**Võru valla kruusateede remont**

**Pakkumuse esitamise kutse**

**TEETÖÖDE KIRJELDUS**

Koostas: Peep Kimmel

Võru 2018

# Üldised andmed

Tellija: Võru Vallavalitsus

Teede omanik: Võru Vallavalitsus

Teelõikude nimekiri:

1. Võru valla tee nr. 9180270 Käätso-Puiga, lõigu: km 0,000- 1,150 (1150m) remont

2. Võru valla tee nr 3890017 Kääpa-Üdriku, lõigu: km 0,240-1,060 (820m) remont

3. Võru valla tee nr.9180021 Tootsi-Küti-Ähijärve, lõigu: km 0,000-0,700 (700 m) remont

4. Võru valla tee nr.9180095 Prügila, lõigu: km 0,000-1,060 (1060 m) remont

5. Võru valla tee nr 3890013 Puusepa-Lehemetsa lõigu: km 1,215-1,930 (500m) remont

6. Võru valla tee nr 3890084 Saaremaa-Kuklane tee, lõigu: km (500 m) remont

7. Võtu valla tee nr 3890184 Peraküla tee lõigu: km 0,000-0,1000 (1000m) remont

8. Võru valla tee nr 3890194 Pikasilla tee, lõigu: km 0,000-0,500 (500 m) remont

9. Võru valla tee nr 3890199 Juhkami-Lauga lõigu, lõigu: km 0,000-0,870 (1050 m) remont 10.Võru valla tee nr 5470022 Saki-Jantra 800m kruusa pealevedu

Teetööde nimetus: Kruusatee säilitusremont

Teetööde teostamise algus: esimesel võimalusel

Teetööde valmimise lõpptähtaeg: 30.09.2018

Pakkumine tuleb esitada Võru Vallavalitsusele e-posti aadressil vald@voruvald.ee kirja pealkirjaga: **KRUUSATEEDE REMONT PAKKUMUS\_ MITTE AVADA ENNE 03.09.2018 enne kella 10.00** või paberkandjal suletud ümbrikus märkega: **PAKKUMUS\_ MITTE AVADA ENNE 03.09.2018.A. KELLA 10.00** Võru Vallavalitsusele aadressil Võrumõisa tee 4a Võru linn 65605.

Võru valla kontaktisik on teedespetsialist Peep Kimmel peep@voruvald.ee, tel 529 0640

Lisad: teelõikude asukohad (Joonised 1-10)

 Kululoend

**Pakkumus peab sisaldama kõigi teelõikude remonttööde maksumust, milles on eraldi välja toodud iga lõigu maksumus.**

Seletuskiri

# Sissejuhatus

Käesoleva teetööde kirjelduse koostamise aluseks on Võru Vallavolikogu 21.02.2018 otsusega nr. 36 kinnitatud kohalike teede investeeringute kava. Teetööde kirjelduse ülesehitus põhineb teetööde tehnilise kirjeldusel. Hanke mahtu kuulub 8 teelõiku. Iga lõigu kohta on asendiskeem, mis on lisatud hankedokumentidesse.

# Üldised

**Enne kaevetööde tegemist tehnovõrkude kaitsevööndis teavitatakse trassi valdajat ning võetakse täiendav töödeluba.** Enne kaevetööde algust kutsutakse kohale AS Elion ja AS Eesti Energia esindajad, kelle juuresolekul teostatakse olemasolevate kaablite käsitsi lahtikaevamine või looduses mahamärkimine. Kraavide kaevamise või süvendamise korral võib tekkida vajadus paigutada kaabel sügavamale.

Korraldatakse ajutine liikluskorraldus objektil vastavalt teostatavate tööde etappidele. Ajutine liikluskorraldus vastab MKM määrusele “Liikluskorralduse nõuded teetöödel”. Liikluskorralduse- ja ümbersõiduskeemid kooskõlastatakse Võru vallavalitsusega.

Ehitustööde ajal peab olema tagatud juurdepääs elamutele ja kinnistutele.

Järgitakse Teetööde tehniliste töökirjelduste keskkonnanõudeid ning keskkonnaalaseid seadusi, standardeid, norme ja juhised, mis on seotud töövõtu tegevusega. Taaskasutatakse või kõrvaldatakse jäätmeid nende tekkekohas.

# Ettevalmistustööd

Kõigi 10 lõigu ettevalmistustööde käigus profileeritakse olemasolev tee teehöövliga ning tihendatakse rulliga. Kui profileerimise käigus tekib vajadus tee aluskihi remondiks või tasanduseks tuleb seda teha purustatud kruusaga (pos 5, fr 0/32). Tee profileerimise eesmärk on enne uue katte ehitamist anda kattele vajalik põikkalle ning tasandada olemasolev kate.

# Mullatööd

Hanke raames tuleb aastatega teekatte serva tekkinud kamardunud teeperv, mis takistab vee äravoolu kattelt eemaldada ja kaevata kraavid vastavalt mahutabelis etteantud meetrites ja sügavuselt , et tagada teekattelt vee äravool. Osaliselt on võimalik planeerida kaevatud materjal teemaa-alale, osaliselt tuleb väljakaevatud materjal ära vedada

**Kaeve- või planeerimistööde käigus rikutud kinnistu piiripunktide tähised tuleb taastada.**

# Katend

Kõigil teelõikudel on vaja ehitada h = 0,12 cm (tihendatult) paksune purustatud kruusast (segu positsioon 6, fr. 0/32) kattekiht. Katte põikkalle ühepoolse kalde puhul 2% ning kahepoolse kalde puhul 2,5%.

Põikkalle ± 0,5%

**Purustatud kruusast segu nr 6:**

Majandus- ja kommunikatsiooniministri 4. märtsi 2014. a määrus nr 15 „Tee ja teetööde kvaliteedinõuded” Lisa 10.

# Truubid

Vastavalt töömahtude tabelis etteantud mahtudes on vajalik teelt mahasõitudele ehitada teetruubid asendiskeemil näidatud kohtades ja pikkustes. Truubitorudeks kasutada profileeritud PVC toru Dm 300, ühe truubi pikkuseks vastavalt vajadusele vähemalt 6m. Truubi otste kohal olev mulde nõlv ja eesvoolude põhjad kindlustada geotekstiiliga ja katta kookosmatiga.

# Maastikukujundus

Teemaa-alale planeeritud materjal peab olema planeeritud.

# Kehtivad normdokumendid ja juhendid tööde teostamisel

Töövõtja peab tööde tegemisel juhinduma Eestis kehtivatest teehoiutöödega seotud seaduste, standardite, normdokumentide ja juhendite terviktekstidest, mis on kättesaadavad :

1. Elektrooniline Riigi Teataja [www.riigiteataja.ee](http://www.riigiteataja.ee)
2. Maanteeameti veebilehel [www.mnt.ee](http://www.mnt.ee) rubriik „Juhendid ja juhised“
3. Standardikeskus www.evs.ee

Kui käesolevas teetööde kirjelduses on esitatud normdokumentidest rangemad nõuded, kehtivad kirjelduses esitatud. Kui normdokumentides on rangemad nõuded, on aluseks normdokumendid.