

Sutarties pavadinimas:

VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ IŠPLĖTIMO GARLIAVOJE,
KAUNO R. SAV. STATYBOS DARBAI

Sutarties numeris:

Užsakovas:

UAB "Kauno vandenys"

Rangovas:

Darbų žiniaraštis

Eil. Nr.	Pozicijos	Žymuo	Mato vnt.	Pagal pirkimo dokumentus		
				Kiekis	Vnt. kaina be PVM, Eur	Suma, Eur
1.	Bendroji dalis					
1.1	Kadastriniai matavimai		Kompl.	100,00%	5000	5 000,00
1.2	Darbo projekto parengimas		Kompl.	100,00%	21500	21 500,00
1.3	Išpildomoji dokumentacija ir eksploataavimo ir priežiūros instrukcijos.		Kompl.	100,00%	6500	6 500,00
	Viso (Bendroji dalis)					33 000,00
1.1 Medžiagos ir darbai vandentiekio tinklų įrengimui (Akacijų g.)						
1.	Slėginiai lauko vandentiekio PE RC DN100, PN10 vamzdžiai, jų klojimas betranšėjiniu metodu, įskaitant sujungimo detales, žemės darbus, išardytų dangų atstatymais ir kt.	2.2.1.3.	m	243,2	69	16 780,80
2.	Slėginiai lauko vandentiekio PE100 DN32, PN10 vamzdžiai, jų paklojimas tranšėjiniu metodu (Ivadai), įskaitant sujungimo detales, žemės darbus, išardytų dangų atstatymais ir kt.	2.2.1.3.	m	74,6	60	4 476,00
	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1500 mm H = 2,11 m gylis (V1-1), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.3.2.1.	kompl.	1	970	970,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.3.2.2.	vnt.	1	230	230,00
	PE flanšą su atvamzdžiu DN110	2.2.1.2.	vnt.	1	56,5	56,50

3.	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN100	2.2.1.1.	vnt.	1	130	130,00
	PE movą DN110	2.2.1.2.	vnt.	1	12	12,00
	Kalaus ketaus redukcinis flanšas su vidiniu sriegiu DN50 - 1 1/4"	2.2.1.2.	vnt.	1	22	22,00
	Kalaus ketaus sklendė vandens išleidimui DN50	2.2.1.2.	vnt.	1	80	80,00
	Kalaus ketaus redukcinis flanšas perėjimas DN100/50	2.2.1.2.	vnt.	1	19	19,00
	Kalaus ketaus aklinas flanšas DN50	2.2.1.2.	vnt.	1	18	18,00
	Kalaus ketaus įvadinė sklendė isoriniu-vidiniu sriegiu DN52 - 1 1/4"	2.2.1.2.	vnt.	1	57	57,00
	kalaus ketaus trišakis DN100/50	2.2.1.1.	vnt.	1	86	86,00
	g/b atramą hidrauliniam smūgiui	1.4.4.	vnt.	1	150	150,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	1.4.1.1.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	1.4.1.2.	vnt.	1	8,25	8,25
4.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1500 mm H = 1,80 m gylio, įskaitant ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400), fasoninę armatūrą	2.3.2.1.	kompl.	1	950	950,00
5.	Vartotojų pajungimas balnu arba trišakiu, kartu su įvadine požemine sklende, kapa, pokapiu, teleskopiniu vėlenu ir kt.		kompl.	15	164	2 460,00
6.	II gr. Grunto kasimas: iškasant tranšėjas vamzdynų klojimui:	1.2.4.				0,00
	Grunto kasimas vamzdyno klojimui atviru būdu	1.2.4.	m3	141	3,5	493,50
	10 cm smėlio pasluoksnis vamzdynams	1.2.5.	m3	5	35	175,00
	Apsauginis vamzdyno apipilimas smėliu	3.1.2.	m3	11	25	275,00
	Iškasto grunto išvežimas likutis nuo vamzdynų	1.2.5.	m3	16	4,8	76,80
	Esamo grunto užvertimas	3.1.2.	m3	125	2,8	350,00
7.	II gr. Grunto kasimas: iškasant priedobes, šulinių pastatymo duobes:	1.2.4.				0,00
	Grunto kasimas Šulinių pastatymui, prieduobėms iškasti	1.2.4.	m3	33	3,5	115,50
	Iškasto grunto išvežimas likutis nuo šulinių	1.2.5.	m3	4	4,8	19,20
	Esamo grunto užvertimas	3.1.2.	m3	29	2,8	81,20
	Esamų dangų ardymas atstaymas:	3.1.				0,00

8.	Gerbūvio atstatymas ardant žaliuosius plotus		m2	96	17	1 632,00
	Kelio žvyro dangos ardymas/ atstatymas		m2	45	28	1 260,00
	Kelio asfalto dangos ardymas/ atstatymas visu pločiu		m2	12,5	65	812,50
9.	Vandentiekio tinklų hidraulinis išbandymas, dezinfekavimas ir praplovimas, kai vamzdis:	2.3.6.				0,00
9.1.	PE DN63 mm		m	243,2	1,1	267,52
9.2.	PE DN32 mm		m	74,6	0,9	67,14
10	Prisijungimas prie esamų vandentiekio tinklų esm. Šulinyje Nr. 71a		vnt.	1	50	50,00
	PE flanšą su atvamzdžiu DN110	2.2.1.2.	vnt.	1	56,5	56,50
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN100	2.2.1.2.	vnt.	1	130	130,00
	PE movą DN110	2.2.1.2.	vnt.	1	12	12,00
	Viso medžiagos ir darbai vandentiekio tinklų įrengimui (Akacijų g.)					32 405,86
1.2. Medžiagos ir darbai nuotekų tinklų įrengimui (Akacijų g.)						
1.	Savitakiniai buitinių nuotekų PE DN200, PN10 vamzdžiai, jų klojimas betranšėjiniu metodu, įskaitant sujungimo detales, žemės darbus	2.4.2.3.	m	240,1	87	20 888,70
2.	PVC DN160 moviniai N klasės vamzdžiai, jų paklojimas tranšėjiniu metodu, įskaitant sujungimo detales, žemės darbus	2.4.2.2.	m	77,1	72	5 551,20
3.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 2,14 m gylis (F1-1), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.7.1.	kompl.	1	740	740,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.4.7.3.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN160 mm	2.4.7.1.	vnt.	2	7,3	14,60
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.1.	vnt.	1	10,5	10,50
	komunikacijų žymėjimo stovą	1.4.1.2.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	1.4.1.2.	vnt.	1	8,25	8,25
4.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 2,09 m gylis (F1-4), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.7.1.	kompl.	1	740	740,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.4.7.3.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN160 mm	2.4.7.1.	vnt.	2	7,3	14,60
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.1.	vnt.	2	10,5	21,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	1.4.1.2.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	1.4.1.2.	vnt.	1	8,25	8,25

5.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 2,24 m gylio (F1-11), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.7.1.	kompl.	1	740	740,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.4.7.3.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN160 mm	2.4.7.1.	vnt.	2	7,3	14,60
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.1.	vnt.	2	10,5	21,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	1.4.1.2.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	1.4.1.2.	vnt.	1	8,25	8,25
6.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 2,37 m gylio (F1-15), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.7.1.	kompl.	1	760	760,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.4.7.3.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN160 mm	2.4.7.1.	vnt.	2	7,3	14,60
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.1.	vnt.	2	10,5	21,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	1.4.1.2.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	1.4.1.2.	vnt.	1	8,25	8,25
7.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 2,44 m gylio (F1-18), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.7.1.	kompl.	1	760	760,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.4.7.3.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN160 mm	2.4.7.1.	vnt.	2	7,3	14,60
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.1.	vnt.	2	10,5	21,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	1.4.1.2.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	1.4.1.2.	vnt.	1	8,25	8,25
8.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1500 mm H = 3,26 m gylio (F1-26), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.7.1.	kompl.	1	1000	1 000,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.4.7.3.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.1.	vnt.	2	10,5	21,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	1.4.1.2.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	1.4.1.2.	vnt.	1	8,25	8,25
9.	Plastikinis nuotekų apžiūros šulinys PP d425 iki 2,0 m gylio, įskaitant ketinį teleskopinį dangtį (D400), kinetę, žemes darbus, rodiklinį ženklą ir kt.	2.4.7.2.	kompl.	16	372,5	5 960,00

10.	Plastikinis nuotekų apžiūros šulinys PP d425 2,0 m - 2,5 m gylio, įskaitant ketinį teleskopinį dangtį (D400), kinetę, žemes darbus, rodiklinį ženklą ir kt.	2.4.7.2.	kompl.	3	397	1 191,00
11.	Plastikinis nuotekų apžiūros šulinys PP d425 2,5 m - 3,0 m gylio, įskaitant ketinį teleskopinį dangtį (D400), kinetę, žemes darbus, rodiklinį ženklą ir kt.	2.4.7.2.	kompl.	3	418	1 254,00
12.	II gr. Grunto kasimas: iškasant tranšėjas vamzdynų klojimui:	1.2.4.				0,00
	Grunto kasimas vamzdyno klojimui atviru būdu	1.2.4.	m3	147	3,5	514,50
	10 cm smėlio pasluoksnis vamzdynams	1.2.5.	m3	7,7	35	269,50
	Apsauginis vamzdyno apipilimas smėliu	3.1.2.	m3	30,8	25	770,00
	Biraus grunto atvežimas		m3	108,5	4,8	520,80
	Esamo grunto užvertimas		m3	108,5	2,8	303,80
13.	II gr. Grunto kasimas: iškasant priedobes, šulinių pastatymo duobes:	1.2.4.				0,00
	Grunto kasimas Šulinių pastatymui, prieduobėms iškasti	1.2.4.	m3	185	3,5	647,50
	Iškasto grunto išvežimas likutis nuo šulinių		m3	148	4,8	710,40
	Esamo grunto užvertimas		m3	148	2,8	414,40
14.	Esamų dangų ardymas atstatymas:					0,00
	Gerbūvio atstatymas ardant žaliuosius plotus		m2	110	17	1 870,00
	Kelio žvyro dangos ardymas/ atstatymas		m2	80	28	2 240,00
	Kelio 1 sl. asfalto dangos ardymas/ atstatymas		m2	15	45	675,00
15	Savitakinių buitinių nuotekų vamzdyno praplovimas, mechaninių priemonių pašalinimas, TV diagnostika ir kiti susiję darbai	2.7.5	kompl.	1	800	800,00
16.	Prisijungimas prie esamų buitinių nuotekų tinklų		vnt.	1	300	300,00
	Viso medžiagos ir darbai nuotekų tinklų įrengimui (Akacijų g.)					51 397,50
2.1 Medžiagos ir darbai vandentiekio tinklų įrengimui (Digrių g.)						
1.	Slėginiai lauko vandentiekio PE DN63, PN10 vamzdžiai, jų klojimas betranšėjiniu metodu, įskaitant sujungimo detales, žemės darbus, išardytų dangų atstatymais ir kt.	2.2.1.3.	m	193	60	11 580,00
2.	Slėginiai lauko vandentiekio PE100 DN32, PN10 vamzdžiai, jų paklojimas tranšėjiniu metodu (Ivada), įskaitant sujungimo detales, žemės darbus, išardytų dangų atstatymais ir kt.	2.3.2.1.	m	26,9	60	1 614,00

3.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1500 mm H = 2,06 m gylis (V1-1), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.3.2.1.	kompl.	1	970	970,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.3.2.2.	vnt.	1	230	230,00
	PE flanšą su atvamzdžiu DN63	2.2.1.2.	vnt.	1	38	38,00
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN50	2.2.1.1.	vnt.	3	80	240,00
	PE movą DN63	2.2.1.2.	vnt.	1	6,5	6,50
	Kalaus ketaus flanšinis adapteris DN50	2.2.1.2.	vnt.	2	100	200,00
	kalaus ketaus trišakis DN50/50	2.2.1.2.	vnt.	1	60	60,00
	g/b atramą hidrauliniam smūgiui	1.4.4.	vnt.	1	150	150,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	1.4.1.1.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	1.4.1.2.	vnt.	1	8,25	8,25
4.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 2,06 m gylis (V1-12), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.3.2.2.	kompl.	1	740	740,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.2.1.2.	vnt.	1	230	230,00
	PE flanšą su atvamzdžiu DN63	2.2.1.1.	vnt.	1	38	38,00
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN50	2.2.1.2.	vnt.	1	80	80,00
	PE movą DN63	2.2.1.2.	vnt.	1	6,5	6,50
	Kalaus ketaus redukcinis flanšas su vidiniu sriegiu DN50 - 1 1/4"	2.2.1.2.	vnt.	1	22	22,00
	Kalaus ketaus sklendė vandens išleidimui DN50	2.3.2.2.	vnt.	1	80	80,00
	Kalaus ketaus aklinas flanšas DN50	2.2.1.2.	vnt.	1	18	18,00
	Kalaus ketaus įvadinė sklendė išoriniu-vidiniu sriegiu DN32 - 1 1/4"	2.2.1.1.	vnt.	1	57	57,00
	kalaus ketaus trišakis DN50/50	2.2.1.2.	vnt.	1	60	60,00
	g/b atramą hidrauliniam smūgiui	1.4.4.	vnt.	1	150	150,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	1.4.1.1.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	1.4.1.2.	vnt.	1	8,25	8,25
5.	Armatūros permontavimas esamame šulinyje Nr. 221	2.3.2.2.	kompl.	1	200	200,00
	PE flanšą su atvamzdžiu DN63	2.2.1.2.	vnt.	1	38	38,00
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN50	2.2.1.1.	vnt.	2	80	160,00
	PE movą DN63	2.2.1.2.	vnt.	1	6,5	6,50
	Kalaus ketaus redukcinis flanšas su vidiniu sriegiu DN50 - 1 1/4"	2.2.1.2.	vnt.	1	22	22,00
	Kalaus ketaus įvadinė sklendė išoriniu-vidiniu sriegiu DN32 - 1 1/4"	2.2.1.2.	vnt.	1	57	57,00

	kalaus ketaus trišakis DN50/50	2.3.2.2.	vnt.	1	60	60,00
	kalaus ketaus flanšinis adapteris DN50	2.2.1.2.	vnt.	1	100	100,00
	g/b atramą hidrauliniam smūgiui	1.4.4.	vnt.	1	150	150,00
6.	Vartotojų pajungimas per balną arba trišakį, kartu su įvadine požemine sklende, kapa, pokapiu, teleskopiniu velenu ir kt.		kompl.	5	164	820,00
7.	II gr. Grunto kasimas: iškasant tranšėjas vamzdinių klojimui:	1.2.4.				0,00
	Grunto kasimas vamzdyno klojimui atviru būdu	1.2.4.	m3	8	3,5	28,00
	10 cm smėlio pasluoksnis vamzdynams	1.2.5.	m3	0,2	35	7,00
	Apsauginis vamzdyno apipilimas smėliu	3.1.2.	m3	0,8	25	20,00
	Iškasto grunto išvežimas likutis nuo vamzdinių	1.2.5.	m3	1	4,8	4,80
	Esamo grunto užvertimas	3.1.2.	m3	7	2,8	19,60
8.	II gr. Grunto kasimas: iškasant priedobes, šulinių pastatymo duobes:	1.2.4.				0,00
	Grunto kasimas Šulinių pastatymui, prieduobėms iškasti	1.2.4.	m3	64	3,5	224,00
	Iškasto grunto išvežimas likutis nuo šulinių	1.2.5.	m3	5	4,8	24,00
	Esamo grunto užvertimas	3.1.2.	m3	59	2,8	165,20
9.	Esamų dangų ardymas atstatymas:					0,00
	Gerbūvio atstatymas ardant žaliuosius plotus		m2	25	17	425,00
	Kelio 1 sl. asfalto dangos ardymas/ atstatymas		m2	50	45	2 250,00
10.	Vandentiekio tinklų hidraulinis išbandymas, dezinfekavimas ir praplovimas, kai vamzdis:	2.3.6.				0,00
10.1.	PE DN63 mm		m	193	1,1	212,30
10.2.	PE DN32 mm		m	26,9	0,9	24,21
11	Prisijungimas prie esamų vandentiekio tinklų Esm šulinyje Nr. 185	2.2.1.2.	vnt.	1	150	150,00
	Viso medžiagos ir darbai vandentiekio tinklų įrengimui (Digrių g.)					21 807,01
3.1. Medžiagos ir darbai vandentiekio tinklų įrengimui (Girininkų g.)						
1.	Slėginiai lauko vandentiekio PE RC DN100, PN10 vamzdžiai, jų klojimas betranšėjiniu metodu, įskaitant sujungimo detales, žemės darbus, išardytų dangų atstatymais ir kt.	2.2.1.3.	m	259,6	69	17 912,40
2.	Slėginiai lauko vandentiekio PE100 DN32, PN10 vamzdžiai, jų paklojimas tranšėjiniu metodu (Įvadai), įskaitant sujungimo detales, žemės darbus, išardytų dangų atstatymais ir kt.	2.3.2.1.	m	92,2	60	5 532,00

3.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1500 mm H = 2,06 m gylio (V1-8), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.3.2.1.	kompl.	1	970	970,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.3.2.2.	vnt.	1	230	230,00
	PE flanšą su atvamzdžiu DN63	2.2.1.2.	vnt.	4	38	152,00
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN50	2.2.1.1.	vnt.	4	80	320,00
	PE movą DN63	2.2.1.2.	vnt.	4	6,5	26,00
	kalaus ketaus keturšakis DN50/50	2.2.1.2.	vnt.	1	75	75,00
	g/b atramą hidrauliniam smūgiui	1.4.4.	vnt.	1	150	150,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	1.4.1.1.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	1.4.1.2.	vnt.	1	8,25	8,25
4.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 2,06 m gylio (V1-23), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.3.2.1.	kompl.	1	740	740,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.3.2.2.	vnt.	1	230	230,00
	PE flanšą su atvamzdžiu DN63	2.2.1.2.	vnt.	1	38	38,00
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN50	2.2.1.1.	vnt.	1	80	80,00
	PE movą DN63	2.2.1.2.	vnt.	1	6,5	6,50
	Kalaus ketaus redukcinis flanšas su vidiniu sriegiu DN50 - 1 1/4"	2.2.1.2.	vnt.	2	22	44,00
	Kalaus ketaus sklendė vandens išleidimui DN50	2.3.2.1.	vnt.	1	80	80,00
	Kalaus ketaus aklinas flanšas DN50	2.3.2.2.	vnt.	1	18	18,00
	Kalaus ketaus įvadinė sklendė išoriniu-vidiniu sriegiu DN32 - 1 1/4"	2.2.1.2.	vnt.	2	57	114,00
	kalaus ketaus keturšakis DN50/50	2.2.1.1.	vnt.	1	75	75,00
	g/b atramą hidrauliniam smūgiui	1.4.4.	vnt.	1	150	150,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	1.4.1.1.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	1.4.1.2.	vnt.	1	8,25	8,25
5.	Vartotojų pajungimas per balną arba trišakį, kartu su įvagine požemine sklende, kapa, pokapiu, teleskopiniu velenu ir kt.		kompl.	13	164	2 132,00
6.	II gr. Grunto kasimas: iškasant tranšėjas vamzdynų klojimui:	1.2.4.				0,00
	Grunto kasimas vamzdyno klojimui atviru būdu	1.2.4.	m3	115,8	3,5	405,30
	10 cm smėlio pasluoksnis vamzdynams	1.2.5.	m3	9,2	35	322,00
	Apsauginis vamzdyno apipilimas smėliu	3.1.2.	m3	18,4	25	460,00
	Biraus grunto atvežimas	1.2.5.	m3	88,2	4,8	423,36
	Grunto užvertimas ir tankinimas	3.1.2.	m3	88,2	2,8	246,96

7.	II gr. Grunto kasimas: iškasant priedobes, šulinių pastatymo duobes:	1.2.4.				0,00
	Grunto kasimas Šulinių pastatymui, prieduobėms iškasti	1.2.4.	m3	27	3,5	94,50
	Biraus grunto atvežimas	1.2.5.	m3	22	4,8	105,60
	Grunto užvertimas ir tankinimas	3.1.2.	m3	22	2,8	61,60
8.	Esamų dangų ardymas atstajimas:					0,00
	Gerbūvio atstatymas ardant žaliuosius plotus		m2	25	17	425,00
	Kelio žvyro dangos ardymas/ atstatymas		m2	45	28	1 260,00
	Kelio 1 sl. asfalto dangos ardymas/ atstatymas		m2	48	45	2 160,00
9.	Vandentiekio tinklų hidraulinis išbandymas, dezinfekavimas ir praplovimas, kai vamzdis:	2.3.6.				0,00
9.1.	PE DN63 mm		m	259,6	1,1	285,56
9.2.	PE DN32 mm		m	92,2	0,9	82,98
10.	Prisijungimas prie esamų vandentiekio tinklų	2.2.1.2	vnt.	1	150	150,00
Viso medžiagos ir darbai vandentiekio tinklų įrengimui (Girininkų g.)						35 627,16
3.2. Medžiagos ir darbai nuotekų tinklų įrengimui (Girininkų g.)						
1.	Savitakiniai buitinių nuotekų PE DN200, PN10 vamzdžiai, jų klojimas betranšėjiniu metodu, įskaitant sujungimo detales, žemės darbus	2.4.2.3.	m	312,4	87	27 178,80
2.	Savitakiniai buitinių nuotekų PE DN160, PN10 vamzdžiai, jų klojimas betranšėjiniu metodu, įskaitant sujungimo detales	2.4.2.3.	m	0	78	0,00
3.	PVC DN160 moviniai N klasės vamzdžiai, jų paklojimas tranšėjiniu metodu, įskaitant sujungimo detales, žemės darbus	2.4.2.2.	m	60,5	72	4 356,00
4.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 2,48 m gylio (F1-10), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.7.1.	kompl.	1	760	760,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.4.7.3.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN160 mm	2.4.7.1.	vnt.	1	7,3	7,30
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.1.	vnt.	3	10,5	31,50
	komunikacijų žymėjimo stovą	1.4.1.2.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	1.4.1.2.	vnt.	1	8,25	8,25
5.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 2,16 m gylio (F1-12), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.7.1.	kompl.	1	740	740,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.4.7.3.	vnt.	1	230	230,00

5.	protarpį (trumpą) DN160 mm	2.4.7.1.	vnt.	2	7,3	14,60
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.1.	vnt.	2	10,5	21,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	1.4.1.2.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	1.4.1.2.	vnt.	1	8,25	8,25
6.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 1,02 m gylio (F1-24), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.7.1.	kompl.	1	679	679,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.4.7.3.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN160 mm	2.4.7.1.	vnt.	1	7,3	7,30
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.1.	vnt.	1	10,5	10,50
	komunikacijų žymėjimo stovą	1.4.1.2.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	1.4.1.2.	vnt.	1	8,25	8,25
7.	Plastikinis nuotekų apžiūros šulinys PP d425 iki 2,0 m gylio, įskaitant ketinį teleskopinį dangtį (D400), kinetę, žemes darbus, rodiklinį ženklą ir kt.	2.4.7.2.	kompl.	16	372	5 952,00
8.	Plastikinis nuotekų apžiūros šulinys PP d425 2,0 m - 2,5 m gylio, įskaitant ketinį teleskopinį dangtį (D400), kinetę, žemes darbus, rodiklinį ženklą ir kt.	2.4.7.2.	kompl.	2	399	798,00
9.	Plastikinis nuotekų apžiūros šulinys PP d425 2,5 m - 3,0 m gylio, įskaitant ketinį teleskopinį dangtį (D400), kinetę, žemes darbus, rodiklinį ženklą ir kt.	2.4.7.2.	kompl.	6	418,5	2 511,00
10.	II gr. Grunto kasimas: iškasant tranšėjas vamzdynų klojimui:	1.2.4.				0,00
	Grunto kasimas ir išvežimas vamzdyno klojimui atviru būdu	1.2.4.	m3	116,2	3,5	406,70
	10 cm smėlio pasluoksnis vamzdynams	1.2.5.	m3	4,8	35	168,00
	Apsauginis vamzdyno apipilimas smėliu	3.1.2.	m3	14,5	25	362,50
	Biraus grunto atvežimas	1.2.5.	m3	96,9	4,8	465,12
	Grunto užvertimas ir sutankinimas	3.1.2.	m3	96,9	2,8	271,32
11.	II gr. Grunto kasimas: iškasant priedobes, šulinių pastatymo duobes:	1.2.4.				0,00
	Grunto kasimas Šulinių pastatymui, prieduobėms iškasti	1.2.4.	m3	76,4	3,5	267,40
	Biraus grunto atvežimas	1.2.5.	m3	64,2	4,8	308,16
	Grunto užvertimas ir sutankinimas	3.1.2.	m3	64,2	2,8	179,76
12.	Esamų dangų ardymas atstajamas:					0,00
	Gerbūvio atstatymas ardant žaliuosius plotus		m2	40	17	680,00
	Kelio žvyro dangos ardymas/ atstatymas		m2	36,3	28	1 016,40
	Kelio 1 sl. asfalto dangos ardymas/ atstatymas		m2	46,3	45	2 083,50

13.	Savitakinių buitinių nuotekų vamzdyno praplovimas, mechaninių priemaišų pašalinimas, TV diagnostika ir kiti susiję darbai	2.7.5	kompl.	1	900	900,00
14	Prisijungimas prie esamų buitinių nuotekų tinklų		vnt.	1	200	200,00
	Viso medžiagos ir darbai nuotekų tinklų įrengimui (Girininkų g.)					51 169,96
4.1. Medžiagos ir darbai vandentiekio tinklų įrengimui (Gėlių g.)						
1.	Slėginiai lauko vandentiekio PE DN100, PN10 vamzdžiai, jų klojimas betransėjiniu metodu, įskaitant sujungimo detales, žemės darbus, išardytų dangų atstatymais ir kt.	2.2.1.3.	m	178,5	69	12 316,50
2.	Slėginiai lauko vandentiekio PE100 DN32, PN10 vamzdžiai, jų paklojimas tranšėjiniu metodu (Įvadai), įskaitant sujungimo detales, žemės darbus, išardytų dangų atstatymais ir kt.	2.2.1.3.	m	26,7	60	1 602,00
3.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1500 mm H = 2,06 m gylio (V1-1), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.3.2.1.	kompl.	1	970	970,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.3.2.1.	vnt.	1	230	230,00
	PE flanšą su atvamzdžiu DN63	2.3.2.2.	vnt.	1	38	38,00
	PE flanšą su atvamzdžiu DN110	2.2.1.2.	vnt.	2	56,5	113,00
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN50	2.2.1.1.	vnt.	1	80	80,00
	PE movą DN63	2.2.1.2.	vnt.	1	6,5	6,50
	PE movą DN110	2.2.1.2.	vnt.	2	12	24,00
	kalaus ketaus keturšakis DN100/50	1.4.4.	vnt.	1	250	250,00
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN100	1.4.1.1.	vnt.	2	130	260,00
	Oro išleidimo vožtuvas DN50	1.4.1.2.	vnt.	1	180	180,00
	g/b atramą hidrauliniam smūgiui	2.3.2.1.	vnt.	1	150	150,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.3.2.2.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.2.1.2.	vnt.	1	8,25	8,25
4.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 2,06 m gylio (V1-7), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.2.1.1.	kompl.	1	740	740,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.2.1.2.	vnt.	1	230	230,00
	PE flanšą su atvamzdžiu DN63	2.2.1.2.	vnt.	2	38	76,00
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN50	2.3.2.1.	vnt.	2	80	160,00
	PE movą DN63	2.3.2.2.	vnt.	2	6,5	13,00
	kalaus ketaus tketuršakis DN50/50	2.2.1.2.	vnt.	1	75	75,00

	Kalaus ketaus redukcinis flanšas su vidiniu sriegiu DN50 - 1 1/4"	2.2.1.1.	vnt.	2	22	44,00
	Kalaus ketaus įvadinė sklendė išoriniu-vidiniu sriegiu DN32 - 1 1/4"	1.4.4.	vnt.	2	57	114,00
	g/b atramą hidrauliniam smūgiui	1.4.1.1.	vnt.	1	150	150,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	1.4.1.2.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę		vnt.	1	8,25	8,25
5.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 2,06 m gylis (V1-16), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	1.2.4.	kompl.	1	740	740,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	1.2.4.	vnt.	1	230	230,00
	PE flanšą su atvamzdžiu DN63	1.2.5.	vnt.	1	38	38,00
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN50	3.1.2.	vnt.	1	80	80,00
	PE movą DN63	1.2.5.	vnt.	1	6,5	6,50
	kalaus ketaus keturšakis DN50/50	3.1.2.	vnt.	1	75	75,00
	Kalaus ketaus redukcinis flanšas su vidiniu sriegiu DN50 - 1 1/4"	1.2.4.	vnt.	2	22	44,00
	Kalaus ketaus įvadinė sklendė išoriniu-vidiniu sriegiu DN32 - 1 1/4"	1.2.4.	vnt.	2	57	114,00
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN50 vandens išleidimui	1.2.5.	vnt.	1	80	80,00
	Kalaus ketaus aklinas flanšas DN50	3.1.2.	vnt.	1	18	18,00
	g/b atramą hidrauliniam smūgiui		vnt.	1	150	150,00
	komunikacijų žymėjimo stovą		vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę		vnt.	1	8,25	8,25
6.	Vartotojų pajungimas per balną arba trišakį, kartu su įvagine požemine sklende, kapa, pokapiu, teleskopiniu velenu ir kt.		kompl.	7	164	1 148,00
7.	II gr. Grunto kasimas: iškasant tranšėjas vamzdynų klojimui:	2.3.6.				0,00
	Grunto kasimas vamzdyno klojimui atviru būdu		m3	48	3,5	168,00
	10 cm smėlio pasluoksnis vamzdynams		m3	2,7	35	94,50
	Apsauginis vamzdyno apipilimas smėliu	2.2.1.2	m3	8	25	200,00
	Biraus grunto atvežimas	2.2.1.3.	m3	37,3	4,8	179,04
	Grunto užvertimas ir sutankinimas	2.2.1.3.	m3	37,3	2,8	104,44
8.	II gr. Grunto kasimas: iškasant priedobes, šulinių pastatymo duobes:	2.3.2.1.				0,00
	Grunto kasimas Šulinių pastatymui, prieduobėms iškasti	2.3.2.1.	m3	35	3,5	122,50
	Iškasto grunto išvežimas likutis nuo šulinių	2.3.2.2.	m3	30	4,8	144,00

	Esamo grunto užvertimas	2.2.1.2.	m3	30	2,8	84,00
9.	Esamų dangų ardymas atstymas:	2.2.1.1.				0,00
	Gerbūvio atstatymas ardant žaliuosius plotus	2.2.1.2.	m2	8,4	17	142,80
	Kelio žvyro dangos ardymas/ atstatymas	2.2.1.2.	m2	45	28	1 260,00
	Kelio asfalto dangos ardymas/ atstatymas visu pločiu	1.4.4.	m2	12	65	780,00
10.	Vandentiekio tinklų hidraulinis išbandymas, dezinfekavimas ir praplovimas, kai vamzdis:	1.4.1.1.				0,00
10.1.	PE DN63 mm	1.4.1.2.	m	178,5	1,1	196,35
10.2.	PE DN32 mm	2.3.2.1.	m	26,7	0,9	24,03
11	Prisijungimas prie esamų vandentiekio tinklų	2.3.2.2.	vnt.	1	130	130,00
	Viso medžiagos ir darbai vandentiekio tinklų įrengimui (Gėlių g.)					24 279,26
4.2. Medžiagos ir darbai nuotekų tinklų įrengimui (Gėlių g.)						
1.	Savitakiniai buitinių nuotekų PE DN200, PN10 vamzdžiai, jų klojimas betransėjiniu metodu, įskaitant sujungimo detales, žemės darbus	2.4.2.3.	m	176,3	87	15 338,10
2.	PVC DN160 moviniai N klasės vamzdžiai, jų paklojimas tranšėjiniu metodu, įskaitant sujungimo detales, žemės darbus	2.4.2.3.	m	29,7	72	2 138,40
3.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1500 mm H = 3,63 m gylio (F1-1), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.2.2.	kompl.	1	1100	1 100,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.4.7.1.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN160 mm	2.4.7.2.	vnt.	2	7,3	14,60
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.1.	vnt.	1	10,5	10,50
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.7.3.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.4.7.1.	vnt.	1	8,25	8,25
4.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 1,70 m gylio (F1-14), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.2.2.	kompl.	1	700	700,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.4.7.1.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN160 mm	2.4.7.2.	vnt.	2	7,3	14,60
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.1.	vnt.	1	10,5	10,50
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.7.3.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.4.7.1.	vnt.	1	8,25	8,25

5.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 2,03 m gylio (F1-8), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.7.1.	kompl.	1	740	740,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	1.4.1.2.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN160 mm	1.4.1.2.	vnt.	2	7,3	14,60
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.1.	vnt.	2	10,5	21,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.7.3.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.4.7.1.	vnt.	1	8,25	8,25
6.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 2,39 m gylio (F1-5), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.7.1.	kompl.	1	760	760,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	1.4.1.2.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN160 mm	1.4.1.2.	vnt.	2	7,3	14,60
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.1.	vnt.	2	10,5	21,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.7.3.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.4.7.1.	vnt.	1	8,25	8,25
7.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 2,49 m gylio (F1-3), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.7.1.	kompl.	1	760	760,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	1.4.1.2.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN160 mm	1.4.1.2.	vnt.	1	7,3	7,30
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.2.	vnt.	2	10,5	21,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.7.2.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.4.7.2.	vnt.	1	8,25	8,25
8.	Plastikinis nuotekų apžiūros šulinys PP d425 iki 2,0 m gylio, įskaitant ketinį teleskopinį dangtį (D400), kinetę, žemes darbus, rodiklinį ženklą ir kt.	1.2.4.	kompl.	11	372	4 092,00
9.	Plastikinis nuotekų apžiūros šulinys PP d425 2,5 m - 3,0 m gylio, įskaitant ketinį teleskopinį dangtį (D400), kinetę, žemes darbus, rodiklinį ženklą ir kt.	1.2.4.	kompl.	1	410	410,00
10.	II gr. Grunto kasimas: iškasant tranšėjas vamzdynų klojimui:	1.2.5.				0,00
	Grunto kasimas vamzdyno klojimui atviru būdu	3.1.2.	m3	60,5	3,5	211,75
	10 cm smėlio pasluoksnis vamzdynams	1.2.5.	m3	2,4	35	84,00
	Apsauginis vamzdyno apipilimas smėliu	3.1.2.	m3	6,7	25	167,50
	Biraus grunto atvežimas	1.2.4.	m3	51,4	4,8	246,72
	Grunto užvertimas ir sutankinimas	1.2.4.	m3	51,4	2,8	143,92

11.	II gr. Grunto kasimas: iškasant priedobes, šulinių pastatymo duobes:	1.2.5.				0,00
	Grunto kasimas Šulinių pastatymui, prieduobėms iškasti	3.1.2.	m3	149,5	3,5	523,25
	Iškasto grunto išvežimas likutis nuo šulinių		m3	19,2	4,8	92,16
	Esamo grunto užvertimas		m3	130,3	2,8	364,84
12.	Esamų dangų ardymas atstajimas:					0,00
	Gerbūvio atstatymas ardant žaliuosius plotus		m2	16	17	272,00
	Kelio žvyro dangos ardymas/ atstatymas	2.7.5	m2	42	28	1 176,00
	Kelio 1 sl. asfalto dangos ardymas/ atstatymas	2.4.2.3.	m2	12	45	540,00
13.	Protarpis (Trumpas) DN200	2.4.2.3.	vnt.	1	10,5	10,50
14.	Savitakinių buitinių nuotekų vamzdžio praplovimas, mechaninių priemonių pašalinimas, TV diagnostika ir kiti susiję darbai	2.4.2.2.	kompl.	1	500	500,00
15.	Prisijungimas prie esamų buitinių nuotekų tinklų	2.4.7.1.	vnt.	1	230	230,00
	Viso medžiagos ir darbai nuotekų tinklų įrengimui (Gėlių g.)					32 074,34
5.1. Medžiagos ir darbai nuotekų tinklų įrengimui (Kestučio g.)						
1.	Savitakiniai buitinių nuotekų PE DN200, PN10 vamzdžiai, jų klojimas betransėjiniu metodu, įskaitant sujungimo detales, žemės darbus	2.4.2.3.	m	106,5	87	9 265,50
2.	PVC DN160 moviniai N klasės vamzdžiai, jų paklojimas tranšėjiniu metodu, įskaitant sujungimo detales, žemės darbus	2.4.2.3.	m	27,5	72	1 980,00
3.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 1,59 m gylis (F1-3), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.2.2.	kompl.	1	700	700,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.4.7.1.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN160 mm	2.4.7.2.	vnt.	2	7,3	14,60
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.1.	vnt.	2	10,5	21,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.7.3.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.4.7.1.	vnt.	1	8,25	8,25
3.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 2,43 m gylis (F1-1), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.2.2.	kompl.	1	780	780,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.4.7.1.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.1.	vnt.	2	10,5	21,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.7.3.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.4.7.1.	vnt.	1	8,25	8,25

4.	Plastikinis nuotekų apžiūros šulinys PP d425 iki 2,0 m gylio, įskaitant ketinį teleskopinį dangtį (D400), kinetę, žemes darbus, rodiklinį ženklą ir kt.	2.4.7.1.	kompl.	10	372	3 720,00
5.	II gr. Grunto kasimas: iškasant tranšėjas vamzdynų klojimui:	1.4.1.2.				0,00
	Grunto kasimas vamzdyno klojimui atviru būdu	1.4.1.2.	m3	30	3,5	105,00
	10 cm smėlio pasluoksnis vamzdynams	2.4.7.1.	m3	1,6	35	56,00
	Apsauginis vamzdyno apipilimas smėliu	2.4.7.3.	m3	4,6	25	115,00
	Biraus grunto atvežimas	2.4.7.1.	m3	23,8	4,8	114,24
	Grunto užvertimas ir sutankinimas	2.4.7.1.	m3	23,8	2,8	66,64
6.	II gr. Grunto kasimas: iškasant priedobes, šulinių pastatymo duobes:	1.4.1.2.				0,00
	Grunto kasimas Šulinių pastatymui, prieduobėms iškasti	1.4.1.2.	m3	18,7	3,5	65,45
	Biraus grunto atvežimas	2.4.7.1.	m3	17,6	4,8	84,48
	Grunto užvertimas ir sutankinimas	2.4.7.3.	m3	17,6	2,8	49,28
7.	Esamų dangų ardymas atstajamas:	2.4.7.1.				0,00
	Gerbūvio atstatymas ardant žaliuosius plotus	2.4.7.1.	m2	16	17	272,00
	Kelio žvyro dangos ardymas/ atstatymas	1.4.1.2.	m2	24	28	672,00
	Kelio 1 sl. asfalto dangos ardymas/ atstatymas	1.4.1.2.	m2	9	45	405,00
8.	Savitakinių buitinių nuotekų vamzdyno praplovimas, mechaninių priemonių pašalinimas, TV diagnostika ir kiti susiję darbai	2.4.7.2.	kompl.	1	300	300,00
9.	Prisijungimas prie esamų buitinių nuotekų tinklų	2.4.7.2.	vnt.	1	170	170,00
	Viso medžiagos ir darbai nuotekų tinklų įrengimui (Kestučio g.)					47 638,54
5.2. Medžiagos ir darbai vandentiekio tinklų įrengimui (Kestučio g.)						
1.	Slėginiai lauko vandentiekio PE DN63, PN10 vamzdžiai, jų klojimas betranšėjiniu metodu, įskaitant sujungimo detales, žemės darbus, išardytų dangų atstatymais ir kt.	2.2.1.3.	m	22,3	64	1 427,20
3.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1500 mm H = 2,06 m gylio (V1-2), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.3.2.1.	kompl.	1	970	970,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.3.2.1.	vnt.	1	230	230,00
	PE flanšą su atvamzdžiu DN63	2.3.2.2.	vnt.	1	38	38,00
	PE flanšą su atvamzdžiu DN110	2.2.1.2.	vnt.	2	56,5	113,00
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN50	2.2.1.1.	vnt.	1	80	80,00
	PE movą DN63	2.2.1.2.	vnt.	1	6,5	6,50
	PE movą DN110	2.2.1.2.	vnt.	2	12	24,00
	kalaus ketaus keturšakis DN100/50	1.4.4.	vnt.	1	250	250,00

	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN100	1.4.1.1.	vnt.	2	130	260,00
	Oro išleidimo vožtuvas DN50	1.4.1.2.	vnt.	1	180	180,00
	g/b atramą hidrauliniam smūgiui	2.3.2.1.	vnt.	1	150	150,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.3.2.2.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.2.1.2.	vnt.	1	8,25	8,25
8.	II gr. Grunto kasimas: iškasant priedobes, šulinių pastatymo duobes:	2.3.2.1.				0,00
	Grunto kasimas šulinių pastatymui, prieduobėms iškasti	2.3.2.1.	m3	13	3,5	45,50
	Iškasto grunto išvežimas likutis nuo šulinių	2.3.2.2.	m3	7	4,8	33,60
	Esamo grunto užvertimas	2.2.1.2.	m3	6	2,8	16,80
9.	Esamų dangų ardymas atstajamas:	2.2.1.1.				0,00
	Kelio žvyro dangos ardymas/ atstatymas	2.2.1.2.	m2	6	28	168,00
	Kelio asfalto dangos ardymas/ atstatymas visu plociu	1.4.4.	m2	8	65	520,00
10.	Vandentiekio tinklų hidraulinis išbandymas, dezinfekavimas ir praplovimas, kai vamzdis:	1.4.1.1.				0,00
10.1.	PE DN63 mm	1.4.1.2.	m	22,3	1,1	24,53
11.	Prisijungimas prie esamų vandentiekio tinklų	2.3.2.2.	vnt.	1	90	90,00
	Viso medžiagos ir darbai nvandentiekio tinklų įrengimui (Kestučio g.)					4 661,83
6.1. Medžiagos ir darbai vandentiekio tinklų įrengimui (Sporto g.)						
1.	Slėginiai lauko vandentiekio PE RC DN100, PN10 vamzdžiai, jų klojimas betranšėjiniu metodu, įskaitant sujungimo detales, žemės darbus, išardytų dangų atstatymais ir kt.	2.2.1.3.	m	259,2	69	17 884,80
2.	Slėginiai lauko vandentiekio PE100 DN32, PN10 vamzdžiai, jų paklojimas uždaru metodu (įvadai), įskaitant sujungimo detales, žemės darbus, išardytų dangų atstatymais ir kt.	2.2.1.3.	m	17,7	60	1 062,00
3.	Slėginiai lauko vandentiekio PE100 DN32, PN10 vamzdžiai, jų paklojimas tranšėjiniu metodu (įvadai), įskaitant sujungimo detales, žemės darbus, išardytų dangų atstatymais ir kt.	2.3.2.1.	m	30,9	60	1 854,00
4.	Vartotojų pajungimas per balną arba trišakį, kartu su įvadine požemine sklende, kapa, pokapiu, teleskopiniu velenu ir kt.	2.3.2.1.	kompl.	12	164	1 968,00
	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1500 mm H = 2,11 m gylio (V1-1), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.3.2.2.	kompl.	1	970	970,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.2.1.2.	vnt.	1	230	230,00
	PE flanšą su atvamzdžiu DN110	2.2.1.1.	vnt.	3	56,5	169,50
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN100	2.2.1.2.	vnt.	3	130	390,00

5.	PE movą DN110	2.2.1.2.	vnt.	3	12	36,00
	kalaus ketaus perėjimas saga DN100/50	1.4.4.	vnt.	1	55	55,00
	kalaus ketaus aklinas flanšas DN50	1.4.1.1.	vnt.	1	18	18,00
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN50 vandens išleidimui	1.4.1.2.	vnt.	1	80	80,00
	Išleidimo duobė 500x500	2.3.2.1.	vnt.	1	300	300,00
	kalaus ketaus keturšakis DN100/100	2.3.2.2.	vnt.	1	140	140,00
	g/b atramą hidrauliniam smūgiui	2.2.1.2.	vnt.	1	150	150,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.2.1.1.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.2.1.2.	vnt.	1	8,25	8,25
6.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1500 mm H = 2,11 m gylio (V1-23), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.2.1.2.	kompl.	1	970	970,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.3.2.1.	vnt.	1	230	230,00
	PE flanšą su atvamzdžiu DN110	2.3.2.2.	vnt.	1	56,5	56,50
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN100	2.2.1.2.	vnt.	1	130	130,00
	PE movą DN110	2.2.1.1.	vnt.	1	12	12,00
	kalaus ketaus perėjimas saga DN100/50	1.4.4.	vnt.	1	55	55,00
	Oro išleidimo vožtuvas DN50	1.4.1.1.	vnt.	1	180	180,00
	kalaus ketaus keturšakis DN100/100	1.4.1.2.	vnt.	1	140	140,00
	g/b atramą hidrauliniam smūgiui		vnt.	1	150	150,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	1.2.4.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	1.2.4.	vnt.	1	8,25	8,25
7.	Vartotojų pajungimas per balną arba trišakį, kartu su įvadine požemine sklende, kapa, pokapiu, teleskopiniu velenu ir kt.	1.2.5.	kompl.	0	164	0,00
8.	II gr. Grunto kasimas: iškasant tranšėjas vamzdynų klojimui:	3.1.2.				0,00
	Grunto kasimas vamzdyno klojimui atviru būdu	1.2.5.	m3	66,7	3,5	233,45
	10 cm smėlio pasluoksnis vamzdynams	3.1.2.	m3	2,5	35	87,50
	Apsauginis vamzdyno apipilimas smėliu	1.2.4.	m3	7,4	25	185,00
	Iškasto grunto išvežimas likutis nuo vamzdynų	1.2.4.	m3	9,9	4,8	47,52
	Esamo grunto užvertimas	1.2.5.	m3	56,8	2,8	159,04
9.	II gr. Grunto kasimas: iškasant priedobes, šulinių pastatymo duobes:	3.1.2.				0,00
	Grunto kasimas Šulinių pastatymui, prieduobėms iškasti		m3	77,5	3,5	271,25
	Iškasto grunto išvežimas likutis nuo šulinių		m3	7,5	4,8	36,00
	Esamo grunto užvertimas		m3	70	2,8	196,00
	Esamų dangų ardymas atstaymas:					0,00

10.	Gerbūvio atstatymas ardant žaliuosius plotus	2.3.6.	m2	37	17	629,00
	Kelio 1 sl. asfalto dangos ardymas/ atstatymas		m2	18	45	810,00
11.	Vandentiekio tinklų hidraulinis išbandymas, dezinfekavimas ir praplovimas, kai vamzdis:					0,00
11.1.	PE DN63 mm	2.2.1.2	m	259,2	1,1	285,12
11.2.	PE DN32 mm	2.2.1.3.	m	30,9	0,9	27,81
12	Prisijungimas prie esamų vandentiekio tinklų	2.2.1.3.	vnt.	1	160	160,00
	Viso medžiagos ir darbai vandentiekio tinklų įrengimui (Sporto g.)					30 427,89
6.2. Medžiagos ir darbai nuotekų tinklų įrengimui (Sporto g.)						
1.	Savitakiniai buitinių nuotekų PE DN200, PN10 vamzdžiai, jų klojimas betranšėjiniu metodu, įskaitant sujungimo detales, žemės darbus	2.4.2.3.	m	234,8	87	20 427,60
2.	Savitakiniai buitinių nuotekų PE DN160, PN10 vamzdžiai, jų klojimas betranšėjiniu metodu, įskaitant sujungimo detales, žemės darbus	2.4.2.3.	m	19,7	78	1 536,60
3.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 1,40 m gylio (F1-4), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.2.2.	kompl.	1	690	690,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.4.7.1.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.1.	vnt.	2	10,5	21,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.7.3.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.4.7.1.	vnt.	1	8,25	8,25
4.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 1,81 m gylio (F1-8), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.2.2.	kompl.	1	730	730,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.4.7.1.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN160 mm	2.4.7.2.	vnt.	1	7,3	7,30
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.1.	vnt.	2	10,5	21,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.7.3.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.4.7.1.	vnt.	1	8,25	8,25
5.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 1,25 m gylio (F1-13), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.2.2.	kompl.	1	690	690,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.4.7.1.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN160 mm	2.4.7.2.	vnt.	1	7,3	7,30

	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.1.	vnt.	2	10,5	21,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.7.3.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.4.7.1.	vnt.	1	8,25	8,25
6.	Plastikinis nuotekų apžiūros šulinys PP d425 iki 2,0 m gylio, įskaitant ketinį teleskopinį dangtį (D400), kinetę, žemes darbus, rodiklinį ženklą ir kt.	2.4.2.2.	kompl.	12	372	4 464,00
7.	II gr. Grunto kasimas: iškasant priedobes, šulinių pastatymo duobes:	2.4.7.1.				0,00
	Grunto kasimas Šulinių pastatymui, prieduobėms iškasti	2.4.7.2.	m3	71,3	3,5	249,55
	Iškasto grunto išvežimas likutis nuo šulinių	2.4.7.1.	m3	6	4,8	28,80
	Esamo grunto užvertimas	2.4.7.3.	m3	65,3	2,8	182,84
8.	Esamų dangų ardymas atstajimas:	2.4.7.1.				0,00
	Gerbūvio atstatymas ardant žaliuosius plotus	2.4.7.1.	m2	47	17	799,00
	Kelio 1 sl. asfalto dangos ardymas/ atstatymas	1.4.1.2.	m2	5	45	225,00
9.	Savitakinių buitinių nuotekų vamzdyno praplovimas, mechaninių priemaišų pašalinimas, TV diagnostika ir kiti susiję darbai	1.4.1.2.	kompl.	1	600	600,00
10.	Prisijungimas prie esamų buitinių nuotekų tinklų	2.4.7.1.	vnt.	1	210	210,00
	Viso medžiagos ir darbai nuotekų tinklų įrengimui (Sporto g.)					31 705,09
7.1. Medžiagos ir darbai nuotekų tinklų įrengimui (Statybininkų g.)						
1.	Savitakiniai buitinių nuotekų PE DN200, PN10 vamzdžiai, jų klojimas betranšėjiniu metodu, įskaitant sujungimo detales, žemės darbus	2.4.2.3.	m	148,9	87	12 954,30
2.	PVC DN160 moviniai N klasės vamzdžiai, jų paklojimas tranšėjiniu metodu, įskaitant sujungimo detales, žemės darbus	2.4.2.3.	m	34,9	72	2 512,80
3.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 1,86 m gylio (F1-8), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.2.2.	kompl.	1	730	730,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.4.7.1.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN160 mm	2.4.7.2.	vnt.	2	7,3	14,60
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.1.	vnt.	3	10,5	31,50
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.7.3.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.4.7.1.	vnt.	1	8,25	8,25
	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 2,19 m gylio (F1-10), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.7.1.	kompl.	1	740	740,00

4.	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	1.4.1.2.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN160 mm	1.4.1.2.	vnt.	2	7,3	14,60
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.1.	vnt.	2	10,5	21,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.7.3.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.4.7.1.	vnt.	1	8,25	8,25
5.	Plastikinis nuotekų apžiūros šulinys PP d425 iki 2,0 m gylio, įskaitant ketinį teleskopinį dangtį (D400), kinetę, žemes darbus, rodiklinį ženklą ir kt.	2.4.7.1.	kompl.	12	372	4 464,00
6.	II gr. Grunto kasimas: iškasant tranšėjas vamzdynų klojimui:	1.4.1.2.				0,00
	Grunto kasimas vamzdyno klojimui atviru būdu	1.4.1.2.	m3	67	3,5	234,50
	10 cm smėlio pasluoksnis vamzdynams	2.4.7.1.	m3	3	35	105,00
	Apsauginis vamzdyno apipilimas smėliu	2.4.7.3.	m3	8,4	25	210,00
	Iškasto grunto išvežimas likutis nuo vamzdynų	2.4.7.1.	m3	11,4	4,8	54,72
	Esamo grunto užvertimas	2.4.7.1.	m3	55,6	2,8	155,68
7.	II gr. Grunto kasimas: iškasant priedobes, šulinių pastatymo duobes:	1.4.1.2.				0,00
	Grunto kasimas Šulinių pastatymui, prieduobėms iškasti	1.4.1.2.	m3	86	3,5	301,00
	Iškasto grunto išvežimas likutis nuo šulinių	2.4.7.2.	m3	13,6	4,8	65,28
	Esamo grunto užvertimas	2.4.7.2.	m3	72,4	2,8	202,72
8.	Esamų dangų ardymas atstatymas:	2.4.2.3.				0,00
	Gerbūvio atstatymas ardant žaliuosius plotus	2.4.2.3.	m2	20	17	340,00
	Kelio žvyro dangos ardymas/ atstatymas	2.4.2.2.	m2	58	28	1 624,00
	Kelio 1 sl. asfalto dangos ardymas/ atstatymas	2.4.7.1.	m2	10	45	450,00
9.	Savitakinių buitinių nuotekų vamzdyno praplovimas, mechaninių priemaišų pašalinimas, TV diagnostika ir kiti susiję darbai	2.4.7.2.	kompl.	1	400	400,00
10.	Prisijungimas prie esamų buitinių nuotekų tinklų	2.4.7.1.	vnt.	1	70	70,00
	Viso medžiagos ir darbai nuotekų tinklų įrengimui (Statybininkų g.)					26 225,10
8.1. Medžiagos ir darbai nuotekų tinklų įrengimui (Valančiaus g.)						
1.	Savitakiniai buitinių nuotekų PE DN200, PN10 vamzdžiai, jų klojimas betranšėjiniu metodu, įskaitant sujungimo detales, žemės darbus	2.4.2.3.	m	184,9	87	16 086,30
2.	Savitakiniai buitinių nuotekų PE DN160, PN10 vamzdžiai, jų klojimas betranšėjiniu metodu, įskaitant sujungimo detales, žemės darbus	2.4.2.3.	m	13,5	78	1 053,00

3.	PVC DN160 moviniai N klasės vamzdžiai, jų paklojimas tranšėjiniu metodu, įskaitant sujungimo detales, žemės darbus	2.4.2.2.	m	15,2	72	1 094,40
4.	Protarpis (Trumpas) DN200	2.4.7.1.	vnt.	1	10,5	10,50
5.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 1,86 m gylis (F1-6), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.7.2.	kompl.	1	730	730,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.4.7.1.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.3.	vnt.	3	10,5	31,50
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.7.1.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.4.7.1.	vnt.	1	8,25	8,25
6.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1500 mm H = 4,85 m gylis (F1-15), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	1.4.1.2.	kompl.	1	100	100,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	1.4.1.2.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.1.	vnt.	3	10,5	31,50
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.7.3.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.4.7.1.	vnt.	1	8,25	8,25
7.	Plastikinis nuotekų apžiūros šulinys PP d425 iki 2,0 m gylis, įskaitant ketinį teleskopinį dangtį (D400), kinetę, žemės darbus, rodiklinį ženklą ir kt.	2.4.7.1.	kompl.	11	372	4 092,00
8.	Plastikinis nuotekų apžiūros šulinys PP d425 2,0 m - 2,5 m gylis, įskaitant ketinį teleskopinį dangtį (D400), kinetę, žemės darbus, rodiklinį ženklą ir kt.	1.4.1.2.	kompl.	2	397	794,00
9.	II gr. Grunto kasimas: iškasant tranšėjas vamzdinių klojimui:	1.4.1.2.				0,00
	Grunto kasimas vamzdyno klojimui atviru būdu	2.4.7.1.	m3	28	3,5	98,00
	10 cm smėlio pasluoksnis vamzdynams	2.4.7.3.	m3	1,3	35	45,50
	Apsauginis vamzdyno apipilimas smėliu	2.4.7.1.	m3	3,7	25	92,50
	Iškasto grunto išvežimas likutis nuo vamzdynų	2.4.7.1.	m3	5	4,8	24,00
	Esamo grunto užvertimas	1.4.1.2.	m3	23	2,8	64,40
10.	II gr. Grunto kasimas: iškasant priedobes, šulinių pastatymo duobes:	1.4.1.2.				0,00
	Grunto kasimas Šulinių pastatymui, prieduobėms iškasti	2.4.7.2.	m3	215	3,5	752,50
	Iškasto grunto išvežimas likutis nuo šulinių	2.4.7.2.	m3	16,5	4,8	79,20
	Esamo grunto užvertimas	2.4.2.3.	m3	198,5	2,8	555,80
11	Esamų dangių ardymas atstajimas:	2.4.2.3.				0,00
	Gerbūvio atstatymas ardant žaliuosius plotus	2.4.2.2.	m2	30	17	510,00

11.	Kelio žvyro dangos ardymas/ atstatymas	2.4.7.1.	m2	54	28	1 512,00
	Kelio 1 sl. asfalto dangos ardymas/ atstatymas	2.4.7.2.	m2	18	45	810,00
12.	Savitakinių buitinių nuotekų vamzdyno praplovimas, mechaninių priemonių pašalinimas, TV diagnostika ir kiti susiję darbai	2.4.7.1.	kompl.	1	500	500,00
13	Prisijungimas prie esamų buitinių nuotekų tinklų	2.4.7.3.	vnt.	1	110	110,00
	Viso medžiagos ir darbai nuotekų tinklų įrengimui (Valančiaus g.)					29 706,50
9.1. Medžiagos ir darbai vandentiekio tinklų įrengimui (Vytauto g.)						
1.	Slėginiai lauko vandentiekio PE DN110, PN10 vamzdžiai, jų klojimas betransėjiniu metodu, įskaitant sujungimo detales, žemės darbus, išardytų dangų atstatymais ir kt.	2.2.1.3.	m	118,5	69	8 176,50
2.	Slėginiai lauko vandentiekio PE DN63, PN10 vamzdžiai, jų klojimas betransėjiniu metodu, įskaitant sujungimo detales, žemės darbus, išardytų dangų atstatymais ir kt.	2.2.1.3.	m	20,4	64	1 305,60
3.	Slėginiai lauko vandentiekio PE100 DN32, PN10 vamzdžiai, jų paklojimas tranšėjiniu metodu (Įvadai), įskaitant sujungimo detales, žemės darbus, išardytų dangų atstatymais ir kt.	2.3.2.1.	m	13,4	60	804,00
5.	Vartotojų pajungimas per balną arba trišakį, kartu su įvadine požemine sklende, kapa, pokapiu, teleskopiniu vėliu ir kt.	2.3.2.1.	kompl.	4	164	656,00
8.	II gr. Grunto kasimas: iškasant tranšėjas vamzdynų klojimui:	2.3.2.2.				0,00
	Grunto kasimas vamzdyno klojimui atviru būdu	2.2.1.2.	m3	12,3	3,5	43,05
	10 cm smėlio pasluoksnis vamzdynams	2.2.1.1.	m3	0,5	35	17,50
	Apsauginis vamzdyno apipilimas smėliu	2.2.1.2.	m3	1,4	25	35,00
	Iškasto grunto išvežimas likutis nuo vamzdynų	2.2.1.2.	m3	1,9	4,8	9,12
	Esamo grunto užvertimas	1.4.4.	m3	10,4	2,8	29,12
9.	II gr. Grunto kasimas: iškasant priedobes, šulinių pastatymo duobes, mazgų montavimo vietoje:	1.4.1.1.				0,00
	Grunto kasimas šulinių pastatymui, prieduobėms iškasti, V1 mazgams sumontuoti	1.4.1.2.	m3	44	3,5	154,00
	Iškasto grunto išvežimas likutis nuo šulinių	2.3.2.1.	m3	7,5	4,8	36,00
	Esamo grunto užvertimas	2.3.2.2.	m3	36,5	2,8	102,20
10.	Esamų dangų ardymas atstatymas:	2.2.1.2.			17	0,00
	Gerbūvio atstatymas ardant žaliuosius plotus	2.2.1.1.	m2	37	17	629,00
	Trinkelio dangos ardymas/ atstatymas	2.2.1.2.	m2	24	33	792,00
	Kelio žvyro dangos ardymas/ atstatymas	2.2.1.2.	m2	18	28	504,00

11.	Vandentiekio tinklų hidraulinis išbandymas, dezinfekavimas ir praplovimas, kai vamzdis:	2.3.2.1.				0,00
11.1.	PE DN110 mm	2.3.2.2.	m	107,8	1,3	140,14
11.2.	PE DN32 mm	2.2.1.2.	m	44,3	0,9	39,87
12	Prisijungimas prie esamų vandentiekio tinklų PE trišakiu DN110/110, el virinamomis movomis, uždarojoji armatūra su prailginimo velenu DN100 (Mazgo schema V1-1)	2.2.1.1.	vnt.	1	280	280,00
	Viso medžiagos ir darbai vandentiekio tinklų įrengimui (Vytauto g.)					13 753,10
9.2. Medžiagos ir darbai nuotekų tinklų įrengimui (Vytauto g.)						
1.	Savitakiniai buitinių nuotekų PE DN200, PN10 vamzdžiai, jų klojimas betranšėjiniu metodu, įskaitant sujungimo detales, žemės darbus	2.4.2.3.	m	61,2	87	5 324,40
2.	Savitakiniai buitinių nuotekų PE DN160, PN10 vamzdžiai, jų klojimas betranšėjiniu metodu, įskaitant sujungimo detales, žemės darbus	2.4.2.3.	m	29,7	78	2 316,60
3.	PVC DN160 moviniai N klasės vamzdžiai, jų paklojimas tranšėjiniu metodu, įskaitant sujungimo detales, žemės darbus	2.4.2.2.	m	5,8	72	417,60
4.	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 1,99 m gylio (F1-5), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.2.2.	kompl.	1	730	730,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.4.7.1.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN160 mm	2.4.7.2.	vnt.	2	7,3	14,60
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.1.	vnt.	1	10,5	10,50
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.7.3.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.4.7.1.	vnt.	1	8,25	8,25
5.	Plastikinis nuotekų apžiūros šulinys PP d425 iki 2,0 m gylio, įskaitant ketinį teleskopinį dangtį (D400), kinetę, žemes darbus, rodiklinį ženklą ir kt.	2.4.7.1.	kompl.	3	370	1 110,00
6.	Plastikinis nuotekų apžiūros šulinys PP d425 2,0 m - 2,5 m gylio, įskaitant ketinį teleskopinį dangtį (D400), kinetę, žemes darbus, rodiklinį ženklą ir kt.	1.4.1.2.	kompl.	3	397	1 191,00
7.	II gr. Grunto kasimas: iškasant priedobes, šulinių pastatymo duobes:	1.4.1.2.				0,00
	Grunto kasimas Šulinių pastatymui, prieduobėms iškasti	2.4.7.1.	m3	85,6	3,5	299,60
	Iškasto grunto išvežimas likutis nuo šulinių	2.4.7.3.	m3	6,4	4,8	30,72

	Esamo grunto užvertimas	2.4.7.1.	m3	79,2	2,8	221,76
8.	Esamų dangų ardymas atstajimas:	2.4.7.1.				0,00
	Gerbūvio atstatymas ardant žaliuosius plotus	1.4.1.2.	m2	6	17	102,00
	Šaligatvio trinkelų dangos ardymas/ atstatymas	1.4.1.2.	m2	30	33	990,00
	Kelio žvyro dangos ardymas/ atstatymas	2.4.7.1.	m2	12	28	336,00
9.	Savitakinių buitinių nuotekų vamzdyno praplovimas, mechaninių priemaišų pašalinimas, TV diagnostika ir kiti susiję darbai	2.4.7.3.	kompl.	1	200	200,00
10.	Prisijungimas prie esamų buitinių nuotekų tinklų	2.4.7.1.	vnt.	1	140	140,00
	Viso medžiagos ir darbai nuotekų tinklų įrengimui (Vytauto g.)					13 699,48
10.1. Medžiagos ir darbai vandentiekio tinklų įrengimui (Vakarinė g., Kauno r.)						
1	Slėginiai lauko vandentiekio PE100 RC DN110, PN10 vamzdžiai, jų klojimas uždaru metodu, įskaitant sujungimo detales, žemės darbus, išardytų dangų atstatymą	2.2.1.3.	m	1 124,60	69	77 597,40
2	Slėginiai lauko vandentiekio PE100 RC DN63, PN10 vamzdžiai, jų klojimas uždaru metodu, įskaitant sujungimo detales, žemės darbus	2.2.1.3.	m	58,5	64	3 744,00
3	Slėginiai lauko vandentiekio PE100 DN32, PN10 vamzdžiai, jų klojimas tranšėjiniu metodu, įskaitant sujungimo detales, žemės darbus	2.3.2.1.	m	234	60	14 040,00
4	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1500 mm H = 2,10 m gylio (V1-1), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.3.2.1.	kompl.	1	970	970,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.3.2.2.	vnt.	1	230	230,00
	El. virinama PE mova DN110	2.2.1.2.	vnt.	1	12	12,00
	PE flanšas su atvamzdžiu DN110	2.2.1.1.	vnt.	1	56,5	56,50
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN110	2.2.1.2.	vnt.	1	130	130,00
	Kalaus ketaus trišakis DN110/80	2.2.1.2.	vnt.	1	70	70,00
	Oro išleidimo vožtuvas DN80	1.4.4.	vnt.	1	220	220,00
	Kalaus ketaus aklinas flašas DN100	1.4.1.1.	vnt.	1	23	23,00
	protarpį DN110 (Ilgą)	1.4.1.2.	vnt.	1	5,5	5,50
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.3.2.1.	vnt.	1	26	26,00
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.3.2.2.	vnt.	1	8,25	8,25
	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1500 mm H = 2,07 m gylio (V1-6), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.2.1.2.	kompl.	1	970	970,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.2.1.1.	vnt.	1	230	230,00

5	PE flanšas su atvamzdžiu DN110	2.2.1.2.	vnt.	3	56,5	169,50
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN100	2.2.1.2.	vnt.	3	130	390,00
	Kalaus ketaus trišakis DN100/100	2.3.2.1.	vnt.	1	93	93,00
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN50 vandens išleidimui	2.3.2.2.	vnt.	1	80	80,00
	Kalaus ketaus perėjimas (saga) DN100/50	2.2.1.2.	vnt.	1	55	55,00
	PE mova DN110	2.2.1.1.	vnt.	3	12	36,00
	Kalaus ketaus aklinas flašas DN50	2.2.1.3.	vnt.	1	18	18,00
	Išleidimo duobė 500x500	2.2.1.3.	vnt.	1	300	300,00
	G/b atrama hidrauliniams smūgiui	2.3.2.1.	vnt.	1	150	150,00
	protarpį DN132 (Ilgą)	2.3.2.1.	vnt.	1	5,5	5,50
	protarpį DN63 (Ilgą)	2.3.2.2.	vnt.	1	9	9,00
	protarpį DN110 (Ilgą)	2.2.1.2.	vnt.	2	5,5	11,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.2.1.1.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.2.1.2.	vnt.	1	8,25	8,25
6	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1500 mm H = 2,10 m gylio (V1-42), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.2.1.2.	kompl.	1	970	970,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	1.4.4.	vnt.	1	230	230,00
	PE flanšas su atvamzdžiu DN110	1.4.1.1.	vnt.	2	56,5	113,00
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN100	1.4.1.2.	vnt.	2	130	260,00
	Kalaus ketaus trišakis DN100/50	2.3.2.1.	vnt.	1	86	86,00
	PE flanšas su atvamzdžiu DN63	2.3.2.2.	vnt.	1	38	38,00
	PE mova DN110	2.2.1.2.	vnt.	2	12	24,00
	PE mova DN63	2.2.1.1.	vnt.	1	6,5	6,50
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN50	2.2.1.2.	vnt.	2	80	160,00
	El. virinama PE aklė DN63	2.2.1.2.	vnt.	1	13	13,00
	protarpį DN63 (Ilgą)	2.3.2.1.	vnt.	1	9	9,00
	protarpį DN110 (Ilgą)	2.3.2.2.	vnt.	2	5,5	11,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.2.1.2.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.2.1.1.	vnt.	1	8,25	8,25
7	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1500 mm H = 2,10 m gylio (V1-46), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.2.1.3.	kompl.	1	970	970,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.2.1.3.	vnt.	1	230	230,00
	PE flanšas su atvamzdžiu DN110	2.3.2.1.	vnt.	3	56,5	169,50
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN100	2.3.2.1.	vnt.	3	130	390,00

	Kalaus ketaus trišakis DN100/100	2.3.2.2.	vnt.	1	93	93,00
	PE mova DN110	2.2.1.2.	vnt.	3	12	36,00
	protarpį DN110 (Ilgą)	2.2.1.1.	vnt.	3	5,5	16,50
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.2.1.2.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.2.1.2.	vnt.	1	8,25	8,25
8	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1500 mm H = 2,10 m gylis (V1-27), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	1.4.4.	kompl.	1	970	970,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	1.4.1.1.	vnt.	1	230	230,00
	PE flanšas su atvamzdžiu DN110	1.4.1.2.	vnt.	3	56,5	169,50
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN100	2.3.2.1.	vnt.	3	130	390,00
	Kalaus ketaus trišakis DN100/100	2.3.2.2.	vnt.	1	93	93,00
	PE mova DN110	2.2.1.2.	vnt.	3	12	36,00
	protarpį DN110 (Ilgą)	2.2.1.1.	vnt.	3	5,5	16,50
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.2.1.2.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.2.1.2.	vnt.	1	8,25	8,25
9	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1500 mm H = 2,10 m gylis (V1-32), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.3.2.1.	kompl.	1	970	970,00
	PE mova DN110	2.3.2.2.	vnt.	3	12	36,00
	PE flanšas su atvamzdžiu DN110	2.2.1.2.	vnt.	3	56,5	169,50
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN100	2.2.1.1.	vnt.	3	130	390,00
	Kalaus ketaus keturšakis DN100/100	2.2.1.3.	vnt.	1	140	140,00
	Kalaus ketaus perėjimas saga DN100/80	2.2.1.3.	vnt.	1	80	80,00
	Oro išleidimo vožtuvas DN80	2.3.2.1.	vnt.	1	220	220,00
	protarpį DN110 (Ilgą)	2.3.2.1.	vnt.	3	5,5	16,50
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.3.2.2.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.2.1.2.	vnt.	1	8,25	8,25
	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1500 mm H = 2,10 m gylis (V1-47), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.2.1.1.	kompl.	1	970	970,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.2.1.2.	vnt.	1	230	230,00
	El. virinama PE mova DN110	2.2.1.2.	vnt.	2	12	24,00
	PE flanšas su atvamzdžiu DN110	1.4.4.	vnt.	2	56,5	113,00
	Kalaus ketaus keturšakis DN100/50	1.4.1.1.	vnt.	1	250	250,00
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN100	1.4.1.2.	vnt.	2	130	260,00

10	PE flanšas su atvamzdžiu DN63	2.3.2.1.	vnt.	1	38	38,00
	El. virinama PE mova DN63	2.3.2.2.	vnt.	1	6,5	6,50
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN50	2.2.1.2.	vnt.	1	80	80,00
	El. virinama PE aklė DN63	2.2.1.1.	vnt.	1	13	13,00
	El. virinama PE aklė DN32	2.2.1.1.	vnt.	1	13	13,00
	Kalaus ketaus redukcinis flanšas su vidiniu sriegiu DN50 - 1 1/4"	2.2.1.2.	vnt.	1	22	22,00
	Kalaus ketaus įvadinė sklendė išoriniu-vidiniu sriegiu DN52 - 1 1/4"	2.2.1.2.	vnt.	1	57	57,00
	protarpį DN32 (Ilgą)	2.3.2.1.	vnt.	1	5,5	5,50
	protarpį DN63 (Ilgą)	2.3.2.2.	vnt.	1	9	9,00
	protarpį DN110 (Ilgą)	2.2.1.2.	vnt.	2	5,5	11,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.2.1.1.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.2.1.3.	vnt.	1	8,25	8,25
11	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1500 mm H = 2,10 m gylio (V1-55), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.2.1.3.	kompl.	1	970	970,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.3.2.1.	vnt.	1	230	230,00
	El. virinama PE mova DN110	2.3.2.1.	vnt.	2	12	24,00
	PE flanšas su atvamzdžiu DN110	2.3.2.2.	vnt.	2	56,5	113,00
	Kalaus ketaus keturšakis DN100/80	2.2.1.2.	vnt.	1	350	350,00
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN100	2.2.1.1.	vnt.	2	130	260,00
	PE flanšas su atvamzdžiu DN63	2.2.1.2.	vnt.	1	38	38,00
	El. virinama PE mova DN63	2.2.1.2.	vnt.	1	6,5	6,50
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN50	1.4.4.	vnt.	1	80	80,00
	El. virinama PE aklė DN63	1.4.1.1.	vnt.	1	13	13,00
	Kalaus ketaus perėjimas (saga) 80/50	1.4.1.2.	vnt.	1	50	50,00
	Oro išleidimo vožtuvas DN80	2.3.2.1.	vnt.	1	220	220,00
	protarpį DN63 (Ilgą)	2.3.2.2.	vnt.	1	9	9,00
	protarpį DN110 (Ilgą)	2.2.1.2.	vnt.	2	5,5	11,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.2.1.1.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.2.1.2.	vnt.	1	8,25	8,25
	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1500 mm H = 2,10 m gylio (V1-59), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.2.1.2.	kompl.	1	970	970,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.3.2.1.	vnt.	1	230	230,00
	El. virinama PE mova DN110	2.3.2.2.	vnt.	3	12	36,00
	PE flanšas su atvamzdžiu DN110	2.2.1.2.	vnt.	3	56,5	169,50

12	Kalaus ketaus keturšakis DN100/50	2.2.1.1.	vnt.	1	250	250,00
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN100	2.2.1.3.	vnt.	3	130	390,00
	El. virinama PE aklė DN63	2.2.1.3.	vnt.	1	13	13,00
	El. virinama PE aklė DN32	2.2.1.3.	vnt.	1	13	13,00
	Kalaus ketaus redukcinis flanšas su vidiniu sriegiu DN100 - 1 1/4"	2.3.2.1.	vnt.	1	35	35,00
	Kalaus ketaus įvadinė sklendė išoriniu-vidiniu sriegiu DN32 - 1 1/4"	2.3.2.1.	vnt.	1	57	57,00
	protarpį DN32 (Ilgą)	2.3.2.2.	vnt.	1	5,5	5,50
	protarpį DN110 (Ilgą)	2.2.1.2.	vnt.	3	5,5	16,50
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.2.1.1.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.2.1.2.	vnt.	1	8,25	8,25
13	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1500 mm H = 2,10 m gylio (V1-68), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.2.1.2.	kompl.	1	970	970,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	1.4.4.	vnt.	1	230	230,00
	El. virinama PE mova DN110	1.4.1.1.	vnt.	2	12	24,00
	PE flanšas su atvamzdžiu DN110	1.4.1.2.	vnt.	2	56,5	113,00
	Kalaus ketaus keturšakis DN100/50	2.3.2.1.	vnt.	1	250	250,00
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN100	2.3.2.2.	vnt.	2	130	260,00
	El. virinama PE aklė DN63	2.2.1.2.	vnt.	1	13	13,00
	El. virinama PE mova DN63	2.2.1.1.	vnt.	1	6,5	6,50
	PE flanšas su atvamzdžiu DN63	2.2.1.2.	vnt.	1	38	38,00
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN50	2.2.1.2.	vnt.	1	80	80,00
	El. virinama PE aklė DN32	2.2.1.3.	vnt.	1	13	13,00
	Kalaus ketaus redukcinis flanšas su vidiniu sriegiu DN50 - 1 1/4"	2.3.2.1.	vnt.	1	22	22,00
	Kalaus ketaus įvadinė sklendė išoriniu-vidiniu sriegiu DN32 - 1	2.3.2.2.	vnt.	1	57	57,00
	protarpį DN32 (Ilgą)	2.2.1.2.	vnt.	1	5,5	5,50
	protarpį DN63 (Ilgą)	2.2.1.1.	vnt.	1	9	9,00
	protarpį DN110 (Ilgą)	2.2.1.3.	vnt.	2	5,5	11,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.2.1.3.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.3.2.1.	vnt.	1	8,25	8,25
	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1500 mm H = 2,10 m gylio (V1-73), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.3.2.1.	kompl.	1	970	970,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.3.2.2.	vnt.	1	230	230,00
	El. virinama PE mova DN110	2.2.1.2.	vnt.	2	12	24,00

14	PE flanšas su atvamzdžiu DN110	2.2.1.1.	vnt.	2	56,5	113,00
	Kalaus ketaus trišakis DN100/50	2.2.1.2.	vnt.	1	86	86,00
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN100	2.2.1.2.	vnt.	2	130	260,00
	El. virinama PE mova DN63	1.4.4.	vnt.	1	6,5	6,50
	PE flanšas su atvamzdžiu DN63	1.4.1.1.	vnt.	1	38	38,00
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN50	1.4.1.2.	vnt.	1	80	80,00
	protarpį DN63 (Ilgą)	2.3.2.1.	vnt.	1	9	9,00
	protarpį DN110 (Ilgą)	2.3.2.2.	vnt.	2	5,5	11,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.2.1.2.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.2.1.1.	vnt.	1	8,25	8,25
15	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 2,10 m gylis (V1-78), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.3.2.1.	kompl.	1	740	740,00
	PE mova DN63	2.3.2.2.	vnt.	1	6,5	6,50
	PE flanšas su atvamzdžiu DN63	2.2.1.2.	vnt.	1	38	38,00
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN63	2.2.1.1.	vnt.	1	80	80,00
	Kalaus ketaus keturšakis DN50/50	2.2.1.3.	vnt.	1	75	75,00
	Kalaus ketaus ewdukcinis flanšas su vidiniu sriegiu DN50 1 1/4"	2.2.1.3.	vnt.	1	22	22,00
	Oro išleidimo vožtuvas DN50	2.3.2.1.	vnt.	1	180	180,00
	Kalaus ketais įvadinė sklendė išoriniu-vidiniu sriegiu DN32 - 1 1/4"	2.2.1.3.	vnt.	1	57	57,00
	El. virinama PE aklė DN32	2.2.1.3.	vnt.	2	60	120,00
	protarpį DN110 (Ilgą)	2.3.2.1.	vnt.	3	5,5	16,50
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.3.2.2.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.2.1.2.	vnt.	1	8,25	8,25
16	Prisijungimas esamame šulinyje Nr. 142	2.2.1.2.	kompl.	1	150	150,00
	El. virinama PE mova DN110	2.2.1.2.	vnt.	1	12	12,00
	PE flanšas su atvamzdžiu DN110	2.3.2.1.	vnt.	1	56,5	56,50
	Kalaus ketaus trišakis DN100/100	2.3.2.2.	vnt.	1	93	93,00
	Kalaus ketaus flanšinė sklendė DN100	2.2.1.2.	vnt.	1	130	130,00
	protarpį DN110 (Ilgą)	2.2.1.1.	vnt.	1	5,5	5,50
	Gaisrinis antžeminis hidrantas DN100, C tipo (lūžtantis) (GH-1), žemės darbai, drenažinio šulinėlio įrengimas, įskaitant:	2.2.1.3.	kompl.	1	900	900,00
	PE flanšą su atvamzdžiu DN110	2.2.1.3.	vnt.	1	56,5	56,50
	PE movą DN110	2.3.2.1.	vnt.	1	12	12,00

17	kalaus ketaus alkūnę su atrama DN100	2.3.2.1.	vnt.	1	65	65,00
	g/b atramą alkūnei	2.3.2.2.	vnt.	1	250	250,00
	gofruotą PP vamzdį DN600 (L=1,00 m)	2.2.1.2.	vnt.	1	80	80,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.2.1.1.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.2.1.2.	vnt.	1	8,25	8,25
18	Vartotojų pajungimas per balną, kartu su:	2.2.1.2.	kompl.	39	30	1 170,00
	įvadine požemine sklende DN32	1.4.4.	vnt.	39	40	1 560,00
	kapa, pokapiu	1.4.1.1.	vnt.	39	37	1 443,00
	teleskopiniu velenu	1.4.1.2.	vnt.	39	29	1 131,00
19	II gr. Grunto kasimas: iškasant tranšėjas vamzdynų klojimui:	2.3.2.1.				0,00
	Grunto kasimas vamzdyno klojimui atviru būdu	2.3.2.2.	m3	505	3,5	1 767,50
	10 cm smėlio pasluoksnis vamzdynams	2.2.1.2.	m3	19	35	665,00
	Apsauginis vamzdyno apipilimas smėliu	2.2.1.1.	m3	56	25	1 400,00
	Iškasto grunto išvežimas likutis nuo vamzdynų	2.2.1.2.	m3	75	4,8	360,00
	Esamo grunto užvertimas	2.2.1.2.	m3	430	2,8	1 204,00
20	II gr. Grunto kasimas: iškasant priedobes, šulinių pastatymo duobes:	2.3.2.1.				0,00
	Grunto kasimas Šulinių pastatymui, prieduobėms iškasti	2.3.2.2.	m3	302	3,5	1 057,00
	Iškasto grunto išvežimas likutis nuo šulinių	2.2.1.2.	m3	41	4,8	196,80
	Esamo grunto užvertimas	2.2.1.1.	m3	261	2,8	730,80
21	Esamų dangų ardymas atstajimas:	2.2.1.3.				0,00
	Gerbūvio atstatymas ardant žaliuosius plotus	2.2.1.3.	m2	210	17	3 570,00
	Kelio žvyro dangos ardymas/ atstatymas	2.3.2.1.	m2	572	28	16 016,00
	Kelio asfalto dangos ardymas/ atstatymas	2.3.2.1.	m2	145	65	9 425,00
22	Vandentiekio tinklų hidraulinis išbandymas, dezinfekavimas ir praplovimas, kai vamzdis:	2.3.2.2.				0,00
22.1	PE DN110 mm	2.2.1.2.	m	1 124,60	1,3	1 461,98
22.2	PE DN63 mm	2.2.1.1.	m	58,5	1,1	64,35
22.3	PE DN32 mm	2.2.1.2.	m	234	0,9	210,60
23	Prisijungimas prie esamų vandentiekio tinklų taške Nr. V1-67	2.2.1.2.	vnt.	1	170	170,00
	Viso medžiagos ir darbai vandentiekio tinklų įrengimui (Vakarinė g., Kauno r.)					165 158,58
10.2. Medžiagos ir darbai nuotekų tinklų įrengimui (Vakarinė g., Kauno r.)						
1	Savitakiniai buitinių nuotekų PE RC DN200, PN10 vamzdžiai, jų klojimas uždaru metodu, įskaitant sujungimo detales, žemės darbus	1.1.	m	522,2	87	45 431,40

2	Savitakiniai buitinių nuotekų PE RC DN160, PN10 vamzdžiai, jų klojimas uždaru metodu, įskaitant sujungimo detales, žemės darbus	2.4.2.3.	m	81	78	6 318,00
3	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 1,93 m gylio (F1-1), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.7.1.	kompl.	1	730	730,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.4.7.2.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.3.	vnt.	1	10,5	10,50
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.7.1.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.4.7.1.	vnt.	1	8,25	8,25
4	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 2,23 m gylio (F1-2), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.7.1.	kompl.	1	760	760,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.4.7.2.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.3.	vnt.	2	10,5	21,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.7.1.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.4.7.1.	vnt.	1	8,25	8,25
5	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 1,50 m gylio (F1-3), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.7.1.	kompl.	1	690	690,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.4.7.2.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN160 mm	2.4.7.1.	vnt.	2	7,3	14,60
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.3.	vnt.	2	10,5	21,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.7.1.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.4.7.1.	vnt.	1	8,25	8,25
6	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 1,50 m gylio (F1-5), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	1.4.1.2.	kompl.	1	690	690,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	1.4.1.2.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.1.	vnt.	3	10,5	31,50
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.7.3.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.4.7.1.	vnt.	1	8,25	8,25
7	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 1,54 m gylio (F1-7), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	1.4.1.2.	kompl.	1	700	700,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	1.4.1.2.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.1.	vnt.	3	10,5	31,50

	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.7.3.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.4.7.1.	vnt.	1	8,25	8,25
8	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 1,46 m gylio (F1-8), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.7.1.	kompl.	1	690	690,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	1.4.1.2.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN200 mm	1.4.1.2.	vnt.	3	10,5	31,50
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.7.1.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.4.7.3.	vnt.	1	8,25	8,25
9	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 1,48 m gylio (F1-11A), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.7.1.	kompl.	1	690	690,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.4.2.3.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.2.3.	vnt.	2	10,5	21,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.2.2.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.4.7.1.	vnt.	1	8,25	8,25
10	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 1,77 m gylio (F1-12A), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.7.2.	kompl.	1	730	730,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.4.7.1.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN160 mm	2.4.7.3.	vnt.	1	7,3	7,30
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.1.	vnt.	2	10,5	21,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.7.1.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	1.4.1.2.	vnt.	1	8,25	8,25
11	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 1,95 m gylio (F1-12), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.7.2.	kompl.	1	730	730,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.4.7.1.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.1.	vnt.	1	10,5	10,50
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.7.1.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	1.4.1.2.	vnt.	1	8,25	8,25
12	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 1,95 m gylio (F1-11), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.7.2.	kompl.	1	730	730,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.4.7.1.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN160 mm	2.4.7.3.	vnt.	1	7,3	7,30

	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.1.	vnt.	2	10,5	21,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.7.1.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	1.4.1.2.	vnt.	1	8,25	8,25
13	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 1,70 m gylio (F1-14), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	1.4.1.2.	kompl.	1	700	700,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.4.7.1.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.3.	vnt.	2	10,5	21,00
	protarpį (trumpą) DN160 mm	2.4.7.1.	vnt.	1	7,3	7,30
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.7.1.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	1.4.1.2.	vnt.	1	8,25	8,25
14	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 1,64 m gylio (F1-22), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	1.4.1.2.	kompl.	1	700	700,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.4.7.1.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.3.	vnt.	2	10,5	21,00
	protarpį (trumpą) DN160 mm	2.4.7.1.	vnt.	1	7,3	7,30
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.2.3.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.4.2.3.	vnt.	1	8,25	8,25
15	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 1,76 m gylio (F1-24), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.2.2.	kompl.	1	730	730,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.4.7.1.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.2.	vnt.	2	10,5	21,00
	protarpį (trumpą) DN160 mm	2.4.7.1.	vnt.	1	7,3	7,30
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.7.3.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.4.7.1.	vnt.	1	8,25	8,25
16	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 1,68 m gylio (F1-26), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.7.1.	kompl.	1	700	700,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	1.4.1.2.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN160 mm	1.4.1.2.	vnt.	1	7,3	7,30
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.1.	vnt.	2	10,5	21,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.7.3.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.4.7.1.	vnt.	1	8,25	8,25

17	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 1,67 m gylio (F1-28), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.7.1.	kompl.	1	700	700,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	1.4.1.2.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN160 mm	1.4.1.2.	vnt.	1	7,3	7,30
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.1.	vnt.	2	10,5	21,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.7.3.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.4.7.1.	vnt.	1	8,25	8,25
18	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 1,42 m gylio (F1-20), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.2.3.	kompl.	1	690	690,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.4.2.3.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN160 mm	2.4.2.2.	vnt.	1	7,3	7,30
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.1.	vnt.	1	10,5	10,50
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.7.2.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.4.7.1.	vnt.	1	8,25	8,25
19	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 1,15 m gylio (F1-6), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.2.3.	kompl.	1	679	679,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.4.2.3.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.1.	vnt.	1	10,5	10,50
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.7.2.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.4.7.1.	vnt.	1	8,25	8,25
20	Šulinys iš surenkamų g/b elementų d1000 mm H = 1,41 m gylio (F1-9), žemės darbai, pagrindo po šuliniu padarymas, hidroizoliacija, įskaitant:	2.4.2.3.	kompl.	1	690	690,00
	ketinį plaukiojančio tipo dangtį (D400) su logotipu	2.4.2.3.	vnt.	1	230	230,00
	protarpį (trumpą) DN160 mm	2.4.2.2.	vnt.	1	7,3	7,30
	protarpį (trumpą) DN200 mm	2.4.7.1.	vnt.	1	10,5	10,50
	komunikacijų žymėjimo stovą	2.4.7.2.	vnt.	1	26,45	26,45
	komunikacijų žymėjimo lentelę	2.4.7.1.	vnt.	1	8,25	8,25
16	Plastikinis nuotekų apžiūros šulinys PP d425 iki 2,0 m gylio, žemės darbai, išardytų dangų atstatymas, įskaitant:	2.4.7.3.	kompl.	15	370	5 550,00
	ketinį teleskopinį dangtį (D400) su logotipu	2.4.7.1.	vnt.	15	170	2 550,00
	pagrindą (kinetę)	2.4.7.1.	vnt.	15	140	2 100,00
	komunikacijų žymėjimo stovą	1.4.1.2.	vnt.	15	26,45	396,75

	komunikacijų žymėjimo lentelę	1.4.1.2.	vnt.	15	8,25	123,75
17	II gr. Grunto kasimas: iškasant tranšėjas vamzdynų klojimui:	2.4.7.1.				0,00
	Grunto kasimas vamzdyno klojimui atviru būdu	2.4.7.3.	m3	118	3,5	413,00
	10 cm smėlio pasluoksnis vamzdynams	2.4.7.1.	m3	5	35	175,00
	Apsauginis vamzdyno apipilimas smėliu	2.4.7.1.	m3	15	25	375,00
	Iškasto grunto išvežimas likutis nuo vamzdynų	1.4.1.2.	m3	20	4,8	96,00
	Esamo grunto užvertimas	1.4.1.2.	m3	98	2,8	274,40
18	II gr. Grunto kasimas: iškasant priedobes, šulinių pastatymo duobes:	2.4.7.1.				0,00
	Grunto kasimas Šulinių pastatymui, prieduobėms iškasti	2.4.7.3.	m3	452	3,5	1 582,00
	Iškasto grunto išvežimas likutis nuo šulinių	2.4.7.1.	m3	26,5	4,8	127,20
	Esamo grunto užvertimas	2.4.2.3.	m3	425,5	2,8	1 191,40
19	Esamų dangų ardymas atstatymas:	2.4.2.3.				0,00
	Gerbūvio atstatymas ardant žaliuosius plotus	2.4.2.2.	m2	104	17	1 768,00
	Kelio žvyro dangos ardymas/ atstatymas	2.4.7.1.	m2	70	28	1 960,00
	Kelio 1 sl. asfalto dangos ardymas/ atstatymas	2.4.7.2.	m2	40	45	1 800,00
20	Savitakinių buitinių nuotekų vamzdyno praplovimas, mechaninių priemonių pašalinimas, TV diagnostika ir kiti susiję darbai	2.4.7.1.	kompl.	1	700	700,00
21	Gruntinio vandens pašalinimas	2.4.7.3.	kompl.	1	500	500,00
22	Prisijungimas prie esamų buitinių nuotekų tinklų	2.4.7.1.	vnt.	2	450	900,00
	Viso medžiagos ir darbai nuotekų tinklų įrengimui (Vakarinė g., Kauno r.)					92 262,80
	VISO PAGAL ŽINIARAŠTĮ					737 000,00
	PVM					154 770,00
	Viso su PVM					891 770,00

*Šulinių/kamerų išmatavimus, remonto/rekonstravimo apimtis ir keičiamas dalis tikslinti darbų metu įvertinus