

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

 Aquare OÜ Reg. nr 14785938 MTR: EEP004288	Koostas: Marko Raid	Töö nimetus: Jälgimäe küla Kaili ja Jälgimäe tee 51 kinnistute detailplaneeringu järgsed veevarustuse ja kanalisatsiooni välisvõrgud	Objekti aadress(id): Kaili tee, Jälgimäe tee 51, Jälgimäe tee L6, Kaili tee 2, Kaili tee 16, Jälgimäe küla, Saku vald, Harju maakond	
	Vastutav pädev isik: Marko Raid	Dokumendi nimetus: Töömahtude ja materjalide loetelu	Töö nr/staadium: AQ22033/Põhiprojekt	Dokumendi versioon/kuupäev: v04/04.10.2023

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	13.8	jm.		0.00
1.3	Veevarustuse plastsurvetoru PE PN16 hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	De50 mm	7.0	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	1783.8	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 V-12 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.26	Veesõlm V-14 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.27	Veesõlm V-15 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.28	Veesõlm V-16 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.29	Veesõlm V-17 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.3	Veesõlm V-19 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.31	Veesõlm V-23 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.32	Veesõlm V-35 paigaldus	-	1	kmpl.		0.00
1.33	Veekaev V-11 hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	-	1	kmpl.		0.00
1.34	Veekaev V-20 hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	-	1	kmpl.		0.00
1.35	Läbipesukaev V-21 hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	-	1	kmpl.		0.00
1.36	Veemõõdukaev V-28 hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	ID=1600 mm	1	kmpl.		0.00
1.37	Tuletorjebenõudite koos kuivnõudandiga ja kane siibriga hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	2 x 54 m3	1	kmpl.		0.00
1.38	PE veemõõdukaev koos veemõõtjaga DN15 hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	ID=1200 mm	1	kmpl.		0.00
1.39	Märkelint "VESI" hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	-	1850.6	jm.		0.00
1.40	Märkekaabel/märketorss hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	min Ø 2,5/4.0 mm2	1850.6	jm.		0.00
1.41	Elektrikeevlisliitmikud PE PN10 ja PN16 hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	#VALUE!	1	kmpl.		0.00
Summa kantud kokkuvõttesse						0.00

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

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	101.0	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 vaatluskaev malmist luugiga 40T hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	De400/315 mm	8	kmpl.		0.00
2.4	Plastist kanalisatsiooni vaatluskaev malmist luugiga 40T hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	De560/500 mm	4	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	-	416.1	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	1433.8	jm.		0.00
3.2	Märkelint "SURVEKANAL" hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	-	1433.8	jm.		0.00
3.3	Märkekaabel/märetross hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	min Ø 2,5/4.0 mm ²	1433.8	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 nitorustiku sõlm KS-1	-	1	kompl		0.00
3.9	Survekanaliseerimise nitorustiku sõlm KS-2	-	1	kompl		0.00
3.10	Survekanaliseerimise nitorustiku sõlm KS-3	-	1	kompl		0.00
3.11	Survekanaliseerimise nitorustiku sõlm KS-4	-	1	kompl		0.00
3.12	Survekanaliseerimise nitorustiku sõlm KS-5	-	1	kompl		0.00
3.13	Survekanaliseerimise nitorustiku sõlm KS-6	-	1	kompl		0.00
3.14	Survekanaliseerimise nitorustiku sõlm KS-7	-	1	kompl		0.00
3.15	Survekanaliseerimise nitorustiku sõlm KS-8	-	1	kompl		0.00
3.16	Survekanaliseerimise nitorustiku sõlm KS-9	-	1	kompl		0.00
3.17	Survekanaliseerimise nitorustiku sõlm KS-10	-	1	kompl		0.00
3.18	Survekanaliseerimise nitorustiku sõlm KS-11	-	1	kompl		0.00
3.19	Survekanaliseerimise nitorustiku sõlm KS-12	-	1	kompl		0.00
3.20	Survekanaliseerimise nitorustiku sõlm KS-13	-	1	kompl		0.00
3.21	Survekanaliseerimise nitorustiku sõlm KS1-19	-	1	kompl		0.00
3.22	Õhueralduskaev KS-13 hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	-	1	kompl		0.00
3.23	Reovee kulumõõdukaev KS-1 hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	-	1	kompl		0.00
3.24	Vajalikud liitmikud hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	-	1	kmpl.		0.00
3.25	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	5	kmpl.		0.00

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

4.4	Plastist dreanaažikaev 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	Vajalikud liitmikud hankimine ja paigaldus koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega		1	kmpl.		0.00
Summa kantud kokkuvõttesse						0.00
Kokku:						0.00
KM 20%:						0.00
Summa:						0.00

Märkused:

1. Kanalisatsiooni ja veevarustuse torude pikkused täpsustab töid teostav ehitusmontaaž-organisatsioon.
2. Isolatsiooni pikkuse, fassongosade ja kinnituste arvu täpsustatakse ehituse käigus.
3. Pakkuja peab esitatud mahud hinnapakkumise käigus üle kontrollima.
4. Ehitushinna arvutamisel peab pakkuja arvestama ka projekti dokumentatsioonis ka muu materjaliga, sh kooskõlastajate poolt esitatud nõuetega.
5. Pakkuja peab arvestama kõigi kaasnevate töödega, mida ei ole ilmingimata käesolevas spetsifikatsioonis esitatud, kuid mis on tehnoloogiliselt vajalikud teostada objekti spetsifikatsioonis esitatud tööde valmimiseks.
6. Objektil võib esineda tundmatuid maa-aluseid kommunikatsioone.
7. Katete taastamisel lähtuda Mastlop OÜ tööst nr 22010, 2023 a.