

Projekti tunnus ja osa:	24007 / Veevarustuse ja kanalisatsiooni välisvõrk	Stadium:	Tööprojekt
Töö nimi:	Tartu vald, Kõrveküla, Sopaku maaüksuse ja lähiala detailplaneeringu teede- ning tehnovõrkude projekt. Kõide 2. Väliskanaliseerimisvõrk	Vastutav isik:	Vahur Laas
Ehitise aadress(id):	Tartu vald, Kõrveküla, Sopaku	Koostaja	Altren Projekt OÜ
		Kuupäev/versioon	14.08.2024/v02

Põhiliste tööde loetelu torustike rajamisel.

Jrk	Tööde nimetus	Mööd- 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 mahamärkimine	töö	1		
5	Veetoru PE PN10 De50 mm paigaldamine	m	6		
6	Veetoru PE PN10 De63 mm paigaldamine	m	45		
7	Veetoru PE PN10 De110 mm paigaldamine	m	36		
8	Veetoru PE PN10 De225 mm paigaldamine	m	134		
9	Märkelint kirjaga "Vesi" paigaldamine	m	221		
10	Veetoru PE PN10 RC100 De225 mm (kinnine meetod) paigaldamine	m	47		
11	Tsentreerimisrõngad (SM tüüpi, TekTradeBaltic OÜ või analoog) veetoru hülssi paigaldamiseks	kogum	1		
12	Veetoru kaitsehülss PE De355 paigaldamine	m	44		
13	Veekindel kummist hülsi ja toru otsamüts De355 hülsile (N tüüpi, TekTradeBaltic OÜ või analoog) paigaldamine	tk	2		
14	Soojustus veetorustikule paigaldamine	kogum	1		
15	Veetorustiku sõlmede paigaldamine	töö	1		
16	Reoveetoru PVC SN8 De160 mm paigaldamine	m	44		
17	Reoveetoru PP SN8 De315 mm paigaldamine	m	366		
18	Märkelint kirjaga "Kanal" reoveekanalisatsioonitorustikule paigaldamine	m	410		
19	Reoveetoru PP SN8 De315 mm (kinnine meetod) paigaldamine	m	48		

Projekti tunnus ja osa:	24007 / Veevarustuse ja kanalisatsiooni välisvõrk	Stadium:	Tööprojekt
Töö nimi:	Tartu vald, Kõrveküla, Sopaku maaüksuse ja lähiala detailplaneeringu teede- ning tehnovõrkude projekt. Kõide 2. Väliskanaliseerimisvõrk	Vastutav isik:	Vahur Laas
Ehitise aadress(id):	Tartu vald, Kõrveküla, Sopaku	Koostaja	Altren Projekt OÜ
		Kuupäev/versioon	14.08.2024/v02

Põhiliste tööde loetelu torustike rajamisel.

Jrk	Tööde nimetus	Mööd- ühik	Kogus	Ühiku hind (EUR)	Summa (EUR)
20	Tsentreerimisrõngad (SM tüüpi, TekTradeBaltic OÜ või analoog) veetoru hülssi paigaldamiseks	kogum	1		
21	Reoveetoru kaitsehülss teras DN500 paigaldamine	m	73		
22	Veekindel kummist hülsi ja toru otsamüts DN500 hülsile (N tüüpi, TekTradeBaltic OÜ või analoog) paigaldamine	tk	2		
23	Teleskoopiline reoveekanaliseerimisvõrk De560/500 mm koos malm luugiga 40 T paigaldamine	tk	6		
24	Teleskoopiline reoveekanaliseerimisvõrk De630/500 mm koos malm luugiga 40 T paigaldamine	tk	2		
25	Teleskoopiline reoveekanaliseerimisvõrk De800/500 mm koos malm luugiga 40 T paigaldamine	tk	1		
26	Teleskoopiline reoveekanaliseerimisvõrk De800/630 mm koos malm luugiga 40 T paigaldamine	tk	3		
27	Sademeveetoru PE/PP SN8 De160 mm paigaldamine	m	50		
28	Sademeveetoru PE/PP SN8 De200 mm paigaldamine	m	58		
29	Sademeveetoru PE/PP SN8 De250 mm paigaldamine	m	20		
30	Sademeveetoru PP SN8 De315 mm paigaldamine	m	94		
31	Märkelint kirjaga "Sadekanal" sademeveetorustikule paigaldamine	m	222		
32	Teleskoopiline sademeveekanaliseerimisvõrk De400/315 mm koos malm luugiga 40 T paigaldamine	tk	1		
33	Teleskoopiline sademeveekanaliseerimisvõrk De560/500 mm koos malm luugiga 40 T paigaldamine	tk	6		
34	Teleskoopiline sademeveekanaliseerimisvõrk De800/500 mm koos malm luugiga 40 T paigaldamine	tk	1		
35	Teleskoopiline sademeveekanaliseerimisvõrk De560/500 mm koos malm kantluugiga 40 T (pallsettepesaga 300l) paigaldamine	tk	4		

Projekti tunnus ja osa:	24007 / Veevarustuse ja kanalisatsiooni välisvõrk	Stadium:	Tööprojekt
Töö nimi:	Tartu vald, Kõrveküla, Sopaku maaüksuse ja lähiala detailplaneeringu teede- ning tehnovõrkude projekt. Kõide 2. Väliskanaliseerimisvõrk	Vastutav isik:	Vahur Laas
Ehitise aadress(id):	Tartu vald, Kõrveküla, Sopaku	Koostaja	Altren Projekt OÜ
		Kuupäev/versioon	14.08.2024/v02

Põhiliste tööde loetelu torustike rajamisel.

Jrk	Tööde nimetus	Mööd- ühik	Kogus	Ühiku hind (EUR)	Summa (EUR)
36	Survetorustike katsetamine	töö	1		
37	Isevoolsete torustike survepesu ja videouuring	töö	1		
38	Ehitatud torustike teostusmöödistus	töö	1		
39	Vajadusel kommunikatsioonide rajamine teisele sügavusele	töö	1		
40	Kivikindlustuste rajamine	töö	1		
41	Ol. oleva kraavi täitmine pinnasega	töö	1		
42	Olemasolevate toruühenduste ühendamine	töö	1		
43	Olemasolevate toruühenduste sulgemine	töö	1		
44	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.