

Gerd Herman Veeber

From: Arvo Täks <arvo.taks@raasiku.ee>
Sent: neljapäev, 21. november 2024 08:32
To: Toomas Naelapää
Cc: Gerd Herman Veeber; Martin Mäsak; Ain Külim; Indrek Mikk
Subject: RE: 1750 / Sarapuu ja Pähkli DP ala infrastruktuuri projekteerimine; projekteerimistingimuste küsimine

Tere

Vastused kirja vahel roheliselt.

Lugupidamisega
Teede- ja taristuspetsialist
Arvo Täks

From: Gerd Herman Veeber <gerdherman.veeber@novarc.ee>
Sent: Tuesday, November 19, 2024 12:09 PM
To: Arvo Täks <arvo.taks@raasiku.ee>; Toomas Naelapää <toomas.naelapaa@novarc.ee>
Cc: Martin Mäsak <martin.masak@novarc.ee>; Ain Külim <Ain.Kulim@raasiku.ee>; Indrek Mikk <indrek.mikk@raasiku.ee>
Subject: RE: 1750 / Sarapuu ja Pähkli DP ala infrastruktuuri projekteerimine; projekteerimistingimuste küsimine

Tere,

Täna vastuste eest. Mõned täpsustavad küsimused veel kirja sees [sinisega](#).

Lugupidamisega
Gerd Herman Veeber
Elektriprojekteeija

Novarc Group AS | A.H.Tammsaare tee 92, 13423, Tallinn, Eesti
T: + 372 57859187
gerdherman.veeber@novarc.ee | <http://www.novarc.ee/>

From: Arvo Täks <arvo.taks@raasiku.ee>
Sent: Tuesday, November 19, 2024 8:45 AM
To: Toomas Naelapää <toomas.naelapaa@novarc.ee>
Cc: Gerd Herman Veeber <gerdherman.veeber@novarc.ee>; Martin Mäsak <martin.masak@novarc.ee>; Ain Külim <Ain.Kulim@raasiku.ee>; Indrek Mikk <indrek.mikk@raasiku.ee>
Subject: RE: 1750 / Sarapuu ja Pähkli DP ala infrastruktuuri projekteerimine; projekteerimistingimuste küsimine

Tere

Vastused all pool, punaselt.

Lugupidamisega
Teede- ja taristuspetsialist
Arvo Täks

From: Toomas Naelapää <toomas.naelapaa@novarc.ee>

Sent: Friday, November 15, 2024 3:53 PM

To: Arvo Täks <arvo.taks@raasiku.ee>

Cc: Gerd Herman Veeber <gerdherman.veeber@novarc.ee>; Martin Mäsak <martin.masak@novarc.ee>

Subject: RE: 1750 / Sarapuu ja Pähkli DP ala infrastruktuuri projekteerimine; projekteerimistingimuste küsimine

Tere,

Täna teevalgustuse projekti lähteandmete eest.

Edastan mõned täpsustavad küsimused elektriprojekteerijalt.

1. Kas uue fiidri rajamiseks on kilbis reservkaitselüliti olemas? Hea oleks saada kilbiskeem ja foto kilbist. Füüsiliselt paberil peaks kilbi sees ka skeemi joonis olemas olema, kui Tellijal digitaalselt pole.
Fotod manuses. Reservi pole. Kuna kilbis uue fiidri kaitseaparaatidele, sisselülitustõukevoolu piirajatele ja Gridensi kontrollerile ruumei ei ole, siis on ettepanek kilp täies mahus rekonstrueerida ja näha ette uus kilp. Kas sobib ja kas uus kilp peab tulema kindlasti posti külge või võib tulla ka posti kõrvale maapinnale?
Mis on olemasoleva tänavavalgustuse kilbi tähis, toitekaabli mark ja pikkus alates liitumispunktist ning peakaitse liitumispunktis ja liitumispunkti asukoht.

Mõistlik. Uus kilp pigem pinnasesse, nimi TVK10, LK on teisel pool posti, toide AXPk 4G16, L=1m, LK peakaitse 3P C10A

2. Mis on olemasoleva fiidri kaablimark?
ARLC 4G35AL + 2.5CU
3. Kas projekteeritav fiider peab olema juhtimissooniga ARLC kaabel või tavaline AXPk toitekaabel?
AXPk Olemasolev võrk on juhtimissooniga ARLC kaabliga. Kas on kindel, et projekteeritavas tänavavalgustuse võrgus see pole enam vajalik?
14.nov saadetud lahenduspõhimõttes oli KOV-i soov osad valgustid liita olemasolevasse fiidrisse ja osad rajada uue fiidrina.
Kas sobib kui kogu projekteeritava tänavavalgustuse näeme ette uue fiidrina ja olemasolevasse fiidrisse midagi ei liida?
Juhtsoont pole vaja. Võib ühe fiidrina ka uus osa olla.
4. Mis on nõuded valgustitele? Värvestemperatuur, Zhaga pesade olemasolu, sertifikaadid, korpuse värvus?
Temp 3000K soe, Zhaga pesa 1tk valgusti kohta, garantii 5 aastat.
5. Hämmardamise nõuded?
Puuduvad.
6. Mis on nõuded või piirangud postidele (kõrgus, värvus jms)?
Vundamendi reguleeripoldid peavad olema 15...20cm maapinnast kõrgemal. Kasutada 8m koonusposte.
7. Kas nõutava valgustusklassi määrab KOV või teeb ettepaneku projekteerija?
Vastavalt standardile. Kirja manuses on valgustusklassid ettepanek. Palun kooskõlastada.

Sobib.

8. Muud nõuded või eritingimused?
Töö peab sisaldama ka Gridensi kontrolleri paigaldust ja seadistamist valla ühtsesse süsteemi(Manuses kilbi näidis).

Lugupidamisega

Toomas Naelapää

Projekti juht

Novarc Group AS | A.H.Tammsaare tee 92, Tallinn 13423, Eesti

M: +372 503 9587 | T: +372 626 0038

toomas.naelapaa@novarc.ee<<mailto:toomas.naelapaa@novarc.ee>> | www.novarc.ee<<http://www.novarc.ee>>

From: Arvo Täks <arvo.taks@raasiku.ee>
Sent: Thursday, November 14, 2024 8:58 AM
To: Toomas Naelapää <toomas.naelapaa@novarc.ee>
Cc: Martin Mäsak <martin.masak@novarc.ee>; Gerd Herman Veeber <gerdherman.veeber@novarc.ee>;
allar@prosystem.ee; Ain Külim <Ain.Kulim@raasiku.ee>
Subject: RE: 1750 / Sarapuu ja Pähkli DP ala infrastruktuuri projekteerimine; projekteerimistingimuste küsimine

Tere

Vabandan viivituse pärast.
Raasiku vallavalitsus edastab uue tänavavalgustuse kavandatava lahenduse (joonis).
Olemasoleva LJS peakaitse on 3x10A.
Kilbist väljub üks fiider ja selle voolud on:
L1 = 0,2A
L2 = 0,2A
L3 = 0,2A
TV elektriprojekt kooskõlastada enne ehitamist (ehr teatist) vallavalitsusega.

Lugupidamisega
Teede- ja taristuspetsialist
Arvo Täks

From: Toomas Naelapää <toomas.naelapaa@novarc.ee>
Sent: Friday, November 8, 2024 12:37 PM
To: Arvo Täks <arvo.taks@raasiku.ee>
Cc: Martin Mäsak <martin.masak@novarc.ee>; Gerd Herman Veeber <gerdherman.veeber@novarc.ee>
Subject: RE: 1750 / Sarapuu ja Pähkli DP ala infrastruktuuri projekteerimine; projekteerimistingimuste küsimine

Tere,

Täna selgituste eest.
DP ala lisanduvate valgustite liitmiseks olemasolevasse võrku, olemasoleva liitumispunkti toitele **palun väljastada antud piirkonna olemasoleva tänavavalgustusvõrgu joonised, sh kilbiskeemid, piirkonnaskeemid, struktuurskeemi, plaanid.**

Lugupidamisega
Toomas Naelapää
Projekti juht

Novarc Group AS | A.H.Tammsaare tee 92, Tallinn 13423, Eesti
M: +372 503 9587 | T: +372 626 0038
toomas.naelapaa@novarc.ee<<mailto:toomas.naelapaa@novarc.ee>> | www.novarc.ee<<http://www.novarc.ee>>

From: Arvo Täks <arvo.taks@raasiku.ee>
Sent: Friday, November 8, 2024 10:40 AM
To: Toomas Naelapää <toomas.naelapaa@novarc.ee>
Cc: Martin Mäsak <martin.masak@novarc.ee>; Riina Rand <riina.rand@raasiku.ee>; Indrek Mikk <indrek.mikk@raasiku.ee>
Subject: RE: 1750 / Sarapuu ja Pähkli DP ala infrastruktuuri projekteerimine; projekteerimistingimuste küsimine

Tere

Väljavõte kehtivast DP-st.
Raasiku vallavalitsus on kehtestanud detailplaneeringu 08.01.2024 korraldusega nr 4 (lisatud).

Planeering pole vanem kui 5 aastat, millest tulenevalt lähtud kehtivast planeeringust ja tehnilisi tingimusi ei väljastata.

4.5.7.2. TÄNAVAVALGUSTUS

Planeeritud tänavate äärde on ette nähtud tänavavalgustuse rajamine. Tänavavalgustus ühendatakse olemasoleva riigitee kõrvalmaantee 11304 Aruküla-Kostivere ääres oleva aleviku tänavavalgustuse võrguga, vt täpsemalt joonis 5- Tehnovõrkude koondplaan. 6510006 Lammassaare tee lõunakülge on ette nähtud kergliiklejate valgustamiseks tänavavalgustus. Tänavavalgustus tuleb projekteerida nii, et valgustus ei tohi halvendada signaaltulede nähtavust raudteel. Tänavavalgustuse projekteerimisel Aruküla raudteejaam kinnistule tuleb valgustuse projekt kooskõlastada AS-iga Eesti Raudtee. Planeeritud tänavavalgustuskaablile on ette nähtud servituudi vajadusega ala koridoris laiussega 2 m võrguvaldaja kasuks.

Lugupidamisega
Teede- ja taristuspetsialist
Arvo Täks

From: Toomas Naelapää <toomas.naelapaa@novarc.ee>
Sent: Thursday, November 7, 2024 5:11 PM
To: Riina Rand <riina.rand@raasiku.ee>; Indrek Mikk <indrek.mikk@raasiku.ee>; Arvo Täks <arvo.taks@raasiku.ee>
Cc: Martin Mäsak <martin.masak@novarc.ee>
Subject: FW: 1750 / Sarapuu ja Pähkli DP ala infrastruktuuri projekteerimine; projekteerimistingimuste küsimine

Tere,

Kui vähegi võimalik, palun esitage tehnilised tingimused Sarapuu ja Pähkli DP ala tänavavalgustuse projekteerimiseks.

Taotluse kirja saatmisest hakkab mööduma 30 päeva!

Lugupidamisega
Toomas Naelapää
Projekti juht

Novarc Group AS | A.H.Tammsaare tee 92, Tallinn 13423, Eesti
M: +372 503 9587 | T: +372 626 0038
toomas.naelapaa@novarc.ee<<mailto:toomas.naelapaa@novarc.ee>> | www.novarc.ee<<http://www.novarc.ee>>

From: Toomas Naelapää
Sent: Wednesday, October 9, 2024 10:08 AM
To: indrek.mikk@raasiku.ee; arvo.taks@raasiku.ee
Cc: Kantselei <raasiku.vald@raasiku.ee>
Subject: 1750 / Sarapuu ja Pähkli DP ala infrastruktuuri projekteerimine; projekteerimistingimuste küsimine

Tere,

Palun väljastada **tehnilised tingimused Sarapuu ja Pähkli DP ala infrastruktuuri põhiprojekti raames koostatavale tänavavalgustuse lahendusele.**

Lisatud: DP kavandatud tehnovõrkude plaan, sh. tänavavalgustuse kaabli W1.1 trasseering ja liitumiskohad ol oleva tänavavalgustusega.

Lugupidamisega
Toomas Naelapää
Projekti juht

Novarc Group AS | A.H.Tammsaare tee 92, Tallinn 13423, Eesti

M: +372 503 9587 | T: +372 626 0038

toomas.naelapaa@novarc.ee<mailto:toomas.naelapaa@novarc.ee> | www.novarc.ee<http://www.novarc.ee/>