

PROJEKTA ŪKT DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS	
Lapa	Nosaukums
ŪKT-1	Vispārīgie rādītāji. Kopējais savietotais situācijas ģenerālpāns.
ŪKT-2...ŪKT-4	Ģenerālpāns ar ŪKT tīkliem
ŪKT-5	Ūdensvada Ū1 garenprofils (no akas Ū1-1 līdz akai mezglam ŪM-12)
ŪKT-6	Ūdensvada Ū1 garenprofils (no mezglā ŪM-12 līdz mezglam ŪM-18)
ŪKT-7	Ūdensvada Ū1 garenprofils (no mezglā ŪM-12 līdz akai AŪS-9)
ŪKT-8	Ūdensvada Ū1 garenprofils (no akas Ū1-3 līdz mezglam ŪM-34)
ŪKT-9	Ūdensvada Ū1 garenprofils (pievadi)
ŪKT-10	Kanalizācijas K1 garenprofils (no akas K1-1 līdz akai K1-10)
ŪKT-11	Kanalizācijas K1 garenprofils (no akas K1-11 līdz akai K1-10)
ŪKT-12	Kanalizācijas K1 garenprofils (no akas K1-10 līdz akai EK-1)
ŪKT-13	Kanalizācijas K1 garenprofils (NAI)
ŪKT-14	Ūdensvada un kanalizācijas mezglu, aku un būvju koordināšu tabula
ŪKT-15	Caurulvadu izbūve būvgrāvī (Tips A un Tips B)
ŪKT-16	Esošo inženiertīklu aizsardzība.
ŪKT-17	Ūdensvada aka ar pārseguma plātni. Ūdens mērītāja aka.
ŪKT-18	Kapes. Pazemes tipa aizbīdnis pieslēgumiem.
ŪKT-19	Kanalizācijas skataka principiālie risinājumi.
ŪKT-20	Akas vāka izbūve uz ceļiem un zalajā zonā.
ŪKT-21	Kanalizācijas pieslēgumu veidi.
ŪKT-22	Tipveida iztukšošanas aka.
ŪKT-23	Atīrīto notekūdeņu izplūdes vieta

IZMANTOJAMO UN PIEVIENOJAMO DOKUMENTU SARAKSTS	
Apzīmējums	Izmantojamie un pievienojamie dokumenti
Nr.19/2012 no 24.01.2012.	RĒZEKNES NOVADA PAŠVALDĪBAS BŪVVALDES plānošanas un arhitektūras uzdevums
Nr.30R1E0-06.01/481 no 24.04.2012.	AS "Sadales tīkls" AUSTRUMU REĢIONS vēstule par tehniskajiem noteikumiem
Nr. 4.6.1.-53 no 17.04.2012.	VAS "LATVIJAS VALSTS CEĻI" Latgales reģiona Rēzeknes nodaļas tehniskie noteikumi
Nr. L-2012-83 no 24.05.2012.	Valsts SIA "ZEMKOPĪBAS MINISTRIJAS NEKUSTAMIE IPASŪMI" Latgales reģiona meliorācijas nodaļas tehniskie noteikumi
Nr. RE12TN0035 no 20.04.2012.	RĒZEKNES REĢIONĀLĀS VIDES PĀRVALDES tehniskie noteikumi
Nr. 5.10-13/39 no 11.04.2012.	VESELĪBAS INSPEKCIJA nosacījumi higiēnas prasību ievērošanai/teritorijas plānojumam
Nr. 5.10-12/11 no 02.07.2012.	VESELĪBAS INSPEKCIJA atzinums par zemesgabala izvēli būvniecībai
MK noteikumi Nr.1069	Noteikumi par ārējo inženierkomunikāciju izvietojumu pilsētās, ciemos un lauku teritorijās
LBN 223-99	"Kanalizācijas ārējie tīkli un būves"
LBN 222-99	"Ūdensapgādes ārējie tīkli un būves"
UPONOR, EVOPIPES	Plastmasas cauruļu un detaļu katalogs
Indutēk	Preču katalogs "Ūdensvads un kanalizācija"
IS	Iekārtu specifikācija

ŪKT kompleksa pamatrādītāji					
Sistēmu nosaukumi	Nepieciešam. spiediens ievadam ūd.st.	Aprēķina patēriņš			Piezīmes
	m³/dnn(vidēj)	m³/h	l/s		
Dzerramais ūdens (persp.)		54,0	5,3	1,47	Ugunsdz. 20 l/s
Sadzīves kanalizācija K1		54,0	5,3	6,70	ievesti 1m³

PROJEKTĒJAMO BŪVJU GALVENIE PARAMETRI	
Nosaukums	Parametri
Jauna dziļurbuma izbūve	Jauna urbuma izbūve, dziļums 80 m, debits ap 3,0 l/s, dziļurbuma sūknis 5,3 m³/h, h-82m, pieslēgums sist., elektroapgāde
Kanalizācijas sūkņu stacija KSS-1	KSS-1 rūpnieciski ražota pilnībā aprīkota DN1200, h-4,25 m, 2.gab. sūkņi Q-1.69l/s, h-9,258 m, P2-1,0 kW
NAI ar ražību 60 m³/dnn	NAI rūpnieciski ražotas ar kopējo ražību 60m³/dnn (2X30 m3/dnn), aerotenks (2 gab.), piebraucamā ceļa ierīkošana, iezogojums, elektroapgāde, izplūdes atjaunošana

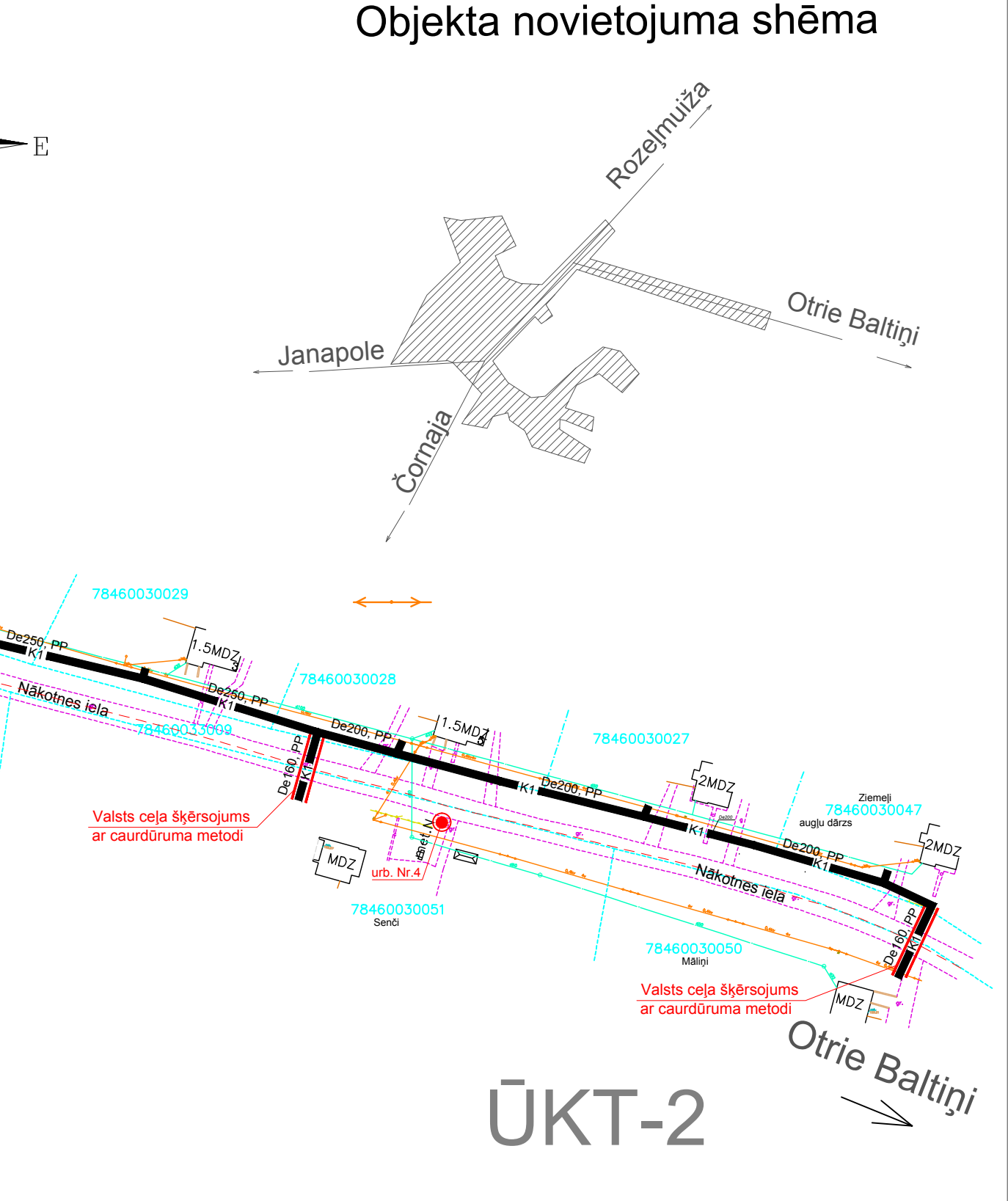
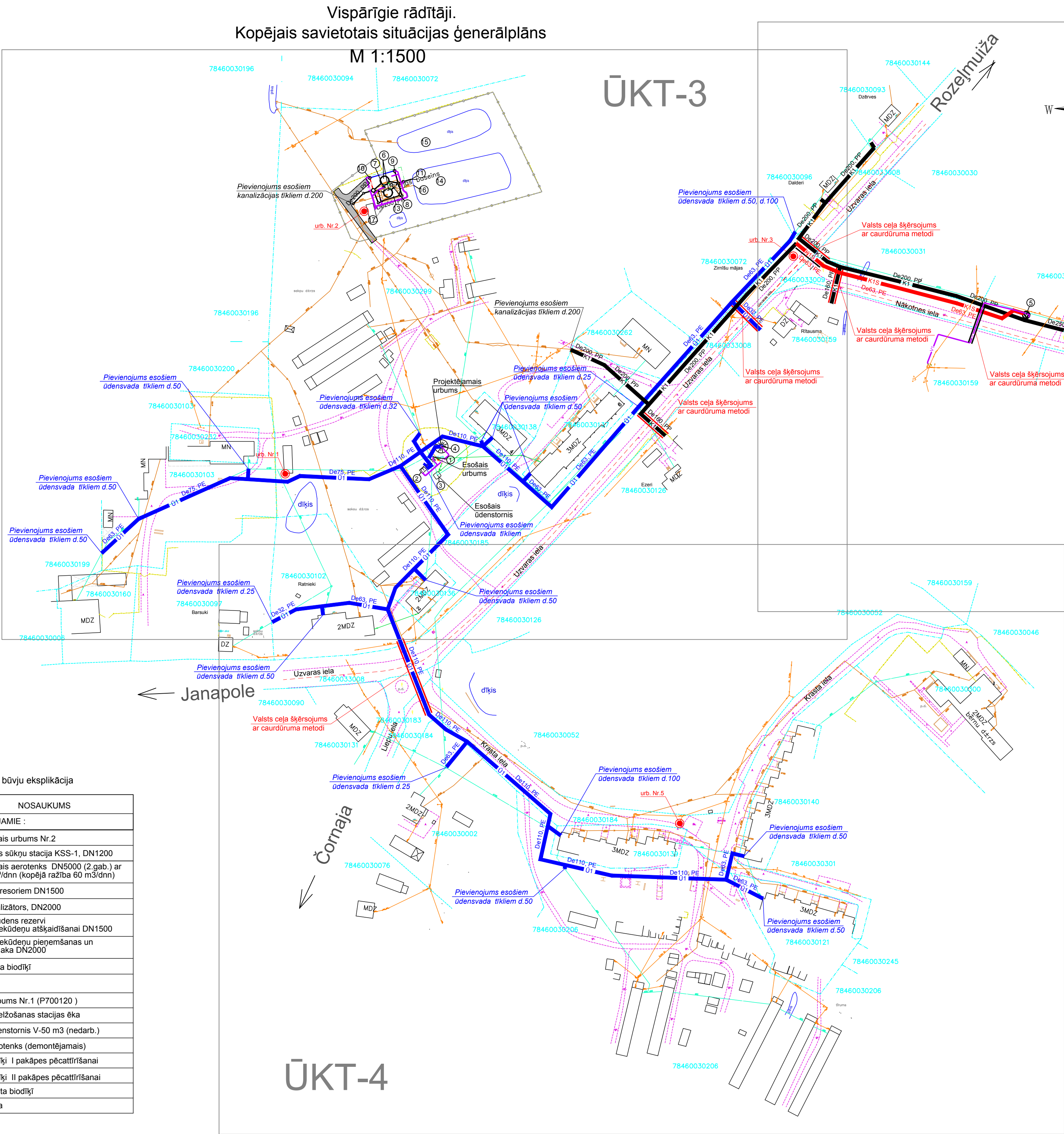
ŪDENSAPGĀDES UN KANALIZĀCIJAS SISTĒMU PARAMETRI					
Sistēmas nosaukums	Apzīmējums	Caurules materiāls	Caurules diametrs (mm)	Kopgarums (m)	Piezīmes
Ūdensvads	Ū1	PE100 SDR17 PN10, PE	De110	441.0	
			De75	174.5	
			De63	417.0	
			De40	12.5	
			De32	51.0	
Paštesces kanalizācija	K1	PP, 8kN/m2 (PE100 SDR17 PN10-caurdurums)	De160	101.0	
			De200	641.0	
			De250	151.0	
Kanalizācijas spiedvads	K1S	PE100 SDR17 PN10, PE	De63	149.0	

Šī būvprojekta risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām	
Būvprojekta daļas vadītāja	<u>Tatjana Loginova</u> (vārds, uzvārds) 50-127 LSGŪTIS (sertifikāta Nr.)
07.2012.	(datums)
	(paraksts)

Šī būvprojekta ŪKT daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām	
Būvprojekta ŪKT daļas vadītāja	<u>Tatjana Loginova</u> (vārds, uzvārds) 50-127 LSGŪTIS (sertifikāta Nr.)
07.2012.	(datums)
	(paraksts)

Šī būvprojekta ELT,EL daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām	
Būvprojekta ELT,EL daļas vadītāja	<u>Kristīna Berzina</u> (vārds, uzvārds) 70-2159 (sertifikāta Nr.)
07.2012.	(datums)
	(paraksts)

Šī būvprojekta ĢP daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām	
Būvprojekta ĢP daļas vadītāja	<u>Nadežda Roslyak</u> (vārds, uzvārds) 20-482 (sertifikāta Nr.)
07.2012.	(datums)
	(paraksts)



APZĪMĒJUMI		
Projektējamais	Esošais	Nosacītie apzīmējumi
— Ū1 —	— Ū —	Dzerramā ūdens ūdensvads
— ŪM —		Ūdensvada mezglis
— Ū1-1 —	— Ū1-1 —	Ūdensvada kontrolaka
— AŪS-9 —		Siltinātas ūdens mērītāja aka
— Ū3 —		Tehniskais ūdensvads
— K1 —	— K —	Paštesces kanalizācijas cauruļvads
— K1-1 —	— EK-1 —	Kanalizācijas skataka
— K1S —		Kanalizācijas spiedvads
— SM —		Kanalizācijas spiedvada mezglis
— V1 —		Projektējamais elektr. kabelis
— Z1 —		Projektējamais zemējuma kontūrs
	— DR —	Drenāžas cauruļvads
	— ST —	Caurteka
	— — —	Siltumtrase
	— — —	Virszemes tel. kabelis
	— — —	Pazemes apgaismojuma kabelis
	— — —	Virszemes elektroapgādes līnijas
		Likvidējamie objekti
X		Projektējamā kanalizācijas sūkņu stacija un tās numurs
Urb.-1		Ģeotehniskais urbums

- VISPĀRĒJI NORĀDĪJUMI
- Projekts izstrādāts saskaņā ar darba uzdevumu, izejas materiāliem projektēšanai, tehniskajiem noteikumiem un atbilst pastāvošajiem LBN 223-99, LBN 222-99, LBN 208-08 un MK noteikumiem Nr.1069.
 - Augstuma atzīmes, piesaistes izmēri, cauruļvadu garumi doti metros, bet diametri milimetros.
 - Augstuma atzīmes dotas Baltijas augstuma sistēmā.
 - Rakšanas un montāžas darbus esošo komunikāciju tuvumā veikt ar organizāciju atļauju, kuru uzraudzībā atrodas šīs komunikācijas.
 - Pirms darbu uzsākšanas, esošo komunikāciju iebūves dziļumi pieslēguma un šķērsošanās vietās ar projektējamajiem tīkliem precizējami ar šurفسšanas metodi.
 - Ielu segumu un zālāju atjaunošana pēc ūdensvada un kanalizācijas izbūves ārpus objekta iabiekārtošanas robežām izpildāma esošajās augstuma atzīmēs.
 - Projektā izmantotie materiāli un izstrādājumi var tikt aizvietoti ar materiāliem un izstrādājumiem ar analogiskiem tehniskajiem raksturojumiem.
 - Caurulvadu diametra apzīmējums: De - ārējais diametrs, DN - iekšējais diametrs.
 - Caurulvadus ir atļauts izbūvēt zem gruntsūdens līmeņa sausā būvgrāvī. Vietās, kur ir augsts gruntsūdens līmenis, būvniekam pašam jāprecizē metode, ar kādu nosusināt tranšeju: veicot grunts ūdeņu atsūkšāšanu vai gruntsūdens pazemināšanu. Ja tiek noteikts īss projekta realizācijas (būvdarbu) laiks, tad lai izbūvētu cauruļvadus mitrās nelabvēlīgās gruntīs, tad nepieciešams šo mitro grunti izvest un nomaiņt ar smilti.
 - Valsts autoceļa šķērsojums veicams ar caurdūruma metodi saskaņā ar LVC tehniskajiem noteikumiem. Autoceļa šķērsojuma vietā izmantojama caurule, kas ir paredzeta caurdūrumiem (PE100, SDR17, PN10, SCGR vai analoga)
 - Projektējamām NAI jānodrošina notekūdeņu atīrīšana atbilstoši MK Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošu vielu emisiju ūdenī" prasībām.

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Būve	Ūdenssaimniecības attīstība Ratnieku ciemā, Čornajas pagastā Rēzeknes novadā
Proj. vadīt.	T.Loginova		07.2012.	T.Loginova	
Izstrād.	I.Afanasjeva		07.2012.	Lapas nosaukums	
Kopējais savietotais situācijas ģenerālpāns					
Objekta reģistrācijas Nr.					ČPP/033/01
Proj. stadija					TP
Lapa					ŪKT
Lapas					1
Lapas					23
Izstrādātāja					EL
Būvniecības reģ. Nr. 2640-R					Daugavpils, LV-5401
I.Preču 30a. att.654-24646					