

Затверджую

заступник генерального директора  
з технічних питань та  
перспективного розвитку  
ПрАТ «АК «Київводоканал»

В.Є. Бінд  
2017 р.

Технічне завдання

на влаштування заїзду та інженерних мереж в зоні перетину з магістральними каналізаційними мережами БСА в складі об'єкту «Комплексна забудова території об'єктами житлового і соціально-побутового призначення мікрорайонів 1, 2, 2а житлового масиву «Осокорки-Центральні» у Дарницькому районі м. Києва».

Тимчасова під'їзна дорога з влаштуванням естакади на перетині вул. Колекторної та проспекту П. Григоренка.

1. Передбачити прокладання водопровідних мереж  $\varnothing 700$  мм та  $\varnothing 400$  мм з підключенням до водводу  $\varnothing 600$  мм по вул. Колекторній та влаштуванням секціонуючої засувки в місці підключення (згідно розрахункової схеми).
2. Передбачити застосування сталевих труб для будівництва водопровідної мережі  $\varnothing 700$  мм та труб ВЧШГ для водопровідної мережі  $\varnothing 400$  мм (за виключенням надземної прокладки).
3. Надземний перетин зони магістральних колекторів Бортницької станції аерації виконати із сталевих труб з теплоізоляцією у сталевих футлярах в міжбалочному просторі естакади, з електропідігрівом водопроводів при мінусових температурах.
4. Передбачити габарит між низом футляру та проїздом не менше 4,5м.
5. Влаштувати камери на початку та кінці футлярів.
6. Передбачити влаштування камер з встановленням запірної арматури до і після естакадного переходу.
7. Передбачити використання запірної арматури класу герметичності А (ГОСТ 9544-2005).
8. Передбачити влаштування автоматичних вантузів в підвищених переломних точках профілю та випусків в понижених точках для спорожнення трубопроводів.
9. Розроблену проектно-кошторисну документацію на виконання вказаних заходів надати на розгляд ПрАТ «АК «Київводоканал» в установленому порядку.

Заступник генерального директора-  
директор ДЕВГ

Перший заступник директора ДЕВГ -  
головний інженер департаменту

Заступник директора департаменту  
начальник УЕВМ та НС

Начальник технічного відділу ДЕВГ

В. М. Дараган

В. А. Костюк

М. М. Тимчук

Т. Г. Локтева

В. Р. Баранік

Затверджую  
заступник генерального директора  
з технічних питань та  
перспективного розвитку  
ПрАТ «АК «Київводоканал»  
В.С. Бінд  
2017 р.

### Технічне завдання

на влаштування заїзду та інженерних мереж в зоні перетину з магістральними каналізаційними мережами БСА в складі об'єкту «Комплексна забудова території об'єктами житлового і соціально-побутового призначення мікрорайонів 1, 2, 2а житлового масиву «Осокорки-Центральні» у Дарницькому районі м. Києва».  
І черга будівництва. Під'їзна дорога та інженерне забезпечення по тимчасовій схемі для функціонування ПС 110/10кВ «Аркада».

1. Для водопостачання об'єкту (в тому числі для забезпечення пожежогасіння) передбачити прокладання водопровідних мереж 2Ø 200 мм з підключенням до водопровідної мережі Ø 300 мм по вул. Колекторній та влаштуванням секціонуючої засувки.
2. Передбачити застосування поліетиленових труб ПЕ-100 SDR-17.
3. Прокладку водопровідних мереж над зоною магістральних колекторів Бортницької станції аерації виконати із сталевих труб з теплоізоляцією в сталевих футлярах на відстані не менше 0,2 м між низом футляра та магістральними колекторами.
4. В зв'язку з незначною глибиною залягання трубопроводів передбачити електропідігрів водопроводів при мінусових температурах та розвантажувальні плити.
5. Влаштувати камери на початку та на кінці футлярів з встановленням запірної арматури.
6. Передбачити використання запірної арматури класу герметичності А (ГОСТ 9544-2005).
7. Передбачити влаштування автоматичних вантузів в підвищених переломних точках профілю та випусків в понижених точках для спорожнення трубопроводів.
8. Розроблену проектно-кошторисну документацію на виконання вказаних заходів надати на розгляд ПрАТ «АК «Київводоканал» в установленому порядку.

Заступник генерального директора-  
директор ДЕВГ

Перший заступник директора ДЕВГ -  
головний інженер департаменту

Заступник директора департаменту  
начальник УЕВМ та НС

Начальник технічного відділу ДЕВГ

  
В. М. Дараган

  
В. А. Костюк

  
М. М. Тимчук

  
Т. Г. Локтева

**«ЗАТВЕРДЖУЮ»**

Заступник генерального директора  
з технічних питань  
та перспективного розвитку  
ПРАТ «АК «Київводоканал»

**В. Є. Бінд**  
2017р.



**Технічне завдання ДЕКТ ПРАТ «АК «Київводоканал»  
на влаштування заїзду та інженерних мереж в зоні перетину з магістральними  
каналізаційними мережами Бортницької станції аерації в складі об'єкту  
«Комплексна забудова території об'єктами житлового і соціально-побутового  
призначення мікрорайонів 1, 2, 2а житлового масиву «Осокорки- Центральні» у  
Дарницькому районі м. Києва».**

**Тимчасова під'їзна дорога з влаштуванням естакади на перетині вул. Колекторної та  
проспекту П. Григоренка.**

1. Дорожня частина:
  - 1.1. При влаштуванні естакади в районі проходження магістральних колекторів Бортницької станції аерації (далі БСА) передбачити габарит для проїзду службової та ремонтної техніки на менше 4,5м;
  - 1.2. Фундаменти опор передбачити на відстані не менше 5,0м від напірних колекторів;
  - 1.3. Зменшення ширини службової дороги не допускається, при необхідності допускається її зміщення.
2. Каналізаційна мережа:
  - 2.1. Виконати підключення до побудованого колектору Ø1000мм вздовж вул. Колекторної;
  - 2.2. Діаметр каналізаційної мережі визначити розрахунком, але не менше 500мм;
  - 2.3. Прокладку каналізаційної мережі над зоною магістральних колекторів БСА виконати в футлярі на відстані не менше 0,2м між низом футляра та магістральними колекторами;
  - 2.4. В зв'язку з незначним земельним покриттям над футляром передбачити розгрузочні плити. Допускається збільшення засипки над магістральними колекторами БСА в місці перетину не більше ніж на 1,0м.
3. Теплова мережа:
  - 3.1. Надземний перетин зони магістральних колекторів БСА виконати у футлярах із забезпеченням їх несучої здатності;
  - 3.2. Передбачити габарит між низом футляру та проїздом не менше 4,5м;
4. Електричні та слабострумні мережі:
  - 4.1. Прокладку електричних мереж виконати в металевому конструктивному футлярі наповненому поліетиленовими трубами необхідного діаметру та кількості для майбутнього прокладання кабелів;
  - 4.2. Відстань між низом футляру та магістральними колекторами БСА виконати на відстані не менше 0,2м;
  - 4.3. В зв'язку з незначним земельним покриттям над футляром передбачити розгрузочні плити. Допускається збільшення засипки над магістральними колекторами БСА в місці перетину не більше ніж на 1,0м.

**ПОГОДЖЕННЯ:**

Заступник генерального директора –  
директор ДЕКТ

**М.І. Кислий**

Заступник директора ДЕКТ –  
начальник Бортницької станції аерації  
ПРАТ «АК «Київводоканал»

**В.С. Бражник**

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Заступник генерального директора  
з технічних питань  
та перспективного розвитку  
ПрАТ «АК «Київводоканал»



В. Є. Бінд  
2017р.

**Технічне завдання ДЕКТ ПрАТ «АК«Київводоканал»  
на влаштування заїзду та інженерних мереж в зоні перетину з магістральними  
каналізаційними мережами Бортницької станції аерації в складі об'єкту  
«Комплексна забудова території об'єктами житлового і соціально-побутового  
призначення мікрорайонів 1, 2, 2а житлового масиву «Осокорки- Центральні» у  
Дарницькому районі м. Києва».**

**І черга будівництва. Під'їзна дорога та інженерне забезпечення по тимчасовій схемі для  
функціонування ПС 110/10кВ «Аркада».**

1. Дорожня частина:
  - 1.1. При влаштуванні естакади в районі проходження магістральних колекторів Бортницької станції аерації (далі БСА) передбачити габарит для проїзду службової та ремонтної техніки на менше 4,5м;
  - 1.2. Фундаменти опор передбачити на відстані не менше 5,0м від напірних колекторів;
  - 1.3. Зменшення ширини службової дороги не допускається, при необхідності допускається її зміщення.
2. Каналізаційна мережа:
  - 2.1. Виконати підключення до колектору Ø600мм вздовж вул. Колекторної.
  - 2.2. Діаметр каналізаційної мережі визначити розрахунком, але не менше Ø200мм;
  - 2.3. Прокладку каналізаційної мережі над зоною магістральних колекторів БСА виконати в футлярі на відстані не менше 0,2м між низом футляра та магістральними колекторами;
  - 2.4. В зв'язку з незначним земельним покриттям над футляром передбачити розгрузочні плити. Допускається збільшення засипки над магістральними колекторами БСА в місці перетину не більше ніж на 1,0м.
3. Електричні та слабострумні мережі:
  - 3.1. Прокладку електричних та слабострумних мереж виконати в металевих конструктивних футлярах наповнених поліетиленовими трубами необхідного діаметру та кількості для майбутнього прокладання кабелів;
  - 3.2. Відстань між низом футляра та магістральними колекторами БСА виконати на відстані не менше 0,2м;
  - 3.3. В зв'язку з незначним земельним покриттям над футляром передбачити розгрузочні плити. Допускається збільшення засипки над магістральними колекторами БСА в місці перетину не більше ніж на 1,0м.

**ПОГОДЖЕННЯ:**

Заступник генерального директора –  
директор ДЕКТ

М.І. Кислий

Заступник директора ДЕКТ –  
начальник Бортницької станції аерації  
ПрАТ «АК«Київводоканал»

В.С. Бражник