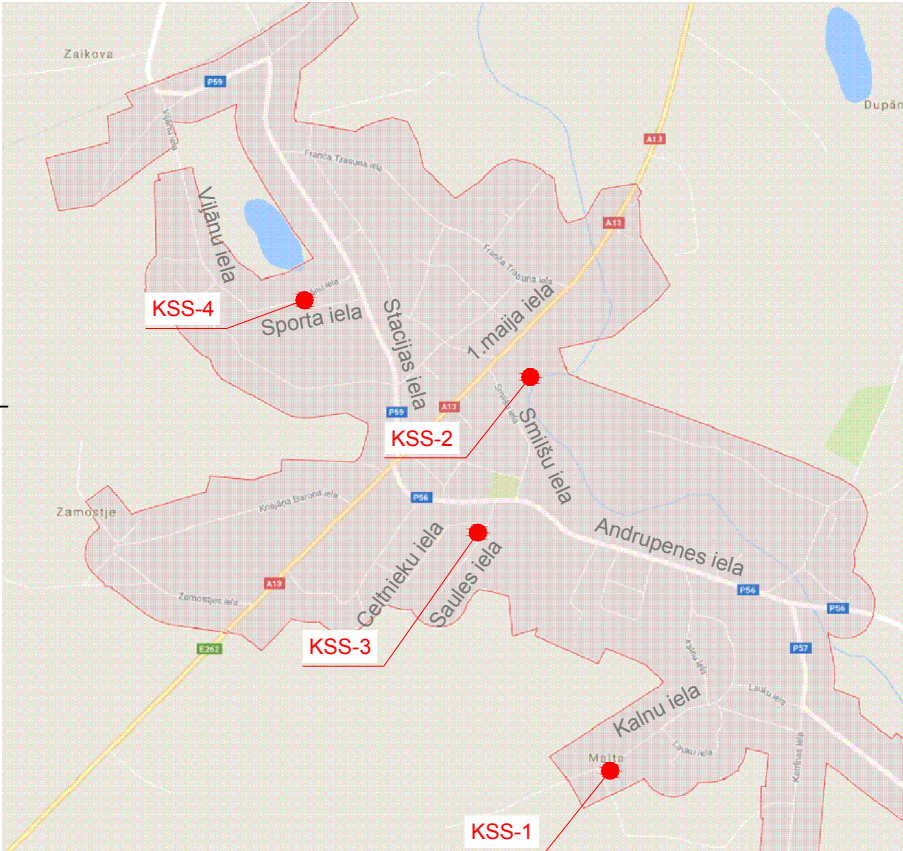


"ELT" MARKAS RASĒJUMU SARAKSTS

LAPA	NOSAUKUMS	MĒROGS
ELT-1	Vispārīgie dati	b/m
ELT-2.1	Principiālā vienlīniju shēma lietotāja tīkli KSS-1 Kalnu ielā	b/m
ELT-2.2	Principiālā vienlīniju shēma lietotāja tīkli KSS-2 1.maija ielā	b/m
ELT-2.3	Principiālā vienlīniju shēma lietotāja tīkli KSS-3 Celtnieku ielā	b/m
ELT-2.4	Principiālā vienlīniju shēma lietotāja tīkli KSS-4 Vijānu ielā	b/m
ELT-3.1	Proj. kabelu trases izvietojuma plāns lietotāja tīkli KSS-1 Kalnu ielā	M 1:250
ELT-3.2	Proj. kabelu trases izvietojuma plāns lietotāja tīkli KSS-2 1.maija ielā	M 1:250
ELT-3.3	Proj. kabelu trases izvietojuma plāns lietotāja tīkli KSS-3 Celtnieku ielā	M 1:250
ELT-3.4	Proj. kabelu trases izvietojuma plāns lietotāja tīkli KSS-4 Vijānu ielā	M 1:250

Nr.p.k.	PIEVIENOTO DOKUMENTU SARAKSTS
ELT IS	Elektroiekārtu un materiālu specifikācija
ELT T	Darbu apjomi

OBJEKTA IZVIETOJUMS



OBJEKTA GALVENIE TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

TĪKLA SPRIEGUMS 0.4kV	Mērvienība	Daudzums
KSS-1		
Proj. 0.4kV KL trase	m	6
Proj. sadalnes	gab.	1
KSS-2		
Proj. 0.4kV KL trase	m	9
Proj. sadalnes	gab.	1
KSS-3		
Proj. 0.4kV KL trase	m	7
Proj. sadalnes	gab.	1
KSS-4		
Proj. 0.4kV KL trase	m	6
Proj. sadalnes	gab.	1

PASKAIDROJUMA RAKSTS

Tehniskajā shēmā paredzēta kanalizācijas sūkņu stacijuelektroapgāde. Saskaņā ar "**Ūdenssaimniecības attīstība Maltā III kārtā**" projektēšanas darba uzdevuma pieslēguma nosacījumiem, netālu no sūkņu stacijas uzstādīt proj. KSS vadības sadalnes. Proj. KSS vadības sadalnes pieslēgt pēc AS "Sadales tīkls" TN Nr. 122982174 - KSS-1, TN Nr. 122979174 - KSS-2, TN Nr. 122984172 - KSS-3 , TN Nr. 122964176 - KSS-4 izbūvētajām uzskaites sadalnēm atbilstoši. No proj. KSS vadības sadalnēm izbūvēt proj. kabelus līdz sūkņu stacijām. Sadalnes komplektēt atbilstoši KSS vadības sadalnes principiālajām shēmām.

Kanalizācijas sūkņu stacijām jānodrošina pilnīgi automātiska vadība, kas nodrošina trauksmes signālu pārsūtīšanu ekspluatējošam personālam ar SMS sistēmas palīdzību (elektroapgādes atteice; sūkņu darbības atteice; pārsniegts maksimālais notekūdens līmenis - pārplūde; zemākā līmeņa sensoru darbības atteice - aizsardzības aktivizēšana pret sūkņu darbību sausā režīmā). Sūkņu staciju vadības automātikas skapī jābūt iespējai pieslēgt SIA „Maltas dzīvokļu-komunālās saimniecības uzņēmums” īpašumā esošo mobilo dīzeļģeneratoru. Skapī jāapredz elektrības rozete remonta darbiem.

VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI

Pirms rakšanas darbu uzsākšanas, precizēt apakšzemes komunikāciju atrašanās vietu, nepieciešamības gadījumā izsaucot attiecīgo komunikāciju turētāja pārstāvi.

Kabeļu līniju ieguldīšanas dziļumam no esošām un plānojamām atzīmēm jābūt ne mazākam par 0.7m. Zem iebrauktuvēm un bruģētiem laukumiem - 1.0m, ø110mm PE cietās caurulēs.

Rakšanas darbus koku un apstādījumu tuvumā veikt bez mehānismu palīdzības, nebojājot koku sakņu sistēmu.

Projektējamo cauruļu ieguldīšanu veikt, rokot ar rokām.

0.4 kV kabelu guldīšanu un sadalnes uzstādīšanu veikt pēc ŪTK tīkla izbūves un pirms teritorijas vertikālās planēšanas pabeigšanas, Sk. Ģenerālais plāns ŪKT sad.

Pēc darbu pabeigšanas atjaunot segumus iepriekšējā stāvoklī.

Projektētās vadības sadalnes jāzēmē ($R \leq 10 \Omega$). Tehniskie risinājumi paredz izveidot zemējumu no horizontāla apaļtērauda 12mm un vertikāliem cinkotiem elektrodiem ø20mm, L=3x1.5m. Zemējuma kontūru izveidot 0.7m dziļumā no zemes virsmas. Pēc montāžas darbu veikšanas jāveic zemējuma pretestības mērījumi. Ja zemējuma pretestības lielums pārsniedz pieļaujamo normu, tad zemējuma kontūru jāpaplašina iedzenot zemē papildus vertikālos zemētājus, vai palielinot to garumu.

Veicot inženierkomunikāciju izbūvi pieļaujama inženierkomunikāciju novietojuma pielaide +/- 0.3m no būvprojektā paredzētā. Ja inženierkomunikācijas novietojuma izmaiņas ietekmē citas inženierkomunikācijas un/vai īpasumtiesības, jāveic izmainītās būvprojekta daļas atkārtota saskaņošana ar skarto inženierkomunikāciju turētājiem un/vai nekustamā īpašuma īpašniekiem.

Visus montāžas darbus jāveic ievērojot Elektroietaišu izbūves noteikumus: MK not. Nr.500; Nr. 573; Nr.574, Pasūtītāja norādījumus, instrukcijas un rīkojumus, Latvijas Elektrotehniskās Komisijas energostandartus; LEK 025; LEK 048; LEK 049; LEK 014; LEK 015, Latvijas Būvnormatīvu prasības, Aizsargjoslu likuma prasības, kā arī citus LR spēkā esošos energostandartus, normas un noteikumus.


Sastādīja: K.Vorslavs

Šā būvprojekta ELT daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs Aleksandrs Drizļionoks, 70-1742
(vārds, uzvārds, sertifikāta numurs)

02.2018.
(datums)

(paraksts)

BŪVPROJEKTA IZSTRĀDĀTĀJS:				PASŪTĪTĀJS:		
 Ekolat sia Būvkomersanta reģ.Nr.2640-R Daugavpils, LV-5401 1.Preču 30a tālr.654-24646				Pašvaldības SIA "Maltas dzīvokļu-komunālās saimniecības uzņēmums" Reģ. Nr. 42403000932, Parka iela 10, Maltā, Maltas pagasts, Rēzeknes novads, LV-4630.		
AMATS	UZVārds	PARAKSTS	DATUMS	Projekts: Ūdenssaimniecības attīstība Maltā III kārtā	PASŪTĪJUMA NUMURS:	2017/1
BŪVPR.VAD.	T.LOGINOVA		02.2018.		STADIJA:	BP
ELT.DAĻ.VAD.	A.DRIZĻIONOKS		02.2018.		MARKA:	ELT
IZSTRĀDĀJA	K.VORSLAVS		02.2018.		LAPAS NR.:	1
				RASĒJUMS: Vispārīgie rādītāji	KOPĒJO LAPU SKAITS:	9
					MĒROGS:	b/m
					ARHĪVA REĢ. NUMURS:	
FAILS:						

Līdzfinansētājs:



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ