

4. TÖÖMAHTUDE LOEND (TORUSTIK)

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

* Projektis antud tööde ja materjalide mahud ei vabasta töövõtjat kohustusest mahtusid ise hinnata, arvestades normaalseid ehitusvarusid.

HANGE:

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 maha märkimine (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	Objektikaamera paigaldus	tk	1		0.00 €
Veevarustus					0.00 €
7	Veevarustuse survetoru V1 PN10 PE de32 hankimine ja rajamine avatud kaevikuga koos kõigi kaasnevate tööde ning tarvikutega (sh hoiatuslint, märkekaabel)	m	4		0.00 €
8	Veevarustuse survetoru V1 PN10 PE de40 hankimine ja rajamine avatud kaevikuga koos kõigi kaasnevate tööde ning tarvikutega (sh hoiatuslint, märkekaabel)	m	6		0.00 €
9	Veevarustuse survetoru V11 PN10 PE de32 hankimine ja rajamine avatud kaevikuga koos kõigi kaasnevate tööde ning tarvikutega (sh hoiatuslint, märkekaabel)	m	30.2		0.00 €
10	Veevarustuse survetoru V11 PN10 PE de40 hankimine ja rajamine avatud kaevikuga koos kõigi kaasnevate tööde ning tarvikutega (sh hoiatuslint, märkekaabel)	m	3		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-3 materjalide hankimine ja veesõlme rajamine komplektis koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega, vt joonis VKV-4-01	kompl	1		0.00 €
13	Veesõlme MK-1 materjalide hankimine ja veesõlme rajamine komplektis koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega, vt joonis VKV-4-01	kompl	1		0.00 €
14	Veesõlmede MK-2 ja MK-3 materjalide hankimine ja veesõlme rajamine komplektis koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega, vt joonis VKV-4-01	kompl	2		0.00 €
15	Veemõõdukaevu VMK-1 hankimine ja paigaldamine komplektis koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega, vt joonis VKV-9-01	kompl	1		0.00 €
16	Veemõõdukaevu VMK-2 hankimine ja paigaldamine komplektis koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega, vt joonis VKV-9-02	kompl	1		0.00 €
17	Veevõtuposti VP-1 ("Laura", Puhastid OÜ) hankimine ja paigaldamine 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	Vee sulgemiste hõlbustamiseks täiendavate tehnoloogiliste siibrite paigaldamine koos kõigi kaasnevate tööde ja tarvikutega	kompl	1		0.00 €

Reoveekanalisatsioon						0.00 €
21	Isevoolse kanalisatsioonitoru K11 PVC de160 SN8 hankimine ja rajamine avatud kaevikuga koos kõigi kaasnevate tööde ning tarvikutega (sh hoiatuslint) .	m	35			0.00 €
22	Teleskoopne reovee kanalisatsioonikaev PE de400/315 malmluugiga 40T, hankimine ja rajamine koos kõigi kaasnevate tööde ning tarvikutega	kompl	3			0.00 €
23	Reoveetorustiku survepesu ja videouuring	kompl	1			0.00 €
Sademeveekanalisatsioon						0.00 €
24	Isevoolse kanalisatsioonitoru K2 PP de160 SN8 hankimine ja rajamine avatud kaevikuga koos kõigi kaasnevate tööde ning tarvikutega (sh hoiatuslint) .	m	9.0			0.00 €
25	Isevoolse kanalisatsioonitoru K2 PP de200 SN8 hankimine ja rajamine avatud kaevikuga koos kõigi kaasnevate tööde ning tarvikutega (sh hoiatuslint) .	m	46.1			0.00 €
26	Isevoolse kanalisatsioonitoru PP de250 SN8 hankimine ja rajamine avatud kaevikuga koos kõigi kaasnevate tööde ning tarvikutega (sh hoiatuslint) .	m	72.3			0.00 €
27	Isevoolse kanalisatsioonitoru PP de315 SN8 hankimine ja rajamine avatud kaevikuga koos kõigi kaasnevate tööde ning tarvikutega (sh hoiatuslint) .	m	66.9			0.00 €
28	Isevoolse kanalisatsioonitoru PP de400 SN8 hankimine ja rajamine avatud kaevikuga koos kõigi kaasnevate tööde ning tarvikutega (sh hoiatuslint) .	m	27.6			0.00 €
29	Isevoolse kanalisatsioonitoru PP de500 SN8 hankimine ja rajamine avatud kaevikuga koos kõigi kaasnevate tööde ning tarvikutega (sh hoiatuslint) .	m	104.4			0.00 €
30	Teleskoopne sademevee kanalisatsioonikaev PE de560/500 malmluugiga 40T, hankimine ja rajamine koos kõigi kaasnevate tööde ning tarvikutega	kompl	10			0.00 €
31	Teleskoopne sademevee kanalisatsioonikaev PE de560/500 ümara restluugiga 40T ja setteosa mahuga 300 L, hankimine ja rajamine koos kõigi kaasnevate tööde ning tarvikutega	kompl	5			0.00 €
31	Teleskoopne sademevee kanalisatsioonikaev PE de560/500 ümara kuppelrestluugiga 40T ja setteosa mahuga 300 L, hankimine ja rajamine koos kõigi kaasnevate tööde ning tarvikutega	kompl	2			0.00 €
32	Teleskoopne sademevee kanalisatsioonikaev PE de560/500 kandilise restluugiga 40T ja setteosa mahuga 300 L hankimine ja rajamine koos kõigi kaasnevate tööde ning tarvikutega	kompl	3			0.00 €
33	Teleskoopne sademevee kanalisatsioonikaev PE de800/500 malmluugiga 40T, hankimine ja rajamine koos kõigi kaasnevate tööde ning tarvikutega	kompl	7			0.00 €
34	Möödavooluga õlipüüduri (nt ENS 40/120) hankimine ja paigaldamine koos kõigi kaasnevate tööde ning tarvikutega	kompl	1			0.00 €
35	Olemaoleva möödavooluga õlipüüduri (ENS 10/30) paigaldamine uude asukohta koos kõigi kaasnevate tööde ning tarvikutega	kompl	1			0.00 €
36	Sademeveerenni (nt ACO Multiline Seal in V 150, põhjakaldeta) pikkusega 20,5 m koos liivapüüduri ja malmrestiga C250 hankimine ja paigaldamine koos kõigi kaasnevate tööde ning tarvikutega	kompl	1			0.00 €
37	Kasutusest väljajäävate sademeveekanalisatsiooni torustike likvideerimine (sh kaevud) koos kõigi kaasnevate töödega	m	171			0.00 €
38	Toruotsaku De500 kindlustamine graniitkividega sarnaselt sadama nõlvakindlustusele, vt joonis VKV-6-03	kompl	1			0.00 €
39	Sademeveetorustiku survepesu ja videouuring	kompl	1			0.00 €
Muud tööd						0.00 €
40	Ehitatud torustike teostusdokumentatsioon (sh teostusjoonis)	töö	1			0.00 €
41	Olemaolevate kommunikatsioonide kõrguste täpsustamine	kogusumma	1			0.00 €
42	Ehituskaeviku/süvendi toestamise tööprojekti tellimine (pädevalt konstruktorilt)	kompl	1			0.00 €

Töö nimetus: Narva-Jõesuu sadama- ja jõeäärse territooriumi ning esindusväljaku põhiprojekt. Kaust 4. VKV torustikud

43	Kõik muud tööd, mis on vajalikud objekti lõplikuks valmimiseks ja kasutusloa saamiseks	kompl	1		0.00 €
KOKKU					0.00 €