

3 MATERJALIDE LOEND

* Loendis ei ole arvestatud kanalisatsioonitorustike ja kaevude ühendamiseks vajaminevaid detaile (üleminekud, käänikud, tugirõngad jne).

* Loendis ei ole arvestatud olemasolevate torudega ühendamiseks vajaminevaid ühendusdetaile ja äärikliitmike vahelisi kummitihendeid.

* Loendis ei ole arvestatud soojusisolatsiooni mahtu. Torustike soojustamisel tuleb järgida lisas 3 esitatud nõudeid.

* Hinnakalkulatsioon peab sisaldama kõiki võimalikke antud positsioonil kirjeldatud lisatöid, kulusid ja makse (sh rajamise ja tööjõu kulu).

* Materjalide ja tööde mahud on mõõdetud jooniselt, mistõttu tegelikud mahud võivad tabelis toodust erineda. Ehitaja peab ehitushinna kalkuleerimisel töömahud ise läbi töötama.

Nr	Makseartikli nimetus	Ühik	Maht	Ühiku maksumus	Maksumus EUR, KM-ta
Üldised tööd					0,00 €
1	Tööde läbiviimiseks vajalike seadmete ja materjalide ehitusplatsile toomine, hooldus ja äraviimine pärast tööde lõpetamist (kaasa arvatud objektikontor, tualett jne)	töö	1		0,00 €
2	Projekteeritud torustike asukoha mähkimine (koos ajutise mõõtevõrgu rajamisega)	töö	1		0,00 €
3	Vajalikud load ja kooskõlastused (sh kasutusluba)	kogu-summa	1		0,00 €
4	Liikluskorraldus	kogu-summa	1		0,00 €
5	Tänavasulgemiskulu	kogu-summa	1		0,00 €
6	AS Tallinna Vesi logoga infotahvli paigaldus	tk	1		0,00 €
7	Objektikaamera paigaldus	tk	1		0,00 €
Veevarustus					0,00 €
10	Veevarustuse survetoru PN10 PE RC de160 hankimine ja rajamine avatud kaevikuga koos kõigi kaasnevate tööde ning tarvikutega (sh hoiatuslint, märkekaabel)	m	77		0,00 €
11	Veesõlme V-1 materjalide hankimine ja veesõlme rajamine komplektis koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega, vt joonis VKV-4-01	kompl	1		0,00 €
12	Veesõlme V-2 materjalide hankimine ja veesõlme rajamine komplektis koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega, vt joonis VKV-4-01	kompl	1		0,00 €
13	Veesõlme V-3 materjalide hankimine ja veesõlme rajamine komplektis koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega, vt joonis VKV-4-01	kompl	1		0,00 €
14	Veesõlme V-5 materjalide hankimine ja veesõlme rajamine komplektis koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega, vt joonis VKV-4-01	kompl	1		0,00 €
15	Veesõlme V-6 materjalide hankimine ja veesõlme rajamine komplektis koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega, vt joonis VKV-4-01	kompl	1		0,00 €
16	Veesõlme V-7 materjalide hankimine ja veesõlme rajamine komplektis koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega, vt joonis VKV-4-01	kompl	1		0,00 €
17	Veesõlme V-8 materjalide hankimine ja veesõlme rajamine komplektis koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega, vt joonis VKV-4-01	kompl	1		0,00 €
18	Märkekaabli korrasoleku kontroll	töö	1		0,00 €
19	Veetorustike desinfitseerimine(-mised), veeanalüüs(-id) ja surveproov (-id)	kompl	1		0,00 €
20	Ajutiste veevarustuse ühenduste teostamine koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega (desinfitseerimine ja vajadusel soojustamine)	kompl	1		0,00 €
21	Vee sulgemiste hõlbustamiseks täiendavate tehnoloogiliste siibrite paigaldamine koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	kompl	1		0,00 €
22	Rajatud veetorustiku lahtikaevamine Tellija poolt näidatud kohas ja kontrollmõõdistamise teostamine koos kõigi kaasnevate töödega	kord	1		0,00 €

23	Kasutusest väljajäävate veetorustike likvideerimine (sh kaevud, sulgelemendid, kaped, hüdrandid jms), samuti geodeetilisel alusplaani likvideeritavana või mittetöötavana näidatud torustike (reaalselt looduses olevad ehitusele ettejäädav torustikud ja kaevud) vastavalt AS Tallinna Vesi tehnilistele nõuetele koos kõigi kaasnevate töödega	kompl	1		0,00 €
Sademeveekanaliseerimine					0,00 €
24	Isevoolse sademevee kanalisatsioonitoru PP de315 SN8 hankimine ja rajamine avatud kaevikuga koos kõigi kaasnevate tööde ning tarvikutega (sh hoiatuslint) .	m	66		0,00 €
25	Isevoolse sademeveekanaliseerimistoru PE de315 PN10 hankimine ja rajamine avatud kaevikuga koos kõigi kaasnevate tööde ning tarvikutega (sh hoiatuslint) .	m	14		
26	Teleskoopne sademevee kanalisatsioonikaev PE de560/500 malmaluugiga 40T, hankimine ja rajamine koos kõigi kaasnevate tööde ning tarvikutega	kompl	2		0,00 €
27	Teleskoopne sademevee kanalisatsioonikaev PE ID1000/600 malmaluugiga 40T, hankimine ja rajamine koos kõigi kaasnevate tööde ning tarvikutega	kompl	1		0,00 €
28	Teleskoopne sademevee kanalisatsioonikaev PE ID1400/600 malmaluugiga 40T, hankimine ja rajamine koos kõigi kaasnevate tööde ning tarvikutega, siibrikaev, vt joonis VKV-7-01 ja VKV-7-02	kompl	2		0,00 €
29	Sademevee kanalisatsioonisõlme SK-1 materjalide hankimine ja sõlme rajamine komplektis koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega, vt joonis VKV-4-01	kompl	1		0,00 €
30	Sademevee kanalisatsioonisõlme SK-4 materjalide hankimine ja sõlme rajamine komplektis koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega, vt joonis VKV-4-01	kompl	1		0,00 €
31	Sademevee kanalisatsioonisõlme SK-1 materjalide hankimine ja sõlme rajamine komplektis koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega, vt joonis VKV-4-01	kompl	1		0,00 €
32	Wapro Wastop DN300 tagasilöögiklappi hankimine ja rajamine koos kõigi kaasnevate tööde ning tarvikutega	kompl	1		0,00 €
33	Sademevee kanalisatsiooni ehitusagene ülepumpamine koos kõigi kaasnevate töödega (vajadusel estakaatide rajamine)	kompl	1		0,00 €
34	Kasutusest väljajäävate sademevee kanalisatsiooni torustike likvideerimine (sh kaevud) vastavalt AS Tallinna Vesi tehnilistele nõuetele koos kõigi kaasnevate töödega	kompl	1		0,00 €
35	Sademevee torustiku survepesu ja videouuring	kompl	1		0,00 €
Katete taastamine					0,00 €
36	Taastatav sõidutee asfaltkate, tüüp I, koormusklass E5	m ²	333		0,00 €
37	Betoonkivikatte taastamine, tüüp II	m ²	33		0,00 €
38	Killustikkatte taastamine, tüüp III	m ²	12		0,00 €
39	Projekteeritud munakivikate	m ²	13		0,00 €
40	Murukatte taastamine	m ²	143		0,00 €
41	Teekattemärgistuse taastamine	kompl	1		0,00 €
Muud tööd					0,00 €
42	Ehitatud torustike teostusdokumentatsioon (sh teostusjoonis)	töö	1		0,00 €
43	Gaasitorustiku lahtisurumine	töö	1		0,00 €
44	Olemasolevate kommunikatsioonide kõrguste täpsustamine	kogusumma	1		0,00 €
45	Läheduses paiknevate olemasolevate hoonte (vajumiste, pragude jms) seire	töö	1		0,00 €
46	Ehituskaeviku/süvendi toetamise tööprojekti tellimine (pädevalt konstruktorilt)	kompl	1		0,00 €
47	Kõik muud tööd, mis on vajalikud objekti lõplikuks valmimiseks ja kasutusloa saamiseks	kompl	1		0,00 €
MAKSUMUS KOKKU					0,00 €