

кр. інституту

ДОГОВІР № 4903/12490

на виконання проектно-вишукувальних робіт

(ДК021-2015:45232000-2 Допоміжні роботи з прокладання трубопроводів і кабелів)

м. Кривий Ріг

«28» 02 2019 р.

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ДЕРЖАВНИЙ ІНСТИТУТ ПО ПРОЕКТУВАННЮ ПІДПРИЄМСТВ ГІРНИЧОРУДНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ «КРИВБАСПРОЕКТ», що іменується в подальшому Виконавець, в особі директора Перегудова Володимира Володимировича, який діє на підставі Статуту, з одного боку, та Управління капітального будівництва виконкому Криворізької міської ради, що іменується в подальшому Замовник, в особі начальника управління капітального будівництва виконкому Криворізької міської ради Катькіна Валерія Євгенійовича, що діє на підставі Положення та Розпорядження від 06.11.2018р. № 550-к, з другого боку, уклали цей Договір про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. У порядку та на умовах, визначених цим Договором, Виконавець своїми силами і засобами та за рахунок Замовника бере на себе зобов'язання:

1.1.1. Виконати проектно-вишукувальні роботи, а саме *коригування робочого проекту* з урахуванням усіх документів чинних будівельних норм та стандартів України для об'єкта, зазначеного в пункті 1.3;

1.1.2. Виступити Замовником на проведення експертизи проектної документації та забезпечити отримання позитивного експертного звіту; передати Замовнику оригінал звіту та його копію, завірену у встановленому законодавством порядку.

1.1.3. Отримати необхідні вихідні дані для проектування, перелік яких визначено ДБН А.2.2-3-2014, в тому числі технічні умови, містобудівні умови і обмеження забудови земельної ділянки, дані для складання кошторисної документації.

1.2. Замовник зобов'язується прийняти і оплатити Виконавцю результати виконаних робіт відповідно до умов договору.

1.3. Об'єкт проектно-вишукувальних робіт:

«Будівництво ділянки самотпливного каналізаційного колектора від мкр. Сонячного»

1.4. Архітектурно-планувальні, інженерно-технологічні, економічні та інші вимоги до проектно-вишукувальних робіт, що є предметом Договору, визначаються у завданні на проектування з урахуванням листа Замовника від 01.11.2018 р. № 3/521-16-1034.

1.5. Зміст і термін виконання основних етапів робіт визначається календарним планом, що є невід'ємною частиною цього Договору.

2. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

2.1. Обов'язки Замовника:

2.1.1. Затвердити завдання на проектування, погоджене Виконавцем до підписання Договору.

2.1.2. Сплатити Виконавцю вартість робіт, визначену у розділі 3 цього Договору, за умови:

- своєчасного і якісного їх виконання, передачі належно оформленої документації;

- двостороннього підписання Акту приймання - передачі виконаних робіт;

2.1.3. Відшкодувати Виконавцю додаткові витрати, пов'язані із зміною вихідних даних для виконання проектно-вишукувальних робіт внаслідок обставин, що не залежать від Виконавця, шляхом підписання додаткової угоди до даного Договору.

2.1.4. Компенсувати витрати Виконавця, пов'язані з проведенням експертизи проектів будівництва, а також зі збором вихідних даних.

2.2. Замовник має право:

2.2.1. Здійснювати контроль за ходом та якістю виконання робіт;

2.2.2. Підписати Акт приймання-передачі виконаних проектно-вишукувальних робіт та здійснити розрахунок за них відповідно до умов розділу 3 цього Договору, після отримання належно оформленої та погодженої в установленому порядку проектно-кошторисної документації.

2.2.3. При отриманні неякісно виконаної проектно - кошторисної документації повернути її Виконавцю для доопрацювання безкоштовно.

2.2.4. Розірвати Договір в односторонньому порядку, якщо Виконавцем порушено терміни виконання проектно-вишукувальних робіт більш, як на 30 робочих днів.

2.2.5. Відмовитися від прийняття закінчених проектно-вишукувальних робіт у разі виявлення недоліків, які виключають можливість подальшого використання проектної документації відповідно до мети, і не можуть бути усунені.

2.3. Обов'язки Виконавця :

2.3.1. Приступити до виконання робіт за цим Договором згідно календарного плану, що є невід'ємною частиною цього Договору.

2.3.2. Додержуватися вимог, що містяться у завданні на проектування і вихідних даних для проектування, і має право відступити від них лише за згодою Замовника;

2.3.3. Погоджувати готову проектно-кошторисну документацію із Замовником, а в частині інженерного забезпечення об'єкту - з відповідними інженерними службами міста (згідно технічних умов);

2.3.4. В терміни, визначені календарним планом робіт, що є невід'ємною частиною цього Договору, передати Замовникові результати проектно-вишукувальних робіт та скласти зі свого боку Акт приймання-передачі виконаних робіт.

2.3.5. У разі залучення до виконання робіт, вартість яких перевищує 20% від договірної ціни, інших виконавців надати замовнику копії договорів субпідряду, що відображають обсяг та вартість їх частини робіт.

2.3.6. Не передавати без згоди Замовника проектно-кошторисну документацію іншим особам.

2.4. Виконавець має право :

2.4.1. Отримати оплату за виконані роботи в порядку та на умовах, визначених цим Договором;

2.4.2. При неможливості виконання окремих частин проектних робіт власними силами Виконавець має право залучати до їх виконання на умовах субпідряду кваліфікованих спеціалістів чи спеціалізовані проектні або вишукувальні організації, які повинні мати право на виконання таких робіт, якщо така вимога передбачена нормативними документами. Відповідальність за виконання субпідрядниками взятих на себе зобов'язань несе Виконавець.

3. РОЗМІР І ПОРЯДОК ОПЛАТИ

3.1. За виконані роботи Замовник перераховує Виконавцю відповідно до протоколу про договірну ціну (Додаток №2): **488 268,40 грн. (чотириста вісімдесят вісім тисяч двісті шістдесят вісім грн. 40 коп.),** в тому числі ПДВ 20% - **81 378,07 грн.**

3.2. Остаточна вартість робіт по цьому Договору визначається додатковою угодою з урахуванням фактичних витрат Виконавця на їх виконання.

3.3. Бюджетні зобов'язання беруться Замовником в межах бюджетних асигнувань, бюджетні фінансові зобов'язання за спеціальним фондом бюджету - виключно в межах відповідних фактичних надходжень до спеціального фонду бюджету.

3.4. Оплата здійснюється відповідно до Бюджетного Кодексу України за виконану роботу, на підставі актів приймання-передачі робіт згідно календарного плану.

3.5. Розрахунки з Виконавцем здійснюються в такому порядку:

3.5.1. За інженерні вишукування (топографо-геодезичні роботи, інженерно-геологічні вишукування) - за фактом їх виконання й двостороннього підписання акту;

3.5.2. За роботи з оцінки технічного стану та експлуатаційної придатності конструкцій будівель і споруд - за фактом їх виконання й двостороннього підписання акту;

3.5.3. За проектно - вишукувальні роботи (стадія - проект/ чи робочий проект) :

- 70% від загальної вартості цих робіт - за фактом їх виконання й двостороннього підписання акту,

- 30 % від загальної вартості цих робіт - після отримання позитивного експертного звіту до проекту будівництва й двостороннього підписання акту.

3.5.4. За робочу документацію (за необхідності) - за фактом її виконання, після затвердження попередньої стадії проектування й двостороннього підписання акту.

- 3.5.5. Компенсація витрат, пов'язаних зі збором вихідних даних – за фактом отримання вихідних даних й двостороннього підписання акту.
- 3.5.6. Компенсація витрат, пов'язаних з проведенням експертизи проектної документації – за фактом отримання позитивного експертного звіту й двостороннього підписання акту.
- 3.6. Вартість виконаних робіт Замовник сплачує після підписання Актів приймання-передачі робіт шляхом перерахування грошових коштів на розрахунковий рахунок Виконавця.
- 3.7. У разі дострокового виконання робіт Замовник має право достроково прийняти та оплатити їх.
- 3.8. Джерело фінансування - міський фонд охорони навколишнього природного середовища.
- 3.9. У разі припинення дії Договору за згодою сторін оплата виконаних робіт здійснюється за фактичними витратами Виконавця після двостороннього підписання акту.

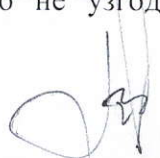
4. ПОРЯДОК ЗДАЧІ ТА ПРИЙМАННЯ РОБІТ

- 4.1. Передача Замовнику оформленої в установленому порядку проектно-кошторисної документації, а також матеріалів інженерних вишукувань та обстежень, здійснюється за накладною в кількості екземплярів згідно з ДБН А.2.2-3-14, а саме чотири примірники (оригінали) – на паперових носіях, та один примірник – на електронному носію, у терміни згідно календарного плану робіт. Відомість ресурсів надається в двох примірниках, що попередньо погоджені з Замовником перед проведенням експертизи проектної документації.
- 4.2. Замовник зобов'язаний протягом 30-ти (тридцяти) днів з дня отримання проектно-кошторисної документації розглянути її і підтвердити підписанням накладної.
- 4.3. У разі відмови від підписання Замовник мотивує відмову та спільно з Виконавцем у 10-денний термін складає двосторонній акт із переліком необхідних доробок та терміном їх виконання.
- 4.4. Робота вважається виконаною та прийнятою після двостороннього підписання актів приймання-передачі робіт.
- 4.5. Експертний звіт до проектної документації передається Замовнику в 2-х примірниках, а саме оригінал звіту та його копія, завірена в установленому порядку.

5. ВИМОГИ ДО ДОКУМЕНТАЦІЇ.

- 5.1. Проектна документація на будівництво об'єктів розробляється з урахуванням вимог чинного містобудівного законодавства України, містобудівної документації, вихідних даних на проектування, будівельних норм, нормативно-правових актів з охорони праці, державних стандартів і правил, у тому числі вимог доступності для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення (вимоги щодо створення доступності для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення зазначаються в проектній документації окремим розділом).
- 5.2. Проектно-кошторисна документація має бути оформлена з дотриманням вимог нормативних документів комплексу А.2.4 «Система проектної документації для будівництва» та погоджена в установленому порядку.
- 5.3. Проектно-кошторисна документація виконується українською мовою.

6. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

- 6.1. За невиконання або неякісне виконання обов'язків згідно з цим Договором Замовник і Виконавець несуть відповідальність відповідно до чинного законодавства України.
- 6.2. Спори, що виникають у ході виконання цього Договору, вирішуються Сторонами шляхом конструктивних переговорів.
- 6.3. У разі недосягнення згоди, спір розглядається у судовому порядку згідно з нормами чинного законодавства України.
- 6.4. У разі порушення термінів, передбачених Договором на виконання проектно - вишукувальних робіт, Виконавець сплачує Замовнику пеню у розмірі подвійної облікової ставки НБУ, що діяла у період, за який сплачується пеня, за кожний день прострочення, а за прострочення понад 30-ти днів - штраф 7% від вартості прострочених робіт.
- 6.5. Виконавець звільняється від відповідальності, якщо Замовник своєчасно не узгодив розбіжності в остаточно наданій проектній документації.
- 

- 6.6. Якщо під час проведення експертизи проектної документації виявлено завищення вартості проектно-вишукувальних робіт, Виконавець зобов'язаний повернути надлишково перераховані кошти шляхом укладення додаткової угоди на зменшення договірної ціни зазначених робіт.
- 6.7. У разі повернення проектно-кошторисної документації на доопрацювання по зауваженнях, отриманих під час проведення її експертизи або узгодження відповідними інженерними службами, проведення повторної експертизи або узгодження забезпечує Виконавець, в тому числі надання виправленої документації та оплати повторної експертизи чи узгодження.
- 6.8. У разі відсутності позитивного висновку за результатами повторної експертизи проектної документації Виконавець зобов'язаний повернути у повному обсязі кошти, раніш отримані від Замовника за проектно-вишукувальні роботи для зазначеного об'єкту.
- 6.9. Відповідальність за правильність складання кошторисів, які є невід'ємною частиною Договору, та відповідність їх основних показників, застосованих для визначення вартості проектно-вишукувальних робіт, та показників, відображених у виконаних проектних рішеннях, покладається повністю на Виконавця.
- 6.10. Відповідальність за недоліки проектно-кошторисної документації і вишукувальних робіт, включаючи недоліки, виявлені згодом у ході будівництва, а також у процесі експлуатації об'єкта будівництва, створеного на підставі розробленої проектно-кошторисної документації та результатів вишукувальних робіт, покладається повністю на Виконавця (ст.891 Цивільного кодексу України).
- 6.11. Сплата штрафних санкцій не звільняє Сторони від виконання зобов'язань за Договором.

7. ФОРС-МАЖОР

- 7.1. Сторони звільняються від відповідальності за часткове або повне невиконання зобов'язань за Договором, якщо таке невиконання сталося внаслідок обставин непереборної сили (форс-мажор), що виникли після укладання Договору в результаті подій надзвичайного характеру, які Постачальник або Покупець не могли ні передбачати, ні запобігти їх виникненню розумними заходами.
- 7.2. До обставин непереборної сили відносяться події, на які Сторони не можуть вплинути і за виникнення яких вони не несуть відповідальності, а саме: стихійні лиха, екстремальні погодні умови, пожежі, війни, страйки, воєнні дії, втручання з боку влади, акти органів державної влади тощо.
- 7.3. Сторона, що посиляється на дію обставин непереборної сили, зобов'язана протягом 10 (десяти) днів проінформувати іншу Сторону про настання таких обставин у письмовій формі і підтвердити наявність таких обставин довідкою, виданою Торгово-Промисловою Палатою України. Якщо Сторона не направить або несвоєчасно направить необхідне повідомлення, вона втрачає право посилатися на обставини непереборної сили як на підстави для звільнення від відповідальності.
- 7.4. Після закінчення дії обставин непереборної сили Сторона, для якої склалися такі обставини, повинна без зволікання сповістити про це іншу Сторону в письмовій формі. При цьому Сторона повинна вказати термін, у який передбачається виконати зобов'язання за цим Договором.
- 7.5. У випадку виникнення обставин непереборної сили термін виконання зобов'язань за цим Договором відкладається до закінчення часу, протягом якого діють такі обставини та їх наслідки. Якщо ці обставини тривають понад три місяці, Сторони проводять переговори з метою досягнення прийнятного для обох Сторін рішення.

8. ІНШІ УМОВИ

- 8.1. Істотними умовами договору є предмет договору, договірна ціна, строк дії договору.
- 8.2. Договір набуває чинності з моменту його підписання представниками Сторін, реєстрації в територіальному органі держказначейства України і діє до 31.12.2019 року, а в частині розрахунків - до повного виконання Сторонами своїх зобов'язань.
- 8.3. Виконавець підписанням Договору підтверджує свою спроможність виконати роботи за цим Договором відповідно до вимог чинного законодавства України, а саме, що він має всі необхідні сертифікати й дозволи, фахівців, матеріали та обладнання.
- 8.4. Зміни в цей Договір можуть бути внесені за взаємною згодою Сторін, що оформлюється додатковою угодою до цього Договору.

8.5. При відсутності коштів на фінансування робіт терміни їх виконання підлягають уточненню шляхом коригування календарного плану та укладення відповідної додаткової угоди до Договору.

8.6. Зміни та доповнення, додаткові угоди та додатки, що є невід'ємною частиною цього Договору, мають юридичну силу у разі, якщо вони викладені у письмовій формі та підписані уповноваженими представниками Сторін.

8.7. Договір може бути розірваний за згодою Сторін, або в односторонньому порядку у разі систематичного порушення умов Договору та додатків до нього.

8.8. Усі правовідносини, що виникають у ході виконання умов цього Договору і не врегульовані ним, регламентуються нормами чинного законодавства України.

8.9. Договір складений українською мовою у 3-х автентичних примірниках, кожен з яких має однакову юридичну дію.

8.10. Виконавець є платником податку на додану вартість.

Додатки до цього Договору:

- Календарний план;
- Протокол узгодження договірної ціни;
- Кошториси.

ВИКОНАВЕЦЬ:

ДП «ДПІ «КРИВБАСПРОЕКТ»
50000, м. Кривий Ріг, пр. Поштовий, 40
р/р 26009962483794
в ПАТ «ПУМБ»,
МФО 334851.
ЄДРПОУ 04689369
св. ПДВ 200123520, ІПН 046893604058

ВІД ВИКОНАВЦЯ:

Директор
ДП «ДПІ «КРИВБАСПРОЕКТ»



/ В.В. Перегудов

ЗАМОВНИК:

Управління капітального будівництва
виконкому Криворізької міської ради
50101 м. Кривий Ріг пл. Молодіжна, 1
р/р 35422191054659
банк Державна казначейська служба України,
м. Київ,
МФО 820172,
ЄДРПОУ 36220643

ВІД ЗАМОВНИКА:

Начальник управління
капітального будівництва



М.П.

/ В.Є. Катькін

Додаток №1
до Договору № 4903/12490
від 28.02. 2019 р.

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН
на виконання проектно-вишукувальних робіт, а саме
коригування робочого проекту для об'єкту:

«Будівництво ділянки самопливного каналізаційного колектора
від мкр. Сонячного»

№ з/п	Найменування робіт	Термін виконання (початок - закінчення)	Розрахункова вартість	ПДВ	Всього	Примітка
			(грн.)			
1	Топографо-геодезичні вишукування	з моменту підписання договору 11.03.2019	58 357,44	11 671,49	70 028,93	
2	Інженерно-геологічні вишукування	з моменту підписання договору 20.03.2019	137 993,89	27 598,78	165 592,67	
3	Коригування робочого проекту для об'єкту		210 539,00	42 107,80	252 646,80	
3.1	Етап 1	з моменту підписання договору 01.04.2019	147 377,30	29 475,46	176 852,76	
3.2	Етап 2	з моменту підписання договору 02.05.2019	63 161,70	12 632,34	75 794,04	
4	Проходження експертизи проектно-кошторисної документації.	01.04.2019 02.05.2019	Визначається згідно з додатковою угодою.			
	Всього:		406 890,33	81 378,07	488 268,40	

ВІД ВИКОНАВЦЯ

Директор
ДП «ДПІ «КРИВБАСПРОЕКТ»

М.П.  В.В. Перегудов

ВІД ЗАМОВНИКА

Начальник управління
капітального будівництва

М.П.  В.С. Катькін

Додаток №2
до Договору № 4903/12490
від 28.02. 2019 р.

ПРОТОКОЛ
узгодження договірної ціни

на виконання проектно-вишукувальних робіт, а саме коригування робочого проекту,
для об'єкту:

**«Будівництво ділянки самопливного каналізаційного колектора від
мкр. Сонячного»**

за договором № 4903/12490 від 28.02.2019р

Ми, що підписалися нижче, від особи Замовника - начальник управління капітального
будівництва виконкому Криворізької міської ради Катькін В.Є.

і від особи Виконавця - директор ДП «ДПІ «КРИВБАСПРОЕКТ» Перегудов В.В.

засвідчуємо, що сторонами досягнуто згоди про величину договірної ціни у розмірі

406 890,33 грн. + пдв 81 378,07 грн. = 488 268,40 грн.

(чотириста вісімдесят вісім тисяч двісті шістдесят вісім грн. 40 коп.)

(сума прописом)

Цей протокол є підставою для проведення взаємних розрахунків і платежів між
Виконавцем та Замовником.

ВІД ВИКОНАВЦЯ

Директор
ДП «ДПІ «КРИВБАСПРОЕКТ»



В.В. Перегудов

ВІД ЗАМОВНИКА

Начальник управління
капітального будівництва



В.Є. Катькін

Додаток №3 до договору № 4903/12490 від 28.02 2019 р

ФОРМА 1П

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИС
на проектні і вишукувальні роботи

Будівництво ділянки самопливного каналізаційного колектору від мкр. Сонячного.
(Найменування об'єкта будівництва)

Стадія:

Робочий проект. Коригування.

Найменування проектно-вишукувальної організації:

ДП "ДП "КРИВБАСПРОЕКТ"

Найменування організації Замовника:

Управління капітального будівництва виконкому
Криворізької міської ради

№ з/п	Перелік робіт, що виконуються	Характеристика проектуемого об'єкту	Посилання на №№ кошторисів за формами 2П, 3П	Вартість робіт (грн.)			
				Вишукувальних	Проектних	Інших	Разом
1	Топографо-геодезичні вишукування		1, 2-П	58 357,44			58 357,44
2	Інженерно-геологічні вишукування		2, 2-П	137 993,89			137 993,89
3	Технологічні рішення		3, 2-П		125 704,00		125 704,00
4	Генеральний план та благоустрій території		4, 3-П		10 800,00		10 800,00
5	Будівельна частина		5, 2-П		3 967,00		3 967,00
6	Електротехнічна частина		6, 2-П		21 522,00		21 522,00
7	Споруди для тимчасового відведення води з території будівництва		7, 2-П		48 546,00		48 546,00
Всього, грн				196 351,33	210 539,00		406 890,33

Разом за кошторисом

406 890,33

ПДВ, 20%

81 378,07

Разом з ПДВ

488 268,40

РАЗОМ ЗА КОШТОРИСОМ (Сума прописом): чотириста вісімдесят вісім тисяч двісті шістдесят вісім грн., 40 коп.

Головний інженер проекту



(підпис)

Д.В. Азаренко

Кошторис склав

(підпис)

І.А. Хват

Додаток к договору №

4903/м490 від 28.02.2019р.

КОШТОРИС № 1

НА ПРОЕКТНІ (ВИШУКУВАЛЬНІ) РОБОТИ

«Будівництво ділянки самопливного каналізаційного колектора від мкр. Сонячного. Робочий проект. Коригування». Топографо-геодезичні вишукування.

Найменування проектної (вишукувальної) організації: ДП "ДПІ "Кривбаспроект"

№ п.п.	Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт	Збірник цін на вишукувальні роботи для капітального будівництва	Розрахунок вартості (грн)	Вартість (грн)
1	2	3	4	5
1	Відшукування пунктів полігонометрії кат.ск.2	таб.81 § 2 (шт) к=1,21 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 (таб. Ж.1)	4 x 4,3x1,21	20.81
2	Комплексні інженерно-геодезичні вишукування м-бу 1:500 кат.ск.3 (знімання поточних змін)	таб.403 § 1 (га) к=1,5 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 (таб. Ж.2) к=0,8 ДЗЦ (прим.2)	2.80 197 x 1,5x1,1x0,8x0,85 x 0,5	309.45
3	Комплексні інженерно-геодезичні вишукування м-бу 1:500 кат.ск.3	таб.403 § 1 (га) к=1,5 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 (таб. Ж.2) к=0,8 ДЗЦ (прим.2)	2.00 197 x 1,5x1,15x0,8x0,85	462
4			Сума	792.42
5	За роботу виконану в несприятливу пору року (з 15.XI по 15.IV)	таб.2 § 2 к = 1,2 ДЗЦ	792.42 x 1,20	158.48
6			Сума	950.91
7	Витрати на метрологічне забезпечення	ДЗЦ (п.14) к = 1,05	950.91 x 0,05	47.55
8			Сума	998.45
9	Збір і систематизація матеріалів знімання м-бу 1:500	таб.85 § 5(планш) к=1,21 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 (таб. Ж.1) к=1,25 таб. №85 (прим)	6 x 3x1,21x1,25	27.23
10	Збір і систематизація матеріалів полігонометрії	т.85 § 6 (пункт) к=1,25 таб. №85	4 0.9 x 1,21x1,25	5.45
11			Сума	1031.12
12	Витрати по внутрішньому транспорту	т.4 § 5 (в %)	950.91 0,09 x 1,25	106.98
13	Витрати по зовнішньому транспорту	т.5 § 3 (в %)	0.00 0,10 x 1,4	0.00
14			Сума	1138.10
15	Витрати на організацію і ліквідацію робіт	т.6 § 5 (в %)	0.00 x 0,06x1,21	0.00
16			Сума	1138.10
17	Складання технічного припису на виконання робіт	т.86 § 1 (припис) к=1,21 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 (таб. Ж.1) ДЗЦ к таб. 86 прим.2	1 100 x 1,21x0,5	60.50

18	Складання технічного звіту	т.86 § 1 (звіт) к=1,21 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 (таб. Ж.1) ДЗЦ к таб. 86 прим.1	1	150 x1,21x1,25	226.88
19	Сума:				1425.47
20	Разом з урахуванням коефіцієнту к=	1.32	ДЗЦ таб. 3 §1		1881.62
21	Разом з урахуванням коефіцієнту к=	30.78	ДСТУ Б Д. 1.1-7:2013 Зміна №3		57916.26
22	Узгодження топографічної зйомки з ВАТ "Криворіжгаз"	(узгодження)	1	Договір № 38АКд20516-17	223.88
23	Узгодження топографічної зйомки з ВАТ "Укртелеком"	(узгодження)	1		104.80
24	Узгодження топографічної зйомки з КП "Кривбасводоканал"	(узгодження)	1	Договір №КВК-256-ТВ	112.500
Разом:					58357.44

Всього за кошторисом : П'ятдесят вісім тисяч триста п'ятдесят сім гривень 44 коп.

Головний інженер проекту

Д.В. Азаренко

Кошторис склад

В.В. Міронов

Примітки:

- 1) ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 Зміна №2 - Правила визначення вартості проектно-вишукувальних робіт та експертизи проектно-вишукувальної документації на будівництво
- 2) ЗЦ - Збірник цін на вишукувальні роботи для капітального будівництва. Москва, 1982 р.
- 3) ДЗЦ - Доповнення до збірника цін. Доповнення № 22 від 1 березня 1990 р.

Додаток № 4 до договору № 1903/мч90 від 28.02.2019 р.**КОШТОРИС****НА ПРОЕКТНІ (ВИШУКУВАЛЬНІ) РОБОТИ****Будівництво ділянки самопливного каналізаційного колектора від мкр Сонячного. Інженерно-геологічні вишукування.**

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

Найменування проектної (вишукувальної) організації ДП «ДПІ «Кривбаспроект»Найменування організації замовника Управління капітального будівництва виконкому Криворізької міської ради

Чергове число	Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт	Назва документа обґрунтуван- ня та №№ частин, глав, таб- лиць, пунктів	Розрахунок вартості	Вартість, грн.
1	2	3	4	5
Розділ 1. Польові роботи				
1	Ударно-канатне буріння. Категорія породи II. Кінцева глибина свердловини до 20 м. Початковий діаметр буріння 168 мм. <u>Розрахунковий показник:</u> 6 [1 м]	ЗЦВР-82 т.186 §6 п.2; A=12; k=0,85 - Вк. до сб.цін п.14 При виконанні польових робіт без виплати польового забезпе- чення; k=1,5 - ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл. Ж.2	(12 * 6) * 0,85 * 1,5	91,80
2	Ударно-канатне буріння. Категорія породи III. Кінцева глибина свердловини до 20 м. Початковий діаметр буріння 168 мм. <u>Розрахунковий показник:</u> 36 [1 м]	ЗЦВР-82 т.186 §11 п.2; A=16; k=0,85 - Вк. до сб.цін п.14 При виконанні польових робіт без виплати польового забезпе- чення; k=1,5 - ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл. Ж.2	(16 * 36) * 0,85 * 1,5	734,40
3	Ударно-канатне буріння. Категорія породи IV. Кінцева глибина свердловини до 20 м. Початковий діаметр буріння 168 мм. <u>Розрахунковий показник:</u> 18 [1 м]	ЗЦВР-82 т.186 §16 п.2; A=19; k=0,85 - Вк. до сб.цін п.14 При виконанні польових робіт без виплати польового забезпе- чення; k=1,5 - ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл. Ж.2	(19 * 18) * 0,85 * 1,5	436,05
4	Глибина відбору моноліту, до 10 м. Відбір монолітів із буро- вих свердловин (зв'язні ґрунти) <u>Розрахунковий показник:</u> 12 [1 моноліт]	ЗЦВР-82 т.246 §1 п.1; A=10; k=0,85 - Вк. до сб.цін п.14 При виконанні польових робіт без виплати польового забезпе- чення; k=1,5 - ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл. Ж.2	(10 * 12) * 0,85 * 1,5	153,00
5	Планова та висотна прив'язки при відстані між геологічними виробітками або точками по- над 50 до 100 м. Категорія складності II <u>Розрахунковий показник:</u> 6 [1 виробітка або точка]	ЗЦВР-82 т.78 §2 п.2; A=3,7; k=1,21 - ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл. Ж.1	(3,7 * 6) * 1,21	26,86

1	2	3	4	5
	Всього геодезичних польових робіт			26,86
	Всього геологічних польових робіт			1415,25
6	При виконанні польових робіт в несприятливий період (геологія)	k = 0,2 - до польових робіт ЗЦВР-82 табл. 2;	1415,25 * 0,2	283,05
7	При виконанні польових робіт в несприятливий період (геодезія)	k = 0,2 - до польових робіт ЗЦВР-82 табл. 2;	26,86 * 0,2	5,37
8	Витрати по внутрішньому транспорту (геологія)	5,0 км - відстань від бази дослідницької експедиції; 7% - при вартості польових вишукувань 1132,2 крб. ЗЦВР-82 табл. 4. k = 1,25 - ЗЦВР-82 заг. вказ. п.8	(1,25 * (1415,25 + 283,05) * 0,07)	148,60
9	Витрати по внутрішньому транспорту (геодезія)	5,0 км - відстань від бази дослідницької експедиції; 7% - при вартості польових вишукувань 26,64 крб. ЗЦВР-82 табл. 4. k = 1,25 - ЗЦВР-82 заг. вказ. п.8	(1,25 * (26,86 + 5,37) * 0,07)	2,82
10	Витрати по зовнішньому транспорту (геологія)	50,0 км - відстань проїзду і перевезення в одному напрямі; 1 мес - тривалість вишукувань; 10% - ЗЦВР-82 табл. 5.; k = 1,4 - ЗЦВР-82 заг. вказ. п.9	(1,40 * (1415,25 + 283,05 + 148,6) * 0,1)	258,57
11	Витрати по зовнішньому транспорту (геодезія)	50,0 км - відстань проїзду і перевезення в одному напрямі; 1 мес - тривалість вишукувань; 10% - ЗЦВР-82 табл. 5.; k = 1,4 - ЗЦВР-82 заг. вказ. п.9	(1,40 * (26,86 + 5,37 + 2,82) * 0,1)	4,91
12	Разом з індексом перерахунку кошторисної вартості вишуквальних польових робіт (крім інженерно-геодезичних) робіт	k = 1,08 - районний коефіцієнт (гл. 12-18-всі табл., гл. 26-табл. 404 та 405, гл. 27-табл. 406 та 408) ЗЦВР-82 табл. 3; k = 31,05 - ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл. Ж.3 (зм. №3);	((1415,25 + (283,05 + 148,6 + 258,57)) * 1,08) * 31,05	70604,83
13	Разом з індексом перерахунку кошторисної вартості інженерно-геодезичних робіт (польові)	k = 1,32 - районний коефіцієнт (гл. 1-11 та прил. 3-всі табл., гл.26-табл.403, гл. 27-табл. 409-420) ЗЦВР-82 табл. 3; k = 30,78 - ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл. Ж.3 (зм. №3);	((26,86 + (5,37 + 2,82 + 4,91)) * 1,32) * 30,78	1623,56
Всього по розділу 1				72228,39
Розділ 2. Лабораторні роботи				
14	Об'ємна вага і вологість <u>Розрахунковий показник:</u> 18 [1 зразок]	ЗЦВР-82 т.295 §1; А=3; k=1,21 - ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл. Ж.1	(3 * 18) * 1,21	65,34

1	2	3	4	5
15	Консистенція при порушеній структурі <i>Розрахунковий показник:</i> 18 [1 зразок]	ЗЦВР-82 т.295 §2; A=4,8; k=1,21 - ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл. Ж.1	(4,8 * 18) * 1,21	104,54
16	Повний комплекс фізико-механічних властивостей ґрунту з зрушенням (повільне зрушення) і компресійними випробуваннями з навантаженням до 6 кгс/см2 <i>Розрахунковий показник:</i> 12 [1 зразок]	ЗЦВР-82 т.295 §18; A=55; k=1,21 - ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл. Ж.1	(55 * 12) * 1,21	798,60
17	Комплексні дослідження ґрунтів. Аналіз водної витяжки з визначенням суми натрію і калію по різниці. <i>Розрахунковий показник:</i> 12 [1 зразок]	ЗЦВР-82 т.299 §1; A=9,5; k=1,21 - ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл. Ж.1	(9,5 * 12) * 1,21	137,94
18	Хімічні аналізи води. Стандартний (типовий) аналіз води <i>Розрахунковий показник:</i> 6 [1 проба]	ЗЦВР-82 т.299 §89; A=11; k=1,21 - ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл. Ж.1	(11 * 6) * 1,21	79,86
	Всього лабораторних робіт			1186,28
19	Разом з індексом перерахунку кошторисної вартості вишукувальних камеральних робіт (крім інженерно-геодезичних) робіт	k = 1,08 - районний коефіцієнт (гл. 12-18-всі табл., гл. 26-табл. 404 та 405, гл. 27-табл. 406 та 408) ЗЦВР-82 табл. 3; k = 29,7 - ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл. Ж.3 (зм. №3);	((1186,28) * 1,08) * 29,7	38051,12
	Всього по розділу 2			38051,12
Розділ 3. Камеральні роботи				
20	Збір, вивчення матеріалів вишукувань минулих років і складання висновків, програм і проекту виробництва робіт	1 - кількість програм, проектів; 200 крб. - при кошторисній вартості 1923,9 крб. ЗЦВР-82 табл. 308 k = 1,21 - ДСТУ Б Д.1.1-7:2013;	1,0 * 200,0 * 1,21	242,00
21	Камеральна обробка матеріалів буріння	60,0 - глибина буріння; 2,5 крб. - для категорії складності I ЗЦВР-82 табл. 309; k = 1,21 - ДСТУ Б Д.1.1-7:2013;	60,0 * 2,5 * 1,21	181,50
22	Камеральна обробка матеріалів лабораторних робіт	k = 0,2 - лабораторні дослідження порід, ґрунтів і хімічні аналізи води ЗЦВР-82 табл. 310 п. 7;	(0,2) * 1186,28	237,26
23	Разом з індексом перерахунку кошторисної вартості вишукувальних камеральних робіт (крім інженерно-геодезичних) робіт	k = 1,08 - районний коефіцієнт (гл. 12-18-всі табл., гл. 26-табл. 404 та 405, гл. 27-табл. 406 та 408) ЗЦВР-82 табл. 3; k = 29,7 - ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл. Ж.3 (зм. №3);	((242,0 + 181,5 + 237,26)) * 1,08) * 29,7	21194,54
	Всього по розділу 3			21194,54

24	Витрати по внутрішньому транспорту (геологія)	1,0 км - відстань від бази дослідницької експедиції; 7% - при вартості польових вишукувань 943,5 крб. ЗЦВР-82 табл. 4. k = 1,25 - ЗЦВР-82 заг. вказ. п.8	$(1,25 * (1415,25) * 0,07)$	123,8
25	Витрати по внутрішньому транспорту (геодезія)	1,0 км - відстань від бази дослідницької експедиції; 7% - при вартості польових вишукувань 22,2 крб. ЗЦВР-82 табл. 4. k = 1,25 - ЗЦВР-82 заг. вказ. п.8	$(1,25 * (26,86) * 0,07)$	2,3
26	Витрати по зовнішньому транспорту (геологія)	30,0 км - відстань проїзду і перевезення в одному напрямі; 1 мес - тривалість вишукувань; 10% - ЗЦВР-82 табл. 5.; k = 1,4 - ЗЦВР-82 заг. вказ. п.9	$(1,40 * (1415,25 + 283,05 + 148,6) * 0,1)$	258,57
27	Витрати по зовнішньому транспорту (геодезія)	30,0 км - відстань проїзду і перевезення в одному напрямі; 1 мес - тривалість вишукувань; 10% - ЗЦВР-82 табл. 5.; k = 1,4 - ЗЦВР-82 заг. вказ. п.9	$(1,40 * (26,86 + 5,37 + 2,82) * 0,1)$	4,91
28	Разом з індексом перерахунку кошторисної вартості вишукувальних польових робіт (крім інженерно-геодезичних) робіт	k = 1,08 - районний коефіцієнт (гл. 12-18-всі табл., гл. 26-табл. 404 та 405, гл. 27-табл. 406 та 408) ЗЦВР-82 табл. 3; k = 31,05 - ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл. Ж.3 (зм. №3);	$((1415,25 + (283,05 + 148,6 + 258,57)) * 1,08) * 31,05$	70604,83
29	Разом з індексом перерахунку кошторисної вартості вишукувальних камеральних робіт (крім інженерно-геодезичних) робіт	k = 1,08 - районний коефіцієнт (гл. 12-18-всі табл., гл. 26-табл. 404 та 405, гл. 27-табл. 406 та 408) ЗЦВР-82 табл. 3; k = 29,7 - ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл. Ж.3 (зм. №3);	$((1186,28 + (242,0 + 181,5 + 237,26)) * 1,08) * 29,7$	59245,66
30	Разом з індексом перерахунку кошторисної вартості інженерно-геодезичних робіт (польові)	k = 1,32 - районний коефіцієнт (гл. 1-11 та прил. 3-всі табл., гл.26-табл.403, гл. 27-табл. 409-420) ЗЦВР-82 табл. 3; k = 30,78 - ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл. Ж.3 (зм. №3);	$((26,86 + (5,37 + 2,82 + 4,91)) * 1,32) * 30,78$	1623,56
31	Витрати по метрологічному забезпеченню єдності та точності засобів вимірювань і додатковим амортизаційним відрахуванням по виробничому устаткуванню і транспорту	k = 0,05 - ЗЦВР-82 загальні вказівки п. 14 (без урахування витрат, що визначаються за табл. 5, 6, 406 і 410); k = 31,05 - ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл. Ж.3 (зм. №3); k = 30,78 - ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл. Ж.3 (зм. №3); k = 1,08 - районний коефіцієнт (гл. 12-18-всі табл., гл.	$((70604,83 + 59245,66 + 1623,56) - (258,57) * 31,05 * 1,08 + (4,91)) * 30,78 * 1,32) * 0,05$	6130,18

		26-табл. 404 та 405, гл. 27-табл. 406 та 408) ЗЦВР-82 табл. 3; k = 1,32 - районний коефіцієнт (гл. 1-11 та прил. 3-всі табл., гл.26-табл.403, гл. 27-табл. 409-420) ЗЦВР-82 табл. 3; k = 1,17 - районний коефіцієнт (гл.19-25-всі таблиці) ЗЦВР-82 табл. 3;		
	Разом			137993,89

Всього за кошторисом: Сто тридцять сім тисяч дев'ятсот дев'яносто три грн. 89 коп.

Головний інженер проекту

Кошторис склав

М.П.



Азаренко Д. В.

Петрова Л. В.

Додаток № _____ до договору № 1903/м490 від 28.02.2019р.**КОШТОРИС 3****НА ПРОЕКТНІ (ВИШУКУВАЛЬНІ) РОБОТИ****Будівництво ділянки самопливного каналізаційного колектору від мкр. Сонячного. Робочий проект. Коригування.**

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

Найменування проектної (вишукувальної) організації ДП "ДПІ "Кривбаспроект"

Найменування організації замовника Управління капітального будівництва виконкому Криворізької міської ради

Чергове число	Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт	Назва документа обґрунтування та №№ частин, глав, таблиць, пунктів	Розрахунок вартості	Вартість, грн.
1	2	3	4	5
1	Каналізаційні колектори із спорудами на них, що прокладаються по незабудованій території і рельєфу місцевості III групи складності, пропускною здатністю від 3000 до 10000 м3/год <u>Розрахунковий показник: 0.8 [1км]</u>	ЗЦПРБ р.49 т.8 п.9; A=4457; B=928; k=1.21 - Робочий проект; k=29.7 - ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл. Ж.3 (зм. №2) Індекс переліку кошторисної вартості проектних робіт; k=0.45 до об'єму; k=1.15 - ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 дод. Б п.1 Водонасичені, біогенні, набухаючі, нерівномірно просідаючі, засолені, насипні, просідаючі і типу ґрунти, підтопленні території; k=1.3 - Примітка 1 до табл. 49-8 При прокладанні колектора по території з коефіцієнтом забудови до 0,5; k=1 - ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл. Ж.1	$(4457 + 928 * 0.8) *$ $1.21 * 1.15 * 29.7 *$ $0.45 * 1.3 * 1$	12570
	Разом			12570

Всього за кошторисом: Сто двадцять п'ять тисяч сімсот чотири грн.

Головний інженер проекту

Д. В. Азаренко

Начальник відділу

А.І. Мироненко

Кошторис склав

В. В. Щерба



28.02

2019 р.

Додаток № _____ до договору № 1903/12490 від 28.02.2019

КОШТОРИС № 4
НА ВИКОНАННЯ ПРОЕКТНИХ РОБІТ

Будівництво ділянки самопливного каналізаційного колектора від мкр. Сонячний
Благоустрій території. Робочий проект. Коригування

найменування об'єкта будівництва, стадії проектування, виду робіт

Найменування проектної (вишукувальної) організації: ДП "ДП "Кривбаспроект"

Чергове число	Перелік робіт що виконуються	Найменування посад виконавців виробничий (персонал)	Кількість виконавців	Витрати труда люд. днів.	Показник вартості 1 люд./день грн.	Кошто- рисна вартість, всього, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	Благоустрій території	Завідуючий групою	1	2	1350,00	2 700,00
		Провідний інженер	1	2	1350,00	2 700,00
		Інженер I кат.	1	4	1350,00	5 400,00
	Всього основна заробітна плата					-
	Додаткова заробітна плата					-

- 1 Основна та додаткова заробітна плата виробничого персоналу, грн.
- 2 Відрахування на загальнообов'язкове державне пенсійне та соціальне страхування, грн.
- 3 Матеріальні витрати, грн.
- 4 Інші прямі витрати, грн.
- 5 Витрати на відрядження, грн.
- 6 Загальновиробничі витрати роботи, грн.
- 7 Всього собівартість, грн.
- 8 Прибуток, грн.
- 9 Адміністративні витрати, грн.
- 10 Податки, збори, обов'язкові платежі (крім ПДВ), встановлені чинним законодавством і не враховані складовими у рядках 7 та 9, грн.

Всього, грн.

10 800,00

Всього по кошторису: Десять тисяч вісімсот грн., 00 коп.



Головний архітектор проекту

Кошторис склав

М.П. "28" 02 2019р.

Д.В. Азаренко

О.Д. Батаєва

Додаток № _____ до договору № 4903/2490 від 28.02.2019 р.**КОШТОРИС 5****НА ПРОЕКТНІ (ВИШУКУВАЛЬНІ) РОБОТИ**
Будівництво ділянки самопливного каналізаційного колектору від
мкр. Сонячного. Робочий проект. Коригування.

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

Найменування проектної (вишукувальної) організації ДП "ДПІ "Кривбаспроект"

Найменування організації замовника Управління капітального будівництва виконкому Криворізької міської ради

Чергове число	Характеристика об'єкта будів- ництва або виду робіт	Назва документа обґрунтуван- ня та №№ частин, глав, таб- лиць, пунктів	Розрахунок вартості	Вартість, грн.
1	2	3	4	5
1	Огороджувальна стіна в ґрунті при глибині виїмки від 4 до 10 м. <u>Розрахунковий показник: 6 [м]</u>	ЗЦПРБ р.1 т.77 п.1; A=6790; B=1164; k=1.1 - Робочий проект; k=29.7 - ДСТУ.Б Д.1.1-7:2013 табл. Ж.3 (зм. №3) Індекс пе- реліку кошторисної вартості проектних робіт; k=0.01 до об'єму; k=1.15 - ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 дод. Б п.1 Водонасичені, біо- генні, набухаючі, нерівномірно просідаючі, засолені, насипні, просідаючі і типу ґрунти, під- топленні території; k=1.07 - ДСТУ.Б Д.1.1-7:2013 табл. Ж.1	$(6790 + 1164 * 6) * 1.1$ $* 0.7165 * 1.15 * 29.7 *$ $0.01 * 1.07$	396
	Разом			3967

Всього за кошторисом: Три тисячі дев'ятсот шістдесят сім грн.

Головний інженер проекту

 Д. В. Азаренко

Начальник відділу

 В. В. Щерба

Кошторис склав

 В. В. Щерба

Додаток № 11 до договору № 1903/м190 від 28.02.2019 р.**КОШТОРИС № 6****НА ПРОЕКТНІ (ВИШУКУВАЛЬНІ) РОБОТИ****Будівництво ділянки самопливного каналізаційного колектору від мкр. Сонячного. Робочий проект. Коригування.**

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

Найменування проектної (вишукувальної) організації ДП "ДПІ "Кривбаспроект"

Чергове число	Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт	Назва документа обґрунтування та №№ частин, глав, таблиць, пунктів	Розрахунок вартості	Вартість, грн.
1	2	3	4	5
1	Електрозахисна установка від корозії (катодна, електрична, дренажна) <u>Розрахунковий показник: 1</u> [одна установка]	ЗЦПРБ р.64 т.12 п.1; А=668; к=1.13 - Робочий проект; к=29.7 - ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл. Ж.3 (зм. №3); к=0.8 - Вказ. щодо за- стос.зб.64.п.7; к=1.2 - Вказ. щодо за- стос.зб.64.п.8; к=1 - ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл. Ж.1	$(668 * 1) * 1.13 * 29.7 * 0.8 * 1.2 * 1$	21522
	Разом			21522

Всього за кошторисом: Двадцять одна тисяча п'ятсот двадцять дві грн.Головний архітектор проекту
(Головний інженер проекту)

Кошторис склад



2019 р.

Д. В. Азаренко

О. В. Беліч

Додаток № 4 до договору № 4903/12490 від 28.02.2019 р.КОШТОРИС № 4

НА ПРОЕКТНІ (ВИШУКУВАЛЬНІ) РОБОТИ

Управління капітального будівництва виконкому Криворізької міської ради.

Будівництво ділянки самопливного каналізаційного колектора від
мкр. Сонячного. Робочий проект. Коригування.

Споруди для тимчасового відведення води з території будівництва об'єкту

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

Найменування проектної (вишукувальної) організації: ДП "ДПІ "Кривбаспроект"

Чергове число	Характеристика об'єкта будів- ництва або виду робіт	Назва документа обґрунтуван- ня та №№ частин, глав, таб- лиць, пунктів	Розрахунок вартості	Вартість, тис. грн.
1	2	3	4	5
1	Дамба обвалування, загаль- ною довжиною 25м (2 шт) <u>Розрахунковий показник:</u> <u>1 км</u>	ЗЦПРБ р.34 т.21 п.1 А=0; В=934; к=29,70 – ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл. Ж.3 (зм 3) Індекс перелі- ку кошторисної вартості проек- тних робіт; к=1,07- ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл. Ж.1 к=1,25– робочий проект. к=0,20– на об'єм робіт	$(934 * (0,4 * 0,5 + 0,6 * 0,025) * 29,70 * 1,07 * 1,25 * 0,2$	1.595
2	Дренажна насосна станція, продуктивністю 10 м³/час (пристосовується відповідно використанню 2-х насосів) <u>Розрахунковий показник:</u> <u>1 м³/час</u>	ЗЦПРБ р.49 т.9 п.1 А=4849; В=6,55; к=29,70 – ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл. Ж.3 (зм 3) Індекс перелі- ку кошторисної вартості проек- тних робіт; к=1,13 – робочий проект. к=0,20– на об'єм робіт	$(4849 + 6,55 * (0,4 * 50 + 0,6 * 10) * 29,70 * 1,13 * 0,2$	33,691
3	Трубопровід, довжиною 50 м, при витраті менше 300 м³/час <u>Розрахунковий показник:</u> <u>1 км</u>	ЗЦПРБ р.49 т.3 п.1 А=1405; В=752,4; к=29,70 – ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл. Ж.3 (зм 3) Індекс перелі- ку кошторисної вартості проек- тних робіт; к=1,23 – робочий проект. к=0,7 – прим. 11. к=0,30– на об'єм робіт	$(1405 + 752,4 * (0,4 * 1 + 0,6 * 0,050) * 29,70 * 1,23 * 0,30 * 0,7$	13,260
	Разом			48,546

Всього за кошторисом: Сорок вісім тисяч п'ятсот сорок шість грн.

Головний інженер проекту

Начальник відділу

Кошторис склав

М.П.

28022019 р.

Д. В. Азаренко

О.В. Шевчук

В.І. Житкова