

Lisa 1. Peamiste tööde ja materjalide mahud

Nr	Ehitustööd ja materjalid	Ühik	Kogus	Märkused
1	<b>Eeltööd</b>			
2	Mahamärkimistööd	töö	1	
3	Veetaseme alandamine (300 mm ööpäevas)	töö	1	
4	Võsa ja puittaimestiku likvideerimine ning kändude juurimine	m <sup>2</sup>	~406	
5	Ehitusaegsete pinnasvallide rajamine	tk	2	
6	Juurdevoolava vee ümbersuunamine, ajutiste pinnasvallide rajamine	töö	1	
7	Vajadusel vee pumpamine	töö	1	
8	Ajutise filtrekraani paigaldamine	töö	1	
	<b>Möödaviik-kalapääsu rajamine</b>			
9	Pinnase väljakaev	m <sup>3</sup>	~365	geomeetriline maht
10	Möödaviik-kalapääsu rajamine (lang 2%)	m	~77	
10.1	Maakividest fr. 200-300 (500) mm kivisillutise (üksikud kivid suurusega 500 mm, kivide vahed kiilutakse killustikuga fr. 16-64 mm) rajamine	m <sup>3</sup>	~190	geomeetriline maht
10.2	Geotekstiili NGS 3 paigaldamine kivisillutise alla	m <sup>2</sup>	753	ilma ülekatteta
10.3	Voolurahustusrahnude (maakivid fr. 300-500 mm) paigaldamine	tk	~25	
11	Truubi HCPA 4S, b=1150 mm, h=820 mm, A=0,72 m <sup>2</sup> , paksus 2,5 mm või samaväärse ristlõikega trupp, paigaldamine	m	~12	
11.1	Tasanduskihi, h=150 rajamine	m <sup>3</sup>	~2.5	geomeetriline maht
11.2	Algtäite, h=300 mm rajamine	m <sup>3</sup>	~18.5	geomeetriline maht
11.3	Geotekstiili NGS 2 paigaldamine truubi HCPA 4S ümber	m <sup>2</sup>	42	ilma ülekatteta
12	Truubi Di 300 mm, SN8, PP, paigaldamine	m	~10	
12.1	Tasanduskihi, h=150 rajamine	m <sup>3</sup>	~1	geomeetriline maht
12.2	Algtäite, h=300 mm rajamine	m <sup>3</sup>	~5	geomeetriline maht
12.3	Truubi otsaku kindlustamine vastavalt 2024. aasta "Maaparandusrajatiste tüüpjoonised" otsaku kivikindlustus (KOK) 3.4-1 ja 3.4-2 joonisele	tk	1	
13	Pinnasvalli (min laius 2,5 m) rajamine savikas pinnasest	m <sup>3</sup>	~20	geomeetriline maht
	<b>Liigveelasu rekonstrueerimine</b>			
14	Olemasoleva silla puidust konstruktsiooni eemaldamine	kmpl	1	
15	Ülaveepoolsete tugimüüride ja sissevoolupõhja eemaldamine silla konstruktsioonist, koos transpordi ja käitlemisega	töö	1	
16	Kaevülevoolu rajamine	kmpl	1	
16.1	Killustikust fr. 16/32 mm, h=200 mm aluse (6550x7956 mm) rajamine	m <sup>3</sup>	~10.5	geomeetriline maht
16.2	Betoonaluse (C16/20) 6550x7956x500 mm rajamine	m <sup>3</sup>	~26	geomeetriline maht
16.3	Kaevülevoolu 5956x5550 mm rajamine koos põhjaplaadiga 6550x7956x300 mm, C30/37, XC2, XF4, KK4	m <sup>3</sup>	~30.1	geomeetriline maht
16.4	Pos.1, 12/12/200/200	m <sup>2</sup>	16.32	
16.5	Pos.2, 12/12/200/200	m <sup>2</sup>	14.42	
16.6	Pos.3, s200, 8B500B	m/tk	43/52	
16.7	Pos.4, 12/12/200/200	m <sup>2</sup>	101.9	
16.8	Pos.5, s200, 8B500B	m/tk	50.2/64	
16.9	Pos.6, s200, 8B500B	m/tk	64/80	
16.10	Pos.7, s400-800, 16B500B	m/tk	70/70	
16.11	Pos.8, s200, 12B500B	m/tk	53.2/56	
16.12	Pos.9, 12/12/200/200	m <sup>2</sup>	40.9	
16.13	Pos.10, 12/12/200/200	m <sup>2</sup>	40.9	
16.14	Pos.11, 12/12/200/200	m <sup>2</sup>	2.1	
16.15	Pos.12, 12/12/200/200	m <sup>2</sup>	2.1	
16.16	Pos.13, s200, 12B500B	m/tk	19.5/25	
16.17	Pos.14, s200, 8B500B	m/tk	18.3/22	
16.18	Pos.15, UPN80	m/tk	9.8/4	
16.19	Pos.16, UPN80	m/tk	2.2/2	
16.20	Pos.17, s200, 12B500B	m/tk	9.0/30	
16.21	Puitžandoorvarjad (tugevusklass c24, immutusklass A) mõõtmatega 50x1060x150 mm	tk	16	
16.22	Ankrud 16B500B, kinnitatakse olemasoleva betoonkonstruktsiooni külge ehituskeemiaga	kompl	1	

	<b>Metallist käigutee rajamine</b>			
17	Metallist käigutee 1250x6400 mm rajamine	kmpl	1	
17.1	Profiilteras UNP 180	m	20.5	
17.2	Nurkteras 60x40x5 mm	m	20.96	
17.3	Nelikanttoru 60x40x3 mm	m	36.4	
17.4	Nelikanttoru 60x60x3 mm	m	12	
17.5	Nelikanttoru 70x70x4 mm	m	2.08	
17.6	Lehtteras 150x150x6 mm	tk	4	
17.7	Lehtvõrk (Lavinton P38 või samaväärne)	m <sup>2</sup>	7.5	
17.8	Rõngaspolt 12 mm	tk	6	
17.9	Kett 10 mm Zn	m	3.8	
17.10	Ilmastiku kindlad kinnitusvahendid (poldid mutrid jms)	kmpl	1	
17.11	Silla kuumtsinkmine	töö	1	
17.12	Jõesambast 1290x1229x503 mm tüki välja lõikamine	töö	1	
17.13	Maakividest fr. 200-300 (500) mm kvisillutise (üksikud kivid suurusega 500 mm, kive vahed kiilutakse killustikuga fr. 16-64 mm) rajamine	m <sup>3</sup>	~8	geomeetriline maht
17.14	Geotekstiili NGS 3 paigaldamine kvisillutise alla	m <sup>2</sup>	31	ilma ülekatteta
	<b>Olemasoleva silla taastamine</b>			
18	Olemasoleva silla taastamine, sarnaselt varasemale sillale	kmpl	1	
18.1	Võimalusel olemasoleva r/b ja puidust tala likvideerimine	tk	1	
18.2	R/b tala augu täitmine raudbetooniga	tk	3	
18.3	Pos 1. Immutatud pruss 50x150 mm	m	12.3	
18.4	Pos 2. Immutatud pruss 50x100 mm	m	12.3	
18.5	Pos 3. Immutatud pruss 50x100 mm	m	12.3	
18.6	Pos 4. Immutatud pruss 50x100 mm	m	10.7	
18.7	Pos 5. Immutatud pruss 50x150 mm	m	15.4	
18.8	Pos 6. Immutatud pruss 150x150 mm	m	12.1	
18.9	Pos 7. Immutatud pruss 50x100 mm	m	97.1	
18.10	Pos 8. Immutatud pruss 150x150 mm	m	149.9	
18.11	R/b tala eemaldamisel, metallist IPE240 tala asendamine	m	7	ligikaudne pikkus
	<b>Heakorratööd</b>			
19	Paisjärve osaline settest puhastamine*	m <sup>3</sup>	~1250	geomeetriline maht
20	Prahikogumise palgi L=7 m paigaldamine, kinnitatakse kettide ja vaiadega kaldasse	tk	1	
21	Purde rajamine, pikkus 5 m**	kmpl	1	
22	Purde rajamine, pikkus 10 m***	kmpl	1	
23	Ehitusaegsete pinnasvallide likvideerimine	tk	2	
24	Ajutise filterkraani likvideerimine	töö	1	
25	Haljastuse rajamine/taastamine	töö	1	
26	Olemasoleva ujumissilla paigaldamine uude asukohta	töö	1	
27	Ehitustööde käigus rikutud teekatete taastamine	töö	1	
28	Nõuetekohase teostusmõõdistuse koostamine	töö	1	
29	Veetaseme tõstmine normaalpaisutustasemini	töö	1	
30	Muud tööd			

Märkused:\*sette äravedu ja planeerimine tellijaga kooskõlastatud asukohta

\*\*vastavalt 2024. aasta „Maaparandusrajatiste tüüpjoonised“ 4.1-...4.1-3 joonistele

\*\*\*vastavalt 2024. aasta „Maaparandusrajatiste tüüpjoonised“ 4.2-1...4.2-4 joonistele