

SĄNAUDŲ IR KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Nuoroda į TS	Mato vnt.	Kiekis TP 0	Kiekis TP A	Kiekis TP B	Skirtumas B-0	Pastabos
	LIETAUS NUOTEKYNĖ L1 (I statinys, I etapas)							
1.	Savitakiniai nuotekų PP/PVC/PE-RC (dvisluoksnis) DN200 mm vamzdžiai ir jų paklojimas (įskaitant visas fasonines ir sujungimo dalis, vamzdyno vidaus apžiūrą darant vaizdo įrašą, sutakinto smėlio pagrindą 10 cm po vamzdžiu) *klojimo būdas gali būti priimtas atviras arba uždaras	TS 2	m	76	70	70	-6	
2.	Tas pats DN250	TS 2	m	50	99	99	+49	
3.	Tas pats DN400	TS 2	m	215	210	210	-5	
4.	Savitakiniai nuotekų PE-RC (dvisluoksnis) DN400 mm vamzdžiai ir jų paklojimas*tik uždaru būdu	TS 2	m	120	120	120	0	
5.	Apvalūs surenkami gelžbetoniniai DN1000 mm kanalizacijos šuliniai iki 3,0m ir jų įrengimas (su protarpinėmis, kalaus ketaus 40t/12,5t apkrovos dangčiais ir betonu latakų formatimui, kritimo stovu (išoriniai esant didesniai kaip 0,3 m perkričiui), šulinių žymėjimo ženklais) Kritimo stovai: d200 vamzdžiui: trišakis d200 mm, stovas 200 mm, alkūnė d200/90° mm, išorinis	TS 7	kompl.	2	2	2	0	
6.	Apvalūs surenkami gelžbetoniniai DN1500 mm kanalizacijos šuliniai iki 4,5m ir jų įrengimas (su protarpinėmis, kalaus ketaus 40t/12,5t apkrovos dangčiais ir betonu latakų formatimui, kritimo stovu (vidiniai, esant didesniai kaip 0,3 m perkričiui), šulinių žymėjimo ženklais) Kritimo stovai: d200 vamzdžiui: trišakis d200 mm, stovas 200 mm, alkūnė d200/90° mm, išorinis	TS 7	kompl.	8	7	7	-1	
7.	Lietaus surinkimo šulinėlis su bordžiūrinėmis C250 apkrovos klasės, 10 cm aukščio grotelėmis:	TS 7	kompl.	5	5	3	-2	

B	2025-09	Užduotis B laidai					
A	2024-07	Užduotis A laidai					
0	2020-10	Statybos leidimui, konkursui					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
Kval. patv. dok. Nr.	III URBANLINE Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel. Nr.: 8 699 19380; Įmonės kodas: 300149157			Statinio projekto pavadinimas			
				ŽALGIRIO GATVĖS ATKARPOS IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ (ŽALGIRIO G., RASOS G. IR VIRBALŲ G.) JONAVOS MIESTE, JONAVOS RAJ. SAV. NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS			
				Statinio numeris ir pavadinimas			
				02 INŽINERINIAI TINKLAI: NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI			
25326	SPV	V. Aleksandrovas		Dokumento pavadinimas: SĄNAUDŲ IR KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		Laida	
34948	SPDV	R. Masevičius				B	
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas JONAVOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
				UL-20-0064-02-TP-VN.SŽ		1	4

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Nuoroda į TS	Mato vnt.	Kiekis TP 0	Kiekis TP A	Kiekis TP B	Skirtumas B-0	Pastabos
	Apvalus surenkamas gelžbetoninis DN 700 mm lietaus surinkimo šulinėlis su bordiūrinėmis C250 apkrovos klasės, 10 cm aukščio grotelėmis iki 2,0m su nusodinamąjį dalimi 0,3 m ir jo įrengimas (su protarpinėmis, ketiniais 40t apkrovos dangčiu-grotelėmis)							
8.	Lietaus surinkimo šulinėlis su grotelėmis: Apvalus surenkamas gelžbetoninis DN 700 mm lietaus surinkimo šulinėlis su grotelėmis iki 2,0m su nusodinamąjį dalimi 0,3 m ir jo įrengimas (su protarpinėmis, ketiniu 40t apkrovos dangčiu-grotelėmis)	TS 7	kompl.	1	1	3	+2	
9.	Plastikinis PP lietaus nuotekynės šulinėlis, DN425: Sunkaus tipo ketinis dangtis - 1vnt., nužymėjimo ženklas – 1vnt., tarpinė Ø200 mm PVC vamzdžiui – 1 vnt.	TS 7	kompl.	4	4	4	0	
	KITI DARBAI (I statinys, I etapas)							
1.	Vamzdžių sistemos vidaus apžiūra televizine diagnostine aparatūra, darant vaizdo įrašą, nuolydžio patikrinimas ir jo grafiko sudarymas	TS 5	kompl.	1	1	1	0	
2.	Vamzdžių sistemos praplovimas, išbandymas	TS 5	kompl.	1	1	1	0	
3.	Žemės darbai iškasimas užkasimas: Grunto (II gr.) kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir atvežimas į statybos darbų aikštelę iš karjero (piltinis gruntas pagal LST 1331 (ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, SP, SD, SM)) ir paskleidimas vietoje išvežimas	TS	m3	2965 1615 1890	2970 1620 1890	2970 1620 1890	+5 +5 0	
4.	Prisijungimas prie esamų paviršinių tinklų	TS 7	kompl.	1	1	1	0	
5.	Demontuojami esami lietaus surinkimo šulinėliai	TS	vnt.	3	3	3	0	
6.	Demontuojami esami lietaus šulinėliai	TS	vnt.	3	2	2	-1	
7.	Demontuojami esami lietaus tinklai d200	TS	m	0	23	23	+23	
8.	Demontuojami esami lietaus tinklai d250	TS	m	96	136	136	+40	
9.	Demontavimas esamų CB pamatų (~10 m3)	TS	kompl.	0	1	1	+1	
	LIETAUS NUOTEKYNĖ L1 (I statinys, II etapas)							
1.	Savitakiniai nuotekų PP/PVC/PE-RC (dvisluksnis) DN200 mm vamzdžiai ir jų paklojimas (įskaitant visas fasonines ir sujungimo dalis, vamzdyno vidaus apžiūrą darant vaizdo įrašą, sutakinto smėlio pagrindą 10 cm po vamzdžiu) *klojimo būdas gali būti priimtas atviras arba uždaras	TS 2	m	116	116	116	0	
2.	Tas pats DN315	TS 2	m	210	206	206	+4	
3.	Apvalūs surenkami gelžbetoniniai DN1000 mm kanalizacijos šuliniai iki 3,0m ir jų įrengimas (su protarpinėmis, kalaus ketaus 40t/12,5t apkrovos dangčiais ir betonu latakų formatimui, kritimo stovų (išoriniai esant didesniam kaip 0,3 m perkričiui), šulinių žymėjimo ženklais) Kritimo stovai: d200 vamzdžiui: trišakis d200 mm, stovas 200 mm, alkūnė d200/90° mm, išorinis	TS 7	kompl.	2	2	2	0	

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Nuoroda į TS	Mato vnt.	Kiekis TP 0	Kiekis TP A	Kiekis TP B	Skirtumas B-0	Pastabos
4.	Apvalūs surenkami gelžbetoniniai DN1500 mm kanalizacijos šuliniai iki 4,5m ir jų įrengimas (su protarpinėmis, kalaus ketaus 40t/12,5t apkrovos dangčiais ir betonu latakų formatimui, kritimo stovu (vidiniai, esant didesniai kaip 0,3 m perkričiui), šulinių žymėjimo ženklais) Kritimo stovai: d200 vamzdžiui: trišakis d200 mm, stovas 200 mm, alkūnė d200/90° mm, išorinis	TS 7	kompl.	4	4	4	0	
5.	Lietaus surinkimo šulinėlis su bordiūrinėmis C250 apkrovos klasės, 10 cm aukščio grotelėmis: Apvalus surenkamas gelžbetoninis DN 700 mm lietaus surinkimo šulinėlis su bordiūrinėmis C250 apkrovos klasės, 10 cm aukščio grotelėmis iki 2,0m su nusodinamąjį dalimi 0,3 m ir jo įrengimas (su protarpinėmis, ketiniais 40t apkrovos dangčiu-grotelėmis)	TS 7	kompl.	8	8	8	0	
6.	Plastikinis PP lietaus nuotekynės šulinėlis, DN425: Sunkaus tipo ketinis dangtis - 1vnt., nužymėjimo ženklas – 1vnt., tarpinė Ø200 mm PVC vamzdžiui – 1 vnt.	TS 7	kompl.	11	11	11	0	
KITI DARBAI (I statinys. II etapas)								
1.	Vamzdžių sistemos vidaus apžiūra televizine diagnostine aparatu, darant vaizdo įrašą, nuolydžio patikrinimas ir jo grafiko sudarymas	TS 5	kompl.	1	1	1	0	
2.	Vamzdžių sistemos praplovimas, išbandymas	TS 5	kompl.	1	1	1	0	
	Žemės darbai iškasimas užkasimas: Grunto (II gr.) kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir atvežimas į statybos darbų aikštelę iš karjero (piltnis gruntas pagal LST 1331 (ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, SP, SD, SM)) ir paskleidimas vietoje išvežimas	TS	m3	1920 1050 1220	1920 1050 1220	1920 1050 1220	0 0 0	
3.	Prisijungimas prie esamų paviršinių tinklų	TS 7	kompl.	1	1	1	0	
LIETAUS NUOTEKYNĖ L1 (II statinys)								
1.	Savitakiniai nuotekų PP/PVC/PE-RC (dvisluoksnis) DN200 mm vamzdžiai ir jų paklojimas (įskaitant visas fasonines ir sujungimo dalis, vamzdyno vidaus apžiūrą darant vaizdo įrašą, sutakinto smėlio pagrindą 10 cm po vamzdžiu) *klojimo būdas gali būti priimtas atviras arba uždaras	TS 2	m	48	48	48	0	
2.	Tas pats DN250	TS 2	m	55	55	55	0	
3.	Apvalūs surenkami gelžbetoniniai DN1000 mm kanalizacijos šuliniai iki 3,0m ir jų įrengimas (su protarpinėmis, kalaus ketaus 40t/12,5t apkrovos dangčiais ir betonu latakų formatimui, kritimo stovu (išoriniai esant didesniai kaip 0,3 m perkričiui), šulinių žymėjimo ženklais) Kritimo stovai:	TS 7	kompl.	2	2	2	0	

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Nuoroda į TS	Mato vnt.	Kiekis TP 0	Kiekis TP A	Kiekis TP B	Skirtumas B-0	Pastabos
	d200 vamzdžiui: trišakis d200 mm, stovas 200 mm, alkūnė d200/90° mm, išorinis							
4.	Lietaus surinkimo šulinėlis su bordiūrinėmis C250 apkrovos klasės, 10 cm aukščio grotelėmis: Apvalus surenkamas gelžbetoninis DN 700 mm lietaus surinkimo šulinėlis su bordiūrinėmis C250 apkrovos klasės, 10 cm aukščio grotelėmis iki 2,0m su nusodinamąjį dalimi 0,3 m ir jo įrengimas (su protarpinėmis, ketiniais 40t apkrovos dangčiu-grotelėmis)	TS 7	kompl.	4	4	4	0	
5.	Plastikinis PP lietaus nuotekynės šulinėlis, DN425: Sunkaus tipo ketinis dangtis - 1vnt., nužymėjimo ženklas – 1vnt., tarpinė Ø200 mm PVC vamzdžiui – 1 vnt.	TS 7	kompl.	4	4	4	0	
	KITI DARBAI (II statinys)							
1.	Vamzdžių sistemos vidaus apžiūra televizine diagnostine aparatu, darant vaizdo įrašą, nuolydžio patikrinimas ir jo grafiko sudarymas	TS 5	kompl.	1	1	1	0	
2.	Vamzdžių sistemos praplovimas, išbandymas	TS 5	kompl.	1	1	1	0	
3.	Žemės darbai iškasimas užkasimas: Grunto (II gr.) kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir atvežimas į statybos darbų aikštelę iš karjero (piltinis gruntas pagal LST 1331 (ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, SP, SD, SM)) ir paskleidimas vietoje išvežimas	TS	m3	615 335 390	615 335 390	615 335 390	0 0 0	
4.	Išleistuvos DN250 į griovį ir jo įrengimas	TS	kompl.	1	1	1	0	
	PASTABOS							
1.	Nevažiuojamai daliai skirtas „lengvo“ tipo ketinis dangtis. Važiuojamai daliai skirtas „sunkaus“ tipo kaliaus ketaus ketinis dangtis							
2.	Šulinių gylius būtina patikslinti darbų metu							
3.	Išardytos esamos dangos turi būti atstatytos į pradinę padėtį							
4.	Darbų metu atradus grūntinį vandenį būtina pašalinti							
5.	Esamų šulinių dangčių prie naujų dangų pateikti susisiekiimo dalyje							