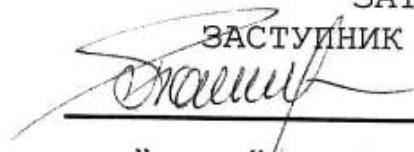


ЗАТВЕРДЖЕНО:

ЗАСТУПНИК МІСЬКОГО ГОЛОВИ

 Г. П. ГОЛУБОВСЬКИЙ

" " 2015 рік

БРОВАРСЬКА МІСЬКА РАДА КИЇВСЬКОЇ ОВЛАСТИ

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО

"БРОВАРИТЕПЛОВОДОЕНЕРГІЯ"

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

ТЕХНІЧНІ УМОВИ № 72

НА ВОДОСПОЖИВАННЯ та КАНАЛІЗАЦІЮ

від "20" липня 2015 року

на приєднання

Проект забудови 5 мікрорайон IV житлового району м. Бровари

Замовник: ЖБК "Діамант"

(назва об'єкту архітектури)

який(а) проектується (підлягає реконструкції), до централізованих систем водопостачання міста: Бровари, Київської області.

ОСНОВНІ ВІДОМОСТІ

1. Назва замовника (забудовника) та адреса: Житлово-будівельний кооператив "Діамант".

2. Найменування об'єкта, юридичної або фізичної особи:

Проект забудови 5 мікрорайон IV житлового району м. Бровари.

3. Вид будівництва (нове, реконструкція): нове

4. Проектна організація (найменування, адреса, № телефона: ТОВ "Зелене будівництво", м. Київ, пров. Михайлівський Миколюк В.М. тел. 518-28-18.

5. Нормативні терміни:

проектування 2015

будівництва 2015-2017

введення об'єкта в експлуатацію 2015-2017

УМОВИ ВОДОПОСТАЧАННЯ.

1. Потреба у воді 327,7 м³/добу. Відпуск води проводиться: цілодобово.

В тому числі:

- на господарчо-побутові потреби 324,7 м³/добу.

- на полив 3,0 м³/добу.

На пожежегасіння: зовнішнє 30,0 л/сек.

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

3. Місцем підключення до міської водопровідної мережі Д = **мм** є:

Підключення виконати двома водопровідними вводами від мережі діаметром Дн 560 мм що прокладена по вул. Симоненка від вул. Київська до вул. В.Чорновола. На місті врізки встановити водопровідну камеру діаметром зовн. 3300 (внутр. 3000 мм) та плиту перекриття діаметром 3300 мм та встановити 3 розсічні засувки зожної сторони підключення. Підключення до водопровідної мережі виконати після попереднього погодження з власником даної мережі ТОВ "Альянс-Новобуд".

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 дільниці мережі, яка проєктується, 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:

- Встановити загальні водолічильники (клас точності "A") на кожному водопровідному вводі на об'єкт.**
- Встановити водолічильники 15мм (клас точності "A") на поливальних кранах (при наявності).**

8. Особливі умови:

- Встановити водолічильники 15мм (клас точності "A") на всіх санітарно-технічних приладів в сміттеєбірнику.**
- Внутрішньобудинкові стояки водопроводу холодної та гарячої води, запроектувати в місцях загального користування, в вільному місці для доступу та огляду представниками КП "Броваритецьводоенергія".**
- Квартирні лічильники холодної та гарячої води з відключаючою арматурою, запроектувати в місцях загального користування, в вільному для доступу та огляду представників КП "Броваритецьводоенергія", з передбаченням заходів, щодо недопущення пошкодження водолічильників.**
- Забезпечити інженерний коридор зовнішньої водопровідної мережі в розмірі 5 метрів по обидві сторони від мережі.**
- Зaproектувати 2 водопровідних ввода до об'єкту будівництва.**

9. Точка розподілу є: водопровідна мережа діаметром Дн 560
мм по вул. Симоненка, яка не перебуває на балансі КП "Броваритепловоєнергія".

УМОВИ КАНАЛІЗАЦІЇ.

1. Санітарно-технічні показники стічних вод:

- а) середньодобове скидання стоків 324,7 куб.м/добу;
- б) максимальне скидання стоків 8,55 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
Нітрати 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:

Точка приєднання новопобудованої надземної КНС на місті старої підземної є прокладанням напірного колектору до вул. Незалежності, 14. Діаметр напірного колектору визначити проектом.

Підключення Забудовника до діючої каналізаційної мережі не виконувати до завершення реконструкції каналізаційних очисних споруд, та сплати дольової участі в реконструкції каналізаційно-очисних споруд.

4. Точка розподілу є: Каналізаційна мережа діаметром 800
мм по вул. Незалежності, яка перебуває на балансі КП "Бровар-
ритецьводоенергія".

5. Особливі умови:

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

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

в) Прокладку каналізаційних мереж виконати з дотриманням інженерного коридору мережі відповідно до норм ДБН 360-92**.

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"
М.П.

В.О. ГОЛОВНОГО ІНЖЕНЕРА

в.о. начальник втв

Вик. Козел М.В.
тел. 5-10-35

A circular stamp with the text "Броварітед Енергія" at the top and "ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ КОД 3711949" in the center. A large, dark, handwritten-style signature is drawn across the entire stamp.

С. В. Сафонов

О М. Премпупа

200

Т.П. Юрченко