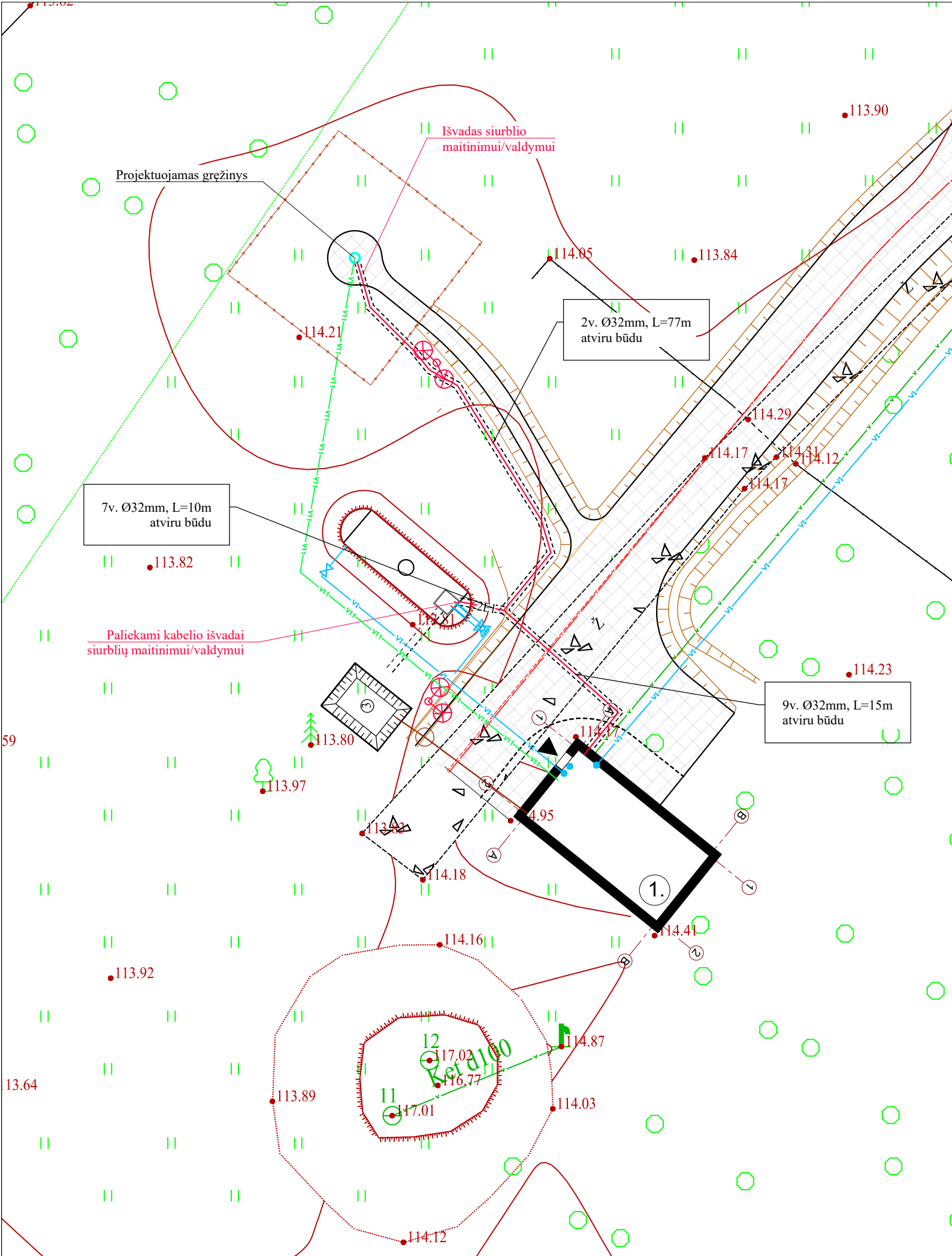


Situacijos išdėstymo schema

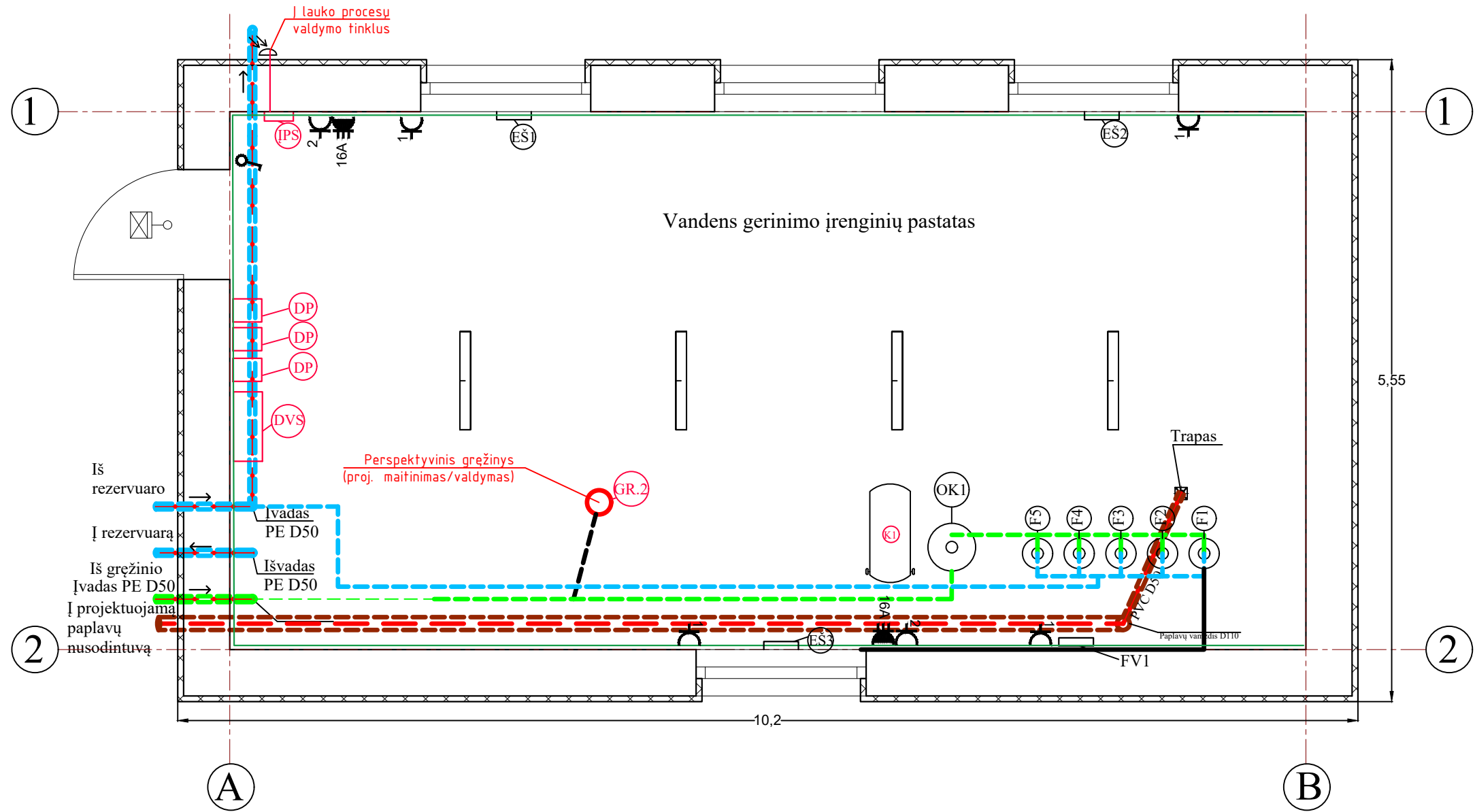


	Sutartiniai žymėjimai
—	Projektuojama 0,4 kV kabelinė linija
 	Kabelinės linijos apsaugos vamzdis
X	Demontuojama įranga
— V1	Projektuojamas vandentiekio tinklas į gyvenvietės tinklus (PE D63, L - 26,9 m; PE D50, L - 13,4 m)
— V11	Projektuojamas vandentiekio tinklas iš gręžinių (PE D50, L - 9,7 m)
X F21	Projektuojamas nuosėdų tinklas (PVC D110, L - 2,3 m; PVC D160, L - 35,2 m)
— V X	Demontuojamas vandentiekio tinklas
Gr.1	Esamas gręžinys. Keičiamas siurblys į 2,5 m3/h, 90 m.v.st.
①	Projektuojamas vandens gerinimo įrenginių pastatas 2,66 m x 4,16 m
②	Projektuojamas paplavų nusodintuvas DN1000
③	Projektuojamas plastikinis rezervuaras 20 m3
- - - - -	Esama gręžinio sanitarinė apsaugos zona R-10 m.

PASTABOS:
1. Po kabelio tiesimo darbų esamas dangas atstatyti į pirminę būseną.
2.Susikertančių tinklų altitudės su projektuojamais tinklais tikslinti vietoje, išsikvietus suinteresuotų tinklų atstovą, prieš pradedant vykdyti žemės darbus.
3.Montavimo darbus atlikti pagal EIT reikalavimus.
4.Sprendinius tikslinti darbo projekto metu.

Stambaus mastelio topografinių planų derinimo su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis viešojoje elektroninėje paslaugoje (TOPD) topografinio plano teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data.	Data	Suteiktas unikalus Nr.
	2020-09-01	91:20:1183

0	2020-10-01	Statybos leidimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	Projektuotojas: PRIMUM GROUP	UAB "PRIMUM Group" Savanorių pr. 65A, IIIa., LT-03149 Vilnius; Mob.: 869147120; info@primum.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS INŽINERINIŲ TINKLŲ IR HIDROTECHNIKOS STATINIŲ MUMAIČIŲ K., KAIRIŲ SEN., ŠIAULIŲ R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS	
10522	PV	Arvydas Tamošaitis	BRĖŽINIO PAVADINIMAS TERITORIJOS PLANAS SU PROCESŲ VALDYMO IR AUTOMATIZACIJOS TINKLAIS, M 1:250	LAIDA
38156	PDV	Marius Jackūnas		0
	Proj.	Algirdas Kuoris		
KALBOS TRUMP. LT	UŽSAKOVAS INFRASTRUKTŪROS VALDYMO AGENTŪRA		DOKUMENTO ŽYMUO PRI-20.039-TP-PVA.BR-01	LAPAS 1
				LAPŲ 2

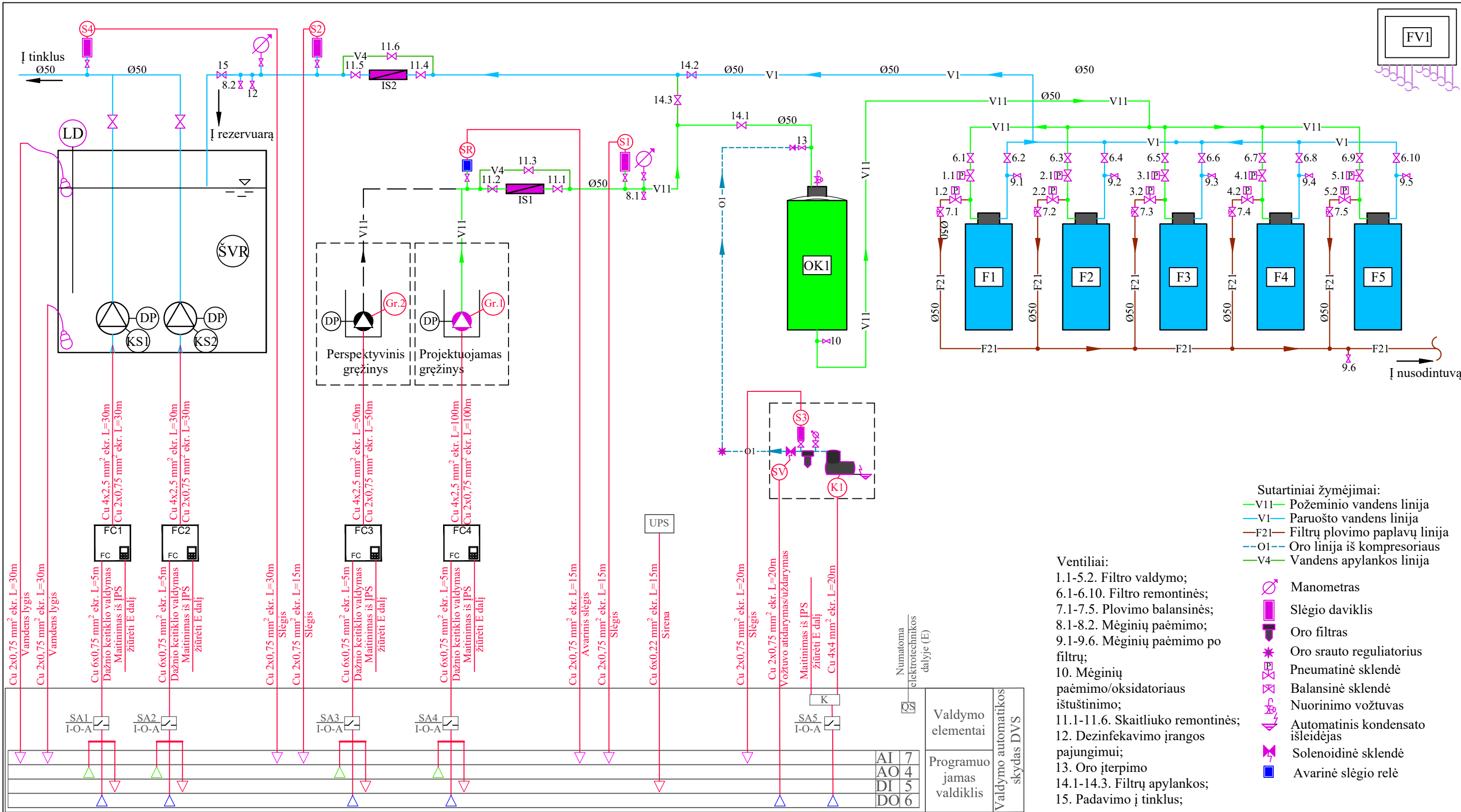


PASTABA:
1. Automatizacijos tinklas horizontalia kryptimi ir vertikalia kryptimi tiesiami kabeliniame lovelyje tvirtinamame prie sienų ir lubų.
2. Skyduose paliekama 30% vietos rezervas.
3. Tinklų instaliacijos sprendimus tikslinti darbo projekto metu.
4. Visi montavimo darbai atliekami vadovaujantis EIT.

Nr.	Pavadinimas
OK1	Slėginis aeratorius
F1-F5	Slėginiai filtrai
K1	Oro kompresorius
FV1	Filtrų valdiklis
DVS	Dispečerizacijos ir valdymo skydas
IPS	Įvadinis paskirstymo skydas
DP	Gręžinio dažninė pavara
EŠ	Elektrinis šildytuvas
XXXX	Pastato siena

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Elektros paskirstymo skydai
	Elektros kištukinis lizdų blokas (x- lizdų skaičius)
	Elektros kištukinis lizdas trifazis hermetinis IP44
	Elektros jungiklis paviršinio montažo IP44
	Šviestuvai LED 36W, IP 54
	Šviestuvai LED su judesio jutikliu
	Lovelis kabeliams

0	2020-10	Statybos leidimui					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.	Projektuotojas: PRIMUM GROUP		UAB "PRIMUM Group" Savanorių pr. 65A, IIIa., LT-03149 Vilnius; Mob.: 869147120; info@primum.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS INŽINERINIŲ TINKLŲ IR HIDROTECHNIKOS STATINIŲ MUMAIČIŲ K., KAIRIŲ SEN., ŠIAULIŲ R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS			
10522	PV	Arvydas Tamošaitis		BRĖŽINIO PAVADINIMAS		LAIDA	
38156	PDV	Marius Jackūnas		VANDENS GERINIMO ĮRENGINIŲ PASTATO PLANAS SU PVA TINKLAIS, M 1:50		0	
	Proj.	Algirdas Kuoris					
LT	UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
	INFRASTRUKTŪROS VALDYMO AGENTŪRA			PRI-20.039-00-TP-PVA.BR-02		1	1



Nr.	Pavadinimas
OK1	Slėginis aeratorius (1 vnt.)
F1-F5	Slėginiai filtrai (5 vnt.)
K1	Oro kompresorius (1 vnt.)
IS1-IS2	Vandens skaitiklis su impulso išėjimu (2 vnt.)
DP	Dažninė pavarą (3 vnt.)
Gr.2	Gręžinio siurblys (1 vnt.)
KS1-2	SiurbLIAI, valdomi dažnio pavaros pagal S.4 (2 vnt.)
S1-S4	Slėgio davikLIAI (4 vnt.)
SR	Avarinė slėgio relė (1 vnt.)
SV	Solenoidinis oro vožtuvas (1 vnt.)
FV1	Filtrų valdiklis (1 vnt.)

Programuojamo valdiklio išėjimai:

AI - analoginė įvestis
AO - analoginė išvestis
DI - skaitmeninis įėjimas
DO - skaitmeninis išėjimas

Pastabos:

1. Skyduose paliekama 30% vietos atsarga.
2. Projektuojamų elektros tinklų laidininkų skerspjūvius, ilgus bei prijungiamą galingumą tikslinti darbo projekto rengimo metu.

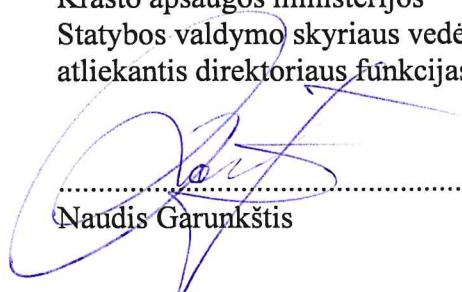
K - Relė arba magnetinis kontaktorius
F - Automatinis jungiklis
QS - Jungiklis
SA - Jungiklis
FC - Dažnio keitiklis

0	2020-10	Statybos leidimui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	Projektuotojas: PRIMUM GROUP	UAB "PRIMUM Group" Savanorių pr. 65A, IIIa., LT-03149 Vilnius; Mob.: 869147120; info@primum.lt
10522	PV	Arvydas Tamošaitis
38156	PDV	Marius Jackūnas
	Proj.	Algirdas Kuoris
LT	UŽSAKOVAS	INFRASTRUKTŪROS VALDYMO AGENTŪRA
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		INŽINERINIŲ TINKLŲ IR HIDROTECHNIKOS STATINIŲ MUMAIČIŲ K., KAIRIŲ SEN., ŠIAULIŲ R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS
BRĖŽINIO PAVADINIMAS		PROCESŲ VALDYMO IR AUTOMATIZACIJOS PRINCIPINĖ SCHEMA
DOKUMENTO ŽYMUO		PRI-20.039-00-TP-PVA.BR-03
LAPAS		1
LAPŲ		1

**INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS DEPARTAMENTAS PRIE
KRAŠTO APSAUGOS MINISTERIJOS**

TVIRTINU

Infrastruktūros plėtros departamento prie
Krašto apsaugos ministerijos
Statybos valdymo skyriaus vedėjas,
atliekantis direktoriaus funkcijas


Naudis Garunkštis

STATINIO PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

2019 m. rugpjūčio 5 d. Nr. 1P-14
Vilnius

1. Statinio projekto pavadinimas – Inžinerinių tinklų statybos ir hidrotechnikos statinio Mumaičių km., Kairių sen., Šiaulių r. sav. paprastojo remonto projektas.

2. Statinio projekto rengimo etapai – techninis projektas.

3. Statinio projektavimo paslaugų apimtis: rengiant techninį projektą turi būti parengtos šios projekto dalys:

- 1) Bendroji dalis;
- 2) Sklypo plano dalis;
- 3) Architektūros-konstrukcijų dalis;
- 4) Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis;
- 5) Šildymo, vėdinimo dalis;
- 6) Elektrotechnikos dalis;
- 7) Elektroninių ryšių (telekomunikacijų dalis);
- 8) Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis;
- 9) Procesų valdymo ir automatizacijos dalis;
- 10) Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis;
- 11) Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis;

Techninio projekto sudėtis ir jo dalių sprendinių detalumas (išsamumas) turi atitikti STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.

4. Parengti (gauti) statinio projekto rengimo dokumentai:

- 4.1. Valstybinės žemės panaudos sutartis Nr. K91/00-0552.
- 4.2. 2012 m. sausio 11 d. nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas. Registro Nr. 40/131694.
- 4.3. 2012 m. sausio 3 d. nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas. Registro Nr. 91/18955. Žemės sklypo unikalus Nr. 9180-0003-0030.

4.5. 2018 m. lapkričio 12 d. patvirtinta programinė užduotis Nr. 21VL-79 „Lietuvos kariuomenės Logistikos valdybos depų tarnybos teritorijos (Šiaulių r. Sav. Mumaičių k.) vandens gręžinio statybos projektiniams pasiūlymams rengti“.

4.6. 2019 m. liepos 23 d. patvirtinti projektiniai pasiūlymai „Inžinerinių tinklų statybos ir hidrotechnikos statinio Mumaičių km., Kairių sen., Šiaulių r. sav. paprastojo remonto projektas“.

5. Statytojo reikalavimai (techninė specifikacija): projektiniai sprendiniai turi atitikti:

5.1. 2018 m. lapkričio 12 d. patvirtinta programinė užduotis Nr. 21VL-79 „Lietuvos kariuomenės Logistikos valdybos depų tarnybos teritorijos (Šiaulių r. Sav. Mumaičių k.) vandens gręžinio statybos projektiniams pasiūlymams rengti“.

5.2. 2019 m. liepos 23 d. patvirtintų projektinių pasiūlymų sprendinius.

5.1. Statinio funkciniai (paskirties), techniniai ir kiti pagrindiniai rodikliai:

5.1.1. Inžineriniai tinklų - vandens gręžinio, vandentiekio magistralės teritorijoje su įvadais į pastatus pagal programinės užduoties priedus, nuotekų išvadų iš siurblinės, ryšio kabelio tarp siurblinės ir pastato, kuriame įrengta centralė – nauja statyba. Esamos siurblinės pastato – paprastasis remontas.

5.1.2. Statinių kategorija – nesudėtingi II grupės.

5.1.3. Statinių paskirtis – inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai.

5.1.4. Remontuojamos siurblinės pastato tūris apie 187 m³.

5.1.5. Naujai įrengiamų vandentiekio tinklų ilgis apie 795 m.

5.1.6. Naujai įrengiamų nuotekų tinklų ilgis apie 10 m.

5.1.7. Naujai įrengiamas vandens gręžinys – 1 komplektas.

5.1.8. Naujai įrengiami nugeležinimo filtrai (vandens gerinimo įranga) – 1 komplektas.

5.1.9. Naujai įrengiamas lauko ryšio kabelis apie 150 m.

5.1.10. Naujai įrengiamas teritorijos apšvietimas ir žaibosaugos sistema.

5.1.11. Naujai įrengiamas privažiavimo kelias (žvyro danga) iki siurblinės ir takai iki vandens gręžinio.

5.1.12. Elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija – III.

5.2. Statinio (jo dalių) ir statinio reikmėms skirtų statinių (inžinerinių tinklų, susisieikimo komunikacijų) pagrindiniai įrengimo reikalavimai: nurodomi prie šios statinio projektavimo užduoties pridedamuose dokumentuose.

5.3. Saugomos teritorijos apsaugos reikalavimai – nėra.

5.4. Nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai – nėra.

5.5. Techniniai, architektūriniai, kokybės ir kiti sprendinių reikalavimai pagal statinio projekto dalis:

5.5.1. Techninio projekto sudėtis ir jo dalių sprendinių detalumas (išsamumas) turi atitikti STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“ reikalavimus.

5.5.2. Rengiant techninio projekto sprendinius būtina vadovautis prie šios statinio projektavimo užduoties pridedamuose dokumentuose nurodytais reikalavimais.

5.5.3. Atskirų projekto dalių sudėtyje turi būti parengtos visų statinyje numatytų atlikti statybos ir montavimo darbų bei naudojamų medžiagų, gaminių (perkamų) ir įrenginių techninės specifikacijos (techniniai reikalavimai), su nuorodomis į norminius dokumentus, nustatant ir nurodant statinyje naudojamų įrenginių, kurie nesusiję su Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 4 straipsnio 1 dalies reikalavimais (išskyrus įrenginius, kurie yra paslėptose statinio konstrukcijose), garantinius terminus.

5.5.4. Projektuojami statiniai turi atitikti esminius statinių reikalavimus.

5.6. Statinio projektavimo ir statybos eiliškumas: pagal sutarties nuostatas.

5.7. Statinio projekto derinimas su KAS vienetais ir kitais subjektais:

5.7.1. Statinio naudotoju;

5.7.2. Užsakovu;

5.7.3. Kitomis institucijomis Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

5.8. Statinio projekto įforminimo, komplektavimo ir pateikimo statytojui reikalavimai:

5.8.1. Projektas įforminamas ir komplektuojamas LST 1516 nustatyta tvarka.

5.8.2. Pagal pasirašytą sutartį.

6. Duomenys apie statytojo pasirinktus ar turimus įrenginius – nėra.

7. Kiti reikalavimai ir duomenys – nėra.

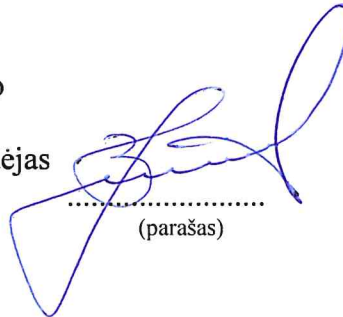
PRIDEDAMA:

1. 2018 m. lapkričio 12 d. patvirtinta programinė užduotis Nr. 21VL-79 „Lietuvos kariuomenės Logistikos valdybos depų tarnybos teritorijos (Šiaulių r. Sav. Mumaičių k.) vandens gręžinio statybos projektiniams pasiūlymams rengti“.

2. 2019 m. liepos 23 d. patvirtinti projektiniai pasiūlymai „Inžinerinių tinklų statybos ir hidrotechnikos statinio Mumaičių km., Kairių sen., Šiaulių r. sav. paprastojo remonto projektas“.

Infrastruktūros plėtros departamento
prie Krašto apsaugos ministerijos
Statybos organizavimo skyriaus vedėjas

.....
(dokumento rengėjo pareigų pavadinimas)



.....
(parašas)

Arūnas Bėta

.....
(vardas, pavardė)

Statinio projekto vadovas

.....
(parašas)

.....
(vardas, pavardė)

Atest. Nr.
(atestato Nr.)

Statinio projektavimo užduoties rengėjas

.....
(parašas)

Andrius Žukauskas
(vardas, pavardė)

Atest. Nr. 25748
(atestato Nr.)



INFRASTRUKTŪROS VALDYMO AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, Mindaugo g. 24, LT-03215 Vilnius, tel. (8 5) 210 3744, faks. (8 5) 210 3745, el. p. ipd.info@kam.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188743887

UAB „Primum Group“

2021-03-03 Nr. IS-214(1.13)

DĖL PRITARIMO TECHNINIO PROJEKTO SPRENDINIAMS

Vadovaudamasi 2020 m. birželio 11 d. pirkimo sutartimi Nr. CPO140528/16P-23(5.5), UAB „Primum Group“ parengė inžinerinių tinklų ir hidrotechninių statinių Mumaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav., statybos projektą (toliau – TP) (kopija pridedama).

Informuojame, kad Infrastruktūros valdymo agentūra (buvęs pavadinimas Infrastruktūros plėtros departamentas prie Krašto apsaugos ministerijos), atliekanti užsakovo funkcijas, pritaria projektuotojo parengto TP sprendiniams.

Direktorius

Algirdas Kuliešius

Valerijus Prokopas, tel. (8 5) 210 3782, el. p. valerijus.prokopas@kam.lt
Originalas nebus siunčiamas



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.38156

Marius Jackūnas

A.k.

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo, ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo, ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų vadovo ir ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų techninės priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 10 kV įtampos), procesų valdymo ir automatizacijos, elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo (elektrotechnikos darbams).

Specialieji statybos darbai: statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas; procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas.

Direktorius



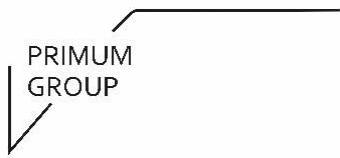
Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2018 m. rugsėjo 26 d.

Pirmą kartą išduotas 2018 m. kovo 29 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

21851

PROJEKTUOTOJAS	UAB „PRIMUM group“ Savanorių pr. 65a, 3 aukštas LT-03149 Vilnius Mob.: 869147120; info@primum.lt		 Uždaroji akcinė bendrovė
PROJEKTO NR.	PRI-20.039		
PROJEKTAS	INŽINERINIŲ TINKLŲ IR HIDROTECHNIKOS STATINIŲ MUMAIČIŲ K., KAIRIŲ SEN., ŠIAULIŲ R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS		
STATYBOS RŪŠIS	Nauja statyba		
PROJEKTAVIMO STADIJA	Techninis projektas		
STATINIO KATEGORIJA	Nesudėtingasis statinys		
DALIS	Šildymo, vėdinimo (ŠV)		
UŽSAKOVAS	INFRASTRUKTŪROS VALDYMO AGENTŪRA		
ĮMONĖS PAVADINIMAS	PAREIGOS	Vardas, pavardė, atestato Nr.	PARAŠAS
UAB "PRIMUM Group"	Direktorius	R. Masialskis	  
	PV	A. Tamošaitis atestatas Nr. 10522	
	PDV	A. Jocius atestatas Nr. 38211	

ŠILDYMO, VĖDINIMO PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

TEKSTINIŲ PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS					
Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo nr.
20.039-TP-ŠV-TT	1	0	Titulinis lapas		1
20.039-TP-ŠV-DŽ	1	0	Dokumentų žiniaraštis		2
20.039-TP-ŠV-AR	4	0	Aiškinamasis raštas		3-6
20.039-TP-ŠV-TS	6	0	Techninės specifikacijos		9-12
20.039-TP-ŠV-SŽ	1	0	Įrengimų, gaminių, medžiagų ir darbų kiekių žiniaraštis		13
PRIEDAI					
20.039-TP-ŠV-PU	1		Projektavimo techninė užduotis		14
	1		Projekto dalių tarpusavio derinimas		15
Nr. 38211	1		Projekto dalies vadovo atestatas		16
PROJEKTO DALIES BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS					
20.039-TP-ŠV-B.01	1	0	Patalpų planas su šildymo sistema M 1:100		17
20.039-TP-ŠV-B.02	1	0	Patalpų planas su vėdinimo sistema M 1:100		18

0	2020-11-10			Statybos leidimui. Konkursui. Statybai			
Laida	Išleidimo data			Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB „PRIMUM group“; Savanorių pr. 65A; 3 aukštas; LT-03149 Vilnius; Tel. 869147120; info@primum.lt			Inžinerinių tinklų ir hidrotechnikos statinių Mumaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas			
10522	PV	A. Tamošaitis		DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS			
38211	PDV	A. Jocius					
Kalba LT	Statytojas: Infrastruktūros valdymo agentūra			PRI-20.039-TP-ŠV-DŽ		Lapas 1	Lapų 1

ŠILDYMO, VĖDINIMO PROJEKTO DALIS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

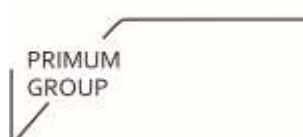
Šildymo, vėdinimo sistemų projektas atliktas įvertinant architektūrinį patalpų išplanavimą, pastato šilumines, konstrukcijų medžiagas, klimatinius aplinkos veiksnius bei remiantis Lietuvoje galiojančiais Statybos Reglamentais bei Statybos Taisyklėmis. Remontuojant šį pastatą, numatoma atlikti naujų ir efektyvių ŠV sistemų montavimą.

Patalpų vidaus oro temperatūra priimta pagal HN 42:2009 "Gyvenamųjų ir viešojo naudojimo pastatų mikroklimatas" reikalavimus bei užsakovo užduotį.

Visas įrengimų specifikacijas žiūrėti techninėse specifikacijose "PRI-20.039-TP-ŠV-TS", o konkrečias projektines galias - brėžiniuose. Įrenginių pririšimo matmenys gali būti tikslinami, tikslinti darbų vadovo nuožiūra.

Norminiai dokumentai, kuriais vadovaujantis parengtas projektas

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Santrauka
1.	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas.	NR. I-1240
2.	Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymas (galiojanti suvestinė redakcija 2020-01-01).	NR. IX-2499
3.	„Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“.	STR 1.01.02:2016
4.	„Statinių klasifikavimas“.	STR 1.01.03:2017
5.	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.	STR 1.04.04:2017
6.	„Statybą leidžiantys dokumentai“.	STR 1.05.01:2017
7.	„Statinio statybos rūšys“.	STR 1.01.08:2002
8.	„Statinių klasifikavimas“.	STR 1.01.03:2017
9.	„Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“.	STR 1.05.01:2017
10.	„Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“.	STR 1.12.06:2002
11.	„Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“.	STR 2.01.01(1):2005
12.	„Esminis statinio reikalavimas. Gaisrinė sauga“.	STR 2.01.01(2):1999
13.	„Esminis statinio reikalavimas. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“.	STR 2.01.01(3):1999
14.	„Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga“.	STR 2.01.01(4):2008
15.	„Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“.	STR 2.01.01(5):2008

0	2020-11-10	Statybos leidimui. Konkursui. Statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.			UAB „PRIMUM group“; Savanorių pr. 65A; 3 aukštas; LT-03149 Vilnius; Tel. 869147120; info@primum.lt		
10522	PV	A. Tamošaitis	AIŠKINAMASIS RAŠTAS		
38211	PDV	A. Jocius			
Kalba LT	Statytojas: Infrastruktūros valdymo agentūra		PRI-20.039-TP-ŠV-AR	Lapas	Lapų
				1	4

16.	„Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas”.	STR 2.01.01(6):2008
17.	„Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas”.	STR 2.01.02:2016
18.	“Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo”.	STR 2.01.07:2003
19.	„Poveikiai ir apkrovos“.	STR 2.05.04:2003
20.	„Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas (aktuali redakcija 2015 03 27)”	STR 2.09.02:2005
21.	„Statybinė klimatologija”.	RSN 156-94
22.	„Akustinis triukšmas. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje”.	HN 33:2011
23.	„Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore”.	HN 35:2007
24.	„Gyvenamųjų ir viešojo naudojimo pastatų mikroklimatas”	HN 42:2009
25.	„Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose”.	HN 69:2003
26.	„Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore”.	HN 121:2010
27.	„Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai”.	HN 24:2017
28.	„Pastatų vėdinimas. Atiduodamų naudoti sumontuotų vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų bandymo metodikos ir matavimo metodai“.	LST EN 12599:2012
29.	„Pastatų energinis naudingumas. Pastatų vėdinimas“	LST EN 16798-1:2019
30.	„Energinės pastatų charakteristikos. Pastatų vėdinimas. 17 dalis. Vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų tikrinimo gairės“.	LST EN 16798-17:2017
31.	„Statinio projektas“	LST 1516:2015
32.	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LT/TXT/?uri=celex%3A32011R0305	Europos reglamentas 305/2011
33.	„Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės”.	2005-02-24, Nr. 64. Galiojanti suvestinė redakcija nuo 2019-05-01
34.	„Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“.	2010-12-07, Nr. 1-338. Galiojanti suvestinė redakcija nuo 2020-05-01
35.	„Vėdinimo sistemų gaisrinės saugos taisyklės“.	2013-10-04, Nr. 1-250. Galiojanti suvestinė redakcija nuo 2019-11-01
36.	„Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės“.	2012-02-03, Nr. 1-22 Galiojanti suvestinė redakcija nuo 2020-07-31

Projektui parengti panaudota licencijuota programinė įranga: MS Office 2016, AutoCAD LT 2018.

Lauko oro parametrai:

- Žiema: $t_z = -22,0 \text{ }^\circ\text{C}$;
- Vasara: $t_v = 25,2 \text{ }^\circ\text{C}$;
- Entalpija $h_z = -20,8 \text{ kJ/kg}$;

PRI-20.039-TP-ŠV-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	4	0

- Entalpija $h_v = 52,5$ kJ/kg;
- Šildymo sezono vidutinė išorės temperatūra $t_{vid} = 0,6$ °C;
- Šildymo sezono trukmė – 222 dienos;
- Šildomas plotas $43,25$ m².

Šilumos perdavimo koeficientai:

Visuomeniniai pastatai	
Atitvaros	U_{norm} , W/m ² K
Išorinės sienos	$\leq 1,071$
Durys	$\leq 1,300$
Langai	$\leq 1,100$
Stogas	$\leq 0,280$

ŠILDYMAS

Numatoma vykdyti statinio paprastąjį remontą. Statinio naudojimo paskirtis – hidrotechnikos. Pastato plotas $43,25$ m². Pastatas vieno aukšto, patalpų aukštis $3,0$ m.

Pagrindiniai projekto dalies techniniai rodikliai:

Suminiai šilumos nuostoliai	1750 W.
Šildymo sistemos projektinė galia	1800 W.
Šilumos šaltinis šildymo sistemai	elektros energija.
Metinis projektinis šilumos poreikis pastatui šildyti	4416 kWh/met

Šildymo sezono trukmė 222 dienos (šildymo sezono pradžia, kai lauko temperatūra žemiau 10°C).

Patalpų šildymui suprojektuoti trys elektriniai radiatoriai, 600 W galios keikvienas. Patalpoje turi būti palaikoma bent 5°C temperatūra. Ją matuoja ir radiatorius reguliuoja termoregulatoriai.

Patalpoje turi būti palaikoma $40-60\%$ santykinė drėgmė. Esant didesnei drėgmei nei numatyta, tuomet turi būti statomas kilnojamas drėgmės surinktuvas.

Šildymo sistemų įranga ir medžiagos turi atitikti techninių specifikacijų (TS) reikalavimus.

Patalpų skaičiuotinos temperatūros žiemą ir vasarą, tai pat šilumos ir šalčio poreikiai pateikiami lentelėje:

Patalpa	Patalpos pavadinimas	Patalpos plotas, m ²	Temperatūra žiemą, °C	Temperatūra vasarą, °C	Šilumos poreikis, W	Šalčio poreikis, W
1-1	Tambūras	43,25	5-20°C	22°C	1750	-
Suma	Viso	43,25	-	-	1750	-

VĖDINIMAS

Pastatui, pagal užsakovo ir architektūrinę užduotis suprojektuota oro ištraukimo sistema I-1. Oras ištraukiamas ašiniu sieniniu ventiliatoriumi. Patalpose turi būti palaikomas tiekiamo ir ištraukiamo oro balansas, todėl oro pritekėjimui suprojektuotos groteles kitoje pastato pusėje. Vėdinimo sistemą turi užtikrinti ne mažesnę nei norminį oro pasikeitimą. Kadangi žmonių patalpoje pastoviai nebus, ventiliatorius įsijungia nuo laikmačio du kartus per parą 15 minučių darbui. Šilumos nuostoliai per vėdinimą nevertinami, kadangi ventiliatorius nedirbs pastoviai ir nėra specialių komforto reikalavimų.

Per groteles įtekančio oro greitis neturi viršyti 2 m/s.

Oro kiekis oro kaitai patalpoje – 630 m³/h.

Oro kiekių reikšmės pateikiamos lentelėje:

PRI-20.039-TP-ŠV-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	4	0

Patalpa	Patalpos pavadinimas	Patalpos plotas, m ²	Temperatūra žiemą, °C	Temperatūra vasarą, °C	Tiekiamo oro kiekis, m ³ /h	Šalinamo oro kiekis, m ³ /h
1-1	Vandens stotis	43,25	5-20°C	22°C	630	630
Suma	Viso	43,25	-	-	630	630

I-1 sistema.

Oro ištraukimo sistema. Aptarnauja visą vandens stotį. Oras ištraukiamas per sieną ašiniu ventiliatoriumi. Kad būtų oro balansas, oras priteka per kitoje pastato pusėje esančias groteles. Ventiliatorius maitinamas 1~230V įtampa. Pritekančio ir šalinimo oro kiekiai 630 m³/h.

Ortakių tinklas neprojektuojamas, todėl aerodinaminiai skaičiavimai nereikalingi.

Vėdinimo sistema turės būti sublokuota su automatine gaisrine signalizacija.

Vėdinimo sistema turi laikmatį, dažnio keitiklį, automatinę stabdymo sistemą esant gedimui. Laikmatis turėtų įjungti ventiliatorių du kartus per parą 15 minučių darbui.

AUTOMATIZACIJA IR ELEKTROS TIEKIMAS

Vėdinimo sistemos automatiką komplektuoja tiekėjas (gamintojas) kartu su įranga. Ventiliatorių greitis valdomas pagal reikiamą oro kiekį, taip pat nustatomas laikmatis.

DŪMŲ ŠALINIMAS

Mechaninis dūmų šalinimas neprojektuojamas, nes patalpose bus ne daugiau 50 žmonių. Lauko sienose yra ranka atidaromi langai. Angų, esančių virš 2,2 m altitudės nuo grindų bendras plotas sudaro ne mažiau kaip 0,4 proc. patalpų ploto (0,173 m²). Atstumas nuo angos krašto iki tolimiausio patalpos taško neviršija 15 m.

ŠILDYMO, VĖDINIMO PROJEKTO DALIS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. BENDROJI DALIS

Rangovas įrengia visas šildymo, vėdinimo sistemas.

Rangovas turi teisę pasiūlyti medžiagas, kurios yra tolygios ar geresnės kokybės, nei nurodyta. Inžinieriui patvirtinti turi būti pateikti medžiagų pavyzdžiai ar brošiūros.

Brėžiniai ir techninės specifikacijos papildo vieni kitus, todėl turi būti atlikti visi darbai, netgi jei jie būtų parodyti ar paminėti vien tik brėžiniuose ar vien tik techninėse specifikacijose.

1.2. Normos ir taisyklės:

- Statybos techniniai reglamentai (STR 1.01.03:2017, STR 1.04.04:2017, STR 1.05.01:2017, STR 2.01.07:2003, STR 2.02.11:2004, STR 2.09.05:2005);
- Higienos normos (HN 33:2011, HN 35:2007, HN 42:2009, HN 121:2010), HN 24:2017);
- Respublikinės statybos normos (RSN 156-94);
- Vėdinimo sistemų bandymams taikomas standartas LST EN 12599/AC:2002;
- LST EN 12599:2013 „Pastatų vėdinimas. Atiduodamų naudoti sumontuotų vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų bandymo metodikos ir matavimo metodai“;
- LST EN 14337:2006 „Pastatų šildymo sistemos. Patalpų tiesioginio elektrinio šildymo sistemų projektavimas ir įrengimas“;

1.3. Komponentus identifikuojančios etiketės:

Visos įrengimų pozicijos ir su jomis susijusios sklendės, komutavimo aparatai ir valdikliai turi būti aiškiai pažymėti naudojant schemose nurodytą numeravimo sistemą. Ši sistema taikoma techninės priežiūros vadovuose, išpildymo brėžiniuose ir visuose kituose dokumentuose, kuriais Inžinierius ir Užsakovas gali naudotis galutinai perdavus pastatą.

Identifikuojančios etiketės turi būti iš trafolito ar kitos patvirtintos medžiagos, su juodais įrašais baltame fone, jei nėra susitarta kitaip. Raidės turi būti „linotipijos“ stiliaus, ne mažesnės kaip 5 mm. Etiketės turi būti mažiausiai dviem žalvariniais sraigtais pritvirtintos ant visos įrangos, sklendžių, siurblių valdiklių ir jungiklių ar greta jų. Užrašai turi būti lietuvių kalba.

Lipnia juoste tvirtinamo etiketės iš plastmasės neleidžiamos.

0	2020-11-10			Statybos leidimui. Konkursui. Statybai		
Laida	Išleidimo data			Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.				UAB „PRIMUM group“; Savanorių pr. 65A; 3 aukštas; LT-03149 Vilnius; Tel. 869147120; info@primum.lt		
10522	PV	A. Tamošaitis		TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		
38211	PDV	A. Jocius				
Kalba LT	Statytojas: Infrastruktūros valdymo agentūra			PRI-20.039-TP-ŠV-TS	Lapas 1	Lapų 6

1.4. Išorės projektavimo sąlygos:

Aukščiausia lauko t vasarą +25,2 °C;
 Drėgnumas esant aukšč.t. 78 % sant. drėgn.;
 Žemiausia lauko t žiemą -22 °C;
 Entalpija žiemą -20,8 kJ/kg;
 Entalpija vasarą 52,5 kJ/kg.

2. ŠILDYMAS.

2.1. Elektriniai radiatoriai

Elektrinis radiatorius, kabinamas ant sienos. Galingumas 600W. Maitinimas 1~230V, atsparus dulkėms ir vandens lašams, IP25 ar didesnė apsaugos klasė. Maksimali paviršiaus temperatūra 75°C. Minimalus tvirtinimo atstumas nuo radiatoriaus viršaus 150 mm, nuo apačios 50mm.

Kaitinimo elementas yra su apsauga nuo užšalimo. Tai yra jeigu pajungtas į elektros lizdą ir temperatūra krenta žemiau 5°C, jis palaiko minimalų šildymą, kad neužšaltų patalpa.

Elektriniai radiatoriai turi atitikti žemiau išvardintų standartų keliamus reikalavimus:

- LST EN 60335-2-30:2010/AC:2015, Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-30 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami patalpų šildytuvams (IEC 60335-2-30:2009/Cor.1:2014)
- LST EN 60335-1:1998/A2:2002/AC:2005, Buitinių ir panašios paskirties elektrinių prietaisų sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (IEC 60335-1:1991/A2:1999)
- LST EN 60335-2-12:2003 Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-12 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami šildymo plokštėms ir panašioms prietaisams (IEC 60335-2-12:2002)

2.2. Montavimas.

Radiatoriai montuojami tvirtinant gamyklinius laikiklius prie sienos. Laikikliai tiekiami su radiatoriais. Prieš pradėdami gręžti, reikia įsitikinti, kad pasirinktoje dubliavimo vietoje nėra laidų, vamzdžių, elektros kabelių. Metalų detektorius padės spręsti šią užduotį, nes jis reaguoja į spalvotus metalus, geležį ir plieną. Nepaisydami šios sąlygos, galite pataikyti į armatūrą, pažeisti siją ar kabelius / vamzdžius, kurie buvo paslėpti lubose ir sienose. Pritvirtinus laikiklius, ant jų varžtais pakabinami radiatoriai. Šalia radiatorių turi būti įrengtos elektros maitinimo rozetės. Radiatoriai maitinami iš šių rozečių, laidai turi būti patiekti su radiatoriais.

Elektriniai radiatoriai neturėtų būti uždengiami, apkraunami arba naudojami daiktams džiovinti, nes gali perkaisti ir atsijungti. Ant radiatoriaus turi būti užlipdytas lipdukas su ženklu ar paveikslėliu, įspėjančiu: „Neuždengti“.

Elektrinis radiatorius turi būti montuojamas, remiantis gamintojo instrukcijomis ir LST EN 14337:2006 „Pastatų šildymo sistemos. Patalpų tiesioginio elektrinio šildymo sistemų projektavimas ir įrengimas“, sumontuotas turi būti patikimai įžeminamas.

2.3. Šildymo sistemų priėmimas į eksploataciją, eksploatavimas

Šilumos tiekimo sistemų priėmimo akte turi būti nurodyta: atliktų darbų kokybės įvertinimas.

Užsakovui turi būti pateikiami reikiami dokumentai: darbo brėžiniai, montavimo darbų aktai, įmontuotų į statybines konstrukcijas vamzdinių bandymo ir priėmimo aktai.

Užsakovui priimant šilumos tiekimo sistemas į eksploataciją, turi būti nustatoma, ar darbai atlikti pagal projektą ir gamybos taisykles (ar tvirtai pritvirtinti radiatoriai).

PRI-20.039-TP-ŠV-TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	6	0

Kasmet, pasibaigus šildymo sezonui, reikia išaiškinti šildymo sistemos defektus ir juos pašalinti.

Savininko (administratoriaus) arba Prižiūrėtojo būstinėje turi būti šie šildymo sistemų priežiūros ir naudojimo dokumentai („Šilumos tinklų ir šilumos vartojimo įrenginių priežiūros (eksploatavimo) taisyklių“ 309 punktas):

- pastato šildymo sistemos aprašas;
- pastato šildymo sistemos veikimo ir naudojimo instrukcija;
- pastato šildymo sistemos priežiūros instrukcija.

3. VĖDINIMAS.

3.1. Ventiliatorius.

Ventiliatorius skirtas oro šalinimui iš patalpų. Ventiliatoriaus tipas - ašinis. Korpusas kvadrato formos, skirtas tvirtinti prie sienos, polimeru padengto plieno, atsparus oro sąlygom. Sparnuotės mentės taip pat polimeru padengto plieno. Oro srautas iki 1050 m³/h, projektinis - 630 m³/h. Apsaugos klasė IP24 ar didesnė, izoliacijos klasė F. Tinkamas montuoti prie sienos, komplektuojamas su montavimo rėmu. Taip pat komplektuojamas su maitinimo dėžute maitinimo kabelio prijungimui. Aptarnavimas ir ventiliatoriaus prieinantis iš priekio. Paleidimas nuo laikmačio, galima nustatyti kas kiek laiko ir kuriam laikui įsijungtu pagal poreikį. Turi turėti apsaugą nuo perkaitimo. Maitinimas 1~230V/50Hz. Elektrinė galia 80 W, srovė 0,4 A. Apsukų skaičius 2400/min. Triukšmingumas 50 dB(A) ar mažiau. Darbinė temperatūra nuo -30°C iki +60°C. Svoris 4,0 kg.

3.2. Lauko grotelės.

Numatytos standartinės lauko grotelės 400x200mm. Lasivasis skerspjūvis šviesoje – 0,029m². Išorės grotelės turi būti pagamintos iš aukštos markės štampuoto aliuminio ir tiekiamos su galvanizuoto plieno apsauginiais tinklais. Šviežio oro įleidimo grotelės suprojektuotos įsiurbimo oro greičiui 1 m/s, negali viršyti 2 m/s. Turi būti užtikrinta, kad grotelės būtų atsparios vėjo apkrovoms ir apsaugotos nuo lietaus, paukščių. Vidinėje grotelių dalyje įrengti ne retesnį nei 3 mm sietai apsaugai nuo vabzdžių. Rangovas turi užtikrinti, kad grotelės būtų tvirtai sumontuotos ir, veikiant oro paskirstymo sistemoms, neskleistų triukšmo bei nekeltų vibracijos. Vadovautis žemiau pateiktais standartais:

- LST EN 13181:2003 „Pastatų vėdinimas. Galiniai įtaisai. Žaliuzių eksploatacinių charakteristikų tikrinimas modeliuojant smėlį“;
- LST EN 13030:2003 „Pastatų vėdinimas. Galiniai įtaisai. Žaliuzių eksploatacinių charakteristikų tikrinimas modeliuojant lietų“.

3.3. Montavimo, bandymo ir paleidimo darbai.

3.3.1. Pasiruošimas montavimui.

Įrengimai ir sistemų ruošiniai atvežami sukomplektuoti paketais arba konteineriuose, su užrašu apie ruošinius paruošusią gamyklą, užsakymo nr.. tvirtinimo detalės komplektuojamos atskirai. Kontrolės matavimai prietaisais bei automatikos įranga pristatoma atskirai.

Prieš pradėdant įrengimų bei sistemų montavimą, turi būti atlikti tokie darbai:

- paruošti pamatai įrengimams;
- statybinėse konstrukcijose paliktos angos, ortakijų montavimui;

PRI-20.039-TP-ŠV-TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	6	0

- įrengtos įdėtinės detalės ortakių, vamzdynų bei įrengimų tvirtinimui.

3.3.2. Vėdinimo sistemų montavimas.

Montuojant vėdinimo sistemas, turi būti užtikrinama:

- sujungimų sandarumas ir tvirtinimo detalių tvirtumas;
- ortakių ašių tiesumas;
- armatūros kokybė, galimybė prieiti remonto metu.
- prieš montavimą, tikrinama ar į ortakių vidų nepateko nešvarumų ar kitų daiktų.

Vėdinimo sistemos įrengimai tarpusavyje jungiami flanšais su gumos tarpinėmis. kanalinė vėdinimo sistema ir horizontalusis ortakių tinklas turi būti kabinamas prie lubų, sienų, kolonų, sijų ir t.t. vėdinimo įrengimai su ortakiais jungiami minkštais sujungimais, pagamintais iš elastinio, oro nepraleidžiančio audinio.

Maksimalus atstumas tarp atramų 2m. atrėmimo sistema turi būti tokia, kad nebūtų perduodama jokio įtempimo į skersines siūles. Vertikalūs vėdinimo kanalai turi būti paremiami prie sujungimų plieninėmis apkabomis su suvirintais arba užkniedintais kaiščiais, siekiant ortakių tinkle apsaugoti atramas nuo nuslydimo. Vertikalūs ortakiai neturi nukrypti nuo vertikalės daugiau kaip 2mm vienam ortakio ilgio metrui.

Ortakių sekcijos jungiamos, naudojant purios ar monolitinės gumos 4-5mm storio tarpines. Horizontalūs bei vertikalūs ortakiai tvirtinami atstumu, nedidesniu kaip 3m.

3.3.3. Vėdinimo sistemų bandymas ir priėmimas.

Vėdinimo sistemų įrengimai priimami atlikus prieš paleidiminį bandymą ir reguliavimą, o taip pat apžiūrėjus sistemų įrengimų išorę. Prieš paleidiminiai bandymai turi būti atliekami nustatant:

- ventiliatoriaus našumas ar atitinka projektinį;
- ortakių ir kitų sistemų sandarumas;

Įrengimų veikimo reguliavimas atliekamas norint gauti projektinius rodiklius.

Nesandarumų dydis ortakiuose ir kituose sistemos elementuose nustatomas pagal papildomai pasiurbiamo arba netenkamo oro kiekį, kuris negali viršyti 6% ventiliatoriaus našumo.

Bandant vėdinimo sistemas leidžiami tokie nukrypimai nuo projektinių rodiklių:

- + 20% paklaida oro kiekiui vėdinimo sistemos atšakoje (patalpoje);
- + 6% paklaida bendram vėdinimo sistemos oro kiekiui;
- + 2°C paklaida tiekiamo į patalpą oro temperatūrai;
- + 0,5 m/s paklaida tiekiamo į darbo vietą oro judrumui;
- + 1,5°C paklaida tiekiamo į darbo vietą oro temperatūrai;
- + 3 dBA paklaida triukšmo lygiui patalpoje.

Atlikus prieš paleidiminį vėdinimo sistemų bandymą ir reguliavimą turi būti surašytas priėmimo aktas, o prie jo turi būti pridedami tokie dokumentai:

- darbo brėžinių komplektas su įrašais asmenų, atsakingų už montavimo darbų atlikimą.
- paslėptų darbų ir tarpinių konstrukcijų priėmimo aktai;
- vėdinimo sistemų prieš paleidiminių bandymų ir reguliavimo rezultatų aktas.

PRI-20.039-TP-ŠV-TS	Lapas	Lapų	Laida
	4	6	0

- turi pateikti visoms vėdinimo sistemoms paruoštus techninius pasus pagal sistemų numeraciją, aptarnaujamų patalpų pavadinimas, įrengimo pastatymo vieta, techninės charakteristikos, darbo režimas ir eksploatavimo sąlygos.
- kiekvieno įrengimo pasas su nurodytais projekciniais ir faktiniais duomenimis.

Vėdinimo sistemos aerodinaminis bandymas ir reguliavimas turi būti vykdomas, remiantis galiojančio Lietuvoje standarto LST EN 12599:2001 „Pastatų vėdinimas. Atiduodamų naudoti sumontuotų vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų bandymo metodikos ir matavimo metodai” reikalavimais ir nurodymais.

3.3.4. Kontrolė ir bandymai

Pagrindinių perkamų priemonių individualūs bandymai gali būti pakeisti tipiniais bandymais, jeigu tam pritaria pirkėjas. Tipiniai bandymai privalo būti atlikti pagal pripažintus standartus, pateikiant bandymų dokumentaciją ir rezultatus, kuriems pritaria pripažinta nepriklausoma instancija. Įrengimai turi būti išbandyti, atliekant slėgio bandymus pagal ISO. Gamintojas turi atlikti visus būtinus bandymus varikliams. Galutinis įrengimų bandymas atliekamas kartu su derinimu. Derinimo bandymus turi atlikti tiekėjas. Tiekėjas turi aprūpinti reikalingais testavimo ir matavimo prietaisais derinimui atlikti.

3.3.5. Dokumentacija

Visa techninė dokumentacija turi būti pateikta lietuvių kalba. Tiekėjas privalo pateikti detalią specifikaciją visai tiekimo apimčiai. Pasiūlyme turi būti pateiktas kiekvieno vėdinimo prietaiso ir automatikos priemonių techninis aprašymas. Turi būti pateikta būtina techninė informacija apie:

- įrengimų markes ir tipus;
- įrengimų charakteristikas;
- medžiagų, iš kurių padaryti įrengimai standartus;
- variklio charakteristikas, įskaitant srovę, apsisukimus ir efektyvumą;
- pagrindinę informaciją apie prietaisų eksploataciją;

Tiekėjas turi pateikti visų prijungimų, priklausančių šiai tiekimo apimčiai, detalių aprašymą. Tai apima vandens, elektros energijos tiekimą ir t.t., taip pat nurodymus apie visus signalų pasikeitimus vietinio ir distancinio valdymo ir kontrolės sistemose.

3.3.6. Eksploatacijos ir priežiūros instrukcijos

Eksploatacijos ir techninės priežiūros instrukcijos lietuvių kalba turi būti pateiktos dvi savaites prieš derinimo darbų pradžią. Šių instrukcijų pateikiama 3 egzemplioriai. kiekvienas egzempliorius turi būti tvirtai įrištas į knygą arba knygas priklausomai nuo apimties. Visa medžiaga, išskyrus brėžinius, turi būti A4 formato. Instrukcijose turi būti pateikta:

- detalūs brėžiniai;
- detalus aprašymas;
- montavimo ir eksploatavimo instrukcijos;
- techninės priežiūros instrukcijos;
- atsarginių detalių sąrašas;

PRI-20.039-TP-ŠV-TS	Lapas	Lapų	Laida
	5	6	0

- galimi sutrikimai ir jų pašalinimo būdai.

Visa informacija turi būti skirta tik tiekiamiems įrenginiams ir joje neturi būti su tuo nesusijusios medžiagos, kurią gamintojas turi savo bendroje literatūroje. Detalios eksploatacijos ir techninės priežiūros instrukcijos turi būti tokio lygio, kad techniškai kvalifikuotas personalas galėtų eksploatuoti, aptarnauti ir remontuoti įrengimus. Papildomai, be išvardintų dalykų, turi būti duota:

- atsarginių dalių, kurios turi būti sandėliuojamos, kad išvengtume prastovų, sąrašas su nurodytomis jų kainomis. Kiekvienai detalei nurodomas garantinis tarnavimo laikas. Atsarginės dalys turi būti taip supakuotos, kad jas galima būtų sandėliuoti ilgą laiką. Kiekvieno įpakavimo priklijuotoje etiketėje turi būti nurodytas įpakavimo turinys ir numeris, pagal kurį galima rasti tų dalių aprašymą eksploatacijos ir techninės priežiūros instrukcijose. Etiketėje turi būti tekstas tokia kalba, kuri yra naudojama visuose dokumentuose; saugumo priemonės;
- darbo tvarka normaliam paleidimui ir sustabdymui ir darbo tvarka, kurios turi būti laikomasi, atsiradus sutrikimams eksploatacijos metu;
- grafikai mechaniniam ir elektriniam įrengimų darbo reguliavimui. reguliavimas bus tikrinamas, ir jei būtina, koreguojamas bandymų ir paleidimo metu.

Techninės priežiūros instrukcijose bus nurodyta:

- periodinės, profilaktinės techninės apžiūros grafikai.
- leistinos įrengimų ir jų dalių nusidėvėjimo normos prieš būtiną jų pakeitimą.
- darbo eiga, atliekant susidėvėjusių detalių pakeitimą.
- įrengimų valymo ir kapitalinio remonto grafikai, nurodant darbo eigą įrengimų išmontavimui ir sumontavimu

PRI-20.039-TP-ŠV-TS	Lapas	Lapų	Laida
	6	6	0

ŠILDYMAS					
1.	Elektrinis radiatorius, 600W, 1-230V. Komplekte su tvirtinamo kronšteinais, maitinimo laidu, termoreguliatorium.	2.1.	vnt	3	
2.	Elektrinių radiatorių montavimas kabinant ant sienos.	2.2.	vnt	3	
VĖDINIMAS					
3.	Ašinis ventiliatorius, L=630 m ³ /h, p=70 Pa. 1~230V, Nel=80 W. Sukomplektuotas ant montavimo prie sienos rėmo, su maitinimo dėžute.	3.1.	kompl	1	Blauberg arba analogas
4.	Skylės išorinėje sienoje gręžimas, d270.	3.3.	vnt	2	
5.	Ventiliatoriaus montavimas, kurio našumas iki 1000 m ³ /h.	3.3.	kompl	1	
6.	Grotelės oro išmetimui, d250, su apsauga nuo paukščių ir vabzdžių.	3.2.	vnt	2	
7.	Grotelės oro pritekėjimui su srauto reguliavimo sklendėmis, 400x200, su apsauga nuo paukščių ir vabzdžių.	3.2.	vnt	4	
8.	Skylės išorinėje sienoje gręžimas, 400x200.	3.3.	vnt	2	
9.	Grotelių montavimas į sieną.	3.3.	vnt	5	
10.	Sistemos paleidimo, derinimo darbai.	3.4.	vnt	1	

PASTABOS:

1. Montuojant įrangą vadovautis gamintojo nurodytomis instrukcijomis ir taisyklėmis.

0	2020-11-10			Statybos leidimui. Konkursui. Statybai						
Laida	Išleidimo data			Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)						
Kval. Patv. Dok. Nr.	PRIMUM GROUP UAB „PRIMUM group“; Savanorių pr. 65A; 3 aukštas; LT-03149 Vilnius; Tel. 869147120; info@primum.lt			Inžinerinių tinklų ir hidrotechnikos statinių Mumaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas						
10522	PV	A. Tamošaitis		SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS						
38211	PDV	A. Jocius								
Kalba LT	Statytojas: Infrastruktūros valdymo agentūra			PRI-20.039-TP-ŠV-SŽ		<table><tr><td>Lapas</td><td>Lapų</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td></tr></table>	Lapas	Lapų	1	1
Lapas	Lapų									
1	1									

ŠILDYMO, VĖDINIMO PROJEKTO DALIS PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

1. Šildymo sistema.

Pastato šildymas elektriniais radiatoriais. Patalpoj turi būti bent 5 °C temperatūra.

2. Šilumos ir vėsos šaltiniai

Šilumos šaltinis – elektros energija.

Vėsos šaltinis – nėra.

3. Vėdinimo sistemos.

Pastate projektuojama mechaninio ištraukimo sistema I-1 ventiliatoriumi per sieną.

Oras į patalpas priteka per priešingoje pusėje projektuojamas groteles.

4. Priešdūminio vėdinimo sistemos.

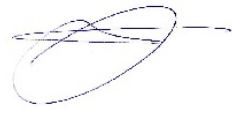
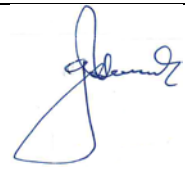
Pastate mechaninės dūmų šalinimo sistemos neprojektuojamos, kadangi vienoje patalpoje nebūna daugiau 50 žmonių.

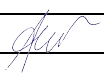
5. Vėsinimo sistemos

Vėsinimo sistemos neprojektuojamos.

PRI-20.039-TP-ŠV-PU	Lapas	Lapų	Laida
	1	1	0

PROJEKTO DALIŲ TARPUSAVIO DERINIMAS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Projekto vadovas, projekto dalies vadovas	Parašas
1.	LVN	0	Lauko vandentiekio ir nuotekų dalis	E. Budukevičienė	
2.	E,PVA,GSS,ER	0	Elektrotechnikos, procesų valdymo ir automatizacijos, gaisrinės saugos ir signalizacijos, elektroninių ryšių dalys	M. Jackūnas	
3.	T	0	Technologinė dalis	R. Dagelis	
4.	ŠV	0	Šildymo, vėdinimo dalis	A. Jocius	
5.	SA	0	Statinio architektūros dalis	D. Čekanauskas	
6.	SP	0	Sklypo plano dalis	E. Jurgelevičius	
7.	SK	0	Statinio konstrukcijų dalis	T. Zaveckas	
8.	GR	0	Požeminio vandens gavybos gręžinio įrengimas	G. Gurevičienė	

0	2020-10-01	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „PRIMUM Group“ Savanorių pr. 65A, LT-03149 Vilnius; Mob.: 869147120; info@primum.lt		Statinio projekto pavadinimas Inžinerinių tinklų ir hidrotechnikos statinių Mumaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas	
10522	PV	A.TAMOŠAITIS	 Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas PROJEKTO DALIŲ TARPUSAVIO DERINIMAS	Laida
				0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas		Dokumento žymuo	
	INFRASTRUKTŪROS VALDYMO AGENTŪRA		PRI-20.039-TP-BD-PDTD	
			Lapas	Lapų
			1	1



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.38211

Arūnas Jocius

A.k. [redacted]

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, inžineriniai tinklai (šilumos; dujų, išskyrus magistralinį dujotiekį), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo, šilumos gamybos (iki 2 MW galios) ir tiekimo, dujotiekio.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2020 m. birželio 22 d.

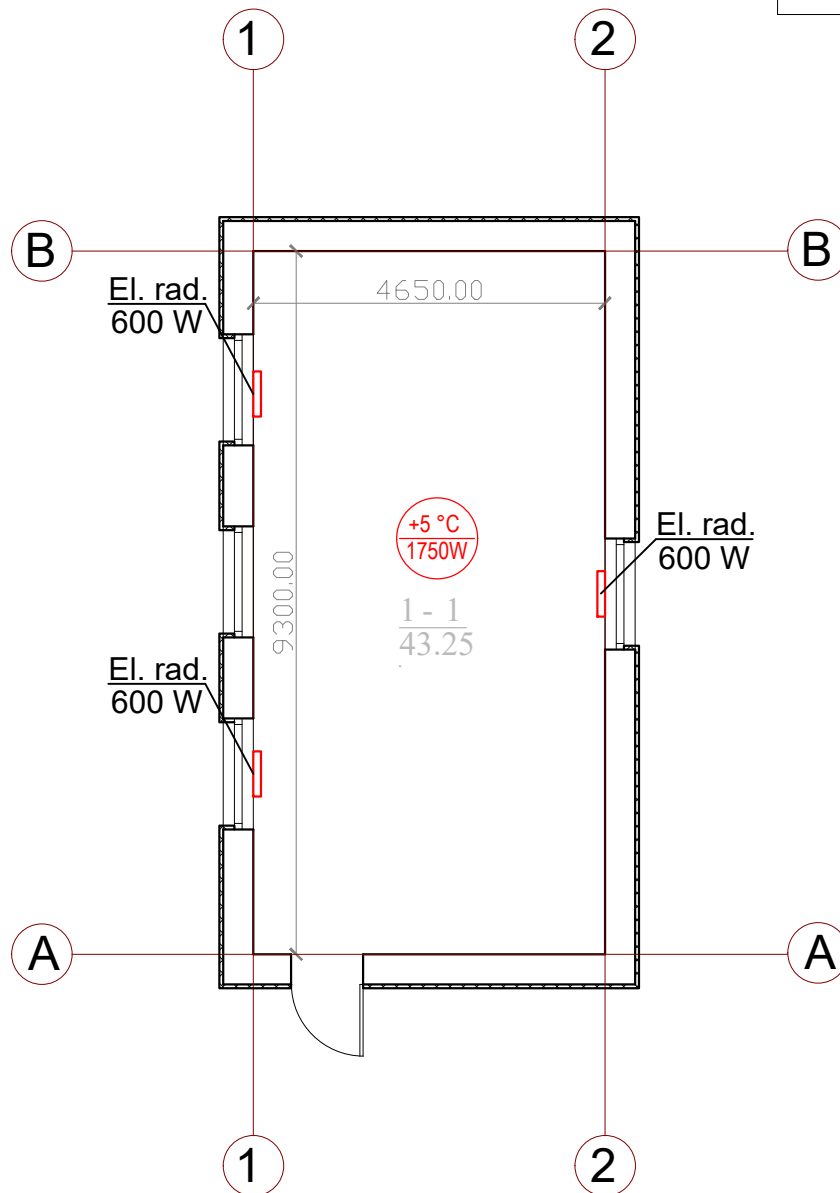
Pirmą kartą išduotas 2018 m. balandžio 13 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

25300

PASTATO EKSPLIKACIJA			
NR.	PATALPA	PLOTAS	
1-1	Pastatas- vandens stotis	43.25	m²
BENDRAS PLOTAS		43.25	m²

NR.	PATALPA	LOTAS
1-1	Pastatas- vandens stotis	43.25 m²
BENDRAS LOTAS		43.25 m²



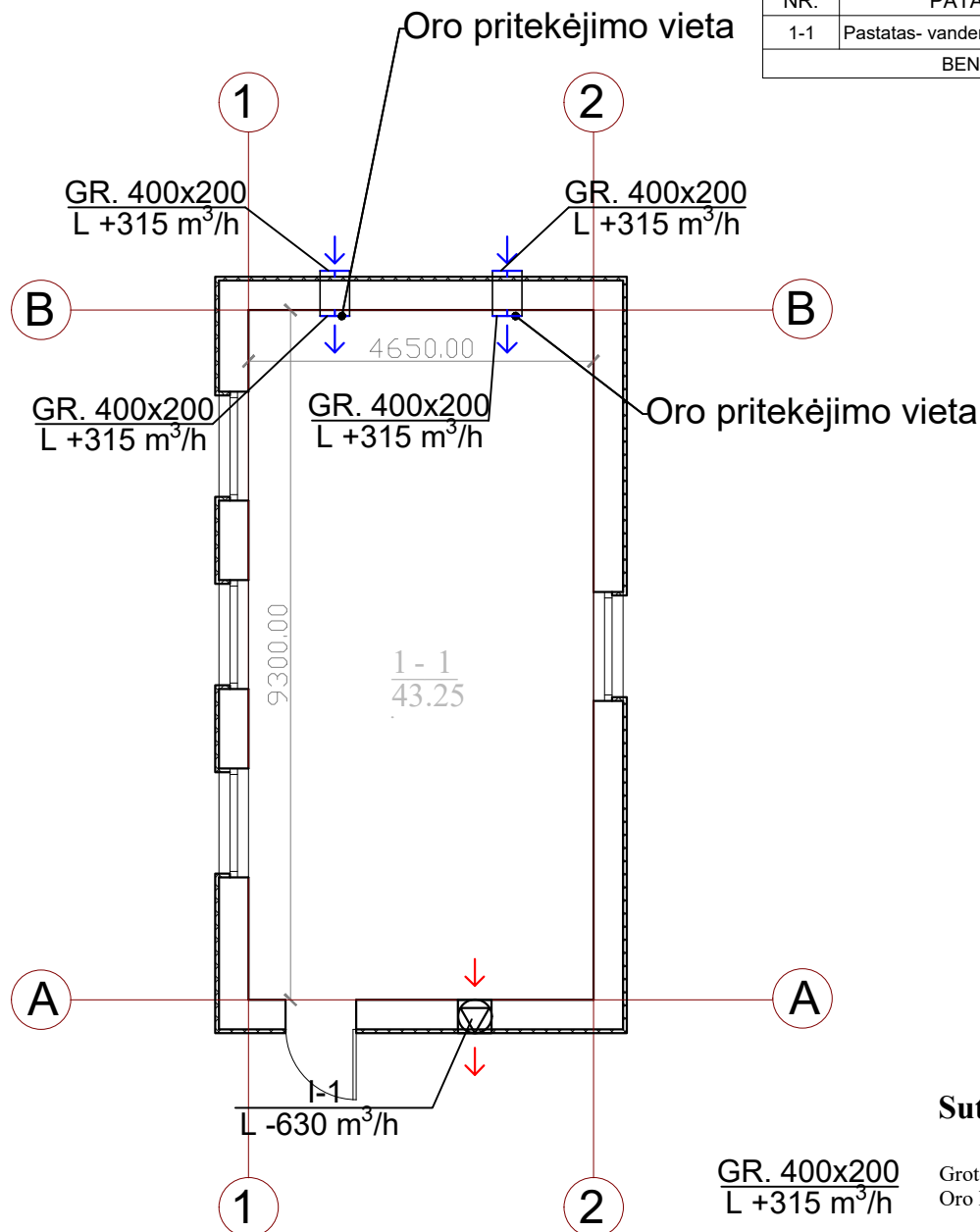
	Elektrinis radiatorius
600 W	Galia, W

	Esamos sienas
	Projektuojamas apšiltinimas

0	2020-11	Statybos leidimui. Konkursui. Statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	Projektuotojas: 		UAB "PRIMUM Group" Savanorių pr. 65a, 3 aukštas LT-03149, Vilnius Tel.: 8 691 47120 info@primum.lt		Objektas: Inžinerinių tinklų ir hidrotechnikos statinių Mumaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas
	Pareigos	V.Pavardė	Parašas		
10522	PV	Arvydas Tamošaitis		Statybos rūšis: Paprastasis remontas	
38211	PDV	Arūnas Jocius		Brėžinys:	Laida
				Patalpų planas su šildymo sistema M 1:100	0
Kalba	Statytojas:			Brėžinio Nr.:	Lapas
LT	Infrastruktūros valdymo agentūra			PRI-20.039-TP-ŠVOK-BR-01	01
					01

PASTATO EKSPLIKACIJA

NR.	PATALPA	PLOTAS
1-1	Pastatas- vandens stotis	43.25 m ²
BENDRAS PLOTAS		43.25 m ²



Sutartinis žymėjimas:

GR. 400x200
L +315 m³/h

Grotelės, jų matmenys
Oro kiekis, m³/h



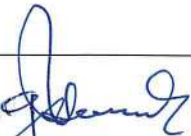
Ventiliatorius

I-1

Ištraukimo sistemos nr.

	Esamos sienos
	Projektuojamas apšiltinimas

0	2020-11		Statybos leidimui. Konkursui. Statybai		
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	Projektuotojas: PRIMUM GROUP		UAB "PRIMUM Group" Savanorių pr. 65a, 3 aukštas LT-03149, Vilnius Tel.: 8 691 47120 info@ primum.lt		
			Objektas: Inžinerinių tinklų ir hidrotechnikos statinių Mumaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas		
	Pareigos	V.Pavardė	Parašas		
10522	PV	Arvydas Tamošaitis			
38211	PDV	Arūnas Jocius			
Kalba	Statytojas:		Brėžinio Nr.:		Lapas
LT	Infrastruktūros valdymo agentūra		PRI-20.039-TP-ŠVOK-BR-02		Lapų
					01
					01

PROJEKTUOTOJAS	UAB „PRIMUM group“ Savanorių pr. 65A, 3 aukštas LT-03149 Vilnius Mob.: 869147120; info@primum.lt		 PRIMUM GROUP Uždaroji akcinė bendrovė
PROJEKTO NR.	PRI-20.039-TP-GR		
PROJEKTAS	Inžinerinių tinklų ir hidrotechnikos statinių Mumaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas		
STATYBOS RŪŠIS	Nauja statyba		
PROJEKTAVIMO STADIJA	Techninis projektas		
STATINIO KATEGORIJA	Nesudėtingas statinys		
DALIS	Požeminio vandens gavybos gręžinio įrengimas		
UŽSAKOVAS	Infrastruktūros valdymo agentūra		
ĮMONĖS PAVADINIMAS	PAREIGOS	Vardas, pavardė, atestato Nr.	PARAŠAS
UAB "PRIMUM Group"	Direktorius	R. Masialskis	 
	PV	A. Tamošaitis atestatas Nr. 10522	
UAB "ARTVA"	PDV	G. Gurevičienė atestatas Nr. 30988	 
	Projektuotojas	L. Radavičius atestatas Nr. 38397	

Dokumentą elektroniniu
parašu pasirašė
GIEDRIUS GIPARAS
Data: 2020-07-01 11:18:

PATVIRTINTA
Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos
direktoriaus 2020 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. 1-207



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-07-01 Nr. 1253591
Vilnius

Uždarajai akcinei bendrovei „ARTVA”
(juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 120404147,
adresas Vilnius, Eišiškių pl. 26)

leidžiama atlikti:

požeminio vandens paiešką ir žvalgybą,
geoterminės energijos paiešką ir žvalgybą,
žemės gelmių ertmių paiešką ir žvalgybą,
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,
ekogeologinį tyrimą,
geofizinį tyrimą,
geologinį kartografavimą,
hidrogeologinį kartografavimą,
geocheminį kartografavimą,
ekogeologinį kartografavimą,
inžinerinį geologinį kartografavimą,
geofizinį kartografavimą.

Direktorius
(pareigų pavadinimas)

A.V.

(parašas)

Giedrius Giparas
(vardas ir pavardė)

DETALŲS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos, S. Konarskio 35, LT-03123 Vilnius, Lietuva
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL LEIDIMŲ TIRTI ŽEMĖS GELMĖS TIKSLINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-07-01 Nr. (7)-1.7-4117
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	GIEDRIUS GIPARAS, Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-07-01 13:44:57
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2019-10-18 - 2022-10-17
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Ina Levčenkaitė, Vyresnioji referentė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-07-01 13:48:40
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2020-01-09 - 2021-01-08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	2
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2020-07-01 14:11:54
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2020-07-01 atspausdino Ina Levčenkaitė
Pateškos nuoroda	



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.30988

Gražina Gurevičienė

Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovės ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovės pareigas.

Statiniai: inžineriniai tinklai; vandentiekio ir nuotekų šalinimo; kiti statiniai: hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties statiniai.

Projekto dalys: vandentiekio ir nuotekų šalinimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.



KOPIJA TIKRA
UAB „ARTVA“

Sekretorė

Raisa Čiblienė

Čiblienė

3

Direktorius



Robertas Encius

Išduotas 2013 m. balandžio 19 d.

Pirmą kartą išduotas 2013 m. balandžio 19 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

05474

DEKLARACIJA

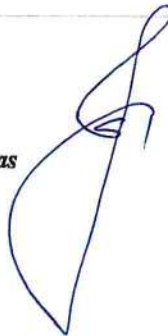
DĖL PROJEKTUI PARENGTI NAUDOTOS LICENCIJUOTOS PROJEKTAVIMO PROGRAMINĖS ĮRANGOS

Aš, JONAS SAMAJAUSKAS, UAB „Artva“ direktorius, tvirtinu, kad mano vadovaujamas ūkio subjektas projektams parengti turi teisėtai įsigijęs ir naudoja šią licencijuotą projektavimo įrangą:

1. ZWCAD Pro – 2012, 2016, 2018, 2020;
2. MS Office (Word, Excel) - 2010 – 2016;

Man žinoma, kad jeigu mano pateikta deklaracija yra melaginga, mano vadovaujamas ūkio subjektas atsakys įstatymų nustatymo tvarka.

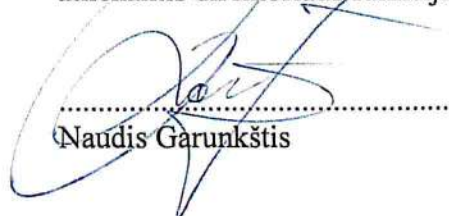
UAB „ARTVA“
Direktorius
Jonas Samajauskas



**INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS DEPARTAMENTAS PRIE
KRAŠTO APSAUGOS MINISTERIJOS**

TVIRTINU

Infrastruktūros plėtros departamento prie
Krašto apsaugos ministerijos
Statybos valdymo skyriaus vedėjas,
atliekantis direktoriaus funkcijas


Naudis Garunkštis

STATINIO PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

2019 m. rugpjūčio 5 d. Nr. 1P-14
Vilnius

1. Statinio projekto pavadinimas – Inžinerinių tinklų statybos ir hidrotechnikos statinio Mumaičių km., Kairių sen., Šiaulių r. sav. paprastojo remonto projektas.

2. Statinio projekto rengimo etapai – techninis projektas.

3. Statinio projektavimo paslaugų apimtis: rengiant techninį projektą turi būti parengtos šios projekto dalys:

- 1) Bendroji dalis;
- 2) Sklypo plano dalis;
- 3) Architektūros-konstrukcijų dalis;
- 4) Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis;
- 5) Šildymo, vėdinimo dalis;
- 6) Elektrotechnikos dalis;
- 7) Elektroninių ryšių (telekomunikacijų dalis);
- 8) Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis;
- 9) Procesų valdymo ir automatizacijos dalis;
- 10) Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis;
- 11) Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis;

Techninio projekto sudėtis ir jo dalių sprendinių detalumas (išsamumas) turi atitikti STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.

4. Parengti (gauti) statinio projekto rengimo dokumentai:

- 4.1. Valstybinės žemės panaudos sutartis Nr. K91/00-0552.
- 4.2. 2012 m. sausio 11 d. nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas. Registro Nr. 40/131694.
- 4.3. 2012 m. sausio 3 d. nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas. Registro Nr. 91/18955. Žemės sklypo unikalus Nr. 9180-0003-0030.

4.5. 2018 m. lapkričio 12 d. patvirtinta programinė užduotis Nr. 21VL-79 „Lietuvos kariuomenės Logistikos valdybos depų tarnybos teritorijos (Šiaulių r. Sav. Mumaičių k.) vandens gręžinio statybos projektiniams pasiūlymams rengti“.

4.6. 2019 m. liepos 23 d. patvirtinti projektiniai pasiūlymai „Inžinerinių tinklų statybos ir hidrotechnikos statinio Mumaičių km., Kairių sen., Šiaulių r. sav. paprastojo remonto projektas“.

5. Statytojo reikalavimai (techninė specifikacija): projektiniai sprendiniai turi atitikti:

5.1. 2018 m. lapkričio 12 d. patvirtinta programinė užduotis Nr. 21VL-79 „Lietuvos kariuomenės Logistikos valdybos depų tarnybos teritorijos (Šiaulių r. Sav. Mumaičių k.) vandens gręžinio statybos projektiniams pasiūlymams rengti“.

5.2. 2019 m. liepos 23 d. patvirtintų projektinių pasiūlymų sprendinius.

5.1. Statinio funkciniai (paskirties), techniniai ir kiti pagrindiniai rodikliai:

5.1.1. Inžineriniai tinklų - vandens gręžinio, vandentiekio magistralės teritorijoje su įvadais į pastatus pagal programinės užduoties priedus, nuotekų išvadų iš siurblynės, ryšio kabelio tarp siurblynės ir pastato, kuriame įrengta centralė – nauja statyba. Esamos siurblynės pastato – paprastas remontas.

5.1.2. Statinių kategorija – nesudėtingi II grupės.

5.1.3. Statinių paskirtis – inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai.

5.1.4. Remontuojamos siurblynės pastato tūris apie 187 m³.

5.1.5. Naujai įrengiamų vandentiekio tinklų ilgis apie 795 m.

5.1.6. Naujai įrengiamų nuotekų tinklų ilgis apie 10 m.

5.1.7. Naujai įrengiamas vandens gręžinys – 1 komplektas.

5.1.8. Naujai įrengiami nugeležinimo filtrai (vandens gerinimo įranga) – 1 komplektas.

5.1.9. Naujai įrengiamas lauko ryšio kabelis apie 150 m.

5.1.10. Naujai įrengiamas teritorijos apšvietimas ir žaibosaugos sistema.

5.1.11. Naujai įrengiamas privažiavimo kelias (žvyro dangą) iki siurblynės ir takai iki vandens gręžinio.

5.1.12. Elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija – III.

5.2. Statinio (jo dalių) ir statinio reikmėms skirtų statinių (inžinerinių tinklų, susisiekimo komunikacijų) pagrindiniai įrengimo reikalavimai: nurodomi prie šios statinio projektavimo užduoties pridedamuose dokumentuose.

5.3. Saugomos teritorijos apsaugos reikalavimai – nėra.

5.4. Nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai – nėra.

5.5. Techniniai, architektūriniai, kokybės ir kiti sprendinių reikalavimai pagal statinio projekto dalis:

5.5.1. Techninio projekto sudėtis ir jo dalių sprendinių detalumas (išsamumas) turi atitikti STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“ reikalavimus.

5.5.2. Rengiant techninio projekto sprendinius būtina vadovautis prie šios statinio projektavimo užduoties pridedamuose dokumentuose nurodytais reikalavimais.

5.5.3. Atskirų projekto dalių sudėtyje turi būti parengtos visų statinyje numatytų atlikti statybos ir montavimo darbų bei naudojamų medžiagų, gaminių (perkamų) ir įrenginių techninės specifikacijos (techniniai reikalavimai), su nuorodomis į norminius dokumentus, nustatant ir nurodant statinyje naudojamų įrenginių, kurie nesusiję su Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 4 straipsnio 1 dalies reikalavimais (išskyrus įrenginius, kurie yra paslėptose statinio konstrukcijose), garantinius terminus.

5.5.4. Projektuojami statiniai turi atitikti esminius statinių reikalavimus.

5.6. Statinio projektavimo ir statybos eiliškumas: pagal sutarties nuostatas.

5.7. Statinio projekto derinimas su KAS vienetais ir kitais subjektais:

5.7.1. Statinio naudotoju;

5.7.2. Užsakovu;

5.7.3. Kitomis institucijomis Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

5.8. Statinio projekto įforminimo, komplektavimo ir pateikimo statytojui reikalavimai:

5.8.1. Projektas įforminamas ir komplektuojamas LST 1516 nustatyta tvarka.

5.8.2. Pagal pasirašytą sutartį.

6. Duomenys apie statytojo pasirinktus ar turimus įrenginius – nėra.

7. Kiti reikalavimai ir duomenys – nėra.

PRIDEDAMA:

1. 2018 m. lapkričio 12 d. patvirtinta programinė užduotis Nr. 21VL-79 „Lietuvos kariuomenės Logistikos valdybos depų tarnybos teritorijos (Šiaulių r. Sav. Mumaičių k.) vandens gręžinio statybos projektiniams pasiūlymams rengti“.

2. 2019 m. liepos 23 d. patvirtinti projektiniai pasiūlymai „Inžinerinių tinklų statybos ir hidrotechnikos statinio Mumaičių km., Kairių sen., Šiaulių r. sav. paprastojo remonto projektas“.

Infrastruktūros plėtros departamento
prie Krašto apsaugos ministerijos
Statybos organizavimo skyriaus vedėjas

.....
(dokumento rengėjo pareigų pavadinimas)

.....
(parašas)

Arūnas Bėta

.....
(vardas, pavardė)

Statinio projekto vadovas

.....
(parašas)

.....
(vardas, pavardė)

Atest. Nr.
(atestato Nr.)

Statinio projektavimo užduoties rengėjas

.....
(parašas)

Andrius Žukauskas
(vardas, pavardė)

Atest. Nr. 25748
(atestato Nr.)

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Vinco Kudirkos g. 18-3, 03105 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, faks. (8 5) 2688 311,
el.p. info@registrucentras.lt

**NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO
IŠRAŠAS**

2018-07-11 09:35:00

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.:	91/18955
Registro tipas:	Žemės sklypas su statiniais
Sudarymo data:	2000-11-13
Adresas:	Šiaulių r. sav., Kairių sen., Mumaičių k. 6
Registro tvarkytojas:	Valstybės įmonės Registrų centro Šiaulių filialas

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.	Žemės sklypas
Unikalus daikto numeris:	9180-0003-0030
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas:	9180/0003:30 Žadžiūnų k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis:	Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas:	Teritorijos krašto apsaugos tikslams
Žemės sklypo plotas:	29.9769 ha
Žemės ūkio naudmenų plotas viso:	4.0540 ha
iš jo: ariamos žemės plotas:	4.0540 ha
Miško žemės plotas:	21.6340 ha
Kelių plotas:	0.4416 ha
Užstatyta teritorija:	2.7705 ha
Vandens telkinių plotas:	0.0268 ha
Kitos žemės plotas:	1.0500 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas:	42.6
Matavimų tipas:	Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Indeksuota žemės sklypo vertė:	124317 Eur
Indeksuota žemės sklypo vertė be miško:	72338 Eur
Indeksuota miško vertė:	51979 Eur
Indeksuota miško medynų vertė:	4963 Eur
Žemės sklypo vertė:	75630 Eur
Sklypo vertė be miško žemės ir medynų:	45211 Eur
Miško žemės ir medynų vertė:	30419 Eur
Miško medynų vertė:	1034 Eur
Kadastro duomenų nustatymo data:	2000-11-13

2.2.	Pastatas
Unikalus daikto numeris:	4400-4579-4036
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis:	Garažų
Būklė:	Leidimas vykdyti statybos darbus
Statusas:	Formuojamas

Kadastro duomenų nustatymo data: 2017-04-21

2.3. Pastatas
Unikalus daikto numeris: 4400-4579-7460
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Garažų
Būklė: Leidimas vykdyti statybos darbus
Statusas: **Formuojamas**
Kadastro duomenų nustatymo data: 2017-04-21

2.4. Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelė
Unikalus daikto numeris: 4400-4336-6581
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kiti inžineriniai statiniai
Pažymėjimas plane: b2
Statybos pradžios metai: 2016
Statybos pabaigos metai: 2016
Statinio kategorija: II grupės nesudėtingas
Baigtumo procentas: 100 %
Plotas: 310.00 kv. m
Medžiaga: Skalda
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 6140 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 0 %
Atkuriamoji vertė: 6140 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 6140 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-09-16
Kadastro duomenų nustatymo data: 2016-09-16

2.5. Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelė
Unikalus daikto numeris: 4400-4336-6616
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kiti inžineriniai statiniai
Pažymėjimas plane: b3
Statybos pradžios metai: 2016
Statybos pabaigos metai: 2016
Statinio kategorija: II grupės nesudėtingas
Baigtumo procentas: 100 %
Plotas: 4556.00 kv. m
Medžiaga: Skalda
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 90300 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 0 %
Atkuriamoji vertė: 90300 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 90300 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-09-16
Kadastro duomenų nustatymo data: 2016-09-16

2.6. Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelė
Aprašymas / pastabos: (b4-1=2577.01 kv.m, b4-2=1561.35 kv.m, b4-3=687,8 kv.m, b4-4=8 kv.m)

Unikalus daikto numeris: 4400-4336-6649
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kiti inžineriniai statiniai
Pažymėjimas plane: b4
Statybos pradžios metai: 2016
Statybos pabaigos metai: 2016
Statinio kategorija: II grupės nesudėtingas
Baigtumo procentas: 100 %
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 220000 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 0 %
Atkuriamoji vertė: 220000 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 220000 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-09-16
Kadastro duomenų nustatymo data: 2016-09-16

2.7. Kiti inžineriniai statiniai - Tvora
Aprašymas / pastabos: (t3-1=43,33 m, t3-2=6 m)
Unikalus daikto numeris: 4400-4336-6505
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kiti inžineriniai statiniai
Pažymėjimas plane: t3
Statybos pradžios metai: 2016
Statybos pabaigos metai: 2016
Statinio kategorija: I grupės nesudėtingas
Baigtumo procentas: 100 %
Medžiaga: Metalas
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 4030 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 0 %
Atkuriamoji vertė: 4030 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 202 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-09-16
Kadastro duomenų nustatymo data: 2016-09-16

2.8. Kiti inžineriniai statiniai - Tvora
Aprašymas / pastabos: (t4-1=1316,37 m, t4-2=8 m, t4-3=4 m)
Unikalus daikto numeris: 4400-4336-6560
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kiti inžineriniai statiniai
Pažymėjimas plane: t4
Statybos pradžios metai: 2016
Statybos pabaigos metai: 2016
Statinio kategorija: II grupės nesudėtingas
Baigtumo procentas: 100 %
Medžiaga: Metalas
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 123000 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 0 %
Atkuriamoji vertė: 123000 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 123000 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė

būdas:

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-09-16

Kadastro duomenų nustatymo data: 2016-09-16

2.9.

Kelias - Vietinės reikšmės kelias

Unikalus daikto numeris: 4400-4629-6804

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kelių

Pažymėjimas plane: KE

Statusas: **Formuojamas**

Kadastro duomenų nustatymo data: 2017-06-07

2.10.

Nuotekų šalinimo tinklai - Drenažo tinklai

Unikalus daikto numeris: 4400-4331-0772

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Nuotekų šalinimo tinklų

Pažymėjimas plane: D

Statybos pradžios metai: 2016

Statybos pabaigos metai: 2016

Statinio kategorija: II grupės nesudėtingas

Baigtumo procentas: 100 %

Ilgis: 67.43 m

Medžiaga: Polivinilchloridas

Nuotekų linijos reikšmė: Skirstomoji (kvartalinė)

Nuotekų linijos rūšis: Renkamoji

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 3840 Eur

Atkuriamoji vertė: 3840 Eur

Vidutinė rinkos vertė: 3840 Eur

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-09-14

Kadastro duomenų nustatymo data: 2016-09-14

2.11.

Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų šalinimo tinklai

Unikalus daikto numeris: 4400-4331-0750

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Nuotekų šalinimo tinklų

Pažymėjimas plane: KL

Statybos pradžios metai: 2016

Statybos pabaigos metai: 2016

Statinio kategorija: II grupės nesudėtingas

Baigtumo procentas: 100 %

Ilgis: 143.22 m

Medžiaga: Polivinilchloridas

Nuotekų linijos reikšmė: Skirstomoji (kvartalinė)

Nuotekų linijos rūšis: Renkamoji

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 27800 Eur

Atkuriamoji vertė: 27800 Eur

Vidutinė rinkos vertė: 27800 Eur

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-09-16

Kadastro duomenų nustatymo data: 2016-09-16

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-4331-0772, aprašyti p. 2.10.
Įregistravimo pagrindas: 2016-12-23 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-60-161223-00211
Įrašas galioja: Nuo 2018-01-26

4.2. Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-4336-6505, aprašyti p. 2.7.
kiti statiniai Nr. 4400-4336-6560, aprašyti p. 2.8.
kiti statiniai Nr. 4400-4336-6581, aprašyti p. 2.4.
kiti statiniai Nr. 4400-4336-6616, aprašyti p. 2.5.
kiti statiniai Nr. 4400-4336-6649, aprašyti p. 2.6.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-4331-0750, aprašyti p. 2.11.
Įregistravimo pagrindas: 2018-01-15 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. VL-50(5.13)
Įrašas galioja: Nuo 2018-01-26

4.3. Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: žemės sklypas Nr. 9180-0003-0030, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2000-09-29 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 1827
Įrašas galioja: Nuo 2000-10-05

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. Valstybinės žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927
Daiktas: žemės sklypas Nr. 9180-0003-0030, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2000-09-29 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 1827
Įrašas galioja: Nuo 2010-07-01

6. Kitos daiktinės teisės :

6.1. Turto patikėjimo teisė
Patikėtinis: Lietuvos kariuomenė, a.k. 188732677
Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-4331-0772, aprašyti p. 2.10.
Įregistravimo pagrindas: 2016-12-23 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-60-161223-00211
Įrašas galioja: Nuo 2018-01-26

6.2.
Patikėtinis: Turto patikėjimo teisė
Lietuvos kariuomenė, a.k. 188732677
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-4336-6505, aprašyti p. 2.7.
kiti statiniai Nr. 4400-4336-6560, aprašyti p. 2.8.
kiti statiniai Nr. 4400-4336-6581, aprašyti p. 2.4.
kiti statiniai Nr. 4400-4336-6616, aprašyti p. 2.5.
kiti statiniai Nr. 4400-4336-6649, aprašyti p. 2.6.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-4331-0750, aprašyti p. 2.11.
Iregistravimo pagrindas: 2018-01-15 Deklaracija apie statybos užbaigimą /
paskirties pakeitimą Nr. VL-50(5.13)
Irašas galioja: Nuo 2018-01-26

7. Juridiniai faktai:

7.1.
Panaudos gavėjas: Sudaryta panaudos sutartis
Lietuvos Respublikos krašto apsaugos ministerija, a.k. 188602751
Daiktas: žemės sklypas Nr. 9180-0003-0030, aprašytas p. 2.1.
Iregistravimo pagrindas: 2000-10-05 Panaudos sutartis Nr. K91/00-0552
Plotas: 29.9769 ha
Irašas galioja: Nuo 2000-10-05

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

9.1.
Daiktas: XLVIII. Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos
Iregistravimo pagrindas: žemės sklypas Nr. 9180-0003-0030, aprašytas p. 2.1.
Irašas galioja: 2000-09-29 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 1827
Nuo 2000-11-13

9.2.
Daiktas: XXVI. Miško naudojimo apribojimai
Iregistravimo pagrindas: žemės sklypas Nr. 9180-0003-0030, aprašytas p. 2.1.
Irašas galioja: 2000-09-29 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 1827
Nuo 2000-11-13

9.3.
Daiktas: XXI. Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai
Iregistravimo pagrindas: žemės sklypas Nr. 9180-0003-0030, aprašytas p. 2.1.
Irašas galioja: 2000-09-29 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 1827
Nuo 2000-11-13

9.4.
Daiktas: VI. Elektros linijų apsaugos zonos
Iregistravimo pagrindas: žemės sklypas Nr. 9180-0003-0030, aprašytas p. 2.1.
Irašas galioja: 2000-09-29 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 1827
Nuo 2000-11-13

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-4336-6505, aprašyti p. 2.7.
kiti statiniai Nr. 4400-4336-6560, aprašyti p. 2.8.
kiti statiniai Nr. 4400-4336-6581, aprašyti p. 2.4.
kiti statiniai Nr. 4400-4336-6616, aprašyti p. 2.5.
kiti statiniai Nr. 4400-4336-6649, aprašyti p. 2.6.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-4331-0750, aprašyti p. 2.11.
Įregistravimo pagrindas: 2016-09-16 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2018-01-15 Deklaracija apie statybos užbaigimą /
paskirties pakeitimą Nr. VL-50(5.13)
Įrašas galioja: Nuo 2018-01-23
- 10.2. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
KĖSTUTIS KLIOŠTORAITIS
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-4336-6505, aprašyti p. 2.7.
kiti statiniai Nr. 4400-4336-6560, aprašyti p. 2.8.
kiti statiniai Nr. 4400-4336-6581, aprašyti p. 2.4.
kiti statiniai Nr. 4400-4336-6616, aprašyti p. 2.5.
kiti statiniai Nr. 4400-4336-6649, aprašyti p. 2.6.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-4331-0750, aprašyti p. 2.11.
Įregistravimo pagrindas: 2011-06-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1528
2016-09-16 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2018-01-23
- 10.3. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-4331-0772, aprašyti p. 2.10.
Įregistravimo pagrindas: 2016-09-14 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2016-12-23 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-60-161223-00211
Įrašas galioja: Nuo 2018-01-23
- 10.4. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
KĖSTUTIS KLIOŠTORAITIS
Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-4331-0772, aprašyti p. 2.10.
Įregistravimo pagrindas: 2011-06-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1528
2016-09-14 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2018-01-23
- 10.5. Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)
Duomenis nustatė: ROMA JOKUBAITIENĖ
Daiktas: kelias Nr. 4400-4629-6804, aprašytas p. 2.9.
Įregistravimo pagrindas: 2011-06-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1432
2017-06-07 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Įrašas galioja:

Nuo 2017-06-12

10.6.

Daiktas:

Įregistravimo pagrindas:

Aprašymas:

Įrašas galioja:

Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)
pastatas Nr. 4400-4579-7460, aprašytas p. 2.3.

2017-04-21 Informacinės sistemos "Infostatyba"
pranešimas Nr. LSNS-67-170421-00049

Nauja statyba

Nuo 2017-04-21

10.7.

Daiktas:

Įregistravimo pagrindas:

Aprašymas:

Įrašas galioja:

Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)
pastatas Nr. 4400-4579-4036, aprašytas p. 2.2.

2017-04-21 Informacinės sistemos "Infostatyba"
pranešimas Nr. LSNS-67-170421-00046

Nauja statyba

Nuo 2017-04-21

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2018-07-11 09:35:00

Dokumentą atspausdino

ASTA MOZERIENĖ

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
PRI-20.039-TP-GR-BS	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis	
PRI-20.039-TP-GR-AR	7	0	Aiškinamasis raštas	
PRI-20.039-TP-GR-TS	6	0	Techninės specifikacijos	
PRI-20.039-TP-GR-MŽ	2	0	Medžiagų žiniaraštis	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
PRI-20.039-TP-GR-B_01	1	0	Planas su proj. vandens gręžiniu M 1 : 500	
PRI-20.039-TP-GR-B_02	1	0	Projektuojamo gręžinio geologinis pjūvis ir konstrukcija	
PRI-20.039-TP-GR-B_03	1	0	Gręžinio antžeminės dalies įrengimas M 1 : 20	

0	2020-11					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.			UAB „PRIMUM Group“ Savanorių pr. 65A, LT-03149 Vilnius; Tel.: 867884250; Mob.: 869147120; info@primum.lt		Statinio projekto pavadinimas Inžinerinių tinklų ir hidrotechnikos statinių Mumaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas	
KVAL. PATV. DOK. NR.			Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		Laida	
30988	PDV	G. GUREVIČIENĖ				
38397	Projektuotojas	L. RADAČIUS			0	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas INFRASTRUKTŪROS VALDYMO AGENTŪRA		Dokumento žymuo PRI-20.039-TP-GR-BS		Lapas	Lapų
					1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRIEJI DUOMENYS

Objektas: Inžinerinių tinklų ir hidrotechnikos statinių statybos projektas
Statybos rūšis: Nauja statyba
Objekto statybos adresas: Mumaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav.
Statytojas: Infrastruktūros valdymo agentūra

Infrastruktūros valdymo agentūros užsakymu Mumaičių k., buitiniams ir ūkinėms reikmėms projektuojamas vandens gręžinys.

Vandens suvartojimas 21900 m³/m, 60,0 m³/d. Reikalingas gręžinio našumas 3,0 m³/h.

Vandens gręžinys projektuojamas pagal Statinio projektavimo užduotį Nr. 1P-14, 201908-05.

El. tiekimas siurblio valdymo ir apsaugos įrangai, lauko vandentiekis ir kt. – kitos projekto dalys.

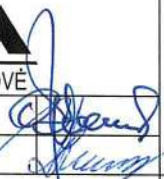
Gręžinio vieta nurodyta 1 pav.

Projektuojamo gręžinio koordinatės x = 6197044.13, y=467085.31

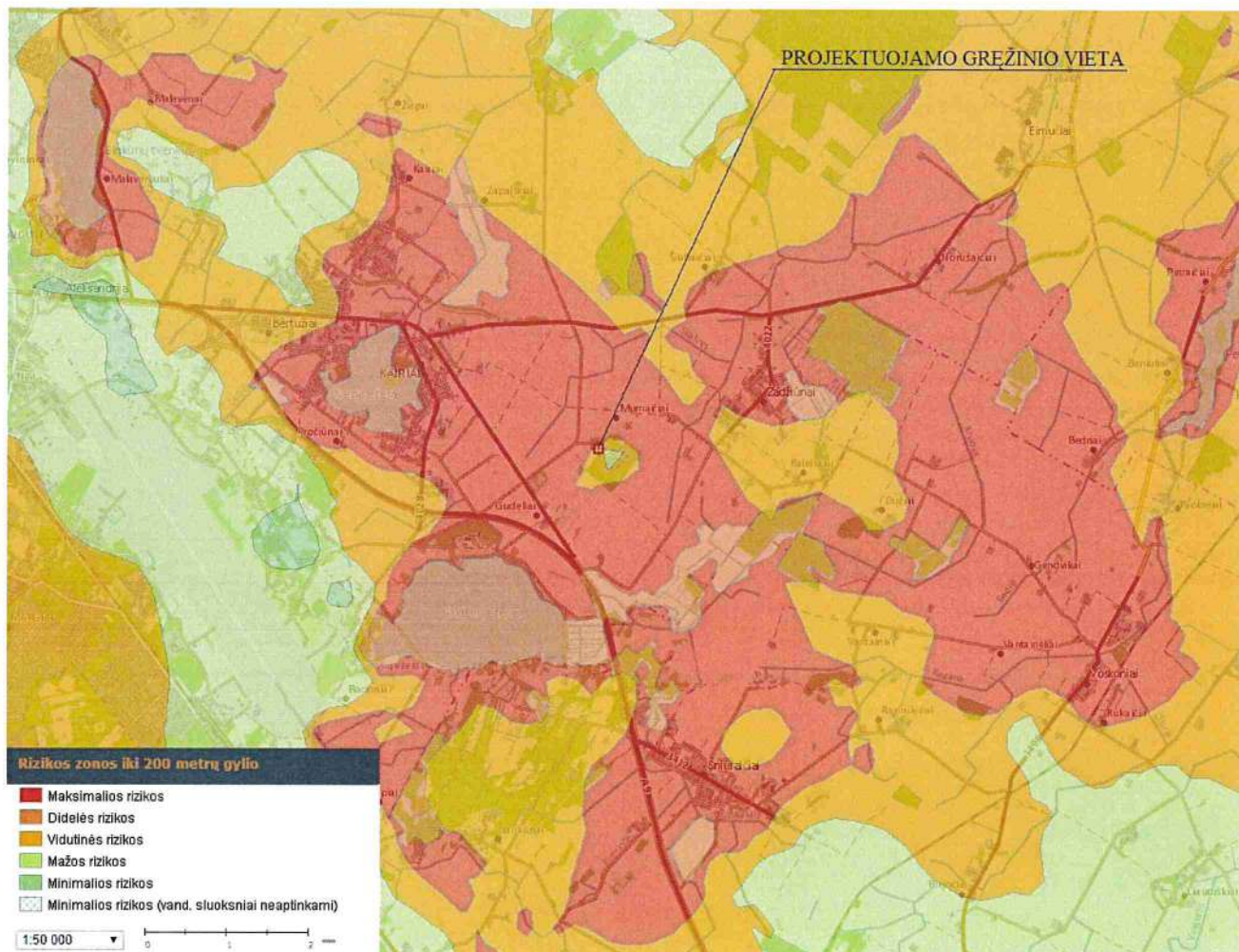
2. PRIVALOMŲJŲ IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Projektas parengtas vadovaujantis šiais privalomais projekto rengimo ir pagrindiniais normatyviniais dokumentais:

- Inžinerinis topografinis planas
- LR žemės gelmių įstatymas
- Leidimų tirti žemės gelmes išdavimo taisyklės
- LR Statybos įstatymas
- LR Aplinkos apsaugos įstatymas
- Lietuvos geologijos tarybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus įsakymas Nr. 1-90, 2012-05-09 “Dėl ištirtų požeminio vandens (išskyrus pramoninį) išteklių aprobavimo tvarkos aprašo patvirtinimo”
- LRAM įsakymas Nr. D1-912, 2015-12-14 “Dėl požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo”
- LAND 4-99 “Požeminio vandens gavybos, monitoringo ir žemės gelmių tiriamųjų geologinių gręžinių projektavimo, įrengimo, konservavimo bei likvidavimo tvarkos aprašas”
- STR 1.05.01:2017 “Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas.”

0	2020-11				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „PRIMUM Group“ Savanorių pr. 65A, LT-03149 Vilnius; Tel.: 867884250; Mob.: 869147120; info@primum.lt		Statinio projekto pavadinimas Inžinerinių tinklų ir hidrotechnikos statinių Mumaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas		
10522	PV	A.TAMOŠAITIS			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ 		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas AIŠKINAMASIS RAŠTAS		Laida
30988	PDV	G. GUREVIČIENĖ			0
38397	Projektuotojas	L. RADAVIČIUS			
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas INFRASTRUKTŪROS VALDYMO AGENTŪRA		Dokumento žymuo PRI-20.039-TP-GR-AR		Lapas 1 Lapų 7

- STR 2.02.04:2004 “Vandens ėmimas, vandenruošą. Pagrindinės nuostatos”
- STR 2.07.01:2003 “Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai”



1 pav. Požeminio vandens proveržio rizikos zonų žemėlapis

PRI-20.039-TP-GR-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	7	0

3. SKLYPO GEOLOGINĖS - HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Projektuojamo gręžinio geologinis pjūvis:

0,0 – 14,0 m priemolis moreninis

14,0 – 40,0 m priemolis moreninis

40,0 – 68,0 m klintis

68,0 – 74,0 m mergelis

74,0 – 84,0 m dolomitas

84,0 – 110,0 m mergelis

110,0 – 128,0 m dolomitas, plyšiuotas

Produktyvus vandeningas horizontas – tai viršutinio devono dolomitai pagal ankstesnių darbų hidrogeologinę medžiagą talpinantys gėlą kalcinį hidrokarbonatinį vandenį. Išgauto vandens kokybė turi atitikti HN 24 : 2017 reikalavimus.

Vandens cheminė sudėtis pagal artimiausių gręžinių hidrocheminių tyrimų medžiagą:

Vandens cheminės sudėties rodikliai	
Bendra mineralizacija/sausa liekana	440,0 mg/l
Bendras kietumas	6,44 mg-ekv/l
pH	-
Permanganato indeksas	6,4 mgO ₂ /l
Cl	6,0 mg/l
SO ₄	60,0 mg/l
HCO ₃	406,0 mg/l
NO ₂	0,0 mg/l
NO ₃	0,0 mg/l
Na	35,44 mg/l
K	6,88 mg/l
Ca	83,0 mg/l
Mg	28,0 mg/l
NH ₄	0,4 mg/l
Feb	2,63 mg/l

Projektuojamo gręžinio gylis - 128,0 m. Vandeningo horizonto statinis lygis apie 40,0 m nuo žemės paviršiaus.

Reikalingas gręžinio debitas 3,0 m³/h.

Išnagrinėjame, kaip apsaugotas vandeningas horizontas nuo paviršinės taršos.

Paskaičiuokime, per kiek laiko pakliuvę teršalai ant žemės paviršiaus tik per priemolius pertekėtų į vandeningą sluoksnį.

$$T_{par} = \frac{n \cdot m}{\sqrt[3]{E^2 \cdot K_0}};$$

PRI-20.039-TP-GR-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	7	0

čia: n – poringumo koeficientas (0,01 m/p);

m – sluoksnio storis, 26,0 m;

E - infiltracijos intensyvumas ($1 \cdot 10^{-5}$ m/p);

K_0 – filtracijos koeficientas (0,001 m/p);

Parametrų reikšmės priimtos analogiškos panašioms hidrogeologinėms sąlygoms.

$$T_{par} = \frac{0,01 \cdot 26}{\sqrt[3]{(1 \cdot 10^{-5})^2 \cdot 0,001}} = 5603 \text{ paros (15 metai)}$$

Nustatyta, kad požeminėse sąlygose patogeniniai organizmai išlieka gyvybingi 200 parų, o vėliau žūsta. Taigi aišku, kad bakteriologinės taršos pavojaus nėra.

Gręžinį priskiriame II a' vandenviečių pogrupiui.

Apie gręžinį sudaroma griežto režimo juosta $R=10$ m, apribojimų juosta $R=50$ m. (LRAM įs. Nr. D1-912, 2015-12-14 „Dėl požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonų nustatymo aprašo patvirtinimo“ III sk.).

Įrengus gręžinį būtina aprobuoti (LGT įs. Nr. 1-164, 2017-06-08) požeminio vandens išteklius ir gauti leidimą eksploatacijai. Esant reikalui patikslinti gręžinio apribojimų juostas aprobuotam išteklių kiekiui ir maksimaliam planuojamam vandenvietės debitui.

Eksploatacijos eigoje prižiūrėti gręžinį taip, kad jokie teršalai nepatektų per gręžskylę ar užvamzdinę ertmę. Taip pat saugoti jį nuo tyčinės taršos ar patvankos. Griežto režimo juostoje nevykdyti jokių darbų nesusijusių su vandens tiekimu ar gerinimu. Už gręžinio priežiūrą ir požeminio vandens apsaugą nuo užteršimo atsako gręžinį eksploatuojanti įmonė.

Gręžinio griežto režimo juostą aptverti, palikti privažiavimo kelią gręžinio remontui ar profilaktikai, gręžinio antžeminės dalies liuką užrakinti.

Eksploatuojant gręžinį būtina nustatyta HN 24 : 2017 tvarka tirti vandens cheminę sudėtį ir mikrobiologinę būklę.

Naudojamo vandens balansas pateiktas 3.1 lentelėje.

PRI-20.039-TP-GR-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	7	0

3.1 lentelė

Naudojamo vandens balansas

Vandens tiekimo (išgavimo šaltinis)	Vandens naudojimo sritys (tikslai)	Didžiausias valandinis debitas, m ³ /h	Didžiausias paros debitas, m ³ /d	Vidutinis metinis kiekis, m ³	Taupymo ir apsaugos priemonės
1	2	3	4	5	6
GR. Vandens gręžinys x=6197044.13 y=467085.31	buities, ūkio	gręžinio našumas 3,0 m ³ /h	60,0	21900,0	Gręžinio antžeminė dalis ir užvamzdinė ertmė izoliuojamos. Periodiškai tirinama vartojamo vandens cheminė sudėtis ir mikroorganizmų skaičius. Vandens apskaita vandentiekio įvado patalpoje

PRI-20.039-TP-GR-AR

LAPAS	LAPŲ	LAIDA
5	7	0

4. DARBŲ METODIKA IR APIMTYS GRĘŽIMO DARBAI

- Gręžimo būdas – sukamasis;
- 0,0 – 14,0 m gręžiama 346 mm skersmens rutuliniu kaltu;
- 14,0 – 128,0 m gręžiama 132/151 mm skersmens rutuliniu kaltu;
- 14,0 – 128,0 m gręžskylės platinimas 243 mm skersmens rutuliniu kaltu;
- vidutinė uolienų kategorija III-IV;
- vidutinė darbų kategorija 3,8;
- 0,0 – 14,0 m nuleidžiama nukreipiamoji kolona 273 mm (PL) skersmens (cement.);
- 0,0 – 128,0 m nuleidžiama filtrinė kolona 140/125 mm (PN16, PVC-U) skersmens (žvyras, smėlio – molio mišinys, kompaktontas, cementas);
- 116,0 – 126,0 m darbinė filtro dalis, filtras tinklelinis/plyšinis 125 mm skersmens (PN16, PVC-U) (užpylimas švariu rūšiniu žvyru);
- 126,0 – 128,0 m sėsdintuvas (vamzdis nuosėdoms) 125 mm (PN 16, PVC-U) skersmens;
- atlikus žvalgomąjį gręžimą gręžinyje atliekami geofiziniai tyrimai. Pagal gautus parametrus tikslinamas gręžinio gylis ir konstrukcija, filtro įrengimo intervalas.
- bandomasis išpumpavimas kompresoriumi ar siurbliu atliekamas 3-ią pam. bėgyje, pagal gautus parametrus tikslinamas giluminio siurblio nuleidimo gylis. Išpumpavimo pabaigoje paimami mėginiai bendrai cheminei ir bakteriologinei analizėms. Užbaigus darbus gręžinys nustatyta tvarka perduodamas užsakovui ir pateikiamas gręžinio pasas, suderintas Lietuvos geologijos tarnyboje.

MONTAVIMO DARBAI

- Montuojama spec. sandari gręžinio galvutė su adapteriu (g/b žiede);
- į 50,0 m gylį montuojamas siurblys 3,0 m³/h, H = 76 m, 1,1 kW, 3,0 A, 380 V;
- Ø40 mm vandens kėlimo kolona - 50,0 + 3,0 m nuo siurblio iki gręžskylės;
- el. kabelis H 07 RNF 4 x 2,5 mm - 50,0 + 3,0 m nuo siurblio iki gręžskylės;
- giluminio siurblio valdymo įranga, hidraulinis kompensatorius ir slėgio daviklis montuojami pastate;
- el. kabeliai siurblio valdymui ir apsaugai, lauko vandentiekis – kitos projekto dalys;

PRI-20.039-TP-GR-AR	LAPAS	LAPIŲ	LAIDA
	6	7	0

PAGRINDINĖS PROJEKTUOJAMŲ DARBŲ APIMTYS

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Gręžinio gylis	m	128,0	Individualus projektas
2.	Nukreipiamoji kolona 273 mm skersmens	“	14,28	Pagal proj. gręžinio našumą ir geologines sąlygas, įvertinus nuostolius
3.	Filtrinė kolona 140 mm skersmens	„	3,06	-„-
4.	Filtrinė kolona 125 mm skersmens	„	117,3	-„-
5.	Filtras 125 mm skersmens	„	10,2	-„-
6.	Uolienų kategorija, vid. III-IV, VII	“	128,0	Pagal projektą
7.	Gręžimo antgalių susidėvėjimas Ø346 mm (RK)	vnt.	0,11	Pagal darbų technologiją ir normatyvus
	Ø243 mm (RK)	„	0,91	-„-
	Ø132/151 mm (RK)	„	0,91	-„-
8.	Kitos medžiagos:			
	žvyras	m ³	1,08	-„-
	cementas	t	1,12	-„-
9.	Papildomos medžiagos	-	5%	Molis, kompaktonitas, vanduo
10.	Išpumpavimas kompresoriumi ar siurbliu	pam.	3,0	Pagal darbų metodiką
11.	Spec. sandari gręžinio galvutė	vnt.	1,0	Adapteris, g/b, d = 0,7 m žiede
12.	Giluminis siurblys	„	1,0	3,0 m ³ /h, H=76 m, 1,1 kW, 3,0 A, 380 V
13.	Vandens kėlimo kolona Ø40 mm	m	53,0	Nuo siurblio iki gręžskylės
14.	Kabelis H 07 RNF 4 x 2,5 mm ²	„	53,0	Nuo siurblio iki gręžskylės

Dažnio keitiklis, slėgio daviklis, el. kabeliai, lauko vandentiekis – kitos projekto dalys.

PRI-20.039-TP-GR-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	7	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1.	BENDROJI DALIS	2
2.	TECHNINIAI REIKALAVIMAI GAMINIAMS IR MEDŽIAGOMS	2
3.	VANDENS GRĘŽINYS	2
3.1.	MEDŽIAGOS	2
3.1.1.	PE ir PVC slėginiai vamzdžiai	3
3.1.2.	Gręžinio galvutė	3
3.1.3.	Atbulinis vožtuvas	3
3.1.4.	Nuorinimo vožtuvas	3
3.1.5.	Giluminis siurblys	3
3.1.6.	Elektros kabelis	4
3.2.	SURENKAMO GELŽBETONIO ŠULINIO ELEMENTAI	4
3.2.1.	Betoniniai žiedai	4
3.2.2.	Apžiūros šulinio vidaus dugnas	4
3.2.3.	Šulinio liukas su dangčiu	4
3.3.	GRĘŽINIO ĮRENGIMAS	5
3.3.1.	Kaltai	5
3.3.2.	Nukreipiamosios kolonos	5
3.3.3.	Filtrinės kolonos	5
3.3.4.	Filtrai	5
3.3.5.	Vandeningų horizontų izoliacija	5
4.	DARBŲ SAUGA	6
5.	GAMTOSAUGOS PRIEMONĖS ATLIEKANT LAUKO DARBUS	6

0	2020-11					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			UAB „PRIMUM Group“ Savanorių pr. 65A, LT-03149 Vilnius; Tel.: 867884250; Mob.: 869147120; info@primum.lt		Statinio projekto pavadinimas Inžinerinių tinklų ir hidrotechnikos statinių Mumaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas	
10522	PV	A.TAMOŠAITIS				
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		Laida	
30988	PDV	G. GUREVIČIENĖ				
38397	Projektuotojas	L. RADAVIČIUS				
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas		Dokumento žymuo PRI-20.039-TP-GR-TS		Lapas	Lapų
	INFRASTRUKTŪROS VALDYMO AGENTŪRA				1	6

1. BENDROJI DALIS

Visuose su techninėmis specifikacijomis susijusiuose projekto dokumentuose, tiekimo, montavimo bei kitų darbų paskirtis – įdiegti, sumontuoti, išbandyti, perduoti eksploatacijai tinkamas sistemas. Sistemos turi būti užbaigtos ir tinkamos eksploatuoti.

Visus darbus, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam sistemų eksploatavimui, privaloma atlikti, nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti projekto dokumentuose ar ne.

Montavimo, paleidimo – derinimo organizacija privalo būti susipažinusi su šių sistemų darbams keliamais reikalavimais ir pilnai atsako už atliktų darbų kokybišką išpildymą.

Prieš pradėdant tiekimo darbus, rangovas turi gauti raštišką užsakovo sutikimą dėl visų neatitikimų ar nukrypimų nuo brėžinių ir techninių specifikacijų, ir turėti pritarimą naudojamoms medžiagoms.

Priduodant objektą rangovas privalo pateikti Užsakovui eksploatavimo ir techninio aptarnavimo aprašymus.

Eksploatavimo ir techninės priežiūros instrukcijos turi būti tokio lygio, kad personalas galėtų eksploatuoti įrenginius.

Visi vamzdžiai, jų fasoninės dalys, armatūra turi būti sertifikuoti Lietuvoje. Darbai, susiję su šio objekto įgyvendinimu, turi būti aukščiausios kokybės ir juos užbaigus objektas turi dirbti patikimai ir be sutrikimų. Prieš visų rūšių ir paskirčių vamzdžių bei juos atitinkančių fasoninių dalių montavimą turi būti nuvalytas purvas, pašalinti nešvarumai bei kitos pašalinės medžiagos ir atsisakyta visų sugadintų arba sulaužytų dalių.

2. TECHNINIAI REIKALAVIMAI GAMINIAMS IR MEDŽIAGOMS

Visos medžiagos ir įranga bus pagal metrinčius/SI tarptautinius standartus.

Visi įrengimai, gaminiai ir medžiagos, numatomi įrengti projektuojamame objekte turi atitikti europines normas ir standartus bei visi sertifikuoti gaminiai turi turėti sertifikatus, išduotus Lietuvoje.

Visi pagaminti gaminiai, medžiagos ir įranga turi būti naudojami, instaliuojami, sujungti, pastatyti, panaudoti, išvalyti ir prižiūrėti pagal gamintojo ar tiekėjo instrukcijas, nebent nurodyta kitaip.

Medžiagų kokybės reikalavimai:

Prieš atvežant medžiagas ir įrengimus į statybą, techninei priežiūrai turi būti pateikiami konkrečių medžiagų dokumentai, techniniai liudijimai, sertifikatai, dokumentai, patvirtinantys gaminių, medžiagų ir įrengimų kokybę ir technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus.

Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti šiuolaikiški ir sertifikuoti Lietuvos Respublikoje.

Visos atvežamos į statybą medžiagos turi būti tokiaame įpakavime, kokiam jas parduoda gamintojas - su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę.

Vengti ilgesnio gaminių sandėliavimo statybvietyje.

Atvežtos į statybą medžiagos ir gaminiai turi būti tuoj pat apžiūrimi ir jei yra defektų ar neatitikimų užsakymams - pareikštos raštu pretenzijos tiekėjams.

Visos medžiagos ir įranga kontaktuojančios su vandeniu turi atitikti reikalavimus geriamajam vandeniui.

3. VANDENS GRĘŽINYS

3.1. MEDŽIAGOS

PRI-20.039-TP-GR-TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	6	0

3.1.1. PE ir PVC slėginiai vamzdžiai

Vamzdžiai PE80 (PE100) gaminami iš polietileno. Jų techniniai duomenys:
tankis – 943 (951) kg/m³; elastingumo modulis – 700 (1200) Mpa; lydimosi indeksas – 0,9 (0,5); linijinis šiluminio plėtimosi koeficientas – $1,3 \times 10^{-4} \text{K}^{-1}$; specifinė šiluma – 1,9 J/(kg·K); šilumos laidumas – 0,36 (0,38) W/(m·K); min. lenkimo spindulys – 25 $\times$ dy mm.

Vamzdžių slėgio klasė turi būti ne mažesnė nei PN10.

Vamzdžiai turi būti juodos spalvos su mėlynos spalvos markiravimu.

Vamzdžiai PVC-U gaminami iš polivinilchlorido. Jų techniniai duomenys:

tankis – 1410 kg/m³; elastingumo modulis – 3000 Mpa; linijinis šiluminio plėtimosi koeficientas – $0,7 \times 10^{-4} \text{K}^{-1}$; specifinė šiluma – 1,0 J/(kg·K); šilumos laidumas – 0,15 W/(m·K); min. lenkimo spindulys – 300 $\times$ dy mm.

Vamzdžių slėgio klasė PN16.

Vamzdžiai gali būti su sriegine arba klijuojama jungtimi.

Visi vandentiekio vamzdžiai turi atitikti reikalavimus geriamajam vandeniui ir turi būti sertifikuoti Lietuvoje.

3.1.2. Gręžinio galvutė

Visos gręžinio galvutės medžiagos ir įrenginiai turi būti skirti montuoti geriamojo vandens vamzdynuose. Jei kuri nors detalė pagaminta iš korozijai neatsparios medžiagos, ji privalo būti padengta patikima antikorozine danga.

Spec. adapteris.

Spec. adapteris leidžia patikimai sumontuoti vandens kėlimo įrangą, nestatant vandentiekio siurblynės. Jis gaminamas iš žalvario. Adapteris turi būti išardomas. Pastovioji dalis tvirtinama prie gręžinio apsauginio vamzdžio sienelės, o prie paslankiosios dalies tvirtinamas giluminio siurblio vandens pakėlimo vamzdis. Hermetiškumą tarp šių dalių užtikrina guminiai sandarikliai.

Dangtelis guminis.

Šiuo dangteliu hermetizuojama (uždengiama) gręžinio filtrinė kolona. Dangtelio diametras turi atitikti eksploatacinės kolonos diametrą. Jo konstrukcijoje turi būti numatytos sandarios angos (riebokšliai) vandens lygio matuokliui, elektros kabeliui ir nuorinimo vožtuvui.

3.1.3. Atbulinis vožtuvas

Atbulinis vožtuvas turi nepriekaištingai suveikti net ir labai staigaus vandens srauto pasikeitimo atvejais, atidarytoje padėtyje turi užtikrinti tiesiasrovinį vandentakį be kliūčių. Atbulinio vožtuvo korpusas gali būti iš kaliaus, ketaus, bronzinis ar nerūdijančio plieno, sriegine jungtimi. Vožtuvas turi būti skirtas PN16 darbiniam slėgiui.

Atbulinis vožtuvas turi turėti ne maisto prekės higieninį pažymėjimą ir atitiktis sertifikata, išduotus Lietuvoje.

3.1.4. Nuorinimo vožtuvas

Naudojams kombinuotas nuorinimo vožtuvas skirtas iki PN16 darbinio slėgio. Korpusas gali būti iš plieno, padengto epoksidiniais milteliais arba neilonas armuotas stiklo pluoštu. Visos mechaninės detalės turi būti apsaugotos nuo korozijos. Nuorinimo vožtuvas jungiamas sriegiu.

3.1.5. Giluminis siurblys

PRI-20.039-TP-GR-TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	6	0

Giluminis siurblys skirtas vandens tiekimui iš gręžinio. Siurblio korpusas ir variklio velenas turi būti pagaminti iš nerūdijančio plieno, turbinos iš norilo ar nerūdijančio plieno. Siurbliai turi būti su integruotu atbuliniu vožtuvu. Siurblys susideda iš dviejų dalių: elektros variklio ir turbininės dalies, kurių velenai sujungti mova.

Elektros variklis turi atitikti šiuos reikalavimus:

variklį aušina siurbiamas vanduo; maksimali vandens temperatūra +35°C; variklio apsisukimų skaičius – 2800-2900 aps/min.; variklio įjungimų skaičius – 20 kartų per 1 val.

Siurblys (turbininė dalis) turi atitikti šiuos reikalavimus:

maksimali vandens temperatūra +35°C; maksimalus smėlio kiekis vandenyje – 50 g/m³.

Į gręžinį nuleidžiamo giluminio siurblio parametrai:

Q = 3,0 m³/h, H – 76,0 m, 1,1 kW, 3,0 A, 380 V

Vandens kėlimo kolona PE PN10 Ø40 mm skersmens.

3.1.6. Elektros kabelis

Giluminio siurblio variklis gręžinyje pajungiamas variniu, lanksčiu, 4 x 2,5 mm² (skersmens) gyslų kabeliu su vandeniui atsparia izoliacija.

Hermetizuojantis elektros kabelio įvadas gali būti poliamidinis, polistirolinis arba plieninis.

Naudoti H07RNF, TML (AQUA BAM) arba analogišką elektros kabelį.

3.2. SURENKAMO GELŽBETONIO ŠULINIO ELEMENTAI

3.2.1. Betoniniai žiedai

Betoniniai žiedai su suleidimais (falcais) gaminami vibropresavimo būdu iš sunkaus betono, kurio tankis yra 2500 kg/m³. Betono klasė C 35/45, atsparumo šalčiui markė F≥100, betonas nelaidus vandeniui – vidutinis vandens įsiskverbimo į jį gylis < 20mm, didžiausias ≤50mm (pagal LST 1428.8), vandens nepralaidumo klasė – W 8.

Žiedai gaminami su cinkuotomis lipynėmis, kurios įmontuojamos gaminant.

Betoniniai paviršiai turi atitikti A4 kategorijai.

3.2.2. Apžiūros šulinio vidaus dugnas

Kai brėžinyje nurodoma, kad apžiūros šulinių dugnas turi būti vietoje liejamas be statybinio skiedinio dangos išorėje, naudojamas 20 - 25, W6, F50 klasės betonas.

3.2.3. Šulinio liukas su dangčiu

Šuliniai nevažiuojamojoje dalyje (žalioje zonoje) įrengiami su lengvojo tipo dangčiais iš kalaus ketaus arba kompozicinių medžiagų, PVC, PP ir kitų medžiagų. Nevažiuojamojoje dalyje liukai ir dangčiai turi atitikti LST EN 124 [5.2] reikalavimus.

Šuliniai montuojami lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelėse, šaligatviuose įrengiami su lengvojo arba plaukiojančio tipo liukais ir dangčiais iš kalaus ketaus ir turi atlaikyti mažiausiai 12,5 t apkrovą (ne žemesnės kaip B125 klasės).

Šuliniai montuojami važiuojamoje gatvės dalyje įrengiami su sunkaus arba plaukiojančio tipo liukais ir dangčiais iš kalaus ketaus, turi atlaikyti mažiausiai 40,0 t apkrovą (ne žemesnės kaip D400 klasės).

Liukų dangčiai turi būti glaudžiai prigludę prie korpuso žiedinio paviršiaus. Dangtis į korpusą turi tilpti laisvai. Dangčio krašto nesutapimas su korpuso kraštu ± 2,5 mm.

Liukų paviršius turi būti nuvalytas nuo prielajų, išlajų. Liukų paviršiuje negali

PRI-20.039-TP-GR-TS	Lapas	Lapų	Laida
	4	6	0

būti didesnių kaip 10 mm skersmens ir 3 mm gylio tuštumų, užimančių daugiau 5% liuko paviršiaus. Įtrūkimai liukuose neleistini.

Liukai turi būti tiekiami sukomplektuoti. Į komplektą įeina:

- dangtis,
- korpusas (liuko rėmas)

Liuko korpuso viršus turi iškilti 50mm÷200mm virš projekcinio žemės lygio žalioje zonoje.

3.3. GRĘŽINIO ĮRENGIMAS

Gręžimo darbai vykdomi gręžimo antgalių pagalba. Gręžimas vykdomas be kerno pakėlimo. Naudojami rutuliniai kaltai (RK) – gręžinio gręžimui ir jo platinimui. Kaltų skersmuo parenkamas pagal normatyvus, įvertinus projekcinę gręžinio konstrukciją.

3.3.1. Kaltai

Ø346 mm RK (MS, TS)

Ø243 mm RK (MS, TS)

Ø132/151 mm RK (MS, TS)

MS – vidutinio minkštumo uolienos;

TS – vidutinio kietumo uolienos;

Kaltai keičiami priklausomai nuo uolienų savybių. MS ir TS kaltai gaminami iš specialių plieno lydinų.

3.3.2. Nukreipiamosios kolonos

Nukreipiamoji kolona Ø273 mm numatyta iš plieninių vandentiekio vamzdžių.

3.3.3. Filtrinės kolonos

Filtrinė kolona numatyta iš polivinilchloridinių movinių geriamam vandeniui skirtų (PVC-U) vamzdžių, Ø125/140 mm, slėgio klasė PN16.

3.3.4. Filtras

Filtrui naudojami PVC-U, Ø125 mm vamzdžiai, slėgio klasė PN16. Filtras – tinklelinis.

PVC-U vamzdžiai perforuojami ir apvyniojami atitinkamo skvarbumo tinkleliu Nr. 8.

Visi naudojami vamzdžiai sertifikuoti Lietuvoje.

3.3.5. Vandeningų horizontų izoliacija

Užfiltrinė dalis užpilama rūšiniu švariu žvyru. Užvamzdinė filtrinės kolonos dalis užpilama kompaktonu, smėlio - molio mišiniu, cementu. Nukreipiamosios kolonos užvamzdinė dalis užcementuojama.

Kompaktonitas skirtas vandeningų sluoksnių izoliacijai gręžinyje. Kompaktonitas – tai bentonitas (gamtinis molis) supresuotų granulių pavidale. Tinkamiausi naudoti „Kompaktonit 10/200“ arba „Vetronit“.

Cementavimui naudojamas B 35/45 markės cementas, atitinkantis LST EN 197-1:2011 reikalavimus.

PRI-20.039-TP-GR-TS	Lapas	Lapų	Laida
	5	6	0

4. DARBŲ SAUGA

Numatyti projekte darbai turi būti vykdomi vadovaujantis patvirtintomis darbų saugos instrukcijomis ir galiojančių normatyvinių aktų reikalavimais.

Atliekant gręžimo ir hidrogeologinius darbus būtina juos organizuoti nepažeidžiant gręžimo vietos parinkimo, darbo bei poilsio režimo organizavimo, žmonių, krovinių, degalų pervežimo, gręžinio ir siurblinės įrengimo arti gyvenamųjų pastatų, elektros padavimo linijų bei komunikacijų ir priešgaisrinės apsaugos reikalavimų, kad išvengtų avarijų, nesklandumų, traumų bei profesinių susirgimų.

Gręžimo agregatai, kiti naudojami mechanizmai ir įrengimai turi būti techniškai tvarkingi.

Montuojant siurblines, šulinius ar kitus požeminius įrenginius taip pat atliekant kitus žemės darbus mechanizmų pagalba, visų profesijų darbininkams reikia atkreipti ypatingą dėmesį į saugų ekskavatoriaus ir autokrano eksploatavimą ir griežtai prisilaikyti žemkasio saugos ir sveikatos instrukcijos.

Visi darbininkai turi būti aprūpinti spec. apranga, spec. avalyne bei individualiomis saugos priemonėmis.

Visų profesijų darbininkai turi būti supažindinti su atitinkamomis darbų saugos instrukcijomis ir būtina tai patvirtinti asmeniniu parašu. Draudžiama dirbti darbus neapmokytiems darbininkams.

Gręžimo ir montavimo brigados aprūpinamos įrankinėmis, sandėliais atsarginėmis dalimis ir įrankiams laikyti, kolektorinėmis ir džiovyklomis.

Apie įvykusius darbų saugos pažeidimus, traumas bei gaisrus darbų vadovai nedelsiant informuoja vadovybę. Už darbų saugos instrukcijų reikalavimų pažeidimus tiesiogiai atsako darbų vadovai.

5. GAMTOSAUGOS PRIEMONĖS ATLIEKANT LAUKO DARBUS

Vykdant lauko darbus (gręžimą, išpumpavimus ir kt.) vienokiu ar kitokiu laipsniu pažeidžiama gamtinė aplinka. Ekologiniu požiūriu pažeidimai gali būti lokalaus arba regioninio pobūdžio, trumpalaikiai arba egzistuojantys ilgesnį laiko tarpą. Dažniausiai pažeidžiami šie aplinkos elementai: dirvožemis, paviršinis bei požeminis vanduo, tam tikra biosferos dalis.

Mažinant neigiamą poveikį gamtai gręžimo ir hidrogeologinių lauko darbų metu prisilaikyti reikalingų priemonių, padedančių nepažeisti biologinio supančios aplinkos režimo ir balanso.

Gręžimo darbų aikštelę draudžiama užteršti degalais, tepalais, cheminiais reagentais.

Kad nebūtų išplautas paviršinis reljefas, išpumpavimo metu išsiurbiamą vandenį išvežti vandenvežėmis ir išpilti į artimiausią paviršinio vandens telkinį.

Užbaigus visus lauko (gręžimo, išpumpavimo ir kt.) darbus aikštelė turi būti sutvarkyta.

PRI-20.039-TP-GR-TS	Lapas	Lapų	Laida
	6	6	0

Gaminio, įrengimų pavadinimas, charakteristika	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis
1	2	3	4
Vandens gręžinys			
Nukreipiamoji kolona Ø273 mm, PL	TS 3.3.2.	m	14,28
Filtrinė kolona Ø140 mm, PVC-U, PN16	TS 3.3.3.	m	3,06
Filtrinė kolona Ø125 mm, PVC-U, PN16	TS 3.3.3.	m	117,3
Filtrinis tinklelinis Ø125 mm, PVC-U, PN16	TS 3.3.4.	m	10,2
Žvyras	TS 3.3.5.	m ³	1,08
Cementas	TS 3.3.5.	t	1,12
<i>Gręžimo antgaliai:</i>			
Ø346 mm	TS 3.3.1.	vnt.	0,11
Ø243 mm	TS 3.3.1.	vnt.	0,91
Ø132/151 mm	TS 3.3.1.	vnt.	0,91
Vandens kėlimo kolona d40 mm PE PN10	TS 3.1.1.	m	53,0
Giluminis siurblys Q - 3,0 m ³ /h, H – 76,0 m, P - 1,1 kW, 3,0 A, 380 V	TS 3.1.5.	vnt.	1,0
Elektros kabelis gręžinyje H 07 RNF 4 x 2,5 mm ²	TS 3.1.6.	m	53,0
Elektros kabelių sujungimo mova		vnt.	1,0
Lynas nerūd. plieno, 4 mm		m	50,0
Segtukai (lynui ir kabeliui)		vnt.	22,0
<i>Gręžinio antžeminė dalis</i>			
Gręžinio dangtelis guminis	TS 3.1.2.	vnt.	1,0
Sąvarža dangteliui		vnt.	1,0
Adapteris D40 mm	TS 3.1.2.	vnt.	1,0
Jungtis mova - išorinis sriegis d50 x D 40 mm		vnt.	1,0
Jungtis mova - išorinis sriegis d40 x D 40 mm		vnt.	2,0
Atbulinis vožtuvas D 40 mm	TS 3.1.3.	vnt.	1,0
Riebokšlis el. kabeliui		vnt.	1,0
Nuorinimo vožtuvas D 25 mm	TS 3.1.4.	vnt.	1,0
Sujungimas srieginis		vnt.	1,0
Cemento (hidroizoliacinis) skiedinys		m ³	0,004
Betonas	TS 3.2.2.	m ³	0,4
G/b šulinio žiedas ŠŽ 7 – 5u (D 500 mm, H - 0,50 m)	TS 3.2.1.	vnt.	1,0
Šulinio liukas su dangčiu (DN700)	TS 3.2.3.	vnt.	1,0

0	2020-11				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			UAB „PRIMUM Group“ Savanorių pr. 65A, LT-03149 Vilnius; Tel.: 867884250; Mob.: 869147120; info@primum.lt Statinio projekto pavadinimas Inžinerinių tinklų ir hidrotechnikos statinių Mumaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav., statybos projektas		
10522	PV	A.TAMOŠAITIS			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS		Laida
30988	PDV	G. GUREVIČIENĖ			0
38397	Projektuotojas	L. RADAVIČIUS			
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas INFRASTRUKTŪROS VALDYMO AGENTŪRA		Dokumento žymuo PRI-20.039-TP-GR-MŽ		Lapas 1 Lapų 1



OBJEKTO VIETA M 1:60000

PROJEKTUOJAMAS VANDENS GRĘŽINYS
X = 6197044.13
Y = 467085.31

467050.00
6197050.00

53/59 - 0229

53/59 - 0249

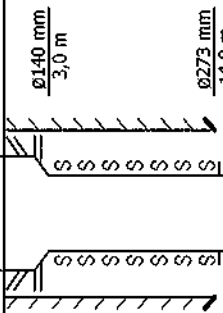
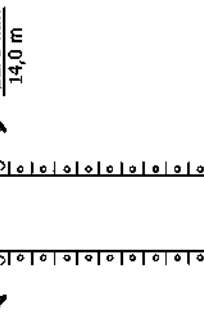
EKSPLIKACIJA:

- Gr PROJEKTUOJAMAS VANDENS GRĘŽINYS
- 1 PASTATAS SU VANDENS GERINIMO ĮRENGINIAIS

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- V11 Projektuojama vandentiekio linija iš gręžinio (PE D50)
- V1 Projektuojama vandentiekio linija į tinklus (PE D50)
- XXXXX Projektuojamas privažiavimo kelias
- GRĘŽINIO GRIEŽTO REŽIMO JUOSTA R = 10,0 m

0	2020-11			
Laida	Data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.		UAB "PRIMUM GROUP" Savanorių pr.65a-3a, LT-03149 Vilnius; Tel.:8 64774460; Mob.: 869147120; info@primum.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS INŽINERINIŲ TINKLŲ IR HIDROTECHNIKOS STATINIŲ MUMAIČIŲ K., KAIRIŲ SEN., ŠIAULIŲ R. SAV.,STATYBOS PROJEKTAS
10522	PV	A. Tamošaitis		
Atestato Nr.	 UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS PLANAS SU PROJEKTUOJAMU VANDENS GRĘŽINIU M 1:500	LAIDA
30988	PDV	G. Gurevičienė	0	
38397	Projektuotojas	L. Radavičius		
ETAPAS	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
LT	INFRASTRUKTŪROS VALDYMO AGENTŪRA		PRI-20.039-TP-GR-B_01	1 1

GEOLOGINIS PJŪVIS IR KONSTRUKCIJA					
MAS-TELIS	GEOLOG. IND.	UOLIENŲ APRAŠYMAS	SLUOKS. SLŪGS. GYLIS, m	SLUOKS. STORIS, m	
2	Q	PRIESMĖLIS MORENINIS	14,0	14,0	
4					
6					
8					
10					
12					
14					
16					
18					
20					
22	P ₂	PRIEMOLIS MORENINIS	40,0	26,0	
24					
26					
28					
30					
32					
34					
36					
38					
40					
42	D ₃	KLINTIS	68,0	28,0	
44					
46					
48					
50					
52					
54					
56					
58					
60					
62	MERGELIS	74,0	6,0		
64					
66					
68					
70	DOLOMITAS	84,0	10,0		
72					
74					
76					
78					
80					
82					
84					
86					
88					
90	MERGELIS	110,0	26,0		
92					
94					
96					
98					
100					
102					
104					
106					
108					
110	DOLOMITAS, PLYŠIUOTAS	128,0	18,0		
112					
114					
116					
118					
120					
122					
124					
126					
128					

<

1. NUO 0,0 - 14,0 m GREŽIAMA Ø346 mm RK
2. NUO 0,0 - 14,0 m NUKREIPIAMOSIOS KOLONOS Ø273 mm (PL) NULEIDIMAS, CEMENTAVIMAS
3. NUO 14,0 - 128,0 m GREŽIAMA Ø132/151 mm RK
4. GEOFIZINIAI TYRIMAI GREŽINYJE
5. NUO 14,0 - 128,0 m GREŽSKYLĖS PLATINIMAS Ø243 mm RK
6. NUO 0,0 - 128,0 m FILTRINĖS KOLONOS Ø125/140 mm PVC-U PN16 NULEIDIMAS
7. NUO 116,0 - 126,0 m DARBINĖ FILTRO DALIS Ø125 mm PVC-U PN16
8. UŽFILTRINĖS KOLONOS ERTMĖS UŽPYLIMAS:
NUO 128,0 - 110,0 m - ŠVARIU RŪŠINIŲ ŽVYRU;
NUO 110,0 - 96,0 m - KOMPAKTONITU;
NUO 96,0 - 14,0 - SMĖLIO - MOLIO MIŠINIŲ;
NUO 14,0 - 3,0 - KOMPAKTONITU
9. IŠPUMPAVIMAS KOMPRESORIUMI ARBA SIURBLIU - 3 BR./PAM.

0	2020-11	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
Laida	Data	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
Atestato Nr.	PRIMUM GROUP	UAB "PRIMUM GROUP" Savanorių pr. 65a-3a, LT-03149 Vilnius; Tel.: 8 64774460; Mob.: 869147120; info@primum.lt	INŽINERINIŲ TINKLŲ IR HIDROTECHNIKOS STATINIŲ MUMAIČIŲ K., KAIRIŲ SEN., ŠIAULIŲ R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS
10522	PV	A. Tamošaitis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
Atestato Nr.	ARTVA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ		PROJEKTUOJAMO GREŽINIO GEOLOGINIS PŪVIS IR KONSTRUKCIJA
30988	PDV	G. Gurevičienė	0
30988	Projektuotojas	G. Gurevičienė	LAPAS1
ETAPAS	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		
LT	INFRASTRUKTŪROS VALDYMO AGENTŪRA		LAPŲ1
		DOKUMENTO ŽYMUO	
		PRI-20.039-TP-GR-B_02	



ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA APLINKOS APSAUGOS SKYRIUS

Biudžetinė įstaiga, Vilniaus g. 263, 76337 Šiauliai, tel. (8~41) 43 28 85, faks. (8~41) 52 36 96,
el. p. renata.ulvydiene@siauliuraj.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188726051.

Architektūros ir paveldosaugos skyriui

2021-03-31 Nr. **AAL-28(17.16E)**
Į 2021-03-25 Nr. A2-102 (16.10)

DĖL POŽEMINIO GĖLO VANDENS GAVYBOS GRĘŽINIO MUMAIČIŲ K. 6, KAIRIŲ SEN., ŠIAULIŲ R. SAV.

Atsižvelgdami į 2015 m. spalio 29 d. Šiaulių rajono savivaldybės tarybos sprendimą Nr. T-278 „Dėl viešojo geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytojo paskyrimo bei viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijų priskyrimo“ bei į tai, kad prie žemės sklypo (unikalus Nr. 9180-0003-0030), esančio Mumaičių k. 6, Kairių sen., Šiaulių r. sav. nėra nutiestų centralizuotų vandentiekio ir nuotekų tinklų, siūlome priimti teigiamą išvadą dėl techninio projekto įrengti požeminį gėlo vandens gavybos gręžinį šiame sklype rengimo.

Rengiant gręžinio įrengimo techninį projektą reikėtų vadovautis Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo, Lietuvos Aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento „Požeminio vandens gavybos, monitoringo ir žemės gelmių tiriamųjų geologinių gręžinių projektavimo, įrengimo, konservavimo ir likvidavimo tvarkos aprašas“ (LAND 4-99), Lietuvos higienos normos HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ reikalavimais.

Skyriaus vedėja

Renata Ulvydienė

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KURŠĖNŲ VANDENYS“
Uždaroji akcinė bendrovė, Gergždelių g. 44, 81140 Kuršėnai, Šiaulių rajonas
Tel. (8 41) 58 20 93 faks. (8 41) 50 80 88, el. p. kursenuvandenys@uabkv.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 301507301

Šiaulių rajono savivaldybės administracijos
architektūros ir paveldosaugos skyriui

2021-03-25 Nr. KV1-268

2021-03-25 Nr. A2- 102(16.10)

DĖL TECHNINIŲ SĄLYGŲ

UAB „Kuršėnų vandenys“ dėl požeminio gėlo vandens gavybos gręžinio projektavimo, **kadastro Nr. 9180/0003:30, Mumaičių k. 6, Kairių sen., Šiaulių r. sav. pateiktą paraišką** papildomų techninių sąlygų nenustato, nes šioje teritorijoje neturime eksploatuojamų vandentiekio tinklų.

L.e.p. direktorius



Almantas Krivickas

Originalas nebus siunčiamas

**ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
ŽEMĖS ŪKIO SKYRIUS**

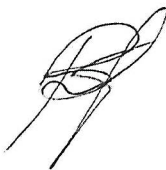
Šiaulių rajono savivaldybės administracijos
Architektūros ir paveldosaugos skyriui

2021-03-26 Nr. Z3- 100 (15.29)
Į 2021-03-25 Nr. A2-102(16.10)

DĖL PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ

Išnagrinėję prašymą projektavimo sąlygoms gauti dėl požeminio gėlo vandens gavybos gręžinio įrengimo žemės sklype kadastrinis Nr.9180/0003:30 Žadžiūnų k.v., Murnaičių kaime, Šiaulių rajone pažymime, kad nurodytoje vietoje melioracijos statinių nėra.

Vyriausiasis specialistas



Remigijus Baranauskas

1:5.000

ORT10LT © Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2009 m.

Mumaičių k.

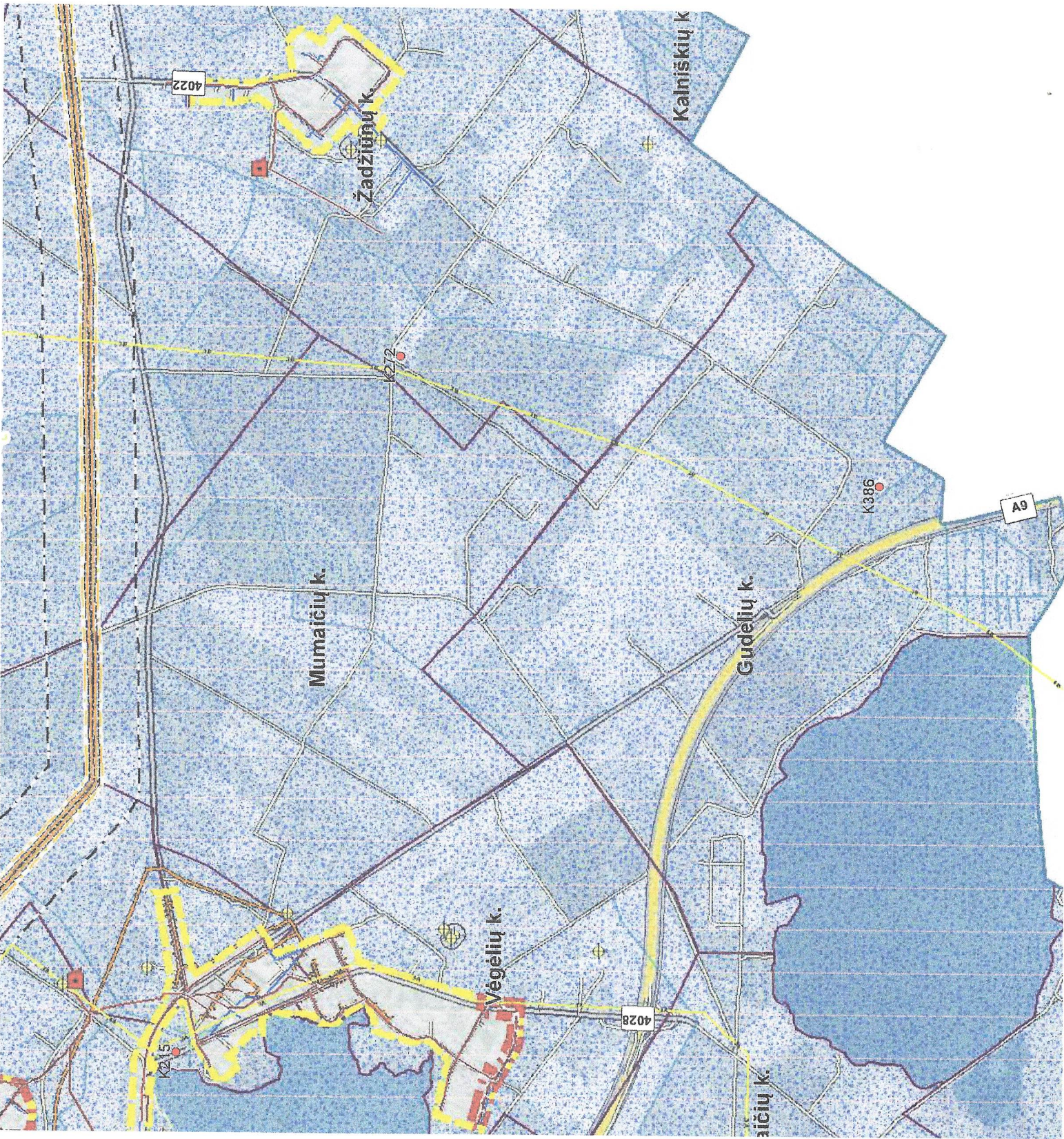


Fragmentas iš teritorijų planavimo suvestinės

Tik tarnybiniam naudojimui

Parengė GIS inžinierius
Gediminas Jankūnas

Draudžiama kopijuoti, platinti ar naudoti kitaip nei numatyta





**LIETUVOS RESPUBLIKOS KRAŠTO APSAUGOS
MINISTRAS**

**ĮSAKYMAS
DĖL INFRASTRUKTŪROS VALDYMO AGENTŪROS NUOSTATŲ IR STRUKTŪROS
PATVIRTINIMO**

2020 m. *Kovo 26*
Vilnius

d. Nr. V-*247*

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos krašto apsaugos sistemos organizavimo ir karo tarnybos įstatymo 10 straipsnio 2 dalies 2 punktu, Lietuvos Respublikos biudžetinių įstaigų įstatymo 4 straipsnio 3 dalies 1 punktu:

1. T v i r t i n u pridedamus:

1.1. Infrastruktūros valdymo agentūros nuostatus;

1.2. Infrastruktūros valdymo agentūros struktūrą.

2. P r i p a ž i s t u netekusiu galios Lietuvos Respublikos krašto apsaugos ministro 2013 m. rugsėjo 23 d. įsakymą Nr. V-853 „Dėl Infrastruktūros plėtros departamento prie Krašto apsaugos ministerijos nuostatų ir struktūros patvirtinimo“.

3. N u s t a t a u, kad šis įsakymas įsigalioja 2020 m. liepos 1 d.

Krašto apsaugos ministras

Raimundas Karoblis

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos
krašto apsaugos ministro
2020 m. *Kovo 26* d.
įsakymu Nr. *V-247*

INFRASTRUKTŪROS VALDYMO AGENTŪROS NUOSTATAI

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Infrastruktūros valdymo agentūra (toliau – IVA) yra biudžetinė įstaiga, organizuojanti, valdanti ir įgyvendinanti krašto apsaugos sistemos (toliau – KAS) infrastruktūros plėtros projektus.
2. IVA savo veikloje vadovaujasi Lietuvos Respublikos Konstitucija, Lietuvos Respublikos krašto apsaugos sistemos organizavimo ir karo tarnybos įstatymu, Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymu, kitais įstatymais, Lietuvos Respublikos tarptautinėmis sutartimis, Lietuvos Respublikos Seimo priimtais teisės aktais, Lietuvos Respublikos Prezidento dekretais, Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimais, Ministro Pirmininko potvarkiais, krašto apsaugos ministro įsakymais, kitais teisės aktais ir šiais nuostatais.
3. IVA savininkė yra valstybė. IVA savininko teises ir pareigas įgyvendina Lietuvos Respublikos krašto apsaugos ministerija (toliau – KAM). IVA reorganizuojama ir likviduojama Lietuvos Respublikos biudžetinių įstaigų įstatymo nustatyta tvarka.
4. IVA nuostatus ir struktūrą tvirtina ir keičia krašto apsaugos ministras.
5. IVA yra viešasis juridinis asmuo, turintis identifikavimo kodą, savo antspaudą su Lietuvos Respublikos herbu ir pavadinimu „Infrastruktūros valdymo agentūra“, dokumentų formas ir sąskaitas banke. IVA buveinė: Mindaugo g. 24, LT-03215 Vilnius, Lietuvos Respublika. Duomenys apie IVA, kaip apie juridinį asmenį, kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre.
6. IVA veikla finansuojama iš KAM skirtų valstybės biudžeto asignavimų, taip pat iš finansinių išteklių, gautų iš kitų finansavimo šaltinių.
7. IVA vieši pranešimai teisės aktų nustatyta tvarka skelbiami KAM interneto svetainėje (www.kam.lt), o teisės aktų numatytais atvejais – ir (ar) kitose visuomenės informavimo priemonėse.

II SKYRIUS VEIKLOS TIKSLAI IR FUNKCIJOS

8. IVA veiklos tikslai:
 - 8.1. įgyvendinti KAS infrastruktūros plėtros projektus;
 - 8.2. teikti informaciją, reikalingą KAS infrastruktūros plėtros politikai formuoti;
 - 8.3. užtikrinti elektroninių apsaugos sistemų (toliau – EAS) diegimą ir funkcionavimą KAS institucijose.
9. Siekdama 8.1 papunktyje nurodyto veiklos tikslo, IVA:
 - 9.1. atlieka užsakovo funkcijas ir atstovauja statytojui įgyvendinant KAS infrastruktūros statybos projektus, finansuojamus iš KAS valstybės investicijų programoje numatytų lėšų, taip pat iš finansinių išteklių, gautų iš kitų finansavimo šaltinių;

9.2. organizuoja ir atlieka statinių projektavimo, statinių projektų ekspertizės paslaugų ir statybos darbų centralizuotus pirkimus ir sudaro sutartis;

9.3. teikia KAM duomenis, susijusius su infrastruktūros projektų įgyvendinimu;

9.4. rengia ir tvirtina KAS infrastruktūros plėtros programines užduotis;

9.5. vertina KAS statinių projektinius pasiūlymus ir ministro nustatyta tvarka teikia juos derinti;

9.6. teisės aktų nustatyta tvarka ir atvejais organizuoja atvykstančių NATO šalių karinių pajėgų poreikiams reikalingos infrastruktūros statinių projektavimo, statinių projektų ekspertizės paslaugų, statybos techninės priežiūros paslaugų ir statybos darbų centralizuotus pirkimus ir sudaro sutartis, taip pat vykdo kitas IVA nustatytas užduotis, susijusias su atvykstančių NATO šalių karinių pajėgų poreikiams reikalingos infrastruktūros kūrimu;

9.7. teisės aktų nustatyta tvarka rengia planavimo iniciatoriaus pasiūlymus planavimo organizatoriui dėl KAS teritorijų planavimo proceso inicijavimo;

9.8. teisės aktų nustatyta tvarka organizuoja statinių projektų pateikimą tikrinančioms institucijoms ir inicijuoja jų tvirtinimą;

9.9. atlieka veiksmus, reikalingus patvirtintiems teritorijų planavimo dokumentams įregistruoti Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo dokumentų registre;

9.10. statytojo vardu tvirtina KAS valstybės investicijų programoje numatytus statinių projektus;

9.11. atlieka veiksmus, gaunant iš valstybės institucijų dokumentus, leidžiančius pradėti statybą;

9.12. organizuoja ir (ar) vykdo statinių statybos techninę priežiūrą KAS;

9.13. organizuoja statinių pripažinimą baigtais statyti ir inicijuoja statybos užbaigimo procedūras, sustabdžius statybos darbus – statinio konservavimą;

9.14. atstovauja statytojui atliekant statybos užbaigimo procedūras;

9.15. baigus statybą, atlieka visus veiksmus, kurių reikia naujo nekilnojamojo daikto kadastro duomenims įrašyti į Nekilnojamojo turto kadastrą ir Nekilnojamojo turto registrą arba jau įrašytiems duomenims Nekilnojamojo turto kadastre ar Nekilnojamojo turto registre pakeisti;

9.16. krašto apsaugos ministro nustatyta tvarka padeda statinio naudotojui užtikrinti tinkamą rangovų garantinių įsipareigojimų vykdymą.

10. Siekdama 8.2 papunktyje nurodyto veiklos tikslo, IVA:

10.1. teikia duomenis KAM, suinteresuotoms KAS institucijoms ar jų padaliniais apie lėšų poreikį infrastruktūros plėtros projektams;

10.2. teikia KAM, suinteresuotoms KAS institucijoms ar jų padaliniais siūlymus dėl KAS investicijų plano statybų dalies tikslinimo;

10.3. rengia KAS institucijų išduodamų teritorijų planavimo ir prisijungimo sąlygų projektus, išskyrus susijusius su vėjo elektrinių statyba;

10.4. vertina teritorijų planavimo dokumentus ir statinių projektus, parengtus pagal KAM ar Lietuvos kariuomenės išduotas planavimo ir prisijungimo sąlygas, išskyrus susijusius su vėjo elektrinių statyba;

10.5. atstovauja KAS savivaldybių komisijų posėdžiuose derinant teritorijų planavimo dokumentus.

11. Siekdama 8.3 papunktyje nurodyto veiklos tikslo, IVA:

11.1. organizuoja ir (ar) vykdo KAS institucijose elektroninių EAS įrengimo ir techninės priežiūros darbus;

11.2. organizuoja ir vykdo centralizuotus prekių, paslaugų ir darbų, reikalingų EAS KAS institucijose įrengti ir jų techninei priežiūrai vykdyti, pirkimus;

11.3. derina KAS statinių EAS įrengimo projektus.

12. Siekdama šių nuostatų 8 punkte nurodytų veiklos tikslų, IVA rengia, dalyvauja rengiant ir pagal kompetenciją derina teisės aktų projektus.

13. IVA gali vykdyti ir kitas įstatymų ir kitų teisės aktų nustatytas funkcijas, susijusias su jos veikla.

III SKYRIUS TEISĖS

14. IVA, siekdama nustatytų veiklos tikslų ir atlikdama jos kompetencijai priskirtas funkcijas, turi teisę:

14.1. bendradarbiauti su Lietuvos Respublikos ir NATO institucijomis, įstaigomis ir organizacijomis, KAS institucijomis ir jų padaliniais, kitomis valstybės ir savivaldybių institucijomis ir įstaigomis;

14.2. gauti iš KAS institucijų ir jų padalinių, kitų valstybės, savivaldybių institucijų ir ūkio subjektų reikiamus duomenis, informaciją ir kitus dokumentus, susijusius su IVA veikla;

14.3. teisės aktų nustatyta tvarka savo vardu sudaryti sandorius;

14.4. teikti siūlymus krašto apsaugos ministrui ar jo įgaliotam asmeniui dėl IVA veiklos tobulinimo;

14.5. decentralizuotai pirkti prekes, paslaugas ir darbus;

14.6. gauti paramą Lietuvos Respublikos labdaros ir paramos įstatymo ir krašto apsaugos ministro nustatyta tvarka;

14.7. teisės aktų nustatyta tvarka siųsti IVA darbuotojus, dirbančius pagal darbo sutartis, ir profesinės karo tarnybos karius mokytis, tobulintis, stažuotis ir dalyvauti seminaruose, konferencijose ir pan. Lietuvoje ir užsienyje;

14.8. pasitelkti valstybės ir savivaldybių institucijų, įstaigų, taip pat kitų juridinių asmenų specialistų ir ekspertų IVA sprendžiamoms problemoms nagrinėti ir sudaryti darbo grupes tam tikroms užduotims atlikti;

15. IVA turi ir kitų teisių, kurias jai suteikia Lietuvos Respublikos įstatymai ir kiti teisės aktai.

IV SKYRIUS VEIKLOS ORGANIZAVIMAS

16. IVA veikla organizuojama vadovaujantis krašto apsaugos ministro tvirtinamu metiniu veiklos planu.

17. IVA vadovauja direktorius, kurį įstatymų nustatyta tvarka priima į pareigas ir iš jų atleidžia krašto apsaugos ministras. IVA direktoriaus pareigybės aprašymą tvirtina krašto apsaugos ministras arba jo įgaliotas asmuo.

18. IVA direktorius turi pavaduotoją. IVA direktoriaus pavaduotojas yra atsakingas už jam pavestų IVA veiklos sričių administravimą, tiesiogiai pavaldus ir atskaitingas IVA direktoriui.

19. Laikinais nesant IVA direktoriaus (išvykęs į komandiruoatę, atostogauja, serga ir pan.), jo funkcijas atlieka IVA direktoriaus pavaduotojas, o kai nėra IVA direktoriaus ir pavaduotojo – krašto apsaugos ministro ar jo įgalioto asmens įsakymu paskirtas vienas iš IVA struktūrinių padalinių vadovų.

20. IVA personalą sudaro profesinės karo tarnybos kariai ir darbuotojai, dirbantys pagal darbo sutartis. IVA pareigybių sąrašą tvirtina ir keičia krašto apsaugos ministras arba jo įgaliotas asmuo.

21. IVA vidaus veiklą reglamentuoja IVA darbo reglamentas, vidaus tvarkos taisyklės, skyrių nuostatai, profesinės karo tarnybos karių pareiginiai nuostatai, darbuotojų, dirbančių pagal darbo sutartis, pareigybių aprašymai, taip pat kiti vidaus dokumentai.

22. IVA buhalterinę apskaitą tvarko ir finansinę atskaitomybę sudaro Centralizuota finansų ir turto tarnyba prie Krašto apsaugos ministerijos teisės aktų nustatyta tvarka.

23. IVA teismuose, ikiteisminėse ir kitose ginčus nagrinėjančiose institucijose atstovauja ir visus procesinius veiksmus atlieka KAM.

24. IVA atliekamas statinių projektavimo, statinių projektų ekspertizės paslaugų, statybos darbų nustatymo pirkimo procedūras koordinuoja Gynybos resursų agentūra prie Krašto apsaugos ministerijos.

25. IVA direktorius:

25.1. planuoja, organizuoja ir kontroliuoja IVA darbą, kad būtų įgyvendinti IVA nustatyti veiklos tikslai ir vykdomos funkcijos bei skirtos užduotys;

25.2. atstovauja IVA Lietuvos Respublikos ir užsienio valstybių institucijose ir įstaigose bei tarptautinėse organizacijose;

25.3. kontroliuoja, kaip IVA vykdomi Lietuvos Respublikos įstatymai, Lietuvos Respublikos Seimo ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimai, krašto apsaugos ministro įsakymai, pavedimai ir kiti teisės aktai, taip pat kaip įgyvendinami KAM vadovybės pavedimai;

25.4. leidžia įsakymus, duoda nurodymus ir pavedimus, susijusius su IVA veikla, ir kontroliuoja, kaip jie vykdomi;

25.5. teisės aktų nustatyta tvarka priima į pareigas, perkelia ir atleidžia iš jų IVA personalą, išskyrus profesinės karo tarnybos karius; užtikrina, kad būtų vykdomos kitos personalo administravimo funkcijos;

25.6. teikia siūlymus KAM vadovybei dėl profesinės karo tarnybos karių ir darbuotojų, dirbančių pagal darbo sutartis, skatinimo ir apdovanojimo KAS;

25.6. atsiskaito už IVA veiklą krašto apsaugos ministrui;

25.7. tvirtina IVA personalo pareiginius nuostatus ir pareigybių aprašymus, taip pat kitus vidaus administravimo dokumentus;

25.7. teisės aktų nustatyta tvarka pagal kompetenciją pasirašo sutartis ir susitarimus su Lietuvos Respublikos ir užsienio valstybių juridiniais asmenimis;

25.8. pasirašo ieškinius, prašymus (skundus), atskiruosius, apeliacinius, kasacinius skundus ir kitus procesinius dokumentus arba įstatymų nustatyta tvarka suteikia įgaliojimus pasirašyti šiame punkte nurodytus dokumentus;

25.9. teikia Centralizuotai finansų ir turto tarnybai prie Krašto apsaugos ministerijos duomenis, reikalingus finansinei atskaitomybei sudaryti ir finansams valdyti;

25.10. teikia metų veiklos ataskaitas teisės aktų nustatyta tvarka;

25.11. teikia tvirtinti metinį IVA veiklos planą ir veiklos ataskaitas;

25.12. organizuoja ir kontroliuoja įslaptintos informacijos apsaugą IVA;

25.13. užtikrina IVA nuostatų ir jų pakeitimų įregistravimą Juridinių asmenų registre teisės aktų nustatyta tvarka;

25.14. skiria užduotis IVA padaliniams, nustato jų atsakomybę ir kontroliuoja, kaip jos vykdomos;

25.15. nustato IVA finansų kontrolės procedūras ir užtikrina, kad būtų laikomasi šių procedūrų;

25.16. užtikrina efektyvų ir skaidrų biudžetinių lėšų, taip pat iš kitų finansavimo šaltinių teisėtai gautų lėšų ir materialinių išteklių, skirtų IVA aprūpinti, išlaikyti ir nustatytoms funkcijoms vykdyti, neviršijant sąmatoje patvirtintų valstybės biudžeto asignavimų, naudojimą, ūkinių ir finansinių operacijų teisėtumą, duomenų, reikalingų finansinei atskaitomybei sudaryti ir finansams valdyti, teisingumą ir jų tinkamą pateikimą buhalterinę apskaitą atliekančiam padaliniui;

25.17. vykdo kitas jam pavestas funkcijas ir KAM vadovybės nurodymus.

26. IVA direktorius atsako už:

26.1. įstaigos veiklos planavimą ir organizavimą, nustatytų funkcijų ir pavestų užduočių vykdymą;

26.2. efektyvų ir skaidrų lėšų ir materialinių išteklių, skirtų IVA numatytoms funkcijoms vykdyti, neviršijant sąmatoje patvirtintų valstybės biudžeto asignavimų, naudojimą;

26.3. korupcijos prevenciją IVA;

26.4. teisės aktų nustatyta tvarka vykdomą įslaptintos informacijos apsaugą;

26.5. įstatymų ir kitų teisės aktų vykdymą koordinuojant IVA veiklą;

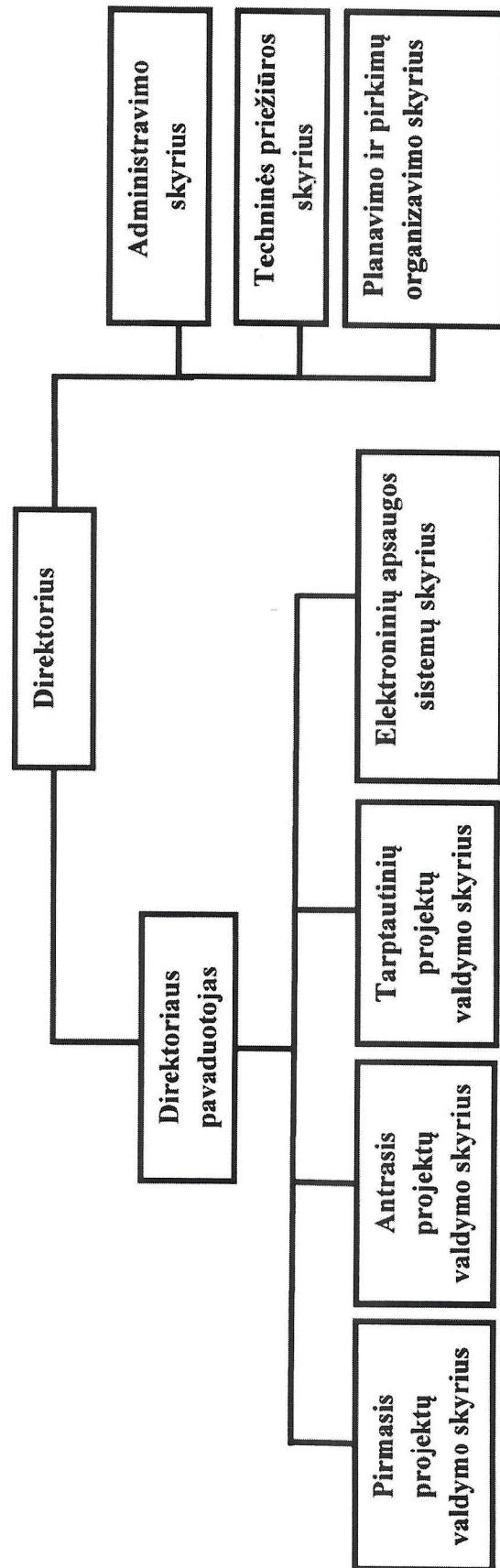
26.6. tvarką ir drausmę IVA.

V SKYRIUS
VIDAUS ADMINISTRAVIMO KONTROLĖ

27. IVA metų veiklos plano įgyvendinimas kontroliuojamas krašto apsaugos ministro nustatyta tvarka.
 28. IVA vidaus auditą atlieka KAM Centralizuotas vidaus audito departamentas.
 29. IVA finansų kontrolė atliekama vadovaujantis IVA direktoriaus patvirtintomis finansų kontrolės taisyklėmis.
 30. IVA valstybinį (finansinį ir veiklos) auditą atlieka Lietuvos Respublikos valstybės kontrolė.
-

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos
krašto apsaugos ministro
2020 m. *Kovo 26* d.
įsakymu Nr. V-*247*

INFRASTRUKTŪROS VALDYMO AGENTŪROS STRUKTŪRA



TVIRTINU

Šiaulių rajono savivaldybės administracijos
Architektūros ir paveldosaugos skyriaus vedėja
Vilija Vaičekauskienė
2021 m. balandžio 1 d.

TVIRTINTA

DVS „@vilys“

**ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
ARCHITEKTŪROS IR PAVELDOSAUGOS SKYRIUS**

SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI Nr. TPS- 43 (16.11)

2021 m. balandžio 1 d.

Užsakovas Užsakovas(statytojas) (adresas, telefonas)	Infrastruktūros valdymo agentūra Mindaugo g. 24 Vilnius
	Techninis projektas Požeminio gėlo vandens gavybos gręžinio projektavimas
Projektuojamo objekto adresas	Šiaulių rajono savivaldybė Kairių sen. Mumaičių k.
Orientaciniai statomo objekto parametrai	Gręžinio vieta: x-6197044.13, y-467085.31

- o Statinio architektūrai formuoti ir statybos sklypui tvarkyti –
- * Atstatyti pažeistas dangas ir želdinius.
- * Išlaikyti norminius atstumus nuo sklypo ribos arba gauti rašytinius kaimyninių sklypų savininkų (naudotojų) sutikimus;

Vadovautis:

Šiaulių rajono savivaldybės tarybos patvirtintu specialiuoju planu 2017 m. gegužės 16 d. sprendimu Nr. T-170 „Dėl Šiaulių rajono vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo Šiaulių rajone patvirtinimo“.

Vadovautis šiais ir kitais norminiais dokumentais:

LR Aplinkos apsaugos įstatymu;

LR Žemės įstatymu;

LR Žemės gelmių įstatymu;

Lietuvos Aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento „Požeminio vandens gavybos, monitoringo ir žemės gelmių tiriamųjų geologinių gręžinių projektavimo, įrengimo, konservavimo bei likvidavimo tvarkos aprašu (LAND 4-99)“;

Lietuvos Higienos normos HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“;

LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu 2019 m. birželio 6 d. Nr. XIII-2166.

Vadovautis:

Šiaulių rajono savivaldybės administracijos Aplinkos apsaugos skyriaus – 2021-03-31 raštu Nr. AAL-28(17.16) „Dėl požeminio gėlo vandens gavybos gręžinio Mumaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav.“.

UAB „Kuršėnų vandenys“ – 2021-03-25 raštu Nr. KVI-268 „Dėl techninių sąlygų“.

Šiaulių rajono savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyriaus skyriaus – 2021-03-26 raštu Nr. Z3-100(15.29) „Dėl projektavimo sąlygų“.

Įrengus kaimo centralizuotus vandentiekio ir nuotekų tinklus bus privaloma prisijungti prie jų.

Projektą derinti su Lietuvos geologijos tarnyba.

PRIEDAI :

- o Paraiška vandens gavybos gręžiniui projektuoti ir įsirengti.
- o Nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašas.
- o Planas su projektuojamu vandens gręžiniu.
- o Aplinkos apsaugos skyriaus raštas.
- o UAB „Kuršėnų vandenys“ raštas.
- o Žemės ūkio skyriaus raštas.
- o Fragmentas iš vandens ir nuotekų specialiojo plano
- o Fragmentas iš teritorijų planavimo suvestinės.
- o Infrastruktūros valdymo agentūros nuostatai.

Specialiuosius architektūros reikalavimus parengė Šiaulių rajono savivaldybės administracijos Architektūros ir paveldosaugos skyriaus vyriausioji specialistė Irena Balčytienė


(parašas)

Pastaba:

Specialieji architektūros reikalavimai galioja **trejus metus** nuo jų patvirtinimo datos.

INFRASTRUKTŪROS VALDYMO AGENTŪRA

Mindaugo g. 24, LT-03215 Vilnius, tel. (8 5) 210 3744, įmonės kodas 188743887

PARAIŠKA POŽEMINIO GĖLO VANDENS GAVYBOS GRĘŽINIUI PROJEKTUOTI

2020 m. kovo 22 d. Nr. 15-341/1.19)
Vilnius

Šiaulių rajono savivaldybės
administracijai

Prašome leisti projektuoti ir įrengti požeminio gėlo vandens gavybos gręžinį.

1. Bendrieji duomenys – planuojamo įrengti gręžinio vieta ir adresas (pridedama: žemės sklypo planas, žemės sklypo nuosavybę arba naudojimą pagrindžiančio dokumento kopija):

Adresu: Mumaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav.

Gręžinio vieta: X=6197044.13, Y=467085.31

2. Gręžinio paskirtis: ~~ūkiniai komerciniai veiksmai/ geriamojo vandens viešajam tiekimui/~~ individualiam apsirūpinimui geriamuoju vandeniu.

(nereikalingus išbraukti)

3. Pageidaujamas gręžinio našumas m³ /parą: 60

4. Planuojamas ar esamas nuotekų tvarkymo būdas (kaupimas, mechaninis-biologinis valymas, į esamus tinklus, nuotekos nesusidarys, kitas nuotekų tvarkymo projektas, sudaryta sutartis ir kt.)

Nuotekų tvarkymo būdas esamas – nuotekų kaupimo šuliniai (išsėmimo duobės).

Iš vandens gerinimo įrenginių pastato susidariusioms paplavų nuotekos bus nusėsdinamos paplavų nusodintuve ir išleidžiamos į projektuojamą infiltracinį baseiną.

(vardas, pavardė)

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Vinco Kudirkos g. 18-3, 03105 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, faks. (8 5) 2688 311,
el.p. info@registrucentras.lt

**NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO
IŠRAŠAS**

2018-07-11 09:35:00

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.:	91/18955
Registro tipas:	Žemės sklypas su statiniais
Sudarymo data:	2000-11-13
Adresas:	Šiaulių r. sav., Kairių sen., Mumaičių k. 6
Registro tvarkytojas:	Valstybės įmonės Registrų centro Šiaulių filialas

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.	Žemės sklypas
Unikalus daikto numeris:	9180-0003-0030
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas:	9180/0003:30 Žadžiūnų k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis:	Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas:	Teritorijos krašto apsaugos tikslams
Žemės sklypo plotas:	29.9769 ha
Žemės ūkio naudmenų plotas viso:	4.0540 ha
iš jo: ariamos žemės plotas:	4.0540 ha
Miško žemės plotas:	21.6340 ha
Kelių plotas:	0.4416 ha
Užstatyta teritorija:	2.7705 ha
Vandens telkinių plotas:	0.0268 ha
Kitos žemės plotas:	1.0500 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas:	42.6
Matavimų tipas:	Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Indeksuota žemės sklypo vertė:	124317 Eur
Indeksuota žemės sklypo vertė be miško:	72338 Eur
Indeksuota miško vertė:	51979 Eur
Indeksuota miško medynų vertė:	4963 Eur
Žemės sklypo vertė:	75630 Eur
Sklypo vertė be miško žemės ir medynų:	45211 Eur
Miško žemės ir medynų vertė:	30419 Eur
Miško medynų vertė:	1034 Eur
Kadastro duomenų nustatymo data:	2000-11-13

2.2.	Pastatas
Unikalus daikto numeris:	4400-4579-4036
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis:	Garažų
Būklė:	Leidimas vykdyti statybos darbus
Statusas:	Formuojamas

Kadastro duomenų nustatymo data: 2017-04-21

2.3. Pastatas
Unikalus daikto numeris: 4400-4579-7460
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Garažų
Būklė: Leidimas vykdyti statybos darbus
Statusas: **Formuojamas**
Kadastro duomenų nustatymo data: 2017-04-21

2.4. Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelė
Unikalus daikto numeris: 4400-4336-6581
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kiti inžineriniai statiniai
Pažymėjimas plane: b2
Statybos pradžios metai: 2016
Statybos pabaigos metai: 2016
Statinio kategorija: II grupės nesudėtingas
Baigtumo procentas: 100 %
Plotas: 310.00 kv. m
Medžiaga: Skalda
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 6140 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 0 %
Atkuriamoji vertė: 6140 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 6140 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-09-16
Kadastro duomenų nustatymo data: 2016-09-16

2.5. Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelė
Unikalus daikto numeris: 4400-4336-6616
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kiti inžineriniai statiniai
Pažymėjimas plane: b3
Statybos pradžios metai: 2016
Statybos pabaigos metai: 2016
Statinio kategorija: II grupės nesudėtingas
Baigtumo procentas: 100 %
Plotas: 4556.00 kv. m
Medžiaga: Skalda
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 90300 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 0 %
Atkuriamoji vertė: 90300 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 90300 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-09-16
Kadastro duomenų nustatymo data: 2016-09-16

2.6. Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelė
Aprašymas / pastabos: (b4-1=2577.01 kv.m, b4-2=1561.35 kv.m, b4-3=687,8 kv.m, b4-4=8 kv.m)

Unikalus daikto numeris: 4400-4336-6649
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kiti inžineriniai statiniai
 Pažymėjimas plane: b4
 Statybos pradžios metai: 2016
 Statybos pabaigos metai: 2016
 Statinio kategorija: II grupės nesudėtingas
 Baigtumo procentas: 100 %
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 220000 Eur
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: 0 %
 Atkuriamoji vertė: 220000 Eur
 Vidutinė rinkos vertė: 220000 Eur
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-09-16
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2016-09-16

2.7. Kiti inžineriniai statiniai - Tvora
 Aprašymas / pastabos: (t3-1=43,33 m, t3-2=6 m)
 Unikalus daikto numeris: 4400-4336-6505
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kiti inžineriniai statiniai
 Pažymėjimas plane: t3
 Statybos pradžios metai: 2016
 Statybos pabaigos metai: 2016
 Statinio kategorija: I grupės nesudėtingas
 Baigtumo procentas: 100 %
 Medžiaga: Metalas
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 4030 Eur
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: 0 %
 Atkuriamoji vertė: 4030 Eur
 Vidutinė rinkos vertė: 202 Eur
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-09-16
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2016-09-16

2.8. Kiti inžineriniai statiniai - Tvora
 Aprašymas / pastabos: (t4-1=1316,37 m, t4-2=8 m, t4-3=4 m)
 Unikalus daikto numeris: 4400-4336-6560
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kiti inžineriniai statiniai
 Pažymėjimas plane: t4
 Statybos pradžios metai: 2016
 Statybos pabaigos metai: 2016
 Statinio kategorija: II grupės nesudėtingas
 Baigtumo procentas: 100 %
 Medžiaga: Metalas
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 123000 Eur
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: 0 %
 Atkuriamoji vertė: 123000 Eur
 Vidutinė rinkos vertė: 123000 Eur
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė

būdas:

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-09-16

Kadastro duomenų nustatymo data: 2016-09-16

2.9. Kelias - Vietinės reikšmės kelias
Unikalus daikto numeris: 4400-4629-6804
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kelių
Pažymėjimas plane: KE
Statusas: **Formuojamas**
Kadastro duomenų nustatymo data: 2017-06-07

2.10. Nuotekų šalinimo tinklai - Drenažo tinklai
Unikalus daikto numeris: 4400-4331-0772
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Nuotekų šalinimo tinklų
Pažymėjimas plane: D
Statybos pradžios metai: 2016
Statybos pabaigos metai: 2016
Statinio kategorija: II grupės nesudėtingas
Baigtumo procentas: 100 %
Ilgis: 67.43 m
Medžiaga: Polivinilchloridas
Nuotekų linijos reikšmė: Skirstomoji (kvartalinė)
Nuotekų linijos rūšis: Renkamoji
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 3840 Eur
Atkuriamoji vertė: 3840 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 3840 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-09-14
Kadastro duomenų nustatymo data: 2016-09-14

2.11. Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų šalinimo tinklai
Unikalus daikto numeris: 4400-4331-0750
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Nuotekų šalinimo tinklų
Pažymėjimas plane: KL
Statybos pradžios metai: 2016
Statybos pabaigos metai: 2016
Statinio kategorija: II grupės nesudėtingas
Baigtumo procentas: 100 %
Ilgis: 143.22 m
Medžiaga: Polivinilchloridas
Nuotekų linijos reikšmė: Skirstomoji (kvartalinė)
Nuotekų linijos rūšis: Renkamoji
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 27800 Eur
Atkuriamoji vertė: 27800 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 27800 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-09-16
Kadastro duomenų nustatymo data: 2016-09-16

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

- 4.1. Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-4331-0772, aprašyti p. 2.10.
Įregistravimo pagrindas: 2016-12-23 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-60-161223-00211
Įrašas galioja: Nuo 2018-01-26
- 4.2. Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-4336-6505, aprašyti p. 2.7.
kiti statiniai Nr. 4400-4336-6560, aprašyti p. 2.8.
kiti statiniai Nr. 4400-4336-6581, aprašyti p. 2.4.
kiti statiniai Nr. 4400-4336-6616, aprašyti p. 2.5.
kiti statiniai Nr. 4400-4336-6649, aprašyti p. 2.6.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-4331-0750, aprašyti p. 2.11.
Įregistravimo pagrindas: 2018-01-15 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. VL-50(5.13)
Įrašas galioja: Nuo 2018-01-26
- 4.3. Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: žemės sklypas Nr. 9180-0003-0030, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2000-09-29 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 1827
Įrašas galioja: Nuo 2000-10-05

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

- 5.1. Valstybinės žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927
Daiktas: žemės sklypas Nr. 9180-0003-0030, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2000-09-29 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 1827
Įrašas galioja: Nuo 2010-07-01

6. Kitos daiktinės teisės :

- 6.1. Turto patikėjimo teisė
Patikėtinis: Lietuvos kariuomenė, a.k. 188732677
Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-4331-0772, aprašyti p. 2.10.
Įregistravimo pagrindas: 2016-12-23 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-60-161223-00211
Įrašas galioja: Nuo 2018-01-26

6.2.
Patikėtinis: Turto patikėjimo teisė
Lietuvos kariuomenė, a.k. 188732677
kiti statiniai Nr. 4400-4336-6505, aprašyti p. 2.7.
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-4336-6560, aprašyti p. 2.8.
kiti statiniai Nr. 4400-4336-6581, aprašyti p. 2.4.
kiti statiniai Nr. 4400-4336-6616, aprašyti p. 2.5.
kiti statiniai Nr. 4400-4336-6649, aprašyti p. 2.6.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-4331-0750, aprašyti p. 2.11.
Įregistravimo pagrindas: 2018-01-15 Deklaracija apie statybos užbaigimą /
paskirties pakeitimą Nr. VL-50(5.13)
Įrašas galioja: Nuo 2018-01-26

7. Juridiniai faktai:

7.1.
Panaudos gavėjas: Sudaryta panaudos sutartis
Lietuvos Respublikos krašto apsaugos ministerija, a.k. 188602751
Daiktas: žemės sklypas Nr. 9180-0003-0030, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2000-10-05 Panaudos sutartis Nr. K91/00-0552
Plotas: 29.9769 ha
Įrašas galioja: Nuo 2000-10-05

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

9.1.
Daiktas: XLVIII. Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos
žemės sklypas Nr. 9180-0003-0030, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2000-09-29 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 1827
Įrašas galioja: Nuo 2000-11-13

9.2.
Daiktas: XXVI. Miško naudojimo apribojimai
žemės sklypas Nr. 9180-0003-0030, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2000-09-29 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 1827
Įrašas galioja: Nuo 2000-11-13

9.3.
Daiktas: XXI. Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai
žemės sklypas Nr. 9180-0003-0030, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2000-09-29 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 1827
Įrašas galioja: Nuo 2000-11-13

9.4.
Daiktas: VI. Elektros linijų apsaugos zonos
žemės sklypas Nr. 9180-0003-0030, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2000-09-29 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 1827
Įrašas galioja: Nuo 2000-11-13

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
kiti statiniai Nr. 4400-4336-6505, aprašyti p. 2.7.
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-4336-6560, aprašyti p. 2.8.
kiti statiniai Nr. 4400-4336-6581, aprašyti p. 2.4.
kiti statiniai Nr. 4400-4336-6616, aprašyti p. 2.5.
kiti statiniai Nr. 4400-4336-6649, aprašyti p. 2.6.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-4331-0750, aprašyti p. 2.11.
Įregistravimo pagrindas: 2016-09-16 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2018-01-15 Deklaracija apie statybos užbaigimą /
paskirties pakeitimą Nr. VL-50(5.13)
Įrašas galioja: Nuo 2018-01-23
- 10.2. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
KĘSTUTIS KLIOŠTORAITIS
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-4336-6505, aprašyti p. 2.7.
kiti statiniai Nr. 4400-4336-6560, aprašyti p. 2.8.
kiti statiniai Nr. 4400-4336-6581, aprašyti p. 2.4.
kiti statiniai Nr. 4400-4336-6616, aprašyti p. 2.5.
kiti statiniai Nr. 4400-4336-6649, aprašyti p. 2.6.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-4331-0750, aprašyti p. 2.11.
Įregistravimo pagrindas: 2011-06-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1528
2016-09-16 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2018-01-23
- 10.3. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-4331-0772, aprašyti p. 2.10.
Įregistravimo pagrindas: 2016-09-14 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2016-12-23 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-60-161223-00211
Įrašas galioja: Nuo 2018-01-23
- 10.4. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
KĘSTUTIS KLIOŠTORAITIS
Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-4331-0772, aprašyti p. 2.10.
Įregistravimo pagrindas: 2011-06-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1528
2016-09-14 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2018-01-23
- 10.5. Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)
Duomenis nustatė: ROMA JOKUBAITIENĖ
Daiktas: kelias Nr. 4400-4629-6804, aprašytas p. 2.9.
Įregistravimo pagrindas: 2011-06-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1432
2017-06-07 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Įrašas galioja:	Nuo 2017-06-12
10.6.	
Daiktas:	Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma) pastatas Nr. 4400-4579-7460, aprašytas p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas:	2017-04-21 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LSNS-67-170421-00049
Aprašymas:	Nauja statyba
Įrašas galioja:	Nuo 2017-04-21
10.7.	
Daiktas:	Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma) pastatas Nr. 4400-4579-4036, aprašytas p. 2.2.
Įregistravimo pagrindas:	2017-04-21 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LSNS-67-170421-00046
Aprašymas:	Nauja statyba
Įrašas galioja:	Nuo 2017-04-21

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2018-07-11 09:35:00

Dokumentą atspausdino

ASTA MOZERIENĖ

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Vinco Kudirkos g. 18-3, 03105 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, faks. (8 5) 2688 311,
el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2018-07-10 07:31:16

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.:	40/131694
Registro tipas:	Statiniai
Sudarymo data:	2000-03-09
Adresas:	Šiaulių r. sav., Kairių sen., Mumaičių k. 6
Registro tvarkytojas:	Valstybės įmonės Registrų centro Šiaulių filialas

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.	Pastatas - Sandėlis
Unikalus daikto numeris:	9195-4008-0016
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis:	Sandėliavimo
Pažymėjimas plane:	1F1p
Statybos pabaigos metai:	1954
Baigtumo procentas:	100 %
Sienos:	Plytų mūras
Stogo danga:	Ruloninė danga
Aukštų skaičius:	1
Bendras plotas:	1624.08 kv. m
Pagrindinis plotas:	1506.13 kv. m
Tūris:	12325 kub. m
Užstatytas plotas:	1759.00 kv. m
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė):	472527 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas:	37 %
Atkuriamoji vertė:	297692 Eur
Vidutinė rinkos vertė:	44654 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data:	2000-03-09
Kadastro duomenų nustatymo data:	2000-03-09
2.2. Priklausinys:	Pastatas - Sandėlis
Priklausanti dalis:	1/1 priklauso pastatui Nr. 9195-4008-0016, aprašytam p. 2.1.
Unikalus daikto numeris:	9195-4008-0020
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis:	Sandėliavimo
Pažymėjimas plane:	2F1p
Statybos pabaigos metai:	1972
Baigtumo procentas:	100 %
Sienos:	Plytų mūras
Stogo danga:	Ruloninė danga
Aukštų skaičius:	1
Bendras plotas:	1095.89 kv. m
Pagrindinis plotas:	1095.89 kv. m
Tūris:	8234 kub. m

Užstatytas plotas: 1160.00 kv. m
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 303958 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 22 %
Atkuriamoji vertė: 237087 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 35563 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2000-03-09
Kadastro duomenų nustatymo data: 2000-03-09

2.3. Priklausinys: Pastatas - Sandėlis
Priklausanti dalis: 1/1 priklauso pastatui Nr. 9195-4008-0016, aprašytam p. 2.1.
Unikalus daikto numeris: 9195-4008-0031
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Sandėliavimo
Pažymėjimas plane: 3F1p
Statybos pabaigos metai: 1972
Baigtumo procentas: 100 %
Sienos: Plytų mūras
Stogo danga: Ruloninė danga
Aukštų skaičius: 1
Bendras plotas: 1106.17 kv. m
Pagrindinis plotas: 1106.17 kv. m
Tūris: 8032 kub. m
Užstatytas plotas: 1164.00 kv. m
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 296501 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 22 %
Atkuriamoji vertė: 231271 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 34691 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2000-03-09
Kadastro duomenų nustatymo data: 2000-03-09

2.4. Priklausinys: Pastatas - Sandėlis
Priklausanti dalis: 1/1 priklauso pastatui Nr. 9195-4008-0016, aprašytam p. 2.1.
Unikalus daikto numeris: 9195-4008-0042
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Sandėliavimo
Pažymėjimas plane: 4F1p
Statybos pabaigos metai: 1972
Baigtumo procentas: 100 %
Sienos: Plytų mūras
Stogo danga: Ruloninė danga
Aukštų skaičius: 1
Bendras plotas: 1098.09 kv. m
Pagrindinis plotas: 1098.09 kv. m
Tūris: 8025 kub. m
Užstatytas plotas: 1163.00 kv. m
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 296242 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 22 %
Atkuriamoji vertė: 231069 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 34660 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2000-03-09

Kadastro duomenų nustatymo data: 2000-03-09

2.5. Priklausinys: Pastatas - Kontrolės postas
Priklausanti dalis: 1/1 priklauso pastatui Nr. 9195-4008-0016, aprašytam p. 2.1.
Unikalus daikto numeris: 9195-4008-0053
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Negyvenamoji
Pažymėjimas plane: 5H1p
Statybos pabaigos metai: 1956
Baigtumo procentas: 100 %
Sienos: Plytų mūras
Stogo danga: Ruloninė danga
Aukštų skaičius: 1
Bendras plotas: 21.97 kv. m
Pagrindinis plotas: 21.97 kv. m
Tūris: 124 kub. m
Užstatytas plotas: 36.00 kv. m
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 10567 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 53 %
Atkuriamoji vertė: 4967 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 497 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2000-07-03
Kadastro duomenų nustatymo data: 2000-07-03

2.6. Priklausinys: Pastatas - Katilinė
Priklausanti dalis: 1/1 priklauso pastatui Nr. 9195-4008-0016, aprašytam p. 2.1.
Unikalus daikto numeris: 9195-4008-0064
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Negyvenamoji
Pažymėjimas plane: 6H1p
Statybos pabaigos metai: 1973
Baigtumo procentas: 100 %
Vandentiekis: Komunalinis vandentiekis
Nuotekų šalinimas: Komunalinis nuotekų šalinimas
Sienos: Plytų mūras
Stogo danga: Ruloninė danga
Aukštų skaičius: 1
Bendras plotas: 225.33 kv. m
Pagrindinis plotas: 185.57 kv. m
Tūris: 1378 kub. m
Užstatytas plotas: 275.00 kv. m
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 84628 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 32 %
Atkuriamoji vertė: 57547 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 5755 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2000-07-03
Kadastro duomenų nustatymo data: 2000-07-03

2.7. Priklausinys: Pastatas - Transformatorinė
Priklausanti dalis: 1/1 priklauso pastatui Nr. 9195-4008-0016, aprašytam p.

2.1.
Unikalus daikto numeris: 9195-4008-0075
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Negyvenamoji
Pažymėjimas plane: 7H1p
Statybos pabaigos metai: 1972
Baigtumo procentas: 100 %
Sienos: Plytų mūras
Stogo danga: Ruloninė danga
Aukštų skaičius: 1
Bendras plotas: 46.67 kv. m
Pagrindinis plotas: 46.67 kv. m
Tūris: 349 kub. m
Užstatytas plotas: 59.00 kv. m
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 30534 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 34 %
Atkuriamoji vertė: 20153 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 2015 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2000-07-03
Kadastro duomenų nustatymo data: 2000-07-03

2.8. Priklausinys: Pastatas - Sargybos pastatas
Priklausanti dalis: 1/1 priklauso pastatui Nr. 9195-4008-0016, aprašytam p.
2.1.

Unikalus daikto numeris: 9195-4008-0086
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Negyvenamoji
Pažymėjimas plane: 8H1p
Statybos pabaigos metai: 1954
Baigtumo procentas: 100 %
Sienos: Plytų mūras
Stogo danga: Ruloninė danga
Aukštų skaičius: 1
Bendras plotas: 175.53 kv. m
Pagrindinis plotas: 137.42 kv. m
Tūris: 712 kub. m
Užstatytas plotas: 234.00 kv. m
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 53268 Eur
Atkuriamoji vertė: 23971 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 2397 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2000-07-03
Kadastro duomenų nustatymo data: 2000-07-03

2.9. Priklausinys: Pastatas - Garažas
Priklausanti dalis: 1/1 priklauso pastatui Nr. 9195-4008-0016, aprašytam p.
2.1.

Unikalus daikto numeris: 9195-4008-0097
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Garažų
Pažymėjimas plane: 9G1p
Statybos pabaigos metai: 1972
Baigtumo procentas: 100 %
Sienos: Plytų mūras

Stogo danga:	Ruloninė danga
Aukštų skaičius:	1
Bendras plotas:	472.95 kv. m
Pagrindinis plotas:	472.95 kv. m
Tūris:	2448 kub. m
Užstatytas plotas:	510.00 kv. m
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė):	111779 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas:	34 %
Atkuriamoji vertė:	73774 Eur
Vidutinė rinkos vertė:	7377 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data:	2000-07-03
Kadastro duomenų nustatymo data:	2000-07-03

2.10. Priklausinys: Pastatas - Slėptuvė

Priklausanti dalis: 1/1 priklauso pastatui Nr. 9195-4008-0016, aprašytam p. 2.1.

Unikalus daikto numeris:	9195-4008-0104
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis:	Negyvenamoji
Pažymėjimas plane:	10H1b
Statybos pabaigos metai:	1972
Baigtumo procentas:	100 %
Sienos:	Gelžbetonio blokai
Stogo danga:	Kita danga
Aukštų skaičius:	1
Bendras plotas:	23.60 kv. m
Pagrindinis plotas:	23.60 kv. m
Tūris:	95 kub. m
Užstatytas plotas:	56.00 kv. m
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė):	2597 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas:	67 %
Atkuriamoji vertė:	857 Eur
Vidutinė rinkos vertė:	86 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data:	2000-07-03
Kadastro duomenų nustatymo data:	2000-07-03

2.11. Priklausinys: Pastatas - Sandėlis

Priklausanti dalis: 1/1 priklauso pastatui Nr. 9195-4008-0016, aprašytam p. 2.1.

Unikalus daikto numeris:	9195-4008-0118
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis:	Sandėliavimo
Pažymėjimas plane:	11F1p
Statybos pabaigos metai:	1972
Baigtumo procentas:	100 %
Sienos:	Plytų mūras
Stogo danga:	Ruloninė danga
Aukštų skaičius:	1
Bendras plotas:	6.21 kv. m
Pagrindinis plotas:	6.21 kv. m
Tūris:	28 kub. m
Užstatytas plotas:	11.00 kv. m

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 1150 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 34 %
Atkuriamoji vertė: 759 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 76 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2000-07-03
Kadastro duomenų nustatymo data: 2000-07-03

2.12. Priklausinys: Pastatas - Sandėlis
Priklausanti dalis: 1/1 priklauso pastatui Nr. 9195-4008-0016, aprašytam p. 2.1.
Unikalus daikto numeris: 9195-4008-0120
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Sandėliavimo
Pažymėjimas plane: 12F1p
Statybos pabaigos metai: 1972
Baigtumo procentas: 100 %
Sienos: Plytų mūras
Stogo danga: Ruloninė danga
Aukštų skaičius: 1
Bendras plotas: 7.47 kv. m
Pagrindinis plotas: 7.47 kv. m
Tūris: 30 kub. m
Užstatytas plotas: 11.00 kv. m
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 1139 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 34 %
Atkuriamoji vertė: 752 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 75 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2000-07-03
Kadastro duomenų nustatymo data: 2000-07-03

2.13. Priklausinys: Pastatas - Sandėlis
Priklausanti dalis: 1/1 priklauso pastatui Nr. 9195-4008-0016, aprašytam p. 2.1.
Unikalus daikto numeris: 9195-4008-0131
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Sandėliavimo
Pažymėjimas plane: 13F1p
Statybos pabaigos metai: 1954
Baigtumo procentas: 100 %
Sienos: Plytų mūras
Stogo danga: Ruloninė danga
Aukštų skaičius: 1
Bendras plotas: 542.01 kv. m
Pagrindinis plotas: 542.01 kv. m
Tūris: 2909 kub. m
Užstatytas plotas: 570.00 kv. m
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 140783 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 55 %
Atkuriamoji vertė: 63352 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 6335 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2000-07-03
Kadastro duomenų nustatymo data: 2000-07-03

2.14. Priklausinys: Pastatas - Sandėlis
Priklausanti dalis: 1/1 priklauso pastatui Nr. 9195-4008-0016, aprašytam p. 2.1.
Unikalus daikto numeris: 9195-4008-0142
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Sandėliavimo
Pažymėjimas plane: 14F1p
Statybos pabaigos metai: 1971
Baigtumo procentas: 100 %
Sienos: Plytų mūras
Stogo danga: Ruloninė danga
Aukštų skaičius: 1
Bendras plotas: 251.40 kv. m
Pagrindinis plotas: 226.77 kv. m
Tūris: 1533 kub. m
Užstatytas plotas: 284.00 kv. m
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 91990 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 35 %
Atkuriamoji vertė: 59793 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 5979 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2000-07-03
Kadastro duomenų nustatymo data: 2000-07-03

2.15. Priklausinys: Pastatas - Mokomasis korpusas
Priklausanti dalis: 1/1 priklauso pastatui Nr. 9195-4008-0016, aprašytam p. 2.1.
Unikalus daikto numeris: 9195-4008-0153
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kultūros ir švietimo
Pažymėjimas plane: 15C1p
Statybos pabaigos metai: 1972
Baigtumo procentas: 100 %
Šildymas: Vietinė katilinė
Vandentiekis: Komunalinis vandentiekis
Nuotekų šalinimas: Komunalinis nuotekų šalinimas
Sienos: Plytų mūras
Stogo danga: Ruloninė danga
Aukštų skaičius: 1
Bendras plotas: 127.22 kv. m
Pagrindinis plotas: 101.34 kv. m
Tūris: 529 kub. m
Užstatytas plotas: 167.00 kv. m
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 47898 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 22 %
Atkuriamoji vertė: 37360 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 3736 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2000-07-03
Kadastro duomenų nustatymo data: 2000-07-03

2.16. Priklausinys: Pastatas - Vandens stotis
Priklausanti dalis: 1/1 priklauso pastatui Nr. 9195-4008-0016, aprašytam p.

2.1.
Unikalus daikto numeris: 9195-4008-0164
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Negyvenamoji
Pažymėjimas plane: 17H1p
Statybos pabaigos metai: 1972
Baigtumo procentas: 100 %
Sienos: Plytų mūras
Stogo danga: Ruloninė danga
Aukštų skaičius: 1
Bendras plotas: 43.25 kv. m
Pagrindinis plotas: 43.25 kv. m
Tūris: 187 kub. m
Užstatytas plotas: 55.00 kv. m
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 24594 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 34 %
Atkuriamoji vertė: 16232 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 1623 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2000-07-03
Kadastro duomenų nustatymo data: 2000-07-03

2.17. Priklausinys: Pastatas - Transformatorinė
Priklausanti dalis: 1/1 priklauso pastatui Nr. 9195-4008-0016, aprašytam p.
2.1.
Unikalus daikto numeris: 9195-4008-0175
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Pagalbinio ūkio
Pažymėjimas plane: 16H1g
Statybos pabaigos metai: 2000
Baigtumo procentas: 100 %
Sienos: Metalas su karkasu
Aukštų skaičius: 1
Tūris: 18 kub. m
Užstatytas plotas: 8.00 kv. m
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 515 Eur
Atkuriamoji vertė: 515 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 51 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2000-07-03
Kadastro duomenų nustatymo data: 2000-07-03

2.18. Priklausinys: Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo statiniai
Priklausanti dalis: 1/1 priklauso pastatui Nr. 9195-4008-0016, aprašytam p.
2.1.
Aprašymas / pastabos: (tvora, kiemo aikštelė)
Unikalus daikto numeris: 9195-4008-0186
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kiti inžineriniai statiniai
Statybos pabaigos metai: 1972
Baigtumo procentas: 100 %
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 57969 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 67 %
Atkuriamoji vertė: 19130 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 1913 Eur

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2000-07-03

Kadastro duomenų nustatymo data: 2000-07-03

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Savininkas:

Nuosavybės teisė

LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555

pastatas Nr. 9195-4008-0016, aprašytas p. 2.1.

pastatas Nr. 9195-4008-0020, aprašytas p. 2.2.

pastatas Nr. 9195-4008-0031, aprašytas p. 2.3.

pastatas Nr. 9195-4008-0042, aprašytas p. 2.4.

pastatas Nr. 9195-4008-0053, aprašytas p. 2.5.

pastatas Nr. 9195-4008-0064, aprašytas p. 2.6.

pastatas Nr. 9195-4008-0075, aprašytas p. 2.7.

pastatas Nr. 9195-4008-0086, aprašytas p. 2.8.

pastatas Nr. 9195-4008-0097, aprašytas p. 2.9.

pastatas Nr. 9195-4008-0104, aprašytas p. 2.10.

pastatas Nr. 9195-4008-0118, aprašytas p. 2.11.

pastatas Nr. 9195-4008-0120, aprašytas p. 2.12.

pastatas Nr. 9195-4008-0131, aprašytas p. 2.13.

pastatas Nr. 9195-4008-0142, aprašytas p. 2.14.

pastatas Nr. 9195-4008-0153, aprašytas p. 2.15.

pastatas Nr. 9195-4008-0164, aprašytas p. 2.16.

pastatas Nr. 9195-4008-0175, aprašytas p. 2.17.

kiti statiniai Nr. 9195-4008-0186, aprašyti p. 2.18.

2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 17

2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas

2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 15

2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 16

2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 13

2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 12

2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 11

2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 10

2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 9

2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 8

2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 7

2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 6

2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 5

2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 4

2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 3

2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 2

2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 1

2000-06-08 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 14

Įregistravimo pagrindas:

Nuo 2000-08-10

Įrašas galioja:

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės :

6.1.

Patikėtinis:

Daiktas:

Įregistravimo pagrindas:

Įrašas galioja:

Turto patikėjimo teisė

Lietuvos kariuomenė, a.k. 188732677

pastatas Nr. 9195-4008-0016, aprašytas p. 2.1.
pastatas Nr. 9195-4008-0020, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 9195-4008-0031, aprašytas p. 2.3.
pastatas Nr. 9195-4008-0042, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 9195-4008-0053, aprašytas p. 2.5.
pastatas Nr. 9195-4008-0064, aprašytas p. 2.6.
pastatas Nr. 9195-4008-0075, aprašytas p. 2.7.
pastatas Nr. 9195-4008-0086, aprašytas p. 2.8.
pastatas Nr. 9195-4008-0097, aprašytas p. 2.9.
pastatas Nr. 9195-4008-0104, aprašytas p. 2.10.
pastatas Nr. 9195-4008-0118, aprašytas p. 2.11.
pastatas Nr. 9195-4008-0120, aprašytas p. 2.12.
pastatas Nr. 9195-4008-0131, aprašytas p. 2.13.
pastatas Nr. 9195-4008-0142, aprašytas p. 2.14.
pastatas Nr. 9195-4008-0153, aprašytas p. 2.15.
pastatas Nr. 9195-4008-0164, aprašytas p. 2.16.
pastatas Nr. 9195-4008-0175, aprašytas p. 2.17.
kiti statiniai Nr. 9195-4008-0186, aprašyti p. 2.18.
2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 12
2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 13
2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 10
2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 9
2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 8
2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 7
2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 6
2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 5
2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 4
2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 3
2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 2
2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 1
2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas
2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 17
2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 16
2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 15
2000-06-05 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 11
2000-06-08 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 14
Nuo 2000-08-10

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)

Daiktas:	pastatas Nr. 9195-4008-0120, aprašytas p. 2.12.
Įregistravimo pagrindas:	2017-04-21 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LSNS-67-170421-00046
Aprašymas:	Griovimas
Įrašas galioja:	Nuo 2017-04-21

11. Registro pastabos ir nuorodos:
NĖRA

12. Kita informacija:

Žemės sklypo, kuriame yra statiniai, kadastrinis Nr.:	9180/0003:30
Archyvinės bylos Nr.:	91/9477

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2018-07-10 07:31:16

Dokumentą atspausdino

ASTA MOZERIENĖ



Herbas arba prekių ženklas

UAB „Inti“

(Tiekėjo pavadinimas)

Uždaroji akcinė bendrovė Draugystės g. 8H, Kaunas, tel. Nr. 8 650 97085,

Valstybės įmonės Registrų centras Kauno filialas, įmonės k.: 133165398, PVM m., k. : LT331653917

(Juridinio asmens teisinė forma, buveinė, kontaktinė informacija, registro, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie tiekėją, pavadinimas, juridinio asmens kodas, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas, jei juridinis asmuo yra pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas)

Infrastruktūros valdymo agentūrai

Teikiama CVP IS priemonėmis

PASIŪLYMAS

DĖL INŽINERINIŲ TINKLŲ IR HIDROTECHNIKOS STATINIŲ MUMAIČIŲ K., KAIRIŲ SEN., ŠIAULIŲ R. SAV., STATYBOS DARBŲ PIRKIMO

Pildydamas šią formą, tiekėjas turi pateikti visą žemiau prašomą informaciją. Tiekėjui išbraukus formoje esančias nuostatas, jo pasiūlymas bus atmetas.

2023-01-19 Nr. 1

(Data)

Kaunas

(Sudarymo vieta)

1. INFORMACIJA APIE TIEKĖJĄ

1 lentelė

Tiekėjo pavadinimas, juridinio asmens kodas (Jeigu dalyvauja tiekėjų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai, juridinio asmens kodai):	
Atsakingasis partneris:	UAB „Inti“
Partneris Nr. 1:	
Partneris Nr. 2 ir t.t.	
Tiekėjo adresas (Jeigu dalyvauja tiekėjų grupė, surašomi visi dalyvių adresai))	Draugystės g. 8H, 51264 Kaunas
Tiekėjo įgaliotas asmuo pasirašyti pasiūlymą	Arminas Žmuidina, komercijos direktorius

Tiekėjo įgaliotas asmuo bendrauti pateikto pasiūlymo klausimais ir jo kontaktinė informacija	Arminas Žmuidina, komercijos direktorius arminas@inti.lt
Telefono numeris	+370 650 97423

1.1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

1.1.1. atviro (supaprastinto) konkurso skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka;

1.1.2. šiose pirkimo sąlygose;

1.1.3. kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

1.2. Pasirašydami CVP IS priemonėmis pateiktą pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu, patvirtiname, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

1.3. Taip pat patvirtiname, kad visa mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir, kad mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti pirkimo dokumentuose.

1.4. Taip pat patvirtiname, kad nedalyvavome rengiant pirkimo dokumentus, o taip pat nesame susiję su jokia kita suinteresuota šalimi.

1.5. Suprantame, kad išaiškėjus aukščiau nurodytoms aplinkybėms būsime pašalinti iš šio pirkimo ir mūsų pateiktas pasiūlymas bus atmestas.

Mesi siūlome šiuos darbus ir paslaugas:

2 lentelė

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Kaina, Eur (be PVM)
1	2	3
1.	Inžinerinių tinklų ir hidrotechnikos statinių Mumaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav., statybos darbai	382 496,70
2.	Statinio pripažinimo užbaigtu statyti procedūros ir inžinerinės paslaugos (žemės sklypų ir statinių kadastrinių matavimų atlikimas, geodezinių darbų atlikimas, vykdymo dokumentacijos, kadastrinių matavimo bylų parengimas ir kitos inžinerinės paslaugos) pagal STR. 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“	2 500,00
Bendra pasiūlymo kaina be PVM (3 stulpelio reikšmių suma)		384 996,70 Eur (trys šimtai aštuoniasdešimt keturi tūkstančiai devyni šimtai devyniasdešimt šeši eurai 70 ct)
PVM 21%		80 849,31 Eur (aštuoniasdešimt tūkstančių aštuoni šimtai keturiasdešimt devyni eurai 31 ct)
Bendra pasiūlymo kaina su PVM		465 846,01 Eur (keturi šimtai šešiasdešimt penki tūkstančiai aštuoni šimtai keturiasdešimt šeši eurai 1 ct)

Pastabos:

1. Tiekėjo, Tiekėjų grupės partnerių ir subtieėjų bendra numatomų atlikti darbų vertė turi atitikti bendrą pasiūlymo kainą Eur su PVM.

2. Į siūlomą darbų kainą įskaičiuoti visi mokesčiai ir išlaidos. Siūlomi darbai visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

3. Tiekėjo pasiūlyti darbų įkainiai yra fiksuojami ir, pripažinus pasiūlymą laimėjusiu, bus įtraukti į sutartį. Tiekėjui bus apmokama už faktiškai atliktus darbus: darbų kiekį padauginus iš vienetinio įkainio.

4. Sutarties kaina negali būti keičiama visą Sutarties galiojimo laikotarpį, išskyrus Sutartyje numatytus atvejus.

1. **Tiekėjas** patvirtina, kad:

1.1. sutinka su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

1.1.1. viešojo pirkimo dokumentuose;

1.1.2. kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose);

1.2. informacija ir duomenys, pateikti pasiūlyme, yra teisingi ir apima viską, ko reikia tinkamam sutarties įvykdymui;

**INFORMACIJA APIE KIEKVIENO TIEKĖJŲ GRUPĖS PARTNERIO SAVO JĖGOMIS
NUMATOMŲ ATLIKTI DALIES VERTĘ (PILDOMA, KAI PASIŪLYMĄ PATEIKIA TIEKĖJŲ
GRUPĖ):**

3 lentelė

Eil. Nr.	Partnerio pavadinimas	Numatomi atlikti darbai	Partnerio darbų dalies vertė pasiūlymo kainoje	
			Eur su PVM	Proc.
Viso:				

Dalyvis pasiūlyme privalo išviešinti ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiasi ir nurodyti juos pasiūlymo formoje.

**INFORMACIJA APIE VISUS SUBTIEKĖJUS, KURIE BUS PASITELKIAMAI VYKDANT
PIRKIMO SUTARTĮ:**

4 lentelė

Eil. Nr.	Subtieėjo pavadinimas, kodas ir adresas	Subtieėjo pajėgumais remiamasi siekiant atitikti kvalifikacijos reikalavimus (Taip/Ne)	Numatomi atlikti darbai	Pirkimo sutarties dalis (procentais) pasiūlymo kainoje, kuriai ketinama pasitelkti subtieėjus
1	Nežinomas 1	Ne	Elektrotechnikos, gaisrinės saugos signalizacijos, elektroninių ryšių, procesų valdymo ir automatizacijos darbai	20,55 %
2	Nežinomas 2	Ne	Technologinės įrangos tiekimas ir montavimo darbai	15,57 %

3	Nežinomas 3	Ne	Vandens gręžinio įrengimo darbai	8,04 %
			Viso:	44,16 %

Pastabos:

1) Tiekėjui neužpildžius lentelės apie subtiekejus arba ją išbraukus, laikoma, kad jis sutarčiai vykdyti subtiekejų nepasitelks.

2) Jeigu tiekėjas ketina sutarties vykdymui kaip ekspertą pasitelkti fizinį asmenį, tačiau neplanuoja jo įdarbinti, tokiu atveju ekspertas (fizinis asmuo) pasiūlyme nurodomas kaip tiekėjo subtiekėjas.

3) Jeigu tiekėjas pasiūlyme nurodo ekspertą (fizinį asmenį), kurį laimėjimo ir sutarties sudarymo atveju ketina įdarbinti, tokiu atveju, ekspertas (fizinis asmuo) nurodomas taip pat kaip tiekėjo subtiekėjas.

INFORMACIJA APIE VISUS ŪKIO SUBJEKTUS, KURIE BUS PASITELKIAMAI VYKDANT PIRKIMO SUTARTĮ:

5 lentelė

Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas, kodas ir adresas	Ūkio subjekto pajėgumais remiamasi siekiant atitikti kvalifikacijos reikalavimus (Taip/Ne)
1	Nežinomas 1	Ne
2	Nežinomas 2	Ne
3	Nežinomas 3	Ne

Pastaba. **Ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiamasi** – tiekėjo pirkimo sutarties vykdymui pasitelkiamas trečiasis asmuo, kurio kvalifikacija tiekėjas remiasi, kad atitiktų kvalifikacijos reikalavimus.

INFORMACIJA APIE SPECIALISTUS IR EKSPERTUS, KURIE BUS PASITELKIAMAI VYKDANT PIRKIMO SUTARTĮ, TAČIAU JIE NĖRA TIEKĖJO/TEIKĖJO AR TIEKĖJO/TEIKĖJO PASITELKIAMO SUBTIEKĖJO/SUBTEIKĖJO DARBUOTOJAI PASIŪLYMO PATEIKIMO METU, BET LAIMĖJIMO ATVEJU BŪTŲ ĮDARBINTI:

6 lentelė

Eil. Nr.	Vardas ir pavardė	Specialisto ir eksperto dabartinė darbovietė	Specialisto pajėgumais remiamasi siekiant atitikti kvalifikacijos reikalavimus (Taip/Ne)
1	Saulius Rimavičius	II „Topograma“	Taip

Pastaba. **Kvazisubtiekėjas** – specialistas, kurio kvalifikacija tiekėjas remiasi, ir kuris pasiūlymo teikimo metu dar nėra tiekėjo, ūkio subjekto, kurio pajėgumais tiekėjas remiasi, darbuotojas, tačiau jį ketinama įdarbinti, jei pasiūlymas bus pripažintas laimėjusiu.

Šiame pasiūlyme pateikta informacija **yra konfidenciali** (dokumentai su konfidencialia informacija įsegti atskirai):

7 lentelė

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas (rekomenduojama pavadinime vartoti žodį „Konfidencialu“)	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje („Prisegti dokumentai“)

--	--	--

7 lentelė pildoma tuomet, **jei bus pateikta konfidenciali informacija**. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidencialus yra pasiūlymo įkainis arba kad visas pasiūlymas yra konfidencialus. Jei tiekėjas 7 lentelės neužpildo arba ją išbraukia, laikoma, kad pasiūlyme konfidencialios informacijos **nėra**.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

8 lentelė

Eil. Nr.	Dokumentų pavadinimai
1	Igaliojimas UAB „Inti“
2	EBVPD UAB „Inti“
3	Šamatos (pagal pirkimo sąlygų 2 priedą)
4	Pasiūlymo laidavimo raštas
5	Ketinimo įdarbinti protokolą

Užtikrindami pasiūlymo galiojimą pateikiame _____

Gjensidige laidavimo raštą 8 500,00 Eur

(nurodyti užtikrinimo būdą, dydį, dokumentus ir garantą)

Tuo atveju, jei mūsų pasiūlymas laimės šį viešąjį pirkimą, įsipareigojame darbus užbaigti per sutartyje nustatytą terminą.

Jeigu kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, įsipareigojame perkančiajai organizacijai, kad pirkimo sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.

Pasiūlymas galioja iki pirkimo dokumentuose nurodyto termino pabaigos.

Komercijos direktorius
(Tiekėjo ar jo įgaliotas asmens)

(Parašas)

Arminas Žmuidina
(Vardas ir pavardė)

SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

Kompleksas Inžinerinių tinklų ir hidrotechnikos statinių Mumaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav., statyba

Statybos objektų, darbų ir išlaidų aprašymas	Kaina, EUR			Iš viso (su PVM)
	Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Kitos išlaidos	

III. Statinių ir jo dalių statyba bei įrengimas

1 Inžinerinių tinklai ir hidrotechnikos statiniai	369.014,37	93.806,64	462.821,01
Viso III:	369.014,37	93.806,64	462.821,01

OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

Kompleksas Inžinerinių tinklų ir hidrotechnikos statinių Mumaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav., statyba

Objektas Inžinerinių tinklai ir hidrotechnikos statiniai

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina su PVM (EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Sklypo sutvarkymas	50633,93		50633,93	41846,22
2	Bendrieji statybos darbai	32541,23		32541,23	26893,58
3	Šildymas ir vėdinimas	2553,14		2553,14	2110,03
4	Elektrotechnika	23699,12		23699,12	19586,05
5	Lauko elektroniniai ryšiai.	19866,02		19866,02	16418,20
6	Gaisrinė saugos signalizacija	1970,68		1970,68	1628,66
7	Lauko vandentiekis ir nuotekos	161392,12		161392,12	133381,92
8	Technologinė dalis	33543,09	38994,67	72537,76	59948,56
9	Rezervuaro inkarinė plokštė	9976,74		9976,74	8245,24
10	Procesų valdymas ir automatizavimas	32838,30	17374,57	50212,87	41498,24
11	Vandens gręžinys		37437,40	37437,40	30940,00
	Iš viso:	369014,37	93806,64	462821,01	382496,70

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

Kompleksas

Inžinerinių tinklų ir hidrotechnikos statinių Mumaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav., statyba

Objektas

Inžinerinių tinklai ir hidrotechnikos statiniai

Žiniaraštis

1 Sklypo sutvarkymas

Iš viso už: 50633,93

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1 I PARUOŠIAMIEJI DARBAI						
1	N57P-1122	Dirvožemio sluoksnio pašalinimas buldožeriais, kai buldožerio galia 55 kW (75 AG)	1000 m2	0,75	126,63	94,97
2	N1P-1010	Krūmų ir smulkaus miško naikinimas nuo plotų, kai gruntai natūralūs, o krūmai tankūs	ha	0,015	11071,52	166,07
3	N1P-0112	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai grunto grupė I	100 m3	1,19	422,68	502,99
4	N1P-1302	Grunto transportavimas 6 t autosavivarčiais 2 km atstumu, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai grunto grupė I	100 m3	1,19	779,13	927,16
5	N57P-0119	Šakų, nupjautų krūmų ir smulkaus miško smulkinimas šakų smulkintuvu, kai smulkintuvo našumas iki 20 m3/h, įkrovos padavimo būdas rankinis (10 m3 susmulkintos masės)	10 m3	0,125	1444,64	180,58
Iš viso už skyrių I PARUOŠIAMIEJI DARBAI						1871,77
2 II ŽEMĖS DARBAI						
6	N1P-0301	Grunto kasimas 55kW (75AJ) galios buldožeriu, perstumiant gruntą 30 m atstumu, kai grunto grupė II	t. m3	0,495	2745,91	1359,23
7	N1P-0104	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai grunto grupė II	100 m3	4,95	375,93	1860,85
8	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštelėmis	100 m3	1,425	317,17	451,97
9	N1P-0905	Pirminis plotų planiravimas buldožeriu, kai buldožerio galia 55 (75) kW (AJ)	t. m2	0,475	31,73	15,07

10	N1P-0104	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai grunto grupė II	100 m3	0,28	375,93	105,26
11	N1P-0903	Iškasy arba pylimų šlaitų planiravimas buldožeriais, kai buldožerio galia 45 kW (62 AG)	1000 m2	2,97	296,67	881,11
12	N1-389	Šlaitų sutvirtinimas pasėjant mechanizuotu būdu daugiametės žolės	100 m2	2,97	818,81	2431,87
13	MN7P-0106	Griovių valymas ir gilinimas rankiniu būdu, kai griovio gylis iki 1,5 m	m3	4,5	31,10	139,95
Iš viso už skyrių II ŽEMĖS DARBAI						7245,31

3 III DANGOS

14	N27-20	Pagrindų išlyginamųjų ir paruošiamųjų sluoksnių iš smėlio-žvyro mišinių įrengimas	100 m3	3,036	3577,91	10862,53
15	N27P-9-1	Smėlio-žvyro mišinio pagrindo ar dangos įrengimas. Viensluoksnis, 12 cm storio	100 m2	9,08	558,06	5067,18
16	N27P-15-1	Pjautuvo profilio smėlio-žvyro mišinio kelio dangos įrengimas. 8 cm storio sluoksnis	100 m2	8,35	552,12	4610,20
17	N1-389	Šlaitų sutvirtinimas pasėjant mechanizuotu būdu daugiametės žolės	100 m2	3,1	818,81	2538,31
Iš viso už skyrių III DANGOS						23078,22

4 NUOGRINDA

18	N27-20	Pagrindų išlyginamųjų ir paruošiamųjų sluoksnių iš smėlio-žvyro mišinių įrengimas	100 m3	0,026	3577,72	93,02
19	N27P-11-2	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo įrengimas. Viensluoksnis, 10 cm storio	100 m2	0,13	1211,44	157,49
20	N27P-28-2	Smėlio-cemento mišinio pasluoksnio šaligatviui įrengimas. 15 cm storio sluoksnis	100 m2	0,13	2412,74	313,66
21	N57P-3502	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm)	100 m2	0,13	479,71	62,36
22	N57P-3241	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis	100 m2	0,13	4275,49	555,81
Iš viso už skyrių NUOGRINDA						1182,34

5 IV EISMO ORGANIZAVIMAS

23	H19K-14	Signalinių plastiko stulpelių pastatymas	vnt.	2	94,14	188,28
Iš viso už skyrių IV EISMO ORGANIZAVIMAS						188,28

6 V PRALAIĐŲ ĮRENGIMAS

24	N1P-0112	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai grunto grupė II	100 m3	0,3	422,68	126,80
----	----------	---	--------	-----	--------	--------

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

Inžinerinių tinklų ir hidrotechnikos statinių Mumaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav., statyba
Inžinerinių tinklai ir hidrotechnikos statiniai
2 Bendrieji statybos darbai

Iš viso už: 32541,23

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1 ARDYMO IR DEMONTAVIMO DARBAI						
1	R62P-5101	Šlaitinių stogų dangų ardymas, kai stogų dangos cinkuotos skardos	100 m2	0,1	288,38	28,84
2	N34-205	Liuko įrengimas ant stogo/Liuko ant stogo demontavimas	vnt.	1	431,04	431,04
3	R62P-5108	Stogų dangų ardymas	100 m2	0,6	274,10	164,46
4	R61P-2804	Namo numerio ženklų tvirtinimas prie statinių konstrukcijų, dirbant nuo kopėčių, kai statinių konstrukcijos mūrinės, betoninės/iškabų demontavimas	vnt.	3	7,76	23,28
5	N46-184	Durų angų užpildymo išardymas mūro sienose, nukapojant tinką	100 m2	0,019	1055,91	20,06
6	N46-181	Langų angų užpildymo išardymas, kai langai su palangėmis	100 m2	0,0605	3823,46	231,32
7	N10P-0201	Sienų medinių karkasų įrengimas, gaminant elementus iš tašų, kai skerspjūvio plotas iki 75 cm2Esamų vidinių medinių atitvarų su polietileno plėvele demontavimas	m3	0,69	992,55	684,86
8	N46-132-1	Gelžbetoninių konstrukcijų išardymas (sudaužymas) tvokle/ blokų demontavimas	100 m3	0,0048	2434,89	11,69
9	N46-179	Cementinių ir betoninių dangų išardymas	100 m2	0,39	708,50	276,32
Iš viso už skyrių ARDYMO IR DEMONTAVIMO DARBAI						1871,87
2 Statybinės šiukšlės						
11	R23-62	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	15	41,50	622,50
12	R23-66	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti	t	15	1,30	19,50
Iš viso už skyrių Statybinės šiukšlės						642,00

3

13	N9P-0709	Varstomų stoglangių, stogo liukų be grotelių montavimas, tvirtinant prie lengvų metalinių plokščių stogų konstrukcijų, kai blokai daugiau 1,0 iki 2,0 m ²	m ²	1,44	170,26	245,17
14	SL1	Stogo liukas	vnt.	1	1103,39	1103,39
15	N12P-0102	Denginių išlyginamųjų, izoliacinių ir nuolydžio sluoksnių įrengimas iš birių medžiagų, paduodant medžiagas keltuvu, smėlis	m ³	3	94,78	284,34
16	N12P-0406	Neventiliuojamų stogų daugiasluoksnės šiltinamosios izoliacijos įrengimas, naudojant mineralinės vatos plokštes, izoliuojant 100 mm storio plokštėmis ir papildomai klojant 30 mm storio plokštes	100 m ²	0,6	3534,61	2120,77
17	N12P-0408	Papildomas šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas smeigėmis, pagrindas betonas	100 vnt.	3	135,41	406,23
18	N12P-0501	Plokščių stogų dengimas ritinine bitumine danga, kai dvisluoksnė danga, prilydant	100 m ²	0,6	3421,11	2052,67
19	N12P-0715	Plokščių stogų ventiliacinių kaminėlių/lajų įrengimas, aptaisant ritinine danga, kai ventiliaciniai kaminėliai, bituminė stogo danga	vnt.	2	141,00	282,00
20	N12P-0801	Lietaus nuvedimo sistemos montavimas, kai pakabinami latakai, dirbant nuo kopėčių arba kilnojamų pastolių	m	20,5	17,49	358,55
21	N12P-0801	Lietaus nuvedimo sistemos montavimas, kai lietvamzdžiai, dirbant nuo kopėčių arba kilnojamų pastolių	m	6	18,98	113,88
Iš viso už skyrių						6967,00

4 LAUKO SIENŲ ĮRENGIMAS

22	N15P-1501	Fasadinių pastolių įrengimas ir išardymas (100 m ² vertikalios projekcijos), kai pastolių plotis 1,09 m, pastolių aukštis iki 15 m	100 m ²	0,9	466,73	420,06
23	N46-27-7	Sienu atskirų vietų mūrijimas ir angų užtaisymas silikatinėmis plytomis h=88mm	m ³	0,5	495,89	247,95
24	R11-76-1	Fasadų tinkuotų lygių paviršių valymas rankiniu būdu, kai valomo sluoksnio storis iki 2 mm, dirbant ant pastolių	m ²	90	9,97	897,30
25	N26P-1206	Sienu šiltinimas, klijuojant ir tvirtinant mechaniškai, kai 50 mm storio izoliacijos sluoksnis ir fasadinės mineralinės vatos plokštės	100 m ²	0,9	2778,85	2500,97

26	N15-104-1	Fasadų sienų su angokraščiais 3-jų sloksnių tinkas, armuojant tinkliu, kai viršutinis tinko sluoksnis dekoratyvinis	100 m2	0,9	4824,73	4342,26
----	-----------	---	--------	-----	---------	---------

Iš viso už skyrių LAUKO SIENŲ ĮRENGIMAS 8408,54

5 LANGAI DURYS

27	N2P-0301	Durų montavimas	vnt.	1	1066,00	1066,00
28	F10-4-10	Langų keitimas varstomais plastiko langais, nudažant tinką ir keičiant palanges	m2	6,05	336,48	2035,70
29	N12-144-7	Palangių nuolajų tvirtinimas	m	7	18,54	129,78

Iš viso už skyrių LANGAI DURYS 3231,48

6 GRINDYS

30	N11P-0102	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis. 100 mm storio smėlio sluoksnis	100 m2	0,05	528,85	26,44
31	N11P-0302	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes (100 mm storio putų polistireno plokštės)	100 m2	0,05	1885,04	94,25
32	N11P-0201	Grindų ritinių hidroizoliacijų įrengimas, klojant plėvelę, neklįjuojant siūlių	m2	0,05	2,14	0,11
33	N11P-0401	Cementinio skiedinio grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas (80 mm storio sluoksnis / siurbliu)	100 m2	0,05	2208,19	110,41
34	N11P-0406	Grindų cementinių išlyginamųjų sluoksnių armavimas tinklais	t	0,0125	2715,00	33,94
35	N11P-0401	Cementinio skiedinio grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas	100 m2	0,39	1254,78	489,36

Iš viso už skyrių GRINDYS 754,51

7 VIDAUS APDAILO DARBAI

36	R14-78-1	Anksčiau dažytų vidaus sienų gerasis dažymas emulsiniais dažais, nuvalant senus dažus ir glaistant	m2	82	29,90	2451,80
37	R14-78-2	Anksčiau dažytų lubų gerasis dažymas emulsiniais dažais, nuvalant senus dažus ir glaistant	m2	67	32,50	2177,50

Iš viso už skyrių VIDAUS APDAILO DARBAI 4629,30

8 KITI DARBAI

38	R61P-2804	Namo numerio ženklų tvirtinimas prie statinių konstrukcijų, dirbant nuo kopėčių, kai statinių konstrukcijos mūrinės, betoninės/Iškabų montavimas į pradinę vietą	vnt.	2	24,70	49,40
39	N34-36	Sienų karkaso su mediniais tašeliais įrengimas	100 m2	0,05	4203,58	210,18
40	N10-10	Sienų apkalimas skarda	m2	5	25,86	129,30

Iš viso už skyrių KITI DARBAI	388,88
Žiniaraštyje	26893,58
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%	5647,65
Iš viso žiniaraštyje	32541,23

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

Inžinerinių tinklų ir hidrotechnikos statinių Mumaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav., statyba
Inžinerinių tinklai ir hidrotechnikos statiniai
3 Šildymas ir vėdinimas

Iš viso už: 2553,14

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1 ŠILDYMAS						
1	N16P-0901	Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas, kai šildymo plokščių skaičius viena/Elektrinių radiatorių montavimas	vnt.	3	33,38	100,14
2	R1	Pakabinamas elektrinis radiatorius su termostatu, 600W	vnt	3	192,32	576,96
Iš viso už skyrių ŠILDYMAS						677,10
2 VĖDINIMAS						
3	N20P-0503	Ašinių ventiliatorių montavimas sienose (languose), kai ventiliatoriaus našumas, m3/val.daugiau 500 iki 1000	vnt.	1	47,19	47,19
4	V1	Ventiliatorius ašinis, 630 m3/h	kompl.	1	455,00	455,00
5	N46-92-2	Horizontalių skylių gręžimas deimantiniais grąžtais g/b konstr., kai skylės d 270 mm	100 vnt.	0,02	5795,93	115,92
6	N20-506	Ivairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas	vnt	6	19,70	118,20
7	GR1	Grotelės oro išmetimui, d250, su apsauga nuo paukščių ir vabzdžių	vnt.	2	22,10	44,20
8	GR2	Grotelės oro pritekėjimui su srauto reguliavimo sklendėmis, 400x200, su apsauga nuo paukščių ir vabzdžių.	vnt.	4	71,50	286,00
9	R63P-7111	Horizontalių skylių gręžimas sienose / 400x200	vnt.	2	107,42	214,84

10	D3-2	Ašinio ventiliatoriaus derinimas, kai jo našumas iki 15 tūkst. m3/h	vnt.	1	151,58	151,58
----	------	---	------	---	--------	--------

Iš viso už skyrių VĖDINIMAS	1432,93
Žiniaraštyje	2110,03
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%	443,11
Iš viso žiniaraštyje	2553,14

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

Inžinerinių tinklų ir hidrotechnikos statinių Mumaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav., statyba
Inžinerinių tinklai ir hidrotechnikos statiniai
4 Elektrotechnika

Iš viso už: 23699,12

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1 Spintos ir skydai						
1	N21-118	Ivadinių spintų (dėžių) montavimas	vnt	1	411,80	411,80
2	E2	Ivadinis skirstymo skydas IPS-1	vnt	1	2817,79	2817,79
3	N50-346	8 išėjimų nepertraukiamo maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	1	43,88	43,88
4	E4	Maitinimo blokas su UPS funkcija	vnt.	1	1274,00	1274,00
Iš viso už skyrių Spintos ir skydai						4547,47
2 Montažinės medžiagos						
5	N21-165	Metalinių lovių montavimas ant ankščiau sumontuotų atraminių konstrukcijų	100 m	0,3	1443,08	432,92
6	E6	Kabeliniai loveliai cink., su fas. ir tv. Detalėmis	m	30	31,47	944,10
Iš viso už skyrių Montažinės medžiagos						1377,02
3 Šviesotechniniai gaminiai						
7	N21P-0706	Vidaus apšvietimo šviesos diodų lempų šviestuvų montavimas	vnt.	5	25,58	127,90
8	E8	Antviršinis LED šviestuvas 36W, IP42	vnt	4	74,94	299,76
9	E9	Antviršinis LED šviestuvas, su įmontuotu judesio davikliu 20W, IP44	vnt	1	86,94	86,94
10	N50-333	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	2	10,03	20,06
11	E11	Avarinio maitinimo modulis	vnt.	2	59,95	119,90

12	N21P-0701	Šviesos diodų lempų šviestuvų gatvių apšvietimui montavimas ant įrengtų apšvietimo atramų	vnt.	4	104,16	416,64
13	E13	Šviestuvas 78W, montuojamas ant atramos	vnt.	4	322,25	1289,00
Iš viso už skyrių Šviesotechniniai gaminiai						2360,20

4 Elektros aparatūra

14	N21-198	Jungiklio montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	0,01	829,24	8,29
15	N21-205	Rozečių montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	0,1	829,24	82,92
Iš viso už skyrių Elektros aparatūra						91,21

5 Kabeliai, laidai ir montažinės medžiagos

17	N1P-1502	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas 0,07 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt.)	km	0,036	7864,26	283,11
18	N1P-1517	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas iki 15 kW (21 AG) galios buldožeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt.)	km	0,036	3277,35	117,98
19	N21P-0106	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas rankiniu būdu II grupės grunte, kai 1 kabelis	km	0,024	5095,87	122,30
20	N1-428	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte iki 1m gylio	km	0,024	7823,49	187,76
21	N1P-0905	Pirminis plotų planiravimas buldožeriu, kai buldozerio galia 55 (75) kW (AJ)	t. m2	0,03	31,73	0,95
22	N1P-0908	Plotų planiravimas rankiniu būdu, kai grunto grupė II	100 m2	0,18	203,52	36,63
23	N21P-0116	Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm	100 m	0,1	374,87	37,49
24	N21P-0116	Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100 m	2,72	394,40	1072,77
34	N21-396	Laidų komplektavimas ir tiesimas konstrukcijomis ar panelėmis, kai laidų skerspjūvis iki 6 mm2 (100 m laido)	100 m	1,15	343,15	394,62
35	N21-397	Laidų komplektavimas ir tiesimas konstrukcijomis ar panelėmis, kai laidų skerspjūvis iki 16 mm2 (100 m laido)	100 m	4,47	386,03	1725,55
36	N21-398	Laidų komplektavimas ir tiesimas konstrukcijomis ar panelėmis, kai laidų skerspjūvis iki 35 mm2 (100 m laido)	100 m	0,2	493,27	98,65

37	N21-399	Laidų komplektavimas ir tiesimas konstrukcijomis ar panelėmis, kai laidų skerspjūvis iki 70 mm ² (100 m laido)	100 m	0,1	579,06	57,91
41	E41	Kabeliai, kurių skerspjūvis iki 6 kv.mm	tūkst.m	0,115	1648,71	189,60
42	E42	Kabeliai, kurių skerspjūvis iki 16 kv.mm	tūkst.m	0,447	4196,93	1876,03
43	E43	Kabeliai, kurių skerspjūvis iki 35 kv.mm	tūkst.m	0,02	4796,23	95,92
44	E44	Kabeliai, kurių skerspjūvis iki 70 kv.mm	tūkst.m	0,01	5245,88	52,46
47	N21P-0126	Termositraukiančių jungiamųjų movų iki 1 kV įtampos 4 gyslų kabeliams su plastiko izoliacija montavimas, kai kabelio gyslų skerspjūvio plotas 70-120 mm ²	vnt.	1	60,60	60,60
48	E48	Jungiamosios movos	vnt.	1	107,91	107,91
49	N21-388	Perėjimo plokščių šynos montavimas	vnt.	1	31,35	31,35
50	E50	Šynos	vnt.	1	41,96	41,96
51	N21-589	Šildymo kabelių sistemos termostatų montavimas potinkinėje dėžutėje	vnt.	1	442,38	442,38
52	N21-580	Šildymo kabelių montavimas požeminiuose lauko vamzdynuose tvirtinant prie vamzdžių lipnia aliuminio juosta (kabelio ilgis)	100 m	0,06	947,05	56,82
53	N57P-6317	Cinkuotų apšvietimo stulpų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, gręžiant duobes, kai apšvietimo stulpų aukštis daugiau 6,5 m iki 8,5 m	vnt.	2	684,35	1368,70
54	N21-418	Saugiklių montavimas	vnt.	2	23,60	47,20
55	E55	Saugyklinė su saugikliu 6A	vnt.	2	8,99	17,98
56	N21P-0119	Signalinių juostų paklojimas tranšėjose virš paklotų kabelių kai kabelių skaičius 1 vnt.	km	0,06	364,62	21,88
Iš viso už skyrių Kabeliai, laidai ir montažinės medžiagos						8546,51

6 Įžeminimas

57	N21P-0805	Metalinių konstrukcijų prijungimas prie žaibolaidžio kontūrų dirbant nuo kopėčių (jungtis)	vnt.	1	4,47	4,47
58	N21-574	Žaibo gaudyklės (priėmiklio) montavimas, kai tvirtinama prie konstrukcijų, dirbant ant stogo (1 priėmiklis)	vnt	2	441,47	882,94
59	N21-262	Įžeminimo laidininkų iš juostinio plieno montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skylės	100 m	0,3	521,29	156,39
60	E60	Plieninė cinkuota juosta 30x3,5mm	m	30	3,89	116,70
61	N21-264	Įžeminimo laidininkų iš apvalaus plieno montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skylės	100 m	0,2	882,47	176,49
62	N21-259-1	Įžemiklių, surenkamų iš atskirų grandžių, įgilinimas iki 5 m gylio I-II gr. grunte	m	18	5,68	102,24

63	E63	Įžeminimo strypas(l=1,5m) su komplektuojančiais	m	18	19,48	350,64
64	N21-259-5	Įžeminimo revizijos dėžių įrengimas	vnt.	2	9,77	19,54
65	E65	Kontrolinė dėžutė	vnt.	2	38,97	77,94
66	N21-141	Iki 25 mm skersmens vinplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudamu tvirtinimu	100 m	0,06	168,05	10,08
67	E67	A1, A2 degumo klasės vamzdis	m	6	12,14	72,84
Iš viso už skyrių Įžeminimas						1970,27

7 Matavimai

69	R33-98	žeminimo kontūro varžos matavimas	vnt.	3	35,52	106,56
70	D1-375	žemiklio varžos matavimas srovės sklidimui (matavimas)	vnt.	3	22,41	67,23
71	D1-374-2	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	1	20,17	20,17
72	D1-382	Grandinės fazė-nulis varžos matavimas	vnt.	17	22,41	380,97
73	R61P-2718	Iki 0,4 kV įtampas elektros instaliacijos pereinamosios varžos matavimas (taškas)	10 vnt.	8	3,59	28,72

Iš viso už skyrių Matavimai

8 Demontavimas

75	R33-330	Apšvietimo skydelių demontavimas transformatorinėse/ skydelių demontavimas	vnt.	1	10,73	10,73
76	R21-15	Atvirosios elektros instaliacijos demontavimas	100 m	1,5	41,53	62,30
77	R21-27	Šviestuvų, kabinamų ant kablių ar pakabų, demontavimas/ Šviestuvų demontavimas	100 vnt.	0,05	239,20	11,96
78	R21-34	Jungiklių, perjungiklių, rozečių demontavimas	100 vnt.	0,05	94,68	4,73

Iš viso už skyrių Demontavimas

Žiniaraštyje

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%	4113.07
-----------------------------------	---------

Iš viso žiniaraštyje

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

Inžinerinių tinklų ir hidrotechnikos statinių Mumaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav., statyba
Inžinerinių tinklai ir hidrotechnikos statiniai
5 Lauko elektroniniai ryšiai.

Iš viso už: 19866,02

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1 Elektroniniai ryšiai						
1	N1P-1526	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas rankiniu būdu II grupės grunte, kai 1 kabelis	km	0,029	6231,80	180,72
2	N1P-1502	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas 0,07 m ³ kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt.)	km	0,13	7862,41	1022,11
3	N34-90	Surenkamų tipinių gelžbetonio didelių šulinių iš 4 dalių 24 kanalams įrengimas	vnt.	5	620,36	3101,80
4	LR4	RKŠ-1 šuliniai	vnt.	5	592,03	2960,15
6	N34-89	Polietileninių 100 mm skersmens vamzdžių paklojimas	100 m	2,05	324,01	664,22
7	N34-120	Požeminio perėjimo pirmo vamzdžio 5 m virš 10 m ilgio įrengimas I - II gr. grunte horizontalaus gręžimo metodu/ 11 m` HDPE d-110 mm vamzdis (klojimui uždaru būdu)	vnt.	3	359,63	1078,89
11	LR11	PE vamzdžiai, d110	m	46	3,22	148,12
12	LR12	HDPE vamzdžiai, d50	m	170	2,92	496,40
13	N21-301	Kabelio įvadų pamatų sienose hermetizacija	vnt.	1	52,67	52,67
17	N21P-0119	Signalinių juostų paklojimas tranšėjose virš paklotų kabelių kai kabelių skaičius 1 vnt.	km	0,17	364,62	61,99
18	N1P-1530	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas rankiniu būdu II grupės gruntu, kai 1 kabelis	km	0,029	3155,34	91,50
19	N21P-0107	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas iki 15 kW (21 AG) galios buldožeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt.)	km	0,13	2733,84	355,40

20	F27-5-1	Pravažiuojamų kelių 9cm dv sluoksnių asfaltbetonio dangų, 15cm dolomitinės skalės pagrindas ir 20cm smėlio sluoksnis/ Dangų atstatymas pagal projektą	100 m2	0,85	7299,09	6204,23
Iš viso už skyrių Elektroniniai ryšiai						16418,20
Žiniaraštyje						16418,20
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						3447,82
Iš viso žiniaraštyje						19866,02

LOKALINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

Kompleksas

Objektas

Žiniaraštis

Inžinerinių tinklų ir hidrotechnikos statinių Mumaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav., statyba

Inžinerinių tinklai ir hidrotechnikos statiniai

6 Gaisrinė saugos signalizacija

Iš viso už: 1970,68

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1 Gaisrinė saugos signalizacija						
1	N50-312	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės išplėtimo modulinio montavimas	vnt.	1	42,89	42,89
2	G2	Konvencinis išplėtimų modulis	vnt.	1	472,12	472,12
3	N50-315	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medstraigčiais	vnt.	2	8,57	17,14
4	G4	Optinis dūmų detektorius, išėjimas nuotoliniam LED indikatoriumi su baze	vnt	2	16,49	32,98
5	N50-322	Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant medstraigčiais	vnt.	1	10,24	10,24
6	G6	Gaisro pavojaus mygtukas	vnt.	1	43,47	43,47
7	N50-324	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt.	1	7,95	7,95
8	G8	Sirena	vnt	1	40,47	40,47
9	N50-326	Aliarmo sirenos, blykstės montavimas išorėje	vnt.	1	11,07	11,07
10	G10	Lauko sirena	vnt	1	41,96	41,96
11	N50-365	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas mūro siena, tvirtinant apkabėlėmis/ laidų ir kabelių tiesimas	100 m	2,15	166,20	357,33
12	G12	Kabelis gaisriniai signalizacijai 2x0,8mm ²	m	20	0,98	19,60
13	G13	Kabelis gaisriniai signalizacijai 4x0,8mm ²	m	190	1,12	212,80
14	G14	Lankstūs kabeliai 6x0.22 mm ²	m	5	0,49	2,45
15	N50-380	Mikroprocesorinės priešgaisrinės adresinės sistemos derinimas, kai sistemoje iki 60 jutiklių	vnt.	1	316,19	316,19
Iš viso už skyrių Gaisrinė saugos signalizacija žiniaraštyje						1628,66
Iš viso už visą projektą žiniaraštyje						1628,66

Pridētinēs vērtēs mokestis 21.00%	342,02
Iš viso žiniaraštyje	1970,68

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

Inžinerinių tinklų ir hidrotechnikos statinių Mumaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav., statyba
Inžinerinių tinklai ir hidrotechnikos statiniai
7 Lauko vandentiekis ir nuotekos

Iš viso už: 161392,12

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1 1 Vandentiekio tinklas V1						
1	N1P-1401	Žemės darbai, klojant vamzdyną sausuose gruntuose atskiroje tranšėjoje, kai vamzdžio D iki 600 mm, neišvežant grunto, kai tranšėjos gylis iki 2,5 m	km	0,756	33058,59	24992,29
2	N22P-0107	Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo), kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm	m	756	6,11	4619,16
4	N22-476	Uždaro perėjimo iki 50 m ilgio įrengimas kryptinio gręžimo įrenginiu, įtraukiant plastikinį vamzdį (trasos ilgis), kai vamzdžio skersmuo iki 63 mm	m	95	94,44	8971,80
5	N22P-0115	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas sandūriniu sulydymu (kaitinamąja plokšte) (sandūra), kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm	vnt.	60	54,26	3255,60
6	1022-190	DN/OD 90x5,4mm Ultrastress Visio vand. vamzdis PE100-RC SDR17 PN10 100m	m	338	7,44	2514,72
7	1022-186	DN/OD 50x3,0mm Ultrastress Visio vand. vamzdis PE100-RC SDR17 PN10 100m	m	240	2,40	576,00
8	1022-185	DN/OD 40x3,7mm Ultrastress Visio vand. vamzdis PE100-RC SDR11 PN16 100m	m	98	2,16	211,68
9	1022-184	DN/OD 32x3,0mm Ultrastress Visio vand. vamzdis PE100-RC SDR11 PN16 100m	m	80	1,45	116,00
11	1022-187	DN/OD 50x4,6mm Ultrastress Visio vand. vamzdis PE100-RC SDR11 PN16 100m	m	55	3,00	165,00
12	1022-185	DN/OD 40x3,7mm Ultrastress Visio vand. vamzdis PE100-RC SDR11 PN16 100m	m	40	2,16	86,40

13	N26P-0104	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas lanksčiais vamzdžių kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100 m	0,07	235,58	16,49
14	N26P-0104	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas lanksčiais vamzdžių kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100 m	0,08	283,48	22,68
15	N26P-0104	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas lanksčiais vamzdžių kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100 m	0,03	346,63	10,40
20	N22P-0209	Ketinių flanšinių alkūnių, perėjimų iki 250 mm skersmens montavimas (be sandūrų jungimo), kai alkūnių, perėjimų skersmuo 60 mm	vnt.	2	3,34	6,68
21	1005-9	Kaliojo ketaus flanšinės alkūnės 90° DN 50	vnt.	2	122,51	245,02
22	N22P-0211	Ketinių flanšinių trišakių iki 250 mm skersmens montavimas (be sandūrų jungimo), kai trišakių skersmuo 80 mm	vnt.	2	7,76	15,52
23	N22P-0211	Ketinių flanšinių trišakių iki 250 mm skersmens montavimas (be sandūrų jungimo), kai trišakių skersmuo 60 mm	vnt.	1	7,53	7,53
24	N16P-0210	Plastikinių vamzdžių jungimas srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm daugiau 32 iki 63	vnt.	1	4,31	4,31
25	V1-1	Kaliojo ketaus flanšiniai trišakiai DN 80x80	vnt.	1	86,25	86,25
26	1005-66	Kaliojo ketaus flanšiniai trišakiai DN 80x50	vnt.	1	81,25	81,25
27	1005-64	Kaliojo ketaus flanšiniai trišakiai DN 50x50	vnt.	1	68,75	68,75
28	N16-116-4	Plastikinių slėginių trišakių D40-63 mm montavimas	vnt.	2	7,46	14,92
29	V1-2	Trišakiai PE, d 50mm	vnt.	2	7,75	15,50
31	V1-3	Trišakiai d1 1/2" (srieg. jungtys daugiasl. vamzd.)	vnt.	3	26,25	78,75
32	V1-4	Trišakiai d1 1/4" (srieg. jungtys daugiasl. vamzd.)	vnt.	1	22,50	22,50
34	V1-5	Trišakiai PE, d 50mm	vnt.	1	7,75	7,75
35	N22-265	Polietileninių atšakų, alkūnių antvamzdžių, perėjimų pastatymas	10 vnt.	0,1	124,30	12,43
36	V1-6	Perėjimai PE vamzdžiams 50x40	vnt.	1	5,94	5,94
37	N22-268	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų d 50 mm pastatymas	vnt.	12	31,04	372,48
38	2014-9	Kaliojo ketaus sklendės iki DN 50	vnt.	12	140,01	1680,12
39	N22-269	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų d 80 mm pastatymas	vnt.	1	47,41	47,41

40	2014-10	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 80 (trumpos)	vnt.	1	241,10	241,10
41	N22P-0307	Nuorinimo vožtuvų (vantuzų) montavimas. Flanšiniai vantuzai, kai skersmuo 50 mm	vnt.	1	19,89	19,89
42	N22P-0307	Nuorinimo vožtuvų (vantuzų) montavimas. Moviniai vantuzai, kai skersmuo iki 25 mm	vnt.	1	7,34	7,34
43	N22-539	Iki 100 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas	vnt.	12	15,24	182,88
44	V1-7	Kaliojo ketaus srieginiai flanšai	vnt.	7	32,00	224,00
45	1005-153	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 80 (išor. vamzdžių d 88.1-102.4)	vnt.	5	165,96	829,80
46	N22P-0403	Įsipjovimas į ketinį (plieninį) vamzdyną balneliu, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 50 mm ir vamzdyno skersmuo 100 - 125 mm	vnt.	2	130,30	260,60
47	V1-8	Balnai PE 90/32mm	vnt.	2	51,63	103,26
48	N22-340	Apvalūs surenkami gelžbetonio vandentiekio šuliniai šlapiuose gruntuose	m3	7,81	1671,23	13052,31
49	260244	Ketaus liukai	vnt.	5	268,66	1343,30
50	R23-56	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose	vnt.	6	70,54	423,24
52	V1-9	Protarpiniai	vnt.	10	4,43	44,30
53	N16P-1403	Vamzdynų įvadų (išvadų) hermetizavimas elastinėmis sandarinančiomis membranomis	vnt.	7	33,39	233,73
54	N22P-0406	Įsipjovimas į plastikinį vamzdyną movomis privirinamu trišakiu, kai vamzdžių skersmuo iki 63 mm	vnt.	2	85,08	170,16
55	V1-10	Remontinės movos	vnt.	2	56,25	112,50
56	N21P-0123	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai.	vnt.	14	13,55	189,70
57	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	100 m	5,13	265,05	1359,71
58	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	100 m	5,13	102,36	525,11
59	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 100 mm	100 m	3,38	322,16	1088,90
60	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo 100 mm	100 m	3,38	119,43	403,67

61	N22P-0907	Vamzdžių jungčių betoninių atramų įrengimas, kai atramos tūris iki 0,25 m ³	m ³	2	554,31	1108,62
62	N21P-0501	Šildymo kabelių montavimas požeminiuose lauko vamzdynuose tvirtinant prie vamzdžių lipnia aliuminio juosta (kabelio ilgis)	100 m	0,06	47,06	2,82

Iš viso už skyrių 1 Vandentiekio tinklas V1

70258,27

2 2 Vandentiekio tinklas V11

63	N1P-1401	Žemės darbai, klojant vamzdyną sausuose gruntuose atskiroje tranšėjoje, kai vamzdžio D iki 600 mm, neišvežant grunto, kai tranšėjos gylis iki 2,5 m	km	0,041	33058,59	1355,40
64	N22P-0107	Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo), kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm	m	41	6,11	250,51
65	N22P-0115	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas sandūriniu sulydymu (kaitinamąja plokšte) (sandūra), kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm	vnt.	3	54,26	162,78
66	1022-186	DN/OD 50x3,0mm Ultrastress Visio vand. vamzdis PE100-RC SDR17 PN10 100m	m	41	2,40	98,40
67	N26P-0104	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas lanksčiais vamzdžių kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100 m	0,03	283,48	8,50
68	N16-178	Vamzd., kurių d iki 200 mm, įvadų pastatų pamatuose hermetizavimas	vnt.	1	64,23	64,23
69	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	100 m	0,41	265,05	108,67
70	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	100 m	0,41	102,36	41,97

Iš viso už skyrių 2 Vandentiekio tinklas V11

2090,46

3 VANDENS APSKAITOS MAZGAS SARGYBOS PASTATUI

71	F16-7-1	Šalto vandens mazgas be apvedimo linijos, kai įvado dn 32 mm ir skaitiklio dn 15mm	vnt.	1	972,41	972,41
72	N16-111-1	Vid. vandent. vamzd. tiesimas iš pl. cink. vamzdžių, kurių d 15-25 mm (gaminant ruošinius objekte)	m	0,2	21,55	4,31
73	981-21	Cinkuoti vamzdžiai DN15, išor. 21.3x2.60	m	0,2	3,14	0,63
74	N16P-0104	Plieninių vamzdžių jungimas srieginiais trišakiais, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm iki 22	vnt.	1	5,56	5,56
75	V3-1	Plieninis cinkuotas trišakis d15 mm	vnt.	1	6,25	6,25

76	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių d iki 50 mm, prijung.	vnt.	3	9,25	27,75
77	2003-7	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/4`, PP V/V sriegis	vnt.	1	23,51	23,51
78	2003-3	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 3/4`, PP V/V sriegis	vnt.	1	9,89	9,89
79	2003-1	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2`, PP V/V sriegis	vnt.	1	6,79	6,79
80	N16P-0103	Plieninių vamzdžių jungimas movomis, alkūnėmis, perėjimais, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm iki 22	vnt.	1	4,18	4,18
81	V3-2	Remontinė mova d20mm	vnt.	1	8,75	8,75
82	F16-11-2	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių d20 mm vamzdžių/Slėginiai daugiasluoksniai vandentiekio vamzdžiai PEX d20mm, PN10 su izoliacija nuo rasojimo	100 m	0,03	5094,20	152,83

Iš viso už skyrių VANDENS APSKAITOS MAZGAS SARGYBOS PASTATUI

1222,86

4 VANDENS APSKAITOS MAZGAS SANDĖLIUI (DIRBTUVĖMS)

84	F16-7-1	Šalto vandens mazgas be apvedimo linijos, kai įvado dn 32 mm ir skaitiklio dn 20mm	vnt.	1	972,41	972,41
85	N16-111-1	Vid. vandent. vamzd. tiesimas iš pl. cink. vamzdžių, kurių d 15-25 mm (gaminant ruošinius objekte)	m	0,2	21,55	4,31
86	981-21	Cinkuoti vamzdžiai DN15, išor. 21.3x2.60	m	0,2	3,14	0,63
87	N16P-0104	Plieninių vamzdžių jungimas srieginiais trišakiais, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm iki 22	vnt.	1	5,56	5,56
88	V4-1	Plieninis cinkuotas trišakis d20x15 mm	vnt.	1	10,00	10,00
89	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių d iki 50 mm, prijung.	vnt.	3	9,25	27,75
90	V4-2	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/2`, PP V/V sriegis	vnt.	1	0,00	0,00
91	2003-5	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1`, PP V/V sriegis	vnt.	1	14,41	14,41
92	2003-1	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2`, PP V/V sriegis	vnt.	1	6,79	6,79
93	N16P-0103	Plieninių vamzdžių jungimas movomis, alkūnėmis, perėjimais, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm iki 22	vnt.	1	4,18	4,18
94	V4-3	Remontinė mova d25mm	vnt.	1	10,00	10,00

95	F16-11-3	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių d25 mm vamzdžių/Slėginiai daugiasluoksniai vandentiekio vamzdžiai PEX d25mm, PN10 su izoliacija nuo rasojimo	100 m	0,03	5998,10	179,94
----	----------	--	-------	------	---------	--------

Iš viso už skyrių VANDENS APSKAITOS MAZGAS SANĖLIUI (DIRBTUVĖMS) 1235,98

5 VANDENS APSKAITOS MAZGAS MOKOMOJO KORPUSO (ADMINISTRACINIO)

97	F16-7-1	Šalto vandens mazgas be apvedimo linijos, kai įvado dn 32 mm ir skaitiklio dn 20mm	vnt.	1	972,41	972,41
98	N16-111-1	Vid. vandent. vamzd. tiesimas iš pl. cink. vamzdžių, kurių d 15-25 mm (gaminant ruošinius objekte)	m	0,2	21,55	4,31
99	981-21	Cinkuoti vamzdžiai DN15, išor. 21.3x2.60	m	0,2	3,14	0,63
100	N16P-0104	Plieninių vamzdžių jungimas srieginiais trišakiais, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm iki 22	vnt.	1	5,56	5,56
101	V5-1	Plieninis cinkuotas trišakis d15 mm	vnt.	1	6,25	6,25
102	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių d iki 50 mm, prijung.	vnt.	3	9,25	27,75
103	2003-7	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/4", PP V/V sriegis	vnt.	1	23,51	23,51
104	2003-3	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 3/4", PP V/V sriegis	vnt.	1	9,89	9,89
105	2003-1	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2", PP V/V sriegis	vnt.	1	6,79	6,79
106	N16P-0103	Plieninių vamzdžių jungimas movomis, alkūnėmis, perėjimais, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm iki 22	vnt.	1	4,18	4,18
107	V5-2	Remontinė mova d20mm	vnt.	1	8,75	8,75
108	F16-11-2	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių d20 mm vamzdžių/Slėginiai daugiasluoksniai vandentiekio vamzdžiai PEX d20mm, PN10 su izoliacija nuo rasojimo	100 m	0,03	5094,20	152,83

Iš viso už skyrių VANDENS APSKAITOS MAZGAS MOKOMOJO KORPUSO (ADMINISTRACINIO) 1222,86

6 VANDENS APSKAITOS MAZGAS KATILINEI (SANĖLIUI)

110	F16-7-1	Šalto vandens mazgas be apvedimo linijos, kai įvado dn 32 mm ir skaitiklio dn 20mm	vnt.	1	972,41	972,41
111	N16-111-1	Vid. vandent. vamzd. tiesimas iš pl. cink. vamzdžių, kurių d 15-25 mm (gaminant ruošinius objekte)	m	0,2	21,55	4,31
112	981-21	Cinkuoti vamzdžiai DN15, išor. 21.3x2.60	m	0,2	3,14	0,63

113	N16P-0101	Plieninių vamzdžių jungimas srieginiais trišakiais, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm iki 22	vnt.	1	8,56	8,56
114	V6-1	Plieninis cinkuotas trišakis d20x15 mm	vnt.	1	10,00	10,00
115	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių d iki 50 mm, prijung.	vnt.	3	9,25	27,75
116	2003-8	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/2`, PP V/V sriegis	vnt.	1	33,06	33,06
117	2003-5	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1`, PP V/V sriegis	vnt.	1	14,41	14,41
118	2003-1	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2`, PP V/V sriegis	vnt.	1	6,79	6,79
119	N16P-0103	Plieninių vamzdžių jungimas movomis, alkūnėmis, perėjimais, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm iki 22	vnt.	1	4,18	4,18
120	V6-2	Remontinė mova d25mm	vnt.	1	10,00	10,00
121	F16-11-3	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių d25 mm vamzdžių/Slėginiai daugiasluoksniai vandentiekio vamzdžiai PEX d25mm, PN10 su izoliacija nuo rasojimo	100 m	0,12	5998,10	719,77
122	N21P-0138	Horizontalių skylių gręžimas iki 80 mm skersmens deimantiniais grąžtais betono konstrukcijose, kai skylės skersmuo iki 32mm, gylis 250 mm	100 vnt.	0,02	1680,10	33,60
Iš viso už skyrių VANDENS APSKAITOS MAZGAS KATILINEI (SANDELIUI)						1845,47

7 VANDENS APSKAITOS MAZGAS DIRBTUVIŲ (MUM-003)

124	F16-7-1	Šalto vandens mazgas be apvedimo linijos, kai įvado dn 32 mm ir skaitiklio dn 20mm	vnt.	1	972,41	972,41
125	N16-111-1	Vid. vandent. vamzd. tiesimas iš pl. cink. vamzdžių, kurių d 15-25 mm (gaminant ruošinius objekte)	m	0,2	21,55	4,31
126	981-21	Cinkuoti vamzdžiai DN15, išor. 21.3x2.60	m	0,2	3,14	0,63
127	N16P-0104	Plieninių vamzdžių jungimas srieginiais trišakiais, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm iki 22	vnt.	1	5,56	5,56
128	V7-1	Plieninis cinkuotas trišakis d20x15 mm	vnt.	1	10,00	10,00
129	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių d iki 50 mm, prijung.	vnt.	2	9,25	18,50
130	2003-5	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1`, PP V/V sriegis	vnt.	1	14,41	14,41
131	2003-1	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2`, PP V/V sriegis	vnt.	1	6,79	6,79

132	N16P-0103	Plieninių vamzdžių jungimas movomis, alkūnėmis, perėjimais, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm iki 22	vnt.	2	4,18	8,36
133	V7-2	Remontinė mova d25mm	vnt.	2	10,00	20,00
134	F16-11-3	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių d25 mm vamzdžių/Slėginiai daugiasluoksniai vandentiekio vamzdžiai PEX d25mm, PN10 su izoliacija nuo rasojimo	100 m	0,07	5998,10	419,87
Iš viso už skyrių VANDENS APSKAITOS MAZGAS DIRBTUVIŲ (MUM-003)						1480,84

8 VANDENS APSKAITOS MAZGAS DIRBTUVIŲ (MUM-004)

136	F16-7-1	Šalto vandens mazgas be apvedimo linijos, kai įvado dn 32 mm ir skaitiklio dn 20mm	vnt.	1	972,41	972,41
137	N16-111-1	Vid. vandent. vamzd. tiesimas iš pl. cink. vamzdžių, kurių d 15-25 mm (gaminant ruošinius objekte)	m	0,2	21,55	4,31
138	981-21	Cinkuoti vamzdžiai DN15, išor. 21.3x2.60	m	0,2	3,14	0,63
139	N16P-0104	Plieninių vamzdžių jungimas srieginiais trišakiais, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm iki 22	vnt.	1	5,56	5,56
140	V8-1	Plieninis cinkuotas trišakis d20x15 mm	vnt.	1	10,00	10,00
141	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių d iki 50 mm, prijung.	vnt.	2	9,25	18,50
142	2003-5	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1', PP V/V sriegis	vnt.	1	14,41	14,41
143	2003-1	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2', PP V/V sriegis	vnt.	1	6,79	6,79
144	N16P-0103	Plieninių vamzdžių jungimas movomis, alkūnėmis, perėjimais, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm iki 22	vnt.	2	4,18	8,36
145	V8-2	Remontinė mova d25mm	vnt.	2	10,00	20,00
146	F16-11-3	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių d25 mm vamzdžių/Slėginiai daugiasluoksniai vandentiekio vamzdžiai PEX d25mm, PN10 su izoliacija nuo rasojimo	100 m	0,07	5998,10	419,87
Iš viso už skyrių VANDENS APSKAITOS MAZGAS DIRBTUVIŲ (MUM-004)						1480,84

9 PAPALVŲ TINKLAS

148	N1P-1401	Žemės darbai, klojant vamzdyną sausuose gruntuose atskiroje tranšėjoje, kai vamzdžio D iki 600 mm, neišvežant grunto, kai tranšėjos gylis iki 4,5 m	km	0,02	61645,23	1232,90
-----	----------	---	----	------	----------	---------

149	N23-150	110 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne - 17 sandūrų	100 m	0,11	216,95	23,86
150	N22P-0101	Plieninių vamzdžių iki 400 mm skersmens klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo), kai vamzdžių skersmuo 200 mm	m	9	12,19	109,71
151	1031-155	PVC vamzdžiai su movomis (stipr. kl. M4), 110/3.2/5.6 (nuotekų sistema)	m	11	6,58	72,38
152	V9-1	Plieninis vamzdis d200/ dėklaas	m	9	53,75	483,75
153	N22P-0514	Dėklų galų užtaisymas virve ir bitumu (2 dėklo galai), kai dėklo skersmuo iki 400 mm	vnt.	4	131,31	525,24
154	N23P-0302	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos)	m3	1,42	1830,30	2599,03
155	2050	Ketaus liukai	vnt.	1	122,50	122,50
156	N16-178	Vamzd., kurių d iki 200 mm, įvadų pastatų pamatuose hermetizavimas	vnt.	1	64,23	64,23
157	R23-56	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose	vnt.	2	70,54	141,08
158	N23P-0204	Plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių alkūnių, perėjimų, movų, intarpų iki 630 mm skersmens montavimas, skersmuo 110 mm	vnt.	2	10,61	21,22
159	1033-100	Protarpinis 110 (išor. nuotek.)	vnt.	2	11,95	23,90
161	N4-57	Filtro iš smėlio ir žvirgždo padarymas šulinio dugne	vnt.	1	27,76	27,76
162	N21P-0123	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai.	vnt.	1	13,55	13,55
163	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas, vamzdžių skersmuo 110 mm	100 m	0,04	308,21	12,33

Iš viso už skyrių PAPALVŲ TINKLAS

5473,44

10 ŽEMĖS DARBAI

164	N1P-0112	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai grunto grupė II	100 m3	0,095	422,68	40,15
165	N1P-1302	Grunto transportavimas 6 t autosavivarčiais 15 km atstumu, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai grunto grupė II	100 m3	0,095	779,13	74,02
166	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	296	65,64	19429,44

Iš viso už skyrių ŽEMĖS DARBAI

19543,61

11 ARDYMO IR ATSTATYMO DARBAI

167	N46-179	Cementinių ir betoninių dangų išardymas	100 m2	1,4	642,60	899,64
-----	---------	---	--------	-----	--------	--------

168	N11P-1401	Cementinio skiedinio grindų dangų įrengimas rankiniu būdu (30 mm storio sluoksnis)/ dangų atstajymas	100 m2	1,4	1084,86	1518,80
169	N57P-1122	Dirvožemio sluoksnio pašalinimas buldozeriais, kai buldozerio galia 55 kW (75 AG)	1000 m2	1,95	126,63	246,93
170	N48-261	Dirvos paruošimas gazonams mech.būdu II gr.grunte, užpilant iki 15 cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio	100 m2	19,5	1144,90	22325,55
171	N48-295	Paprastų, parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu	100 m2	19,5	130,07	2536,37
Iš viso už skyrių ARDYMO IR ATSTATYMO DARBAI						27527,29
Žiniaraštyje						133381,92
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						28010,20
Iš viso žiniaraštyje						161392,12

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

Inžinerinių tinklų ir hidrotechnikos statinių Mumaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav., statyba
Inžinerinių tinklai ir hidrotechnikos statiniai
8 Technologinė dalis

Iš viso už: 33543,09

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1 1. Vandens gerinimo įrenginių pastato technologinė įranga						
1	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm daugiau 32 iki 63	m	47	15,08	708,76
2	N16P-0203	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas ant grindų pagrindo, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm daugiau 63	m	5,5	20,80	114,40
3	N16P-0203	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas ant grindų pagrindo, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm daugiau 32 iki 63	m	55	15,08	829,40
4	T8-1	PVC vamzdžiai su movomis d50	m	53	15,60	826,80
5	T8-2	PVC-U slėgio vamzdžiai su movomis d110	m	5,5	31,20	171,60
6	T8-3	PVC slėgio vamzdžiai su movomis d50	m	2	14,30	28,60
7	N17-13	Trapo, kurio skersmuo 50 mm, montavimas	kompl.	1	167,02	167,02
8	T8-4	Oro tiekimo vamzdyno montavimas	vnt.	3	135,20	405,60
9	11801	Slėginiai vamzdžiai DN6, suslėgtam orui su fasoninėmis dalimis.	kompl.	3	46,02	138,06
10	N16P-0803	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius. Termometrai, manometrai, termomanometrai	vnt.	2	37,22	74,44
11	T8-5	Manometrai	vnt.	2	78,00	156,00
12	N16P-0805	Vandens skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas, kai jungties skersmuo, mm daugiau 25	vnt.	2	21,00	42,00
13	T8-6	Vandens skaitikliai (32mm, impulsin.)	vnt.	2	218,40	436,80

14	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių d iki 50 mm, prijung.	vnt.	46	24,05	1106,30
15	T8-7	Sklendė DN50	vnt.	16	44,20	707,20
16	T8-8	Rutulinė sklendė R 1 1/2"	vnt.	4	58,50	234,00
17	T8-9	Balansinė sklendė R 1 1/2"	vnt.	5	221,00	1105,00
18	T8-10	Ventilis DN15, PN10	vnt.	9	11,70	105,30
19	T8-11	Sklendės DN40 su pneumo pavara	vnt.	10	520,00	5200,00
20	T8-12	Filtrų valdymo vožtuvas	vnt.	1	2340,00	2340,00
21	T8-13	Nuorintuvas, R 1"	vnt.	1	65,00	65,00
22	N4-175	Filtro kolonos nuleidimas ant gręžimo strypų, kai gręžinio gylis iki 200 m	m	6,93	14,72	102,01
23	T8-14	Slėginio filtro kolona 10x54" (Ø260 mm, h – 1386 mm)	vnt.	5	702,00	3510,00
24	N4-175	Filtro kolonos nuleidimas ant gręžimo strypų, kai gręžinio gylis iki 200 m	m	1,861	14,72	27,39
25	T8-15	Slėginio aeratoriaus kolona 16x65" (Ø413 mm, h – 1861 mm)	vnt.	1	1105,00	1105,00
26	N16P-0703	Siurblių agregatų montavimas/Kompresorius	vnt.	1	338,00	338,00
27	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdinių hidraulinis bandymas	100 m	0,0505	650,00	32,83
28	D3-16	Aeratoriaus derinimas/sistemos drinimas	vnt.	1	286,00	286,00
29	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių d iki 50 mm, prijung.	vnt.	8	9,62	76,96
30	T8-16	Sklendė DN6	vnt.	6	10,92	65,52
31	T8-17	Oro droseliavimo sklendė DN6	vnt.	1	78,00	78,00
32	T8-18	Atbuliniai vožtuvai	vnt.	1	18,20	18,20
33	N18-101	Vandens valymo filtro, kurio skersmuo iki 50 mm, montavimas	vnt.	1	122,08	122,08
34	T8-19	Filtras oro valymo DN6	vnt.	1	19,50	19,50
35	N16P-0803	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius. Termometrai, manometrai, termomanometrai	vnt.	1	37,22	37,22
36	T8-20	Manometrai	vnt.	1	13,00	13,00
Iš viso už skyrių 1. Vandens gerinimo įrenginių pastato technologinė įranga						20793,99

2 2. II kėlimo rezervuaro technologinė įranga

37	F1-1-1	Mechanizuotas grunto kasimas, suverčiant į sankasą	100 m3	0,6	336,66	202,00
38	F1-1-2	Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 5 km atstumu bei darbas sąvartoje	100 m3	0,5	1554,59	777,30
39	F1-1-4	Mechanizuotas tranšėjų ir pamatų užpylimas, perstumant, palaistant ir sutankinant gruntą	100 m3	0,6	801,19	480,71

40	N16P-0703	Siurblių agregatų montavimas, kai siurbimo nominalusis vidinis skersmuo, mm daugiau 50 iki 100	vnt.	2	855,40	1710,80
41	N25P-0801	Talpyklų, kurių tūris daugiau 13,0 m3 montavimas	vnt.	1	1123,42	1123,42
42	F16-8-5	Vidaus vandentiekio magistraliniai vamzdynai iš vamzdžių, kurių d63mm	100 m	0,02	10897,17	217,94
Iš viso už skyrių 2. II kėlimo rezervuaro technologinė įranga						4512,17
3 3. Gręžinio technologinė įranga						
43	N16P-0703	Siurblių agregatų montavimas, kai siurbimo nominalusis vidinis skersmuo, mm daugiau 50 iki 100	vnt.	1	855,40	855,40
44	N16P-0703	Siurblių agregatų montavimas, kai siurbimo nominalusis vidinis skersmuo, mm daugiau 100/Senojo gręžinio siurblio išmontavimas	vnt.	1	1560,00	1560,00
Iš viso už skyrių 3. Gręžinio technologinė įranga						2415,40
Žiniaraštyje						27721,56
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						5821,53
Iš viso žiniaraštyje						33543,09

-

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

Kompleksas

Objektas

Žiniaraštis

Inžinerinių tinklų ir hidrotechnikos statinių Mumaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav., statyba

Inžinerinių tinklai ir hidrotechnikos statiniai

9 Rezervuaro inkarinė plokštė

Iš viso už: 9976,74

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1 Rezervuaro inkarinė plokštė						
1	N1P-0104	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai grunto grupė II	100 m3	1,25	375,93	469,91
2	N1P-0112-1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriaus, pakraunant gruntą į autosavarčius, kai gruntas II grupės	1000 m3	0,043	4226,82	181,75
3	N57P-1702	Grunto transportavimas 6 t autosavarčiais 5 km atstumu, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai grunto grupė II	100 m3	0,43	779,13	335,03
4	N1P-0701	Tranšėjų, iškasy ir duobių užpylimas gruntu iš sankastos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40 m3	100 m3	0,82	245,18	201,05
5	F1-2-4	Grunto tankinimas, užpilant tranšėjas ir duobes	m3	82	4,97	407,54
6	N6P-0103	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas (smėlio / Kranu)	m3	8	71,77	574,16
7	N6-16	Gelžbetoninės pamatų plokštės, įrengiant klojinius iš skydų, paduodant betoną siurbliu	m3	11	233,88	2572,68
8	6094	Betono mišiniai C20/25	kub.m	11,22	115,70	1298,15
9	11	Armatūrinis tinklas	t	0,8	2337,52	1870,02
10	N6-200	Plieninių įdėtinių detalių tvirtinimas, kai detalės masė iki 2 kg	t	0,035	9570,05	334,95
Iš viso už skyrių Rezervuaro inkarinė plokštė						8245,24
Žiniaraštyje						8245,24
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						1731,50
Iš viso žiniaraštyje						9976,74

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

Inžinerinių tinklų ir hidrotechnikos statinių Mumaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav., statyba
Inžinerinių tinklai ir hidrotechnikos statiniai
10 Procesų valdymas ir automatizavimas

Iš viso už: 32838,30

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1 Mazgo automatizacija						
1	N51-116	Skydų ir pultų montavimas, kai jų masė iki 50 kg/Automatikos skydai	vnt.	1	90,99	90,99
2	N51-116	Skydų ir pultų montavimas, kai jų masė iki 50 kg/valdiklis	vnt.	1	90,99	90,99
3	N21-452	Keitiklio, kurio masė iki 0.15 t, montavimas (viena spinta)/Dažnio keitiklis	vnt.	4	152,24	608,96
4	N16P-0804	Paviršių temperatūros arba slėgio daviklių montavimas	vnt.	9	18,81	169,29
5	A5	Slėgio jutiklis	vnt.	4	427,17	1708,68
6	A6	Avarinė slėgio relė	vnt.	1	262,30	262,30
7	A7	Lygio jutiklis	vnt.	4	974,21	3896,84
8	N51-108	Vykdyimo mechanizmo montavimas, kai jo masė iki 20 kg	kompl.	1	22,73	22,73
9	A9	Pavaros	vnt.	1	427,17	427,17
16	N21-396	Laidų komplektavimas ir tiesimas konstrukcijomis ar panelėmis, kai laidų skerspjūvis iki 6 mm ² (100 m laido)	100 m	4,2	343,15	1441,23
17	N21-397	Laidų komplektavimas ir tiesimas konstrukcijomis ar panelėmis, kai laidų skerspjūvis iki 16 mm ² (100 m laido)	100m	2,3	386,03	887,87
18	A18	Kabeliai, kurių skerspjūvis iki 6 kv.mm	tūkst.m	0,42	3747,06	1573,77
19	A19	Kabeliai, kurių skerspjūvis iki 10 kv.mm	tūkst.m	0,23	5695,52	1309,97
21	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100 m	5	474,96	2374,80

22	D2-81	Programinių arba loginių operacijų iki 2 išėjimo signalų valdymo sistemos derinimas/Automatikos derinimas	vnt.	1	12273,50	12273,50
Iš viso už skyrių Mazgo automatizacija						27139,09
Žiniaraštyje						27139,09
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						5699,21
Iš viso žiniaraštyje						32838,30

Įrenginių poreikio žiniaraštis

Sudaryta pagal 2020.10 kainas

Kompleksas

Inžinerinių tinklų ir hidrotechnikos statinių Mumaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav., statyba

Objektas

Inžinerinių tinklai ir hidrotechnikos statiniai

Žiniaraštis

10 Procesų valdymas ir automatizavimas. Įrenginiai

Iš viso už: 17374,57

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1 Mazgo automatizacija						
1	A10	Automatikos skydai	vnt	1	6743,75	6743,75
2	A11	Laisvai programuojamas valdiklis	kompl.	1	4807,40	4807,40
3	A12	Dažnio keitiklis	kompl.	4	702,00	2808,00
Iš viso už skyrių Mazgo automatizacija						14359,15
Žiniaraštyje						14359,15
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						3015,42
Iš viso žiniaraštyje						17374,57

Įrenginių poreikio žiniaraštis

Sudaryta pagal 2020.10 kainas

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

Inžinerinių tinklų ir hidrotechnikos statinių Mumaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav., statyba
Inžinerinių tinklai ir hidrotechnikos statiniai
8 Technologinė dalis. Įrenginiai

Iš viso už: 38994,67

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1 1. Vandens gerinimo įrenginių pastato technologinė įranga						
1	ĮR8-1	Kompresorius, Q-220 l/min, P-1,5 kW, 380 V su oro grubaus ir mikro filtru, oro kiekio reguliatoriumi	kompl.	1	1690,00	1690,00
Iš viso už skyrių 1. Vandens gerinimo įrenginių pastato technologinė įranga						1690,00
2 2. II kėlimo rezervuaro technologinė įranga						
2	ĮR8-2	Panardinamo tipo giluminiai švaraus vandens siurbiai. Q-6,0 m3/h, h-2,5 bar., P- 1,7 kW.	kompl.	2	2275,00	4550,00
3	ĮR8-3	Švaraus vandens plastikinis rezervuaras. Naudingas tūris 30m3. Bendras tūris 36,2 m3	kompl.	1	24700,00	24700,00
Iš viso už skyrių 2. II kėlimo rezervuaro technologinė įranga						29250,00
3 3. Gręžinio technologinė įranga						
4	ĮR8-4	Panardinamo tipo giluminis švaraus vandens siurblys. Q-3,0 m3/h, P- 1,1 kW.	kompl.	1	1287,00	1287,00
Iš viso už skyrių 3. Gręžinio technologinė įranga						1287,00
Žiniaraštyje						32227,00
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						6767,67
Iš viso žiniaraštyje						38994,67

Įrenginių poreikio žiniaraštis

Sudaryta pagal 2020.10 kainas

Kompleksas Inžinerinių tinklų ir hidrotechnikos statinių Mumaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav., statyba
Objektas Inžinerinių tinklai ir hidrotechnikos statiniai
Žiniaraštis 11 Vandens gręžinys. Įrenginiai

Iš viso už: 37437,40

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1 Vandens gręžinys						
1	VG11	Gręžinio įrengimas (komercinis pasiūlymas)	kompl.	1	30940,00	30940,00
Iš viso už skyrių Vandens gręžinys						30940,00
Žiniaraštyje						30940,00
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						6497,40
Iš viso žiniaraštyje						37437,40

DARBŲ ATLIKIMO IR PASLAUGŲ TEIKIMO KALENDORINIS GRAFIKAS

Pirkimo objekto pavadinimas, adresas: Inžinerinių tinklų ir hidrotechnikos statinių Mumaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav., statybos darbai.

Rangovas: UAB "Inti"

Eil. Nr.	Darbų aprašymas	Darbų/paslaugų apimtis (Eur)	Darbų/paslaugų vykdymo terminai*	1 mėn. (spalis)	2 mėn. (lapkritis)	3 mėn. (gruodis)	4 mėn. (sausis)	5 mėn. (vasaris)	6 mėn. (kovas)	7 mėn. (balandis)	8 mėn. (gegužė)
1.	Inžinerinių tinklų ir hidrotechnikos statinių Mumaičių k., Kairių sen., Šiaulių r. sav., statybos darbai.		Sutarties specialiosios dalies 5.3 papunktyje nustatytu terminu								
1.1.	Statybos darbai		Per 6 (šešis) mėn. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos								
1.1.1.	Sklypo sutvarkymas	50 633,93									
1.1.2.	Bendrieji statybos darbai	32 541,23									
1.1.3.	Rezervuaro inkarinė plokštė	9 976,74									
1.1.4.	Technologija	72 537,76									
1.1.5.	Lauko vandentiekis ir nuotekos	161 392,12									
1.1.6.	Šildymo ir vėdinimas	2 553,14									
1.1.7.	Elektrotechnika	23 699,12									
1.1.8.	Lauko elektroniniai ryšiai	19 866,02									
1.1.8.	Gaisrinės saugos signalizacija	1 970,68									
1.1.9.	Procesų valdymas ir automatizavimas	50 212,87									
1.1.10.	Požeminio vandens gavybos gręžinio įrengimas	37 437,40									
5.	Statinio pripažinimo užbaigtu statyti procedūros ir inžinerinės paslaugos (žemės sklypų ir statinių kadastrinių matavimų atlikimas, geodezinių darbų atlikimas, vykdymo dokumentacijos, kadastrinių matavimo bylų parengimas ir kitos inžinerinės paslaugos) pagal STR. 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“	3 025,00	skirtas 2 (dviejų) mėn. terminas pagal Sutarties specialiosios dalies 5.7 papunktį.								
Įvykdymo sumos kas tris mėnesius:				70 000,00 Eur su PVM			392 821,01 Eur su PVM			3 025,00 Eur su PVM	
IŠ VISO (suma Eur su PVM):				465 846,01 Eur su PVM (keturi šimtai šešiasdešimt penki tūkstančiai aštuoni šimtai keturiasdešimt šeši eurai 1 ct)							

Pastabos:

Užsakovo vardu _____
(Vardas pavardė, parašas)
A.V.

Rangovo vardu _____
(Vardas pavardė, parašas)
A.V.

.....
(dokumento sudarytojas)

ATLIKTŲ DARBŲ AKTAS (F-2 forma)

202 m.d. Nr. ...

.....
(sudarymo vieta)

Sutarties, jos papildomo (-ų) susitarimo (-ų) data (-os) ir Nr:

Objektas:

Rangovas:

Užsakovas:

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų (išlaidų) aprašymas	Mato vienetas	Kiekis	Kaina, Eur			
					Darbo užmokestis	Medžiagos	Mechanizmai	Iš viso
Iš viso tiesioginės išlaidos:								
Iš viso netiesioginės išlaidos:								
Iš viso be PVM								
PVM (įrašyti skaičių) proc.:								
Iš viso su PVM:								

Mes, **Užsakovo** ir statybos **Rangovo** atstovai, pasirašę šį atliktų darbų aktą, patvirtiname, kad už nurodytą sumą darbų kiekis yra atliktas.

Statybos rangovo atstovas:

.....
(pareigos)

.....
(parašas, vardas, pavardė)

.....
(data)

Užsakovo atstovas:

Statinio statybos techninės priežiūros
vadovo padėjėjas
(pareigos)

.....
(parašas, vardas, pavardė)

.....
(data)

Užsakovo atstovas:

Statinio statybos techninės priežiūros
vadovas
(pareigos)

.....
(parašas, vardas, pavardė)

.....
(data)

2023 m.

d. Statybos rangos viešojo
pirkimo-pardavimo sutarties Nr.
5 priedas

.....
(dokumento sudarytojas)

PAŽYMA
APIE ATLIKTŲ DARBŲ VERTEĮ IR IŠLAIDAS (F-3 forma)

20... m.d. Nr. ...

.....
(sudarymo vieta)

Sutarties, jos papildomo (-ų) susitarimo (-ų) data (-os) ir Nr.:.....

Objektas:.....

Statybos rangovas:.....

Sutarties priežiūrą vykdanči šalis (kai statyba finansuojama iš NSIP numatytų lėšų):.....

Užsakovas:.....

Atliktų darbų akto (-ų) Nr. ir data (-os):.....

Darbų (išlaidų) aprašymas	Sutartyje numatyta darbų kaina, Eur	Atliktų darbų vertė ir išlaidos, Eur		
		nuo statybos pradžios, įskaitant ataskaitinį mėnesį	nuo metų pradžios, įskaitant ataskaitinį mėnesį	per ataskaitinį laikotarpį
Statybos darbai				
Įrenginiai ir inventorių				
Inžinerinės paslaugos				
Iš viso (EUR be PVM):				
PVM (įrašyti skaičių) proc.:				
Iš viso (EUR su PVM):				

Darbų tiekėjo atstovas:

A.V.

20.... m. d.

Užsakovo atstovas:

A.V.

20.... m.d.

2023 m.

d. Statybos rangos viešojo
pirkimo-pardavimo sutarties Nr.
6 priedas

.....
(KAS institucijai, statinio naudotojas)

GARANTINIS RAŠTAS

Dėl.....garantinių įsipareigojimų vykdymo
(statinio pavadinimas)

.....
(data)

1. Rangovas(įmonės kodas),
atstovaujamas, išduoda šį garantinį raštą kuriuo:

1.1. Garantuoja, kad pagal statybos rangos sutartį Nr. (toliau – sutartis)
atlikti statybos darbai atitinka techninėje užduotyje (projektinė dokumentacija) numatytas savybes,
normatyvinių statybos dokumentų ir kitų teisės aktų reikalavimus, jie atlikti be klaidų, kurios
panaikintų ar sumažintų atliktų statybos darbų vertę.

1.2. Atsako už defektus, nustatytus per garantinį terminą, jeigu neįrodo, kad jie atsirado dėl statinio ar
jo dalių normalaus susidėvėjimo, jo netinkamo naudojimo arba dėl

(KAS institucija)

ar jo pasamdytų asmenų kitokių kaltų veiksmų. Garantija negalioja, jeigu statybos darbų defektai
atsiranda dėl to, kad nepaisė galiojančiuose teisės aktuose

(KAS institucija)

nustatytų statinio aptarnavimo, priežiūros ir eksploatacijos instrukcijų.

1.3. Įsipareigoja per pirmąsias 10 (dešimt) darbo dienų nuo sumontuotų įrenginių eksploatavimo
pradžios įrenginių tiekėjo atstovą į objektą atvyktų per 24 (dvidešimt keturias) valandas nuo
pranešimo apie tokio atvykimo reikalingumą bei papildomai instruktuoję statinio naudotojo
personalą įrenginių eksploatavimo klausimais ir operatyviai šalinti nesklaidumus.

1.4. Įsipareigoja vykdyti kitus sutartyje nustatytus reikalavimus, susijusius su **Rangovo** garantinių
įsipareigojimų vykdymu ir užtikrinimu.

2. Statybos defektai nustatomi ir šalinami tokia tvarka:

2.1. **Statinio naudotojas**, statinio garantiniu laikotarpiu nustatęs statinio defektus, informuoja apie tai
Rangovą, pakviečia **Rangovo** įgaliotą atstovą ir surašo dvišalį defektų aktą, kuriame nurodo statybos
defektus ir dėl defektų atsiradusius padarinius bei su **Rangovu** suderina defektų ir jų padarinių
pašalinimo terminus. Jei **Rangovo** įgaliotas atstovas neatvyksta arba atsisako pasirašyti dvišalį defektų
aktą, galioja **statinio naudotojo** surašytas vienašalis defektų aktas. **Statinio naudotojui** pareikalavus,
Rangovas privalo per **statinio naudotojo** nustatytą protingą terminą pateikti statybos defektų šalinimo
technologiją. Statybos defektai laikomi pašalintais, kai **Rangovo** ir **statinio naudotojo** įgalioti atstovai
surašo defektų pašalinimo aktą, kuriame patvirtinama, kad statybos defektai, nustatyti statinio
garantiniu laikotarpiu, yra pašalinti.

2.2. **Infrastruktūros plėtros departamentas prie Krašto apsaugos ministerijos (Užsakovas)**
dalyvauja garantiniu laikotarpiu nustatant statybos defektus ir surašant dvišalį defektų aktą, bendrai su

statinio naudotoju kontroliuoja statybos defektų, nustatytų garantiniu laikotarpiu, šalinimą, o pašalinus statybos defektus, dalyvauja surašant defektų pašalinimo aktą.

2.3. Jei **Rangovas** nepradeda ir (ar) neištaiso statybos defektų ar neatitaiso tiesioginės tokio defekto padarytos žalos per defektų akte suderintą ar nurodytą

(KAS institucija)

protingą laiką (kai surašomas vienašalis defektų aktas), **Rangovui** taikoma Sutarties bendrosios dalies 11.3.6 punkte numatyta atsakomybė.

2.4. Jei **Rangovas** nepradeda ir (ar) neištaiso statybos defektų ar neatitaiso tiesioginės tokio defekto padarytos žalos per akte suderintą ar nurodytą protingą laiką (kai

(KAS institucija)

surašomas vienašalis defektų aktas) ilgiau kaip 60 (šešiasdešimt) dienų,gali

(KAS institucija)

pašalinti šiuos defektus savo sąskaita. Tokiu atveju **Rangovas** įsipareigoja atlyginti visas išlaidas, susijusias su statybos defektų šalinimu.

(KAS institucija)

3. Jeigu garantiniu laikotarpiu nustatomi statybos defektai, kurie kelia

(KAS institucija)

pavojų žmonių sveikatai, darbo saugai ir aplinkos ar turto saugumui, **Rangovas** įsipareigoja nedelsiant, bet ne vėliau nei per 5 (penkias) darbo valandas nuo pranešimo gavimo, atvykti

(KAS institucija)

šalinti priežastis keliančias pavojų žmonių sveikatai, darbo saugos ir aplinkos ar turto saugumo.

4. Statiniui nustatomas 5 (penkerių) metų garantinis terminas, paslėptiems statinio elementams (konstrukcijų, vamzdinių ir kt.) – 10 (dešimties) metų, o jeigu buvo nustatyta šiuose elementuose tyčia paslėptų defektų – 20 (dvidešimties) metų. Garantiniai terminai pradedami skaičiuoti nuo visų **Rangovo** atliktų statybos darbų perdavimo statytojui (**Užsakovui**) dienos. Garantiniai terminai statinyje naudojamų statybos produktų ir įrenginių (išskyrus statybos produktus ir įrenginius paslėptose statinio konstrukcijose) nemokamam remontui ir priežiūrai nustatomas tiekėjo išduodamuose dokumentuose, tačiau šis garantinis terminas turi būti ne trumpesnis kaip 2 (du) metai ir jo pradžia pradedama skaičiuoti nuo visų **Rangovo** atliktų darbų perdavimo naudoti statytojui (**Užsakovui**) dienos.

5. Statinio garantinio termino metu išryškėję statybos defektai šalinami vadovaujantis Sutartyje, šiame garantiniame rašte, Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse ir kituose teisės aktuose nustatyta tvarka ir reikalavimais.

PRIDEDAMA:

1. Darbuotojų, apmokytų dirbti su statinio įrenginiais, pasirašyta pažyma (*jei taikoma*).

2. Statinio ir įrenginių garantinis terminas,lapų.

3. Įrenginių garantijos originalai,lapų.

Rangovas vadovas ar jo įgaliotas asmuo

Gauta:

(KAS institucijai)

PASTABA: Pateikia konkursą laimėjęs Rangovas iki pripažįstant statinį tinkamu naudoti.

/Banko pavadinimas/

Infrastruktūros valdymo agentūrai
Giedraičių g. 41-101 LT-09303 Vilnius

PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGŲ ĮVYKDYMO GARANTIJOS FORMA

20__ m. _____ d. Nr. _____
/miesto pavadinimas/

/Kliento pavadinimas, adresas/ (toliau – Klientas) pranešė, kad laimėjo Infrastruktūros valdymo agentūros (toliau – Garantijos gavėjas) **/pirkimo pavadinimas ir numeris/** viešąjį pirkimą ir yra pakviestas sudaryti statybos rangos viešojo pirkimo–pardavimo sutartį dėl **/aprašyti sutarties objektą/** (toliau – Sutartis).

/Pavadinimas/ bankas, atstovaujamas **/banko filialo pavadinimas/** filialo, **/adresas/** (toliau – Garantas), šioje garantijoje nustatytais sąlygomis neatšaukiamai įsipareigoja sumokėti Garantijos gavėjui (pinigus pervedant į Garantijos gavėjo nurodytą banko sąskaitą) ne daugiau kaip **/suma žodžiais, valiutos pavadinimas/** per 10 (dešimt) darbo dienų, gavęs pirmą raštišką Garantijos gavėjo reikalavimą mokėti, kuriame nurodytas garantijos Nr. _____. Reikalavime turi būti nurodyta, kad Klientas neįvykdė Sutarties sąlygų ir dėl to Sutartis buvo nutraukta pagal bent vieną iš Sutarties bendrosios dalies 19.1.3.1 – 19.1.3.8 papunkčiuose ar Sutarties specialiosios dalies 4.4.1 - 4.4.2 papunkčiuose nurodytų pagrindų. Garantijos gavėjas neprivalo įrodyti reikalavime nurodyto Sutarties sąlygų neįvykdymo, o tik nurodyti konkretų Sutarties nutraukimo pagrindą. Garantas neatsako už Sutarties neįvykdymą ar netinkamą įvykdymą dėl nenugalimos jėgos aplinkybių (*Force Majeure*).

Šis įsipareigojimas privalomas Garantui ir jo teisių perėmėjams ir patvirtintas Garanto antspaudu **/garantijos išdavimo data/**.

Garantas įsipareigoja tik Garantijos gavėjui, todėl ši garantija yra neperleistina ir neišeistina.

Ši garantija galioja iki **20__ m. _____ d.**

Visi Garanto garantiniai įsipareigojimai Garantijos gavėjui pagal šią garantiją baigiasi, jeigu įvyksta kuri nors iš šių sąlygų:

- 1) iki paskutinės garantijos galiojimo dienos imtinai Garantas nurodytu adresu nebus gavęs Garantijos gavėjo raštiško reikalavimo mokėti;
- 2) Garantui yra grąžinamas garantijos originalas su Garantijos gavėjo priedu, kad Klientas įvykdė šioje garantijoje nurodytus įsipareigojimus;
- 3) Garantijos gavėjas raštu praneša Garantui, kad atsisako savo teisių pagal šią garantiją.

Bet kokie Garantijos gavėjo reikalavimai nebus vykdomi, jeigu jie bus gauti nurodytu Garanto adresu pasibaigus garantijos galiojimo laikotarpiui.

Šiai garantijai taikytina Lietuvos Respublikos teisė. Šalių ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

Ši garantija turi būti grąžinta Garantui pasibaigus galiojimo laikotarpiui arba anksčiau, jei ji taptų nebereikalinga.

/įgalioto asmens pareigos/

/parašas/

/vardas ir pavardė/

A. V.

/Draudimo bendrovės pavadinimas/

Infrastruktūros valdymo agentūrai
Giedraičių g. 41-101 LT-09303 Vilnius

PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGŲ ĮVYKDYMO LAIDAVIMO RAŠTO FORMA

20__ m. _____ d. Nr. _____
/miesto pavadinimas/

/Pirkimo sutarties pasirašymo data ir numeris/

/Pirkimo sutarties pavadinimas/ (toliau – Sutartis)

Šis laidavimo draudimo raštas galioja kartu su draudimo liudijimu (polisu) Nr. **[įrašykite draudimo sutarties numerį]**.

Mums buvo pranešta, kad **[įrašykite viešąjį pirkimą laimėjusio dalyvio pavadinimą; jei tai jungtinė veikla, išvardinkite pilnus ūkio subjektų grupės narių pavadinimus, nurodydami jungtinės veiklos sutarties datą]** (toliau – Rangovas) yra sudaręs Sutartį, kurioje yra numatyta, kad Rangovas privalo pateikti sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimo laidavimo draudimo raštą.

Šiuo laidavimo draudimo raštu Rangovas ir laiduotojas **[įrašykite laiduotojo pavadinimą, juridinį statusą ir adresą]**, (toliau – Draudimo bendrovė), neatšaukiamai įsipareigoja Infrastruktūros valdymo agentūrai (toliau – **Užsakovas**) **[įrašykite fiksuotą laidavimo sumą skaičiais]** (**[įrašykite fiksuotą laidavimo sumą žodžiais ir valiutos pavadinimą]**) suma dėl Sutarties nutraukimo ir ją tinkamai išmokėti pagal šį išduotą laidavimo draudimo raštą. Šis įsipareigojimas yra privalomas Draudimo bendrovei ir jos teisių perėmėjams ir patvirtintas Draudimo bendrovės įgalioto atstovo parašu ir antspaudu **[įrašykite laidavimo draudimo rašto išdavimo datą]**.

KADANGI Rangovas pagal Sutartį su **Užsakovu** įsipareigojo atlikti statybos darbus **Užsakovui**,

TODĖL ŠIO LAIDAVIMO DAUDIMO SĄLYGOS YRA TOKIOS:

Užsakovui sumokama laiduojama suma dėl Sutarties nutraukimo pagal bent vieną iš Sutarties bendrosios dalies 19.1.3.1 – 19.1.3.8 papunkčiuose ar Sutarties specialiosios dalies 4.5.1 – 4.5.2 papunkčiuose nurodytų pagrindų. Draudimo bendrovė neatsako už Sutarties neįvykdymą ar netinkamą įvykdymą dėl nenugalimos jėgos aplinkybių (*Force Majeure*).

Draudimo bendrovė besąlygiškai ir neatšaukiamai įsipareigoja sumokėti **Užsakovui** (pinigus pervedant į **Užsakovo** nurodytą banko sąskaitą) šiame laidavimo rašte nurodytą laidavimo sumą, gavusi **Užsakovo** pirmą raštišką reikalavimą, kuriame nurodyta, kad Sutartis buvo nutraukta pagal bent vieną iš Sutarties bendrosios dalies 19.1.3.1 – 19.1.3.8 papunkčiuose ar Sutarties specialiosios dalies 4.4.1 – 4.4.2 papunkčiuose nurodytų pagrindų. **Užsakovas** neprivalo įrodyti reikalavime nurodyto Sutarties sąlygų neįvykdymo, o tik nurodyti konkretų Sutarties nutraukimo pagrindą.

Draudimo bendrovė įsipareigoja tik **Užsakovui**, todėl šis laidavimo draudimo raštas yra neperleistinas ir neįkeistinas.

Rangovui neįvykdžius savo įsipareigojimų pagal Sutartį arba juos įvykdžius netinkamai, **Užsakovas** neprivalo pirmiausia nukreipti išieškojimą dėl patirtų nuostolių atlyginimo į Rangovo turtą.

Draudimo bendrovės įsipareigojimai įsigalioja nuo Rangovo sumokėtos draudimo įmokos už išduotą laidavimo draudimo raštą dienos ir galioja iki **[įrašykite laidavimo draudimo galiojimo datą]** imtinai. **Užsakovui** nepareiškus reikalavimo per 3 mėnesius po šio laidavimo rašto pabaigos, jis nustoja galioti ir turi būti grąžintas Draudimo bendrovei.

Užsakovui paprašius pratęsti laidavimo draudimo rašto galiojimo laikotarpį, Rangovas įsipareigoja pranešti Draudimo bendrovei apie tokį pratęsimą ir šio laidavimo draudimo rašto

galiojimas Rangovo prašymu Draudimo bendrovės gali būti pratęstas. Draudimo bendrovė ir (arba) Rangovas anksčiau laiko nutraukti sudarytą laidavimo draudimo sutartį ir šį išduotą laidavimo draudimo raštą turi teisę tik gavę raštišką **Užsakovo** sutikimą.

Išduotam laidavimo draudimo raštui taikytina Lietuvos Respublikos teisė. Šalių ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

Šis laidavimo draudimo raštas išduotas Draudimo bendrovės 20_ m. ____ mėn. ____ dienos _____ patvirtintų _____ laidavimo draudimo taisyklių Nr.____ (toliau - Taisyklės) pagrindu. Esant prieštaravimams tarp šio laidavimo draudimo rašto teksto ir Taisyklių nuostatų, pirmumo teisė bus teikiama šio laidavimo draudimo rašto tekstui.

Draudimo bendrovė: /Draudimo bendrovės pavadinimas/

Igaliotas asmuo: /parašas/ /vardas ir pavardė/

A.V.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Infrastruktūros valdymo agentūra 188743887, Vilnius, Giedraičių g. 41-101 UAB Inti 133165398, Draugystės g. 8H, 51264 Kaunas
Dokumento pavadinimas (antraštė)	INŽINERINIŲ TINKLŲ IR HIDROTECHNIKOS STATINIŲ MUMAIČIŲ K., KAIRIŲ SEN., ŠIAULIŲ R. SAV., STATYBOS DARBŲ VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-10-20 Nr. 16S-100
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	GIEDRIUS VANAGAS, Direktorius, Vadovybė
Sertifikatas išduotas	GIEDRIUS VANAGAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-10-20 13:10:24 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-10-20 13:10:41 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-03-31 17:07:53 – 2028-03-29 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Rolandas Raižys, Generalinis direktorius, 133165398
Sertifikatas išduotas	ROLANDAS RAIŽYS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-10-20 12:22:23 (GMTZ)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2021-02-18 11:52:42 – 2026-02-17 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema DokVIS, Lietuvos Respublikos krašto apsaugos ministerija, į.k. 188602751 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 10:59:28 iki 2024-12-19 10:59:28
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	16
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.63
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-10-23 14:00:21)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-10-23 14:00:25 Dokumentų valdymo sistema Avilys