**Riigitee nr 11202 Vaida-Urge km 22,666 asuva Angerja silla (nr 286) remont**

Transpordiamet

Inseneri lõpparuanne

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Koostanud:  Insener  Mihkel Kask | Kinnitanud:  Sillainsener  Kalmer Helgand |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Sisukord**

1. Projekti kirjeldus 3

2. Projekti ja lepingu põhiandmed 3

3. Järelevalve lepingu põhiandmed 4

4. Jälgimisnäitajad 4

5. Teostatud tööd 4

6. Töötervishoid ja tööohutus 4

7. Kvaliteet 4

8. Tööde ajagraafik 5

9. Liikluskorraldus 5

10. Keskkonnakaitse 5

11. Inseneri juhised ja tööde muudatused 5

12. Lepingulised küsimused 5

13. Avalikustamine 5

14. Kolmandate osapoolte avaldused 5

15. Ettepanekud edaspidiseks hoolduseks 5

16. Ettepanekud järgmiste lepingute täiendamiseks 6

17. Tehtud tööde lõppakt 6

18. Objekti vastuvõtuakt lisadega 6

# 1. Projekti kirjeldus

Projekti käigus rekonstrueeriti riigiteel nr 11202 km 22,666 asuv Rohe sild.

Pilt, millel on kujutatud tekst, kaart, Atlas, diagramm

Kirjeldus on genereeritud automaatselt

Joonis nr 1: Objekti asukoha skeem [www.google.ee/maps]

# 2. Projekti ja lepingu põhiandmed

|  |  |
| --- | --- |
| **Töövõtja: OÜ Nordpont** | |
| Lepingusumma (EUR) 1 | **44 444,00** |
| Ettenähtud summa ettenägematuteks töödeks (EUR) 1 | **6 666,60** |
| Alustamiskuupäev | 27.05.2024 |
| Lõpetamiskuupäev | 12.08.2024 |
| Garantiiperiood | 60 kuud |
| Tehtud tööde maksumus | 51 060,00 |

*1 Maksumused käibemaksuta.*

**Projekti põhiandmed:**

*Tabel 2.1 – Jälgimisnäitajad*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Töö nimetus** | **Mõõtühik** | **Maht** |
| Remonditud sild | tk | 1 |

# 3. Järelevalve lepingu põhiandmed

|  |  |
| --- | --- |
| **Töövõtja: MK3 OÜ** | |
| Heakskiidetud lepingusumma. (EUR)1 | 2 331,00 |
| Lepingu lõplik maksumus. (EUR) | *2 331,00* |
| Alustamisaeg | 27.05.2024 |
| Lepingu lõpu kuupäev | 12.08.2024 |

*Maksumused käibemaksuta*

# 4. Jälgimisnäitajad

*Tabel 4.1 – Jälgimisnäitajad*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Töö nimetus** | **Mõõtühik** | **Maht** |
| Remonditud sild | tk | 1 |

# 5. Teostatud tööd

Töövõtja on teostanud lepingus ettenähtud tööd, sh ka tekkinud muudatustööd.

# 6. Töötervishoid ja tööohutus

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Valdkond** | **Riski kirjeldus** | **Riskide ennetamise meetmed**  **või nende mõjude**  **minimiseerimine** | **Vastutav isik** |
| Töö-ja  liiklusohutus | Tööõnnetus, liiklusavarii | Peatöövõtja kontrollib, et alltöövõtjate esindajad (töödejuhid, jt) oleksid oma töötajad aegsasti enne tööde algust tööohutusalaselt instrueerinud. | Töövõtja projektijuht |

Ehitustööde ajal suuri rikkumisi ei avastatud.

# 7. Kvaliteet

Tööd on teostatud kvaliteetselt, teostatud on vajalikud kontrollmõõdistused ning kaetud tööd on koos Inseneriga üle vaadatud/kontrollitud.

# 8. Tööde ajagraafik

Töövõtja lõpetas tööd tähtaegselt ning pidas üldiselt ajagraafikust kinni. Töövõtja on koostanud täitedokumentatsiooni ning selle edastanud Tellijale.

# 9. Liikluskorraldus

Objektil kehtis ajutine liikluskorraldus, skeemid oli kooskõlastatud Transpordiameti liikluskorraldajaga. Puudujääke ajutises liikluskorralduses ei olnud.

# 10. Keskkonnakaitse

Järelevalve tehtud kontroll

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tööde teostamise perioodil | Töötavatest mehhanismidest tingitud keskkonnamõju | Keskkonnamõju leevendamiseks kasutatakse tehnoülevaatust läbinud, perioodiliselt tehnohoolet läbivaid mehhanisme ja transpordivahendeid.  Tankimine standardsete tankimisseadmetega. |

# 

# 11. Inseneri juhised ja tööde muudatused

Insener väljastas juhise seoses survelise veega, mis tungis torusilla sisse. Lahendus oli kooskõlastatud ning esitatud Transpordiameti sillaanalüütiku poolt.

# 12. Lepingulised küsimused

Lepingu osas ei olnud Töövõtjal ega Inseneri küsimusi.

# 

# 13. Avalikustamine

* Objekt ei saanud Insenerile teadaolevalt avalikku tähelepanu.

# 

# 14. Kolmandate osapoolte avaldused

Kolmandatel osapooltel tähelepanekuid ei esinenud.

# 15. Ettepanekud edaspidiseks hoolduseks

Eriettepanekud puuduvad, lähtuda üldistest kehtivatest hooldusjuhistest – kasutada hooldamiseks sobivat tehnikat. Kitsastele kohtadele pöörata tähelepanu, võib olla vajalik kasutada eritehnikat või käsitöölisi.

# 16. Ettepanekud järgmiste lepingute täiendamiseks

Ei esine.

# 17. Tehtud tööde lõppakt

Lisa nr 1

# 18. Objekti vastuvõtuakt lisadega

Lisa nr 2