

**EK-9-09 LISA 9. EHITUSTÖÖDE LOEND**

Jrk nr	Töö kirjeldus	Ühik	Maht
1	load, kindlustised	töö	1
2	märkimistöö	töö	1
3	raietöö (puude ja võsa eemaldamine ehitusalalt)	tm	5
4	veelaskme puitkilpide eemaldamine (järk-järgult) ja veetaseme alandamine	töö	1
5	sette väljakaevamine paisu eest ja peavoolusängist ning laialiplaneerimine (230 m) s.h ajutised juurdepääsud sette alal liikumiseks	m3	950
6	vasaku kalda poolt üla- ja alaveepoolse tugimüüri lammutamine (maakivi müüritis)	m3	15
7	ajutise möödavoolusängi kaevamine	m3	300
8	ajutise möödavoolusängi kindlustamine geomembraaniga	m2	160
9	ajutise truubi rajamine (3Ø1200)	m	12
10	ajutise ülaveepoolse tõkkesammi rajamine (kohapealne pinnas)	m3	300
11	parema kalda poolt üla- ja alaveepoolse tugimüüri lammutamine (maakivi müüritis)	m3	15
12	ülevoolumäe alaveepoolse serva ja tiibmüüride lammutamine ja materjali utiliseerimine	m3	15
13	ajutise alaveepoolse tõkkesammi rajamine (juurdetoodav pinnas)	m3	200
14	ajutise alaveepoolse tõkkesammi kindlustamine geomembraaniga	m2	170
15	ehituskaeviku kaevamine (järk-järgult)	m3	650
16	olemasolevate sillateki paneelide (2x6x0,14m) eemaldamine ja utiliseerimine	tk	4
17	olemasolevate veelaskme konstruktsioonide (kivikbetoon + maakivimüürid) lammutamine ja utiliseerimine	m3	150
18	olemasolevate metalltalade utiliseerimine (3xl400 ja 3xl500)	t	2,6
19	kaeviku põhja täitmine täitepinnasega (liivsavi)	m3	30
20	killustikaluse rajamine sillasammastele (geotekstiil NGS pr 4 + paekillustik 16/32, 30cm)	m2	70
21	raudbetoonist kaldasammaste ehitamine	m3	83,6
22	veetõrje (vee väljapumpamine ehituskaevikust ehitustööde ajal)	töö	1
23	horisontaaltugede paigaldamine (ümarpalk Ø25...35cm, L=5,1m)	tk	3
24	ehituskaeviku tagasitäitmine parema kalda poolt juurdetoodava pinnasega (täitepinnas - saviliiv ja liivsavi)	m3	375
25	sängi kujundamine kaldasammaste vahele juurdetoodava pinnasega (täitepinnas - liivsavi)	m3	35
26	sängi kindlustamine kaldasammaste vahe kivipuistmaterjaliga (geotekstiil NGS pr 4 + kivid Ø5...25cm, h=40cm, 50m3), 17 m pikkune lõik	m2	150
27	voolurahustuskivide paigaldamine (kivid Ø50...80cm, samm piki voolu suunda 1,85 m, samm voolu suunaga risti 1,65 m), 17 m pikkune lõik	tk	40
28	ajutise möödavoolusängi ja alaveepoolse ajutise tõkkesammi kindlustise (geomembraan) eemaldamine ja utiliseerimine või säilitamine korduvkasutuseks	m2	330
29	alaveepoolse ajutise tõkkesammi likvideerimine ja pinnase utiliseerimine	m3	200
30	ülaveepoolse ajutise tõkkesammi likvideerimine ja pinnase utiliseerimine (kasutamine kohapeal 85 m3 ja äravedu 215 m3)	m3	300
31	ajutise truubi likvideerimine	töö	1
32	ajutise möödavoolusängi ja ehituskaeviku tagasitäitmine vasaku kalda poolt juurdetoodava pinnasega (täitepinnas - saviliiv ja liivsavi)	m3	400
33	alaveepoolse kallaste kindlustamine kivipuistkindlustisega geotekstiilil (geotekstiil NGS pr 5 + kivid Ø30...45cm, 55m3)	m2	150
34	ülaveepoolse sängi puhastamine settest (teistkordne ülekaevamine) ja sette laialiplaneerimine	m3	100
35	kaevetöö ülaveepoolse sängi kujundamiseks ja pinnase ladestamine kaldaala täiteks	m3	65
36	sillast ülesvoolu sängiga külgneva ala täitmine kohapealse pinnasega ja sängi kujundamine (tõkkesammi likvideerimisest ülejäänv pinnas)	m3	85

37	sillast ülesvoolu sāngi kindlustamine kivipuistmaterjaliga geotekstiilil (geotekstiil NGS pr 4 + kivid Ø5...25cm, h=40cm, 60 m3)	m2	150
38	voolurahustuskivide paigaldamine (kivid Ø50...80cm, samm piki voolu suunda 1,85 m, samm voolu suunaga risti 1,65 m), 13 m pikkune lõik	tk	32
39	sillast ülesvoolu kalda kindlustamine kivipuistmaterjaliga geotekstiilil (geotekstiil NGS pr 4 + kivid Ø5...25cm, h=40cm, 17,5 m3)	m2	50
40	raudbetoonist pealesõiduplaatide valmistamine ja paigaldamine (2 tk)	m3	4,5
41	liivast drenikihi taastamine, h=30cm	m2	145
42	kruuskatte taastamine, h=20cm	m2	155
43	profiilterasest talade valmistamine ja paigaldamine (IPE 300, L=6,98m, viimistlus vastavalt keskkonnaklassile Im1)	tk	7
44	raudbetoonist tekiplaadi valamine	m3	5,6
45	tekiplaadi vuugi täitmine vuugimastiksiga	m	9
46	pinnasega täidetud alade haljastamine (kasvupinnas 10 cm + eestimaine muruseeme 30 g/m2)	m2	265
47	mulde nõlvade haljastamine (kasvupinnas 10 cm + eestimaine muruseeme 30 g/m2) ja kindlustamine erosioonitõkkematiga (kookosmatt või biolaguneva niidiga põhumatt)	m2	450
48	silla pörkepiirete paigaldamine	m	14
49	mulde pörkepiirete paigaldamine	m	76
50	mulde pörkepiirde terminalide paigaldamine (L=4m)	tk	4
51	riigitee teekatte ehitusaegne korrashoid	töö	1
52	muud heakorrastustööd	kmpl	1
53	salvkaevu süvendamine 3 rakke võrra (2,4 m võrra) + 1 lisarake	töö	1