

1.4.2. Будівництво водопроводу від ДВС-1 до с. Люцерна

1) *Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження заходу*

➤ *Вихідні положення, в яких зазначаються технічна можливість та економічна доцільність переоснащення об'єктів.*

Водовід розташований в Заводському районі, забезпечує питною водою мешканців Вільнянського, Новомиколаївського, Оріховського, Запорізького районів Запорізької області (15 сільських господарств; 66 населених пунктів, м. Вільнянськ, смт. Новомиколаївка).

Водогін введено в експлуатацію в 1977 році, таким чином знаходиться в експлуатації 42 роки, амортизаційний знос складає 97,3% (згідно бухгалтерського обліку підприємства), що становить 3 202 108,51 грн. залишкової вартості, згідно акту обстеження технічного стану об'єкту (Додаток 1.4.2.А).

Коротка характеристика об'єкту: діаметр – 800 мм, матеріал – сталь, довжина – 12 100 пог.м. Через тривалу експлуатацію та фізичний знос водогін знаходиться в аварійному стані.

В наслідок фізичного зносу, кількість аварійних ситуацій значно зросла і при їх ліквідації необхідне відключення великої кількості абонентів, що призводить до значного збільшення обсягу питної води, що скидається.

За останній період спостерігається значне збільшення кількості аварій на водоводі, що в свою чергу може призвести до виникнення підсосу забруднених зливових вод та зараження питної води у водоводі.

Згідно звіту обстеження технічного стану водопроводу, комісією з обстеження було визнано об'єкт аварійним і таким, що потребує негайного капітального ремонту.

Розроблення проектної документації дозволить здійснювати подальші заходи для заміни водогону, що в свою чергу забезпечить безпечне і нормальне функціонування водоводу.

➤ *Обґрунтування проектної потужності об'єкта, передбачуваного асортименту продукції, запланованої до випуску, а також міркування щодо її збуту.*

Передбачається зміна пропускної спроможності водогону.

➤ *Обґрунтування чисельності нових або додаткових робочих місць виробничого персоналу.*

В створенні нових або додаткових робочих місць потреби немає.

➤ *Дані про наявність сировинної бази, про забезпечення основними матеріалами, енергоресурсами, напівфабрикатами, трудовими ресурсами з обґрунтуванням можливості їх використання або одержання.*

На період реалізації даного заходу сировинна база не потрібна.

➤ *Дані інженерних вишукувань*

Будуть отримані під час реалізації заходу.

➤ *Оцінка впливу на навколишнє середовище (ОВНС)*

Проектом «Будівництво водопроводу від ДВС-1 до с. Люцерна»

передбачається розроблення розділу: «Оцінка впливу на навколишнє середовище».

- *Основні рішення з інженерної підготовки території і захисту об'єктів від небезпечних природних чи техногенних факторів.*

Будуть розроблені під час реалізації заходу.

- *Основні технологічні, будівельні та архітектурно-планувальні рішення.*

Будуть визначені під час реалізації заходу

- *Основні положення з організації будівництва*

Загальна схема організації реконструкції містить в собі наступні періоди: організаційно-технічної підготовки, підготовчий період будівництва, основний період та введення об'єкту в експлуатацію.

- *Основні рішення та показники з енергоефективності, порівняння варіантів, облік і використання вторинних та поновлюваних ресурсів з охорони праці.*

Протягом останніх років на водоводі значно збільшилась кількість аварій, що може призвести до його зупинки.

Для забезпечення безперебійного водопостачання (питною водою) мешканців Вільнянського, Новомиколаївського, Оріховського, Запорізького районів Запорізької області (15 сільських господарств; 66 населених пунктів, м. Вільнянськ, смт. Новомиколаївка) необхідно виконати будівництво трубопроводу.

- *Заходи щодо технічного захисту інформації.*

Даний проект не потребує захисту технічної інформації.

- *Основні рішення з санітарно-побутового обслуговування працюючих.*

Роботи проводяться з додержанням вимог санітарно-побутового обслуговування працюючих.

Реалізація заходу проводиться з додержанням вибухопожежної безпеки виробництва.

- *Основні рішення щодо реалізації інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони).*

Реалізація заходу не потребує виконання інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони).

- *Ідентифікація та декларація безпеки об'єктів підвищеної небезпеки.*

Об'єкт не є об'єктом підвищеної небезпеки.

- *Доступність території об'єкта для маломобільних груп населення (крім об'єктів виробничого призначення).*

Територія об'єкта недоступна для маломобільних груп населення – об'єкт виробничого призначення.

- *Обґрунтування ефективності інвестицій.*

Протягом останніх років на водоводі значно збільшилась кількість аварій, що може призвести до його зупинки.

Для забезпечення безперебійного водопостачання (питною водою) мешканців Вільнянського, Новомиколаївського, Оріховського, Запорізького районів Запорізької області (15 сільських господарств; 66 населених пунктів,

м. Вільнянськ, смт. Новомиколаївка) необхідно виконати будівництво трубопроводу.

➤ *Проектні терміни будівництва або придбання.*

Термін реалізації заходу – протягом 2020 року – I етап, виготовлення проектно-кошторисної документації та проходження експертизи проекту.

Можливий термін проведення будівництва водопроводу від ДВС-1 до с. Люцерна – 2021 – 2022 роки.

➤ *Техніко-економічні показники*

Після проведення процедури закупівлі (UA-2020-02-25-001609-а Допорогові закупівлі) укладено Договір з Переможцем (Додаток 1.4.2.Б). Вартість виготовлення проектно-кошторисної документації становить 1499,0 тис. грн., разом з ПДВ або **1 249,17 тис. грн. без ПДВ.**

Техніко-економічні показники будуть визначені після розробки проектно-кошторисної документації.

2) *Визначення строку окупності та економічного ефекту від впровадження заходу інвестиційної програми*

Забезпечення безперебійного водопостачання (питною водою) мешканців Вільнянського, Новомиколаївського, Оріховського, Запорізького районів Запорізької області (15 сільських господарств; 66 населених пунктів, м. Вільнянськ, смт. Новомиколаївка).

Крім цього реалізація проекту дасть можливість забезпечити вимоги ДержСанПіН № 2.2.4-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною", в разі невиконання до підприємства будуть застосовані штрафні санкції.

3) *Обґрунтування вартості запланованого заходу з виготовлення проектно-кошторисної документації: «Будівництво водопроводу від ДВС-1 до с. Люцерна» подано на стор. _____.*

Вартість заходу по розробці проектно-кошторисної документації підтверджується укладеним договором (Додаток 1.4.2.Б).

Додаток 1.4.2.А
Акт технічного обстеження

Утверждаю
Начальник управления
по эксплуатации
В.В. Тарасюк

Акт
Технического обследования
Водовода Ду-800(3) ДВС-1 – с. Люцерна

Водовод Д800(3)мм от ДВС-1 до с.Люцерна инв. № 32690 стальной, Ду-800мм, год ввода в эксплуатацию 01.04.1977. Первоначальная стоимость 11 665 1803,7 грн, остаточная стоимость -3 202 108,51 грн, амортизация водовода составляет 97,3 %.

Водовод обеспечивает хозяйственно-питьевое и противопожарное водоснабжение жителей Вольнянского, Новониколаевского, Ореховского, Запорожского районов Запорожской области (15 селькоммунхозов - 68 населенных пунктов в т.ч. г. Вольнянск, пгт. Новониколаевка). С водовода Ду-800-3 производится подача на участок новоалександровского водовода (Ду-500мм) от ДВС-1 до с. Матвеевки, который выведен из эксплуатации 08.04.2014г в связи с его аварийным состоянием.

В связи с длительной эксплуатацией и физическим износом, а также вследствие прохождения данного водовода вблизи капитальных застроек частного сектора населенных пунктов (не соблюдена санитарно-охранная зона водовода) возникают сложности с оперативной ликвидацией аварийных ситуаций.

Аварии на водоводе могут привести к возникновению подсоса загрязненных сточных вод, заражению питьевой воды в водоводе и аварийному состоянию капитальных строений.

За 2016 год на данном водоводе устранено 9 утечек (январь, май, июль, август, сентябрь, октябрь, ноябрь, за 2017 год – 23 утечки (март, апрель, июнь, август, октябрь, ноябрь), за 2018год - 43 утечки (апрель, май, июнь, июль, август, сентябрь, октябрь, ноябрь, декабрь).

На 01.04.2019 устранено 12 утечек (январь, февраль, март).

При ликвидации повреждений потери воды (утечки, промывка и сброс) составляют: 2016г. – 21600,32 м³, 2017г. - 31195,537 м³, 2018г. - 51880,792м³, 2019г. - 112171,616м³ всего 216848,265м³.

Начальник цеха №4

Ст. мастер уч.

Инженер цеха №4

А.И. Подолян

Р.В. Резниченко

В.В. Токар

Додаток 1.4.2.Б – Договір на виконання ПКД

ДОГОВІР № 1

ЮРИДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
0600/20
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
08.04.2020

м. Запоріжжя

03. 04 2020 р.

Комунальне підприємство «Водоканал», іменоване в подальшому «Замовник», в особі директора з виробництва та експлуатації **Буки Руслана Олексійовича** який діє на підставі довіреності № 41 від 02.04.2020р. з однієї сторони, та Товариство з обмеженою відповідальністю «Провідний проектний інститут «Гіпропром», іменоване в подальшому «Виконавець», в особі директора **Фрідмана Михайла Олександровича**, який діє на підставі Статуту, які разом надалі іменуються «Сторони», уклали цей Договір (далі – Договір) про таке:

1. Предмет Договору

- 1.1 Замовник доручає, а Виконавець зобов'язується виконати роботи за Кодом ДК 021:2015 45220000-5 Інженерні та будівельні роботи (Розроблення проекту та отримання експертного звіту (позитивний) по розробленому проекту по об'єкту «Будівництво водоводу від ДВС-1 до с. Люцерна, Вільнінського району, Запорізької області довжиною 12100 п. м у м. Запоріжжя») згідно «Технічного завдання на проектування» (Додаток 1).
- 1.2 Найменування та обсяги робіт зазначені в «Технічному завданні на проектування» (Додаток 1). Після підписання договору та проведення робіт зі збору вихідних даних, уточнюється, узгоджується з Виконавцем та затверджується Замовником.
- 1.3 Виконавець бере на себе зобов'язання проходження передбачених законодавством України процедур необхідних узгоджень, експертиз і затверджень.
- 1.4 Обсяги робіт можуть бути зменшені залежно від реального фінансування.
- 1.5 Замовник зобов'язаний надати Виконавцю вихідні дані до завдання на проектування.
- 1.6 Термін виконання робіт: **по 31.10.2020 року**. В термін виконання робіт по розробці проектно-кошторисної документації входить термін узгодження проектно-кошторисної документації та отримання позитивного висновку експертизи.
- 1.7 Виконавець має право на дострокове виконання робіт за письмовим погодженням Замовника.
- 1.8 За згодою сторін терміни закінчення робіт можуть бути подовжені. Подовження терміну завершення робіт оформлюється додатковою угодою до договору.

2. Якість робіт

- 2.1 Виконавець повинен виконати передбачені цим Договором роботи, відповідно до «Технічного завдання на проектування» (Додаток 1), чинного законодавства, нормативних документів в проєктуванні та будівництві, державних стандартів.

3. Ціна Договору

3.1. Загальна вартість робіт за цим договором становить 1 499 000,00 грн. (один мільйон чотириста дев'яносто дев'ять тисяч грн. 00 коп.), в т.ч. ПДВ 20% 249 833,33 грн. (двісті сорок дев'ять грн. 33 коп.) у відповідності із Протоколом погодження договірної ціни (Додаток 3).

- 3.2. У разі необхідності виконання додаткових робіт уточнення договірної ціни буде здійснюватися із урахуванням положень Закону України «Про публічні закупівлі»
- 3.3. Збільшення вартості робіт за Договором, що була допущена Виконавцем, без узгодження із Замовником, компенсується за власні кошти Виконавця.

4.Порядок здійснення розрахунків

4.1. Розрахунок за фактично виконані роботи проводиться на підставі оформлених Виконавцем і прийнятих Замовником Актів здачі-приймання виконаних робіт з додатками (виконавчий кошторис, таблиць відпрацьованого часу та інших підтверджувальних документів про фактичні витрати) та рахунку, згідно з діючими ДБН.

4.2. Форма оплати за даним Договором встановлюється грошова, платежами в безготівковій формі, в національній валюті на підставі рахунка Виконавця.

4.3. Розрахунок за фактично виконані роботи, здійснюється протягом 30-ти календарних днів після підписання Акту здачі-приймання виконаних робіт, на підставі рахунку, виставленого Виконавцем, на його поточний рахунок по реквізитах, вказаних в цьому Договорі.

4.4. Виконавець зобов'язаний своєчасно надати Замовнику правильно заповнені і зареєстровані в Єдиному реєстрі податкових накладних податкові накладні, складені в електронній формі із дотриманням умов щодо реєстрації електронного підпису уповноваженої Виконавцем особи у визначеному законодавством порядку.

4.5. У разі несвоєчасного надання Замовнику податкової накладної, зареєстрованої в Єдиному реєстрі податкових накладних, складеної в електронній формі і з дотриманням умов щодо реєстрації електронного підпису уповноваженої особи, Виконавець сплачує неустойку в розмірі 20% від вартості робіт (без урахування ПДВ по відповідній податковій накладній).

4.6. У разі зміни статусу платника ПДВ (анулювання або отримання свідоцтва платника ПДВ) Виконавця, втрати Виконавцем статусу платника податку, останній зобов'язаний протягом 3 (трьох) календарних днів наступних за днем, в якому відбулася зміна/анулювання чи втрата статусу платника податку, письмово повідомити про це Замовника та, у разі надання Виконавцем за цей період податкових накладних, зобов'язаний відкликати їх.

4.7. У разі надання Виконавцем невірно заповненої податкової накладної або невчасно зареєстрованої в Єдиному реєстрі податкових накладних, Замовник має право затримати оплату за роботу до моменту виправлення її та подати скаргу до відповідної податкової інспекції.

4.8. У разі зарахування Замовнику податкового кредиту по несвоєчасно зареєстрованій або невірно заповненій Виконавцем податковій накладній, Виконавець зобов'язаний відшкодувати Замовнику цю суму не зарахованого податкового кредиту в строк, встановлений Замовником. Відшкодування не зарахованого податкового кредиту буде здійснено Замовником шляхом утримання даної суми з оплати за виконані у подальшому роботи. У випадку не виконання робіт Виконавець зобов'язаний сплатити Замовнику штраф у розмірі втраченого кредиту, який сплачується Виконавцем у семиденний строк від дня прид'явлення вимоги Замовнику.

5. Порядок приймання-передачі робіт

5.1. Перед передачею проектно-кошторисної документації в експертний орган для проходження експертизи Виконавець повинен надати Замовнику 1 (один) примірник розробленої проектно-кошторисної документації в друкованому вигляді та 1 (один) примірник кошторисної документації в електронному вигляді, сумісному з програмним комплексом АВК, для погодження.

5.2. Замовник зобов'язаний протягом 10 (десяти) календарних днів розглянути проектно-кошторисну документацію надану Виконавцем для погодження, погодити або надати мотивовану відмову (лист зауваження) для усунення Виконавцем.

5.3. Виконавець гарантує виконання робіт у відповідності до вимог «Технічного завдання на проектування» (Додаток 1). У разі не відповідності виконаних робіт вимогам «Технічного завдання на проектування», Виконавець виконує доопрацювання проектно-кошторисної документації за свій рахунок на протязі 15-ти календарних днів з моменту направлення Замовником мотивованої відмови (лист зауваження) або у разі отримання негативного висновку проведеної експертизи, узгодження відповідної установи.

5.4. Після усунення зауважень, узгодження проекту відповідними установами та отримання позитивного висновку експертизи Виконавець передає Замовнику розроблений ним повний комплект проектно-кошторисної документації по накладним, які підписуються уповноваженими представниками сторін, в 4-х (чотирьох) примірниках і 1 (один) примірник в електронному вигляді на електронному носіїв в форматі PDF. Кошторисна документація надається: 2 (два) примірника в друкованому вигляді, 1 (один) примірник в електронному вигляді.

6. Права та обов'язки сторін

6.1 Замовник зобов'язаний:

- 6.1.1 Своєчасно передавати Виконавцю необхідні вихідні дані;
- 6.1.2 Своєчасно та в повному обсязі сплачувати за виконані роботи;
- 6.1.3 Приймати виконані роботи згідно з актом здачі-приймання робіт;

6.2 Замовник має право:

- 6.2.1 Здійснювати контроль за ходом і термінами виконання робіт;
- 6.2.2 Достроково розірвати цей Договір, повідомивши про це Виконавця у двотижневий термін;
- 6.2.3 Зменшувати обсяг закупівлі робіт та загальну вартість цього Договору залежно від реального фінансування. У такому разі Сторони вносять відповідні зміни до цього Договору;
- 6.2.4 Повернути рахунок Виконавцю без здійснення оплати в разі неналежного оформлення документів, зазначених у пункті 4.1. та 4.3. розділу 4 цього Договору (не підписаного Замовником Акту здачі-приймання виконаних робіт, відсутність в рахунку підписів, печатки, не вірно вказаних реквізитах, тощо).

6.3 Виконавець зобов'язаний:

- 6.3.1 Забезпечити виконання робіт у строки, встановлені цим Договором, та згідно затвердженого календарного плану робіт (Додаток 2).
- 6.3.2 Забезпечити виконання робіт, якість яких відповідає умовам, встановленим цим Договором.
- 6.3.3 При проходженні передбачених законодавством України процедур необхідних узгоджень, експертиз і затверджень у разі виявлення зауважень до виданого відповідно до Договору проектного матеріалу виконувати його коригування з метою усунення наданих зауважень протягом 15 календарних днів без зміни Договірної ціни.

6.4 Виконавець має право:

- 6.4.1 Своєчасно та в повному обсязі отримувати плату за виконані роботи;
- 6.4.2 На дострокове виконання робіт за письмовим погодженням Замовника;
- 6.4.3 У разі невиконання зобов'язань Замовником Виконавець має право достроково розірвати цей Договір, повідомивши про це Замовника у двотижневий термін.

6.5 Замовник має право ініціювати розірвання договору, якщо Виконавець зі своєї

вини:

- не розпочав виконання робіт протягом 15 календарних днів з дня, коли він повинен згідно з п.1.6. договору та календарним планом робіт (Додаток 2) розпочати їх виконання;
- допустив відставання термінів виконання робіт від передбачених календарним планом на 15 календарних днів;
- не надав на погодження заходи з усунення відставання від графіку виконання робіт.

6.6 Виконавець надає Замовнику дозвіл на право зняття копій, використання і передачу розробленої відповідно до даного Договору проектної документації третій особі з метою реалізації проекту.

7. Відповідальність сторін

7.1 У разі невиконання або неналежного виконання своїх зобов'язань за Договором Сторони несуть відповідальність, передбачену законами та цим Договором.

8. Вирішення спорів

8.1 У випадку виникнення спорів або розбіжностей Сторони зобов'язуються вирішувати їх шляхом взаємних переговорів та консультацій.

8.2 У разі недосягнення Сторонами згоди спори (розбіжності) вирішуються у судовому порядку згідно чинного законодавства.

9. Строк дії договору

9.1 Договір набуває чинності з моменту його укладення і діє до **31 грудня 2020 року**.

9.2.Закінчення строку дії Договору не звільняє Сторони від повного виконання ними своїх зобов'язань, згідно з даним договором.

10. Інші умови.

10.1 Будь які зміни і доповнення до Договору вносяться Додатковими угодами та дійсні лише у тому випадку, якщо вони підписані уповноваженими представниками Сторін.

10.2. У разі виникнення потреби, за взаємною згодою Сторін, у відступі від затвердженого «Технічного завдання на проектування», погодженні проектно-технічних рішень – Сторонами оформлюється протокол де зазначаються прийняті рішення та вносяться зміни до «Технічного завдання на проектування», зазначені документи підписуються уповноваженими представниками Сторін.

10.3.Виконавець несе відповідальність за наявність сертифікатів та інших документів, необхідних для виконання робіт за Договором, відповідно до діючого законодавства України.

10.4.Затвердження проектних матеріалів Замовником не звільняє Виконавця від відповідальності за якість проектних рішень, а також за якість виконання робіт.

10.5. Виконавець є платником податку на прибуток на загальних підставах.
(на загальних умовах; єдиного податку за ставкою у розмірі _____)

10.6. Замовник є платником податку на прибуток на загальних підставах.

10.7. Виконавець має право залучати до виконання робіт субпідрядників. Субпідрядники, що залучаються до виконання робіт, повинні відповідати таким вимогам: мати сертифікованих спеціалістів на виконання аналогічних робіт та мати відповідний досвід.

10.8. Залучення субпідрядників здійснюється Виконавцем за погодженням із

Замовником

10.9. Розрахунки з субпідрядниками здійснюються Виконавцем. Виконавець несе повну відповідальність за виконані субпідрядником роботи.

10.10. Зобов'язання по Договору вважаються виконаними після того, як розроблена виконавцем проектна документація пройшла узгодження відповідними установами, експертизу і отримала позитивний висновок.

10.11. Цей Договір укладається і підписується у двох примірниках, що мають однакову юридичну силу.

11. Антикорупційні застереження

11.1 При виконанні своїх зобов'язань за цим Договором, Сторони, їх афілійовані особи, працівники або посередники не виплачують, не пропонують виплатити і не дозволяють виплату будь-яких грошових коштів або передачу цінностей, прямо або опосередковано, будь-яким особам, для впливу на дії чи рішення цих осіб з метою отримати які-небудь неправомірні переваги чи на інші неправомірні цілі.

11.2 При виконанні своїх зобов'язань за цим Договором, Сторони, їх афілійовані особи, працівники або посередники не здійснюють дії, що кваліфікуються законодавством, як дача/отримання хабара, комерційний підкуп, а також дії, що порушують вимоги законодавства України та міжнародних актів про протидію легалізації (відмиванню) доходів, одержаних злочинним шляхом.

11.3 Кожна із Сторін цього Договору відмовляється від стимулювання будь-яким чином працівників іншої Сторони, в тому числі шляхом надання грошових сум, подарунків, безоплатного виконання на їх адресу робіт (послуг) та іншими, не поійменованими у цьому пункті способами, що ставить працівника в певну залежність і спрямованого на забезпечення виконання цим працівником будь-яких дій на користь стимулюючої його Сторони.

11.4 Під діями працівника, здійснюваними на користь стимулюючої його Сторони, розуміються:

- надання невинправданих переваг у порівнянні з іншими контрагентами;
- надання будь-яких гарантій;
- прискорення існуючих процедур;
- інші дії, що виконуються працівником в рамках своїх посадових обов'язків, але йдуть врозріз з принципами прозорості та відкритості взаємин між Сторонами.

11.5 Сторони цього Договору визнають проведення процедур щодо запобігання корупції і контролюють їх дотримання. При цьому Сторони докладають розумні зусилля, щоб мінімізувати ризик ділових відносин з контрагентами, які можуть бути залучені в корупційну діяльність, а також надають взаємне сприяння один одному в цілях запобігання корупції. При цьому Сторони забезпечують реалізацію процедур з проведення перевірок з метою запобігання ризиків залучення Сторін у корупційну діяльність.

12. Форс-мажорні обставини

12.1 Сторони звільняються від відповідальності за невиконання чи неналежне виконання будь-якого з положень цього Договору, якщо таке невиконання чи неналежне виконання спричинене обставинами непереборної сили (надзвичайними обставинами), які знаходяться поза сферою контролю чи впливу сторін, тобто які виникли проти волі і бажання Сторін та з незалежних від Сторін причин, та які унеможливають виконання зобов'язань за цим Договором. Такими обставинами можуть бути: війна (воєнні дії), надзвичайний стан, терористичні акти, екстремальні погодні умови, пожежі, повені,

громадські заворушення, страйки, стихійні лиха, епідемії, техногенні катастрофи (аварії), карантин, встановлений Кабінетом міністрів України, рішення державних органів влади тощо.

12.2 Форс-мажорні обставини автоматично подовжують термін дії цього Договору. Якщо Форс-мажорні обставини тривають понад 30 днів, рішення про подальші дії Сторін щодо невиконання зобов'язань за цим Договором приймаються за взаємною згодою Сторін.

12.3 Факт визнання тих або інших подій Форс-мажорними в рамках Договору, (якщо Сторонам не вдалося досягти повної згоди) підтверджується висновком/довідкою місцевої Торгово-промислової палати.

13. Додатки до договору

Невід'ємною частиною цього Договору є:

Додаток 1 – Технічне завдання на проектування.

Додаток 2 – Календарний план.

Додаток 3 – Протокол погодження договірної ціни.

14. Місцезнаходження та банківські реквізити сторін

ЗАМОВНИК:

КП «Водоканал»

69002, м. Запоріжжя, вул. Святого Миколая, 61
ЄДРПОУ: 03327121
ПН: 033271208243
р/р UA 243348510000026005962490811
в ПАТ «ПУМБ», МФО 334851

Директор з виробництва
та експлуатації

Для
договорів
03327121
Р.О. Бука
(підпис) М.П.

ВИКОНАВЕЦЬ:

ТОВ «Провідний проектний інститут»
«ГІПРОПРОМ»

Юридична та фактична адреса: 69005, м.
Запоріжжя, вул. Патріотична, 74А
Тел. +38(061)717-01-01
IBAN UA 3130 5749 0000 0260 0600 001 0707
в АТ «БАНК КРЕДИТ ДНІПРО»
відділення «Маяковське» м. Запоріжжя
Код ЄДРПОУ: 32343302
ПН 323433008249
e-mail: secrgipr@ukr.net

Директор

(підпис) П.М.О. Вардман

Додаток 1
до договору
№ 1
від 03.04.2020 р.



Погоджено
ТОВ «ПІІ «ЛНПРОПРОМ»
М.О.Фрідман
2020р.

Затверджено
КП «Водоканал»
Р.О.Бука
« 03 » 2020р.



**Технічне завдання на проектування
«Будівництво водоводу від ДВС-1 до с. Люцерна, Вільнянського району, Запорізької області (довжиною 12100 п. м)»**

№	Перелік основних даних і вимог	Опис
1.	Підстава для проектування	Реалізація інвестиційної програми на 2020 рік
2.	Вид будівництва	Будівництво водоводу від ДВС-1 до с. Люцерна, Вільнянського р-ну, Запорізької обл. довжиною 12100 п. м
3.	Стадії проектування	Стадія «проект» (стадія П) Стадія «робоча документація» (стадія Р)
4.	Клас наслідків (відповідальності) об'єкта будівництва	Клас наслідків СС3 орієнтовно. Проектній організації додатково прорахувати та визначити клас наслідків відповідальності об'єкта будівництва
5.	Джерело фінансування БМР	Власні кошти КП «Водоканал»
6.	Особливі умови будівництва	Сейсмічність – 7 балів. Запроектувати виніс ділянки водоводу біля с. Богатирьова у зв'язку з перетином її з приватними земельними ділянками. Передбачити тимчасове водопостачання населення на час виконання робіт по переключенню трубопроводів. Передбачити проектом виконання будівельних робіт за кількома чергами (етапами) будівництва (орієнтовно за 6 чергами)
7.	Основні техніко – економічні показники об'єкта, в т.ч. потужність, продуктивність, пропускна здатність.	Технічні характеристики мереж (існуючих) Інв. № 32690 Водовід ДВС-1 - с. Люцерна Рік побудови: 1977 р. Довжина траси: 12100 п. м. Діаметр: 800 мм Необхідна витрата: 1800 м ³ /год. Метод виконання робіт - відкритий Довжина проект. ділянки: орієнтовно 12100 м Діаметр проект. ділянки: 1000 мм Камери, колодязі, запірна арматура з гумовим клином. При проектуванні цієї ділянки водоводу необхідно враховувати, що новий водовід замінить два існуючих водоводи Ду=800мм та водовід Ду=500мм. Будівництво нового

		водоводу буде забезпечувати водопостачання м. Вільнянськ, смт. Новомиколаївка, Запорізький та Оріхівський р-ни. На даний момент максимальна витрата у напрямку м. Вільнянськ складас – 1500 м3/годину, а також необхідно враховувати напрямок с. Лежино, на даний момент максимальна витрата в напрямку с. Лежено складас – 280 м3/годину. Будівництво водоводу починається від ДВС-І до витратоміра, встановленого в с. Люцерна, загальною довжиною -12100 м. На даній ділянці водопроводу необхідно запроектувати вантузи для скидання повітря, випуски для скидання води, встановити лійну запірну арматуру, а також виконати переключення абонентів КП «Водоканал - Люцерна» (с. Вільно-Ульянівка, с. Богатирівка дві врізки, с. Грушівка, с. Люцерна дві врізки, с. Петро-Михайлівка), садівниче товариство «Комунарівськ – 1», об'єднання обслуговуючих кооперативів та садівничих товариств «Факел» та садівниче товариство «Будівельник». При будівництві водоводу необхідно запроектувати камеру переключення нового водоводу з водоводом Ду=800мм у бік м. Вільнянськ та з водоводом Ду=500 мм у бік с. Лежено в районі встановленого витратоміра в с. Люцерна.
8	Вимоги до якості конкурентоспроможності та екологічними параметрами продукції. Вимоги до технології, режиму підприємства	відповідно ДБН
9	Вимоги до архітектурно – будівельним, об'ємно – планувальним та конструктивним рішенням	відповідно ДБН
10	Вимога до благоустрою та малих архітектурних форм	Передбачити після закінчення будівельних робіт підряднику виконати благоустрій території
11	Основні вимоги до конструктивних рішень і матеріалів несучих і огорожувальних конструкцій	не вимагається
12	Основні вимоги до інженерного і технологічного устаткування	не вимагається
13	Виділення черг і пускових комплексів, вимоги по перспективному розширенню підприємства	не вимагається
14	Вимоги та умови до розробки	Розробка розділу ОВД (оцінка впливу на

	природоохоронних заходів	довкілля) та ОВНС (оцінка впливу на навколишнє середовище) розробляється в складі проектної документації, для лінійних об'єктів Д-1000 мм, згідно до нормативних вимог діючого законодавства
15	Вимоги щодо терміну гарантій якості на результати робіт	Термін розробки проекту – з моменту підписання договору до 31.10.2020 року. Термін гарантії якості на результати робіт – до закінчення будівельних робіт.
16	Вимоги до режиму безпеки та гігієни праці працівників	Згідно норм і правил
17	Вимоги до екологічних і санітарно – епідеміологічних умов	Згідно норм і правил
19	Вимоги щодо розробки розділу протипожежної безпеки	Згідно норм і правил
20	Вимоги щодо виконання дослідно – конструкторських і науково – дослідних робіт в процесі проектування і будівництва; геолого-вишукувальні роботи; геодезично-вишукувальні роботи; отримання МБУ (містобудівних умов) або дозволів сільських Рад на виконання будівельних робіт на ділянках, що виходять за межі існуючого водоводу.	Провести інженерно-геодезичні та інженерно-геологічні вишукування по всій проєктуємій трасі. Отримати МБУ (містобудівні умови) або дозволу сільських Рад на виконання будівельних робіт на ділянках, що виходять за межі існуючого водоводу. Отримати всі необхідні узгодження проекту, виконати експертизу проекту та надати Замовнику позитивний звіт
21	Спеціальні технічні вимоги, на які відсутні нормативні вимоги	Надати Замовнику 5 (п'ять) екземплярів проектно-кошторисної документації в паперовому вигляді (оригінали) та 1 (один) екземпляр у електронному вигляді, в т.ч. кошторисну документацію, виготовлену в програмному комплексі АВК-5

УВАГА!

Проектну документацію розробити у відповідності до:

- Закону України «Про затвердження Порядку розроблення проектної документації на будівництво об'єктів»;
- Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення»;
- Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища»;
- ДСТУ Б А.2.4-4:2009 «Основні вимоги до проектної та робочої документації»;
- ДБН А.2.2-3-2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво»;
- ДБН А.2.2-1-2003 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС) при проектуванні і будівництві підприємств, будинків і споруд»
- інших чинних нормативних документів.

При виконанні робочого проекту основні проектні рішення попередньо погодити із Замовником.

Виконати експертизу робочого проекту у відповідності до ДСТУ-Н Б А.2.2-10:2012 та отримати позитивний висновок.

Робочі креслення, кошторисна документація, специфікації обладнання, виробів і матеріалів, а також інша проектна документація передаються замовнику на паперових носіях (в 5-ти примірниках-оригіналах) та в електронному вигляді, в т.ч. кошторисну документацію, виготовлену в програмному комплексі АВК-5.

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН
робіт з розроблення та затвердження у встановленому законодавством порядку
проектної документації за договором

№ з/п	Зміст етапу / підетапу	Строки виконання (місяць, рік)	Вартість з ПДВ (грн.)	Документ, що здається Замовнику при завершенні етапу / підетапу
1	Перший етап			
	Проект			
1.1	Збір вихідних даних, підготовка завдань на виконання геодезичних та геологічних вишукувань	0,5 місяця після отримання вихідних даних	23 526,84	Схема ділянок для геодезичних та геологічних вишукувань
1.2	Інженерно-геодезичні вишукування, інженерно-геологічні вишукування	1,5 місяці після виконання п.1.1	478 460,28	Звіт по інженерно-геодезичним та інженерно-геологічним вишукуванням
1.3	Водовод від ДВС-1 до с. Люцерна	2,5 місяці після отримання звітів по геодезичним та геологічним вишукуванням	274 364,52	Пояснювальна записка до проекту, передача на експертизу
1.4	Розділ «ОВНС»	0,5 місяця після розробки Проекту (п.1.3)	14 116,02	Пояснювальна записка, передача на експертизу
1.5	Експертиза проекту	2 місяці після подачі на експертизу	77 516,52	Позитивний звіт
2	Другий етап			
	Робоча документація			
2.1	Водовод від ДВС-1 до с. Люцерна	2 місяці після отримання позитивного звіту	394 384,80	Робоча документація, кошторисна документація
2.2	Переключення абонентів КП «Водоканал - Люцерна»	1 місяць після виконання п.2.1	210 338,72	Робоча документація, кошторисна документація
2.3	Благоустрій території (окремі ділянки на території населених пунктів)	1 місяць після підключення абонентів	26 292,30	Робоча документація з кошторисною документацією
Всього, з ПДВ			1 499 000,00	

ЗАМОВНИК
КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ВОДОКАНАЛ»

ВИКОНАВЕЦЬ
Товариство з обмеженою відповідальністю
«Провідний проектний інститут
«ГІПРОПРОМ»

Директор з виробництва та експлуатації

Директор



Фрідман М.О.

Додаток №3
до Договору
№ 1
від 03.04.2020р.

ПРОТОКОЛ
погодження договірної ціни

м. Запоріжжя

«__» _____ 2020р.

Ми, що нижче підписалися:

Замовник - Комунальне підприємство «Водоканал», в особі Директора з виробництва та експлуатації Буки Руслана Олексійовича, що діє на підставі Довіреності № 7 від 02 січня 2020 року, з однієї сторони, та Виконавець – **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ПРОВІДНИЙ ПРОЕКТНИЙ ІНСТИТУТ «ГІПРОПРОМ»**, в особі директора Фрідмана Михайла Олександровича, що діє на підставі Статуту, з іншої сторони, дійшли згоди про розмір договірної ціни на послуги з розроблення та затвердження у встановленому законодавством порядку проекту «Реконструкція водоводу від ДВС-1 до с. Люцерна Вільнянського району, Запорізької області (довжиною 12100 п.м.)», яка становить **1 499 000,00 грн. (один мільйон чотириста дев'яносто дев'ять тисяч гривень 00 копійок)**, з урахуванням ПДВ 249 833,33 грн. (двісті сорок дев'ять тисяч вісімсот тридцять три тисячі гривень 33 копійки).

ЗАМОВНИК
КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ВОДОКАНАЛ»

Директор з виробництва та експлуатації

Для
договорів
03427121
Бука Р.О.
М.П.

ВИКОНАВЕЦЬ
Товариство з обмеженою
відповідальністю «Провідний
проектний інститут «ГІПРОПРОМ»

Директор

Фрідман М.О.
М.П.
52343302

Додаток 1.4.2.В – Акт №1 від 09.06.2020 до Договору на виконання ПКД

ЗАМОВНИК КП «Водоканал»

69002, м. Запоріжжя,
вул. Святого Миколая, 61
ЄДРПОУ: 03327121
ПН: 033271208243
р/р UA 243348510000026005962490811
в ПАТ «ПУМБ», МФО 334851

ВИКОНАВЕЦЬ

ТОВ «Провідний проектний інститут» «ГПРОПРОМ»

Юридична та фактична адреса:
69005, м. Запоріжжя,
вул. Патріотична, 74А
Тел.+38(061)717-01-01
IBAN UA 3130 5749 0000 0260 0600 001 0707
в АТ «БАНК КРЕДИТ ДНІПРО»
відділення «Маяковське» м. Запоріжжя
Код ЄДРПОУ: 32343302
ПН 323433008249
e-mail: secrgipr@ukr.net

А К Т № 1

здачі-приймання виконаних робіт
по договору № 1 від 03.04.2020р.

м. Запоріжжя

« 9 » 06 2020р.

**Виконання робіт за Кодом ДК 021:2015 45220000-5 Інженерні та будівельні роботи
(Розроблення проекту та отримання експертного звіту (позитивний) по розробленому
проекту по об'єкту «Будівництво водоводу від ДВС-1 до с. Люцерна, Вільнянського району,
Запорізької області довжиною 12100 п. м у м. Запоріжжя»)**

Ми, нижче підписані, представник **Замовника**, в особі директора з виробництва та експлуатації **Буки Руслана Олексійовича**, який діє на підставі довіреності № 41 від 02.04.2020р., з одної сторони, та представник **Виконавця**, в особі директора **Фрідмана Михайла Олександровича**, який діє на підставі Статуту, з другої сторони, склали даний акт про те, що продукція відповідає умовам договору і належним чином оформлена.

Договірна ціна за договором становить: **1 249 166,67 грн.**

Крім того, ПДВ-20%: **249 833,33 грн.**

Усього: **1 499 000,00 грн.** (Один мільйон чотириста дев'яносто дев'ять тисяч гривень 00 коп.)

Найменування виконаних робіт: **1.1 етап. Збір вихідних даних, підготовка технічних завдань на виконання геодезичних та геологічних вишукувань.**

Вартість виконаних робіт 1.1 етапу: **19 605,70 грн.**

Крім того, ПДВ 20% – **3 921,14 грн.**

Усього: **23 526,84 грн.** (Двадцять три тисячі п'ятсот двадцять шість грн. 84 коп.)

Належить до сплати: **23 526,84 грн.** (Двадцять три тисячі п'ятсот двадцять шість грн. 84 коп.)

Роботу прийняв від **Замовника**:
Директор з виробництва та експлуатації


М.П. **Бука Р.О.**

Роботу здав від **Підрядника**
Директор


М.П. **Фрідман М.О.**

ВИКОНАВЧИЙ КОШТОРИС

на виконання робіт

Виконання робіт за Кодом ДК 021:2015 45220000-5 Інженерні та будівельні роботи (Розроблення проекту та отримання експертного звіту (позитивний) по розробленому проекту по об'єкту «Будівництво водоводу від ДВС-1 до с. Люцерна, Вільнянського району, Запорізької області довжиною 12100 п. м у м. Запоріжжя»)

Збір вихідних даних, підготовка технічних завдань на виконання геодезичних та геологічних вишукувань

(найменування об'єкта будівництва, стадії проектування, виду робіт)

Найменування проєктної (вишукувальної)

організації:

ТОВ "ТПП "ГІПРОПРОМ"

Ч.ч.	Перелік робіт, що виконуються	Найменування посад виконавців (виробничий персонал)	Кількість виконавців	Витрати труда, людино/часів	Витрати труда, людино/днів	Заробітна плата виконавців, грн	
						за 1 людину день по ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, табл. ЖЗ, зміна 3	всього
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Збір вихідних даних, підготовка технічних завдань на виконання геодезичних та геологічних вишукувань	Завідувач групи	1	32,000	4	1 350,00	5 400,00
		Провідний інженер	1	32,000	4	1 350,00	5 400,00
		Інженер I категорії	1	52,1819	6,5227	1 350,00	8 805,70
		Ітого		116,1819	14,5227		19 605,70
	Разом за кошторисом						19 605,70
	Крім того, ПДВ-20%						3 921,14
	Разом з ПДВ						23 526,84
Всього за виконавчим кошторисом:		23 526,84	Двадцять три тисячі п'ятсот двадцять шість гривень 84 копійки				

Головний інженер проєкту

М.Є.Сажин

М.П.

"



ЗАМОВНИК
КП «Водоканал»

69002, м. Запоріжжя,
вул. Святого Миколая, 61
ЄДРПОУ: 03327121
ІПН: 033271208243
р/р UA 243348510000026005962490811
в ПАТ «ПУМБ», МФО 334851

ВИКОНАВЕЦЬ

ТОВ «Провідний проектний інститут»
«ГІПРОПРОМ»

Юридична та фактична адреса:
69005, м. Запоріжжя,
вул. Патріотична, 74А
Тел. +38(061)717-01-01
IBAN UA 3130 5749 0000 0260 0600 001 0707
в АТ «БАНК КРЕДИТ ДНІПРО»
відділення «Маяковське» м. Запоріжжя
Код ЄДРПОУ: 32343302
ІПН 323433008249
e-mail: secgipr@ukr.net

7-2820-08-01

3.4.4.6

[Handwritten signature]

А К Т № 2

здачі-приймання виконаних робіт
по договору № 1 від 03.04.2020р.

м. Запоріжжя

«17» 07 2020р.

Виконання робіт за Кодом ДК 021:2015 45220000-5 Інженерні та будівельні роботи (Розроблення проекту та отримання експертного звіту (позитивний) по розробленому проекту по об'єкту «Будівництво водоводу від ДВС-1 до с. Люцерна, Вільнянського району, Запорізької області довжиною 12100 п. м у м. Запоріжжя»)

Ми, нижче підписані, представник **Замовника**, в особі директора з виробництва та експлуатації **Буки Руслана Олексійовича**, який діє на підставі довіреності № 41 від 02.04.2020р., з одної сторони, та представник **Виконавця**, в особі директора **Фрідмана Михайла Олександровича**, який діє на підставі Статуту, з другої сторони, склали даний акт про те, що продукція відповідає умовам договору і належним чином оформлена.

Договірна ціна за договором становить: **1 249 166,67 грн.**

Крім того, ПДВ-20%: **249 833,33 грн.**

Усього: **1 499 000,00 грн.** (Один мільйон чотириста дев'яносто дев'ять тисяч гривень 00 коп.)

Найменування виконаних робіт: **1.2 етап. Інженерно-геодезичні вишукування, інженерно-геологічні вишукування.**

Вартість виконаних робіт 1.2 етапу: **398 716,90 грн.**

Крім того, ПДВ 20% – **79 743,38 грн.**

Усього: **478 460,28 грн.** (Чотириста сімдесят вісім тисяч чотириста шістьдесят грн. 28 коп.)

Належить до сплати: **478 460,28 грн.** (Чотириста сімдесят вісім тисяч чотириста шістьдесят грн. 28 коп.)

Роботу прийняв від **Замовника**:
Директор з виробництва та експлуатації



Бука Р.О.

М.П.

Роботу здав від **Підрядника**
Директор



Фрідман М.О.

Додаток 1.4.2.Г – Сертифікат проектувальника

МІНІСТЕРСТВО РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ, БУДІВНИЦТВА
ТА ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ
АТЕСТАЦІЙНА АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНА КОМІСІЯ

Серія АР

№007451

КВАЛІФІКАЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ
відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг),
пов'язаних із створенням об'єкта архітектури
інженер-проектувальник

Виданий про те, що Сажин Михайло Євгенович
(прізвище, ім'я, по батькові)
пройшов(ла) професійну атестацію, що підтверджує його (її) відповідність кваліфікаційним
вимогам у сфері діяльності, пов'язаної із створенням об'єктів архітектури, професійну
спеціалізацію, необхідний рівень кваліфікації і знань.
Категорія: інженер-проектувальник
Кваліфікаційний сертифікат видано згідно з рішенням Атестаційної архітектурно-будівельної
комісії (далі - Комісія) від _____ № _____
(рішенням _____ відповідної _____ секції Комісії
від 22.04.2013 № 46 , затвердженням президією
Комісії 23.04.2013 № 44-ПІ).
Зареєстрований у реєстрі атестованих осіб 23.04 2013 року
за № 6575 .

Роботи (послуги), пов'язані із створенням об'єктів архітектури, спроможність виконання
яких визначено кваліфікаційним сертифікатом:

інженерно-будівельне проектування у частині забезпечення безпеки
експлуатації, забезпечення захисту від шуму

Дата видачі 23.04 2013 року

Голова (задумний/позови) Атестаційної
архітектурно-будівельної комісії

Губень П.І.

(прізвище, ім'я, по батькові)

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ

20 жовт.

Директор ТОВ "Інвестбуд"
Рибак М.О.