



Aquare OÜ  
Reg. nr 14785938  
MTR: EEP004288

Koostas:  
Marko Raid

Töö nimetus:  
Lohusalu tee 146 veetorustiku  
liitumispunkti projekteerimine

Objekti aadress(id):  
11395 Laulasmaa-Lohusalu tee L2; Lohusalu tee 153; Lohusalu tee  
146, Lohusalu küla, Lääne-Harju vald, Harju maakond

Vastutav pädev isik:  
Marko Raid

Dokumendi nimetus:  
Töömahtude ja materjalide  
loetelu

Töö nr/staadium:  
AQ23175/põhiprojekt

Dokumendi versioon/kuupäev:  
v01/13.12.2023

## TÖÖMAHTUDE JA MATERJALIDE LOETELU

### KULUDE LOEND NR 1: VEETORU V1 PAIGALDAMINE

Jrk. nr.	Kirjeldus	Mõõt	Kogus	Ühik	Ühikhind	Maksumus
1.1	Veevarustuse plastsurvevõre PE100 PN16	De32 mm	24.6	jm.		0.00
1.2	Veemõõdukaev PE, koos soojustatud ja lukustatava malmist või plastist luugiga	min ID1200 mm	1	kmpl.		0.00
1.3	Maa-alune maakraan koos spindlipikenduse ja kapega 40T	DN25 mm	1	kmpl.		0.00
1.4	Elekterkeeviliitmikud PE PN16		1	kmpl.		0.00
1.5	Märkelint kirjaga "VESI" hankimine		24.6	jm.		0.00
1.6	Märkekaabel/märketross	min 2.5 mm <sup>2</sup> /4.0 mm <sup>2</sup>	24.6	jm.		0.00
1.7	Veemõõdusõlm veemõõtjale DN15		1	kmpl.		0.00
1.8	Soojustusplaadi paigaldus		1	kmpl.		0.00
1.9	Katete taastamine		1	töö		0.00
Summa kantud kokkuvõttesse						<b>0.00</b>

### KULUDE LOEND NR 2: MUUD TÖÖD

Jrk. nr.	Kirjeldus	Mõõt	Kogus	Ühik	Ühikhind	Maksumus
2.1	Haljasala taastamine	-	47.5	m2		0.00
Summa kantud kokkuvõttesse						<b>0.00</b>

Kokku: **0.00**  
KM 20%: **0.00**  
Summa: **0.00**

#### Märkused:

- Veevarustuse torude pikkused täpsustab töid teostav ehitusmontaaž-organisatsioon.
- Isolatsiooni pikkuse, fassongosade ja kinnituste arvu täpsustatakse ehituse käigus.
- Pakkuja peab esitatud mahud hinnapakumise käigus üle kontrollima.
- Enne lõpliku hinnapakumise esitamist on töövõtjal vajalik tutvuda kogu projektiga ning võrrelda spetsifikatsioonis toodud koguseid plaanidel kirjeldatud kogustega. Erinevuste ja muude ebatäpsuste avastamisel võtta ühendust projekteerijaga. Pakkumine peab sisaldama kõik vajalikud materjalid, ka muud abimaterjalid, mida spetsifikatsioonis ja plaanidel näidatud ei ole, kuid mis on vajalikud tööde normaalseks teostamiseks ning süsteemi normaalseks funktsioneerimiseks pärast ehitustöid.
- Ehitushinna arvutamisel peab pakkuja arvestama ka projekti dokumentatsioonis ka muu materjaliga, sh kooskõlastajate poolt esitatud nõuetega.
- Pakkuja peab arvestama kõigi kaasnevate töödega, mida ei ole ilmingimata käesolevas spetsifikatsioonis esitatud, kuid mis on tehnoloogiliselt vajalikud teostada objekti spetsifikatsioonis esitatud tööde valmimiseks.
- Objektile võib esineda tundmatuid maa-aluseid kommunikatsioone.
- Ehitajal on õigus vahetada projektis toodud seadmed/tarvikud/tooted tehniliselt samaväärsete vastu eeldusel, et vahetus ei halvenda kasutustingimusi ja ei suurenda kasutuskulutusi. Paigaldatavad seadmed/tarvikud/tooted kooskõlastada tellija esindajaga. Vahetuse tulemusel eest kannab täit vastutust ehituse töövõtja.
- Katete taastamise mahud tuleb täpsustada enne ehitustööde algust kohapeal.