

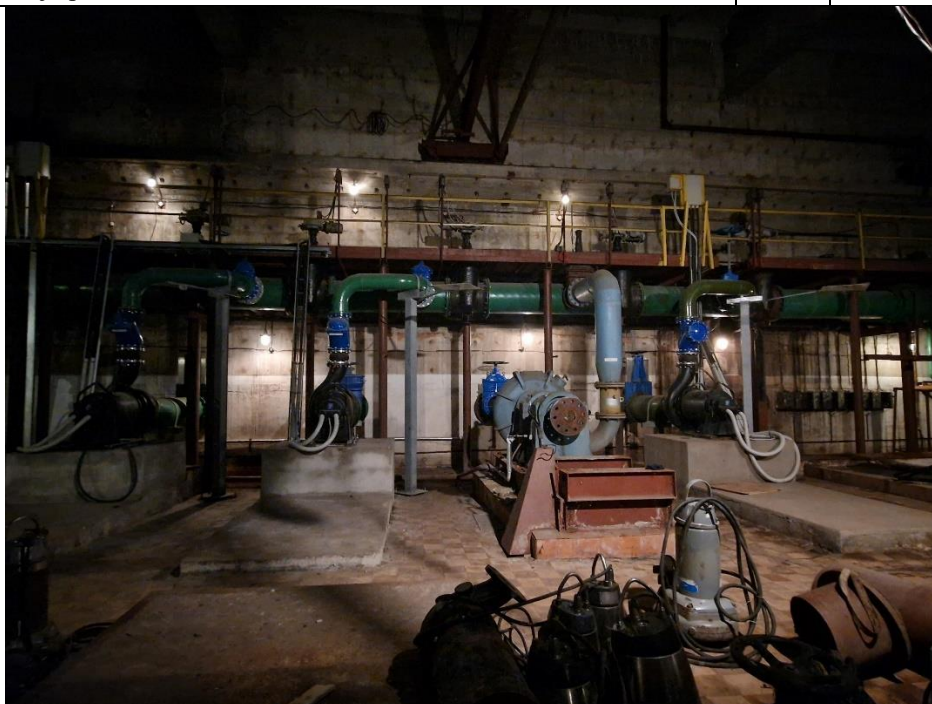
## Siurblinių nuotraukos ir techninės užduotys

### Turinys

1. Nuotekų siurblinės Nr. 6, Betygalos g. 4 Kaunas rekonstrukcijos darbų techninė užduotis .....	2
2. Nuotekų siurblinės Nr. 13, Technikos g. 13 Kaunas rekonstrukcijos darbų techninė užduotis...	3
3. Nuotekų siurblinės Nr. 22, Ateities pl. 79B, Kaunas darbų techninė užduotis.....	5
4. Nuotekų siurblinės Nr. 43, Berlainių g. (prie Nr. 26), Kaunas rekonstrukcijos darbų techninė užduotis.....	6
5. Nuotekų siurblinės Nr. 46, Margavos k., Karmėlavos sen., Kauno r. LEZ (Terminalo g., Biruliškiai) Kauno r. sav. rekonstrukcijos darbų techninė užduotis.....	6
6. Nuotekų siurblinės Nr. 53, Intako g. (prie Nr. 25), Kaunas. Rekonstrukcijos darbų techninė užduotis.....	7
7. Nuotekų siurblinės Nr.65 Gvazdikų g.(prie Nr. 32), Kaunas, rekonstrukcijos darbų techninė užduotis.....	8
8. Nuotekų siurblinės Nr. 71, Aušros g. (prie 12B, II Birutė) rekonstrukcijos darbų techninė užduotis.....	9
9. Nuotekų siurblinės Nr.72 Šeštokų g. (prie Nr. 8) / Kiečių g., Kaunas, rekonstrukcijos darbų techninė užduotis .....	10
10. Nuotekų siurblinės Nr. 74, Mokolų g. (prie Nr. 14), Kaunas. Rekonstrukcijos darbų techninė užduotis.....	11
11. Nuotekų siurblinės Nr. 186, A. Šapokos g./Beržų g., (prie Beržų g. Nr.1) Giraitės k., Užliedžių sen. Kauno r. sav. darbų techninė užduotis.....	12
12. Nuotekų siurblinės Nr.275 Uosių g. (prie 5), Ireniškių k., Kauno r. sav. Rekonstrukcijos darbų techninė užduotis .....	13

### 1. Nuotekų siurblinės Nr. 6, Betygalos g. 4 Kaunas rekonstrukcijos darbų techninė užduotis

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Senų D600 PN 16, sklendžių demontavimas	vnt.	3	
2.	Plieninio vamzdžio d600 su d400 atšaka demontavimas	m	2,5	
3.	Naujų D600 PN 16, sklendžių sumontavimas	vnt.	3	
4.	Naujo plieninio vamzdžio d600 sumontavimas su atšaka d400	m	2,5	



pav. 1 Nuotekų siurblinė Nr. 6



pav. 2 Nuotekų siurblinė Nr. 6 keičiame vamzdžio dalis ir sklendė

**2. Nuotekų siurblinės Nr. 13, Technikos g. 13 Kaunas rekonstrukcijos darbų techninė užduotis**

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Senų D500 PN 16 plotis 45cm, sklendžių demontavimas	vnt.	5	
2.	Naujų D600 PN 16, sklendžių sumontavimas	vnt.	5	



*pav. 3 Nuotekų siurblinės Nr. 13 sklendė*



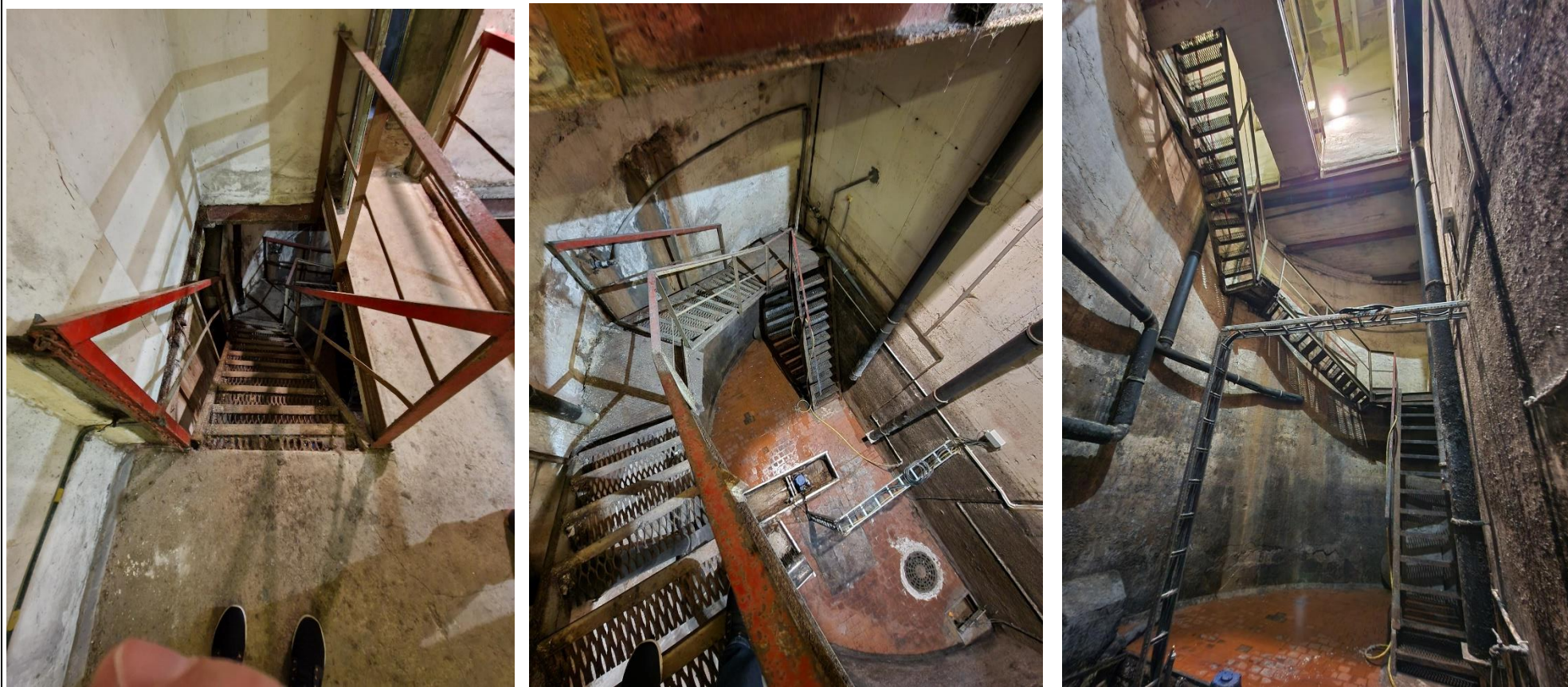
pav. 4 Nuotekų siurblinė Nr. 13



pav. 5 Nuotekų siurblinės Nr. 13sklendės lentelė

### 3. Nuotekų siurblynės Nr. 22, Ateities pl. 79B, Kaunas darbų techninė užduotis

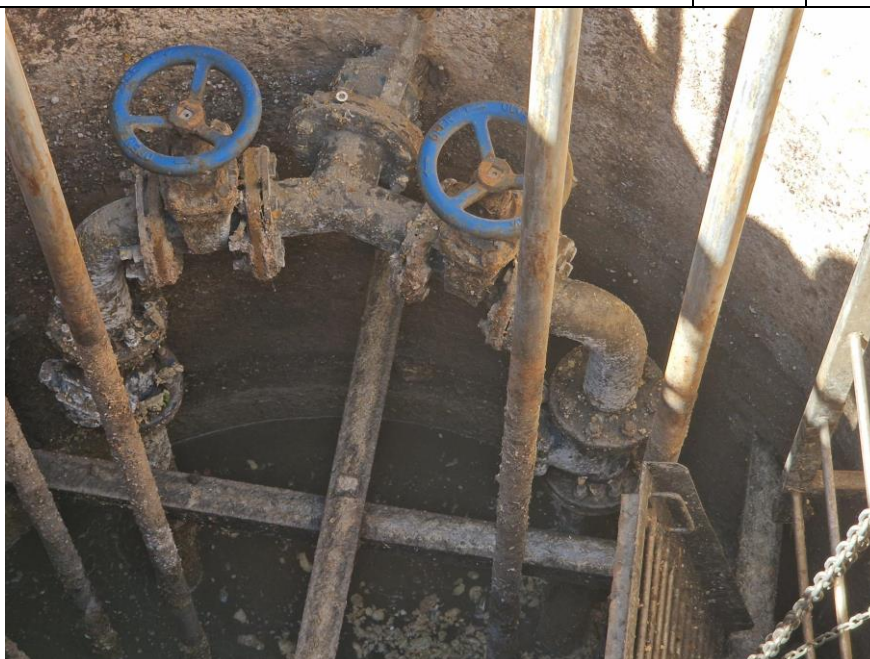
Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Senų plieninių laiptų kartu su atitvarais demontavimas grotų patalpoje H-8 m, plotis 0,8m	Vnt.	1	
2.	Naujų laiptų kartu su atitvarais iš nerūdijančio plieno gamyba sumontavimas grotų patalpoje H-8 m, plotis 0,8m	vnt.	1	



pav. 6 Nuotekų siurblynės Nr. 22 Laiptai

#### 4. Nuotekų siurblinės Nr. 43, Berlainių g. (prie Nr. 26), Kaunas rekonstrukcijos darbų techninė užduotis

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Slėgiminio vamzdyno demontavimas iki atbulinių vožtuvų d80, demontuoja rangovas	m	6	
2.	Siurblių kreipiančiųjų (2 vnt. siurbliui) demontavimas d50	kompl.	2	
3.	Naujo vamzdyno iš PE plastiko montavimas d80	m	6	
4.	Naujo siurblio atramos alkūnės montavimas	vnt.	2	
5.	Siurblių pastatymas (5,5 kW)	vnt.	2	
6..	Naujų nerūdijančio plieno kreipiančiųjų (2 vamzdžiai) pagal siurblių charakteristikas montavimas H-7 m	kompl.	2	
7.	Nerūdijančio plieno grandinių (5 mm storio ilgagrandės) montavimas 10 metrų,	vnt.	2	



pav. 7 Nuotekų siurblinė Nr. 43

#### 5. Nuotekų siurblinės Nr. 46, Margavos k., Karmėlavos sen., Kauno r. LEZ (Terminalo g., Biruliškiai) Kauno r. sav. rekonstrukcijos darbų techninė užduotis

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Vieno siurblio slėgiminio vamzdyno demontavimas kartu su atbuliniu vožtuvu d100, sklende d 100, kreipiančiosios d57 mm,	m	6	
2.	Naujo vamzdyno iš nerūdijančio plieno montavimas D150	m	6	
3.	Naujos sklendės montavimas D150	vnt.	1	
4.	Naujo atbulinio vožtuvo montavimas D150	vnt.	1	
5.	Naujo siurblio atramos alkūnės montavimas	vnt.	1	
6.	Siurblio pastatymas (14 kW)	vnt.	1	
8.	Naujų nerūdijančio plieno kreipiančiųjų (2 vamzdžiai) pagal siurblių charakteristikas montavimas	kompl.	1	
9.	Nerūdijančio plieno grandinių (6 mm storio ilgagrandės) montavimas 10 metrų.	vnt.	1	

### 6. Nuotekų siurblinės Nr. 53, Intako g. (prie Nr. 25), Kaunas. Rekonstrukcijos darbų techninė užduotis

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Esamo aptarnavimo angos dangčio demontavimas.	vnt.	1	
2.	Siurblinės aptarnavimo angos iš PE medžiagos(kaklas) paaukštinimas 70 cm.	cm	70	
3.	Nerūdijančio plieno kopėčių prailginimas d30 mm	cm	100	
4.	Esamų nerūdijančio plieno nešmenų taros rinktuvo kreipiančiųjų prailginimas 100 cm, d 50mm	vnt.	2	
5.	Esamų nerūdijančio plieno siurblių kreipiančiųjų (išorės skersmuo D26,9) prailginimas 100 cm	vnt.	2	
6.	Plūdžių kabelių laikiklio perkėlimas persukant varžtus	vnt.	1	
7.	Siurblių ir nešmenų taros nerūdijančių grandinių prailginimas 120 cm, 5mm storio ilgagrandės	vnt.	3	
8.	Signalizacijos daviklio perkėlimas persukant varžtus	vnt.	1	
9.	Naujo dangčio iš PE arba PVC kartu su fiksavimo bei užrakinimo spynomis gamyba ir montavimas	vnt.	1	
10.	Pritekėjimo senos sklendės D200 PN10 demontavimas	vnt.	1	
11.	Pritekėjimo naujos sklendės D200 PN10 sumontavimas	vnt.	1	
12.	Sklendės veleno prijungimas prie esamo sukimo mechanizmo	vnt.	1	



pav. 8 Nuotekų siurblinė Nr. 53

**7. Nuotekų siurblinės Nr.65 Gvazdikų g.(prie Nr. 32), Kaunas, rekonstrukcijos darbų techninė užduotis**

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Esamo Kalaus ketaus dangčio demontavimas, perdavimas užsakovui	vnt.	1	
2.	Siurblinės aptarnavimo angos iš PE medžiagos(kaklas) paaukštinimas 30 cm.	cm	30	
3.	Nerūdijančio plieno kopėčių prailginimas	cm	40	
4.	Esamų nerūdijančio plieno siurblių kreipiančiųjų (išorės skersmuo D26,9) prailginimas 70 cm	vnt.	2	
5.	Siurblių ir nešmenų taros nerūdijančių grandinių prailginimas 50 cm, 5mm storio ilgagrandės	vnt.	3	
6.	Signalizacijos daviklio perkėlimas persukant varžtus	vnt.	1	
7.	Esamo Kalaus ketaus dangčio sumontavimas	vnt.	1	



*pav. 9 Nuotekų siurblinė Nr. 65*

### 8. Nuotekų siurblinės Nr. 71, Aušros g. (prie 12B, II Birutė) rekonstrukcijos darbų techninė užduotis

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Aliuminio dangčio demontavimas	vnt.	1	
2.	Siurblinės aptarnavimo angos iš PE medžiagos (kaklas) paaukštėjimas 30 cm.	cm	30	
3.	Nerūdijančio plieno kopėčių prailginimas	cm	50	
4.	Esamų nerūdijančio plieno nešmenų taros rinktuvo kreipiančiųjų D50 prailginimas 40 cm	vnt.	2	
5.	Plūdžių kabelių laikiklio perkėlimas persukant varžtus	vnt.	1	
6.	Siurblių ir nešmenų taros nerūdijančių grandinių (5mm storio ilgagrاندės) prailginimas 100 cm	vnt.	3	
7.	Naujo dangčio iš PE arba PVC kartu su fiksavimo bei užrakinimo spynomis gamyba ir montavimas	vnt.	1	
8.	Signalizacijos daviklio perkėlimas persukant varžtus	vnt.	1	



pav. 10 Nuotekų siurblinė Nr. 71

**9. Nuotekų siurblinės Nr.72 Šeštokų g. (prie Nr. 8) / Kiečių g., Kaunas, rekonstrukcijos darbų techninė užduotis**

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Stiklo pluošto dangčio demontavimas	vnt.	1	
2.	Siurblinės aptarnavimo angos iš PE medžiagos (kaklas) paaukštinimas 40 cm.	cm	40	
3.	Nerūdijančio plieno kopėčių prailginimas	cm	50	
4.	Esamų nerūdijančio plieno nešmenų taros rinktuvo kreipiančiųjų D50 prailginimas 50 cm	vnt.	2	
5.	Esamų nerūdijančio plieno siurblių kreipiančiųjų D50 prailginimas 50 cm	vnt.	2	
6.	Plūdžių kabelių laikiklio perkėlimas persukant varžtus	vnt.	1	
7.	Siurblių ir nešmenų taros nerūdijančių grandinių prailginimas 50 cm	vnt.	3	
8.	Signalizacijos daviklio perkėlimas persukant varžtus	vnt.	1	
9.	Esamo PE dangčio montavimas	vnt.	1	



pav. 11 Nuotekų siurblinė Nr. 72

### 10. Nuotekų siurblinės Nr. 74, Mokolų g. (prie Nr. 14), Kaunas. Rekonstrukcijos darbų techninė užduotis

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Aliuminio dangčio demontavimas	vnt.	1	
2.	Siurblinės aptarnavimo angos iš PE medžiagos (kaklas) paaukštinimas 50 cm.	cm	50	
3.	Nerūdijančio plieno kopėčių prailginimas	cm	50	
4.	Esamų nerūdijančio plieno nešmenų taros rinktuvo kreipiančiųjų D50 prailginimas 50 cm	vnt.	2	
5.	Plūdžių kabelių laikiklio perkėlimas persukant varžtus	vnt.	1	
6.	Siurblių ir nešmenų taros nerūdijančių grandinių (5mm storio ilgagrandės) prailginimas 100 cm	vnt.	3	
7.	Naujo dangčio iš PE arba PVC kartu su fiksavimo bei užrakinimo spynomis gamyba ir montavimas	vnt.	1	
8.	Signalizacijos daviklio perkėlimas persukant varžtus	vnt.	1	



pav. 12 Nuotekų siurblinė Nr. 74

**11. Nuotekų siurblinės Nr. 186, A. Šapokos g./Beržų g., (prie Beržų g. Nr.1) Giraitės k., Užliedžių sen. Kauno r. sav. darbų techninė užduotis**

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Aptarnavimo angos dangčio demontavimas, demontuoja rangovas	vnt.	1	
2.	Seno slėgiminio vamzdyno d50 demontavimas, demontuoja rangovas	m	5	
3.	Siurblinės aptarnavimo angos iš PE medžiagos (kaklas) paaukštinimas 30 cm.	cm	30	
4.	Nerūdijančio plieno kopėčių prailginimas	cm	50	
5.	Esamų nerūdijančio plieno nešmenų taros rinktuvo kreipiančiųjų d50 prailginimas 40 cm	vnt.	2	
6.	Plūdžių kabelių laikiklio perkėlimas persukant varžtus	vnt.	1	
7.	Siurblių ir nešmenų taros nerūdijančių grandinių (5mm storio ilgagrاندės) prailginimas 100 cm,	vnt.	3	
8.	Esamo dangčio sumontavimas	vnt.	1	
9.	Signalizacijos daviklio perkėlimas persukant varžtus	vnt.	1	
10.	Slėgiminio vamzdyno demontavimas kartu su atbuliniais vožtuvais ir ventiliais D50, demontuoja rangovas	m	9	
11.	Naujo vamzdyno iš nerūdijančio plieno montavimas D80	m	9	
12.	Naujų sklendžių montavimas D80	vnt.	2	
13.	Naujų atbulinių vožtuvų montavimas D80	vnt.	2	
14.	Naujo siurblio atramos alkūnės montavimas	vnt.	2	
15.	Siurblių pastatymas (7.3 kW)	vnt.	2	
16.	Naujų nerūdijančio plieno kreipiančiųjų (2 vamzdžiai) pagal siurblių charakteristikas montavimas	kom pl.	2	
17.	Nerūdijančio plieno grandinių (5 mm storio ilgagrاندės) montavimas 10 metrų,	vnt.	2	



pav. 13 Nuotekų siurblinė Nr.186

**12. Nuotekų siurblinės Nr.275 Uosių g. (prie 5), Ireniškių k., Kauno r. sav.  
Rekonstrukcijos darbų techninė užduotis**

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Esamo kalaus ketaus dangčio demontavimas, perdavimas užsakovui	vnt.	1	
2.	Siurblinės aptarnavimo angos iš PE medžiagos(kaklas) paaukštinimas 50 cm.	cm	50	
3.	Nerūdijančio plieno kopėčių prailginimas	cm	50	
4.	Esamų nerūdijančio plieno nešmenų taros rinktuvo kreipiančiųjų D50 prailginimas 50 cm	vnt.	2	
5.	Esamų nerūdijančio plieno siurblių kreipiančiųjų (išorės skersmuo D26,9) prailginimas 50 cm	vnt.	2	
6.	Plūdžių kabelių laikiklio perkėlimas persukant varžtus	vnt.	1	
7.	Siurblių ir nešmenų taros nerūdijančių grandinių (5mm storio ilgagrandės) prailginimas 50 cm	vnt.	3	
8.	Signalizacijos daviklio perkėlimas persukant varžtus	vnt.	1	
9.	Naujo dangčio iš PE arba PVC kartu su fiksavimo bei užrakinimo spynomis gamyba ir montavimas	vnt.	1	
	Trinkelio su pagrindais aplink siurblinę paklojimas, trinkelio minimalus storis 6 cm, spalva pilka	m <sup>2</sup>	5,5	



pav. 14 Nuotekų siurblinė Nr. 275