

| MATERJALIDE JA EHITUSTÖÖDE MAHUD (TORUSTIKUD) | | | |
|--|--|----------------|-------|
| OÜ Alkranel Riia 4, 51004 Tartu Tel: +372 503 9010 | | | |
| Projekt: Ervita küla kanalisatsioonitorustike rekonstrueerimine. Põhiprojekt | | | |
| Töö nr: 08-04-25-VK/3 | | | |
| Pos | Nimetus | Ühik | Kogus |
| 1 | Kanalisatsioon | | |
| 1.1 | Kanalisatsioonitoru PVC De 160 SN8 | m | 1567 |
| 1.2 | Kanalisatsioonitoru PVC De 200 SN8 | m | 888 |
| 1.3 | Survekanalisatsioonitoru PE De75 | m | 115 |
| 1.4 | Survekanalisatsioonitoru PE De63 | m | 89 |
| 1.5 | Teleskoopne kanalisatsioonikaev PE De 560/500 | tk | 34 |
| 1.6 | Teleskoopne kanalisatsioonikaev PE De 400/315 | tk | 42 |
| 1.7 | Kanalisatsioonitoru De160 otsakork | tk | 13 |
| 1.8 | Survetorustiku elekterkeervis otsakork De63 | tk | 5 |
| 1.9 | Survetorustiku elekterkeevismuhv De75 | tk | 4 |
| 1.10 | Survetorustiku elekterkeevissiirdmik De 75/63 | tk | 4 |
| 1.11 | PE kolmik De75-45° | tk | 3 |
| 1.12 | Survetorustiku elekterkeevispõlv 45° De75 | tk | 4 |
| 1.13 | PE otstega maasiiber DN50 koos spindlipikenduse ja kapega | tk | 5 |
| 1.14 | Isevoolse kanalisatsioonitorustiku kaitsehülss De280 PE | m | 21 |
| 1.15 | Torustiku soojustusmaterjalid XPS | obj | 1 |
| 1.16 | Torustiku märkelint jm abimaterjalid | obj | 1 |
| | | | |
| 2 | Ehitustööd | | |
| 2.1 | Kanalisatsioonitorustiku mahamärkimine | m | 2660 |
| 2.2 | Ajutine liikluskorraldus, sh liiklusmärkide paigaldamine | obj | 1 |
| 2.3 | Ehitusaegne kaeviku toestamine ja veetõrjetööd (vajadusel) | obj | 1 |
| 2.4 | Puude kaitsmine kaitsekilpidega | obj | 1 |
| 2.5 | Puude, pöösaste eemaldamine (need mis jäävad ette torustike rajamisel) | obj | 1 |
| 2.6 | Õhuliini mastide toestamine ja vajadusel ajutine teisaldamine | obj | 1 |
| 2.7 | Kaevetööd lubjakivi pinnases (vajadusel) | obj | 1 |
| 2.8 | Ristuvate kommunikatsioonide toestamine | obj | 1 |
| 2.9 | Isevoolse kanalisatsioonitorustiku paigaldus - avatud kaevik | m | 2426 |
| 2.10 | Survekanalisatsiooni torustiku paigaldus - avatud kaevik | m | 205 |
| 2.11 | Isevoolse kanalisatsioonitorustiku paigaldus suundpuurimise teel | m | 29 |
| 2.12 | Survekanalisatsiooni torustiku paigaldus suundpuurimise teel | m | 0 |
| 2.13 | Survekanalisatsiooni sõlmede ehitus | tk | 5 |
| 2.14 | Isevoolse kanalisatsioonitorustiku ühendamine olevate torudega (materjalidega) | tk | 38 |
| 2.15 | Kanalisatsioonitorustiku soojustamine soojustuskooriku/-plaadiga (vajadusel) | obj | 1 |
| 2.16 | Mahajäetavate torustike otste tamponeerimine ja kaevude likvideerimine | obj | 1 |
| 2.17 | Pinnatud katte taastamine (orinet) | m ² | 1580 |
| 2.18 | Kruuskatte taastamine (orient) | m ² | 1705 |
| 2.19 | Killustikkatte taastamine (orient) | m ² | 80 |

| | | | |
|------|---|----------------|------|
| 2.20 | Freepurust katte taastamine (orient) | m ² | 50 |
| 2.21 | Plaatkatte (sh betoonkatte) taastamine (orient) | m ² | 2 |
| 2.22 | Haljasala taastamine (orient) | m ² | 4720 |
| 2.23 | Isevoolse torustiku läbipesu ja kaamerauuring | m | 2455 |
| 2.24 | Survekanalisatsiooni torustiku survekatsetus | m | 205 |
| 2.25 | Objekti üleandmine | obj | 1 |
| 2.26 | Teostusdokumentatsiooni koostamine | obj | 1 |

*- Kinnisel meetodil toru rajamisel kasutatakse selleks otstarbeks ettenähud ja vastavalt markeeritud toru (PE 100 RC).