

**Протокол погодження позицій до першої редакції проекту Зміни №1 ДБН В.2.5-75:2013  
«Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування»**

<b>Чинна редакція ДБН</b>	<b>Пропозиція до ДБН</b>	<b>Від кого пропозиція</b>	<b>Рішення</b>
2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ	2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ <i>Слід виконати актуалізацію нормативних актів та нормативних документів</i> Вилучити: СанПиН 4630-88 Санитарные правила и нормы охраны поверхностных вод от загрязнения СанПиН 4631-88 Санитарные правила и нормы охраны прибрежных вод морей от загрязнения в местах водопользования населения Включити: <i>ДСТУ 7525:2014. Вода питна. Вимога та методи контролювання якості (чинний від 2015-02-01)</i>	ДП НДІБК  Інститут громадського здоров'я ім. О.М.Марзеева НАМН України  Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А.В.Думанського	Прийнято  Прийнято  Прийнято
3 ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТЬ	3 ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТЬ <i>Дати визначення:</i> <i>-металева труба (сталева, чавунна, мідна та з інших металів та сплавів);</i> <i>-неметалева труба (керамічна, бетонна, залізобетонна, азбоцементна, склопластиковая);</i> <i>-пластиковая труба (труби із поліетилену, поліпропілену, непластифікованого полівінілхлориду та інших пластмас, з яких виготовляють напірні та безнапірні труби згідно стандартів);</i> <i>-композиційна труба (склопластиковая наповнена скловолокном або склотканиною);</i> <i>-ревізійна камера-камера (діаметром від 200 до 800 мм), вихід якої на рівні землі дозволяє ввести обладнання для очищення, перевірки та випробування і вилучення сміття, але не надає можливості для проникнення персоналу. (ДСТУ Б EN 13598:2012).</i>	ТОВ «Євротрубпласт»	Не прийнято <i>Дані тлумачення понять не є об'єктом розгляду ДБН. Ці визначення можуть бути внесені у відповідні ДСТУ</i>
8 КАНАЛІЗАЦІЙНІ МЕРЕЖІ ТА СПОРУДИ НА НИХ 8.1.4 При прокладанні декількох паралельних напірних трубопроводів відстань між їх зовнішніми	8 КАНАЛІЗАЦІЙНІ МЕРЕЖІ ТА СПОРУДИ НА НИХ 8.1.4 При прокладанні декількох паралельних напірних трубопроводів відстань між їх зовнішніми поверхнями	ДП «Дніпроцивільпроект»	Прийнято

	поверхніями необхідно визначати в залежності від матеріалу труб, внутрішнього тиску і геологічних умов відповідно до ДБН В.2.5-74 з урахуванням умов проведення ремонтних робіт, забезпечення захисту суміжних трубопроводів під час аварії на одному з них, але не менше ніж 1,0 м.	необхідно визначати в залежності від матеріалу труб, внутрішнього тиску і геологічних умов відповідно до ДБН В.2.5-74 з урахуванням умов проведення ремонтних робіт, забезпечення захисту суміжних трубопроводів під час аварії на одному з них, але <b>рекомендується</b> не менше ніж 1,0 м.		
	8.1.8 При перетині інженерних мереж з каналізаційними самопливними і напірними трубопроводами відстань по вертикалі (у просвіті) слід приймати не менше:... - при перетині з тепловими мережами - згідно з ДБН В.2.5-39;	8.1.8 При перетині інженерних мереж з каналізаційними самопливними і напірними трубопроводами відстань по вертикалі (у просвіті) слід приймати не менше:...  <i>Доповнити:</i> ...Каналізаційні мережі при перетині з тепловими мережами, що розташовані вище чи нижче теплових мереж, прокладених у залізобетонних каналах, при перетині з ними, слід заключати у футляр завдовжки 3 м з обох сторін від краю будівельної конструкції каналу.	ПрАТ «Київводоканал»	Не прийнято Ці відстані нормуються у ДБН В.2.5-39:2008 та ДБН Б.2.2-12:2018
	8.2.1 Таблиця 5 - Еквівалентна шорсткість труб і каналів	8.2.1 Таблиця 5 - Еквівалентна шорсткість труб і каналів <i>Доповнити таблицю 5:</i> ПЕ $\Delta=0,004$ ; $a_2=20$ ПП $\Delta=0,0005$ ; $a_2=130$ ПВХ $\Delta=0,006$ ; $a_2=20$ <i>Ці дані упуцнені в ДБН</i>	ТОВ «Свртрубпласт»	Прийнято
	8.4.3 Найбільшу розрахункову швидкість руху стічних вод слід приймати, м/с: для металевих труб - 8, для неметалевих - 4, для дощової каналізації - відповідно 10 і 7, для колекторів, що споруджуються щитовим і гірничим способами, - згідно з 8.13.7	8.4.3 Найбільшу розрахункову швидкість руху стічних вод слід приймати, м/с: для металевих труб - 8, для неметалевих - 4, для поліетиленових труб та бетонних труб футерованих поліетиленом - 7; для дощової каналізації - відповідно 10 і 7, для колекторів, що споруджуються щитовим і гірничим способами, - згідно з 8.13.7.	ТОВ «Свртрубпласт»	Прийнято
	8.6.4 Найменшу глибину закладання каналізаційних трубопроводів необхідно приймати на підставі досвіду експлуатації каналізаційних мереж у даному районі...	8.6.4 <i>Доповнити:</i> При закладанні каналізаційних трубопроводів та футлярів із поліетилену, поліпропілену, непластифікованого полівінілхлориду та склопластикових чи композиційних матеріалів необхідно враховувати кільцеву жорсткість труб, яка повинна становити при прокладанні в зеленій зоні та	ТОВ «Свртрубпласт»	Прийнято

		<p>прибудинкових території не нижче 4 кН/м<sup>2</sup> (SN4), а під дорогами не нижче 8 кН/м<sup>2</sup> (SN8).</p> <p>Більш детальний розрахунок мінімальної кільцевої жорсткості та ущільнення ґрунту навколо пластмасових та склопластикових труб слід проводити згідно ДСТУ-Н Б.В.2.5-40:2009 або за допомогою спеціальних програмних розрахункових комплексів.</p>		
8.7 Труби, упори, арматура, основи під труби	<p><i>Доповнити</i></p> <p>При проектуванні безнапірних каналізаційних мереж вибір пластмасових труб та фасонних деталей до них проводити за зовнішнім діаметром труб згідно ДСТУ Б В.2-5-32.</p> <p>При будівництві каналізаційних мереж з полімерних трубопроводів рекомендується застосовувати колодязі з полімерних матеріалів, строк служби яких повинен відповідати строку служби матеріалу, з якого побудована каналізаційна мережа. Під час монтажу та експлуатації колодязів з полімерних матеріалів необхідно дотримуватись рекомендацій заводу-виробника.</p>	ТОВ «Свротрубпласт»	Не прийнято. <i>Ці вимоги несуть корупційні ризики</i>	
8.7.1 З урахуванням місцевих умов можуть бути застосовані труби...	<p>8.7.1 З урахуванням місцевих умов можуть бути застосовані труби...</p> <p>- самотливних - безнапірні залізобетонні, бетонні футеровані із середини поліетиленом, керамічні, чавунні, <del>азбестоцементні</del>, пластмасові труби та інші труби з <del>корозійно-абразивностійких матеріалів</del> або футеровані полімерними або іншими матеріалами, що стійкі до корозії абразивного зносу;</p> <p>- напірних - напірні безнапірні залізобетонні та бетонні футеровані із середини поліетиленом, <del>азбестоцементні</del>, керамічні, чавунні, сталеві, пластмасові труби та інші труби з <del>корозійно-абразивностійких матеріалів</del> або з <del>внутрішньою захисною оболонкою з таких матеріалів</del> футеровані полімерними або іншими матеріалами, що стійкі до корозії абразивного зносу...</p> <p>При прокладанні напірних каналізаційних мереж при</p>	ТОВ «Свротрубпласт»	<p>Прийнято</p> <p>Не прийнято</p>	

		<p>застосуванні поліетиленових труб діаметром 315 мм і більше на прямих ділянках труби понад 200 метрів погонних в місцях установки арматури в колодязях слід проводити розрахунки на предмет встановлення нерухомих опор за межами колодязів. Запірна арматура в колодязі повинна мати самостійне кріплення.</p> <p>При каналному прокладанні труб або у футлярах слід застосовувати ковзаючі опори.</p>		<p><i>Не обґрунтовано чому такі діаметри і відстані. Ці технічні рішення приймаються у ДСТУ</i></p>
8.7.3	<p>На напірних трубопроводах у необхідних випадках слід передбачати встановлення (у колодязях) вантузів, випусків, засувок і компенсаторів.</p>	<p><i>Встановлення вантузів, чи об'єктивне посилання п.8.7.3 при проектуванні напірних колекторів в населених пунктах на ДБН «Водопровід»?</i></p>	КП Рівнеоблводоканал	<p><i>Не прийнято Посилання є об'єктивним</i></p>
8.7.5	<p>На поворотах напірних трубопроводів у вертикальній або горизонтальній площині, коли зусилля, що виникають, не можуть бути сприйняті стиками труб, потрібно передбачати опори з урахуванням максимального робочого тиску у трубопроводі і властивостей ґрунту. Опори не повинні створювати додаткового навантаження на трубопровід.</p>	<p>8.7.5 На поворотах напірних трубопроводів у вертикальній або горизонтальній площині, коли зусилля, що виникають, не можуть бути сприйняті стиками труб, потрібно передбачати опори з урахуванням максимального робочого тиску у трубопроводі і властивостей ґрунту. Опори не повинні створювати додаткового навантаження на трубопровід...</p> <p><i>Доповнити:</i> При використанні сегментних з'єднувальних деталей для напірних трубопроводів із поліетилену (коліна, трійники), не залежно від кута повороту, їх слід фіксувати в бетонну обойму або фіксувати нерухожими опорами.</p>	ТОВ «Свротрубпласт»	<p><i>Не прийнято В ДБН передбачено встановлення опор. Додаткові заходи можуть бути обумовлені у відповідному ДСТУ</i></p>
8.8.2	<p>Розміри в плані прямокутних оглядових колодязів або камер господарсько-побутової та виробничої каналізації рекомендується приймати в залежності від труби найбільшого діаметра D:...</p>	<p>8.8.2 Розміри в плані прямокутних оглядових колодязів або камер господарсько-побутової та виробничої каналізації рекомендується приймати в залежності від труби найбільшого діаметра D:...</p> <p><i>Доповнити:</i> ...При діаметрі ревізійної камери до 800 мм, а діаметрі колодязя більше 800 мм рекомендується застосовувати камери та колодязі з полімерних матеріалів при приєднанні трубопроводів діаметром до 315 мм включно (шахта ревізійної камери до 800 мм) та діаметром більше 315 мм (шахта колодязя більше 800</p>	ТОВ «Свротрубпласт»	<p><i>Не прийнято Ці вимоги несуть корупційні ризики</i></p>

		мм). (В Україні введено в дію ДСТУ Б EN 13598-2:2012, який регламентує технічні вимоги до оглядових колодязів та ревізійних камер)		
8.8.6 Розміри в плані оглядових колодязів дощової каналізації рекомендується приймати: на трубопроводах діаметром до 600 мм включно - діаметром 1000 мм або прямокутними довжиною і шириною по 1000 мм; на трубопроводах діаметром 700 мм і більше - круглими або прямокутними з лотковою частиною довжиною 1000 мм і шириною, що дорівнює діаметру найбільшої труби, але не менше ніж 1000 мм.	8.8.6 Розміри в плані оглядових колодязів дощової каналізації рекомендується приймати: на трубопроводах діаметром до 600 мм включно - діаметром 1000 мм або прямокутними завдовжки і завширшки по 1000 мм; на трубопроводах діаметром 700 мм і більше - круглими або прямокутними з лотковою частиною <b>завдовжки</b> 1000 мм і <b>завширшки</b> , що дорівнює діаметру найбільшої труби, але не менше ніж 1000 мм. <i>Додати:</i> Хімічний захист колодязів та камер виконувати із застосуванням матеріалів, стійких до газової корозії.	ПрАТ «Київводоканал»	Не прийнято <i>Запропоновані формулювання не є технічними термінами</i>	Прийнято
8.10.1...Мінімальні розміри дощоприймальних колодязів у плані - згідно з ДБН В.2.3-5.	8.10.1...Мінімальні розміри дощоприймальних колодязів у плані - згідно з ДБН В.2.3-5 або <b>EN 124-1:2015</b> .	ДП «Дніпроцивільпроект»	Не прийнято <i>Цей EN в Україні не діє</i>	
8.11.2 Дюкери при перетині водойм і водотоків необхідно приймати не менше ніж у дві робочі лінії. Кожна лінія дюкера повинна забезпечувати пропуск розрахункової витрати з урахуванням допустимого підпору. Діаметри труб дюкерів слід приймати не менше ніж 150 мм.  8.11.2...Допускається: - прокладання дюкерів із поліетиленових труб із зовнішнім захисним покриттям, склопластикових або композитних, - прокладання пластмасових трубопроводів в існуючому зношеному сталевому дюкері при його санації.	<i>Просимо надати роз'яснення, яким чином проводити реконструкцію або заміну дюкера в населеному пункті та стислих міських умовах. В разі, якщо необхідно каналізувати невеликий житловий масив та від існуючої КНС, на існуючих колекторах D=100 мм та менше відповідно до п.8.11.2 необхідно запроектувати дюкер D=150мм.</i>  8.11.2... Допускається: - прокладання дюкерів із поліетиленових труб із зовнішнім захисним покриттям, <del>склопластикових або композитних,</del> - прокладання пластмасових трубопроводів в існуючому зношеному сталевому дюкері при його санації. (Дані труби не мають достатньої еластичності при зміні напрямку прокладання...)	КП «Рівнеоблводоканал»  ТОВ «Свротрубпласт»	Не прийнято <i>Мінімальний діаметр дюкера приймається 150 мм виходячи з умов прокладання, можливості прочищення та недопущення замулювання.</i> Не прийнято <i>При прокладанні дюкерів методом ГБН дійсно важлива еластичність труб, але є інші методи прокладання (занурення і т. і.) тому можливо застосовувати склопластикові або композитні труби</i>	

	8.11.3... Дюкер може споруджуватися методом направленою буріння.	<i>Просимо уточнити, які вимоги до організації будівництва саме при виконанні таких робіт</i>	КП «Рівнеоблводоканал»	Не прийнято <i>Методи виконання робіт, організації будівництва розглядають інші ДБН (наприклад ДБН А.3.1-5-2016 Організація будівельного виробництва)</i>
	8.11.8 Переходи каналізаційних трубопроводів під залізницями, автомобільними дорогами та трамвайними коліями слід проектувати з урахуванням вимог, викладених у ДБН В.2.5-74 до проектування аналогічних переходів водопровідних трубопроводів, а також 8.1.4.	8.11.8 Переходи каналізаційних трубопроводів під залізницями, автомобільними дорогами та трамвайними коліями <del>слід проектувати з урахуванням вимог, викладених у ДБН В.2.5-74 до проектування аналогічних переходів водопровідних трубопроводів, а також 8.1.4.</del> у дві лінії з улаштуванням футлярів.	ПрАТ «Київводоканал»	Не прийнято <i>Вимоги ДБН є більш розширеними</i>
	8.13.5 При проектуванні для підвищення надійності роботи колекторів рекомендується розглядати питання: - можливості та техніко-економічної доцільності спорожнення каналізаційних тунелів при виконанні регламентних робіт; - можливості їх кільцювання, з обов'язковим улаштуванням пристроїв для перемикачів і відключень окремих ділянок; - необхідності прокладання дублюючих (аварійних) колекторів згідно з містобудівними умовами та обмеженнями.	8.13.5 При проектуванні для підвищення надійності роботи колекторів <del>рекомендується</del> розглядати питання: - можливості та техніко-економічної доцільності спорожнення каналізаційних тунелів при виконанні регламентних робіт; - можливості їх кільцювання, з обов'язковим улаштуванням пристроїв для перемикачів і відключень окремих ділянок; - необхідності прокладання дублюючих (аварійних) колекторів згідно з містобудівними умовами та обмеженнями; - надання обґрунтованих розрахунків взаємовпливу об'єктів будівництва та колекторів.	ПрАТ «Київводоканал»	Прийнято
	8.13.11 Для планово-запобіжного огляду і ремонту каналізаційних тунелів у процесі експлуатації потрібно влаштовувати оглядові шахтні стволи круглого перерізу (прямокутний переріз допускається при глибині не більше 15 м) або свердловини, як правило, діаметром не менше ніж 1,5 м...	8.13.11 Для планово-запобіжного огляду і ремонту каналізаційних тунелів у процесі експлуатації потрібно влаштовувати оглядові шахтні стволи круглого перерізу (прямокутний переріз допускається при глибині не більше 15 м) або свердловини, як правило, діаметром не менше ніж 1,5 м... <i>Доповнити:</i> На оглядових шахтних стволах слід передбачати робочі площадки, драбини (ходові скоби) та знімні щити,	ПрАТ «Київводоканал»	Прийнято

		виготовлені з матеріалів, стійких до корозійного впливу (нержавіюча сталь, полімери, склопластик), для проведення аварійних, оглядових та ремонтних робіт. Використання металевих (чорного металу) скоб не допускається.		
8.14.4	Проектування штучної вентиляції каналізаційних колекторів і каналів з великим перерізом, в тому числі споруджених щитовим і гірничим способами, потребує виконання розрахунків та вибору заходів для зменшення загазованості у їх надводній частині... Вентиляцію каналізаційних колекторів, що прокладають щитовим або гірничим способами, слід передбачати через вентиляційні кіоски, що встановлюються, як правило, над шахтними стволами. Допускається спорудження вентиляційних кіосків над оглядовими свердловинами.	<i>У пункті не наведені параметри, необхідні для визначення параметрів споруд для забезпечення надійної вентиляції. Вентиляційні кіоски, через які пропонується передбачати вентиляцію каналізаційних колекторів, фактично є джерела витоку та розповсюдження смороду, газів та патогенної мікрофлори.</i>	ПрАТ «Київводоканал»	Не прийнято <i>Параметри для забезпечення надійної вентиляції вирішуються в проектній документації згідно з відповідними ДБН та ДСТУ</i>
9	НАСОСНІ ТА ПОВІТРОДУВНІ СТАНЦІЇ	9 НАСОСНІ ТА ПОВІТРОДУВНІ СТАНЦІЇ <i>п.9 не передбачає заходи по використанню каналізаційних насосних станцій з полімерних матеріалів</i>	КП «Рівнеоблводоканал»	Не прийнято <i>У розділі 9 відсутня заборона на КНС з будь-яких матеріалів</i>
9.1.10	На колекторі, що підводить стічні води до насосної станції, слід передбачати запірний пристрій з приводом, керованим із поверхні землі. Розмір і розташування колодязя або камери з запірним пристроєм повинні забезпечувати можливість їх обслуговування та ремонту, а також їх незатоплюваність під час повені, злив, сніготанення.	9.1.10 На колекторі, що підводить стічні води до насосної станції, слід передбачати запірний пристрій з приводом, керованим із поверхні землі. Розмір і розташування колодязя або камери з запірним пристроєм повинні забезпечувати можливість їх обслуговування та ремонту, а також їх незатоплюваність під час повені, злив, сніготанення. <i>Додати:</i> Допускається встановлення запірної арматури безколодязно під ковер при рекомендації виробника щодо такого встановлення.	ТОВ «Свротрубпласт»	Прийнято
	Таблиця 16 - Кількість забруднювальних речовин на одного жителя	<i>В таблиці 16 показник БСК<sub>5</sub> прийнято 54, а в примітках до таблиці 16 та формулі 16 він дорівнює 60.</i>	Інститут громадського здоров'я ім. О.М.Марзєєва НАМН України	Прийнято
	Показник	Кількість забруднювальних речовин на одного жителя, г/добу		

Завислі речовини	65			
БСК <sub>5</sub> неосвітленої	54			
Примітка 3. За Директивою Ради Європи [22] БСК <sub>5</sub> неосвітленої рідини унормовано як міжнародну норму держав ЄЕС у кількості 60 мг/добу на одного жителя				
<p><b>10 ОЧИСНІ СПОРУДИ ГОСПОДАРСЬКО-ПОБУТОВОЇ КАНАЛІЗАЦІЇ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТИВ</b></p> <p>10.8.2 За сприятливих ґрунтових умов (при піщаних, супіщаних і суглинистих ґрунтах з коефіцієнтом фільтрації не менше ніж 0,1 м/добу) при низькому рівні стояння ґрунтових вод, надійному захисті підземних вод від забруднення і відповідних кліматичних умовах після попереднього очищення можуть бути використані природні методи очищення стічних вод із застосуванням фільтруючих колодязів, піщано-гравійних фільтрів і фільтруючих траншей...</p>	<p><b>10 ОЧИСНІ СПОРУДИ ГОСПОДАРСЬКО-ПОБУТОВОЇ КАНАЛІЗАЦІЇ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТИВ</b></p> <p>10.8.2 <i>Додати:</i> «...Для окремих будинків у складних інженерно-геологічних і техногенних умовах, визначених ДБН В.1.1-45, коли заборонено або неможливо фільтрування в ґрунт, допускається виконувати каналізування після попереднього очищення в септику або локальних очисних у герметичні водонепроникні резервуари з подальшим їх періодичним спорожненням або використанням очищеного стоку для технічних потреб після попереднього його знезараження.»</p>	ДП «Дніпроцивільпроект»	Не прийнято <i>Порушує вимоги чинного законодавства з екологічних питань</i>	
<p><b>16 НАДІЙНІСТЬ СПОРУД І СИСТЕМ</b></p> <p>16.2...До переліку об'єктів, які несуть загрозу виникненню надзвичайної ситуації техногенного та природного характеру (згідно з <del>[28]</del>, [30]), видів діяльності та об'єктів підвищеної екологічної небезпеки (згідно з <del>[31]</del>), не відносяться наступні мережі та споруди каналізаційного господарства:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- мережі дощової каналізації на територіях, де облаштування очисних споруд поверхневого стоку не передбачено згідно з 5.11;</li> <li>- споруди та системи, які згідно з ДБН В.2.4-3 відносяться до об'єктів класу наслідків (відповідальності) СС1 або СС2 (I - III категорії складності об'єктів будівництва);</li> <li>- системи малої каналізації продуктивністю до 200м<sup>3</sup>/добу.</li> </ul>	<p><b>16 НАДІЙНІСТЬ СПОРУД І СИСТЕМ</b></p> <p>16.2...До переліку об'єктів, які несуть загрозу виникненню надзвичайної ситуації техногенного та природного характеру (згідно з <del>[28]</del>, [30]), видів діяльності та об'єктів підвищеної екологічної небезпеки (згідно з [31]), не відносяться наступні <del>мережі та споруди каналізаційного господарства</del> <u>об'єкти класу наслідків (відповідальності) СС1:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- мережі дощової каналізації на територіях, де облаштування очисних споруд поверхневого стоку не передбачено згідно з 5.11;</li> <li>- водовідвідні споруди та системи, які згідно з ДБН В.2.4-3 відносяться до об'єктів класу наслідків (відповідальності) СС1 <del>або СС2 (I - III категорії складності об'єктів будівництва);</del></li> <li>- системи малої каналізації продуктивністю до 200 м<sup>3</sup>/добу.</li> <li>- <u>мережі водовідведення діаметром 1000мм і менше.</u></li> </ul>	ДП «Дніпроцивільпроект»	Не прийнято <i>Клас наслідків (відповідальності) об'єктів визначається відповідно до вимог будівельних норм, стандартів і правил, затверджених згідно з законодавством</i>	



	<u>Клас наслідків (відповідальності) каналізаційних мереж або їх ділянок за характеристиками щодо можливості втрати об'єктів культурної спадщини та припинення функціонування об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури уточнюється за ДСТУ Б В.1.2-XX, враховуючи, що наявність перетинів між запроєктованою мережею та іншими об'єктами інженерно-транспортної інфраструктури за умов відповідного узгодження з власником цих об'єктів, не впливає на визначення класу наслідків (відповідальності) запроєктованих мереж.</u>		
17 ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА 17.1.2 Захисні охоронні зони рекомендується передбачати на всіх каналізаційних самопливних і напірних мережах, що проектуються або реконструюються, а також на існуючих мережах з метою попередження травматизму, інших прикрих випадків при виникненні провалів у місцях пошкодження склепінь каналізаційних мереж або при аваріях на них. Розміри захисних охоронних зон каналізаційних мереж рекомендується приймати згідно з таблицею 31.	17 ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА 17.1.2 Захисні охоронні зони <del>рекомендується</del> передбачати на всіх каналізаційних самопливних і напірних мережах, що проектуються або реконструюються, а також на існуючих мережах з метою попередження травматизму, інших прикрих випадків при виникненні провалів у місцях пошкодження склепінь каналізаційних мереж або при аваріях на них. <b>Захисні охоронні зони каналізаційних мереж повинні прийматися із суворим дотриманням розмірів, наведених у таблиці 31.</b> ...Розміри захисних охоронних зон каналізаційних мереж <b>необхідно встановити не менше 3м та 5 м. В зазначених охоронних зонах заборонено зведення будь-яких будівель і споруд.</b> (приймати згідно з таблицею 31).	ПрАТ «Київводоканал»  КП «Рівнеоблводоканал»	Прийнято
20 ДОДАТКОВІ ВИМОГИ ДО КАНАЛІЗАЦІЙНИХ СПОРУД І МЕРЕЖ, ЯКІ БУДУЮТЬСЯ В ОСОБЛИВИХ ПРИРОДНИХ УМОВАХ 20.2.4...Вимоги до основи під трубопроводи слід уточнювати залежно від класу відповідальності будинків і споруд, розташованих поблизу трубопроводу.	20 ДОДАТКОВІ ВИМОГИ ДО КАНАЛІЗАЦІЙНИХ СПОРУД І МЕРЕЖ, ЯКІ БУДУЮТЬСЯ В ОСОБЛИВИХ ПРИРОДНИХ УМОВАХ 20.2.4 <i>Додати:</i> ...При використанні поліетиленових зварювальних трубопроводів, прийнятих із збільшеною щонайменш у 2 рази кільцевою жорсткістю згідно 8.6.4, для самопливних (вакуумних) трубопроводів в умовах наявності просідання від власної ваги ґрунту більше 20см та для напірних (напірно-самопливних)	ДП «Дніпроцивільпроект»	Не прийнято <i>Дані вимоги регламентуються у ДСТУ</i>

		<p>трубопроводів в умовах наявності просідання від власної ваги ґрунту менше 20см, допускається:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– при траншейному способі замість піддонів застосовувати ущільнення ґрунту в основі трубопроводів;</li> <li>– при безтраншейному способі замість футлярів застосовувати ретельне заповнення простору між ґрунтом та трубою.</li> </ul>		
		<p><i>Загальні пропозиції:</i>  <i>В зв'язку з тим, що у разі проектування житлових будинків без сміттєпроводів, проектувальники керуються положеннями ДСанПіН 145-2011 «Державні санітарні норми і правила утримання територій населених місць», в яких зазначено про необхідність при цьому встановлення в кожній квартирі <b>подрібнювачів твердих харчових відходів.</b> Але у чинних ДБН В.2.5-64:2012 і ДБН В.2.5-75:2013 <b>відсутні вимоги до діаметрів та уклонів каналізаційних труб</b> для вільного проходження стоків після подрібнювачів, щоб не допустити засмічення внутрішніх і зовнішніх каналізаційних систем. Пропонуємо доповнити цими вимогами проекти Зміни №1 у разі відмови від встановлення у будинках сміттєпроводів.</i></p>	ПАТ «КИЇВЗНДЦЕП»	Не прийнято Скидання подрібнених твердих харчових відходів призведе до збільшення навантаження на мережі та каналізаційні очисні споруди, що призведе до аварій і значного погіршення їх роботи
Додаток Г БІБЛІОГРАФІЯ 10 Положення про Державну санітарно-епідеміологічну службу України (Затверджено указом Президента України від 06.04.2011 р. № 400)	Додаток Г БІБЛІОГРАФІЯ Вилучити	<p><i>В тексті ДБН присутні посилання на оглядові статті та інші матеріали з довідкового додатку «Бібліографія», які не є нормативними, а подібне посилання надає таким друкованим матеріалам статус нормативних, що є неприпустимо.</i>  <i>В документі згідно з вимогами законодавства слід врахувати необхідність імплементації їх в Україні Директиви 91/271/ЄЕС «Про очистку міських стічних вод» від 21.05.1991 р. Ця Директива стосується збору, очистки та скиду міських стічних вод, а також очистки та скиду стічних вод від певних галузей</i></p>	Інститут громадського здоров'я ім. О.М.Марзеєва НАМН України  Інститут громадського здоров'я ім. О.М.Марзеєва НАМН України	Прийнято  Прийнято

		<i>промисловості. Рекомендується врахувати також накази від 14.12.15 р. №186 та від 10.11.17 №363 ДП «Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості» щодо скасування чинності в Україні міждержавних нормативних документів, що були розроблені до 1992 року.</i>		
		<i>Загальна пропозиція При під'єднанні промислових об'єктів та об'єктів громадського харчування, що мають відходи жирів, масел, олив та інших відходів, що можуть замулювати труби, перед зливом в загально-сплавну каналізацію повинні бути забезпечені піско-, жиро- та масло-ловлювачами.</i>	ТОВ «Євротрубпласт»	<i>Не прийнято Питання врегульовуються «Правилами приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення», затвердженими наказом Мінрегіону України від 01.12.2017 р. №316</i>
		<i>Загальна пропозиція При реновації старих, частково зруйнованих газовою корозією каналізаційних колекторів надавати перевагу технологіям із пластмасовими трубами, що не вимагають відключення діючих каналізаційних труб на час виконання відновлювальних робіт</i>	ТОВ «Євротрубпласт»	<i>Не прийнято Ці вимоги несуть корупційні ризики</i>
		<i>1 Передбачити рекомендації та положення щодо проектних рішень з влаштування локальних очисних споруд об'єктів будівництва без централізованого водовідведення. 2 Передбачити опис та рекомендації щодо проектних рішень з реконструкції існуючих зовнішніх мереж водовідведення. 3 Додати таблиці гідравлічного розрахунку каналізаційних труб з різних матеріалів. 4 Доповнити розрахунок та рекомендації щодо</i>	КП Житомирводоканал	<i>Не прийнято Ці питання вирішуються при розробці ДСТУ, а не ДБН</i>

		<p>проектних рішень з влаштування футлярів для зовнішніх мереж водовідведення.</p> <p>5 Передбачити методику та рекомендації випробування на міцність та герметичність влаштованих мереж водовідведення.</p> <p>Передбачити приклад заповнення та розрахунку даних, передбачених в опитувальному листі на приєднання об'єкта будівництва до централізованих мереж водопостачання та водовідведення, оскільки офіційних інструкцій та рекомендацій щодо їх заповнення немає.</p>		
		<p>Загальна пропозиція</p> <p>1 Конкретизувати використання матеріалів з нержавіючої сталі при проектуванні КНС (труби, запірна арматура) та напірних колекторів. Чи є аргументованим використання цих матеріалів при будівництві за кошти бюджетів?</p> <p>2 Просимо дати конкретні рекомендації, щодо встановлення шибєрних або засувок з обґумованим клином на каналізаційній мережі.</p> <p>3 В забудованій частині населеного пункту, де немає технічної можливості побудувати мережі централізованого водовідведення (приватна забудова) та обмежені земельні ділянки, просимо надати конкретні роз'яснення, у яких випадках проектується септик, вигріб або міні очисні споруди.</p>	<p>КП Рівнеоблводоканал</p>	<p>Не прийнято Ці питання вирішуються при розробці ДСТУ, а не ДБН</p> <p>Не прийнято Ці питання вирішуються при розробці проектної документації</p>

Науковий керівник,  
директор Українського державного науково-дослідного  
і проектно-вишукувального інституту  
«УкрНДІводоканалпроект», д. т. н., професор

\_\_\_\_\_ О.І. Оглобля

Відповідальний виконавець,  
начальник науково-технологічного відділу  
водопостачання та каналізації

\_\_\_\_\_ С.М. Краток