

# Väikese WC renoveerimine, s.h toru- ja elektritööd

Asukoht: Võru tn 1, Põlva linn

Olemasolevad konstruktsioonid: diagonaali olev sein esiku ja wc vahel on puitkarkassil kipssein. Sein, kus on wc uks, on vana musta laudisega originaalsein. WC sein vastu korstent on tellis-sein. WC tagasein on püst-palksein. Olemasolevad WC seinad on kips-seinad ja tapeeditud, perimeetris on kips-seinal plaadid nii 1,2 m kõrguse osal.

Hetke olukord: valatud on elektrikõrandküttega betoonpõrand (talvel köetakse väikesel võimsusel). Seintes on puitkarkassil kipssein. Lagi on papist-riplagi. Omanik lammutab ise olemasoleva välja.



Teostada tuleb järgmised tööd:

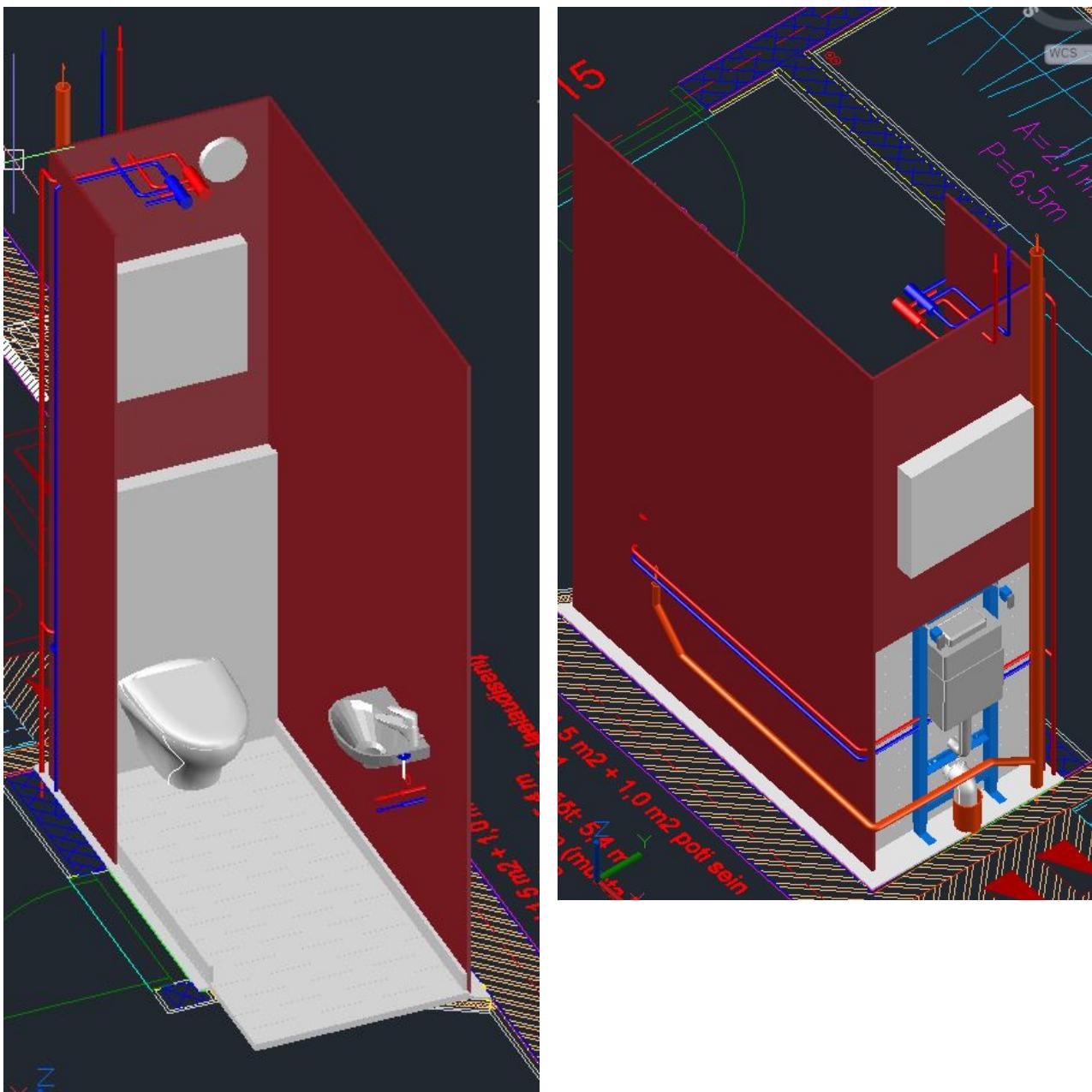
- Paigaldada tuleb seinasisesel loputuskastiga WC-pott. Poti kõrgus põranda lõpp-pinnast vastavalt poti juhendile. Toode on ära ostetud..
- Paigaldada tuleb väikene seinavalamu koos segistiga. Valamu kõrgus põranda lõpp-pinnast vastavalt valamu juhendile. Segisti auk peab olema valamu paremas nurgas, veetorude läbiviik seinast vastavalt sellele.  
Valamu sifoon peab olema kroomitud.  
Seinal veetorude nurkventiilid, kroomitud, koos seinarosettidega.
- Paigaldada tuleb valamu ärvavool ø32 valamust kuni püstikuni ø50. Seina karkass tuleb ehitada selliselt, et kanalisatsiooni ja veetorud ära mahuks.
- Paigaldada tuleb uued külma ja soojavee torud APex16 alates kedrist tulevatest toruotstest. Ühendada wc-pott ja valamu ning teha ühendused olemasolevate duširuumi torudega laes.
- WC-seina ehitada kipsseinad. Seinad värvitakse tumepunaseks (värvus täpsustatakse).

- WC-põrand ja loputuskasti esine sein 1,2 m kõrguseni teha puidust (näiteks 120 mm laiusest punniga põrandalauast). Lauad værvida valgeks. WC-loputuskasti katvad lauad paigaldada kruvide või naeltega, et (teoreetiliselt) saaks need taas vajadusel eemaldada.
- WC-loputuskasti kohale, kipsseinaisse (nii sügavale, kui mahub) paigaldada valge valamukapp.  
Kapp jäab osaliselt seinast väljaulatuv, kuna kipssein seal peab olema ainult nii sügav, et veotorud ja Ø50 kanalisatsioonitoru sinna ära mahuks.
- Olemasolevale ventilatsiooni korstna ühendusele paigaldada kips-seinalt seina-ventilaator: <http://www.clixo.ee/ventilatsioon/ventilaatorid/kodutarbelised-ventilaatorid/vannitoaventilaator-pro7/>  
Ventilaatori käsilülit (näiteks lambi lülit) paigaldada seinakappi. Ventilaator ja šahh ühendada plast-toruga. Võib-olla tuleb ventilaatorit külge seinast eemale tuua, et ära mahuks.
- Lagi ehitada puitlagi. Värvus valge.  
Lagi ehitada selliselt, et ripplaele saaks paigaldada tarbevee kollektorid (soe ja külm vesi, mölemad 2 -harulised, sulgventiilid harudel). Puitlagi peaks jäätma taasavatav kollektoritele ligipääsuks.
- Paigaldada ruumi uus nõuetekohane elektrisüsteem: ripplaele üinnapdealne led-valgusti (valgusti on ostetud). Paigaldada uued kaablid lülitist lambini, ventilaatorist lülitini.
- Paigaldada valged põrandaliistud (wc-poti seina ja põranda ühendus teha hermeetikuga): <https://puumarket.ee/tooted/siseviimistlus/liistud/porandaliistud/liist-poranda-15x70mm-27m-valge-kombi/>
- WC-loputuskasti peale paigaldada lapiti valge puidust laud.
- WC-loputuskasti pealsete valgete puitlaudade ja punase kips-seina ühendus täpsustada (vb kasutada väikseid seinaliiste, kui valge hermeetik ei tundu hea mõte olevat).
- Olemas-olev puitukse raam tuleb üle lihvida. Vana värv on maha kaabitud.

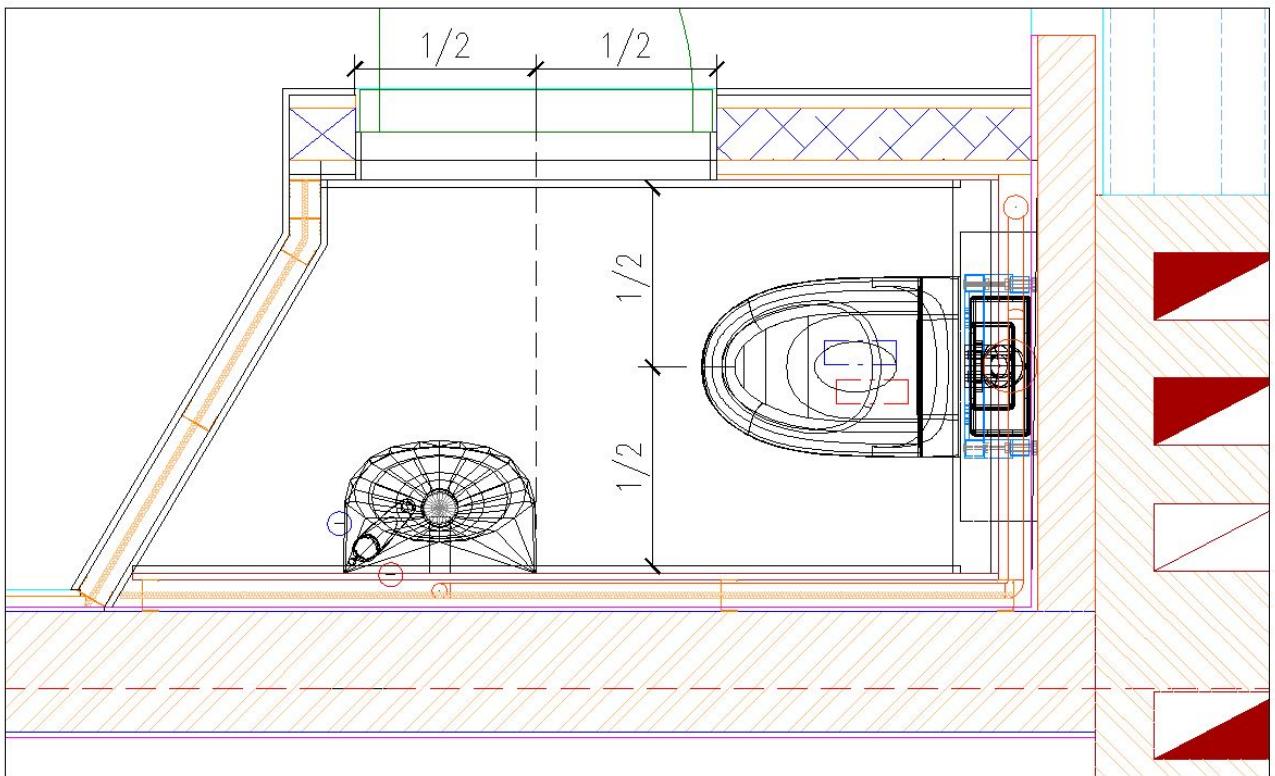
| Materjalide loetelu  | Kogus | Tootja/<br>müüja | Tootenumber    | Link  |
|--|-------|------------------|----------------|---|
| Väikevalamu Nautic 5540 - poltkinnituseks, 40 cm, segistiauk 1 paremal - toode ostetud                                 | 1     | Gustavsberg      | 55409RR1       | <a href="https://www.gustavsberg.com/ee/tooted/valamudiavaikevalamud/vaikevalamudlaius/product/55409RR1/vaikevalamu-nautic-5540-poltkinnituseks-40-cm-segistiauk-paremal-ceramicplus/">https://www.gustavsberg.com/ee/tooted/valamudiavaikevalamud/vaikevalamudlaius/product/55409RR1/vaikevalamu-nautic-5540-poltkinnituseks-40-cm-segistiauk-paremal-ceramicplus/</a>   |
| Valamusegisti Nautic, voolikühendused - toode 3 ostetud  | 1     | Gustavsberg      | GB41214047     | <a href="https://www.gustavsberg.com/ee/tooted/seqistid/valamusegistid/product/GB41214047/valamusegisti-nautic/">https://www.gustavsberg.com/ee/tooted/seqistid/valamusegistid/product/GB41214047/valamusegisti-nautic/</a>   |
| Seina WC-pott Estetic 8330 – hügieeniline 4 loputus - toode ostetud  | 1     | Gustavsberg      | GB1183300R1030 | <a href="https://www.gustavsberg.com/ee/tooted/wc/seinapotid/product/GB1183300R1030/seina-wc-pott-estetic-8330-hugieeniline-loputus-vaikse-sulguvaikerget-eemaldatav-prill-laud-ceramicplus-valge/">https://www.gustavsberg.com/ee/tooted/wc/seinapotid/product/GB1183300R1030/seina-wc-pott-estetic-8330-hugieeniline-loputus-vaikse-sulguvaikerget-eemaldatav-prill-laud-ceramicplus-valge/</a>   |
| Triomont XS seinasisesene paigaldusraam seina WC-potile - toode 5 ostetud  | 1     | Gustavsberg      | GB1921102020   | <a href="https://www.gustavsberg.com/ee/tooted/wc/paigaldusraamid/paigaldusraamwc-pottidelejabideedede/product/GB1921102020/triomont-xs-seinasisesene-paigaldusraam-seina-wc-potile-kahesusteemne-loputus-6-voi-3-l-ja-uhesusteemne-loputus-6-l/">https://www.gustavsberg.com/ee/tooted/wc/paigaldusraamid/paigaldusraamwc-pottidelejabideedede/product/GB1921102020/triomont-xs-seinasisesene-paigaldusraam-seina-wc-potile-kahesusteemne-loputus-6-voi-3-l-ja-uhesusteemne-loputus-6-l/</a> |
| Loputusnupp Triomont XS-i seinasisesele paigaldusraamile – seinale kinnitatav loputusnupp, ümmargune - toode 6 ostetud | 1     | Gustavsberg      | GB1921102060   | <a href="https://www.gustavsberg.com/ee/tooted/wc/paigaldusraamid/loputusnupp/product/GB1921102060/loputusnupp-triomont-xs-i-seinasisesele-paigaldusraamile-seinale-kinnitatav-loputusnupp-ummargune-kahesusteemne-loputus-valge/">https://www.gustavsberg.com/ee/tooted/wc/paigaldusraamid/loputusnupp/product/GB1921102060/loputusnupp-triomont-xs-i-seinasisesele-paigaldusraamile-seinale-kinnitatav-loputusnupp-ummargune-kahesusteemne-loputus-valge/</a>                               |
| 8 Kroomitud nurkventiil  | 2     |                  |                |   |

|   |  |   |        |   |
|---|--|---|--------|---|
|   | 1/2"-Ø10, seinarosetiga,<br>valamu sifooni sarnase<br>disainiga (valamu torude<br>ühendused) |   |        |   |
| 9 | Vannitoaventilaator Pro7   | 1 | Flexit | 115462<br><a href="http://www.clixo.ee/ventilatsioon/ventilaatorid/kodutarbelised-ventilaatorid/vannitoaventilaator-pro7/">http://www.clixo.ee/ventilatsioon/ventilaatorid/kodutarbelised-ventilaatorid/vannitoaventilaator-pro7/</a> |

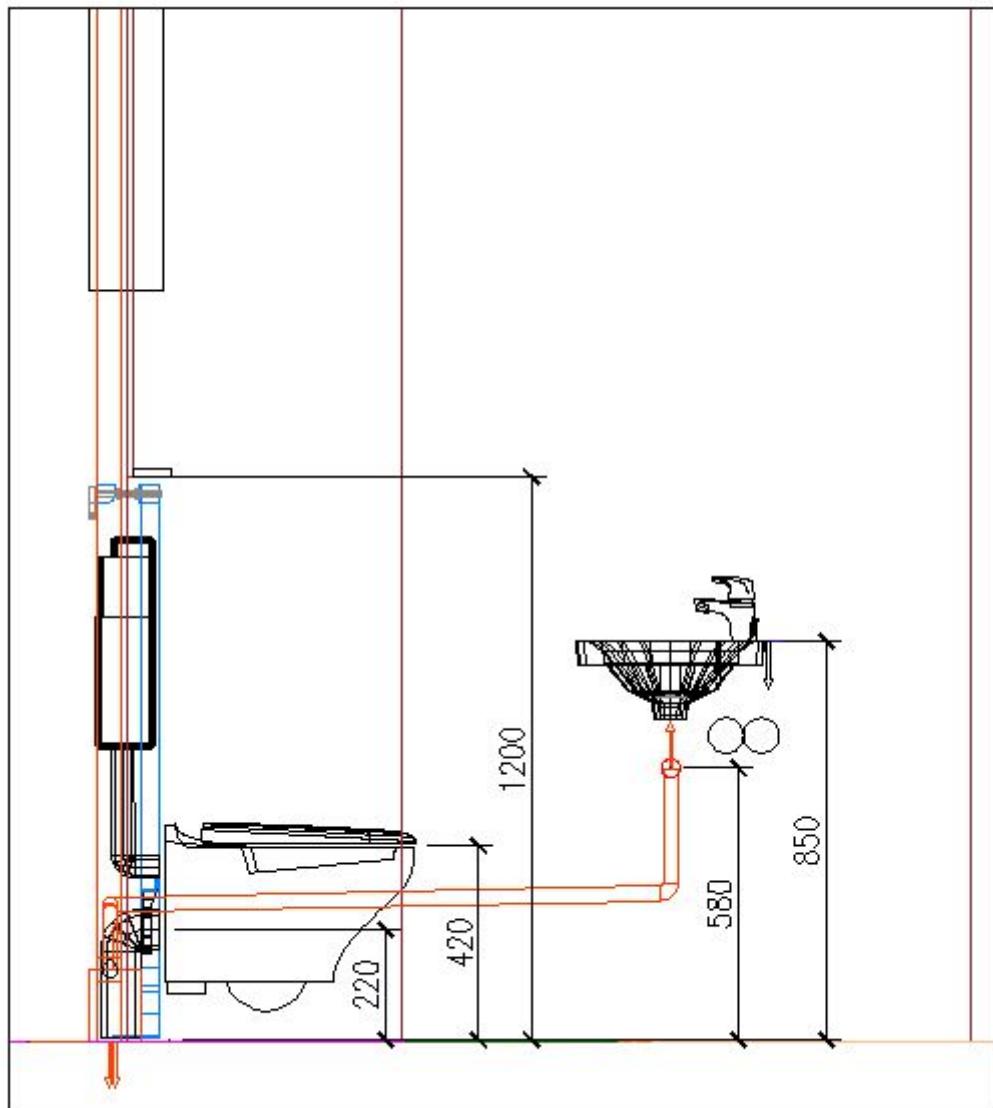
Näitlik pilt:



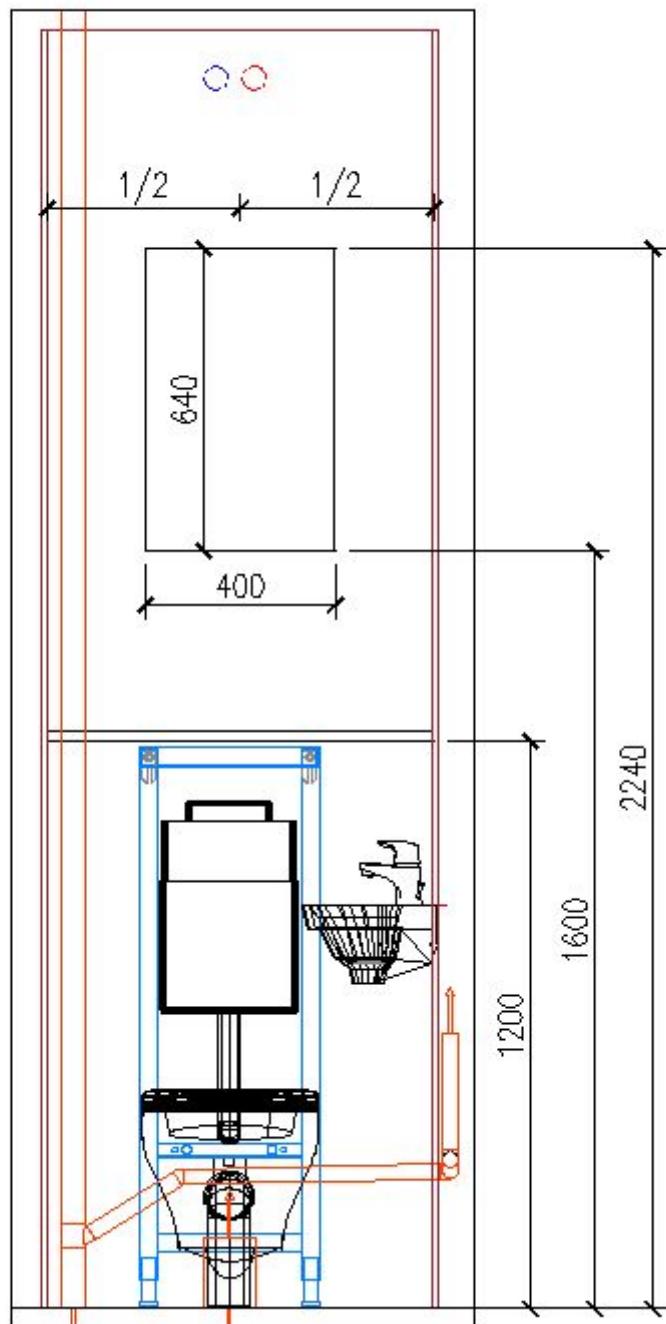
Joonistelt on puudu ukse seinaosa ja diagonaal-sein.

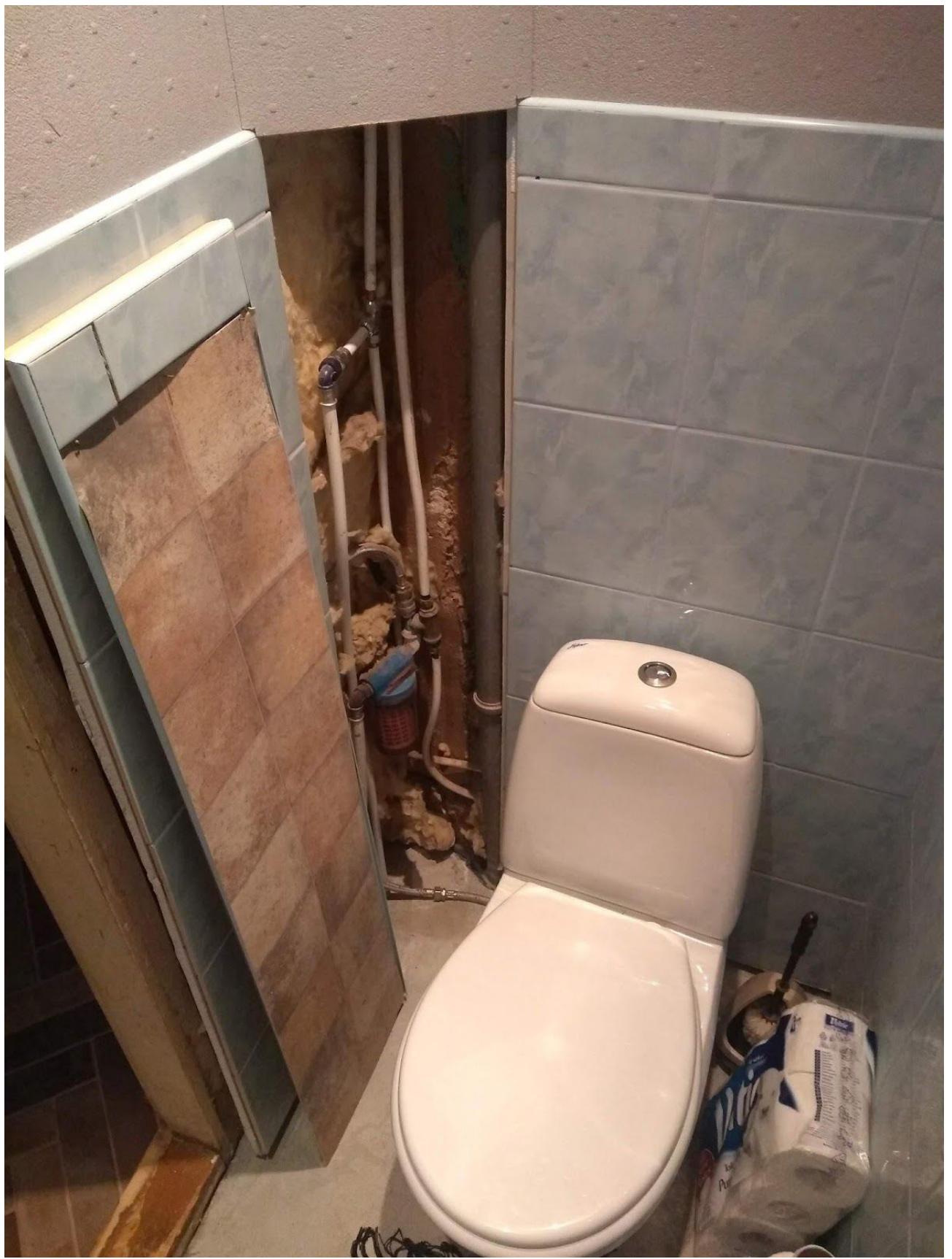


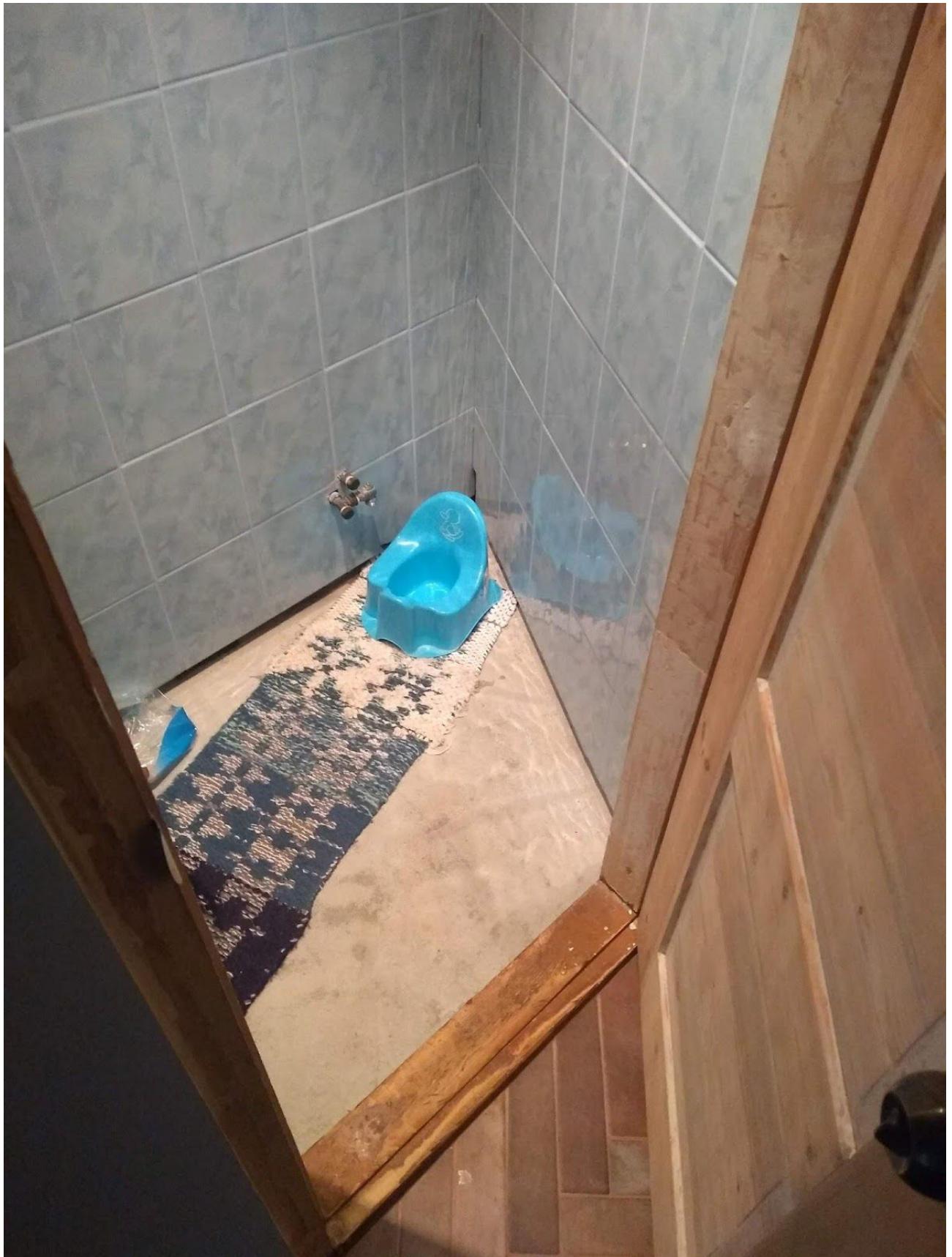
KÕRGUSED ANTUD PÕRANDA LÖPP-PINNAST



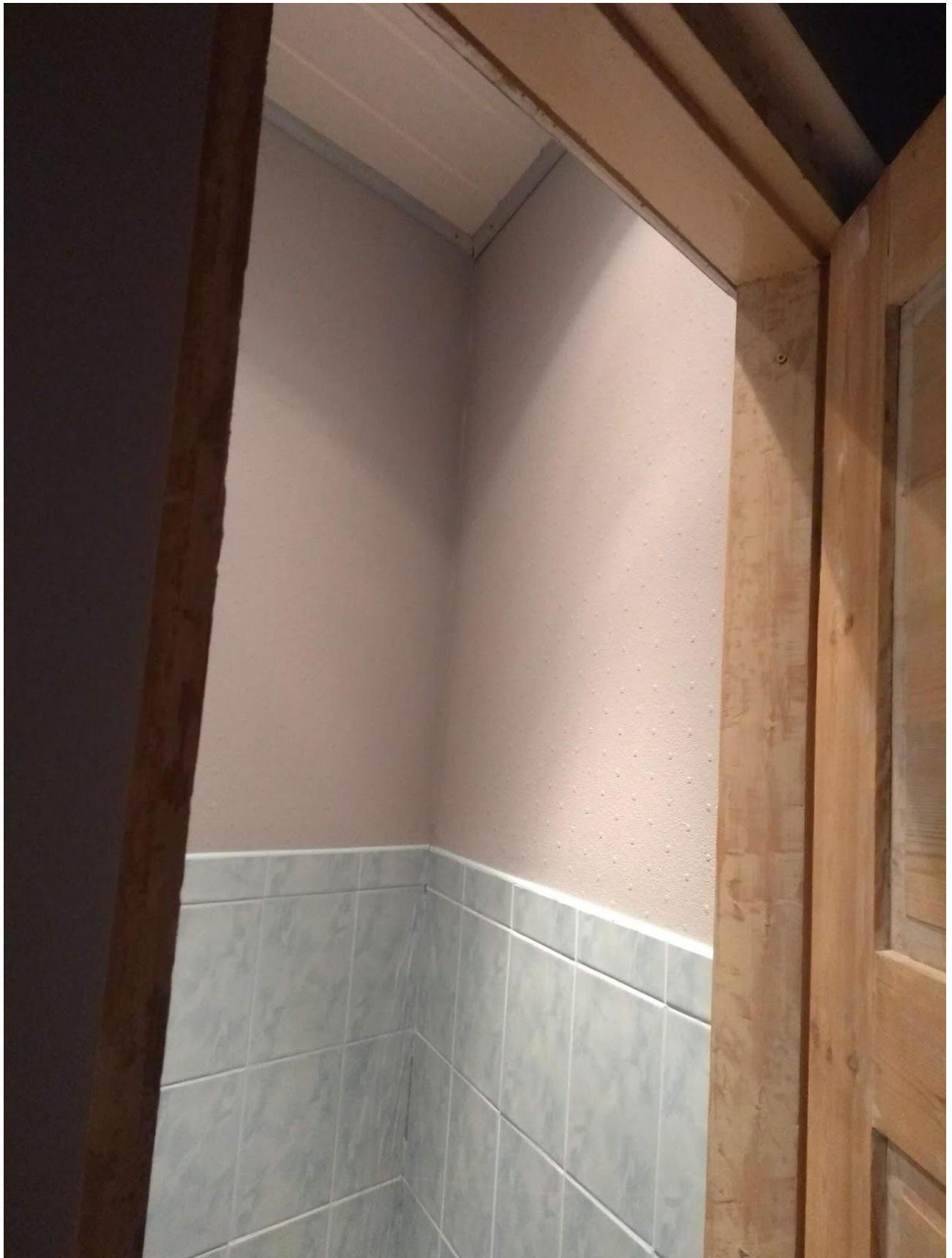
# KÕRGUSED ANTUD PÖRANDA LÖPP-PINNAST













Tööde teostamise aeg: sügisel.

Muudetud 18.10.2018: seina kapi mõõtmed muutusid, kipslae asemel soovitakse puitlage.