

Töö nimetus:	Äri- ja eluhoone			Töö nr:	260515
Aadress:	Juhkentali tn 48, Tallinn			Väljaandmise kuupäev:	27.05.2026
Staadium:	EP	Projekti tunnus:	J48	Pädev isik:	Valdur Vabamäe
Projektiõsa tähis:	VKV	Versiooni nr:	v01	Koostas:	Valdur Vabamäe

1 Veevarustuse ja kanalisatsiooni välisvõrk

1.1 Üldosa

1.1.1 Ehitusprojekti osa käsitusala ja projekteerimise ulatus

Käesolevas seletuskirjas kirjeldatakse lahendusi põhiprojekti staadiumis. Vastuolude esinemisel projekti osade vahel lähtutakse kõigepealt ehituskirjeldusest, seejärel joonistest ja viimasena materjalide spetsifikatsioonist. Projekti tuleb käsitleda koos kõikide teiste projektiosadega terviklikult.

Eelprojekt on põhiprojekti lähtematerjaliks ja ehitusloa taotlemistega seotud toiminguteks.

1.1.2 Kavandatud süsteemid

- Veevarustuse välisvõrk
- Reovee kanalisatsioonivõrk
- Sademevee kanalisatsioonivõrk

1.1.3 Projekteeritud kasutusiga

Alus ET-1 0113-0189

D – vähemalt 50 aastat:

- Hoone installatsioonid sh külmaveetorustikud, kanalisatsioon.

E – vähemalt 20 aastat:

- Mahutid, soojaveetorustikud, sanitaartehtniline sisseseade.

F – vähemalt 10 aastat:

- Reguleerimis- ja mõõteseadmed, küttekattlad ja boilerid, automaatika, ehituses kasutatav masinaehitustoodang.

1.1.4 Piiritlet eri ehitusprojekti osade vahel

Katendite taastamine – TL projektiosa;

Haljastuse kaitse ja haljastuse taastamine – MA projektiosa.

Projekt363 OÜ	Versiooni kuupäev:	Faili nimi:	Leht/lehti
Liivalao tn. 11, 11216 Tallinn	28.05.2026	J48_EP_VKV-3-01_Seletuskiri.docx	1 / 10

Töö nimetus:	Äri- ja eluhoone			Töö nr:	260515
Aadress:	Juhkentali tn 48, Tallinn			Väljaandmise kuupäev:	27.05.2026
Staadium:	EP	Projekti tunnus:	J48	Pädev isik:	Valdur Vabamäe
Projektiosa tähis:	VKV	Versiooni nr:	v01	Koostas:	Valdur Vabamäe

1.2 Lähteandmed ja alusdokumendid

1.2.1 Alusdokumendid

- Arhitektuurne Eelprojekt, koostatud Apex Arhitektuuribüroo OÜ poolt mai 2026, töö nr 25-45.

1.2.2 Ehitusuuringud

- Juhkentali tn 48 topo-geodeetiline alusplaan. 14.04.2026. Töö number: 2909-26. Geodeesia Partner OÜ
- Juhkentali tn 48 ehitusgeoloogilise uuringu aruanne. 2026. Töö number: 5788-26. REI Geotehnika OÜ

1.2.3 Normdokumendid

1.2.3.1 Seadused ja määrused

Projekti väljaandmise kuupäeva seisuga kehtinud õigusaktid ja standardid. Õigusaktide loetlemine ehitusprojekti koosseisus alusdokumentide loetelus ei ole vajalik, õigusaktide järgimine on üldkohustuslik.

1.2.3.2 Kvaliteedinõuded

- D1 Soome ehituseeskirjade kogumik "Ehitiste Vee- ja kanalisatsioonisüsteemid. Eeskirjad ja juhendid 2007"
- RIL 77-2013 Pinnasesse ja vette paigaldatavad plasttorud.

1.2.3.3 Standardid

- EVS 921 „Veevarustuse välisvõrk“;
- EVS 812 „Ehitiste tuleohutus“ kõik osad;
- EVS 843 „Linnatänavad“
- EVS 860 „Tehniliste paigaldiste termiline isoleerimine“ kõik osad
- EVS 848 „Väliskanalisatsioonivõrk“
- EVS-EN 1610 „Dreenide ja kanalisatsioonitorustike ehitamine ja katsetamine“

Projekt363 OÜ	Versiooni kuupäev:	Faili nimi:	Leht/lehti
Liivalao tn. 11, 11216 Tallinn	28.05.2026	J48_EP_VKV-3-01_Seletuskiri.docx	2 / 10

Töö nimetus:	Äri- ja eluhoone			Töö nr:	260515
Aadress:	Juhkentali tn 48, Tallinn			Väljaandmise kuupäev:	27.05.2026
Staadium:	EP	Projekti tunnus:	J48	Pädev isik:	Valdur Vabamäe
Projekti tähtsust:	VKV	Versiooni nr:	v01	Koostas:	Valdur Vabamäe

Kui on vastuolu AS Tallinna Vesi tehniliste nõuete ja standardite vahel siis võtta aluseks tehnilised nõuded.

1.3 Olemasolev olukord

1.3.1 Olemasolevate ehitiste ja rajatistega arvestamine

Enne tööde alustamist tuleb tööde teostajal koostöös olemasolevate maa-aluste rajatiste valdajatega rajatiste asukoht täpsustada ja tähistada. Tööde teostajal tuleb täita nimetatud rajatiste valdajate poolt esitatavaid nõudeid (näit. toestamine) rajatiste vahetus läheduses töötamisel.

Vastavalt olemasolevate hoonete ja rajatiste iseloomule tuleb nende läheduses tööde teostamiseks valida sobiv tehnoloogia ja tehnika näit. vibratsiooni vms. kahjustava mõju vältimiseks. Vigastuse avastamisel tuleb sellest kirjalikult informeerida nii ehitise valdajat kui Inseneri. Ehitise kasutuskõlblikkus tuleb taastada võimalikult lühikese ajaga. Tööde käigus kahjustatud ehitiste endisele kujule taastamiseks, samuti nende mittefunktsioneerimisest põhjustatud kahjude hüvitamiseks vajalikud kulud tuleb kanda tööde teostajal.

Kohati ei ole olemasolevate maa-aluste rajatiste täpne kõrgus ja läbimõõt ka valdajatele teada (näit. olemasolevad veetorustikud, kanalisatsiooni survetorustikud, sidekaablid, elektri kaablid). Tööde teostajal tuleb arvestada olemasolevate, teadmata asukohaga rajatiste võimalikust ümberpaigutamisest tuleneva kuluga (alternatiiviks on projekteeritud rajatise ehitamine projektiga näidatust erinevale kõrgusele). Projekteeritud torustike ühendamisel olemasolevate torustikega tuleb nende läbimõõdud täpsustada tööde käigus kohapeal. Tööde teostajal tuleb arvestada kuludega, mis tulenevad projektis märgitud ja tegelikult olemasolevate torustike ühendamiseks vajaminevate detailide erinevusest.

Tööde käigus likvideeritud või kahjustatud geodeetilise võrgu punktid tuleb peale tööde lõpetamist taastada. Taastamisest tulenevad kulud kannab tööde teostaja.

Olemasolevad, säilitatavate kaevude kaaned ning maakraanide ja siibrite kaped tuleb ümber paigaldada olenevalt projekteeritud tee pinna kõrgusest. Tööde teostaja peab arvestama ümberehitusest tulenevate kulutustega.

Projekt363 OÜ	Versiooni kuupäev:	Faili nimi:	Leht/lehti
Liivalao tn. 11, 11216 Tallinn	28.05.2026	J48_EP_VKV-3-01_Seletuskiri.docx	3 / 10

Töö nimetus:	Äri- ja eluhoone			Töö nr:	260515
Aadress:	Juhkentali tn 48, Tallinn			Väljaandmise kuupäev:	27.05.2026
Staadium:	EP	Projekti tunnus:	J48	Pädev isik:	Valdur Vabamäe
Projektiosa tähis:	VKV	Versiooni nr:	v01	Koostas:	Valdur Vabamäe

1.3.2 Ehitusgeoloogilised tingimused

Uuringuala paikneb klindiesisel merekuhjetasandikul, kus maapinna absoluutkõrgused on uuringupunktide suudmeis vahemikus 20,75...22,05 m. Maapinna langus on lääne poole.

Geoloogiline läbilõige koosneb merelistest liiv- ja kruupinnastest, mille alla jääb mereline või jääjärveline liiv, möll ja savi. Sügavamal esineb õhuke kiht jäälist moreeni, mis lasub Kambriumi ladestu Tiskre kihistu liivakivil. Mereline liiv ja kruus algab täitepinnase alt 0,35...2,40 m sügavuselt. Lasundi pindmise osa moodustab valdavalt keskliiv (ala kesk- ja idaosas rohke kruusaga keskliiv), alumises osas üleminekuga peenliivaks.

Pinnasevesi paiknes 23.04.2026 puuraukudes PA2, 4 ja 5 maapinnast 5,80...6,45 m sügavusel (keskmiselt 6,13 m), abs. kõrgusel 14,80...16,10 m (keskmiselt 15,42 m).

1.3.3 Liitumispunktid ühisveevärgi ja kanalisatsiooniga

Vastavalt AS Tallinna Vesi tehnilistele tingimustele.

1.4 Arvutusvooluhulgad

1.4.1 Olme- ja reovesi

Vooluhulgad vastavalt EVS 835 ja EVS 846.

- Kanalisatsioon, Qa (l/s): 19,79
- Olmevesi, Qa (l/s): 6,99
- Vesi/kanalisatsioon, Qd (m³/d): 39,60
- Vesi/kanalisatsioon Qd (m³/h) (max) : 4,95

1.4.2 Sademevesi

Arvutusvihma kestus minutites – 5;

Kordussagedus – 5;

Arvutusvihma keskmine intensiivsus – 452,18 l/(s × ha);

- Sademevee arvutusäravool – 134,43 l/s.

Projekt363 OÜ	Versiooni kuupäev:	Faili nimi:	Leht/lehti
Liivalao tn. 11, 11216 Tallinn	28.05.2026	J48_EP_VKV-3-01_Seletuskiri.docx	4 / 10

Töö nimetus:	Äri- ja eluhoone			Töö nr:	260515
Aadress:	Juhkentali tn 48, Tallinn			Väljaandmise kuupäev:	27.05.2026
Staadium:	EP	Projekti tunnus:	J48	Pädev isik:	Valdur Vabamäe
Projekti tähtsus:	VKV	Versiooni nr:	v01	Koostas:	Valdur Vabamäe

1.5 Veevarustuse välisvõrk

1.5.1 Nõuded veevarustuse ja vee kvaliteedile

Hoonete sisevõrku suunatav olmevesi (sh joogivesi) peab kvaliteedilt vastama joogiveele esitatavatele nõuetele. Ette tuleb näha ohutusmeetmed, mis tõkestavad töödeldud vee tagasivoolu, nt tagasivooluklapp, joakatkestus jmt vastavalt EVS 835 lisa F.

1.5.2 Joogiveeallikas ja selle sanitaarkaitseala ulatus

Ühisveevärk.

1.5.3 Projekteeritud veevarustus

Hoone veevarustuse tagamiseks on alates olemasolevast liitumispunktist kuni veemõõdusõlmeni kavandatud veetoru.

1.5.4 Hoone peaveemõõdusõlm

Veemõõdusõlm asub tehnilises ruumis esimese välisseina taga. Veemõõdusõlm on ette nähtud välisvõrgust tuleva külma vee tarbimise mõõtmiseks.

Veemõõdusõlmes on peaveearvesti suurusega DN25 (koos tagasilöögiklapiga). Peaveemõõdusõlmele järgneb kuulkraan tühjenduseks või surve maha võtmiseks. Veemõõdusõlme ruum peab olema kuiv, soe ja valgustatud ning võimaluse korral varustatud vee äravooluga. Peaveemõõdusõlm ja selle asukoht vastab standardi EVS 835:2022 ja AS Tallinna Vesi tehnilistele nõuetele.

1.5.5 Põhiseadmed ja -materjalid

1.5.5.1 Torustik

Välisveevarustuse torud on kavandatud polüetüleentorust (PE), mis vastab standardile EVS-EN 12201. Surveklass vähemalt PN 10.

PE-torud ja plastist fassongosad peavad vastama standardile EN 12201-2:2011+A1:2013 või ISO4427-2:2019 või mõnele teisele samaväärsele standardile. Standardi tähis peab olema kantud torule. De110 ja suuremate läbimõõtude korral tohib kasutada ainult latist toru.

Projekt363 OÜ	Versiooni kuupäev:	Faili nimi:	Leht/lehti
Liivalao tn. 11, 11216 Tallinn	28.05.2026	J48_EP_VKV-3-01_Seletuskiri.docx	5 / 10

Töö nimetus:	Äri- ja eluhoone			Töö nr:	260515
Aadress:	Juhkentali tn 48, Tallinn			Väljaandmise kuupäev:	27.05.2026
Staadium:	EP	Projekti tunnus:	J48	Pädev isik:	Valdur Vabamäe
Projektiosa tähis:	VKV	Versiooni nr:	v01	Koostas:	Valdur Vabamäe

1.5.5.2 Sulgeseadmed

Kasutada võib ainult AS Tallinna Vesi tehnilistele nõuetele vastavaid sulgeseadmeid.

Sulgeseadmete kinnitamiseks kasutatavad poldid, seibid ja mutrid on kavandatud roostevabast terasest (A2) ja kinnitamiseks on ette nähtud tootjapoolsed määrded.

Maakraanid peavad vastama minimaalselt surveklassile PN10 ning vastama standardile DIN 3352 ja olema PE torule sobivate tõmbekindlate muhvliitmikega. Siibrite ja maakraanide spindlipikendused peavad olema galvaniseeritud terasest vardaga ning teleskoopilised. Spindlipikenduse varda kinnitus spindlile peab olema malmist. Siibrite ja maakraanide spindlipikenduste kaped peavad vastavama EN124 klassile D. Siibrite ja maakraanide spindlipikenduste kaped on kandejõuga 400 kN. Kaped peavad olema "ujuva" paigaldusega ja kaetud korrodeerumist takistava värvkattega.

1.6 Reovee kanalisatsioonivõrk

1.6.1 Reoveele esitatavad nõuded

Reovesi peab vastama 15.06.2006 vastu võetud Tallinna Linnavolikogu määrusele nr 37 „Tallinna ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni kasutamise eeskiri“ nõuetele.

1.6.2 Eelvool

Olemasolev ühiskanalisatsiooni torustik tänaval.

1.6.3 Projekteeritud kanalisatsioon

Olemasolev kaev (K-LP) asendatakse ja alates kaevust kuni hooneni on kavandatud reovee kanalisatsiooni torustik. Hoonel on üks väljund.

1.6.4 Põhiseadmed ja -materjalid

1.6.4.1 Isevoolne torustik

Kanalisatsioonitorustik on projekteeritud standardile EVS-EN 1401 vastavast polüvinüülkloriid(PVC)torust või standarditele EVS-EN 1852 ja EVS-EN 13476-3 vastavast polüpropüleen(PP)torust, rõngasjäikus 8 kN/m². Torud peavad olema täisseinalised.

Projekt363 OÜ	Versiooni kuupäev:	Faili nimi:	Leht/lehti
Liivalao tn. 11, 11216 Tallinn	28.05.2026	J48_EP_VKV-3-01_Seletuskiri.docx	6 / 10

Töö nimetus:	Äri- ja eluhoone			Töö nr:	260515
Aadress:	Juhkentali tn 48, Tallinn			Väljaandmise kuupäev:	27.05.2026
Staadium:	EP	Projekti tunnus:	J48	Pädev isik:	Valdur Vabamäe
Projektiosa tähis:	VKV	Versiooni nr:	v01	Koostas:	Valdur Vabamäe

Reoveekanaliseerimisvõrkude ja liitmikud peavad vastama standardile EVS-EN 13476-1:2018 või mõnele teisele samaväärsele standardile. Standardi tähis peab olema tootja poolt kantud torule.

1.6.4.2 Kontrollkaevud

Kavandatud kontrollkaevu läbimõõt jääb vahemikku DN400 mm (k.a) kuni DN500 mm (k.a.). Kaevud on kavandatud teleskoopsed PE või PP materjalist, mis vastab standardile SFS3468 või EVS-EN 13598-2. Pinnasele toetuv kaevu põhi peab olema sile. Kaevude ringjäikus vastab vähemalt klassile SN2.

1.7 Sademevee kanalisatsioonivõrk

1.7.1 Sademeveele esitatavad nõuded

Sademevesi peab vastama 15.06.2006 vastu võetud Tallinna Linnavolikogu määrusele nr 37 „Tallinna ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni kasutamise eeskiri“ nõuetele.

1.7.2 Valgala

Kinnistul olevad hoone katused.

Maja ees olev katend ja restkaev haljasalal. Muus osa haljasaladelt sademevesi hajutatakse ja immutatakse pinnasesse.

1.7.3 Eelvool

Kinnistule kavandatud immutussüsteem. Antud kinnistul ei ole liitumist ühissademevee kanalisatsiooniga.

1.7.4 Projekteeritud sademevee kanalisatsioon

1.7.5 Vooluhulkade reguleerimine

Vajadus puudub.

1.7.6 Lokaalsed puhastusseadmed

Vajadus puudub.

Projekt363 OÜ	Versiooni kuupäev:	Faili nimi:	Leht/lehti
Liivalao tn. 11, 11216 Tallinn	28.05.2026	J48_EP_VKV-3-01_Seletuskiri.docx	7 / 10

Töö nimetus:	Äri- ja eluhoone			Töö nr:	260515
Aadress:	Juhkentali tn 48, Tallinn			Väljaandmise kuupäev:	27.05.2026
Staadium:	EP	Projekti tunnus:	J48	Pädev isik:	Valdur Vabamäe
Projektiosa tähis:	VKV	Versiooni nr:	v01	Koostas:	Valdur Vabamäe

1.7.7 Põhiseadmed ja -materjalid

1.7.7.1 Isevoolne torustik

Isevoolse sademeveekanalisisatsioonitoru materjaliks on PE/PP klassiga SN8 (rõngasjäikus 8 kN/m²). Sademeveekanalisisatsioonitorud ja liitmikud peavad vastama standardile EVSEN 13476-1:2018 või mõnele teisele samaväärsele standardile. Standardi tähis peab olema tootja poolt kantud torule.

1.7.7.2 Kontrollkaevud

Kontrollkaevud kuni DN900 on kavandatud teleskoopsed, PE/PP materjalist, mis vastab standardile SFS3468 või EVS-EN 13598-2. Pinnasele toetuv kaevu põhi peab olema sile. Keelatud on kasutada voolurenni-kujulise välispõhjaga kaevusid.

1.7.7.3 Restkaev

Restkaevud on kavandatud teleskoopsed, PE või PP materjalist ning vastavad standardile SFS3468 või EVS-EN 13598-2. Restkaevu minimaalne läbimõõt on De560 ja settepesa maht vähemalt 300 liitrit.

1.7.7.4 Kaevude ja sulgeseadmete luugikomplektid

Luugikomplekt peab vastama standardile EN124, ning olema valmistatud malmist EN-GJL-200 (GG20). Luugikomplekti valu täpsus peab vastama standardile ISO8062. Kontaktpinnad luugi ja korpuse vahel peavad olema samast materjalist. Luukide kandejõud liiklusega piirkondades peab olema 40 t ning väljaspool liikluspiirkonda 25 t.

1.8 Nõuded ehituskvaliteedile ja käikuandmisele

1.8.1 Olemasolevad rajatised.

1.8.1.1 Olemasolevate kaevude rekonstrueerimine.

Olemasolev liitumispunkti kaev on ette nähtud rekonstrueerida või asendada.

1.8.2 Torude käsitlemine, transport ja ladustamine

Torusid tuleb käsitleda ettevaatusega, vältides kukkumisel või viskamisel tekkida võivaid kahjustusi. Tuleb hoiduda toru või torurulli lohistamisest mööda maad, et vältida torude välispinna kriimustusi.

Projekt363 OÜ	Versiooni kuupäev:	Faili nimi:	Leht/lehti
Liivalao tn. 11, 11216 Tallinn	28.05.2026	J48_EP_VKV-3-01_Seletuskiri.docx	8 / 10

Töö nimetus:	Äri- ja eluhoone			Töö nr:	260515
Aadress:	Juhkentali tn 48, Tallinn			Väljaandmise kuupäev:	27.05.2026
Staadium:	EP	Projekti tunnus:	J48	Pädev isik:	Valdur Vabamäe
Projekti tähtsus:	VKV	Versiooni nr:	v01	Koostas:	Valdur Vabamäe

Torude transportimisel ja ladustamisel ehitusplatsil peab jälgima, tootja juhiseid.

1.8.3 Kaevetööd

1.8.3.1 Kaevik

Ehitustehnilised tööd teostada vastavalt EVS-EN 1610, RIL77 ja KT-02 viimaste väljaannete nõuetele. Kaeviku minimaalne laius toestamata põhja korral – min 1,00 m. Toestatud kaeviku min põhjalaius vastavalt 1,00 m (EVS-EN 1610). Kui kaeviku sügavus ületab 1.5 m tuleb kaevik toestada. Paigaldamisel arvestada tootjafirma poolt etteantud nõudeid ja tehnilisi tingimusi.

Torude paigaldusel peab kaevikud toestama nii, et vajalik tööohutus ja heakord oleks tagatud. Torustik tuleb rajada kuivale pinnasele. Rajatava kaeviku ristumisel olemasolevate kommunikatsioonidega, tuleb olemasolevad kommunikatsioonid toestada.

1.8.3.2 Tasanduskiht

Kaeviku põhja aluse peale tehakse tasanduskiht, mille kõrgus toru sirge osa põhjast mõõdetuna on vähemalt 100mm. Liikluspiirkonnas tehakse tasanduskiht kõikidele torustikele liivast, kruusast või peenkillustikust. Peenkillustiku fraktsioon võib olla 8-16 mm. Tasanduskihi tihendusaste peab olema vähemalt 98%, tihendamine peab olema tehtud mehhanismidega.

1.8.4 Torustike ja kaevude paigaldus

1.8.4.1 Veetorustike paigaldus

Plasttorustike paigaldustöödel järgida RIL 77-2013, EVS-EN1610:2015 ja materjalide tootjate ettekirjutusi. Veetorustiku rajamissügavus on minimaalselt 1,8m maapinnast toru peale. Torustiku kohale (30-40cm toru laest) on ette nähtud paigaldada hoiatuslint (sinine ja tekstiga "VESI") signaalkaabliga (ristlõikega minimaalselt 2,5mm²) või kui signaalkaabel ja hoiatuslint on erinevad tooted, tuleb signaalkaabel paigaldada veetoru peale või rullida selle ümber.

1.8.4.2 Isevoolse kanalisatsioonitorustiku paigaldus

Kanalisatsiooni peatoru pikitelg peab olema väiksema liikluskoormusega alal, võimalusel haljasalal. Kanalisatsioonitorustiku paigaldamisel sõiduteele vältida hooldus- ja vaatluskaevude jäämist sõidukite sõidujälge.

Projekt363 OÜ	Versiooni kuupäev:	Faili nimi:	Leht/lehti
Liivalao tn. 11, 11216 Tallinn	28.05.2026	J48_EP_VKV-3-01_Seletuskiri.docx	9 / 10

Töö nimetus:	Äri- ja eluhoone			Töö nr:	260515
Aadress:	Juhkentali tn 48, Tallinn			Väljaandmise kuupäev:	27.05.2026
Staadium:	EP	Projekti tunnus:	J48	Pädev isik:	Valdur Vabamäe
Projekti tähtis:	VKV	Versiooni nr:	v01	Koostas:	Valdur Vabamäe

Avatud kaevikuga rajatava toru kohale (30-40 cm toru laest) paigaldada hoiatuslint vastava kommunikatsiooni nimega.

Kanalisatsioonitorustiku minimaalne lubatud maandamissügavus on 1,4 m maapinnast kuni torulaeni. Kui tehniliselt ei ole võimalik minimaalset maandamissügavust tagada, tuleb paigaldada soojustus.

Kanalisatsioonitoru suuna ja kõrguse muutused teostada kaevus.

1.8.4.3 Hüdraulilised katsetused

Hüdrauliline surveproov tehakse kõigile ehitatud vee- ja kanalisatsiooni survetorudele, mille pikkus on vähemalt 10 m.

Surveproovi ei tohi teostada vastu olemasolevat kinnist toestamata sulgelementi. Surveproov tuleb ette näidata omanikujärelevalve insenerile. Pärast surveproovi teostamist vormistatakse surveproovi akt ehk survekatsetuse protokoll.

Korraga testitava torustiku pikkus ei tohi olla üle 500 m. Enne surveproovi täita torustik veega ja jätta seisma võrgu survele vähemalt 24 tunniks (õhk peab olema torustikust täielikult eemaldatud). Surveproovi teostamise ajal ei tohi kaevikus töötada. Surveproovi ei tohi teostada avatud kaevikuga.

Surveproovi alustades tõsta rõhk torus 1,3-kordse toru nominaalse rõhuni ja lasta torul survestatuna seista minimaalselt 2 tundi, tagamaks toru ja ühenduste venimine. Seejärel vähendada rõhku toru nominaalrõhuni. Jälgida, et 30 minuti jooksul rõhk torus ei langeks üle 0,2 bari. Pärast tulemuse fikseerimist vähendada rõhk võrgu surveni. Surveprooviks kasutatav manomeeter peab omama taadeldud ning kehtiva taatluse kuupäevaga.

Pärast surveproovi teostab ehitaja torustiku läbipesu ja tellib vee analüüsi.

Torustiku läbipesemisel võtta arvestuslik veekogus võrdseks rajatava torustiku kolmekordse torumahuga.

Projekt363 OÜ	Versiooni kuupäev:	Faili nimi:	Leht/lehti
Liivalao tn. 11, 11216 Tallinn	28.05.2026	J48_EP_VKV-3-01_Seletuskiri.docx	10 / 10