

Techninės specifikacijos 1 priedas

**MATAVIMO PRIEMONIŲ PATIKROS, KALIBRAVIMO
GRAFIKAS 2021.07-2023.07m. IR PRELIMINARŪS KIEKIAI**

Lentelė

**4 dalis
Skysčių ir dujų kiekio matavimo priemonės**

Eil. Nr.	Matavimo priemonės				Paslaugų pavadinimas	Atlikimo data	Vieno vnt. įkainis EUR be PVM	Bendra kaina EUR be PVM (kiekis x vieno vnt. įkainis EUR be PVM)
	Pavadinimas	Tipas	Paklaida, tiksl. kl.	Prelimin.K iekis				
133	Tinklų vandens šilumos skait.: (RK-2) skaičiuotuvas srauto jutiklis temperatūros jutiklis (tiek.) temperatūros jutiklis (graž.)	ZL 6351 PROMAG 31F , Dn 300 TST110 TMT137 TST110 TMT137	2 kl. A A	1	patikra	2022. III kv.	1350,00	1350,00
134	Skysto kuro apskaita (RK-2) Aqua metro/Contoil	VZF40RC130/16; DN40	±2,0%	1	patikra	2023. II kv.	100,00	100,00
135	Dujų skaitiklis: skaičiuotuvas srauto jutiklis	Uniflo 900TC; matavimo ribos: 0,16-25 m3/h MAGNOL	±1,5%	1	patikra	2023. II kv.	160,00	160,00
136	Nuotekų apskaita	Ultrimis W/UL10, DN 32	2 kl.	1	patikra	2023. I kv.	65,00	65,00
137	Siaurinančių įtaisų srauto matavimui skaičiavimas pagal LST EN ISO 5167 ir jo metrologinė patikra			2	patikra	2021. III kv.	85,00	170,00
138	Siaurinančių įtaisų srauto matavimui skaičiavimas pagal LST EN ISO 5167 ir jo metrologinė patikra			3	patikra	2022. II kv.	85,00	255,00
139	Siaurinančių įtaisų srauto matavimui skaičiavimas pagal LST EN ISO 5167 ir jo metrologinė patikra			2	patikra	2023. II kv.	85,00	170,00
140	Vand. pamaitinimo skait. (E2 31 m): skaičiuotuvas srauto jutiklis	SONOFLO SONO 3000CT DN150	2 kl.	1	patikra	2022. III kv.	185,00	185,00
141	Vand. pamaitinimo skait. (E2 32 m): skaičiuotuvas srauto jutiklis	SONOFLO SONO 3000CT DN100	2 kl.	1	patikra	2022. III kv.	95,00	95,00
142	Vand. šilumos skait. (E2 21,22, 24,25 m): skaičiuotuvas srauto jutiklis (Sonokit)	Infocal 5 Sono 3110/3000 CT, DN500	2 kl.	8	patikra	2022. II kv.	270,00	2160,00
143	Vand. šilumos skait. (E2 26 m): skaičiuotuvas srauto jutiklis	1010 EDN-1 1011HNFS-D1HUT2, DN800	2 kl.	1	Kalibravimas	2022. III kv.	440,00	440,00
144	Vand. šilumos skait. (E2 22 m): skaičiuotuvas srauto jutiklis (Sonokit)	FUE1010 1011HNFS-D1HUT2, DN500	2 kl.	1	Kalibravimas	2022. II kv.	440,00	440,00
145	Vand. šilumos skait. (E2 31,32 m):							

	skaičiuotuvas srauto jutiklis (Sonokit)	FUE1010 1011HNFS-D1HUT2, DN1000	2 kl.	2	Kalibravimas	2021. III kv.	440,00	880,00
146	Vand. šilumos skaitiklis (E2 GK-3): skaičiuotuvas slėgio skirtumo jutiklis temperatūros jutiklis su keitikliu diafragma	Metra ERW70019 Sitrans P7MF4433 K tipo TS500 TH300 DKN, DN100 (jvirinta)	± 4,0 %	1	patikra	2022. III kv.	200,00	200,00
147	Vand. šilumos skaitiklis (E2 GK-5): skaičiuotuvas slėgio skirtumo jutiklis temperatūros jutiklis su keitikliu diafragma	Metra ERW70019 Sitrans P7MF4433 K tipo TS500 TH300 DKN, DN100 (jvirinta)	± 4,0 %	1	patikra	2021. III kv.	200,00	200,00
148	Vand. šilumos skaitiklis (E2 GK-4): skaičiuotuvas slėgio skirtumo jutiklis slėgio skirtumo jutiklis temperatūros jutiklis su keitikliu diafragma	SUPERtrol ST-2 FKKW33 FKKW35 TYP 348 T32.30.000 DKN60-100	± 4,0 %	1	patikra	2023. II kv.	200,00	200,00
149	Vand. šilumos skaitiklis (E2 VK-2, VK-4): skaičiuotuvas slėgių skirtumo jutiklis temperatūros jutiklis temperatūros jutiklis diafragma	ST-2 L11P4 APF-2000 ALW APT-2000 ALW APT-2000 ALW DKN60-100	± 4,0 %	2	patikra	2022. II kv.	200,00	400,00
150	Vand. šilumos skaitiklis (E2 VK-6;VK-7): skaičiuotuvas slėgių skirtumo jutiklis temperatūros jutiklis temperatūros jutiklis diafragma	ST-2 L11P4 FKKV36V APT-2000 ALW APT-2000 ALW DK-25-400	± 4,0 %	4	patikra	2022. III kv.	200,00	800,00
151	EKO šilumos skaitiklis (VŠK-I) skaičiuotuvas srauto jutiklis konverteris paduodama temp. T1 grįžtama temp. T2	CF800 OPTISONIC 3000 UFC400 KTPPR-01 KTPPR-01 Dn 400	1 kl.	1	patikra	2022. III kv.	1520,00	1520,00
152	Išleidžiamo kondensato sk.: (VŠK-I) skaičiuotuvas srauto jutiklis	MAG 5100W MAG 5100W Dn 50	2 kl.	1	patikra	2023. II kv.	75,00	75,00
153	Kondensato šilumos skaitiklis (E2 TG-5): skaičiuotuvas srauto jutiklis temperatūros jutiklis temperatūros keitiklis	ST2L11P Prowirl 72F1H, DN100 RT348 Electrotherm	2 kl.	1	patikra	2022. II kv.	195,00	195,00
154	Kondensato iš ASS skaitiklis (E2 TG-5):							

	skaičiuotuvas srauto jutiklis temperatūros jutiklis temperatūros keitiklis	ST2L11P Prowirl 72F1H, DN25 RT348 Electrotherm	2 kl.	1	patikra	2023. II kv.	160,00	160,00
155	Papildymo vandens į TG-5 skaitiklis : skaičiuotuvas srauto jutiklis temperatūros jutiklis temperatūros keitiklis	ST2L11P QALCASONIC F2-182-13-1 DN4 RT348 Electrotherm	2 kl.	1	patikra	2022. II kv.	140,00	140,00
156	Vand. šilumos skaitiklis (E2 TG-5): skaičiuotuvas slėgių skirtumo jutiklis temperatūros jutiklis temperatūros keitiklis temperatūros jutiklis temperatūros keitiklis diafragma	ST2L11P FKCW35 RT348 Electrotherm RT348 Electrotherm DK-25-600	2 kl.	1	patikra	2022. II kv.	200,00	200,00
157	Elektromagnetinis debitomatis Ch siurb.	SITRANS F M MAG 6000 W7ME6920-4HC12-2AA1 Dn 150	2 kl.	1	patikra	2022. II kv.	185,00	185,00
158	Elektromagnetinis debitomatis Ch siurb.	SITRANS F M MAG 6000 W 7ME6520-3TC12-2MA1-Z P11 Dn 100	2 kl.	1	patikra	2022. II kv.	95,00	95,00
159	Elektromagnetinis debitomatis Ch siurb.	SITRANS F M MAG 6000 W 7ME6520-3TC12-2MA1-Z P11 Dn 50	2 kl.	2	patikra	2022. II kv.	75,00	150,00
160	Mazuto srautas į katilą (E2 VK-2)	OPTIMASS 6000F-HT S50 koriolio srauto matuoklis DN50	± 4,0 %	1	patikra	2022. III kv.	235,00	235,00
161	Vandens srautas mazuto deikių taravimui : skaičiuotuvas srauto jutiklis	PROMAG 30A PROMAG A , DN15	2 kl.	1	patikra	2022. II kv.	65,00	65,00
162	Garų šilumos skaitiklis (E2 RAI-1; RAI-3): skaičiuotuvas slėgio skirtumo jutiklis slėgio skirtumo jutiklis slėgio jutiklis diafragma	SUPERtrol ST-2 FKKW32V4A FKKW35 PC 28 DKN-60-300; DK-100-150	± 4,0 %	2	patikra	2022. II kv.	200,00	400,00
163	Garų iš TG-5 šilumos skaitiklis (E2 TG-5): skaičiuotuvas srauto jutiklis temperatūros jutiklis temperatūros keitiklis	ST2L11P Prowirl 70F1F, DN150 RT348 Electrotherm	2 kl.	1	patikra	2023. II kv.	375,00	375,00

164	Garų šilumos skaitiklis (E2 TG-5): skaičiuotuvų slėgių skirtumo jutiklis slėgių skirtumo jutiklis slėgio jutiklis temperatūros jutiklis diafragma	ST2L11P FKCWV35 FKCW33 FKPW RT357D5 DK-64-250	±4,0%	1	patikra	2023. II kv.	205,00	205,00
165	Garų šilumos skaitiklis (E2 GK-3): skaičiuotuvų slėgio skirtumo jutiklis slėgio skirtumo jutiklis temperatūros jutiklis slėgio jutiklis diafragma	Metra ERW70019 APRE-2000 PC-28 TXK-0515 LKM DK-60-200	± 4,0 %	1	patikra	2022. III kv.	200,00	200,00
166	Garų šilumos skaitiklis (E2 GK-4): skaičiuotuvų slėgio skirtumo jutiklis slėgio skirtumo jutiklis temperatūros jutiklis slėgio jutiklis diafragma	SUPERtrol ST-2 FKKW33 FKKW36 TP-621K-400-t PM4-9404 DK-60-200	± 4,0 %	1	patikra	2023. II kv.	205,00	205,00
167	Garų savo reikmėms šilumos skaitiklis (E2 GK-3; VK-2): skaičiuotuvų slėgio skirtumo jutiklis temperatūros jutiklis slėgio jutiklis diafragma	ST-2L11P4 APR-2000 ALW PC-28 CT-SW1 DK-6-200	± 4,0 %	2	patikra	2022. II kv.	200,00	400,00
168	Garų šilumos skaitiklis (E2 GK-5): skaičiuotuvų slėgio skirtumo jutiklis slėgio skirtumo jutiklis temperatūros jutiklis slėgio jutiklis diafragma	Metra ERW70019 APRE-2000 PC-28 TXK-0515 LKM DK-60-200	± 4,0 %	1	patikra	2021. III kv.	200,00	200,00
169	Garų į TVŠ šilumos skaitiklis (E2 TVŠ): skaičiuotuvų srauto jutiklis slėgio jutiklis temperatūros jutiklis	ZL 6351 Srovės signalas (4÷20) mA PC-28 KTPTR-01	±4%	1	patikra	2022. II kv.	210,00	210,00
170	Dujų skaitiklis: DRP-1 skaičiuotuvų-korektorius slėgių skirtumo jutiklis slėgių skirtumo jutiklis absoliutinio slėgio jutiklis temperatūros jutiklis	ST2 LL11P45 ASK 800 ASK 800 ASD 810 APTOPGN HD788TR1	± 1,5 %	1	patikra	2022. III kv.	200,00	200,00
171	Dujų skaitiklis (E2 GK-3): skaičiuotuvų	ZL 6351						

	slėgio skirtumo jutiklis slėgio jutiklis temperatūros jutiklis diafragma	FKKW33 PC 28 AP-TOPG11-160 DKN – 6-200	± 1,5 %	1	patikra	2022. I kv.	200,00	200,00
172	Dujų skaitiklis (E2 GK-5): skaičiuotuvas slėgio skirtumo jutiklis slėgio jutiklis temperatūros jutiklis diafragma	ZL 6351 FKKW33 PC 28 AP-TOPG11-160 DKN – 6-200	± 1,5 %	1	patikra	2021. III kv.	200,00	200,00
173	Dujų skaitiklis (E2 GK-4): skaičiuotuvas srauto jutiklis slėgio jutiklis temperatūros jutiklis	SUPERtrol ST-2 Swingwirl II PMC 430Z TST 110 su TMT137	± 1,5 %	1	patikra	2023. II kv.	285,00	285,00
174	Dujų skaitiklis (E2 VK-3; VK-5;VK-6): skaičiuotuvas srauto jutiklis 2 vnt. slėgio jutiklis temperatūros jutiklis	ST-2 L11P4 AFKCW33V51AACYYAA FKHW03V51AAYY0E CT-GN1	± 1,5 %	3	patikra	2022. III kv.	200,00	600,00
175	Dujų skaitiklis (E2 VK-1): skaičiuotuvas slėgio skirtumo jutiklis slėgio jutiklis temperatūros jutiklis Pito	ST-2 L11P4 MOBREY4301 FKHW03 HBS4000H	± 1,5 %	2	patikra	2021. III kv.	200,00	400,00
176	Dujų skaitiklis (E2 VK-2): skaičiuotuvas slėgio skirtumo jutiklis 2vnt. slėgio jutiklis temperatūros jutiklis diafragma	ST-2 L11P4 APF-2000 ALW APC-2000 ALW APT-2000 ALW BK – 16-600	± 1,5 %	1	patikra	2022. II kv.	200,00	200,00
177	Dujų skaitiklis (E2 VK-4,VK-7): skaičiuotuvas slėgio skirtumo jutiklis slėgio jutiklis temperatūros jutiklis diafragma	ST-2 L11P4 FKCW22V51AACYYAAFKCW33 FKHW03V51AAYY0E CT-GN1 DKN – 6-300	± 1,5 %	2	patikra	2023. II kv.	205,00	410,00
178	Vand. šilumos skaitiklis (E3 33 p. m.) skaičiuotuvas srauto jutiklis (Sonokit)	Calec MB 2S Sono 3300/3000 CT,	2 kl.	1	patikra	2022. III kv.	270,00	270,00
179	Vand. šilumos skaitiklis (E3 33 g. m.) skaičiuotuvas srauto jutiklis (Sonokit)	Calec MB 2S Sono 3300/3000 CT,	2 kl.	1	patikra	2022. III kv.	270,00	270,00
180	Vand. šilumos skaitiklis (E3 32 p. m.) skaičiuotuvas srauto iutiklis (Sonokit)	Calec MB 2S Sono 3300/3000 CT,	2 kl.	1	patikra	2022. III kv.	270,00	270,00

[illegible]

