**CURRICULUM VITAE**

**Hankija nimi:** Transpordiamet

**Riigihanke nimetus:**

„**Riigitee nr 67 Võru-Mõniste-Valga km 40,675 asuva Uskuna silla ehitus koos projekteerimisega**”

|  |  |
| --- | --- |
| Ametikoht hankelepingu täitmisel: | **Projektijuht** |

1. Perekonnanimi: Mänd
2. Eesnimi: Kristjan
3. Sünniaeg: 05.04.1986
4. Haridus: kõrgharidus

|  |  |
| --- | --- |
| Haridusasutused: | Tallinna Tehnikakõrgkool |
| Ajaperiood: alates (kuu/aasta) kuni (kuu/aasta) | 09/2004 - 06/2009 |
| Eriala, kraad: | Hoonete ehitus |

*(tabeleid lisada vajalikul hulgal)*

1. Kutsealastesse organisatsioonidesse kuulumine:
2. Töökogemused:

|  |  |
| --- | --- |
| Ajaperiood: alates (kuu/aasta) kuni (kuu/aasta) | *07/2014-……* |
| Ettevõte/organisatsioon | GRK Infra AS |
| Amet | Sillaehituse projektijuht |
| Töökirjeldus | Tööde juhtimine ehitusobjektil |

Teostatud projektid

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Töö projekti nimetus** | **Projekti iseloomustavad tehnilised näitajad** | **Amet** | **Aasta** |
| Rebaste ja km 2,795 asuva Rebaste II silla ümberehitus | Rebaste sild: Rajatise pikkus 22,4m; laius 8,3m, avade arv 1, ava pikkus 17m. Rebaste II sild: pikkus 7m, laius 8,3m, avade arv 1, ava pikkus 6,3m | Projektijuht | 2022 |
| Kaiavere II silla rekonstrueerimine | Rajatise pikkus 6m | Projektijuht | 2022 |
| Loone jalakäijate silla ehitamine | Jalakäijate silla pikkus 30,5m | Projektijuht | 2022 |
| Hansu-Kalda silla ehitamine | Rajatise pikkus 22,9m | Projektijuht | 2022 |
| Riigitee nr 2 Tallinn-Tartu-Võru-Luhamaa Võõbu-Mäo teelõigu km 68,0-85,0 ehitus | Kükita silla ehitus - Monoliitsest raudbetoonist integraalse viltuste otstega plaatsild. Silla otsad on tekiplaadi ristsuunast 14,0 kraadise nurga all. Silla pikkus on 17,0 m, kasulik laius 24,8 m. | Sillaehituse objektijuht | 2020 – 2021 |
| Riigitee nr 2 Tallinn-Tartu-Võru-Luhamaa Võõbu-Mäo teelõigu km 68,0-85,0 ehitus | Anna viadukti ehitus - Anna viadukt on projekteeritud monoliitsest raud- ja pingbetoonist integraalse plaatsillana. Viadukti pikkus on 56,0 m. Viadukti kasulik laius on 12,0 m. | Sillaehituse objektijuht | 2021 |
| Riigitee 14103 Esku – Pilistvere – Arussaare km 8,794 asuva Pilistvere silla (nr 626) rekonstrueerimine | Ava pikkusega 8,8m, silla kogu pikkus on 9,1m ja laius 10,2m. Silla ehituse käigus rekonstrueeriti ka 100m maanteed. | Sillaehituse objektijuht | 2021 |
| Eesti Vabariigi piiriposti 358 silla ehitustööd | 24,0 m avaga kergliiklussild, mille kandekonstruktsiooniks on terasest ruumferm ja tekiehituseks fermi alumistele vöödele toetuv puitkonstruktsioon. Silla pikkus (vuugist vuugini) on 24,7 m, karkassi kõrgus 3,685 m ja laius 6,75 m. | Sillaehituse objektijuht | 2021 |
| Riigitee 87 Põlva ringtee km 2,194 asuva Põlva sildregulaatori ümberehitus | Raamsilla ava pikkus 9,3m, silla laius 11,2m. Silla pikkus koos külgtiibadega 18,15m | Objektijuht | 2021 |
| Riigitee 52 Viljandi - Rõngu km 7,000 – 22,098 Nõmme – Mustla lõigu rekonstrueerimine ja Raassilla silla lammutamine ja uue silla ehitamine | 8m avaga raudbetoonist raamsild | Objektijuht | 2020 |
| Kiruna sillad | 5 raamsilda, avad pikkusega 7.4m, laius 10m | Sillaehituse objektijuht | 2019 |
| Riigitee nr 2  Tallinn-Tartu-Võru-Luhamaa Ardu-Võõbu lõigu ehitus | rajatud raudbetoonist Pala riste sild, pikkus 48 m;  rajatud raudbetoonist Pirita sild, pikkus 19,5 m; rajatud raudbetoonist Saarnakõrve sild, pikkus 46,5 m;  rajatud raudbetoonist Lintsi jõe sild, pikkus 14 m;  rajatud raudbetoonist Mustla LS sild, pikkus 55 m;  rajatud Nõmmeri ökodukt, pikkus 61 m. | Sillaehituse objektijuht | 2018 - 2019 |
| Tee 25150 Raiste – Osula - Varese  km 7,359-10,553 asuva Osula – Varese lõigu rekonstrueerimine ja tee 67 Võru – Mõniste – Valga  km 4,119-7,760 taastusremont | Silla pikkus 35,60 m ja laius 13,6m. Sõidutee  gabariit 9,0 ja 3,0m laiune jalgtee. | Sillaehituse objektijuht | 2018 |
| Riigitee nr 4 Tallinn – Pärnu – Ikla km 120,3-122,8 teelõigu ja uue Nurmeveski silla ehitus ning olemasoleva Nurme silla remont | Sauga jõel Nurme silla remont (laius 9,8 m) – 37,0 meetrit, avade pikkused 8,65+16,14+8,87 m | Sillaehituse objektijuht | 2017 |
| Põhimaantee nr 2  (E263) Tallinn-Tartu-Võru-Luhamaa km 131,0-135,1 asuvale Annikvere-Neanurme lõigule 2+1  möödasõidualade ehitus | Silla pikkus 16,25 m, laius 16,20 m, gabariit 15,00 m | Sillaehituse objektijuht | 2017 |
| Jõgeva maakonna liiklusohtlike kohtade (Adavere, Esku) likvideerimine | Tunneli mõõtmed: kogupikkus 23,85 m, laius 4,2 m | Objektijuht | 2016 |
| Tee 22150 Elva-Puhja km 0,815 Kulbilohu viadukti remondi projekteerimine koos ehitusega | Viadukti pikkus: 53,805 m  Viadukti laius: 16,85 m  Viaduktiavade pikkused: 11,725 m + 24,050 m + 11,725 m  Viadukti gabariit: 15,55 m | Objektijuht | 2016 |
| Riigimaantee nr 67 Võru – Mõniste – Valga km 38,475 asuva Mõniste silla ehitamine | Silla pikkus: 32,5 m Silla avad: 9,6+11,4+9,6 meetrit  Silla gabariit: 9,0 m  Silla laius: 10,4 m | Sillaehituse objektijuht | 2016 |
| Maantee nr 11202 Vaida urge mnt km 10,6 Otiveski silla rekonstrueerimin | Silla pikkus: 34,22 m Silla avad: (8,52+15,86+8,52) m  Silla gabariit:9,0 m  Silla laius: 10,2 m | Sillaehituse objektijuht | 2015 |
| Vasula silla ja liiklusohtliku ristmiku ümberehitus | Sillaava pikkus 17,6 m  Silla pikkus 18,2 m  Silla laius 10,4 m  Silla gabariit 9,0 m | Sillaehituse objektijuht | 2015 |
| Tartu läänepoolse ümbersõidu I ehitusala ehitus | tunneli kaetud pind 30 m ja laius 4,0 m | Objektijuht | 2014 |
|  |  |  |  |

*(tabeleid lisada vajalikul hulgal)*

Referentsprojekt

|  |  |
| --- | --- |
| Lepingu teostamise aeg: | *01/2018-11/2020* |
| Vastutava isiku osalemise aeg: | *01/2018-11/2020* |
| Tellija | Maanteeamet  Valge 4, Tallinn  Lembit-Alo Kippar |
| Projekti nimetus, lühikirjeldus ja objekti põhinäitajad (ava pikkus) | ***Riigitee nr 2 Tallinn-Tartu-Võru-Luhamaa Ardu-Võõbu lõigu ehitus***  -rajatud rb Pala riste sild, pikkus 48m  -rajatud rb Pirita sild, pikkus 19,5m  -rajatud rb Saarnakõrve sild, pikkus 46,5m  -rajatud rb Lintsi jõe sild, pikkus 14m  -rajatud rb Mustla LS sild, pikkus 55m  -rajatud Nömmeri ökodukt, pikkus 61m |
| Positsioon projektis | Sillaehituse objektijuht |
| Täidetud ülesanded | Silla ja rajatiste ehitustööde korraldamine |

*/allkirjastatud digitaalselt/*

Kristjan Mänd