

ЗАТВЕРДЖЕНО:
ЗАСТУПНИК МІСЬКОГО ГОЛОВИ


Г. П. ГОЛУБОВСЬКИЙ

" " 2016 рік

БРОВАРСЬКА МІСЬКА РАДА КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
"БРОВАРИТЕПЛОДОЕНЕРГІЯ"

07401, Київська область, м. Бровари, вул. Грушевського, 3а,
тел. факс. (04594) 4-11-01

р/р 2600930015941 в філії - ГУ по м. Києву та Київській області АТ «Ощадбанк»
МФО 322669 Код ЄДРПОУ 13711949

**Зміни від 13 червня 2016 року
ДО ТЕХНІЧНИХ УМОВ № 186
НА ВОДОСПОЖИВАННЯ та КАНАЛІЗАЦІЮ
від "24" листопада 2014 року
на приєднання**

**Будівництво багатоквартирної житлової забудови територія II
черги кварталу "Олімпійський" в м. Бровари, Київської облас-
ті, I черга будівництва**

Замовник: ПрАТ "ВПБФ"Атлант"

(назва об'єкту архітектури)

який(а) **проектується** (підлягає реконструкції), до централі-
зованих систем водопостачання міста: **Бровари, Київської
області.**

ОСНОВНІ ВІДОМОСТІ

1. Назва замовника (забудовника) та адреса: **ПрАТ
"ВПБФ"Атлант" м. Київ, вул. І.Дубового, 37 Ген. директор Бон-
даренко В.В.**

2. Найменування об'єкта, юридичної або фізичної особи:
**Будівництво багатоквартирної житлової забудови територія II
черги кварталу "Олімпійський" в м. Бровари, Київської облас-
ті, I черга будівництва**

3. Вид будівництва (нове, реконструкція): нове

4. Проектна організація (найменування, адреса, № телефо-
ну: **ПрАТ ВПБФ "Атлант" ГАП Васляев В.В., тел.558-59-49.**

5. Нормативні терміни:

проектування 2016

будівництва 2014-2018

введення об'єкта в експлуатацію _____

УМОВИ ВОДОПОСТАЧАННЯ.

1. Потреба у воді 1139,3 м³/добу. Відпуск води проводить-
ся: **цілодобово.**

В тому числі:

- на господарчо-побутові потреби 1036,9 м³/добу.

- на полив 102,4 м³/добу.

- на торгівельний центр - 54,7 м³/добу.

На пожежегасіння: зовнішнє 25 л/сек, внутрішнє 2x2,9 = 5,8 л/сек, автоматичнє 22,5 л/сек (ТЦ).

2. Вода, що подається, відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 повністю

3. Місцем підключення до міської водопровідної мережі Д = мм є: Перша точка підключення - водопровідна мережа діаметром 300мм по вул. Москаленка Сергія (Красовського).

Друга точка підключення - водопровідна мережа діаметром 300мм по вул. Броварської сотні (Чкалова).

Від першої точки підключення до другої точки підключення побудувати кільцеву водопровідну мережу діаметром 315мм. Від кільцевої мережі виконати підключення проектуемого житлового комплексу. Кількість вводів - 2.

Прокладку проектуемого водопроводу виконати по землям загального користування.

з тиском в точці підключення від 2,5 до 2,7 атм. (кг/см²)

Подача води із зазначеним тиском гарантується цілодобово

(цілодобово або за графіком)

4. Мережа : кільцева
(кільцева, тупикова)

5. На ділянці мережі, яка проектується, встановити: пожежні гідранти відповідно до норм СНиПа

(пожежні гідранти, водорозбірні колонки тощо)

6. Глибина закладання 1,8 м відповідно ДБН В.2.5-74-2013.

7. На водопровідному вводі водомірний вузол обладнати:

а) Встановити загальні водолічильники (клас точності "А") на кожному водопровідному вводі на об'єкт.

б) Встановити водолічильники 15мм (клас точності "А") на поливальних кранах (при наявності).

8. Особливі умови:

а) Встановити водолічильники 15мм (клас точності "А") на всіх санітарно-технічних приладів в сміттєзбірнику.

б) Внутрішньобудинкові стояки водопроводу холодної та гарячої води, запроектувати в місцях загального користування, в вільному місці для доступу та огляду представниками КП "Броваритепловодоенергія".

в) Квартирні лічильники холодної та гарячої води з відключаючою арматурою, запроектувати в місцях загального користування, в вільному для доступу та огляду представників КП "Броваритепловодоенергія", з передбаченням заходів, щодо недопущення пошкодження водолічильників.

г) Забезпечити інженерний коридор зовнішньої водопровідної мережі в розмірі 5 метрів по обидві сторони від мережі.

д) Запроектувати 2 водопровідних ввода до ж/будинку.

9.Точка розподілу є: зовнішня водопровідна мережа діаметром 300мм по вул. Москаленка Сергія (Красовського), вул.Чкалова та діаметром 200 мм по вул. Олімпійська, які перебувають на балансі КП „Броваритепловодоенергія“.

УМОВИ КАНАЛІЗАЦІЇ.

1. Санітарно-технічні показники стічних вод:

а) середньодобове скидання стоків 1036,9 куб.м/добу;

б) максимальне скидання стоків 13,2 л/сек.;

в) коефіцієнт нерівномірності _____;

г) **БСК5** від _____ мг/л до 223,3 мг/л;

г) характерні інгредієнти стічних вод, токсичні та шкідливі речовини і їх граничнодопустимі концентрації в виробничих стоках (у контрольному колодязі і в місці підключення):

Завислі речовини не більше 176 мг/л; ХСК не більше 558,3 мг/л

Сульфати не більше 237 мг/л Сульфіди не більше 1,5 мг/л

Алюміній не більше 3,40 мг/л Хлориди не більше 157,13 мг/л

Жири не більше 50 мг/л Нікель не більше 0,01 мг/л

Фосфати не більше 10 мг/л СПАР не більше 4,84 мг/л

Нітриди не більше 2,86 мг/л Нітрати не більше 57,77 мг/л

Азот амонійний не більше 43,79 мг/л Хром не більше 0 мг/л

pH не більше 6,5-9,0 Залізо не більше 3,19 мг/л

Мідь не більше 0,03 мг/л Цинк не більше 0,01 мг/л

Нафтопродукти не більше 2,93 мг/л Марганець не більше 0 мг/л

Свинець, Кадмій не більше 0 мг/л Ртуть не більше 0 мг/л

Стронцій не більше 0,03 мг/л Кобальт не більше 0 мг/л

Температура не більше 40 Град.Цельсія

Нерозчинні масла, смоли, мазут не більше 0 мг/л

Кислоти, горючі суміші не більше 0 мг/л

Маточні та кубові розчини не більше 0 мг/л

Радіоактивні речовини не більше 0 Бк/дм³

Сміття не більше 0

Концентрації солей важких металів повинні відповідати нормам, які встановлені Правилами приймання стічних вод підприємств у комунальні та відомчі системи каналізації населених пунктів України, затвердженими наказом Держбуду України від 19.02.2002 N37, зареєстрованими в Мін'юсті 26.04.2002 за N403/6691.

За іншими показниками стічні води повинні відповідати Правилам приймання стічних вод підприємств у комунальні та відомчі системи каналізації населених пунктів України та «Місцевим правилам приймання стічних вод ...», затверджених рішенням виконавчого комітету Броварської міської ради № 358 від 14.08.2012 року та Правилам користування системами комунального водопостачання та водовідведення в містах і селищах України №190 від 27.06.2008 року.

д) характерні інгредієнти стічних вод, токсичні та шкідливі речовини і їх граничнодопустимі концентрації в стоках (у контрольному колодязі і в місці підключення):

Скид виробничих стічних вод - забороняється.

2. Для дотримання вимог п.1.г. необхідне проведення на майданчику об'єкта архітектури таких будівельно-монтажних робіт та вжиття організаційно-технічних заходів: Передбачити передочистку виробничих стічних вод з доведенням до норм ГДК по п.1 "Умов каналізації"

3. Місцем приєднання каналізаційного випуску до міської каналізаційної мережі є:

Зовнішня самопливна каналізаційна мережа діаметром 600мм по вул.Олімпійська. Прокладку проектуємої каналізації виконати по землям загального користування. Прокладку проектуємої каналізації виконати по землям загального користування.

Підключення Забудовника до каналізаційної мережі буде проведено після проведення реконструкції каналізаційних очисних споруд.

4.Точка розподілу є: Каналізаційна мережа діаметром 600 мм по вул. Олімпійська, яка перебуває на балансі КП "Броваритепловодоенергія".

5. Особливі умови:

а) Виконати будівництво одного напірного каналізаційного колектора діаметром 300мм від КНС №7 по вул. Богдана Хмельницького 53 до існуючих каналізаційних очисних споруд.

б) Встановити загальні лічильники стоків на кожному випуску з об'єкту. При не встановленні загальних лічильників стоків, обсяг стічних вод становить 100 % від спожитої води.

в) Прийняти дольову участь в реконструкції каналізаційних очисних споруд в розмірі відповідно до навантаження із розрахунку вартості реконструкції.

6. Поверхневі, дренажні, умовно чисті, агресивні стоки і осади локальних очисних споруд у господарсько-побутову каналізацію населеного пункту не приймаються.

7. Проект зовнішніх мереж водопостачання і каналізації об'єкта архітектури у двох примірниках, у т.ч. оригінал, передається на погодження організації, яка видала технічні умови.

Технічні умови є складовою частиною вихідних даних на проектування і не дають права на виконання робіт і підключення об'єкта до водопровідно-каналізаційних систем населеного пункту.

Технічні умови дійсні до завершення будівництва.

ДИРЕКТОР
КП "БРОВАРИТЕПЛОВОДОЕНЕРГІЯ"

В.О. ГОЛОВНОГО ІНЖЕНЕРА

НАЧАЛЬНИК ВТВ



С.В. Сафронів

О.М. Дремлюга

М.В. Козел

вик. Козел М.В. тел. 6-61-89