

**ЗАТВЕРДЖЕНО:**

Директор КП «Київекспертиза»

Михайло ХОРОШЕВСЬКИЙ

вп 12 квітня 2018 р. № 304-208

## **ДОВІДКА**

### **перевірки інженерних мереж**

**які знаходяться поза межами земельної ділянки**

**Вуличний водопровід по вул. Композитора Мейтуса (перекладка 5-та черга будівництва) від В-1/ПГрек. (вул. Ломоносова) до В-11/ПГрек. (вул. Академіка Вільямса) по об'єкту «Будівництво житлових будинків з підземними паркінгами та закладів по обслуговуванню населення на вул. Вільямса, 7 та Ломоносова, 42-50 (3-й мікрорайон) в Голосіївському районі м. Києва».**

Перевірка проводилась за період виконання робіт: червень 2017 р. – квітень 2018 р.

Учасники перевірки вартості обсягів виконаних робіт:

**Від КП «Київекспертиза»:** згідно з дорученням Департаменту внутрішнього фінансового контролю та аудиту від 19.03.2019 № 070-5-17/495 та наказом по КП «Київекспертиза» від 19.03.2019 №45-КО:

С. ТІМАНОВСЬКИЙ – завідувач сектору;

В. АНТОНЕНКО – експерт будівельний відділу перевірки обсягів виконаних робіт.

**Від Забудовника/Замовника/Довірителя – ТОВ «ТМО «ЛІКО-ХОЛДІНГ».**

**Від Замовника/Повіреного – ТОВ «Ф.Д.К.».**

**Від Генпідрядника – ТОВ «Л-БУД КОМПАНІ».**

**Від Субпідрядників – ТОВ «МОДУЛЬ ЕНЕРГО БУД», ТОВ «УКРЄВРОБУД ПЛЮС», ТОВ «ІНВЕСТБУД ПЛЮС».**

**Від Генпроектувальника – ТОВ «АВІТОН БудПроект».**

Перевірялись акти приймання виконаних будівельних робіт за формою № КБ-2в між Замовником/Повіреном «ТОВ Ф.Д.К.», яке діє на підставі Договору доручення № 1 від 08.12.2015 від імені та в інтересах Забудовника/Замовника – ТОВ «ТМО «ЛІКО ХОЛДІНГ», Генпідрядником – ТОВ «Л-БУД КОМПАНІ» та Субпідрядником – ТОВ «МОДУЛЬ ЕНЕРГО БУД».

Перевірка виконувалась Комунальним підприємством «Київекспертиза» згідно з дорученням Департаменту внутрішнього фінансового контролю та аудиту від 19.03.2019 № 070-5-17/495 та наказом по КП «Київекспертиза» від 19.03.2019 № 45-КО з метою визначення відповідності фактично побудованих інженерних мереж затвердженій у встановленому порядку проектній документації, технічним умовам та правилам виконання робіт шляхом безпосередніх обстежень і обмірів в натурі та документальної перевірки.

Розглянуто копії наступних документів:

1. Договори (контракти) підряду та додаткові угоди до них.
2. Технічні умови на від 29.06.2016 № 3452.
3. Акт технічного приймання водопроводу від 20.03.2018 р. № В-13-18.
4. Проектна документація.
5. Довідки про вартість виконаних підрядних робіт та витрат за формою № КБ-3.
6. Акти приймання виконаних будівельних робіт за формою № КБ-2в.
7. Експертний звіт.
8. Виконавча документація.
9. Видаткові накладні.
10. Паспорти та сертифікати якості (відповідності) окремих застосованих будівельних конструкцій, виробів і матеріалів.
11. Відомість узгодження цін та матеріальні ресурси.

За результатами розгляду наданих матеріалів і документів, перевірки виконання робіт в натурі встановлено наступне:

1. Договори (контракти) підряду та додаткові угоди до них.
  - 1.1. Договір доручення від 08.12.2015 № 1 на виконання функцій замовника укладено між Забудовником або Довірителем – ТОВ «ТМО «ЛІКО-ХОЛДІНГ» та Замовником або Повіреним – ТОВ «Ф.Д.К.». Предметом договору є здійснення Замовником юридичних дій та відповідних правочинів від імені та за рахунок Забудовника, спрямованих на будівництво об'єктів «Будівництво житлових будинків з підземними паркінгами та закладами по обслуговуванню населення на вул. Вільямса, 7 та Ломоносова, 42-50 (3-й мікрорайон) в Голосіївському районі м. Києва».
  - 1.2. Договір підряду від 09.12.2015 № 07/12 укладено між Замовником або Повіреним – ТОВ «Ф.Д.К.» від імені та в інтересах Забудовника або Довірителя – ТОВ «ТМО «ЛІКО-ХОЛДІНГ» та Генпідрядником – ТОВ «Л-БУД КОМПАНІ». Предметом договору є здійснення Генпідрядником комплексу будівельно-монтажних робіт на будівництві житлових будинків з підземними паркінгами та закладами по обслуговуванню населення на вул. Вільямса, 7 та Ломоносова, 42-50 (3-й мікрорайон) в Голосіївському районі м. Києва. До договору додається договірна ціна, зведений кошторисний розрахунок, пояснювальна записка.
  - 1.3. Договір підряду від 27.03.2017 № 7/07 укладено між Генпідрядником – ТОВ «Л-БУД КОМПАНІ» та Субпідрядником – ТОВ «МОДУЛЬ ЕНЕРГО БУД». Предметом договору є здійснення Субпідрядником комплексу будівельно-монтажних робіт на об'єкті: перекладка зовнішніх водопровідних мереж Ø 400 мм по вул. Мейтуса від вул. Вільямса до вул. Ломоносова з переключенням існуючих абонентів до новозбудованої мережі.
  - 1.4. Договір підряду від 20.04.2017 № 16 укладено між Генпідрядником – ТОВ «МОДУЛЬ ЕНЕРГО БУД» та Субпідрядником – ТОВ «УКРЕВРОБУД ПЛЮС». Предметом договору є здійснення Субпідрядником комплексу будівельно-монтажних робіт на об'єкті: перекладка зовнішніх водопровідних мереж Ø 400 мм по вул. Мейтуса в Голосіївському районі м. Києва (розробка котловану та інші роботи) на об'єкті «Будівництво житлових будинків з підземними паркінгами та закладами по обслуговуванню населення на вул. Вільямса, 7 та Ломоносова, 42-50 в Голосіївському районі м. Києва». До договору додається перелік виконаних робіт, договірна ціна.
  - 1.5. Договір підряду від 03.07.2017 № 03/07 укладено між Генпідрядником – ТОВ «МОДУЛЬ ЕНЕРГО БУД» та Субпідрядником – ТОВ «ІНВЕСТБУД ПЛЮС». Предметом договору є здійснення Субпідрядником комплексу будівельно-монтажних робіт на об'єкті: перекладка зовнішніх водопровідних мереж Ø 400 мм по вул. Мейтуса в Голосіївському районі м. Києва (розробка котловану та інші роботи) на об'єкті «Будівництво житлових будинків з підземними паркінгами та закладами по обслуговуванню населення на вул. Вільямса, 7 та Ломоносова, 42-50 в Голосіївському районі м. Києва». До договору додається перелік виконаних робіт, договірна ціна.

## 2. Проектно-кошторисна документація.

2.1. При перевірці надано проектні матеріали щодо вуличного водопроводу по вул. Композитора Мейтуса (перекладка 5-та черга будівництва) від В-1/ПГ<sub>рек.</sub> (вул. Ломоносова) до В-11/ПГ<sub>рек.</sub> (вул. Академіка Вільямса) по об'єкту: «Будівництво житлових будинків з підземними паркінгами та закладами по обслуговуванню населення на вул. Вільямса, 7 та Ломоносова, 42-50 в Голосіївському районі м. Києва», розроблені ТОВ «АВІТОН БудПроект» у 2016 р., а саме:

- Проект. Зовнішні позамайданчикові інженерні мережі. Перекладка мережі водопроводу по вул. Мейтуса – 1 од.;
- Проект. Зовнішні позамайданчикові інженерні мережі. Перекладка мережі водопроводу по вул. Мейтуса. Кошторис – 1 од.;
- окремі креслення – 14 од.

2.2. Технічними умовами ПрАТ «АК «КИЇВВОДОКАНАЛ» на водопостачання об'єкта від 29.06.2016 № 3452, серед іншого, передбачається:

• водопостачання та пожежогасіння об'єкта «Будівництво житлових будинків з підземними паркінгами та закладами по обслуговуванню населення на вул. Вільямса, 7 та Ломоносова, 42-50 (3-й мікрорайон)» може бути забезпечено:

- 1-ша черга будівництва – з водопровідних мереж кварталу при умові їх прокладки від вул. Мейтуса до вул. Симоненка та по вул. Симоненка до вул. Вільямса;
- 2-га черга будівництва – з водопровідних мереж 1-ї черги будівництва після здачі їх в експлуатацію при умові перекладки водопровідної мережі з Ø 250 мм на Ø 300 мм по вул. Ломоносова від вул. Конєва до вул. Якубовського з переключенням існуючих абонентів до новозбудованої мережі;
- 3-тя черга будівництва – з водопровідних мереж 1-ї черги будівництва після здачі їх в експлуатацію;
- 4-та черга будівництва – з водопровідних мереж 1-ї черги будівництва після здачі їх в експлуатацію та з водопровідних мереж по вул. Мейтуса та вул. Ломоносова;
- 5-та черга будівництва – з водопровідних мереж 3-ї черги будівництва після здачі їх в експлуатацію та з водопровідної мережі по вул. Ломоносова при умові санації ділянки мережі Ø 500 мм по вул. Ломоносова (в межах 3-го мікрорайону), а саме від вул. С. Ковалевської до вул. Мейтуса;
- виконати перекладання водопровідної мережі Ø 400 мм по вул. Мейтуса від вул. Вільямса до вул. Ломоносова з переключенням існуючих абонентів до новозбудованої мережі.

2.2. Під час перевірки надано зведений кошторисний розрахунок вартості об'єкта будівництва «Зовнішні позамайданчикові інженерні мережі. Перекладка мережі водопроводу по вул. Мейтуса. Будівництво житлових будинків з підземними паркінгами та закладами по обслуговуванню населення на вул. Вільямса, 7 та Ломоносова, 42-50 (3-й мікрорайон) в Голосіївському районі м. Києва», складений в поточних цінах станом на 25.05.2016, на загальну суму 11334,61703 тис. грн.

2.3. Під час проведення перевірки надано експертний звіт від 07.04.2017 № 0302-4241-17/УЕБ ТОВ «УКРЕКСПЕРТИЗА В БУДІВНИЦТВІ» щодо розгляду кошторисної документації по робочому проекту «Зовнішні позамайданчикові інженерні мережі. Перекладка мережі водопроводу по вул. Мейтуса. Будівництво житлових будинків з підземними паркінгами та закладами по обслуговуванню населення на вул. Вільямса, 7 та Ломоносова, 42-50 в Голосіївському районі м. Києва». За результатами розгляду кошторисної документації і зняття зауважень встановлено, що зазначена документація, яка враховує обсяги робіт, передбачені проектом, складена відповідно до вимог ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 «Правила визначення вартості будівництва». Загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на 28.03.2017 складає 11334,66020 тис. грн., в тому числі будівельні роботи – 9132,66020 тис. грн., інші витрати – 313,44817 тис. грн., ПДВ – 1889,10284 тис. грн. Технічна та технологічна частини проектної документації не розглядались.

### 3. Виконавча документація.

При перевірці надано окрему виконавчу документацію на роботи щодо вуличного водопроводу по вул. Композитора Мейтуса (перекладка 5-та черга будівництва) від В-1/ПГрек. (вул. Ломоносова) до В-11/ПГрек. (вул. Академіка Вільямса) по об'єкту: «Будівництво житлових будинків з підземними паркінгами та закладами по обслуговуванню населення на вул. Вільямса, 7 та Ломоносова, 42-50 (3-й мікрорайон) в Голосіївському районі м. Києва», а саме:

- акт технічного приймання водопроводу від 20.03.2018 № В-13-18 – 1 од.;
- акт на закриття прихованих робіт, який складено та підписано представниками технічного нагляду замовника, будівельної та проектної організацій – 1 од.;
- акт перевірки та випробування пожежних гідрантів – 1 од.;
- акт комісійного обстеження – 1 од.;
- акт перевірки ізоляції – 1 од.

### 4. Виконання робіт.

Проведено перевірку в натурі роботи щодо улаштування вуличного водопроводу по вул. Композитора Мейтуса (перекладка 5-та черга будівництва) від В-1/ПГрек. (вул. Ломоносова) до В-11/ПГрек. (вул. Академіка Вільямса) по об'єкту: «Будівництво житлових будинків з підземними паркінгами та закладами по обслуговуванню населення на вул. Вільямса, 7 та Ломоносова, 42-50 (3-й мікрорайон) в Голосіївському районі м. Києва». За даними обстежень, необхідних контрольних замірів параметрів виконаних робіт, розрахунків, технічного приймання водопроводу від 20.03.2018 № В-13-18 та інших наданих документів і матеріалів встановлено, що зазначені в актах ф. №КБ-2в роботи виконані повністю у відповідності з наданим на перевірку проектом та підтверджуючими виконавчими матеріалами і документами.

Разом з тим, за даними обстежень, контрольних замірів окремих параметрів виконаних робіт встановлено завищення обсягів робіт, які зазначено у наданих актах приймання виконаних робіт ф. №КБ-2в. Завищення об'ємів робіт зазначено в таблиці 1 розділу 6 даної Довідки.

Встановлені за результатами перевірки основні параметри перевіреної ділянки водопроводу, яка знаходиться поза межами земельної ділянки та відповідає вимогам частини 5 статті 30 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», а саме:

**• вуличного водопроводу по вул. Композитора Мейтуса (перекладка 5-та черга будівництва) від В-1/ПГрек. (вул. Ломоносова) до В-11/ПГрек. (вул. Академіка Вільямса):**

- загальна довжина траси водопровідної мережі становить 465,20 м. п.;
- застосовані робочі труби ПЕ-100 (SDR-17) Ø 400 мм;
- частково прокладена у футлярах з труб сталевих Ø 630 x 10 мм, L = 12,0 м. п.;
- частково прокладена у футлярах з труб ПЕ-100 SDR-26 Ø 630, L = 71,4 м. п.;
- на трасі побудовано водопровідних колодязів та камер 9 шт.;
- улаштовано нижній шар асфальтобетонного покриття по вул. Композитора Мейтуса. Крім того, не завершено роботи з відновлення благоустрою.

Основні показники, номенклатура та кількість застосованого устаткування в перевірених камерах водопровідної мережі наведено в Додатку № 1 до даної Довідки.

### 5. Довідки про вартість виконаних будівельних робіт та витрат за формою № КБ-3.

При проведенні перевірки надано довідки про вартість виконаних будівельних робіт та витрат за формою № КБ-3, що підписані Замовником/Повіреним «ТОВ Ф.Д.К.», яке діє на підставі Договору доручення № 1 від 08.12.2015 від імені та в інтересах Забудовника/Замовника – ТОВ «ТМО «ЛІКО ХОЛДІНГ», Генпідрядником – ТОВ «ЛІ-БУД КОМПАНІ» та Субпідрядником – ТОВ «МОДУЛЬ ЕНЕРГО БУД» за червень 2017 р. – квітень 2018 р. на загальну суму **9816,08880 тис. грн.**, з ПДВ. Вартість будівельних робіт за довідками (форма № КБ-3) відповідає вартості виконаних будівельних робіт за актами приймання виконаних будівельних робіт (форма № КБ-2в).

# 6. Акти приймання виконаних будівельних робіт за формою № КБ-2в.

Проведено перевірку вартості фактично виконаних будівельних робіт і витрат. Вартість робіт за всіма наданими актами приймання виконаних будівельних робіт форми № КБ-2в, що підписані Замовником/Повіреном «ТОВ Ф.Д.К.», яке діє на підставі Договору доручення №1 від 08.12.2015 р. від імені та в інтересах Забудовника/Замовника – ТОВ «ТМО «ЛІКО ХОЛДІНГ», Генпідрядником – ТОВ «Л-БУД КОМПАНІ» та Субпідрядником – ТОВ «МОДУЛЬ ЕНЕРГО БУД» за червень 2017 р. – квітень 2018 р. на загальну суму **9816,08880 тис. грн., з ПДВ.**

У цій сумі вартість вуличного водопроводу по вул. Композитора Мейтуса (перекладка 5-та черга будівництва) від В-1/ПГрек. (вул. Ломоносова) до В-11/ПГрек. (вул. Академіка Вільямса), який знаходяться поза межами земельної ділянки об'єкту: «Будівництво житлових будинків з підземними паркінгами та закладами по обслуговуванню населення на вул. Вільямса, 7 та Ломоносова, 42-50 в Голосіївському районі м. Києва» та відповідає вимогам частини 5 статті 30 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», складає **9816,08880 тис. грн., з ПДВ.**

Після перевірки вартість виконаних робіт за актами приймання виконаних будівельних робіт форми № КБ-2в, склала **6947,05440 тис. грн., з ПДВ.**

Завищення вартості виконаних робіт за наданими актами форми № КБ-2в складає **2869,03440 тис. грн., з ПДВ, або 29,23%, в тому числі:**

а) завищення вартості обсягів робіт складає **1614,14260 тис. грн., а саме:**

Таблиця 1

| № п/п | Найменування робіт та витрат                                                                                                                                                                              | Одиниця виміру | Завищення |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 1.    | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшем місткістю 0,65 м <sup>3</sup> , група ґрунтів 2 (при розробці траншей) | м <sup>3</sup> | -1010     |
| 2.    | Переміщення ґрунту до 30 км (без вартості навантаження)                                                                                                                                                   | т              | -1722,6   |
| 3.    | Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом                                                                                | м <sup>3</sup> | -33       |
| 4.    | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1                                                                                                                                            | м <sup>3</sup> | -62       |
| 5.    | Зворотня засипка траншеї бульдозером, група ґрунтів 1                                                                                                                                                     | м <sup>3</sup> | -903      |
| 6.    | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2                                                                                                                                           | м <sup>3</sup> | -903      |
| 7.    | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб Ø 400 мм з гідравлічним випробуванням                                                                                                                      | м              | -20,7     |
| 8.    | Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи Ø 600 мм                                                                                                         | м              | -21       |
| 9.    | Ущільнення ґрунту щебенем                                                                                                                                                                                 | м <sup>2</sup> | -83,2     |
| 10.   | Улаштування підстилаючих бетонних шарів                                                                                                                                                                   | м <sup>3</sup> | -16,64    |
| 11.   | Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах                                                                                                                                    | м <sup>3</sup> | -2,08     |
| 12.   | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону                                                                             | м <sup>2</sup> | -25,0016  |
| 13.   | Установлення поліетиленових фасонних частин: відведень, колін, патрубків, переходів Ø до 110 мм                                                                                                           | шт.            | -6        |
| 14.   | Установлення поліетиленових фасонних частин: відведень, колін, патрубків, переходів Ø до 200 мм                                                                                                           | шт.            | -1        |
| 15.   | Установлення поліетиленових фасонних частин: відведень, колін, патрубків, переходів Ø до 315 мм                                                                                                           | шт.            | -3        |

|     |                                                                                                                                                                                        |                |       |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
| 16. | Установлення поліетиленових фасонних частин: відведень, колін, патрубків, переходів Ø до 400 мм                                                                                        | шт.            | -31   |
| 17. | Нарізування швів у асфальтобетоні (на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій)                                                                   | м. шва.        | -932  |
| 18. | Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 370 мм (на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій) | м <sup>2</sup> | -2043 |
| 19. | Перевезення ґрунту до 30 км                                                                                                                                                            | т              | -105  |
| 20. | Підготовка ґрунту для влаштування партерного та звичайного газонів механізованим способом з внесенням рослинної землі шаром 15 см                                                      | м <sup>2</sup> | -94   |
| 21. | Планування ділянки під озеленення вручну                                                                                                                                               | м <sup>2</sup> | -94   |

б) завищення кількості та вартості матеріалів складає **215,47320 тис. грн.** Відповідно до ДСТУ Б.Д.1.1-1:2013 п. 6.3. «При погодженні договірної ціни замовник, розглядаючи її складові, перевіряє ціни на матеріально-технічні ресурси, які повинні прийматися за відповідними обґрунтованими, як правило, найменшими при всіх рівних характеристиках, цінами на відповідні ресурси»;

в) завищення, пов'язані через з неправильним застосуванням РЕКНів складає **562,67880 тис. грн.** Кошторисні норми визначають нормативну кількість ресурсів необхідних для відповідного виду робіт, якщо технічні рішення, технологія будівельного виробництва, технічні характеристики будівельних машин і механізмів, чинні стандарти на матеріали, вироби, конструкції, устаткування не відповідають фактично виконаним роботам на об'єкті, виконується заміна норми на відповідну для даного виду робіт;

г) завищення вартості загальновиробничих витрат у зв'язку з відсутністю розрахунків на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювань або травм (Н21) складає **3,79320 тис. грн.;**

д) завищення вартості загальновиробничих витрат (Н38 – коефіцієнт, що враховує зміну витрат на заробітну плату працівників, зайнятих на управлінні та обслуговуванні будівельного виробництва при розрахунку загальновиробничих витрат та Н39 – коефіцієнт, що враховує зміну інших витрат загальновиробничих витрат на величину, яка відноситься до утримання та обслуговування апарату управління відокремлених виробничих структурних підрозділів будівельної організації), у зв'язку з відсутністю затверджених замовником розрахунків загальновиробничих витрат по підприємству, складає **58,84560 тис. грн.;**

е) завищення вартості через неправильне застосування коефіцієнтів, а саме: для урахування впливу умов виконання будівельних та монтажних робіт (Н15, Н16) складає **67,91580 тис. грн.;**

є) завищення кількості та вартості механізмів складає **322,64720 тис. грн.;**

ж) завищення вартості будівельних робіт, через віднесення до їх вартості витрат на відключення та включення водопровідної мережі, хлорування водопровідної мережі, вартість витрат води на промивання мереж водопроводу, лабораторних досліджень води, перевірки пожежних гідрантів, які не включаються у акти ф. № КБ-2в, складає **23,53800 тис. грн.**

## 7. Висновок.

За результатами перевірки підтверджуються наступні обсяги та вартість виконаних будівельних робіт по улаштування вуличного водопроводу по вул. Композитора Мейтуса (перекладка 5-та черга будівництва) від В-1/ППрек. (вул. Ломоносова) до В-11/ППрек. (вул. Академіка Вільямса), який знаходиться поза межами об'єкту «Будівництво житлових будинків з підземними паркінгами та закладів по обслуговуванню населення на вул. Вільямса, 7 та Ломоносова, 42-50 (3-й мікрорайон) в Голосіївському районі м. Києва» та відповідає вимогам частини 5 статті 30 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності».

Таблиця 2

| №  | Побудована/<br>реконструйована мережа                                                                                                                                            | Основні показники мережі |          |                    | Підтверджена вартість,<br>тис. грн. |            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|--------------------|-------------------------------------|------------|
|    |                                                                                                                                                                                  | L,<br>м. п.              | Ø,<br>мм | Матеріал/<br>марка | без ПДВ                             | з ПДВ      |
| 1. | Вуличний водопровід по вул.<br>Композитора Мейтуса<br>(перекладка 5-та черга<br>будівництва) від В-1/ПГрек.<br>(вул. Ломоносова) до В-<br>11/ПГрек. (вул. Академіка<br>Вільямса) | 465,20                   | 400      | ПЕ-100<br>(SDR-17) | 5789,21200                          | 6947,05440 |

**До Довідки додаються:**

1. Додаток № 1 – таблиця перевірених камер та колодязів на мережі – 1 арк.
2. Додаток № 2 – матеріали фотофіксації – 3 арк.
3. Додаток № 3 – Технічні умови (копія) – 2 арк.
4. Додаток № 4 – Акт акт технічного приймання водопроводу (копія) – 1 арк.
5. Додаток № 5 – креслення (для підтвердження розміщення поза межами земельної ділянки) – 3 арк.
6. Додаток № 6 – розрахунки за результатами перевірки інженерних мереж.

**Підписи учасників перевірки від КП «Київекспертиза»:**

Перший заступник директора

Начальник відділу перевірки обсягів виконаних робіт

Завідувач сектору відділу перевірки обсягів виконаних робіт

Експерт будівельний відділу перевірки обсягів виконаних робіт

Експерт будівельний відділу перевірки обсягів виконаних робіт

В. ПИЛИПЧУК

І. ЖУРБА

С. ТІМАНОВСЬКИЙ

В. АНТОНЕНКО

Л. РЕВУЦЬКА

Додаток № 1  
до Довідки перевірки напівсмерних мереж від 12 квітня 2019 р № 304-208

# Таблиця

перевірки камер і колодів на пугичному водопроводі по вул. Комполитора Мстисла (перехресток 5-го черв. будинок) від В-1/ПІІ рек. (вул. Ломоносова) до В-11/ПІІ рек. (вул. Академіка Вільямса) по об'єкту «Будівництво житлових будинків з підземними паркінгами та кладови на обслуговування населення на вул. Вільямса, 7 та Ломоносова, 42-50 (3-й мікрорайон) в Голосівському районі м. Києва».

| Показники, елементи, вузли |                          |     | Одиниця виміру |         | Камери та колоди на водопровідній мережі |         |         |       |         |       |         |       |         |  | Всього перевірено побудованих камер - 5, колодів - 4 |
|----------------------------|--------------------------|-----|----------------|---------|------------------------------------------|---------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|--|------------------------------------------------------|
| № п/п                      | Номер (шифр)             |     | 1/ПІІ          | 2/ПІІ   | 3/ПІІ                                    | 4/ПІІ   | 5/ПІІ   | 6/ПІІ | 7       | 8/ПІІ | 9       | 10    | 11/ПІІ  |  |                                                      |
|                            | Формат (розміри)         | м   | 3,0х3,6        | 3,0х3,6 | Ø2,0                                     | 3,0х3,6 | 2,4х3,0 | Ø2,0  | 2,4х3,0 | Ø2,0  | 1,8х3,0 | Ø2,0  | 3,0х3,6 |  |                                                      |
|                            | Вид Виконання            |     | існ рек        | нова    | новий                                    | нова    | нова    | новий | нова    | новий | нова    | новий | існ рек |  |                                                      |
| 1                          | 2                        | 3   | 4              | 5       | 6                                        | 7       | 8       | 9     | 10      | 11    | 12      | 13    | 14      |  |                                                      |
| 1                          | Засувка Ø 400 мм "ПАВЛЕ" | шт. | 1              | 2       | -                                        | 2       | 1       | -     | 2       | -     | 1       | -     | 1       |  |                                                      |
| 2                          | Засувка Ø 300 мм "ПАВЛЕ" | шт. | -              | 1       | -                                        | 1       | -       | -     | 1       | -     | -       | -     | -       |  |                                                      |
| 3                          | Засувка Ø 200 мм "ПАВЛЕ" | шт. | -              | -       | -                                        | -       | -       | -     | -       | -     | -       | -     | -       |  |                                                      |
| 4                          | Засувка Ø 150 мм "ПАВЛЕ" | шт. | -              | -       | -                                        | -       | -       | -     | -       | -     | 2       | -     | -       |  |                                                      |
| 5                          | Засувка Ø 100 мм "ПАВЛЕ" | шт. | -              | 2       | 2                                        | 2       | 2       | 2     | -       | 2     | -       | -     | -       |  |                                                      |
| 6                          | ПІІ АУК                  | шт. | -              | 1       | 1                                        | 1       | 1       | 1     | -       | 1     | -       | -     | -       |  |                                                      |

Цінами учасників перевірки від КП «Київекспертбуд»:

Перший засувник директора

Завідувач сектору

В. ПІДПИСАНО

С. ІМАНОВСЬКИЙ