

ŪDENSAPGĀDES UN KANALIZĀCIJAS TĪKLU DAĻAS		
RASĒJUMU SARAKSTS		
UKT DAĻA		
Lapas marka un Nr.	Lapas nosaukums	Mērogs
UKT-01	Vispārējie dati	b/m
UKT-02	Ģenerālpilāns ar UKT tīkliem	M 1:500
UKT-03	Sistēmas U1 garenprofils, EU-1 detalizācija	Mh 1:500 Mv 1:100
UKT-04	Sistēmas K1 garenprofils	Mh 1:500 Mv 1:100
UKT-05	Segumu atjaunošana	b/m
UKT-06	UKT daļas materiālu un darbu apjomi	b/m
UK DAĻA		
Lapas marka un Nr.	Lapas nosaukums	Mērogs
UK-01	1.stāva plāns ar UK tīkliem	M 1:100
UK-02	Jumta plāns ar K1 ventilācijas stāvvadu	M 1:100
UK-03	Sistēmu U1, S3 aksonometriskā shēma Ūdensmērītāja mezgls	Mh 1:50
UK-04	Sistēmas K1 aksonometriskā shēma	Mh 1:50
UK-05	UK daļas materiālu un darbu apjomi	b/m

IZMANTOTO DOKUMENTU SARAKSTS:

- LR Būvniecības likums
- Mk noteikumi Nr. 500 "Vispārīgie būvnoteikumi"
- Mk noteikumi Nr.529 " Ēku būvnoteikumi"
- LBN 201 - 15 "Būvju ugunsdrošība"
- LBN 202 - 15 "Būvprojekta saturs un noformēšana"
- LBN 208 - 15 "Publiskas ēkas un būves"
- LBN 222-15 "Ūdensapgādes būves "
- LBN 223-15 "Kanalizācijas būves "
- LBN 003 - 01 "Būvķīmoloģija"
- "Aizsargoslu likums"
- Mk noteikumi Nr.235
- 29.04.2003. „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība"
- Citi saistošie normatīvie akti.

APRĒĶINĀTAIS ŪDENS PATĒRIŅŠ				Nepieciešamais spiediens	Esošais spiediens
l/s		m3/h	m3/dnn	bar	bar
Aukstais ūdensvads U1	0.32	0.25	0.15	2,00	2,00
t.sk. karstais ūdensvads S3	0.16	0.13	0.06	2,00	---
Saimnieciskā kanalizācija K1	1.42	0.25	0.15	---	---

VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI

- PROJEKTA DOKUMENTĀCIJA IZSTRĀDĀTA SASKAŅĀ AR NORMATĪVIEM DOKUMENTIEM.
- ĀRĒJIE ŪDENSAPGĀDES TĪKLI MONTĒJAMI NO PE DN32MM CAURUĻVADIEM ATBILSTOŠI GARENPROFILA AUGSTUMA ATZĪMĒM.
- IEKŠĒJIE ŪDENSVAIDA TĪKLI MONTĒJAMI NO PE UN DAUDZSLAŅU PPR CAURULĒM ATBILSTOŠI AUGSTUMA ATZĪMĒM;
- ĀRĒJIE SADZĪVES KANALIZĀCIJAS TĪKLI MONTĒJAMI NO PP OD160-OD250MM CAURULĒM ATBILSTOŠI GARENPROFILA AUGSTUMA ATZĪMĒM;
- IEKŠĒJIE SADZĪVES KANALIZĀCIJAS TĪKLI MONTĒJAMI NO PVC OD50-OD110MM CAURULĒM ATBILSTOŠI AUGSTUMA ATZĪMĒM;
- VISAS ATSAUCES UZ IEKĀRTU, MATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU IZGATAVOTĀJU FIRMĀM, KURAS NORĀDĪTAS BŪVPROJEKTĀ, LIECINA TĪKAI PAR ŠO IZSTRĀDĀJUMU UN IEKĀRTU KVALITĀTES UN APKALPOŠANAS LĪMENI.
- SPECIFIKĀCIJĀS NORADĪTO IEKĀRTU UN MATERIĀLU NOMAĪŅA IR IESPĒJAMA AR CĪTĀM, TEHNISKI ANALOGĀM IEKARTĀM UN MATERIĀLIEM, SASKAŅOJOT TO AR PASŪTĪTAJU, APKALPOJOŠAJĀM ORGANIZĀCIJĀM UN AUTORUZAUGU.
- AUGSTUMA ATZĪMES PRECIZĒT BŪVNICĪBAS GAITĀ.
- PĒC BŪVDARBU VEIKŠANAS VISI BOJĀTIE SEGUMI ATJAUNOJAMI VISMAZ TĀDĀ LĪMENĪ, KĀDĀ TIE BJĀ PIRMS BŪVDARBU SĀKŠANAS.

PROJEKTĒJAMO SISTĒMU TEHNISKIE PARAMETRI

ŪDENSAPGĀDE U1

- Pār būvējamās ēkas ūdensapgāde - no Dricānu ciemata centralizētās ūdensapgādes sistēmas, pieslēdzoties esošajam ūdensvadam esošajā skatākā;
- Projektētais ūdensapgādesvada pievads - PE cauruļvads, PN10, DN32mm, cauruļu savienošana ar elektrometināšanas metodi.
- Pieslēguma vietā skatākā uzstādāma noslēgarmatūra - lodveida ventilis Dn1 1/4", PN25;
- Ēkas ievadā uzstādāms ūdensmērītāja mezgls Dn20mm, Q=2,5m3/h;
- Iekšējie ūdens sadales tīkli no PE Dn32mm un daudzslāņu PPR caurulēm Dn20-25mm;
- Visām caurulēm, kas izbūvējamas pie pārsegumiem sienām utml., izbūvējama pretkondensāta izolācija;
- Pēc ūdensapgādes sistēmas izbūves veicama tā hidroiliskā pārbaude, dezinfekcija un nodošana ekspluatācijā.

UGUNSDZĒSĪBAS ŪDENSAPGĀDE

- Atbilstoši LBN prasībām projektējamajai ēkai nav nepieciešams paredzēt iekšējo ugunsdzēsības ūdensapgādi;
- Ārējā ugunsdzēsība nodrošināma no esošā ugunsdzēsības dīķja, blakus esošajai pagasta pārvaldes ēkai (attālums 40.0m), kas pietāgoti ūdens ņemšanai.

KARSTĀ ŪDENSAPGĀDE S3

- Karstā ūdens sagatavošana - elektriskajos ūdens sildītājos;
- Iekšējie karstā ūdens sadales tīkli no daudzslāņu PPR caurulēm Dn20mm;
- Pēc sistēmas izbūves veicama tā hidroiliskā pārbaude, dezinfekcija un nodošana ekspluatācijā.

SADZĪVES KANALIZĀCIJA K1

- Projektējamā ēka pieslēdzama Dricānu ciemata centralizētajai kanalizācijas sistēmai esošajā kanalizācijas pagriezienu skatākā.
- Projektētie paštecēs kanalizācijas cauruļvadi - uzmavu tipa PVC, SN4 OD110 un PP, SN8 OD160mm;
- Pagriezienu skatakas - sekciju tipa, plastmasas D400, kas aprīkojamas ar čuguna lūkām.
- Iekšējie sadzīves kanalizācijas tīkli no PVC uzmavu tipa caurulēm OD50-110mm;
- Pēc K1 sistēmas izbūves, veicama tās skalošana.

LIETUS KANALIZĀCIJAS SISTĒMA

- Lietus ūdeni no jumta un teritorijas novadāmi uz zaļajām zonām.

Būvprojekta vadītājas apliecinājums	
Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem.	
Būvprojekta vadītāja _____ (vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)	Liene Līce, sertifikāta Nr. 1-00049 (vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)
_____ (datums)	_____ (paraksts)

UKT, UK daļu vadītāja apliecinājums	
Št būvprojekta UK, UKT daļu risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.	
Būvprojekta UK, UKT DAĻU vadītājs A. Fjodorovs, sertifikāta Nr. 3-00334 (vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)	
_____ (datums)	_____ (paraksts)

SIA "MUUR" Reģ.Nr.-42403028203 Būvkomersanta reģ.Nr. 9137-R Darzu iela 21-42, Rēzekne, LV-4601 Pulkveža Brieža 13-4, Rēzekne, LV-4601 mob.t.: 26456498; e-pasts: muur.birojs@inbox.lv			
Proj. UK daļas vad.	A. Fjodorovs		
Pasūtītājs:	DRICĀNU PAGASTA PĀRVALDE		
Objekts:	DZĪVOJAMĀS MĀJAS PĀRBŪVE PAR FELDŠĒRU PUNKTA ĒKU		
Objekta adrese:	"KASTANI", DRICĀNI, DRICĀNU PAGASTS, RĒZEKNES NOVADS		
Rasējuma nosaukums:	VISPĀRĒJIE DATI		
Pasūtījuma Nr.:	M 32/2015	Stadija:	BP
Reģ. Nr.:	M 32/2015	Būvprojekta sadala	UK
Datums:	25.01.2016.		
Mērogs:	BM	Rasējuma Nr.	UKT-01
Lapas Nr.:		Lapu skaits.:	6
Rasējuma nosaukums.:	Kastani Dricani UK.dwg		