

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### ŠIRVINTŲ RAJONO MELIORACIJOS STATINIŲ IR TVENKINIŲ HIDROTECHNIKOS STATINIŲ PRIEŽIŪROS DARBAI

#### I. BENDROJI INFORMACIJA

1.1. **Užsakovas** – Širvintų rajono savivaldybės administracija, Vilniaus g. 61, Širvintos.

1.2. **Vykdytojas** – Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka laimėjusi mažos vertės pirkimą skelbiamos apklausos būdu laimėjęs tiekėjas.

1.3. **Finansavimo šaltinis** – Lietuvos Respublikos 2026 m. valstybės biudžeto specialiosios tikslinės dotacijos lėšos skirtos melioracijos funkcijoms vykdyti.

1.4. **Darbų atlikimo vieta** – Širvintų rajono Motiejūnų, Akmenių, Juodiškių, Bagaslaviškio, Liukonių, Bartkuškio, kadastro vietovės.

#### II. DARBŲ TIKSLAS, APIMTIS

##### 2.1. Pirkimo tikslas ir objektas:

Atlikti Širvintų rajono rekonstruotų melioracijos griovių ir tiltų priežiūros ir remonto bei hidrotechnikos statinių priežiūros darbus:

###### 2.1.1. Grioviai:

Akmenių k. v. Š-2 (1,5 km);

Akmenių k. v. D-1 (0,9 km).

Motiejūnų k. v. E-2 (1,2 km);

Motiejūnų k. v. D-2 (1,2 km);

Motiejūnų k. v. Gr. Nr. 2 (1,5 km);

Motiejūnų k. v. Š-2-2 (1,2 km);

Motiejūnų k. v. Š-2-2-1 (1,0 km);

Motiejūnų k. v. M-1 (1,5 km);

Motiejūnų k. v. M-1-1 (1,2 km);

Motiejūnų k. v. M-1-1-1 (0,5 km);

Juodiškių k. v. Š-1-2 (3,275 km);

Juodiškių k. v. Š-1-2-1 (2,231 km);

###### Tiltai:

Akmenių k. v. tiltas Nr. 18 per Kertušos upę – 1 vnt.

Juodiškių k. v. tiltas Nr. 5 per Širvintos upę – 1 vnt.

###### Tvenkinių hidrotechnikos statiniai:

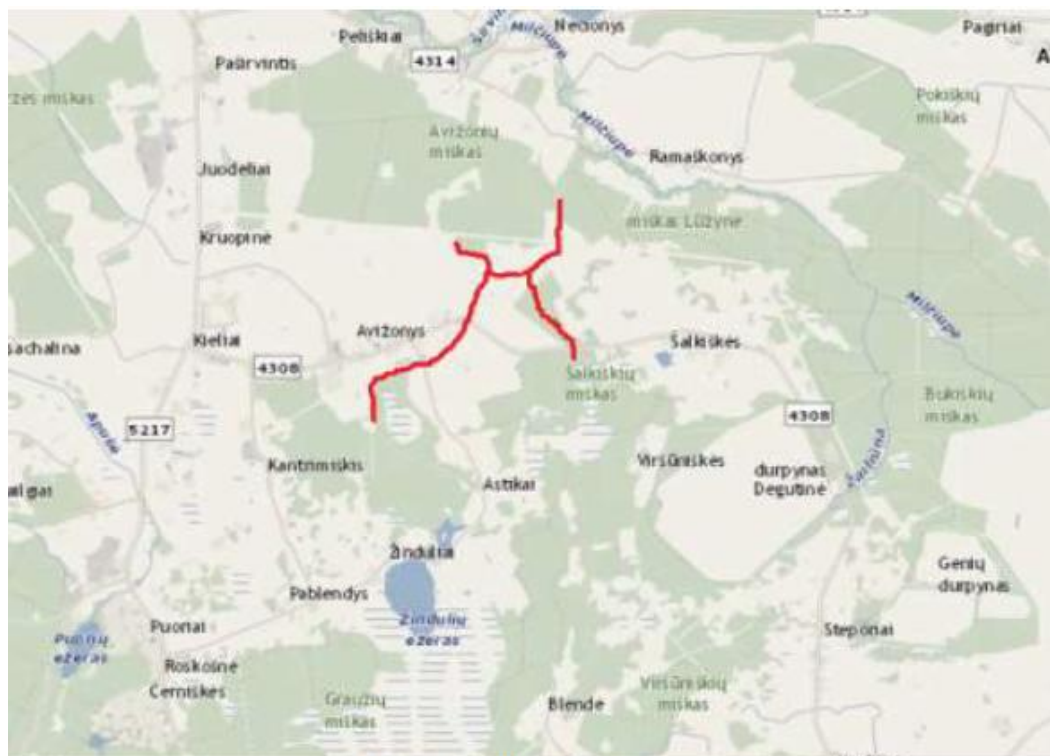
Bagaslaviškio k.v. Gelvanės ežero hidrotechnikos statiniai – 1 vnt.

Liukonių k. v. Sabališkių tvenkio hidrotechnikos statiniai – 1 vnt.

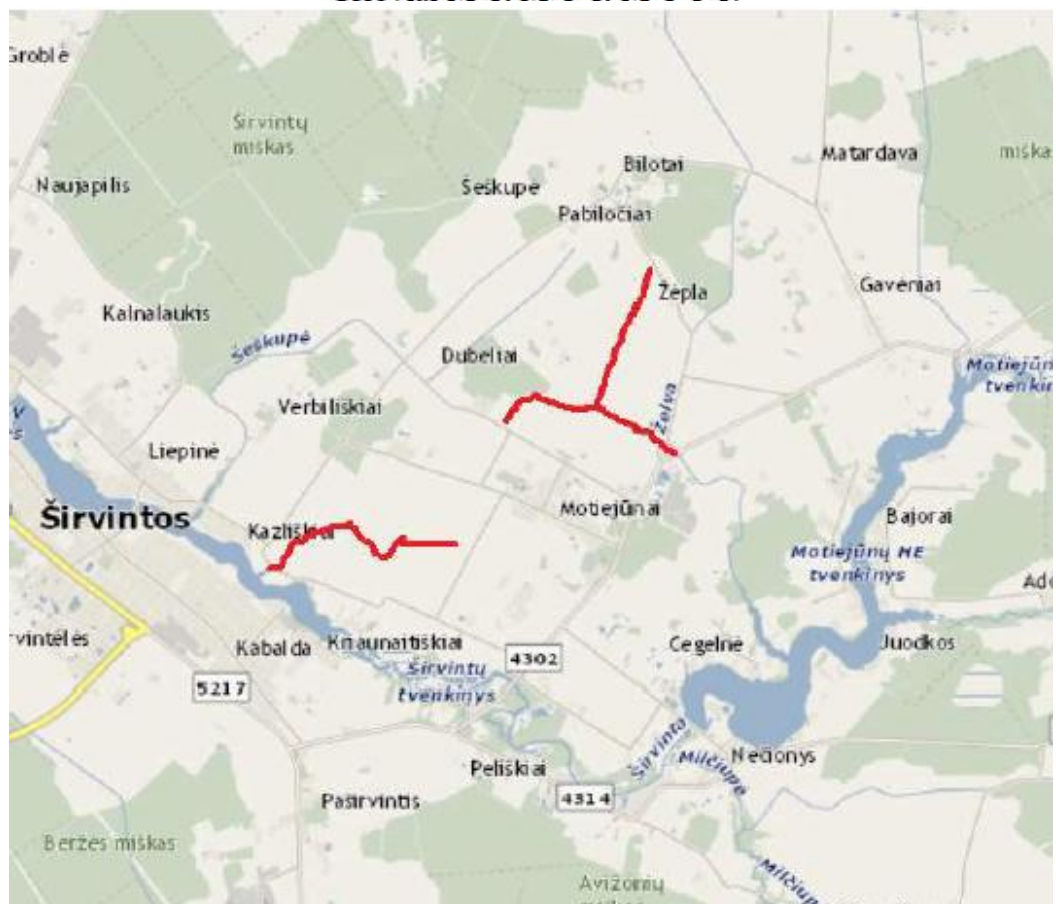
Bartkuškio k. v. Žebokštos ir Bartkuškio ežerų hidrotechnikos statiniai – 2 vnt.

Juodiškių k. v. Zdoniškių ežero hidrotechnikos statiniai – 1 vnt.

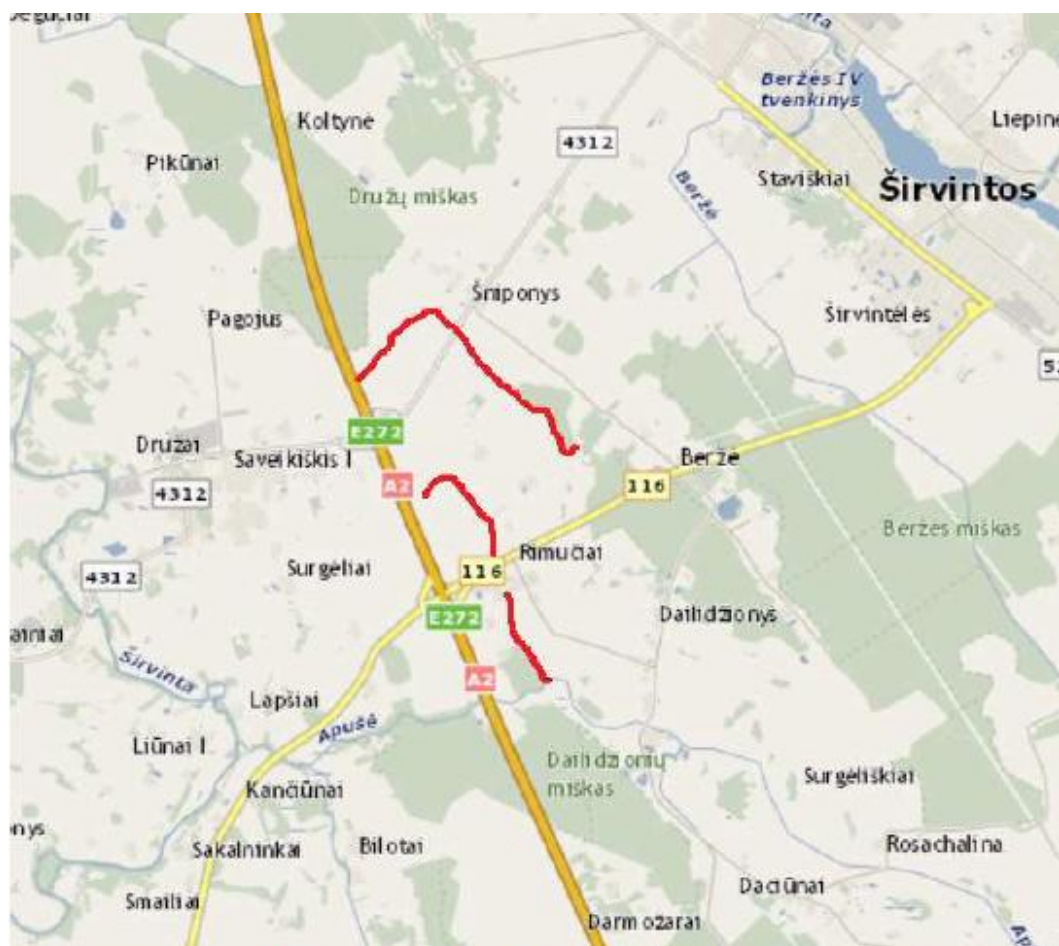
## Vietovės planas



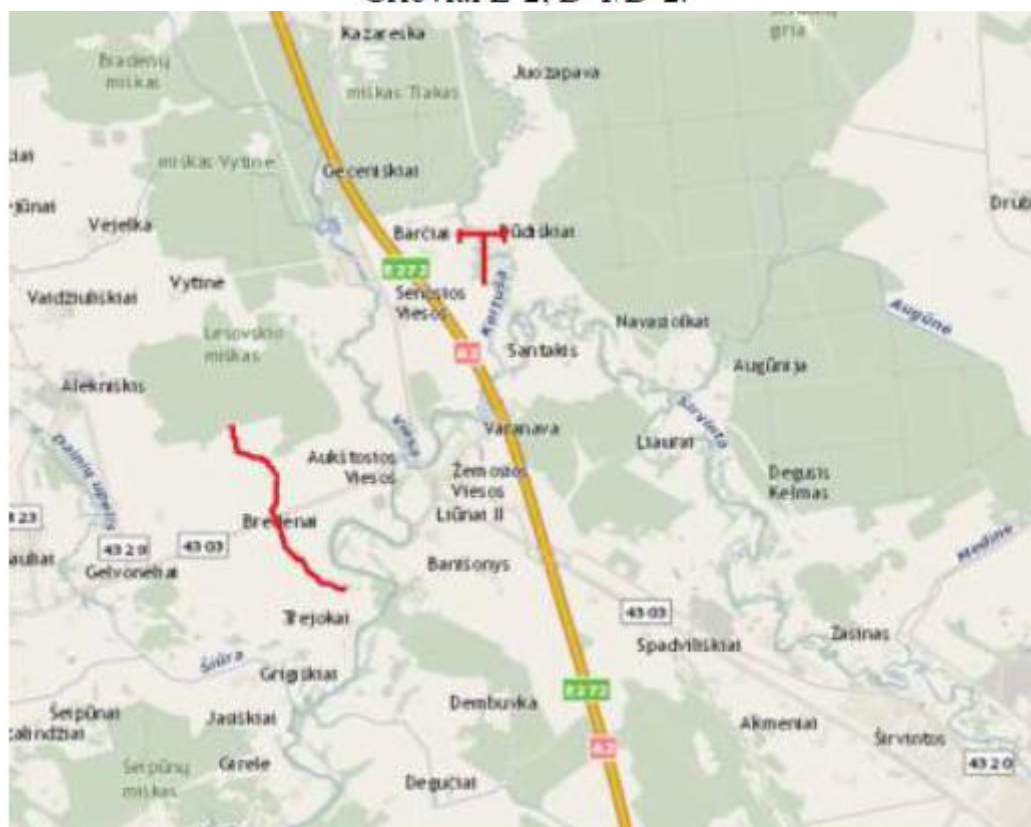
Motiejūnų k.v., Širvintų raj.  
Grioviai M-1, M-1-1, M-1-1-1.



Motiejūnų k.v., Širvintų raj.  
Grioviai Nr.2, Š-2-2, Š-2-2-1.

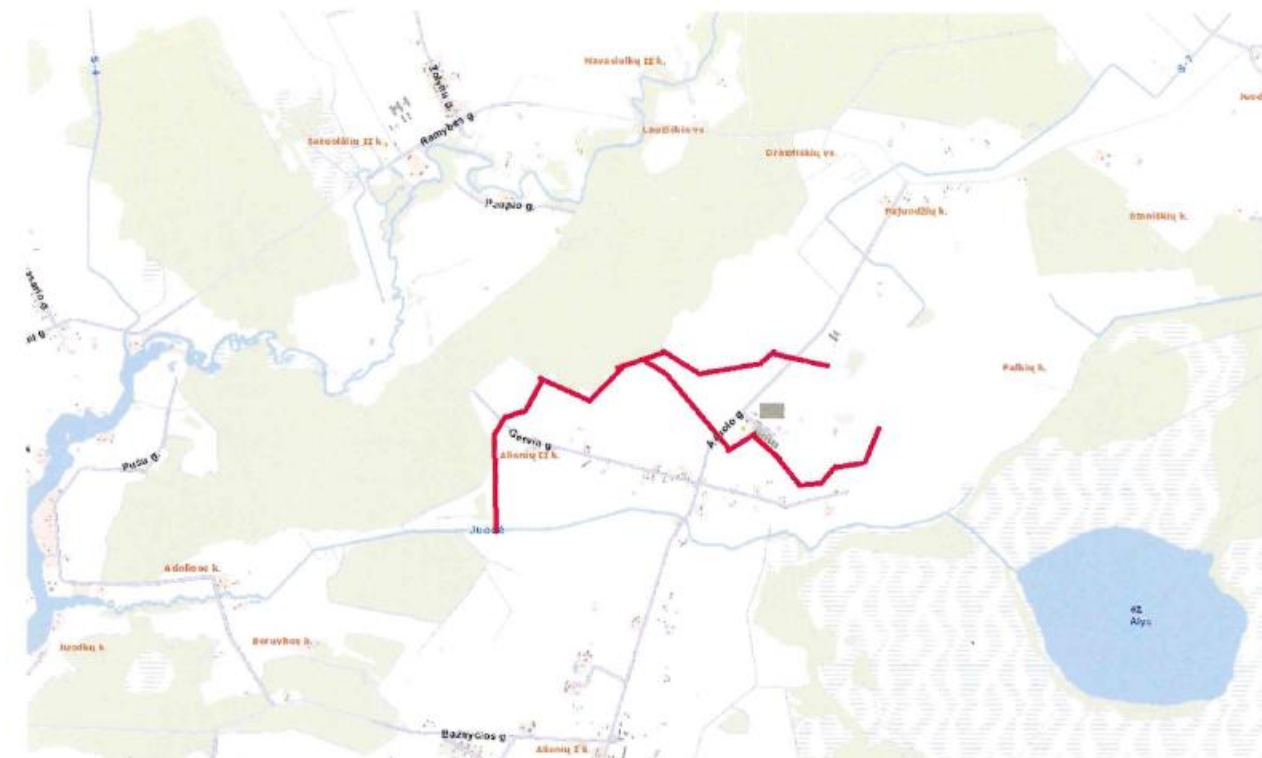


Motiejūnų ir Akmenių k.v., Širvintų raj.  
Grioviai E-2, D-1/D-2.

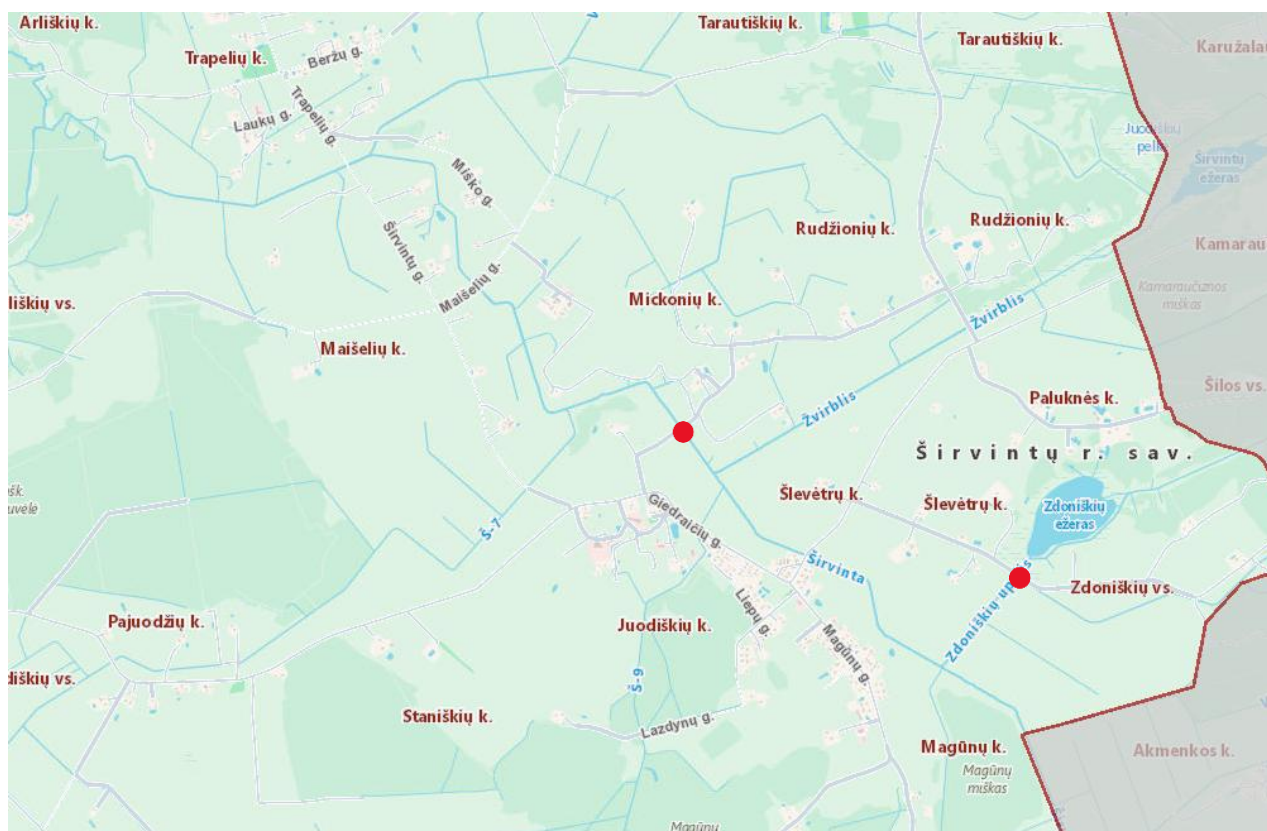


Akmenių k.v., Širvintų raj.  
Griovys Š-2 ir tiltas.

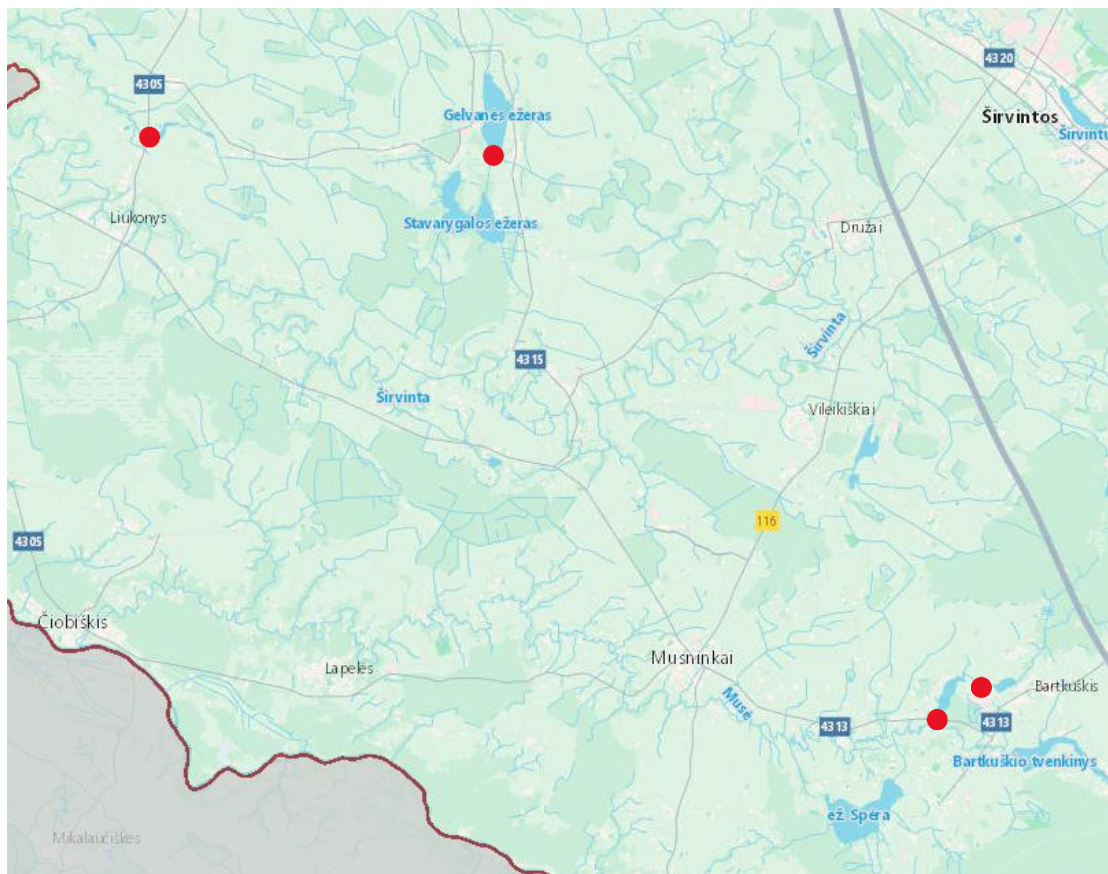




Juodiškių k. v. grioviai



Tiltas Nr. 5 per Širvintos upę, Zdoniškių ežero hidrotechnikos statiniai



Sabališkių tvenkinio, Gelvanės ežero ir Žebokštos ir Bartkuškio ežerų hidrotechnikos statiniai

2.2. Širvintų rajono savivaldybės administracija ir Rangovas pasirašys darbų atlikimo sutartį, kurios neatskiriama dalis – ši Techninė specifikacija.

### III. DARBŲ ATLIKIMO TERMINAS

3.1. **Darbų atlikimo terminas** pradedamas skaičiuoti nuo Sutarties pasirašymo dienos pagal Rangovo pasiūlyme nurodytą terminą.

### IV. TECHNINĖ UŽDUOTIS

4.1. Užsakovo reikalavimai:

4.1.1. **Rangovas prieš pateikdamas pasiūlymą turi įsivertinti visas darbų apimtis.**

4.2. Rangovas, atlikdamas numatytus darbus, vykdo darbdavio pareigas ir įsipareigoja laikytis visų saugos darbe, priešgaisrinės ir aplinkos apsaugos reikalavimų.

4.3. Darbai vykdomi vadovaujantis melioracijos techniniu reglamentu MTR 2.02.01:2006 „Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai“.

4.4. Grioviuose pašalinti krūmus, nušienauti melioracijos griovių šlaitus ir 1 m pločio apsauginę juostą. Nuo griovio šlaito apačios 1 m pločio juostoje, nušienautą žolę nugrėbti ir išmesti ant griovio krašto. Pašalinti dirbtines kliūtis. Apšienauti grioviuose esančias pralaidas. Vykdamas šienavimo darbus, Rangovas privalo nepažeisti drenažo žiočių ir signalinių stulpelių, žyminčių žiočių vietą. Grioviuose prie miško šienaujamas tik vienas šlaitas.

Hidrotechnikos statinių žemių užtvankų šlaitus nušienauti, iškirsti krūmus, nušienautą žolę išgrėbti ir nepalikti ant keteros. Išvalyti paviršinio vandens nuvedimo latakus, laiptus, šlaitų tvirtinimo plokštes ir kitus gelžbetoninius paviršius nuo sąnašų ir žolinės augmenijos, nuvalyti

vandens lygio matavimo liniuotes. Išvalyti žemutinių bjefų (Galvanės ežero ir Zdoniškių ežero ir viršutinių bjefų) išteklėjimo dalyje susidariusį dumblių sluoksnį.

Tiltų apsaugos zonoje nušienauti žolę, nuvalyti gelžbetoninius paviršius nuo purvo sankaupų.

4.5. Rangovas privalo apsirūpinti visomis reikalingomis priemonėmis, įrankiais ir mechanizmais, reikalingais kokybiškam paslaugų atlikimui. Žolės šienavimui naudoti savaeiges ar kt. šienavimo priemonės, trimerius ir prie traktorių pritvirtintas žoliapjoves, frezas. Būtina įsivertinti šienaujamų plotų sudėtingumą (reljefas, šlaitai, vanduo). Krūmus rekomenduojama šalinti frezomis, krūmokšnius – grandininiais pjūklais ir rankinėmis žoliapjovėmis. Rekomenduojama Rangovams naudoti grandininis pjūklus su akumulatoriais.

4.6. Pašalinus menkaverčius medžius nuo griovių šlaitų, kelmai paliekami.

4.7. Medžiai: ąžuolai, beržai, klevai ir uosiai, didesni kaip 8 cm skersmens, kiti medžiai, didesni kaip 16 cm skersmens, nekertami.

4.8. Nukirsti krūmai nedeginami, suvežami į laikinas sandėliavimo vietas ir sukraunami į krūvas. Sandėliavimo vietas (gaisrinio požūriui saugiuose plotuose) pasirenka Rangovas, suderinęs su žemės savininkais ar naudotojais ir seniūnijos seniūnu. Nukirstų krūmų ar atsiktinių rastų atliekų išvežimą iš objekto organizuoja Rangovas.

4.9. Nustačius atliktų darbų trūkumus ar melioracijos statinių (žiočių, stulpelių) pažeidimus, kurie atsirado dėl vykdomų darbų, Rangovas įsipareigoja pašalinti darbo trūkumus ar atstatyti pažeistus statinius (žiotis, stulpelius) savo sąskaita per Užsakovo nustatytą terminą.

4.10. Darbai atliekami iš anksto Rangovui suderinus numatytus darbus su žemės sklypų savininkais ar kitais naudotojais. Prieš pradėdamas vykdyti Darbus, Rangovas turi informuoti Užsakovą, seniūnijos seniūną apie numatomų darbų eigą.

4.11 Darbų preliminarūs kiekiai ir aprašymai pateikti darbų kiekių žiniaraštyje.

4.12. Rangovas per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Sutarties įsigaliojimo privalo pateikti užpildytas Lokalines sąmatas 2 skaitmenų po kablelio tikslumu.

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vienetai	Preliminarūs darbų kiekiai	Vieneto kaina Eur be PVM	Kaina Eur be PVM
1	2	3	4	5	6
	<b>D1-1/D-2</b>				
1.	Mechanizuotas griovio šlaitų šienavimas, kai šlaitai apaugę krūmokšniais	ha	2,6		
2.	Griovių šlaitų šienavimas rankiniu būdu (prie drenažo žiočių)	ha	0,478		
3.	Dirbtinių kliūčių išardymas	m <sup>3</sup>	5,0		
<b>Viso 1:</b>					
	<b>Š-2</b>				
1.	Mechanizuotas griovio šlaitų šienavimas, kai šlaitai apaugę krūmokšniais	ha	1,55		
2.	Griovių šlaitų šienavimas rankiniu būdu (prie drenažo žiočių)	ha	0,31		
3.	Dirbtinių kliūčių išardymas	m <sup>3</sup>	5,0		
<b>Viso 2:</b>					
	<b>E-2</b>				

1.	Mechanizuotas griovio šlaitų šienavimas, kai šlaitai apaugę krūmokšniais	ha	1,23		
2.	Griovių šlaitų šienavimas rankiniu būdu (prie дренаžo žiočių)	ha	0,249		
3.	Dirbtinių kliūčių išardymas	m <sup>3</sup>	3,0		
<b>Viso 3:</b>					
	<b>Gr. Nr. 2</b>				
1.	Mechanizuotas griovio šlaitų šienavimas, kai šlaitai apaugę krūmokšniais	ha	1,28		
2.	Griovių šlaitų šienavimas rankiniu būdu (prie дренаžo žiočių)	ha	0,303		
3.	Dirbtinių kliūčių išardymas	m <sup>3</sup>	3,0		
<b>Viso 4:</b>					
	<b>Š-2-2</b>				
1.	Mechanizuotas griovio šlaitų šienavimas, kai šlaitai apaugę krūmokšniais	ha	1,24		
2.	Griovių šlaitų šienavimas rankiniu būdu (prie дренаžo žiočių)	ha	0,245		
3.	Dirbtinių kliūčių išardymas	m <sup>3</sup>	3,0		
<b>Viso 5:</b>					
	<b>Š-2-2-1</b>				
1.	Mechanizuotas griovio šlaitų šienavimas, kai šlaitai apaugę krūmokšniais	ha	1,03		
2.	Griovių šlaitų šienavimas rankiniu būdu (prie дренаžo žiočių)	ha	0,206		
3.	Dirbtinių kliūčių išardymas	m <sup>3</sup>	5,0		
<b>Viso 6:</b>					
	<b>M-1</b>				
1.	Mechanizuotas griovio šlaitų šienavimas, kai šlaitai apaugę krūmokšniais	ha	1,56		
2.	Griovių šlaitų šienavimas rankiniu būdu (prie дренаžo žiočių)	ha	0,312		
3.	Dirbtinių kliūčių išardymas	m <sup>3</sup>	20,0		
<b>Viso 7:</b>					
	<b>M-1-1</b>				
1.	Mechanizuotas griovio šlaitų šienavimas, kai šlaitai apaugę krūmokšniais	ha	2,25		
2.	Griovių šlaitų šienavimas rankiniu būdu (prie дренаžo žiočių)	ha	0,45		
3.	Dirbtinių kliūčių išardymas	m <sup>3</sup>	5,0		
<b>Viso 8:</b>					
	<b>M-1-1-1</b>				
1.	Mechanizuotas griovio šlaitų šienavimas, kai šlaitai apaugę krūmokšniais	ha	0,54		

2.	Griovių šlaitų šienavimas rankiniu būdu (prie drenažo žiočių)	ha	0,107		
3.	Dirbtinių kliūčių išardymas	m <sup>3</sup>	3,00		
<b>Viso 9:</b>					
	<b>Š-1-2</b>				
1.	Mechanizuotas griovio šlaitų šienavimas, kai šlaitai apaugę krūmokšniais	ha	3,1		
2.	Griovių šlaitų šienavimas rankiniu būdu (prie drenažo žiočių)	ha	0,11		
3.	Dirbtinių kliūčių išardymas	m <sup>3</sup>	5,0		
<b>Viso 10:</b>					
	<b>Š-1-2-1</b>				
1.	Mechanizuotas griovio šlaitų šienavimas, kai šlaitai apaugę krūmokšniais	ha	2,4		
2.	Griovių šlaitų šienavimas rankiniu būdu (prie drenažo žiočių)	ha	0,10		
3.	Dirbtinių kliūčių išardymas	m <sup>3</sup>	5,0		
<b>Viso 11:</b>					
	<b>Tiltas Nr. 18 per Kertušą</b>				
1.	Tilto apsaugos zonos šienavimas rankiniu būdu	ha	0,020		
2.	Paviršinio vandens nuvedimo latakų ir kitų gelžbetoninių paviršių valymas nuo žolinės augmenijos ir sąnašų	m <sup>3</sup>	4,0		
<b>Viso 12:</b>					
	<b>Tiltas Nr. 5 per Širvintą</b>				
1.	Tilto apsaugos zonos šienavimas rankiniu būdu	ha	0,024		
2.	Paviršinio vandens nuvedimo latakų ir kitų gelžbetoninių paviršių valymas nuo žolinės augmenijos ir sąnašų	m <sup>3</sup>	4,0		
<b>Viso 13:</b>					
	<b>Sabališkių tvenkinio, Žebokštos ir Bartkuškio ežerų, Zdoniškių ežero, Gelvanės ežero hidrotechnikos statiniai</b>				
1.	Šlaitų šienavimas rankiniu būdu	ha	0,687		
2.	Nušienautos žolės sugrėbimas ir išmetimas ant krašto	ha	0,687		
3.	Paviršinio vandens latakų, šlaitų tvirtinimo plokščių ir kitų gelžbetoninių paviršių valymas	m <sup>3</sup>	35		
<b>Viso 14:</b>					
1.	<b>Krūmų ir atsitiktinių surinktų daiktų išvežimas</b>	m <sup>3</sup>	20		
<b>Viso 15:</b>					
	<b>Kaina be PVM:</b>				
	<b>PVM 21.00% :</b>				
	<b>Iš viso su PVM:</b>				