

Jälgimäe küla Kaili ja Jälgimäe tee 51 kinnistute
detailplaneeringu järgsed veevarustuse ja kanalisatsiooni
välisvõrgud

 Aquare OÜ Reg. nr 14785938 MTR: EEP004288	Koostas:	Töö nimetus:	Objekti aadress(id):	
	Marko Raid	Jälgimäe küla Kaili ja Jälgimäe tee 51 kinnistute detailplaneeringu järgsed veevarustuse ja kanalisatsiooni välisvõrgud	Kaili tee, Jälgimäe tee 51, Jälgimäe tee L6, Kaili tee 2, Jälgimäe tee 36, Kaili tee 16, Juuliku-Tabasalu tee, 11340 Tallinn-Saku-Laagri tee, Jälgimäe tee L5, Jälgimäe küla, Saku vald, Harju maakond	
Vastutav pädev isik:	Dokumendi nimetus:	Töö nr/staadium:	Dokumendi versioon/kuupäev:	
Marko Raid	Töömahtude ja materjalide loetelu	AQ22033/Põhiprojekt	v04/10.04.2024	

TÖÖMAHTUDE JA MATERJALIDE LOETELU

KULUDE LOEND NR 1: VEETORU V1/V11 PAIGALDAMINE

Jrk. nr.	Kirjeldus	Mõõt	Kogus	Ühik	Ühikhind	Maksumus
1.1	Veevarustuse plastsurvetoru PE PN16 hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	De32 mm	20.9	jm.		0.00
1.2	Veevarustuse plastsurvetoru PE PN16 hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	De40 mm	13.5	jm.		0.00
1.3	Veevarustuse plastsurvetoru PE PN16 hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	De50 mm	7.7	jm.		0.00
1.4	Veevarustuse plastsurvetoru PE PN16 hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	De63 mm	17.1	jm.		0.00
1.5	Veevarustuse plastsurvetoru PE PN10 hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	De75 mm	8.0	jm.		0.00
1.6	Veevarustuse plastsurvetoru PE100 RC PN10 hankimine ja paigaldus (sh kinnisel meetodil) koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	De110 mm	1732.9	jm.		0.00
1.7	Veesõlm VS1-1 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.8	Veesõlm VS1-2 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.9	Veesõlm VS1-3 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.10	Veesõlm VS1-4 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.11	Veesõlm VS1-5 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.12	Veesõlm VS1-6 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.13	Veesõlm VS1-7 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.14	Veesõlm VS1-8 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.15	Veesõlm VS1-9 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.16	Veesõlm VS1-10 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.17	Veesõlm VS1-11 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.18	Veesõlm VS1-12 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.19	Veesõlm VS1-13 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.20	Veesõlm VS1-14 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.21	Veesõlm VS1-15 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.22	Veesõlm VS1-16 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.23	Veesõlm VS1-17 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.24	Veesõlm VS1-18 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.25	Veesõlm VS1-19 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.26	Veesõlm V-11a paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.27	Veesõlm V-12 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.28	Veesõlm V-14 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.29	Veesõlm V-15 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.30	Veesõlm V-16 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.31	Veesõlm V-17 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.32	Veesõlm V-19 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.33	Veesõlm V-23 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.34	Veesõlm V-28a paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.35	Veesõlm V-28b paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.36	Veesõlm V-28c paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.37	Veesõlm V-35 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.38	Veekaev V-11 hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	D=1600 mm	1	kmpl.		0.00
1.39	Veekaev V-20 hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	D=1600 mm	1	kmpl.		0.00
1.40	Läbipesukaev V-21 hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	D=1600 mm	1	kmpl.		0.00
1.41	Veemõõdukaev V-28 hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	D=1600 mm	1	kmpl.		0.00
1.42	Läbipesukaev LPK-1 hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	DN100 mm	1	kmpl.		0.00
1.43	Tuletõrjevõhoidla koos kuivhüdrandiga ja kahe siibriga hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	2 x 54 m3	1	kmpl.		0.00
1.44	PE veemõõdukaev koos veemõõtjaga DN15 hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	ID=1200 mm	1	kmpl.		0.00
1.45	Märkelint "VESI" hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	-	1800.1	jm.		0.00
1.46	Märkekaabel/märketorss hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	min Ø 2,5/4.0 mm2	1800.1	jm.		0.00
1.47	Elektrikeevsliitmikud PE PN10 ja PN16 hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	-	1	kmpl.		0.00

1.48	Olemasoleva tuletõrjevõhoidla likvideerimine koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega		1	kmpl.		0.00
Summa kantud kokkuvõttesse						0.00

KULUDE LOEND NR 2: ISEVOOLNE REOVEEKANALISATSIOON K1 PAIGALDAMINE

Jrk. nr.	Kirjeldus	Mõõt	Kogus	Ühik	Ühikhind	Maksumus
2.1	Reoveekanaliseerimise toru PVC SN8 hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	De160 mm	101.6	jm.		0.00
2.2	Reoveekanaliseerimise toru PVC SN8 hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	De200 mm	315.1	jm.		0.00
2.3	Plastist kanalisatsiooni kontrollkaev malmist luugiga 40T hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	De400/315 mm	9	kmpl.		0.00
2.4	Plastist kanalisatsiooni kontrollkaev malmist luugiga 40T hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	De560/500 mm	9	kmpl.		0.00
2.5	Plastist kanalisatsiooni kontrolltoru malmist luugiga 40T hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	De200/160 mm	1	kmpl.		0.00
2.6	Märkelint "KANAL" hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	-	416.7	jm.		0.00
2.7	Vajalikud liitmikud hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	-	1	kmpl.		0.00
Summa kantud kokkuvõttesse						0.00

KULUDE LOEND NR 3: SURVELINE REOVEEKANALISATSIOON KS1 PAIGALDAMINE

Jrk. nr.	Kirjeldus	Mõõt	Kogus	Ühik	Ühikhind	Maksumus
3.1	Survekanaliseerimise toru PE100 RC PN10 hankimine ja paigaldus (sh kinnisel meetodil) koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	De110 mm	1436.5	jm.		0.00
3.2	Märkelint "SURVEKANAL" hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	-	1436.5	jm.		0.00
3.3	Märkekaabel/märetross hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	min Ø 2,5/4.0 mm2	1436.5	jm.		0.00
3.4	Reoveekanaliseerimise pumpla RVP Jälgimäe hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	Ø2400 mm, h=4.08 m	1	kompl		0.00
3.5	Reoveepumpla elektriliitumine	-	1	kompl		0.00
3.6	Planeeritud madalpingekaabel	-	1	kompl		0.00
3.7	Reoveepumpla elektri- ja automaatikatööd	-	1	kompl		0.00
3.8	Survekanaliseerimise torustiku sõlm KS-1a	-	1	kompl		0.00
3.9	Survekanaliseerimise torustiku sõlm KS-1b	-	1	kompl		0.00
3.10	Survekanaliseerimise torustiku sõlm KS-2	-	1	kompl		0.00
3.11	Survekanaliseerimise torustiku sõlm KS-3	-	1	kompl		0.00
3.12	Survekanaliseerimise torustiku sõlm KS-4	-	1	kompl		0.00
3.13	Survekanaliseerimise torustiku sõlm KS-5	-	1	kompl		0.00
3.14	Survekanaliseerimise torustiku sõlm KS-6	-	1	kompl		0.00
3.15	Survekanaliseerimise torustiku sõlm KS-8	-	1	kompl		0.00
3.16	Survekanaliseerimise torustiku sõlm KS-9	-	1	kompl		0.00
3.17	Survekanaliseerimise torustiku sõlm KS-10	-	1	kompl		0.00
3.18	Survekanaliseerimise torustiku sõlm KS-11	-	1	kompl		0.00
3.19	Survekanaliseerimise torustiku sõlm KS-12	-	1	kompl		0.00
3.2	Survekanaliseerimise torustiku sõlm KS-14	-	1	kompl		0.00
3.21	Survekanaliseerimise torustiku sõlm KS-15	-	1	kompl		0.00
3.22	Survekanaliseerimise torustiku sõlm KS1-1	-	1	kompl		0.00
3.23	Reovee kulumõõdukaev KS-1 hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	D1200 mm	1	kompl		0.00
3.24	Õhueralduskaev KS-7 hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	D1400 mm	1	kompl		0.00
3.25	Õhueralduskaev KS-13 hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	D1400 mm	1	kompl		0.00
3.26	Vajalikud liitmikud hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	-	1	kmpl.		0.00
3.27	Muhvotstega siiber koos spindlipikenduse ja kapega hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	DN200 mm	1	kmpl.		0.00
Summa kantud kokkuvõttesse						0.00

KULUDE LOEND NR 4: DRENAAZ D1/SK1 PAIGALDAMINE

Jrk. nr.	Kirjeldus	Mõõt	Kogus	Ühik	Ühikhind	Maksumus
4.1	Täisringaugustatud drenaažitoru PE SN8 hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	De110 mm	261.8	jm.		0.00
4.2	Sademeveetoru PP SN8 hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	De110 mm	17.5	jm.		0.00
4.3	Plastist drenaažikaev setteosaga 0.2 m, malmist luugiga 40T hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	De400/315 mm	6	kmpl.		0.00

Jälgimäe küla Kalli ja Jälgimäe tee 51 kinnistute
detailplaneeringu järgsed veevarustuse ja kanalisatsiooni
välisvõrgud

4.4	Plastist drenaažikaev setteosaga 0.2 m + tagasivooluklapid dreaažitorude eest, malmist luugiga 40T hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	De560/500 mm	1	kmpl.		0.00
4.5	Drenaaži väljavoolu kindlustamine munakividega koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	-	1	kmpl.		0.00
4.6	Vajalikud liitmikud hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	-	1	kmpl.		0.00
					Summa kantud kokkuvõttesse	0.00

Kokku: **0.00**
KM 22%: **0.00**
Summa: **0.00**

Märkused:

- Kanalisatsiooni ja veevarustuse torude pikkused täpsustab töid teostav ehitusmontaaž-organisatsioon.
- Isolatsiooni pikkuse, fassongosade ja kinnituste arvu täpsustatakse ehituse käigus.
- Pakkuja peab esitatud mahud hinnapakkumise käigus üle kontrollima.
- Enne lõpliku hinnapakkumise 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 valmistamiseks.
- 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 tulemuse eest kannab täit vastutust ehituse töövõtja.
- Katete taastamisel lähtuda Mastlop OÜ tööst nr 22010, 2024 a.