

м. Суми

"03" 11 2023р.

Товариство з обмеженою відповідальністю «БУДМОНТАЖ 19», далі - Виконавець, в особі директора Токар Олександра Олександровича, що діє на підставі Статуту, що має статус платника єдиного податку (5%), з одного боку, та Комунальне підприємство виробничого управління водопровідно-каналізаційного господарства надалі «Замовник», в особі директора Єфімова Сергія Івановича, що діє на підставі Статуту, з іншого боку, уклали цей Договір про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. «Замовник» доручає, а «Виконавець» зобов'язується виконати роботи за кодом за ДК 021:2015: 76490000-4 - Послуги з освоєння свердловин (капітальний ремонт з ліквідаційного тампонажу непридатних для подальшої експлуатації бурової артсвердловини №1, бурової атсвердловини №2 (нова) за адресою вул. Клубна, м. Конотоп, Сумська обл.), з урахуванням ДСТУ Б. Д.1.1-1:2013 «Правила визначення вартості будівництва», прийнятий наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 05 липня 2013 року № 293

1.2. Результатом виконаних робіт за даним Договором є підписані з обох сторін акти виконаних робіт.

2. СУМА ДОГОВОРУ

2.1 Загальна сума договору складає: 72 724,00 грн. (сімдесят дві тисячі сімсот двадцять чотири грн. 00 коп.) без ПДВ.

2.2. Кінцева сума Договору може змінюватися, виходячи з фактичного обсягу робіт, про що може укладатися додаткова угода до договору та підтверджуватися актами виконаних робіт, але не може перевищувати суму, визначену в п.2.1 Договору.

3. ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

3.1. За надані послуги згідно п. 1.1 даного Договору «Замовником» сплачується «Виконавцю» сума, яка буде обумовлена актами виконаних робіт протягом 30 календарних днів з дня наступного за днем виставлення рахунку.

3.2. За 14 днів до моменту початку виконання робіт «Замовник» сплачує «Виконавцю» в якості авансу 30% від загальної суми договору що становить 21 817,20 грн. (Двадцять одна тисяча вісімсот сімнадцять гривень 20 копійок) без ПДВ.

3.3. У випадку неотримання в повному обсязі попередньої оплати у термін, визначений пунктом 3.2. «Виконавець» має право корегувати дату закінчення виконання робіт та/або відмовитися від виконання своїх зобов'язань за цим Договором.

3.4. Кінцевий розрахунок по даному Договору проводиться «Замовником» на протязі 30 днів згідно акту фактично виконаних робіт .

4. ОBOB'ЯЗКИ СТОРІН

4.1. «Виконавець» зобов'язаний:

4.1.1. Виконати всі роботи в обсязі та терміни, що передбачені усною домовленістю сторін.

4.1.2. Забезпечити процес виконання робіт власним обладнанням.

4.1.3. Вжити необхідні заходи з техніки безпеки, пожежної безпеки та охорони праці при виконанні робіт .

4.2. «Замовник» зобов'язаний:

4.2.1. Надати «Виконавцю» за його вимогою всю необхідну інформацію, яка потрібна для результативного виконання робіт .

4.2.2. Допустити на об'єкт для надання послуг згідно п. 1.1. даного Договору техніку та спеціалістів «Виконавця» в терміни, що встановлені усною домовленістю Сторін.

4.2.3. Забезпечити пропускний режим персоналу «Виконавця».

4.2.4. Інформувати мешканців (працівників) будівлі, де «Виконавцем» виконуться роботи, про дату початку та терміни надання обумовлених в Договорі робіт. При наданні послуг з очищення систем опалення будівель (споруд) здійснити підключення обладнання «Виконавця» до електричної мережі, мереж водопостачання і водовідведення, а також забезпечити на об'єкті в процесі виконання робіт присутність технічних працівників, які відповідають за об'єкт : електрика та сантехніка.

4.2.5. Своєчасно прийняти та оплатити виконання робіт .

5. ПОРЯДОК ЗДАЧІ-ПРИЙМАННЯ ВИКОНАНИХ РОБІТ

5.1. Здача-приймання виконаних робіт здійснюється Сторонами за актом виконання робіт протягом 2-х днів з моменту повідомлення «Замовника» про готовність робіт до приймання.

5.2. Замовник має право безперешкодного доступу для перевірки перебігу та якості робіт, що виконуються.

6. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

6.1. За ненадання або неналежне надання договірних зобов'язань, винна сторона відшкодовує спричинені у зв'язку з цим збитки.

6.2. У разі порушення термінів виконання робіт «Виконавець» сплачує «Замовнику» пеню в розмірі подвійної облікової ставки НБУ за кожний день перевищення термінів від вартості не наданих послуг.

6.3. У випадку необґрунтованої відмови або ухилення «Замовником» від приймання робіт, «Замовник» сплачує «Виконавцю» пеню в розмірі подвійної облікової ставки НБУ за кожен день перевищення терміну від вартості не прийнятих робіт.

6.4. При несвоєчасній оплаті «Замовником» вартості «Виконавцем» робіт, «Замовник» сплачує пеню в розмірі подвійної облікової ставки НБУ за кожен день перевищення терміну сплати від суми не перерахованих коштів.

6.5. Виплата пені не звільняє винну сторону від обов'язків по відшкодуванню збитків та наданню своїх зобов'язань за даним Договором.

6.6. «Виконавець» відповідає за дефекти виявлені у межах гарантійного строку, якщо він не доведе, що вони сталися внаслідок неправильної експлуатації об'єкта «Замовником». Усунення «Виконавцем» недоліків, що виникли не з його вини здійснюються за рахунок «Замовника».

7. ЗАЛУЧЕННЯ СУБПІДРЯДНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ

7.1. «Виконавець» може залучати для надання спеціальних робіт субпідрядні організації. Субпідрядні договори не змінюють зобов'язань «Виконавця» перед «Замовником».

7.2. Приймання та оплату робіт, наданих субпідрядниками здійснює «Виконавець».

8. ФОРС – МАЖОР

8.1. Сторона звільняється від відповідальності за невиконання або неналежне виконання зобов'язань по даному Договору, якщо він виник внаслідок дії обставин непереборної сили, які виникли незалежно від волі та бажання сторін і які неможливо передбачити та оминати, а саме: пожежа, стихійні лиха, військові дії будь – якого характеру, блокада, акти вищих органів державної влади і/або управління і т.і., які унеможливають виконання Договору.

8.2. При виникненні вказаних вище обставин непереборної сили сторона повинна протягом 5-ти днів будь-якими засобами сповістити про них іншу сторону з додатком документів, виданих вповноваженими державними органами, які підтверджують факт настання вказаних обставин. В разі невиконання вказаних умов сторона не отримує право посилення на форс – мажорні обставини.

8.3. Термін виконання зобов'язань по Договору автоматично продовжується на час дії вищевказаних обставин непереборної сили за умови своєчасного повідомлення щодо настання названих обставин. В разі якщо названі обставини будуть діяти більше двох місяців або якщо при виникненні даних

ставин стане відомо, що вони триватимуть більше даного терміну, кожна із сторін буде мати право відмовитися від подальшого виконання зобов'язань по даному Договору.

9. ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

- 9.1. Всі спори, розбіжності або вимоги, які виникли в наслідок підписання даного Договору, або мають відношення до нього, вирішуються шляхом переговорів між Сторонами.
- 9.2. У разі неможливості вирішення розбіжностей шляхом переговорів вони підлягають розгляду в Господарському суді у відповідності до діючого законодавства України.

10. ПОРЯДОК ЗМІН ТА ДОПОВНЕНЬ ДО ДОГОВОРУ

- 10.1. Будь-які зміни та доповнення до даного Договору мають силу тільки в тому випадку, якщо вони оформлені в письмовому вигляді та підписані обома сторонами.
- 10.2. Дострокове розірвання Договору може мати місце за домовленістю сторін або на підставі діючого на території України законодавства, з відшкодуванням понесених збитків.
- 10.3. При розірванні Договору за спільним рішенням «Замовника» та «Виконавця», «Замовник», здійснює оплату «Виконавцю» вартості наданих послуг в обсязі, визначеному сторонами спільно.

11. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

- 11.1. «Виконавець» гарантує протягом 12 (дванадцяти) місяців усунути всі недоліки, які безпосередньо пов'язані з неякісним наданням послуг.

12. ЗАКЛЮЧНІ ПОЛОЖЕННЯ

- 12.1. Умови цього договору є конфіденційними, та не можуть бути розголошені третім особам без згоди на те сторін цього договору.
- 12.2. Цей договір, складений у двох примірниках: по одному примірнику для кожної Сторони.
- 12.3. Даний договір діє до 31.12.2023 року, а в частині взаємних розрахунків – до повного їх виконання.
- 12.4. Сторони домовились, що сканована копія підписаного Стороною Договору вважається належно-укладеним правомочним Договором до моменту обміну оригіналами.

13. РЕКВІЗИТИ СТОРІН

ЗАМОВНИК

Комунальне підприємство виробничого управління водопровідно-каналізаційного господарства

41600, Сумська обл., м. Конотоп, вул. Г. Тхора, 31

Код ЄДРПОУ 03352716

Р/р №UA823138490000026009001201857 в

МФО 313849

ПІН 033527118059

Св-во ПДВ №100063548

Тел.: 0544723477

e-mail: voda_kor@ukr.net

Директор

С.І. Єфімов

ПІДРЯДНИК

Товариство з обмеженою відповідальністю
«БУДМОНТАЖ 19»

40002, м. Суми, Чекаліна, 2А

р/р UA973348510000000002600898664

в АТ «ПУМБ» відділення № 1 в м. Суми

МФО 334851

ЄДРПОУ 42957794

e-mail: vipavlovsumy@gmail.com

тел. +380990573980

Директор

О.О. Токар

Комунальне підприємство виробничого управління водопровідно-каналізаційного господарства

(код ЄДРПОУ – 03352716)

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(Договір укладається відповідно до вимог Закону України «Про публічні закупівлі» з урахуванням особливостей визначених постановою КМУ «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі» на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» від 12.10.2022 №1178 (далі по тексту – Особливості).)

1	Назва предмета закупівлі	Роботи за кодом за ДК 021:2015: 76490000-4 - Послуги з освоєння свердловин (капітальний ремонт з ліквідаційного тампонажу непридатних для подальшої експлуатації бурової артсвердловини №1, бурової атсвердловина №2 (нова) за адресою вул. Клубна, м. Конотоп, Сумська обл.)
2	Вид процедури	Закупівля без використання електронної системи
3	Ідентифікатор закупівлі	UA-P-2023-09-27-003637-b
4	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог законодавства
5	Обґрунтування розміру бюджетного призначення	Розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до розрахунку та дорівнює - 72 724,00 грн Код КЕКВ (1216013/3210) Власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства) не передбачено
6	Очікувана вартість предмета закупівлі	72 724,00 грн з ПДВ
7	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України затверджена примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі від 18.02.2020 №275, якою передбачені методи визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: 1) здійснення пошуку, збору та аналіз загальнодоступної інформації про ціну товару (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», тощо; 2) отримання комерційних (цінових) пропозицій від виробників, офіційних представників (дилерів), постачальників; 3) у разі обмеження конкуренції на ринку певних товарів та враховуючи їх специфіку при розрахунку використовуються ціни попередніх закупівель аналогічного товару та/або минулих періодів (з урахуванням індексу інфляції, зміни курсів іноземних валют). Відповідно до вказаної методики, при визначенні очікуваної вартості предмету закупівлі товарів, робіт та послуг використовується один із методів формування очікуваної вартості предмету закупівлі та проведення моніторингу цін для подальшого укладення договорів. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося із застосуванням одного з методів вищевказаного порядку, а саме отримання комерційних (цінових) пропозицій від постачальників

Фахівець з публічних закупівель

Уповноважена особа

В.В. Базно

Графік виконання робіт по об'єкту :

«Капітальний ремонт з ліквідаційного тампонажу непридатних для подальшої експлуатації бурової артсвердловин №1, №2 за адресою вул.Клубна, м.Конотоп, Сумської області.»

№ п/п	Роботи, які будуть виконуватись	Термін виконання 6 днів	
		№1	№2
1.	Нарощування додаткової обсадної колони діаметром згідно конструкції свердловин (2шт) від патрубку до рівня землі	1 день	4 день
2.	Підготовка майданчика біля свердловин для установки бурового агрегату, підвезення необхідного обладнання, матеріалів	1 день	4 день
3.	Монтаж бурового агрегату УРБ-2,5 (1БА-15 В), обстеження свердловин буровим інструментом з метою визначення глибини, діаметр свердловин, виявлення наявності сторонніх предметів та шламу різного походження, розбурювання 3-х шарошечним долотом діаметром 100 - 150мм та промиванням свердловин до повної глибини.	1 день	4 день
4.	Очищення стінок обсадних труб від корозії, наростів, піску, мулу та сторонніх предметів з промиванням свердловин.	2 день	5 день
5.	Дезінфекція свердловин.	2 день	5 день
6.	Заповнення робочої частини свердловин промитим та дезінфікованим гравієм д-2-5 мм до покрівлі водоносного горизонту.	2 день	5 день
7.	Присипання гравійного засипання промитим і продезінфікованим піском товщиною шару не менше 2-х метрів.	2 день	5 день
8.	Заливання цементним розчином решти стовбура до глибини 2 м від гирла свердловин та трубний простір	3 день	6 день
9.	Зрізання обсадної труби на глибину дна насосної станції і влаштування бетонної плити товщиною 0,25 см розміром 1х1 м.	3 день	6 день
10.	На поверхні бетонної плити (головка) наноситься номер свердловини, дата ліквідації, організація що виконала тампонаж.	3 день	6 день

ЗАМОВНИК:

Директор КП ВУВКГ



Сергій ЄФІМОВ
2023р.

ПІДРЯДНИК:

Директор ТОВ «Будмонтаж 19»



Олександр ТОКАР
2023р.

Додаток №1
до договору № 372
від 03. 11. 2023 р.

ПРОТОКОЛ

погодження договірної ціни

Ми, що нижче підписалися,

Товариство з обмеженою відповідальністю «БУДМОНТАЖ 19», далі - **Виконавець**, в особі директора Токар Олександра Олександровича, що діє на підставі Статуту, що має статус платника єдиного податку (5%), з одного боку, та **Комунальне підприємство виробничого управління водопровідно-каналізаційного господарства** надалі «Замовник», що є платником єдиного податку, в особі директора Єфімова Сергія Івановича, що діє на підставі Статуту, з іншого боку, засвідчуємо, що сторонами досягнуто згоди про розмір договірної ціни виконаних робіт : за кодом ДК 021:2015: 76490000-4 - Послуги з освоєння свердловин (капітальний ремонт з ліквідаційного тампонажу непридатних для подальшої експлуатації бурової артсвердловини №1, бурової артсвердловини №2 (нова) за адресою вул. Клубна, м. Конотоп, Сумська обл.) в сумі 72 724 грн., 00коп., (Сімдесят дві тисячі сімсот двадцять чотири гривні 00 копійок) без ПДВ зокрема:

капітальний ремонт з ліквідаційного тампонажу непридатних для подальшої експлуатації бурової артсвердловини №1, за адресою вул. Клубна, м. Конотоп, Сумська обл., в сумі 36 362,00грн., 00коп., (Тридцять шість тисяч триста шістдесят дві гривні 00 копійок) без ПДВ

капітальний ремонт з ліквідаційного тампонажу непридатних для подальшої експлуатації бурової артсвердловини №2 (нова) за адресою вул. Клубна, м. Конотоп, Сумська обл., в сумі 36 362 грн., 00коп., (Тридцять шість тисяч триста шістдесят дві гривні 00 копійок) без ПДВ

Цей Протокол виконано в двох рівних за юридичною силою примірниках, по одному примірнику для кожної зі Сторін. Після його підписання повноважними представниками обох Сторін, Протокол становить невід'ємну частину договору від № 372 від 03. 11. 2023 року, та є підставою для взаємних розрахунків між **ЗАМОВНИКОМ** та **ПІДРЯДНИКОМ**.

Підписи Сторін:

ЗАМОВНИК

Комунальне підприємство виробничого управління водопровідно-каналізаційного господарства

41600, Сумська
обл., м. Конотоп, вул. Г. Тхора, 31
Код ЄДРПОУ 03352716
Р/р №UA823138490000026009001201857 в
МФО 313849
ІПН 033527118059
Св-во ПДВ №100063548
Тел.: 054472-34-77
e-mail: voda_kop@ukr.net

Директор

С.І. Єфімов

ПІДРЯДНИК

Товариство з обмеженою відповідальністю « БУДМОНТАЖ 19 »

40002, м. Суми, Чекаліна, 2А
р/р UA973348510000000002600898664
в АТ «ПУМБ» відділення № 1 в м. Суми
МФО 334851
ЄДРПОУ 42957794
e-mail: vipavlovsumy@gmail.com
тел. +380990573980

Директор

Ю.О. Токар

ЗАТВЕРДЖЕНО

Комунальне підприємство виробничого управління
Водопровідно-каналізаційного господарства

(назва організації, що затверджує)

Директор

С. І. Єфремов

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

" 03 " 11 2023 р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

Послуги з освоєння свердловин (капітальний ремонт з ліквідаційного тампонажу непридатних для подальшої експлуатації бурової артсвердловини №1, бурової артсвердловини №2 (нова) за адресою вул. Клубна, м.Конотоп, Сумська обл.)

Умови виконання робіт – без ускладнень

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Зварювання обсадних труб зовнішнім діаметром 273 мм (нарощування додатково обсадної колони від патрубка до рівня землі)	звар.	1	
2	Зварювання обсадних труб зовнішнім діаметром 245 мм (нарощування додатково обсадної колони від патрубка до рівня землі)	звар.	1	
3	Ліквідація свердловин на воду установками роторного буріння при глибині свердловини до 100 м	м	98,8	
4	Ліквідація свердловин на воду установками роторного буріння при глибині свердловини до 200 м	м	105	
5	Засипка гравію в міжтрубний простір, спосіб буріння обертальний	м3	1,36	
6	Заповнення свердловин цементним розчином при їхній ліквідації	м3	5,46	
7	Різання обсадних труб зовнішнім діаметром 245 мм	різка	1	
8	Різання обсадних труб зовнішнім діаметром 273 мм	різка	1	

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Замовник Комунальне підприємство виробничого управління водопровідно-каналізаційного господарства
(назва організації)
Підрядник ТОВ "Будмонтаж 19"
(назва організації)

ДОГОВІРНА ЦІНА

на будівництво Послуги з освоєння свердловин (капітальний ремонт з ліквідаційного тампонажу непридатних для подальшої експлуатації бурової артсвердловини №1, бурової артсвердловини №2 (нова) за адресою вул.Клубна, м.Конотоп, Сумська обл.), що здійснюється в 2023 році

Вид договірної ціни: _____

Визначена згідно з _____

Складена в поточних цінах станом на 26 жовтня 2023 р.

№ п.п.	Обґрунтування	Найменування витрат	Вартість, тис. грн.		
			всього	будівельних робіт	інших витрат
1	2	3	4	5	6
1	Прямі витрати, у тому числі		62,74263	62,74263	-
	Заробітна плата		8,88118	8,88118	-
	Вартість матеріальних ресурсів		16,39185	16,39185	-
2	Вартість експлуатації будівельних машин і механізмів		37,46960	37,46960	-
3	Загальногосподарські витрати		3,84099	3,84099	-
	Кошти на зведення (пристосування) та розбирання тимчасових будівель і споруд		-	-	-
4	Кошти на виконання будівельних робіт у зимовий період (на обсяги робіт, що плануються до виконання у зимовий період)		-	-	-
5	Кошти на виконання будівельних робіт у літній період		-	-	-
6	Інші супутні витрати		-	-	-
	Разом		66,58362	66,58362	-
7	Прибуток		1,66005	1,66005	-
8	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельної організації		0,84413	-	0,84413
9	Кошти на покриття ризиків		-	-	-

1	2	3	4	5	6
10	Розрахунок N12	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами Разом (ч.ч 1-10)	-	-	-
11	Розрахунок N13	Податки, збори, обов'язкові платежі, встановлені чинним законодавством і не враховані складовими вартості будівництва Разом договірної ціна Всього договірної ціна	69,08780 3,63620 72,72400 72,72400	68,24367 - 68,24367	0,84413 3,63620 4,48033



Керівник підприємства
(організації) замовника

С. І. Єфімов



Керівник генеральної
підприємств організації

О. О. Токар

(назва організації, що затверджує)
Комунальне підприємство виробничого управління
водопровідно-каналізаційного господарства

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 72,72400 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

"ДЗ" 11 2023 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №2

Послуги з освоєння свердловин (капітальний ремонт з ліквідаційного тампонажу непридатних для подальшої експлуатації бурової артезсвердловини №1, бурової артезсвердловини №2 (нова) за адресою вул.Клубна, м.Конотоп, Сумська обл.)

Складений за поточними цінами станом на 26 жовтня 2023 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	02-01	Глава 2. Об'єкти основного призначення Послуги з освоєння свердловин (капітальний ремонт з ліквідаційного тампонажу непридатних для подальшої експлуатації бурової артезсвердловини №1, бурової артезсвердловини №2 (нова) за адресою вул. Клубна, м.Конотоп, Сумська обл.)	66,58362	-	-	66,58362
		Разом по главі 2:	66,58362	-	-	66,58362
		Разом по главах 1-7:	66,58362	-	-	66,58362
		Разом по главах 1-8:	66,58362	-	-	66,58362
		Разом по главах 1-9:	66,58362	-	-	66,58362
		Разом по главах 1-12:	66,58362	-	-	66,58362
		Настанова [4.38] Кошторисний прибуток (П)	1,66005	-	-	1,66005

1		2		3		4		5		6		7	
		Настанова [4.39]		Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)		-		-		0,84413		0,84413	
		Разом		Податки, збори, обов'язкові платежі, встановлені чинним законодавством і не враховані складовими вартості будівництва (крім ПДВ)		68,24367		-		0,84413		69,08780	
		у тому числі:		- Єдиний податок за ставкою 5%		-		-		3,63620		3,63620	
		Розрахунок N П-137		Всього по зведеному кошторисному розрахунку		68,24367		-		4,48033		72,72400	

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

Керівник відділу



Послуги з освоєння свердловин (капітальний ремонт з ліквідаційного тампонажу непридатних для подальшої експлуатації бурової артезсвердловини №1, бурової артезсвердловини №2 (нова) за адресою вул.Клубна, м.Конотоп, Сумська обл.)

11

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01

на Послуги з освоєння свердловин (капітальний ремонт з ліквідаційного тампонажу непридатних для подальшої експлуатації бурової артезсвердловини №1, бурової артезсвердловини №2 (нова) за адресою вул. Клубна, м.Конотоп, Сумська обл.)

Послуги з освоєння свердловин (капітальний ремонт з ліквідаційного тампонажу непридатних для подальшої експлуатації бурової артезсвердловини №1, бурової артезсвердловини №2 (нова) за адресою вул. Клубна, м.Конотоп, Сумська обл.)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

66,58362 тис. грн.
0,217 тис.люд.год.
17,45869 тис. грн.
4,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "26 жовтня" 2023 р.

№ ч.ч.	Об'єктування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ4-52-4	Зварювання обсадних труб зовнішнім діаметром 273 мм (нарошування додатково обсадної колони від патрубка до рівня землі)	1звар.	1	801,76	468,58	801,76	96,58	468,58	1,4700	1,47
					96,58	5,45			5,45	0,0735	0,07
2	КБ4-52-3	Зварювання обсадних труб зовнішнім діаметром 245 мм (нарошування додатково обсадної колони від патрубка до рівня землі)	1звар.	1	695,06	395,19	695,06	81,47	395,19	1,2400	1,24
					81,47	4,60			4,60	0,0620	0,06
3	КБ4-66-2	Ліквідація свердловин на воду установками роторного буріння при глибині свердловини до 100 м	10м	9,88	2061,48	1764,76	20367,42	2931,59	17435,83	4,0000	39,52
					296,72	418,72			4136,95	4,8200	47,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КБ4-66-3	Ліквідація свердловин на воду установками роторного буріння при глибині свердловини до 200 м	10м	10,5	2070,84	1764,76	21743,82	3213,84	18529,98	4,1262	43,32
5	С111-254 варіант 4	Вално хторне, марка А	т	0,0159	40000,00	418,72	636,00	-	-	-	-
6	С142-10-2 варіант 3	Вода	м3	48,1	11,29	-	543,05	-	-	-	-
7	КБ4-59-1	Засипка ґравію в міхтрубний простір, спосіб буріння обертальний	10м3	0,136	9448,95	-	1285,06	1285,06	-	128,8200	17,52
8	С1421-9507 варіант 2	ґравій для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка ДР8	м3	1,36	9448,95	-	1251,20	-	-	-	-
9	С1421-10634 варіант 4	Пісок природний, рядовий	м3	0,18	590,00	-	106,20	-	-	-	-
10	Е35-76-1	Заповнення свердловин цементним розчином при їхній ліквідації	100 м3	0,0546	34488,74	11721,93	1883,09	1243,07	640,02	268,3500	14,65
11	С111-1313 варіант 4	Портландцемент будівельного призначення швидкоотжувачий, марка 400	т	1,4633	22766,81	621,72	7316,50	-	33,95	8,5800	0,47
12	С142-10-2 варіант 3	Вода	м3	1,8564	11,29	-	20,96	-	-	-	-
13	С1421-10634 варіант 4	Пісок природний, рядовий	м3	8,05	590,00	-	4749,50	-	-	-	-
14	КБ4-53-3	Різання обсадних труб зовнішнім діаметром 245 мм	1різка	1	18,19	-	18,19	13,80	-	0,2100	0,21
15	КБ4-53-4	Різання обсадних труб зовнішнім діаметром 273 мм	1різка	1	20,60	-	20,60	15,77	-	0,2400	0,24
Разом прямі витрати по розділу 1						-	61438,41	8881,18	37469,60	-	118,17
Разом будівельні роботи, грн.						-	61438,41	-	8577,51	-	98,83
в тому числі:						-	-	-	-	-	-
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						-	-	-	-	-	-
всього заробітна плата, грн.						-	15087,63	-	-	-	-
Загальноновиробничі витрати, грн.						-	17458,69	-	-	-	-
трудоємність в загальноновиробничих витратах, люд.год.						-	3840,99	-	-	-	-
заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.						-	-	-	-	-	-
Всього будівельні роботи, грн.						-	65279,40	-	-	-	-
-----						-	-	-	-	-	-
Всього по розділу 1						-	65279,40	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 2. Матеріали не враховані нормами (для улаштування бетонної плити в шурфі)									
16	C111-1313	Портландцемент будівельного призначення	т	0,12	5000,00	-	600,00	-	-	-	-
17	C1421-10634	швидкотужавучий, марка 400	м3	0,242	590,00	-	142,78	-	-	-	-
18	C1421-9451	Пісок природний, рядовий	м3	0,467	1200,00	-	560,40	-	-	-	-
19	C142-10-2	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм	м3	0,092	11,29	-	1,04	-	-	-	-
	варіант 3	Вода	м3	0,092	11,29	-	1,04	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					1304,22	-	-	-	-
		Разом будівельні роботи, грн.					1304,22	-	-	-	-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1304,22				
		Всього будівельні роботи, грн.					1304,22				

		Всього по розділу 2					1304,22				
		Разом прямі витрати по кошторису					62742,63	8881,18	37469,60		118,17
		Разом будівельні роботи, грн.					62742,63		8577,51		98,83
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					16391,85				
		всього заробітна плата, грн.					17458,69				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3840,99				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					-				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					-				
		Всього будівельні роботи, грн.					66583,62				

		Всього по кошторису					66583,62				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					217				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					17438,69				

Склав



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



Послуги з освоєння свердловин (капітальний ремонт з ліквідаційного тампонажу непридатних для подальшої експлуатації бурової артезсвердловини №1, бурової артезсвердловини №2 (нова) за адресою вул.Клубна, м.Конотоп, Сумська обл.)

Послуги з освоєння свердловин (капітальний ремонт з ліквідаційного тампонажу непридатних для подальшої експлуатації бурової артезсвердловини №1, бурової артезсвердловини №2 (нова) за адресою вул. Клубна, м.Конотоп, Сумська обл.)

Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-01

Послуги з освоєння свердловин (капітальний ремонт з ліквідаційного тампонажу непридатних для подальшої експлуатації бурової артезсвердловини №1, бурової артезсвердловини №2 (нова) за адресою вул. Клубна, м.Конотоп, Сумська обл.)

№ п.п.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	У тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транс- портна оціночна, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
1	1	I. Витрати труда Витрати труда робітників-будівельників Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	118,17	75,15				
2			розряд	4,1					
3			люд.год	98,83	86,79				
4			розряд	5,1					
	Разом	кошторисна трудомісткість	люд.год	217					
	Середній розряд робіт		розряд	4,1					
5	КБМ204-201	II. Будівельні машини і механізми Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	1,47	318,76 468,58				
6	+КБМ204-201 варіант 5		маш. год	1,24	318,7 395,19				

3 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.3)			- 2 -		762 ДЦ ІВРЛС 02-01-01				
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
7	+КБМ210-203	Установки та агрегати бурові на базі автомобілів для роторного буріння свердловин на воду глибиною до 500 м, початковий діаметр до 394 мм, кінцевий діаметр до 190 мм, вантажопідйомність 12,5 т	маш. год	40,76	882,38 35965,81				
8	+КБМ227-301 варіант 3	Насоси грязьові, подача 23,4-65,3 м3/год, тиск нагнітання 15,7-5,88 МПа [160-60 кгс/см2]	маш. год	1,8018	355,21 640,02				
		Разом по розділу II в тому числі енергоносії:	грн.		37469,60				
		Бензин	кг	7,203					
		Дизельне паливо	кг	291,026					
		Електроенергія	кВт-год	99,099					
		Мастильні матеріали	кг	0,351					
		Гідравлічна рідина	кг	8,967					
		Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат							
9	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	0,45					
		III. Будівельні матеріали, виробі і комплекти							
10	+С111-254 варіант 4	Вапно хлорне, марка А	т	0,0159	40000 636,00	40000,00 636,00	-	-	-
11	+С111-324 варіант 9	Кисень технічний газоподібний	м3	0,4	17,65 7,06	17,65 7,06	-	-	-
12	+С111-1313 варіант 4	Портландцемент будівельного призначення швидкотужавіючий, марка 400	т	1,5833	5000 7916,50	5000,00 7916,50	-	-	-
13	+С111-1518	Електроди, діаметр 4 мм, марка З50А	т	0,0025	182000 455,00	182000,00 455,00	-	-	-
14	+С142-10-2 варіант 3	Вода	м3	50,0484	11,29 565,05	11,29 565,05	-	-	-

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
15 +С1421-9451 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм	МЗ	0,467	1200 560,40	1200 560,40	1200,00 560,40	-	-	
16 +С1421-9507 варіант 2	Гравій для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка ДР8	МЗ	1,36	920 1251,20	920 1251,20	920,00 1251,20	-	-	
17 +С1421-10634 варіант 4	Пісок природний, рядовий	МЗ	8,472	590 4998,48	590 4998,48	590,00 4998,48	-	-	
18 +С1546-66 варіант 4	Пропан-бутан технічний	МЗ	0,05	43,3 2,17	43,3 2,17	43,30 2,17	-	-	
	Разом по розділу III	грн.		16391,86	16391,86	16391,86			
	Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин								
	Електроенергія	кВт-год	99,099						
	Масильні матеріали	кг	0,351						
	Гідравлічна рідина	кг	8,967						
	Бензин	л	9,734						
	Дизельне паливо	л	342,384						

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "26 жовтня" 2023 р.
Символ '+' означає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



Послуги з освоєння свердловин (капітальний ремонт з ліквідаційного тампонажу непридатних для подальшої експлуатації бурової артезсвердловини №2 (нова) за адресою вул. Клубна, м. Конотоп, Сумська обл.)

Розрахунок загальноновиробничих витрат до локального кошторису № 02-01-01

на Послуги з освоєння свердловин (капітальний ремонт з ліквідаційного тампонажу непридатних для подальшої експлуатації бурової артезсвердловини №1, бурової артезсвердловини №2 (нова) за адресою вул. Клубна, м. Конотоп, Сумська обл.)

Номер позиції л.к.	Шифр і номер позиції нормативу	Кількість	Нормативно-розрахункова кошторисна трудо-місткість робіт, що передбачені в прямих витратах (робітників-будівельників та робітників, що обслуговують машини)	Усереднені коефіцієнти переходу від нормативно-розрахункової кошторисної трудової місткості робіт, що передбачені в прямих витратах (робітників-будівельників та робітників, що обслуговують машини)	Трудові місткість в загальноновиробничих витратах	Усереднена на вартість людини-години працівників, заробітна плата яких враховується в загальноновиробничих витратах	I блок. Заробітна плата в загальноновиробничих витратах	Заробітна плата в прямих витратах	II блок. Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування, грн.	Усереднені показники для визначення коштів на рішення статей загальноновиробничих витрат	III блок. Кошти на покриття решти статей загальноновиробничих витрат	Загальноновиробничі витрати без урахування відрахувань на єдиний внесок від коштів на оплату по непрацездатності,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	КБ4-52-4	1	1,5435	0	0,0000	114,96	0,00	102,03	22,45	0	0,00	22,45
2	КБ4-52-3	1	1,3020	0	0,0000	114,96	0,00	86,07	22,45	0	0,00	22,45
3	КБ4-66-2	9,88	1,3	0	0,0000	114,96	0,00	86,07	18,94	0	0,00	18,94
			8,8200				0,00	715,44	157,40		0,00	157,40
			87,14		0		0,00	7068,54	1555,11		0,00	1555,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	КБ4-66-3	10,5	8,9462 93,93	0	0,0000	114,96	0,00	724,80	159,46	0	0,00	159,46
7	КБ4-59-1	0,136	128,8200	0	0,0000	114,96	0,00	7610,40	1674,33	0	0,00	1674,33
10	Е35-76-1	0,0546	17,52 276,9300	0	0,0000	114,96	0,00	9448,95	2078,77	0	0,00	2078,77
14	КБ4-53-3	1	15,12 0,2100	0	0,0000	114,96	0,00	1285,06	282,71	0	0,00	282,71
15	КБ4-53-4	1	0,2400 0,24	0	0,0000	114,96	0,00	23388,53	5145,48	0	0,00	5145,48
Разом:			217		0		0,00	1277,02	280,94		0,00	280,94
							0,00	13,80	3,04	0	0,00	3,04
							0,00	13,80	3,04	0	0,00	3,04
							0,00	15,77	3,47	0	0,00	3,47
							0,00	15,77	3,47		0,00	3,47
							0,00	17458,69	3840,99		0,00	3840,99

Крім того:

Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травми.

$$\text{(граф 8 + графа 9 * Н124) * Н21 / 100 =}$$

$$=(0,00 + 17458,69 * 1) * 0 = 0,00 \text{ грн.}$$

де:

Н124 - коефіцієнт, що визначається платником самостійно і враховує приведення розрахункової суми єдиного внеску до суми, не меншої за розмір мінімального страхового внеску;

Н21 - відсоток до кошторисної зарплати за другим блоком загальноновиробничих витрат для урахування коштів на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювань або травм, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності.

$$\text{(граф 8 + графа 9 * Н124) * Н21 / 100 * Н18 / 100 =}$$

$$=(0,00 + 17458,69 * 1) * 0 * 0,22 = 0,00 \text{ грн.}$$

де:

Н18 - відрахування від фонду оплати труда на соціальні заходи відповідно до законодавства, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму допомоги по тимчасовій непрацездатності понад п'яти днів.

$$\text{(граф 8 + графа 9 * Н124) * Н116 / 100 =}$$

$$=(0,00 + 17458,69 * 1) * 0 = 0,00 \text{ грн.}$$

де:

Н116 - єдиний внесок на величину допомоги на тимчасову втрату непрацездатності понад 5 днів, %;

Разом загальноновиробничі витрати: 3840,99 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 = 3840,99 грн.

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Послуги з освоєння свердловин (капітальний ремонт з ліквідаційного тампонажу непридатних для подальшої експлуатації бурової артезсвердловини №1, бурової артезсвердловини №2 (нова) за адресою вул. Клубна, м.Конотоп, Сумська обл.)

Об'єкт: Послуги з освоєння свердловин (капітальний ремонт з ліквідаційного тампонажу непридатних для подальшої експлуатації бурової артезсвердловини №1, бурової артезсвердловини №2 (нова) за адресою вул. Клубна, м.Конотоп, Сумська обл.)

Підсумкова відомість ресурсів
Об'єкт: Послуги з освоєння свердловин (капітальний ремонт з ліквідаційного тампонажу непридатних для подальшої експлуатації бурової артезсвердловини №1, бурової артезсвердловини №2 (нова) за адресою вул. Клубна, м.Конотоп, Сумська обл.)
(витрати - за прийнятими нормами)

Звітний період 1 (листопад 2023 р.)

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	Виконавець у тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транспортировка, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
1	1	I. Витрати труда							
2		Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	118,17	75,15				
3		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	4,1					
4		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	98,83	86,79				
		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,1					
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	217					
	Середній розряд робіт		розряд	4,1					
5	КЕМ204-201	II. Будівельні машини і механізми Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	1,47	318,76 468,58				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
6	+КБМ204-201 варіант 5	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	1,24	318,7 395,19				
7	+КБМ210-203	Установки та агрегати бурові на базі автомобілів для роторного буріння свердловин на воду глибиною до 500 м, початковий діаметр до 394 мм, кінцевий діаметр до 190 мм, вантажопідйомність 12,5 т	маш. год	40,76	882,38 35965,81				
8	+КБМ227-301 варіант 3	Насоси грязьові, подача 23,4-65,3 м3/год, тиск нагнітання 15,7-5,88 МПа [160-60 кгс/см2]	маш. год	1,8018	355,21 640,02				
		Разом по розділу II в тому числі енергоносії:	грн.		37469,60				
		Бензин	кг	7,203					
		Дизельне паливо	кг	291,026					
		Електроенергія	кВт-год	99,099					
		Масильні матеріали	кг	0,351					
		Гідравлічна рідина	кг	8,967					
		Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат							
9	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	0,45					
		III. Будівельні матеріали, виробі і комплекти							
10	+С111-254 варіант 4	Вапно хлорне, марка А	т	0,0159	40000 636,00	40000,00 636,00	- -	- -	
11	+С111-324 варіант 9	Кисень технічний газоподібний	м3	0,4	17,65 7,06	17,65 7,06	- -	- -	
12	+С111-1313 варіант 4	Портландцемент будівельного призначення швидкоотжувачий, марка 400	т	1,5833	5000 7916,50	5000,00 7916,50	- -	- -	
13	+С111-1518	Електроди, діаметр 4 мм, марка З50А	т	0,0025	182000 455,00	182000,00 455,00	- -	- -	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
14 +С142-10-2 варіант 3	Вода		м3	50,0484	11,29 565,05	11,29 565,05	-	-	
15 +С1421-9451 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм		м3	0,467	1200 560,40	1200,00 560,40	-	-	
16 +С1421-9507 варіант 3	Гравій для будівельних робіт, фракція 5-20 мм, марка ДР8		м3	1,36	920 1251,20	920,00 1251,20	-	-	
17 +С1421-10634 варіант 4	Пісок природний, рядовий		м3	8,472	590 4998,48	590,00 4998,48	-	-	
18 +С1546-66 варіант 4	Пропан-бутан технічний		м3	0,05	43,3 2,17	43,30 2,17	-	-	
	Разом по розділу III		грн.		16391,86	16391,86			
	Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин								
	Електроенергія		кВт-год	99,099					
	Масляні матеріали		кг	0,351					
	Гідравлічна рідина		кг	8,967					
	Бензин		л	9,734					
	Дизельне паливо		л	342,384					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на " " р.
Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Сютав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Технічне завдання на виконання робіт по об'єкту :

«Капітальний ремонт з ліквідаційного тампонажу непридатних для подальшої експлуатації бурової артсвердловини №2 за адресою вул.Клубна, м.Конотоп, Сумської області.»

1. Назва та місце знаходження об'єкта:

Артсвердловина № 2 за адресою вул. Клубна, м. Конотоп, Сумської області.

2. Дані про замовника:

Комунальне підприємство виробничого управління водопровідно – каналізаційного господарства;
юридична адреса: 41600, Сумська область, м.Конотоп, вул.Г.Тхора,31.

3. Мета надання послуг:

Виконання робіт з ліквідаційного санітарно – технічного тампонажу артсвердловини № 2 за адресою вул. Клубна, на території комунального підприємства виробничого управління водопровідно-каналізаційного господарства м. Конотоп, Сумської області.

4. Характеристика об'єкта:

Свердловина пробурена в 1994році Харківська ГРЕ , Сумська ГРП
Глибина - 105м.

Конструкція свердловини:

- обсадна колона д-244,5 мм., в інтервалі від 0 до 67 м.
- фільтр д-168 мм., в інтервалі від 67 до 105 м.

Конструкція фільтру:

- над фільтрова частина від 67 до 72м.
- робоча частина від 72 до 89м.
- відстійник від 89 до 105м.

5. Обсяги послуг:

- підготовка майданчика біля свердловини для установки бурового агрегату, підвезення необхідного обладнання, матеріалів, монтаж обладнання, обстеження свердловин буровим інструментом з метою визначення глибини, діаметра свердловин, виявлення наявності сторонніх предметів та шламу різного походження, розбурювання 3-х

шарошечним долотом діаметром 100 - 150мм та промиванням свердловини до повної глибини.

- очищення стінок обсадних труб від корозії та наростів металевою щіткою (йоржем) з промиванням свердловини.

- дезінфекція свердловини 20% розчином хлорного вапна з розрахунку 125 мг активного хлору на 1 літр води, кількість розчину хлорного вапна дорівнює потрібному об'єму свердловини. Контакт хлору з водою не менше 3- X годин. Розчин хлорного вапна вводиться за допомогою бурильних труб, опущених до покрівлі водоносного горизонту.

- заповнити робочу частину свердловин промитим та дезінфікованим гравієм д-2-5 мм до покрівлі водоносного горизонту. Присипати гравійне засипання промитим і продезінфікованим піском товщиною шару не менше 2-х метрів. Решта стовбура до глибини 2 м від гирла свердловин і за трубний простір заливається цементним розчином.

Для надійного захисту гирла свердловин, що тампуються, від забруднення і фільтрації води копається шурф, обсадні труби зрізаються на глибині дна насосної станції і влаштовується бетонна плита товщиною 0,25 см розміром 1х1 м.

6. Вимоги до режиму безпеки та охорони праці:

Дотримання вимог законодавства України та підзаконних актів з охорони праці.

ПОГОДЖЕНО:

Директор ТОВ «Будмонтаж 19»



О.О.Токар

2023р.

Технічне завдання на виконання робіт по об'єкту :

«Капітальний ремонт з ліквідаційного тампонажу непридатних для подальшої експлуатації бурової артсвердловини №1 за адресою вул.Клубна, м.Конотоп, Сумської області.»

1. Назва та місце знаходження об'єкта:

Артсвердловина № 1 за адресою вул. Клубна, м. Конотоп, Сумської області.

2. Дані про замовника:

Комунальне підприємство виробничого управління водопровідно – каналізаційного господарства;
юридична адреса: 41600, Сумська область, м.Конотоп, вул.Г.Тхора,31.

3. Мета надання послуг:

Виконання робіт з ліквідаційного санітарно – технічного тампонажу артсвердловини № 1 за адресою вул. Клубна, на території комунального підприємства виробничого управління водопровідно-каналізаційного господарства м. Конотоп, Сумської області.

4. Характеристика об'єкта:

Свердловина пробурена в 1983 році Харківська ГРЕ , Сумська ГРП
Глибина - 98,8м.

Конструкція свердловини:

- обсадна колона д-254 мм., в інтервалі від 0 до 55,32 м.
- фільтр д-152 мм., в інтервалі від 55,32 до 98,8 м.

Конструкція фільтру:

- над фільтрова частина від 55,32 до 69м.
- робоча частина від 69 до 88,3м.
- відстійник від 88,3 до 98,8м..

5. Обсяги послуг:

- підготовка майданчика біля свердловини для установки бурового агрегату, підвезення необхідного обладнання, матеріалів, монтаж обладнання, обстеження свердловин буровим інструментом з метою визначення глибини, діаметра свердловин, виявлення наявності сторонніх предметів та шламу різного походження, розбурювання 3-х

шарошечним долотом діаметром 100 - 150мм та промиванням свердловини до повної глибини.

- очищення стінок обсадних труб від корозії та наростів металевою щіткою (йоржем) з промиванням свердловини.

- дезінфекція свердловини 20% розчином хлорного вапна з розрахунку 125 мг активного хлору на 1 літр води, кількість розчину хлорного вапна дорівнює потрібному об'єму свердловини. Контакт хлору з водою не менше 3- X годин. Розчин хлорного вапна вводиться за допомогою бурильних труб, опущених до покрівлі водоносного горизонту.

- заповнити робочу частину свердловин промитим та дезінфікованим гравієм д-2-5 мм до покрівлі водоносного горизонту. Присипати гравійне засипання промитим і продезінфікованим піском товщиною шару не менше 2-х метрів. Решта стовбура до глибини 2 м від гирла свердловин і за трубний простір заливається цементним розчином.

Для надійного захисту гирла свердловин, що тампуються, від забруднення і фільтрації води копається шурф, обсадні труби зрізаються на глибині дна насосної станції і влаштовується бетонна плита товщиною 0,25 см розміром 1х1 м.

6. Вимоги до режиму безпеки та охорони праці:

Дотримання вимог законодавства України та підзаконних актів з охорони праці.

ПОГОДЖЕНО:

Директор ТОВ «Будмонтаж 19»



О.О.Токар

2023р.