

Projekti tunnus ja osa: 23024 / Veevarustuse ja kanalisatsiooni välisvõrk

Staadium:

Tööprojekt

Töö nimi: Väimela, Pargi ja Lapi tee vee- ja kanalisatsioonitorustiku projekteerimine

Vastutav isik:

Vahur Laas

Ehitise aadress(id): Võru maakond, Võru vald, Väimela alevik

Koostaja

Altren Projekt OÜ

Kuupäev/version

30.08.2023/v01

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	Liiklusmärkide paigaldamine liikluse ümberkorraldamiseks, ehitustsooni tähistamine	töö	1		
4	Torustiku rajamiseks vajaliku trassikoridori ettevalmistamine (võsa, puude, ajutiste ehitiste jms eemaldamine)	töö	1		
5	Projekteeritud torustike asukoha mahamärgimine	töö	1		
6	Veetoru PE PN10 De32 mm paigaldamine	m	47		
7	Veetoru PE PN10 De40 mm paigaldamine	m	71		
8	Veetoru PE PN10 De50 mm paigaldamine	m	603		
9	Märkelint kirjaga "Vesi" paigaldamine	m	721		
10	Veetoru PE 100 RC PN10 De50 mm paigaldamine	m	191		
11	Veetorustiku sõlmede paigaldamine	töö	1		
12	Reoveetoru PVC SN8 De160 mm paigaldamine	m	1402		
13	Märkelint kirjaga "Kanal" reoveekanalisatsioonitorustikule paigaldamine	m	1402		
14	Soojustus reoveekanalisatsioonitorule paigaldamine	kogum	1		

Projekti tunnus ja osa: 23024 / Veevarustuse ja kanalisatsiooni välisvõrk

Staadium:

Tööprojekt

Töö nimi: Väimela, Pargi ja Lapi tee vee- ja kanalisatsioonitorustiku projekteerimine

Vastutav isik:

Vahur Laas

Ehitise aadress(id): Võru maakond, Võru vald, Väimela alevik

Koostaja

Altren Projekt OÜ

Kuupäev/version

30.08.2023/v01

Põhiliste tööde loetelu torustike rajamisel.

Jrk	Tööde nimetus	Mööd- ühik	Kogus	Ühiku hind (EUR)	Summa (EUR)
15	Teleskoopiline reoveekanaliseerimiskaev De400/315 mm koos malm luugiga 40 T paigaldamine	tk	3		
16	Teleskoopiline reoveekanaliseerimiskaev De560/500 mm koos malm luugiga 40 T paigaldamine	tk	36		
17	Teleskoopiline reoveekanaliseerimiskaev De560/500 mm koos malm luugiga 40 T paigaldamine	tk	1		
18	Reoveepumpla RVP-1 Di1400 mm, Q=4 l/s, H=17 m paigaldamine	kompl	1		
19	Survekanalisatsioonitoru PE PN10 De63 mm paigaldamine	m	16		
20	Survekanalisatsioonitoru PE PN10 De90 mm paigaldamine	m	361		
21	Märkelint kirjaga "Survekanal" survekanalisatsioonitorustikule paigaldamine	m	377		
22	Survekanalisatsioonitoru PE 100 RC PN10 De90 mm paigaldamine	m	232		
23	Sademeveetoru PP SN8 De573 mm paigaldamine	m	6		
24	Kivikindlustuse rajamine	töö	1		
25	Survetorustike katsetamine	töö	1		
26	1 kihilise asfaltkatte taastamine	m ²	1580		
27	Betoonkivikatte taastamine	m ²	11		
28	Kruuskattest teeperve taastamine	m ²	225		
29	Kruuskatte taastamine	m ²	105		
30	Murukatte taastamine	m ²	1040		
31	1 kordne pindamine	m ²	2800		
32	2,5 kordne pindamine	m ²	1210		
33	Killustikkatte taastamine	m ²	45		
34	Pinnasekatte taastamine	m ²	550		

Projekti tunnus ja osa: 23024 / Veevarustuse ja kanalisatsiooni välisvõrk

Staadium:

Tööprojekt

Töö nimi: Väimela, Pargi ja Lapi tee vee- ja kanalisatsioonitorustiku projekteerimine

Vastutav isik:

Vahur Laas

Ehitise aadress(id): Võru maakond, Võru vald, Väimela alevik

Koostaja

Altren Projekt OÜ

Kuupäev/versioon

30.08.2023/v01

Põhiliste tööde loetelu torustike rajamisel.

Jrk	Tööde nimetus	Mööd- ühik	Kogus	Ühiku hind (EUR)	Summa (EUR)
35	Isevoolsete torustike survepesu ja videouuring	töö	1		
36	Ehitatud torustike teostusmõõdistus	töö	1		
37	Vajadusel kommunikatsioonide rajamine teisele sügavusele	töö	1		
38	Olemasolevate toruühenduste ühendamine	töö	1		
39	Olemasolevate toruühenduste sulgemine	töö	1		
40	Muud tegevused, mis on tarvilikud antud peatükki kuuluvate tööde lõpuleviimiseks (koos materjalidega)	töö	1		
	Kokku				

Märkused:

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