



Aplinkos inžinierių grupė

UAB „Aplinkos inžinierių grupė“

Kuršių g. 7 Kaunas LT-48107 info@aigrupe.lt

įm. kodas 110872756. At. Nr. 199-PmA



Statytojas: Ukmergės rajono savivaldybė

Projekto pavadinimas: Melioracijos ir hidrotechnikos statinių, esančių Ukmergės r. sav., Vidiškių sen. Bimūnų k., Šaukavos k., Tvarkų k., Deltuvos sen., Grizikų k., Milašiūnų k., Jakutiškių k., Siesikų sen. Naujasėdžių k., Geratiškių k., Šiliūnų k., Meškučių k., Tulpiakiemio k. rekonstravimas

Statinio kategorija: Neypatingasis statinys

Naudojimo paskirtis: Hidrotechnikos statiniai. Melioracijos statiniai

Adresas: Ukmergės r. sav., Vidiškių sen. Bimūnų k., Šaukavos k., Tvarkų k., Deltuvos sen., Grizikų k., Milašiūnų k., Jakutiškių k., Siesikų sen. Naujasėdžių k., Geratiškių k., Šiliūnų k., Meškučių k., Tulpiakiemio k.

Statybos rūšis: Rekonstravimas

Stadija: Techninis darbo projektas (TDP)

Dalis: Projektiniai pasiūlymai

Tomas: I

Projekto numeris: 24-U-TULJAKREČ-1-MEL-TDP-BD

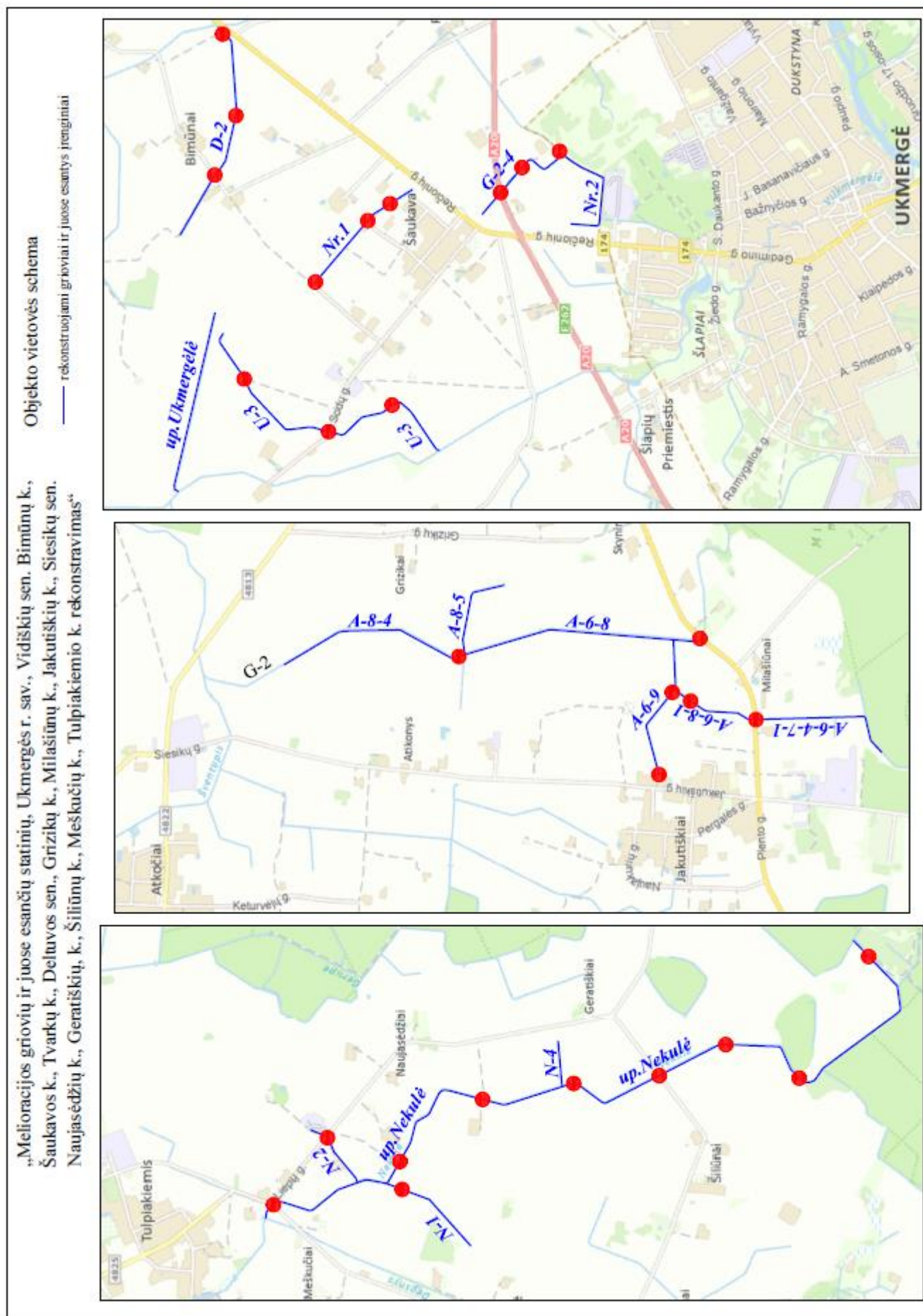
Pareigos	V.Pavardė	Kvalifikacijos atestato registracijos Nr.	Parašas
UAB „Aplinkos inžinierių grupė“ direktorius	P. Punys	S-642-PmA	
Projekto vadovas	A. Kamziukas	S-743-PmA	

Ukmergė 2024 m.

TURINYS

OBJEKTO VIETOVĖS SCHEMA	3
1. BENDRIEJI PROJEKTO ĮRENGINIŲ TECHNINIAI RODIKLIAI	4
2. AIŠKINAMASIS RAŠTAS	5
2.1. Įvadas	5
2.2. Esama padėtis ir projektiniai sprendiniai	5
2.3. Atliekos	20
2.4. Energijos šaltiniai	20

OBJEKTO VIETOVĖS SCHEMA



1. BENDRIEJI PROJEKTO ĮRENGINIŲ TECHNINIAI RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Vnt.	Kiekis
1	2	3	4
1. PLOTAI			
1.	Melioruojami plotai:		
1.1	Rekonstruojama iš viso	ha	1167
1.1.1	Iš jų drenažu	ha	-
1.1.2	Iš jų grioviais/upeliais	ha	1167
2. GRIOVIAI/REG.UPELIAI			
2.1	Griovių/upelių bendras ilgis	km	19,4
2.1.1	Remontuojamų	km	-
2.1.2	Rekonstruojamų	km	19,4
2.2	Drenažo žiočių skaičius:	vnt.	267
2.2.1	Remontuojamos	vnt.	-
2.2.2	Rekonstruojamos	vnt.	267
3. HIDROTECHNIKOS STATINIAI			
3.1	Pralaidos d500-1500	vnt.	28
3.1.1	Remontuojamos	vnt.	-
3.1.2	Rekonstruojamos	vnt.	21

2. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

2.1. Įvadas

UŽSAKOVAS - Ukmergės rajono savivaldybė, įstaigos kodas 188752174, Kęstučio a. 3, Ukmergė, Tel.: (8 340) 60314, (8 340) 63414. Faksas: (8 340) 63370. El. p.. priimamasis@ukmerge.lt.

PROJEKTUOTOJAS - UAB „Aplinkos inžinierių grupė“, at. Nr. 199-PmA. Projekto vadovas A. Kamziukas, at. Nr. S-743-PmA.

OBJEKTO ADRESAS:

- N Ukmergėlė up., N U-3, N Nr.1, N Nr.2, N D-2, N G-2-4 – Ukmergės r. sav. Vidiškių sen. Bimūnų k., Šaukavos k., Tvarų k;
- N A-8-4, N A-8-5, N A-6-8, N A-6-8-1, A-6-9, A-6-4-7-1 – Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Grizikų k., Milašiūnų k., Jakutiškių k;
- N Nekulos up., N N-1, N N-2, N N-4 – Ukmergės r. sav., Siesikų sen. Naujasėdžių k., Geratiškių k., Šiliūnų k., Meškučių k., Tulpiakiemio k.

STATINIO RŪŠIS: Statinių rekonstravimas.

STATINIO KATEGORIJA: Neypeatingasis statinys.

STATINIO PASKIRTIS: Hidrotechnikos statiniai. Melioracijos statiniai.

Techninis darbo projektas parengtas vadovaujantis: Ukmergės raj. savivaldybės administracijos patvirtinta technine užduotimi, melioraciniais tyrinėjimais, techninio darbo projekto privalomaisiais dokumentais ir galiojančiais melioracijos normatyviniais dokumentais.

Kontaktinis asmuo Raimondas Puodžiūnas el. paštas r.puodziunas@ukmerge.lt, +370 340 60265, +370 698 46227. Kęstučio a. 3, LT-20114.

2.2. Esama padėtis ir projektiniai sprendiniai

Projekte ištirta 19,4 km griovių ir reg. upelių. Pagrindiniai grioviai ir upeliai eina per dirbamus žemės plotus, dalis jų eina pamiške.

Numatomi rekonstruoti grioviai/reg. upeliai ir juose esantys statiniai buvo įrengti 1957-2005 metais.

Rekonstruotinuose žemės plotuose vyrauja priemolio dirvožemiai. Bendras žemės plotas, kuriame pagerintos viešojo naudojimo melioracijos sistemos – 1167 ha.

Grioviuose ir reg.upeliuose N Ukmergėlė up., N U-3, N D-2, N Gr. Nr. 1, N G-2-4, N Gr. Nr. 2, N A-8-4, N A-8-5, N A-6-8, N A-6-9, N A-6-8-1, N A-6-4-7-1, N N-1, N N-2, N Nekulos up., N N-4 po liūčių atsiradusios deformacijos pablogino griovių/upelių funkcionavimą, kadangi dugne gausiai susikaupusios sąnašos, vietomis pažeistos papėdės, išplatėjusios vagos, ko pasekoje sumažėjo vandens greitis ir susidarė palankios sąlygos vystytis žolinei augmenijai, kuri vegetacijos pabaigoje gula ant dugno sudarydama patvanką, sulaiko sąnašas. Visumoje griovių šlaitai ir dugnai stabilūs, be nuošliaužų ir žymių dugno išplovimų.

Grioviuose ir reg. upeliuose susikaupusios sąnašos, yra patvankų (sąlygojamų įvairių kliūčių (nuvirtusios medienos ir t.t.), kas lemia jog drenažo žiotys tinkamai nefunkcionuoja, o kartu ir pats drenažas), griovio šlaitai vietomis nuslinkę. Vaga apaugusi žoline augmenija, vietomis krūmais ir medžiais. Prie drenažo žiočių pastebėta grunto įsiurbimų sandūroje su drenažo sistema ir tolimesnėje rinktuvų trasoje, užfiksuotos drenažo žiotys užaugusios krūmų šaknimis.

Grioviai ir upeliai nepatenka į Rizikos vandens telkinių sąrašą (<http://vanduo.gamta.lt/info/rizikosVT>).

Tyrinėtos 28 pralaidos. Dauguma jų senais signaliniais stulpeliais ar visai be jų, aprtrupėjusios, pasvirusios ir skilusios sienutės, kai kuriais atvejais žiedų deformacijos ir įsiurbimai, pralaidose sąnašos, plaunamas gruntas. Rekonstruojama 21 pralaida. 1 pralaida demontuota ir nereikalinga, 2 būklė gera, 1 buvo griovyje kuris kanalizuoatas, 3 pralaidos priklauso kelių tarnybai (šios pralaidos išvalomos nuo sąnašų).

Detali esama padėtis griovių/reg.upelių ir projektiniai sprendiniai pateikti 2.1 lentelėje

2.1 lentelė. Detali padėtis ir projektiniai sprendiniai.

GRIOVIŲ, JŲ ĮRENGINIŲ NUSTATYTŲ DEFORMACIJŲ SANTRAUKA					
Pra- laidos Nr.	Griovio/upelio arba įrenginio pavadinimas	Griovio piketai (K-kairė, D-dešinė)	Deformacijos rūšis	Deformaciją sukėlusios priežastys	Pastabos apie deformacijų vystymąsi ir siūlomos priemonės jų pašalinimui
1	2	3	4	5	6
Pralaidos					
1.	N U-3, pralaida	8+95	G/B, d=0,5, ilgis 12 m. Užnešta 90 proc., antgaliai sulužę	Neprižiūrima pralaida	Perstatyti pralaidą, įrengti signalinius stulpelius. Rekonstravimas.
2.	N U-3, pralaida	15+63	G/B, d=0,75, ilgis 13 m. Sienutė sutrūkusi, užnešta 80 proc., tarpai tarp žiedų.	Neprižiūrima pralaida	Išvalyti sąnašas, išlyginti ir užtaisyti žiedus, sutvarkyti sienutes, sutvarkyti važiuojamąją dalį, įrengti signalinius stulpelius. Rekonstravimas.
3.	N U-3, pralaida	4+31	G/B, d=0,5, ilgis 12 m. Sienutė sutrūkusi, užnešta 80 proc., tarpai tarp žiedų.	Neprižiūrima pralaida	Išvalyti sąnašas, išlyginti ir užtaisyti žiedus, sutvarkyti sienutes, sutvarkyti važiuojamąją dalį, įrengti signalinius stulpelius. Rekonstravimas.
4.	N D-2, pralaida	0+92	G/B, d=0,8, ilgis 11 m. Sienutė patrupėjusi, pralaidos būklė neblogo, užnešta apie 10 proc., tarpai tarp žiedų.	Neprižiūrima pralaida	Išvalyti sąnašas, išlyginti ir užtaisyti žiedus, sutvarkyti važiuojamąją dalį, įrengti signalinius stulpelius. Rekonstravimas.
5.	N D-2, pralaida	6+14	G/B, d=0,8, ilgis 10 m. Sienutė patrupėjusi, pralaidos būklė neblogo, užnešta apie 20 proc.	Neprižiūrima pralaida	Išvalyti sąnašas, sutvarkyti važiuojamąją dalį, įrengti signalinius stulpelius. Rekonstravimas.
6.	N D-2, pralaida	10+8	G/B, d=0,75, ilgis 11 m. Sienutė patrupėjusi, pralaidos būklė neblogo, užnešta apie 50 proc., tarpai tarp žiedų.	Neprižiūrima pralaida	Išvalyti sąnašas, išlyginti ir užtaisyti žiedus, sutvarkyti važiuojamąją dalį, įrengti signalinius stulpelius. Rekonstravimas.
7.	N Gr. Nr. 1, pralaida	0+67	G/B, d=0,65, ilgis 9 m. Sienutė patrupėjusi, pralaidos būklė neblogo, sąnašų mažai.	Neprižiūrima pralaida	Sutvarkyti sienutes, sutvarkyti važiuojamąją dalį, įrengti signalinius stulpelius. Rekonstravimas.
8.	N Gr. Nr. 1, pralaida	2+47	G/B, d=0,75, ilgis 12 m. Sienutė patrupėjusi, pralaidos būklė neblogo užnešta apie 10 proc.	Neprižiūrima pralaida	Sutvarkyti sienutes, išvalyti sąnašas, sutvarkyti važiuojamąją dalį, įrengti signalinius stulpelius. Rekonstravimas.
9.	N Gr. Nr. 1, pralaida	5+13	G/B, d=0,75, ilgis 13 m. Sienutė sulūžusi, užnešta apie 80 proc.	Neprižiūrima pralaida	Perstatyti pralaidą, sutvarkyti važiuojamąją dalį, įrengti signalinius stulpelius. Rekonstravimas.
10.	N G-2-4, pralaida	5+29	G/B, d=0,85, ilgis 25 m. Sienutė patrupėjusi, pralaidos būklė gera, yra šiek tiek sąnašų. Kelininkų pralaida.	Neprižiūrima pralaida	Išvalyti sąnašas.
11.	N G-2-4, pralaida	3+24	G/B, d=0,65, ilgis 13 m. Sienutė sulūžusi, beveik apsemta, būklė po vandeniu neaiški.	Neprižiūrima pralaida	Perstatyti pralaidą, įrengti signalinius stulpelius. Rekonstravimas.
12.	N Nr. 2, pralaida	8+37	G/B, d=0,75, ilgis 10 m. Sienutė patrupėjusi, pralaidos būklė vidutinė.	Neprižiūrima pralaida	Išlyginti ir užtaisyti žiedus, išvalyti sąnašas, sutvarkyti sienutes, sutvarkyti važiuojamąją dalį, įrengti signalinius stulpelius. Rekonstravimas.

13.	N A-6-9, pralaida	0+25	G/B, d=0,85, ilgis 9 m. Sienutė pavirtusi, pralaidos būklė nebloga, užnešta apie 10 proc.	Neprižiūrima pralaida	Išvalyti sąnašas, sutvarkyti sienutes, sutvarkyti važiuojamąją dalį, įrengti signalinius stulpelius. Rekonstravimas.
14.	N A-6-9, pralaida	6+21	Pralaida nerasta, galimai griovys kanalizuoatas.	-	-
15.	N A-6-4-7-1, pralaida	1+40	G/B, d=1,00, ilgis 16 m. Sienutė patrupėjusi, tarpai tarp žiedų, užnešta apie 10 proc.	Neprižiūrima pralaida	Išlyginti ir užtaisyti žiedus, išvalyti sąnašas, sutvarkyti sienutes, sutvarkyti važiuojamąją dalį, įrengti signalinius stulpelius. Rekonstravimas.
16.	N A-6-4-7-1, pralaida	5+66	Gofra, d=1,00, ilgis 22,0 m. Būklė ideali, yra šiek tiek sąnašų. Kelininkų pralaida.	-	Išvalyti sąnašas.
17.	N A-8-4, pralaida	19+25	G/B a, d=1,50, ilgis 8,0 m. Būklė gera, yra šiek tiek sąnašų.	-	Išvalyti sąnašas.
18.	N A-6-8, pralaida	34+75	Gofra, d=0,85, ilgis 22,0 m. Būklė ideali, yra šiek tiek sąnašų. Kelininkų pralaida.	-	Išvalyti sąnašas.
19.	N N-1, pralaida	0+75	Pralaida demontuota.	-	Nereikalinga.
20.	N N-2, pralaida	3+43	G/B, d=0,75, ilgis 13 m. Sienutė patrupėjusi, užnešta apie 50 proc.	Neprižiūrima pralaida	Išvalyti sąnašas, sutvarkyti sienutes, sutvarkyti važiuojamąją dalį, įrengti signalinius stulpelius. Rekonstravimas.
21.	N Nekūlos upė, pralaida	12+47	G/B, d=1,50, ilgis 13 m. Pralaidos būklė labai gera, stulpeliai nauji.	Neprižiūrima pralaida	Išvalyti sąnašas.
22.	N Nekūlos upė, pralaida	21+64	G/B, d=1,50, ilgis 14 m, pilnai apsemta, sienutės pavirtusios, matosi įsiurbimai	Neprižiūrima pralaida	Perstatyti pralaidą, įrengti signalinius stulpelius. Rekonstravimas.
23.	N Nekūlos upė, pralaida	29+50	G/B, d=1,25, ilgis 12 m, apsemta, sienutės pavirtusios, matosi įsiurbimai.	Neprižiūrima pralaida	Perstatyti pralaidą, įrengti signalinius stulpelius. Rekonstravimas.
24.	N Nekūlos upė, pralaida	35+37	G/B, d=1,25, ilgis 13 m. Sienutė pavirtusi, pralaidos būklė nebloga, užnešta apie 20 proc.	Neprižiūrima pralaida	Išvalyti sąnašas, sutvarkyti sienutes, sutvarkyti važiuojamąją dalį, įrengti signalinius stulpelius. Rekonstravimas.
25.	N Nekūlos upė, pralaida	41+40	G/B, d=1,25, ilgis 16 m. Sienutė patrupėjusi, tarpai tarp žiedų, įsiurbimai, užnešta apie 90 proc.	Neprižiūrima pralaida	Išlyginti ir užtaisyti žiedus, išvalyti sąnašas, sutvarkyti sienutes, sutvarkyti važiuojamąją dalį, įrengti signalinius stulpelius. Rekonstravimas.
26.	N Nekūlos upė, pralaida	45+95	G/B, d=1,25, ilgis 16 m. Sienutė patrupėjusi, pralaidos būklė nebloga, užnešta apie 30 proc.	Neprižiūrima pralaida	Išvalyti sąnašas, sutvarkyti sienutes, sutvarkyti važiuojamąją dalį, įrengti signalinius stulpelius. Rekonstravimas.
27.	N Nekūlos upė, pralaida	51+65	G/B, d=1,00, ilgis 16 m. Sienutė skilusi, pavirtusi, vienos nėra visai, tarpai tarp žiedų, įsiurbimai, užnešta apie 30 proc.	Neprižiūrima pralaida	Išlyginti ir užtaisyti žiedus, išvalyti sąnašas, sutvarkyti sienutes, sutvarkyti važiuojamąją dalį, įrengti signalinius stulpelius. Rekonstravimas.
28.	N Nekūlos upė, pralaida	63+59	G/B, d=0,8, ilgis 16 m. Sienutė patrupėjusi, pralaidos būklė nebloga, užnešta apie 30 proc.	Neprižiūrima pralaida	Išvalyti sąnašas, sutvarkyti sienutes, sutvarkyti važiuojamąją dalį, įrengti signalinius stulpelius. Rekonstravimas.

Eilės Nr.	Griovio/upelio arba įrenginio pavadinimas	Griovio piketai (K-kairė, D-dešinė)	Deformacijos rūšis	Deformaciją sukėlusios priežastys	Pastabos apie deformacijų vystymąsi ir siūlomos priemonės jų pašalinimui
1	2	3	4	5	6
Grioviai					
1.	N Ukmergėlė up.	K-D	Reg. up. šlaitai vietomis nuslinkę, apatinėje dalyje susikaupusios sąnašos, apaugęs tankiais krūmais, senos žiotys	Neprižiūrimas griovys	Pašalinti sąnašas, atstatyti šlaitus, pašalinti augmeniją, pakeisti senas žiotis.
2.	N U-3	K-D	Griovio šlaitai stabilūs, apatinėje dalyje susikaupusios sąnašos, apaugęs tankiais krūmais, senos žiotys	Neprižiūrimas griovys	Pašalinti sąnašas, pašalinti augmeniją, pakeisti senas žiotis.
3.	N D-2	K-D	Griovio šlaitai stabilūs, apatinėje dalyje susikaupusios sąnašos, apaugęs tankiais krūmais, senos žiotys	Neprižiūrimas griovys	Pašalinti sąnašas, pašalinti augmeniją, pakeisti senas žiotis.
4.	N Gr. Nr. 1	K-D	Griovio šlaitai stabilūs, apatinėje dalyje susikaupusios sąnašos, apaugęs žoline augmenija, vietomis krūmais, senos žiotys	Neprižiūrimas griovys	Pašalinti sąnašas, pašalinti augmeniją, pakeisti senas žiotis.
5.	N G-2-4	K-D	Griovio šlaitai vietomis nuslinkę, apatinėje dalyje susikaupusios sąnašos, apaugęs žoline augmenija, tankiais krūmais, senos žiotys	Neprižiūrimas griovys	Pašalinti sąnašas, atstatyti šlaitus, pašalinti augmeniją, pakeisti senas žiotis.
6.	N Gr. Nr. 2	K-D	Griovio šlaitai stabilūs, apatinėje dalyje susikaupusios sąnašos, apaugęs vietomis krūmais, senos žiotys	Neprižiūrimas griovys	Pašalinti sąnašas, pašalinti augmeniją, pakeisti senas žiotis.
7.	N A-8-4	K-D	Griovio šlaitai stabilūs, apatinėje dalyje susikaupusios sąnašos, apaugęs vietomis krūmais, senos žiotys	Neprižiūrimas griovys	Pašalinti sąnašas, pašalinti augmeniją, pakeisti senas žiotis.
8.	N A-8-5	K-D	Griovio šlaitai stabilūs, apatinėje dalyje susikaupusios sąnašos, apaugęs tankiais krūmais, senos žiotys	Neprižiūrimas griovys	Pašalinti sąnašas, pašalinti augmeniją, pakeisti senas žiotis.
9.	N A-6-8	K-D	Griovio šlaitai stabilūs, apatinėje dalyje susikaupusios sąnašos, apaugęs tankiais krūmais, senos žiotys	Neprižiūrimas griovys	Pašalinti sąnašas, pašalinti augmeniją, pakeisti senas žiotis.
10.	N A-6-9	K-D	Griovio šlaitai vietomis nuslinkę, apatinėje dalyje susikaupusios sąnašos, apaugęs tankiais krūmais, senos žiotys	Neprižiūrimas griovys	Pašalinti sąnašas, atstatyti šlaitus, pašalinti augmeniją, pakeisti senas žiotis.
11.	N A-6-8-1	K-D	Griovio šlaitai stabilūs, apatinėje dalyje susikaupusios sąnašos, apaugęs žoline augmenija, vietomis krūmais, senos žiotys	Neprižiūrimas griovys	Pašalinti sąnašas, pašalinti augmeniją, pakeisti senas žiotis.
12.	N A-6-4-7-1	K-D	Griovio šlaitai vietomis nuslinkę, apatinėje dalyje susikaupusios sąnašos, apaugęs žoline augmenija, vietomis krūmais, senos žiotys	Neprižiūrimas griovys	Pašalinti sąnašas, atstatyti šlaitus, pašalinti augmeniją, pakeisti senas žiotis.

13.	N N-1	K-D	Griovio šlaitai stabilūs, apatinėje dalyje susikaupusios sąnašos, apaugę tankiais krūmais, senos žiotys	Neprižiūrimas griovys	Pašalinti sąnašas, pašalinti augmeniją, pakeisti senas žiotis.
14.	N N-2	K-D	Griovio šlaitai stabilūs, apatinėje dalyje susikaupusios sąnašos, apaugę tankiais krūmais, senos žiotys	Neprižiūrimas griovys	Pašalinti sąnašas, pašalinti augmeniją, pakeisti senas žiotis.
15.	N Nekūlos up.	K-D	Griovio šlaitai vietomis nuslinkę, apatinėje dalyje susikaupusios sąnašos, apaugę tankiais krūmais, senos žiotys	Neprižiūrimas griovys	Pašalinti sąnašas, atstatyti šlaitus, pašalinti augmeniją, pakeisti senas žiotis.
16.	N N-4	K-D	Griovio šlaitai stabilūs, apatinėje dalyje susikaupusios sąnašos, apaugę tankiais krūmais, senos žiotys	Neprižiūrimas griovys	Pašalinti sąnašas, pašalinti augmeniją, pakeisti senas žiotis.

Griovio Nr.	Sistemos Nr.	Diametras	Deformacijos rūšis	Deformaciją sukėlusios priežastys	Pastabos apie deformacijų vystymąsi ir siūlomą priemonę jų pašalinimui
Žiotys					
N Ukmergėlė up.	1	200	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Ukmergėlė up.	2	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Ukmergėlė up.	3	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Ukmergėlė up.	4	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Ukmergėlė up.	5	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Ukmergėlė up.	6	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Ukmergėlė up.	7	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N U-3	18	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N U-3	19	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N U-3	20	50	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N U-3	38	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N U-3	7	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N U-3	21	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N U-3	22	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.

N U-3	23	50	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N U-3	24	50	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N U-3	25	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N U-3	26	50	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N U-3	27	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N U-3	28	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N U-3	29	50	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N U-3	30	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N U-3	31	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N U-3	32	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N U-3	38	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N U-3	35	50	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N U-3	34	50	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N U-3	36	50	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N U-3	37	50	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N D-2	61	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N D-2	78, 77	200	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N D-2	62	150	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N D-2	63	125	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N D-2	64	125	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N D-2	65	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N D-2	66	125	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N D-2	67	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N D-2	68	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.

N D-2	69	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N D-2	70	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N D-2	71	125	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N D-2	72	125	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N D-2	73	125	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N D-2	74	125	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N D-2	75	125	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N D-2	76	125	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Gr. Nr. 1	13, 14, 15, 16	200	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Gr. Nr. 1	12	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Gr. Nr. 1	11	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Gr. Nr. 1	10	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Gr. Nr. 1	9	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Gr. Nr. 1	8	125	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Gr. Nr. 1	7	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Gr. Nr. 1	6	125	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Gr. Nr. 1	5	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Gr. Nr. 1	4	175	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Gr. Nr. 1	3	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Gr. Nr. 1	2	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Gr. Nr. 1	1	150	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N G-2-4	16	200	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N G-2-4	15	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N G-2-4	14	50	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.

N G-2-4	13	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N G-2-4	12	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N G-2-4	11	50	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N G-2-4	10	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N G-2-4	9	50	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N G-2-4	8	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N G-2-4	7--1	50	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N G-2-4	7	50	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Gr. Nr. 2	7	200	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Gr. Nr. 2	6	150	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Gr. Nr. 2	19	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Gr. Nr. 2	6	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Gr. Nr. 2	5	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Gr. Nr. 2	1	50	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Gr. Nr. 2	3	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Gr. Nr. 2	2	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Gr. Nr. 2	4	150	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-8-4	1	125	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-8-4	2	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-8-4	3	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-8-4	4	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-8-4	4	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-8-4	5	125	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-8-4	5	200	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.

N A-8-4	6	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-8-4	6	125	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-8-4	6	125	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-8-4	6	125	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-8-4	7	200	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-8-4	7	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-8-4	8	175	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-8-5	7--1d	200	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-8-5	7--1	50	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-8-5	7--1	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-8-5	7--1a	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-8-5	7--2	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-8-5	7--7	150	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-8-5	7--3	200	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-8-5	7--5	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-8-5	10--4	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-8-5	10--2	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-8-5	10--3	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-8-5	8	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-8-5	8--3	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-8-5	8--5	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-8-5	8--4	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-8	1	150	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-8	8	200	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.

N A-6-8	2	175	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-8	9	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-8	3--1	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-8	3	175	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-8	10	150	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-8	3--2	175	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-8	11	150	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-8	3--2	125	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-8	4--1	175	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-8	5	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-8	12	200	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-8	12	200	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-8	13	175	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-8	6	200	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-8	7	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-8	8	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-8	14--1	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-8	9	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-9	6	150	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-9	6--2	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-9	6--3	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-9	6--4	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-8-1	14	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-8-1	7--b	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.

N A-6-8-1	13	150	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-8-1	13--1	175	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-8-1	12	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-8-1	11	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-8-1	10	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-4-7-1	14--1	125	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-4-7-1	13	125	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-4-7-1	14	250	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-4-7-1	15	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-4-7-1	16	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N A-6-4-7-1	17	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-1	15	150	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-1	14	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-1	14--1	200	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-1	12--1	125	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-1	12	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-1	12	50	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-1	13	50	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-1	13	50	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-1	13	50	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-1	13	50	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-1	13	50	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-1	13	50	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-1	13	50	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.

N N-1	14--1	150	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-1	14--3	200	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-1	13--1	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-1	13--2	125	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-1	13--4	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-1	13--3	150	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-1	13--5	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-1	13--7, 13--6	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-2	7--1	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-2	7--3	125	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-2	7--2	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-2	7--4	125	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-2	3	150	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-2	4--a	200	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-2	4	175	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-2	5--b	200	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-2	5	175	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	46	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	47	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	47	150	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	23	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	24	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	2--1	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	2	50	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.

N Nekūlos up.	2	75	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	2--2	125	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	3	75	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	4	75	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	4--1	125	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	5	75	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	5--1	150	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	6	100	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	6--1	150	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	7	125	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	6	125	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	9	125	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	10	100	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	15--1	125	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	15--2	100	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	16	100	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	16--1	200	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	17	75	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	16--2	125	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	18	75	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	19	125	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	20	50	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	19--1	100	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	21	100	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.

N Nekūlos up.	21--1	175	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	22	75	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	22--1	100	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	19--2	100	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	23	75	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	23--1	150	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	24	125	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	24--1	125	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	25	75	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	25--1	125	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	26--1	125	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	26	100	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	27	75	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	27--1	125	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	28	100	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	28--1	125	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	29	100	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	30	75	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	1	125	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	1--1	200	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	2	100	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	3	75	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	4	75	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	5	150	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.

N Nekūlos up.	5--1	200	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	6	100	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	8--1	100	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	8	100	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	9	75	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	10	75	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	12--1	100	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	11	200	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	12	150	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	12--2	200	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	13	125	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	14	75	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	15	100	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	37	125	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	36	75	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	37--b	75	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	39	75	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	40	150	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	41	100	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	41--c	75	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	42	75	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	43	75	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	44	75	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	45	100	Šašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.

N Nekūlos up.	46	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N Nekūlos up.	47	75	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-4	29--1	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-4	29	125	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-4	29--2	125	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-4	29--3	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-4	29--6	100	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-4	29--4	150	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.
N N-4	29--5	150	Sąnašos, sugadintas stiprinimas	Nepriežiūra	Galimas užsikimšimas, sugadinimas. Įrengti naujai.

2.3. Atliekos

Išardytos pralaidų gelžbetoninės konstrukcijos išvežamos į statybines atliekas perdirbančias įmones. Asbesto turinčių bei pavojingų atliekų ir medžiagų nėra.

Atliekos privalo būti tvarkomos pagal Aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymą Nr.D1-637 patvirtintas „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“, (Žin.2007, Nr. 10-403).

Vykdamat numatytą ūkinę veiklą, nenumatytas pavojingų medžiagų naudojimas arba saugojimas.

2.4. Energijos šaltiniai

Visiems darbams planuojama naudoti dyzelinius generatorius.