

Tartu linn, Vahi tn, lõigus Kummeli tn kuni Killustiku tn sademeveetorustiku ehitus ja veetorustiku rekonstrueerimine lõigus Vahi tn 3 kuni Liivamäe tn.
Töö nr VK1940. Projekti staadium: Tööprojekt

Põhiliste tööde loetelu torustike rajamisel.

Jrk	Tööde nimetus	Möö- ühik	Kogus	Ühiku hind (EUR)	Summa (EUR)
	Torustike paigaldamise maht sisaldab: katete eemaldamist, kaeve- ja tagasitäite töid, kaeviku toestamist, veetõrjet, liigse pinnase äravedu, ristuvate kommunikatsioonide toestamist, olemasolevatele ristuvatele kaablitele kaitsehülsside paigaldamist, torustike soojustuse paigaldamist, kohaliku pinnase asendamist liivaga, torudele aluse tegemist ja tihendamist, torude ja armatuuri paigaldamist, sõlmede tegemist, katete taastamist (kõik tööd koos materjali maksumusega)				
1	Tööde läbiviimiseks vajalike seadmete ja materjalide ehitusplatsile toomine, hooldus ja äraviimine pärast tööde lõpetamist.	töö	1		
2	Liiklusmärkide paigaldamine liikluse ümberkorraldamiseks, ehitustsooni tähistamine	töö	1		
3	Torustiku rajamiseks vajaliku trassikoridori ettevalmistamine (võsa, puude, ajutiste ehitiste jms eemaldamine)	töö	1		
4	Projekteeritud torustike asukoha mahanähtamine	töö	1		
5	Veetoru PE PN10 De110 paigaldamine	m	27		
6	Märkelint kirjaga "Vesi" paigaldamine	m	27		
7	Veetorustiku sõlmede paigaldamine	töö	1		
8	Reoveekanaliseerimisvõre PVC SN8 De160 mm paigaldamine	m	12		
9	Reoveekanaliseerimisvõre PVC SN8 De200 mm paigaldamine	m	8		
10	Reoveekanaliseerimisvõre PVC SN8 De250 mm paigaldamine	m	7		
11	Teleskoopiline reoveekanaliseerimisvõre piirikaev De400/315 mm koos malm luugiga 40 T paigaldamine	tk	6		
12	Märkelint kirjaga "Kanal" reoveetorustikule paigaldamine	m	27		
13	Sademeveetoru PE/PP SN8 De160 mm paigaldamine	m	6		
14	Sademeveetoru PE/PP SN8 De200 mm paigaldamine	m	92		
15	Sademeveetoru PE/PP SN8 De250 mm paigaldamine	m	31		
16	Sademeveetoru PE/PP SN8 De315 mm paigaldamine	m	56		
17	Sademeveetoru PE/PP SN8 De400 mm paigaldamine	m	49		
18	Sademeveetoru PE/PP SN8 De450 mm paigaldamine	m	116		
19	Sademeveetoru PE/PP SN8 De573/Di500 mm paigaldamine	m	324		
20	Sademeveetoru PE/PP SN8 De688/Di600 mm paigaldamine	m	303		
21	Märkelint kirjaga "Sadekanal" reoveetorustikule paigaldamine	m	977		
22	Teleskoopiline sademeveekanaliseerimisvõre De560/500 mm koos malm luugiga 40 T paigaldamine	tk	8		
23	Teleskoopiline sademeveekanaliseerimisvõre De800/500 mm koos malm luugiga 40 T paigaldamine	tk	5		

Tartu linn, Vahi tn, lõigus Kummeli tn kuni Killustiku tn sademeveetorustiku ehitus ja veetorustiku rekonstrueerimine lõigus Vahi tn 3 kuni Liivamäe tn.

Töö nr VK1940. Projekti staadium: Tööprojekt

Jrk	Tööde nimetus	Mööd- ühik	Kogus	Ühiku hind (EUR)	Summa (EUR)
24	Teleskoopiline sademeveekanalisisatsioonikaev De800/630mm koos malm luugiga 40 T paigaldamine	tk	4		
25	Teleskoopiline sademeveekanalisisatsioonirestkaev De560/500 mm koos malm kantluugiga 40 T (pallsettepesaga 300l)	tk	25		
26	Sademeveekanalisisatsiooni pimeühenduse paigaldamine	kompl	6		
27	Isevoolsete torustike survepesu ja videouuring	töö	1		
28	Ehitatud torustike teostusmöödistus	töö	1		
29	Vajadusel kommunikatsioonide rajamine teisele sügavusele	töö	1		
30	Vajadusel Vahi tn 26 kinnistu reoveetoru sügavamale laskmine koos piirikaevuga	töö	1		
31	Olemasolevate toruühenduste ühendamine	töö	1		
32	Olemasolevate toruühenduste sulgemine	töö	1		
33	Olemasolevate kaevude likvideerimine	töö	1		
34	Muud tegevused, mis on tarvilikud antud peatükki kuuluvate tööde lõpuleviimiseks (koos materjalidega)	töö	1		
	Kokku				

Märkused:

1. Maksumus peab sisaldama kõiki töö teostamiseks vajalikke kulutusi (tehnika, transport, tööjõud, maksud jne).
2. Kõik materjalid tuleb transportida, ladustada ja paigaldada vastavalt tootja poolt koostatud juhenditele.

Tartu linn, Vahi tn, lõigus Kummeli tn kuni Killustiku tn sademeveetorustiku ehitus ja veetorustiku rekonstrueerimine lõigus Vahi tn 3 kuni Liivamäe tn.
Töö nr VK1940. Projekti staadium: Tööprojekt

Olemasolevate katendite taastamise mahud

Jrk	Art. Nr.	Tööde nimetus	Mööd- ühik	Kogus	Ühiku hind (EUR)	Summa (EUR)
1	20101	Tööde läbiviimiseks vajalike seadmete ja materjalide ehitusplatsile toomine, hooldus ja äraviimine pärast tööde lõpetamist.	tk	1		
2	30501	Dreenkiht kruusliivast, h=min 30cm, tööd mahalaadimiskohal, planeerimine, tihendamine, lõppviimistlus. Kf>=1.0m/24h.	m ²	3600		
3	40501A	Killustikust alus, h=30cm, fr. 32...64mm kiilutud fr. 16...32mm (sõidutee).	m ²	3600		
4	40501B	Killustikust alus, h=15cm, fr. 16...32mm kiilutud fr. 8...12mm (jalgtee).	m ²	75		
5	42002	Pikivuugi kruntimine vuugiliimiga (ülemine kiht), kulu 80g/m, sõiduteel	töö	1		
6	43002A	Tihedast asfaltbetoonist AC 8 surf segu, h=5cm NB! segu vastavalt projektis antud min kvaliteedinõuetele (jalgtee)	m ²	75		
7	43002B	Tihedast asfaltbetoonist AC 12 surf segu, h=5cm NB! segu vastavalt projektis antud min kvaliteedinõuetele (2-kihiline)	m ²	3600		
8	43002C	Poorsest asfaltbetoonist AC 16 base segu, h=6cm NB! segu vastavalt projektis antud min kvaliteedinõuetele (2-kihiline)	m ²	3600		
9	45001	Betoonäärekivide paigaldamine	töö	1		
10	70101	Liiklusmärkide paigaldamine liikluse ümberkorraldamiseks, ehitustsooni tähistamine	198	1		
11	90201	Muru kasvualuse rajamine (h=10cm) ja külv	m ²	24		
		Kokku				

Märkused:

1. Maksumus peab sisaldama kõiki töö teostamiseks vajalikke kulutusi (tehnika, transport, tööjõud, maksud jne).
2. Kõik materjalid tuleb transportida, ladustada ja paigaldada vastavalt tootja poolt koostatud juhenditele.
3. Makseartikkel vastavalt Maanteeameti teetööde tehn.kirjeldustele (Maanteeameti peadirektori 19.01.2016.a käskkiri nr 0014)

Koostas: Tiit Korn