

ДОГОВІР № 175

на виконання робіт з Капітального ремонту внутрішніх мереж холодного водопостачання та каналізації навчального корпусу Університетського коледжу Київського університету імені Бориса Грінченка за адресою: проспект Ю. Гагаріна, 16

м. Київ

«04» 06 2018 року

Київський університет імені Бориса Грінченка (далі – Замовник), в особі проректора з організаційних питань та адміністративно-господарської роботи Турунцева Олександра Петровича, який діє на підставі наказу від 31.08.2017 р. № 513 «Про функціональні обов'язки ректора та проректорів університету», з однієї сторони, та Фізична особа - підприємець Лозко Іван Васильович (далі – Підрядник), в особі директора Лозко Івана Васильовича, який діє на підставі Виписки з єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців, з іншої сторони, далі за текстом договору разом іменуються як Сторони, уклали цей Договір (далі за текстом – Договір) про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. За цим Договором Підрядник зобов'язується за завданням Замовника виконати і здати в установленій Договором строк Замовникові роботи відповідно до погодженої і затвердженої в установленому порядку кошторисної документації, а Замовник зобов'язується надати Підрядникові будівельний майданчик (фронт робіт), передати передбачені умовами Договору вихідні дані для виконання робіт з Капітального ремонту внутрішніх мереж холодного водопостачання та каналізації навчального корпусу Університетського коледжу Київського університету імені Бориса Грінченка за адресою: проспект Ю. Гагаріна, 16 (далі – Об'єкт) (ДК 021:2015 (CPV:2008) – 45330000-9 «Водопровідні та санітарно-технічні роботи»).

1.2. Обсяги будівельно-монтажних робіт, виконання яких є предметом цього Договору, можуть бути зменшені Замовником залежно від реального фінансування видатків Замовника, що оформляється додатковою угодою.

2. ЯКІСТЬ РОБІТ ТА ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

2.1. Будівельно-монтажні роботи, виконані Підрядником, повинні відповідати вимогам нормативно-правових актів і нормативних документів у галузі будівництва, кошторисній документації та цьому Договору. Гарантія якості поширюється на все, що становить результат виконаної роботи, включаючи якість матеріалів, які були використані Підрядником.

2.2. Підрядник гарантує якість закінчених будівельно-монтажних робіт і змонтованих конструкцій, досягнення показників, визначених у кошторисній документації, та можливість їх експлуатації протягом гарантійного строку.

2.3. Гарантійний строк якості виконаних будівельно-монтажних робіт становить 3 (три) роки від дня їх прийняття Замовником, гарантійний строк експлуатації об'єкта становить 10 (десять) років від дня його прийняття Замовником. Перебіг гарантійного строку починається з дня введення об'єкту в експлуатацію.

2.4. Гарантійний строк продовжується на час, протягом якого Замовник не міг використовувати результат виконаних робіт внаслідок недоліків (дефектів), відповідальність за які несе Підрядник.

2.5. Підрядник відповідає за недоліки (дефекти), виявлені в виконаних будівельно-монтажних роботах протягом гарантійного строку та повинен усунути їх за власний рахунок, якщо він не доведе, що недоліки були відомі або могли бути відомі Замовнику на момент їх прийняття, але не зазначені в акті.

2.6. У разі виявлення Замовником недоліків (дефектів) у виконаних будівельно-монтажних роботах протягом гарантійного строку, він повинен за можливості негайно, але не пізніше десяти робочих днів повідомити про це Підрядника і запросити його для складення відповідного акта про порядок і строки усунення виявлених недоліків (дефектів).

- 2.7. Якщо Підрядник відмовився взяти участь у складанні акта, Замовник має право скласти такий акт самостійно із залученням незалежних експертів і надіслати його Підряднику.
- 2.8. Підрядник зобов'язаний усунути виявлені недоліки (дефекти) в порядку, визначеному актом про їх усунення.
- 2.9. У разі відмови Підрядника усунути виявлені недоліки (дефекти) Замовник може усунути їх своїми силами або із залученням третіх осіб, про що повинен повідомити Підрядника. У такому разі Підрядник зобов'язаний повністю компенсувати Замовнику витрати, пов'язані з усуненням зазначених недоліків, та завдані збитки.

3. ДОГОВІРНА ЦІНА. ПРОВЕДЕННЯ РОЗРАХУНКІВ

- 3.1. Договірна ціна визначена на підставі Державних будівельних норм, ДСТУ та становить: **426199, 25 грн (чотириста двадцять шість тисяч сто дев'яносто дев'ять гривень 25 коп.), без ПДВ.**
- 3.2. Договірна ціна за цим Договором може коригуватися (в бік зменшення вартості виконання робіт) в процесі виконання проектних та будівельно-монтажних робіт у наступних випадках:
- зміни обсягів та складу будівельно-монтажних робіт, а також зміни номенклатури та кількості, якщо такі зміни сталися не з вини Підрядника та погоджені Замовником;
 - виникнення обставин непереборної сили;
- 3.3. Фінансування будівельно-монтажних робіт буде здійснюватися за рахунок бюджетних коштів у строки, встановлені пунктами 3.6. цього Договору.
- 3.4. Вартість будівельно-монтажних робіт враховує усі податки та збори, що сплачуються або мають бути сплачені стосовно передбачених п. 1.1. цього Договору.
- Загальновиробничі та адміністративні витрати в складі ціни підрядника обчислюються на підставі нормативів (ДСТУ – Н Б Д.1.1-3:2013).
- 3.5. Замовник має право здійснити попередню оплату у розмірі 30 % від договірної ціни на строк один місяць (пп 3 п. 1 Постанови Кабінету Міністрів України від 23 квітня 2014 р. № 117 «Про здійснення попередньої оплати товарів, робіт і послуг, що закуповуються за бюджетні кошти»).
- 3.6. Розрахунки здійснюються Замовником після надання Підрядником підписаних та скріплених печаткою актів виконаних проектних та будівельно-монтажних робіт (за формою №№ КБ-2в, КБ-3), перевірки технічного нагляду обсягів виконаних робіт, їх якості та відповідності нормативним вимогам, затвердженій кошторисній документації (яка отримала позитивний висновок), умовам цього Договору, підписання актів, шляхом перерахування коштів на поточний рахунок Підрядника протягом 5 робочих днів.
- 3.7. Датою здійснення оплати вважається дата зарахування коштів на поточний рахунок Підрядника.

4. СТРОКИ ПОЧАТКУ ТА ЗАКІНЧЕННЯ РОБІТ

- 4.1. Підрядник розпочинає виконання будівельно-монтажних робіт після підписання цього Договору та виконання Замовником зобов'язань щодо надання майданчика (фронту робіт) і повинен завершити виконання монтажно-будівельних робіт згідно затвердженого календарного плану-графіка.
- 4.2. Початок та закінчення будівельно-монтажних робіт за Договором визначається календарним планом-графіком, що є невід'ємною частиною цього договору (Додатком № 5).
- 4.3. Підрядник може забезпечити дострокове завершення виконання будівельно-монтажних робіт і здачу їх Замовнику.
- 4.4. Строки можуть бути змінені тільки за взаємною згодою Сторін з внесенням відповідних змін у Договір у разі виникнення документально підтверджених обставин, що можуть вплинути на строки виконання будівельно-монтажних робіт, у тому числі затримки фінансування витрат Замовника.
- 4.5. Замовник може приймати рішення про уповільнення темпів виконання будівельно-монтажних робіт, їх зупинення або прискорення із внесенням у встановленому порядку змін у Договір, у тому числі до календарного графіка (плану) виконання робіт, договірної ціни у порядку, визначеному цим Договором.

4.6. Сторони погодили, що після проведення експертизи кошторисної документації та отримання відповідного експертного звіту буде проведено уточнення (зменшення) вартості робіт з урахуванням результатів експертизи шляхом укладання Додаткової угоди до цього Договору, що є його невід'ємною частиною.

5. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

5.1. Замовник зобов'язаний:

5.1.1. Надати Підряднику вихідні дані, необхідні характеристики й іншу інформацію щодо об'єкта, визначеного в п.1.1. Договору, у строк не пізніше 3-х робочих днів після укладення Договору.

5.1.2. Надати Підряднику будівельний майданчик (фронт робіт), передати дозвільну документацію.

5.1.3. Прийняти в установленому порядку та оплатити виконані будівельно-монтажні роботи.

5.1.4. негайно повідомити Підрядника про виявлені недоліки в роботі.

5.1.5. Забезпечити здійснення технічного нагляду протягом усього періоду будівництва об'єкта в порядку, встановленому законодавством.

5.1.6. Виконувати інші зобов'язання, передбачені умовами Договору та чинним законодавством України.

5.2. Замовник має право:

5.2.1. Здійснювати у будь-який час, не втручаючись, у господарську діяльність Підрядника, технічний нагляд і контроль за ходом, якістю, вартістю та обсягами виконання робіт.

5.2.2. Відмовитися від прийняття закінчених будівельно-монтажних робіт, у тому числі за етапами або окремих частин робіт, не підписувати відповідні документи з приймання та не оплачувати такі роботи, у разі виявлення недоліків, які виключають можливість їх (його) використання відповідно до мети, зазначеної у кошторисній документації та Договорі, і не можуть бути усунені Підрядником.

5.2.3. Вимагати безоплатного виправлення недоліків, що виникли внаслідок допущених Підрядником порушень, або виправити їх своїми силами. У такому разі збитки, завдані Замовнику, відшкодовуються Підрядником.

5.2.4. Повернути Підряднику акти виконаних та будівельно-монтажних робіт КБ-2В та КБ-3, акти здавання-приймання робіт та документи, які з ними надаються, без здійснення оплати в разі неналежного оформлення таких документів, (відсутність печатки, підписів, додатків тощо).

5.2.5. Зменшувати обсяг виконання будівельно-монтажних робіт та вартість цього Договору залежно від реального фінансування видатків. У такому разі Сторони вносять відповідні зміни до цього Договору.

5.2.6. Замовник може дати вказівку Підряднику призупинити виконання робіт за Договором у випадку відсутності коштів для фінансування робіт або в односторонньому порядку відмовитися від Договору у випадку банкрутства Підрядника.

5.2.7. Відмовитися від цього Договору та вимагати відшкодування збитків, якщо Підрядник своєчасно не розпочав будівельно-монтажні роботи або виконує їх настільки повільно (у тому числі, якщо відставання від Календарного плану за будь-яким з етапів становить більше тридцяти календарних днів), що закінчення їх у строк, визначений договором підяду, стає неможливим.

5.2.8. Відмовитися від цього Договору в будь-який час до закінчення виконання будівельно-монтажних робіт, оплативши Підряднику виконану частину робіт з відшкодуванням збитків, завданих такою відмовою.

5.2.9. Ініціювати внесення змін до цього Договору, вимагати його розірвання та відшкодування збитків за наявності істотних порушень Підрядником умов Договору, у тому числі порушення Підрядником будівельних норм і правил, вимог проектної та нормативної документації.

5.2.10. Вимагати відшкодування завданих йому збитків, зумовлених порушенням його умов Підрядником Договору.

5.2.11. Замовник також має інші права, які впливають з умов цього Договору та передбачені Цивільним і Господарським кодексами України та іншими актами законодавства.

5.3. Підрядник зобов'язаний:

5.3.1. Забезпечити виконання робіт, якість яких відповідає умовам, установленим розділом 2 цього Договору.

- 5.3.2.** Отримати в установленому порядку в експертній організації позитивний експертний звіт (висновок) на розроблену кошторисну документацію. Перевіряти в ході виконання монтажних робіт відповідність кошторисній документації, відповідність технологіям, дотримання правил пожежної безпеки.
- 5.3.3.** Забезпечити виконання будівельно-монтажних робіт у встановлені згідно з календарним графіком (планом) виконання робіт строки.
- 5.3.4.** Забезпечити роботи матеріальними ресурсами, відповідати за їх якість, відповідність вимогам, установленим нормативними документами та кошторисною документацією.
- 5.3.5.** Забезпечити Об'єкт охороною (огороження, освітлення тощо), електроенергією, водопостачанням, вжити інших необхідних заходів щодо матеріально-технічного забезпечення будівництва.
- 5.3.6.** Забезпечити відповідність будівельного майданчика відповідним вимогам ДСТУ, суворе дотримання правил охорони праці та техніки безпеки, пожежної безпеки, екологічного законодавства при проведенні робіт, додержання трудового законодавства при залученні до виконання робіт робочої сили, забезпечити створення для працівників на будівельному майданчику необхідних умов праці і відпочинку, проведення необхідного інструктажу; відсторонювати від виконання робіт за вмотивованою вимогою Замовника робітників та інженерно-технічних працівників у випадках недостатньої кваліфікації, порушень технологічної дисципліни, правил і норм техніки безпеки.
- 5.3.7.** Забезпечити виконання будівельно-монтажних робіт, якість яких відповідає вимогам, встановленим умовами цього Договору, технічному завданню, кошторисній документації, державним будівельним нормам і правилам.
- 5.3.8.** Використовувати матеріали, що відповідають якісним вимогам нових технологій, що призведуть до зменшення вартості будівельно-монтажних робіт, з урахуванням норм витрат матеріалів, визначених проектно-кошторисною документацією та державними будівельними нормами.
- 5.3.9.** Передати Замовнику у порядку, передбаченому чинним законодавством України та Договором, закінчені будівельно-монтажні роботи.
- 5.3.10.** Інформувати Замовника про обставини, що перешкоджають виконанню Договору, та заходи, необхідні для їх усунення.
- 5.3.11.** Своєчасно усувати недоліки робіт, допущені з його вини в узгоджені Сторонами строки з розрахунку, щоб час, витрачений Підрядником на усунення виявлених Замовником недоліків не призвів до збільшення загального строку виконання будівельно-монтажних робіт, передбаченого календарним графіком (планом) виконання робіт.
- 5.3.12.** Відшкодувати відповідно до чинного законодавства України та Договору завдані Замовнику збитки.
- 5.3.13.** Звільнити будівельний майданчик (фронт робіт) після завершення робіт відповідно до вимог пункту 75 Загальних умов укладення та виконання договорів підряду в капітальному будівництві, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 01 серпня 2005 року № 668 (зі змінами).
- 5.3.14.** Підрядник здійснює оплату за спожиту електроенергію та воду в процесі виконання будівельно-монтажних робіт відповідно до показань лічильників та згідно з чинними тарифами на підставі відповідних актів (протокольне доручення КМДА від 17.11.2016 року № 66).
- 5.3.15.** Підрядник зобов'язується повернути Замовнику кошти у сумі виявленого контролюючими органами завищення обсягів та вартості виконаних робіт (протокольне доручення КМДА від 17.11.2016 року № 66).

5.4. Підрядник має право:

- 5.4.1.** Своєчасно та в повному обсязі отримувати плату за виконані будівельно-монтажні роботи в межах фінансування Замовника.

6. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

- 6.1.** У разі невиконання або неналежного виконання своїх зобов'язань за Договором Сторони несуть відповідальність, передбачену законодавством України та цим Договором.

6.2. За порушення термінів виконання зобов'язань по договору з Підрядника стягується пеня у розмірі 0,1% від вартості робіт, по яких допущено прострочення виконання за кожний день прострочення, а за прострочення понад 30 днів додатково стягується штраф у розмірі 7% зазначеної вартості.

6.3. У разі невиконання договірних зобов'язань протягом строку, зазначеного у Додатку № 5 Договору, Підрядник сплачує штрафні санкції (пеню) за кожний день прострочення у розмірі подвійної облікової ставки Національного банку України, яка діє на час укладання Договору, крім випадків, передбачених пункті 6.2. Договору.

6.4. Сплата штрафних санкцій не звільняє Підрядника від усунення порушень чи відшкодування збитку, нанесеного Замовнику або третій стороні при виконанні робіт або протягом гарантійного терміну.

6.5. У випадку неналежного виконання будівельно-монтажних робіт, виявленого в процесі виконання робіт, або протягом гарантійного терміну, Підрядник зобов'язаний усунути виявлені недоліки за свій рахунок у терміни, вказані Замовником.

Неустойка підлягає стягненню у повному обсязі незалежно від відшкодування збитків.

6.6. У разі неналежного виконання зобов'язання Підрядником Замовник може відмовитися в односторонньому порядку від оплати за зобов'язанням. При цьому Замовник звільняється від відповідальності за таку відмову.

6.7. У разі порушення Підрядником зобов'язання за Договором Замовник має право відмовитися від встановлення на майбутнє господарських відносин із цим Підрядником.

7. ОБСТАВИНИ НЕПЕРЕБОРНОЇ СИЛИ

7.1. Сторони звільняються від відповідальності за невиконання або неналежне виконання зобов'язань за договором у разі виникнення обставин непереборної сили, які не існували під час укладання договору та виникли поза волею Сторін.

До обставин непереборної сили згідно з цим Договором віднесені: надзвичайна та непереборна за наявних умов сила, дія якої може бути викликана винятковими погодними умовами і стихійним лихом (ураган, буря, повінь, нагромадження снігу, ожеледь, землетрус, пожежа, просідання і зсув ґрунту, інше стихійне лихо) або непередбаченими ситуаціями, що відбуваються незалежно від волі і бажання Замовника або Підрядника (війна, блокада, страйк, аварія), що призводять до порушення умов цього Договору.

7.2. Сторона, що не може виконувати зобов'язання за Договором унаслідок дії обставин непереборної сили, повинна не пізніше ніж протягом 5 (п'яти) календарних днів з моменту їх виникнення повідомити про це іншу Сторону у письмовій формі.

7.3. Доказом виникнення обставин непереборної сили та строку їх дії є висновок, виданий в установленому порядку Торгово-промисловою палатою України.

7.4. У разі коли строк дії обставин непереборної сили продовжується більш як 30 днів, Сторони за взаємною згодою мають право розірвати Договір. У такому разі жодна зі Сторін не має права вимагати від іншої Сторони відшкодування збитків.

8. ПОРЯДОК УРЕГУЛЮВАННЯ СПОРІВ

8.1. Сторони зобов'язані докладати зусиль до вирішення конфліктних ситуацій шляхом переговорів, пошуку взаємоприйнятних рішень.

8.2. Для усунення розбіжностей, за якими не досягнуто згоди, Сторони можуть залучати професійних експертів.

8.3. Сторона, що порушила майнові права або законні інтереси іншої Сторони, зобов'язана поновити їх, не чекаючи пред'явлення їй претензії чи звернення до суду.

8.4. У разі коли Сторони не досягли згоди, спір вирішується у судовому порядку згідно з чинним законодавством України.

9. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОБІТ ПРОЕКТНО-КОШТОРИСНОЮ ДОКУМЕНТАЦІЄЮ, РЕСУРСАМИ ТА ПОСЛУГАМИ

- 9.1.** Забезпечення робіт проектною документацією здійснює Замовник, який передає Підряднику його примірник проектної документації.
- 9.2.** Сторона, яка одержала від іншої сторони інформацію (технічну, комерційну та іншу), що захищається законом, а також інформацію, яка може розглядатися як комерційна таємниця, не має права повідомляти її третім особам без згоди іншої сторони.
- 9.3.** Замовлення, поставка, розвантаження, складування, охорона і подача на об'єкт матеріалів, конструкцій, виробів, обладнання здійснюються силами Підрядника. Він контролює якість, кількість і комплектність поставки цих ресурсів, на нього покладається ризик їх випадкової втрати і пошкодження до моменту здачі всіх робіт за договором Замовнику.
- 9.4.** Підрядник забезпечує виконання робіт власними матеріальними ресурсами з урахуванням норм витрат матеріалів.

10. ЗДІЙСНЕННЯ ТЕХНІЧНОГО НАГЛЯДУ ЗА ВИКОНАННЯМ РОБІТ

- 10.1.** Технічний нагляд забезпечує Замовник для здійснення контролю за дотриманням проектних рішень та вимог державних стандартів, будівельних норм і правил, а також контролю за якістю та обсягами робіт, виконаних під час виконання робіт за цим Договором.
- 10.2.** Технічний нагляд здійснює особа, що має виданий відповідно до законодавства архітектурно-будівельною атестаційною комісією кваліфікаційний сертифікат.
- 10.3.** Кошти на здійснення технічного нагляду передбачити у зведеному кошторисному розрахунку на підставі норм ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п.44 у розмірі не більше 1,85 % від БМР глав 1-9 зведеного кошторисного розрахунку – уточнення (зменшення) вартості робіт проводиться з урахуванням таких витрат.

11. РИЗИКИ ВИПАДКОВОГО ЗНИЩЕННЯ АБО ПОШКОДЖЕННЯ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА. СТРАХУВАННЯ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА

- 11.1.** Ризик випадкового знищення або пошкодження об'єкта будівництва до його прийняття Замовником несе Підрядник.
Ризиком випадкового знищення або пошкодження об'єкта будівництва у розумінні цього Договору є небезпека (загроза) його знищення (пошкодження) після укладення Договору і виникнення шкоди в результаті впливу зовнішніх сил або таких властивостей об'єкта будівництва, які не є його недоліками, тобто знищення (пошкодження) об'єкта будівництва відбувається за обставин, які неможливо поставити у вину Сторонам Договору.
- 11.2.** Повідомлення про пошкодження об'єкта будівництва надсилається Замовнику невідкладно після його виявлення. Пошкодження підлягають усуненню Підрядником у строки, узгоджені Сторонами із урахуванням їх складності та обсягів. Підрядник повідомляє Замовника про вжиті заходи протягом 3 (трьох) робочих днів після усунення пошкодження.
- 11.3.** Страхування об'єкта будівництва та комплексу робіт здійснюється Підрядником.
- 11.4.** Протягом п'яти робочих днів з дати укладення цього Договору Підрядник має надати Замовнику докази укладення ним договору страхування, включаючи відомості про страхувальника, розмір страхової суми та застраховані ризики (копія договору, платіжного доручення).
- 11.5.** Недоліки робіт або використуваного для робіт матеріалу, допущені з вини Підрядника, мають бути усунені Підрядником за його рахунок.

12. ПРИЙМАННЯ-ПЕРЕДАЧА ЗАКІНЧЕНИХ БУДІВЕЛЬНО-МОНТАЖНИХ РОБІТ

- 12.1.** Після одержання повідомлення Підрядника про готовність до передачі закінчених будівельно-монтажних робіт Замовник зобов'язаний негайно розпочати їх приймання.
- 12.2.** Передача виконаних будівельно-монтажних робіт Підрядником і приймання їх замовником оформлюється актами про виконані роботи.
- 12.3.** У разі виявлення в процесі приймання-передачі закінчених будівельно-монтажних робіт недоліків, допущених з вини Підрядника, він у визначений Замовником строк зобов'язаний усунути їх і повторно повідомити Замовника про готовність до передачі закінчених робіт.

12.4. Якщо виявлені недоліки не можуть бути усунені, Замовник має право відмовитися від прийняття таких будівельно-монтажних робіт або вимагати відповідного зниження договірної ціни чи компенсації збитків.

12.5. Підписання акта приймання-передачі є підставою для проведення остаточних розрахунків між Сторонами.

13. ВНЕСЕННЯ ЗМІН У ДОГОВІР ТА ЙОГО РОЗІРВАННЯ

13.1. Внесення змін до Договору допускається тільки за згодою Сторін.

13.2. Розірвання Договору здійснюється за взаємною згодою Сторін, крім випадків невиконання зобов'язань Підрядником. У цьому разі Замовник письмово повідомляє Підрядника про дострокове розірвання Договору у строк не пізніше 15 (п'ятнадцять) календарних днів до дати розірвання.

14. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ

14.1. Договір набуває чинності з моменту його підписання і діє до 31 грудня 2018 року.

14.2. Закінчення строку цього Договору не звільняє Сторони від відповідальності за його порушення, яке мало місце під час дії цього Договору.

15. ДОДАТКИ ДО ДОГОВОРУ

15.1. Додатки, які є невід'ємною частиною цього Договору:

Додаток № 1 – дефектний акт;

Додаток № 2 – локальний кошторис на будівельно-монтажні роботи;

Додаток № 3 – зведений кошторис на будівельно-монтажні роботи;

Додаток № 4 – договірна ціна на будівельно-монтажні роботи;

Додаток № 5 – календарний план-графік виконання будівельно-монтажних робіт;

Додаток № 6 – розрахунок кошторисної заробітної плати;

Додаток № 7 – пояснювальна записка до кошторису.

16. МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ СТОРІН:

Замовник:

Київський університет
імені Бориса Грінченка

Місцезнаходження:

04053, м. Київ, вул. Бульварно-Кудрявська, 18/2

Код ЄДРПОУ 02136554

р/р № 2542944048659

в ГУ ДКСУ у м. Києві

код банку 820019

Індивідуальний податковий № 021365526534

Номер свідоцтва платника ПДВ: 100270398

Адреса електронної пошти: xtender@kubg.edu.ua

Тел./факс: (044) 272-14-11, 272-14-90

Підрядник:

Фізична особа-підприємець

Лозко Іван Васильович

Місцезнаходження:

11000, Житомирська обл.,

м. Олевськ, вул. Східна, б.8

Код ЄДРПОУ 2019313498;

р/р № 26008055812339

в ПАТ КБ «ПРИВАТБАНК»

код банку 311744

Адреса електронної пошти:

For_bud_loz@ukr.net

Тел/факс. (063) 627-56-46

Проректор з організаційних питань та
адміністративно-господарської роботи

О. П. Турунцев

М.П.

Директор

І. В. Лозко

М.П.

Додаток №1

До Договору № 125від « 02 » 06 2018р

ЗАТВЕРДЖЕНО

Київський університет імені Бориса Грінченка
(назва організації, що затверджує)Проректор О.П. Турунцев
(посада, підпис, ініціали, прізвище)« 02 » 06 2018 р.**ДЕФЕКТНИЙ АКТ**

ДК 021:2015 (CPV:2008) - 45330000-9 "Водопровідні та санітарно-технічні роботи" Капітальний ремонт внутрішніх мереж холодного водопостачання та каналізації навчального корпусу Університетського коледжу Київського університету імені Бориса Грінченка за адресою: проспект Ю. Гагаріна, 16

Об'єми робіт

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Розділ. Внутрішня каналізація			
1	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	100м	0,64	
2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,64	
3	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 50 мм	шт	2	
4	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 50 мм	1 шт	1	
5	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	100м	0,62	
6	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,62	
7	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	шт	1	
8	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 50 мм	100шт	0,08	
9	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 100 мм	100шт	0,08	
	Розділ. ХВП			
10	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 15 мм	100м	0,35	
11	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 15 мм	100м	0,35	
12	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 20 мм	100м	0,6	
13	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 20 мм	100м	0,6	
14	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 25 мм	100м	0,44	
15	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 25 мм	100м	0,44	
16	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 32 мм	100м	0,39	

1	2	3	4	5
17	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 32 мм	100м	0,39	
18	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 40 мм	100м	0,24	
19	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 40 мм	100м	0,24	
20	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром до 32 мм	шт	6	
21	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 15 мм	1 шт	13	
22	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 20 мм	1 шт	7	
23	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 25 мм	1 шт	3	
24	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром 100 мм	шт	1	
25	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	100м	2,08	
26	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 25 мм	100шт	0,06	
27	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 50 мм	100шт	0,08	
	Розділ. ГВП			
28	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,96	
29	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,96	
30	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	1,8	
31	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	1,8	
32	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,2	
33	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,2	
34	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром до 32 мм	шт	6	
35	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 15 мм	1 шт	9	
36	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 20 мм	1 шт	5	
37	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 25 мм	1 шт	3	
38	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром 89 мм	шт	1	
39	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	100м	2,76	
40	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 50 до 100 мм	100м	0,2	
41	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	29	
42	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 25 мм	100шт	0,06	

1	2	3	4	5
43	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 50 мм Розділ. Рамка ХВП	100шт	0,08	
44	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм	100шт	0,02	
45	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,01	
46	Підготовлення до випробування, здавання під налагодження і пуску, приєднування до електричної мережі електричних машин з короткозамкненим ротором зі щитовими підшипниками, які надходять у зібраному вигляді	шт	1	
47	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,01	
48	Підготовлення до випробування, здавання під налагодження і пуску, приєднування до електричної мережі електричних машин з короткозамкненим ротором зі щитовими підшипниками, які надходять у зібраному вигляді	шт	1	
49	Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю	шт	1	
50	Кран регулюючий на трубопроводах систем теплохолодопостачання прохідний з електричним, пневматичним або гідравлічним приводом	Клапан	2	
51	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 32 мм	100м	0,04	
52	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 32 мм	100м	0,04	
53	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 80 мм	100м	0,15	
54	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 80 мм	100м	0,15	
55	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 100 мм	100м	0,25	
56	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 100 мм	100м	0,25	
57	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,0063	
58	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром до 32 мм	шт	1	
59	Установлення кранів повітряних	комплект	1	
60	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100 шт	0,03	
61	Демонтаж манометрів	комплект	1	
62	Установлення манометрів	комплект	1	
63	Демонтаж фільтрів для очищення води діаметром 40 мм	фільтр	1	
64	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 40 мм	фільтр	1	
65	Демонтаж лічильників [водомірів] на різьбі діаметром до 40 мм	шт	1	
66	Установлення лічильників [водомірів] на різьбі діаметром до 40 мм	шт	1	
67	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм Розділ. Опалення	100м	0,41	
68	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,06	

1	2	3	4	5
69	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,06	
70	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,35	
71	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,35	
72	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром до 80 мм	шт	2	
73	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром до 32 мм	шт	3	
74	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100 шт	0,03	
75	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	3,5	
76	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	100м	0,41	
77	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,0979	
78	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,0047	
79	Пробивання круглих отворів діаметром до 89 мм в цегляних стінах товщиною до 38 см	100шт	0,06	
Розділ. Пожарка				
80	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм	100шт	0,1	
81	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 25 мм	100м	0,06	
82	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 50 мм	100м	0,35	
83	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 80 мм	100м	0,3	
84	Демонтаж регуляторів витрати і тиску води діаметром до 100 мм	шт	3	
85	Демонтаж лічильників [водомірів] на різьбі діаметром до 40 мм	шт	1	
86	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,04	
Розділ. Оздоблення стін				
87	Демонтаж обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	100м2	0,71	
88	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	100м2	0,71	
89	Безпіддане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	0,71	
90	Безпіддане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	100 м2	0,71	
91	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,71	
92	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	100м2	0,3	
93	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,3	
94	Навантаження сміття вручну	1 т	2,941	
95	Перевезення сміття до 30 км	т	2,941	

Склав

С.О. Ковтун

Перевірів

І.В. Лозко



До Договору № 115

ДК 021:2015 (СРV:2008) - 45330000-9 "Водопровідні та санітарно-технічні роботи" Капітальний ремонт внутрішніх мереж холодного водопостачання та каналізації навчального корпусу Університетського коледжу Київського університету імені Бориса Грінченка за адресою: проспект Ю. Гагаріна, 16

від « 08 » 06 2018р

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-1

на ДК 021:2015 (СРV:2008) - 45330000-9 "Водопровідні та санітарно-технічні роботи" Капітальний ремонт внутрішніх мереж холодного водопостачання та каналізації навчального корпусу Університетського коледжу Київського університету імені Бориса Грінченка за адресою: проспект Ю. Гагаріна, 16

ДК 021:2015 (СРV:2008) - 45330000-9 "Водопровідні та санітарно-технічні роботи" Капітальний ремонт внутрішніх мереж холодного водопостачання та каналізації навчального корпусу Університетського коледжу Київського університету імені Бориса Грінченка за адресою: проспект Ю. Гагаріна, 16

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 395,46861 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2,11307 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 94,73705 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,1 розряд

№ п/п	Об'єкт	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		*Загальна вартість, грн.				Витрати труда робітників, люд.-год.	
					Всього	заробітної плати	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	в тому числі заробітної плати	експлуатації машин	в тому числі заробітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	PH15-1-1	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	100м	0,64	2866,35 2823,59	42,76 10,46	1834,46	1807,1	27,36 6,69	75,74 0,2304	48,47 0,15	
2	PH15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,64	2988,23 2988,23	-	1912,47	1912,47	-	65,82	42,12	
3	C113-1439-1 варіант 2	Труба ППР каналізаційних мереж, діаметр 50 мм	м	64	55,43	-	3547,52	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	PH15-28-1	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 50 мм	шт	2	468,07 451,07	-	936,14	902,14	-	11,56	23,12
5	PH15-16-6	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 50 мм	1 шт	1	67,65 57,66	2,92 0,16	67,65	57,66	2,92 0,16	1,27 0,0036	1,27
6	C113-992 варіант 3	Відвід 50/45	шт	52	19,83	-	1031,16	-	-	-	-
7	C113-992 варіант 4	Відвід 50/87	шт	10	21,51	-	215,1	-	-	-	-
8	C113-1046 варіант 4	Трійник 50x50/87	шт	2	41,33	-	82,66	-	-	-	-
9	C113-1285 варіант 6	Заглушка 50	шт	1	19,82	-	19,82	-	-	-	-
10	C113-1285 варіант 7	Манжет чав-пластик 50	шт	22	43,04	-	946,88	-	-	-	-
11	C113-1285 варіант 8	Перехід на чавун 50	шт	22	39,34	-	865,48	-	-	-	-
12	C113-1285 варіант 14	Патрубок компенсаційний 50	шт	10	70,98	-	709,8	-	-	-	-
13	C113-1285 варіант 13	Ревізія 50	шт	4	113,39	-	453,56	-	-	-	-
14	C113-1882 варіант 1	Кріплення д/труб Ду50 мм	шт	50	13,98	-	699	-	-	-	-
15	PH15-1-2	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	100м	0,62	3585,73 3500,22	85,51 20,92	2223,15	2170,14	53,01 12,97	93,89 0,4608	58,21 0,29
16	PH15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з полетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,62	2868,83 2868,83	-	1778,67	1778,67	-	63,19	39,18
17	C113-1439-1 варіант 1	Труба ПВХ каналізаційних мереж, діаметр 110 мм	м	62	134,57	-	8343,34	-	-	-	-
18	PH15-28-2	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	шт	1	601,18 572,03	-	601,18	572,03	-	14,66	14,66
19	C113-1046 варіант 5	Трійник 110x50/45	шт	18	79,03	-	1422,54	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
20	C113-1046 варіант 6	Трійник 110x110/45	шт	18	103,26	-	1858,68	-	-	-	-	
21	C113-992 варіант 5	Відвід 110/45	шт	40	55,85	-	2234	-	-	-	-	
22	C113-1285 варіант 10	Манжет чав-пластик 110	шт	22	67,95	-	1494,9	-	-	-	-	
23	C113-1285 варіант 11	Перехід на чавун 110	шт	22	63,24	-	1391,28	-	-	-	-	
24	C113-1285 варіант 12	Патрубок компенсаційний 110	шт	11	115,41	-	1269,51	-	-	-	-	
25	C113-1285 варіант 9	Заглушка 110	шт	1	31,26	-	31,26	-	-	-	-	
26	C113-2278 варіант 6	Ревізія 110	шт	5	150,15	-	750,75	-	-	-	-	
27	C113-1885 варіант 1	Кріплення д/труб Ду100 мм	шт	68	28,34	-	1927,12	-	-	-	-	
28	& C1632- 102-1-1	Вазелін технічний	шт	2	116,59	-	233,18	-	-	-	-	
29	& C1632- 102-1-1	Герметик силіконовий	шт	14	159,67	-	2235,38	-	-	-	-	
30	& C1545- 291-2	Шпилька М8х1000 з забивним анкером	шт	118	28,44	-	3355,92	-	-	-	-	
31	E46-25-6	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 50 мм	100шт	0,08	16409,94 3068,10	1782,64 1561,61	1312,8	245,45	142,61 124,93	65,67 37,583	5,25 3,01	
32	E46-25-12	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 100 мм	100шт	0,08	36789,17 3939,43	2281,34 1998,46	2943,13	315,15	182,51 159,88	84,32 48,0968	6,75 3,85	
Разом прями витрати по розділу 1							48728,49	9760,81	408,41		239,03	
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:							48728,49		304,63			7,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					38559,27 10065,44 3784,98 10,77 735,99 52513,47					
		Всього по розділу 1					52513,47					
		Розділ 2. ХВП										
33	PH15-15-1 к=0,4	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 15 мм	100м	0,35	1121,26 1119,93	-	392,44	391,98	-	25,424	8,9	
34	PH15-15-1	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 15 мм	100м	0,35	2871,50 2799,82	-	1005,03	979,94	-	63,56	22,25	
35	C113-1 варіант 2	Труби оцинковані, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	35	59,17	-	2070,95	-	-	-	-	
36	C113-1806 варіант 14	Відвід оцинкований 90° Ду 15мм	шт	30	7,82	-	234,6	-	-	-	-	
37	C113-1878 варіант 1	Кріплення д/труб Ду15 мм	шт	25	9,61	-	240,25	-	-	-	-	
38	PH15-15-2 к=0,4	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 20 мм	100м	0,6	1098,99 1097,73	-	659,39	658,64	-	24,92	14,95	
39	PH15-15-2	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 20 мм	100м	0,6	2808,91 2744,32	-	1685,35	1646,59	-	62,3	37,38	
40	C113-2 варіант 2	Труби оцинковані, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	60	76,04	-	4562,4	-	-	-	-	
41	C113-1806 варіант 15	Відвід оцинкований 90° Ду 20мм	шт	22	9,76	-	214,72	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	C113-1879 варіант 1	Кріплення д/труб Ду20 мм	шт	40	9,65	-	386	-	-	-	-
43	PH15-15-3 к=0,4	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 25 мм	100м	0,44	1099,39 1084,51	-	483,73	477,18	-	24,62	10,83
44	PH15-15-3	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 25 мм	100м	0,44	2748,49 2711,28	-	1209,34	1192,96	-	61,55	27,08
45	C113-3 варіант 2	Труби оцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	44	108,51	-	4774,44	-	-	-	-
46	C113-1806 варіант 16	Відвід оцинкований 90° Ду 25мм	шт	18	15,50	-	279	-	-	-	-
47	C113-1880 варіант 1	Кріплення д/труб Ду25 мм	шт	15	11,42	-	171,3	-	-	-	-
48	& C1545-291-2	Шпилька М8х1000 з забивним анкером	шт	80	28,44	-	2275,2	-	-	-	-
49	PH15-15-4 к=0,4	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 32 мм	100м	0,39	1053,87 1053,15	-	411,01	410,73	-	23,908	9,32
50	PH15-15-4	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 32 мм	100м	0,39	2706,68 2632,87	-	1055,61	1026,82	-	59,77	23,31
51	C113-4 варіант 2	Труби оцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	39	140,25	-	5469,75	-	-	-	-
52	C113-1806 варіант 17	Відвід оцинкований 90° Ду 32мм	шт	22	23,39	-	514,58	-	-	-	-
53	C113-1882 варіант 3	Кріплення д/труб Ду32 мм	шт	10	12,20	-	122	-	-	-	-
54	& C1545-291-2	Шпилька М8х1000 з забивним анкером	шт	10	28,44	-	284,4	-	-	-	-
55	PH15-15-5	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 40 мм	100м	0,24	1041,71 1040,99	-	250,01	249,84	-	23,632	5,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	PH15-15-5	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 40 мм	100м	0,24	<u>2683,17</u> 2602,47	-	643,96	624,59	-	<u>59,08</u>	14,18
57	C113-5 варіант 2	Труби оцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3 мм	м	24	<u>152,66</u>	-	3663,84	-	-	-	-
58	C113-1806 варіант 18	Відвід оцинкований 90° Ду 40мм	шт	10	<u>28,94</u>	-	289,4	-	-	-	-
59	PH15-29-1	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром до 32 мм	шт	6	<u>293,59</u> 287,65	-	1761,54	1725,9	-	<u>6,53</u>	39,18
60	PH15-16-1	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 15 мм	1 шт	13	<u>35,79</u> 34,50	-	465,27	448,5	-	<u>0,76</u>	9,88
61	PH15-16-2	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 20 мм	1 шт	7	<u>40,90</u> 39,04	-	286,3	273,28	-	<u>0,86</u>	6,02
62	PH15-16-3	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 25 мм	1 шт	3	<u>46,34</u> 44,04	-	139,02	132,12	-	<u>0,97</u>	2,91
63	C1630-543 варіант 4	Кран кульовий (американка) Ду15 мм	шт	16	<u>129,49</u>	-	2071,84	-	-	-	-
64	C1630-543 варіант 6	Кран кульовий (американка) Ду20 мм	шт	7	<u>190,95</u>	-	1336,65	-	-	-	-
65	C1630-543 варіант 3	Кран кульовий (американка) Ду25 мм	шт	3	<u>401,86</u>	-	1205,58	-	-	-	-
66	C1630-543 варіант 2	Кран кульовий (американка) Ду32 мм	шт	3	<u>582,71</u>	-	1748,13	-	-	-	-
67	C113-1839 варіант 27	Різьба оцинкована Ду15 мм	шт	22	<u>3,57</u>	-	78,54	-	-	-	-
68	C113-1839 варіант 28	Різьба оцинкована Ду20 мм	шт	9	<u>4,39</u>	-	39,51	-	-	-	-
69	C113-1839 варіант 29	Різьба оцинкована Ду25 мм	шт	5	<u>6,91</u>	-	34,55	-	-	-	-
70	C113-1839 варіант 30	Різьба оцинкована Ду32 мм	шт	5	<u>10,07</u>	-	50,35	-	-	-	-
71	C113-1839 варіант 31	Перехід оцинкований 26x21 (20x15)	шт	4	<u>11,22</u>	-	44,88	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	C113-1839 варіант 32	Перехід оцинкований 32x26 (25x20)	шт	4	14,72	-	58,88	-	-	-	-
73	C113-1839 варіант 33	Перехід оцинкований 42x32 (32x25)	шт	4	17,95	-	71,8	-	-	-	-
74	C113-1839 варіант 18	Різьбове з'єднання "амер" лат. Ду 15	шт	16	85,40	-	1366,4	-	-	-	-
75	C113-1839 варіант 19	Різьбове з'єднання "амер" лат. Ду 20	шт	7	135,80	-	950,6	-	-	-	-
76	C113-1839 варіант 14	Різьбове з'єднання "амер" лат. Ду 25	шт	3	244,04	-	732,12	-	-	-	-
77	C113-1839 варіант 20	Різьбове з'єднання "амер" лат. Ду 32	шт	3	377,88	-	1133,64	-	-	-	-
78	PH15-29-2	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром 100 мм	шт	1	494,56 484,99	-	494,56	484,99	-	11,01	11,01
79	C1630-543 варіант 5	Кран кульовий Ду40 мм	шт	1	724,41	-	724,41	-	-	-	-
80	C113-1839 варіант 35	Різьба оцинкована Ду40 мм	шт	4	12,32	-	49,28	-	-	-	-
81	C113-1839 варіант 34	Перехід оцинкований 45x38 (40x32)	шт	4	25,92	-	103,68	-	-	-	-
82	C113-1839 варіант 22	Різьбове з'єднання "амер" лат. Ду 40	шт	1	627,39	-	627,39	-	-	-	-
83	PH15-30-1	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	100м	2,08	607,58 595,56	-	1263,77	1238,76	-	11,18	23,25
84	E46-26-2	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 25 мм	100шт	0,06	14414,16 3492,32	2031,71 1779,79	864,85	209,54	121,9 106,79	74,75 42,834	4,49 2,57
85	E46-25-6	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 50 мм	100шт	0,08	16409,94 3068,10	1782,64 1561,61	1312,8	245,45	142,61 124,93	65,67 37,583	5,25 3,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 2					52365,04	12417,81	264,51		12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					52365,04 39682,72 12649,53 4589,54 12,3 838,32 56954,58		231,72		275,86 5,58
		----- Всього по розділу 2					56954,58				
		Розділ 3. ГВП									
86	PH15-85-1 κ=0,4	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,96	1936,16 1865,12	71,04 3,86	1858,71	1790,52	68,19 3,71	41,716 0,0876	40,05 0,08
87	PH15-85-1	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,96	5392,79 4662,81	443,99 24,10	5177,08	4476,3	426,23 23,14	104,29 0,5478	100,12 0,53
88	C113-1 варіант 2	Труби оцинковані, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	27	59,17	-	1597,59	-	-	-	-
89	C113-2 варіант 2	Труби оцинковані, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	40	76,04	-	3041,6	-	-	-	-
90	C113-3 варіант 2	Труби оцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	17	108,51	-	1844,67	-	-	-	-
91	C113-4 варіант 2	Труби оцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	12	140,25	-	1683	-	-	-	-
92	C113-1806 варіант 14	Відвід оцинкований 90° Ду 15мм	шт	24	7,82	-	187,68	-	-	-	-
93	C113-1806 варіант 15	Відвід оцинкований 90° Ду 20мм	шт	10	9,76	-	97,6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	C113-1806 варіант 16	Відвід оцинкований 90° Ду 25мм	шт	10	15,50	-	155	-	-	-	-
95	C113-1806 варіант 17	Відвід оцинкований 90° Ду 32мм	шт	10	23,39	-	233,9	-	-	-	-
96	C113-1878 варіант 1	Кріплення д/труб Ду15 мм	шт	25	9,61	-	240,25	-	-	-	-
97	C113-1879 варіант 1	Кріплення д/труб Ду20 мм	шт	40	9,65	-	386	-	-	-	-
98	C113-1880 варіант 1	Кріплення д/труб Ду25 мм	шт	15	11,42	-	171,3	-	-	-	-
99	C113-1882 варіант 3	Кріплення д/труб Ду32 мм	шт	46	12,20	-	561,2	-	-	-	-
100	PH15-85-2 к=0,4	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	1,8	2042,72 1865,12	177,60 9,64	3676,9	3357,22	319,68 17,35	41,716 0,2191	75,09 0,39
101	PH15-85-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	1,8	5392,79 4662,81	443,99 24,10	9707,02	8393,06	799,18 43,38	104,29 0,5478	187,72 0,99
102	C113-6 варіант 2	Труби оцинковані, діаметр умовного проходу 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	180	221,77	-	39918,6	-	-	-	-
103	C113-1806 варіант 19	Відвід оцинкований 90° Ду 50мм	шт	10	43,34	-	433,4	-	-	-	-
104	C113-1882 варіант 1	Кріплення д/труб Ду50 мм	шт	180	13,98	-	2516,4	-	-	-	-
105	PH15-85-4 к=0,4	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,2	2521,17 2445,46	75,71 4,11	504,23	489,09	15,14 0,82	54,696 0,0934	10,94 0,02
106	PH15-85-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,2	7004,62 6113,65	473,17 25,69	1400,92	1222,73	94,63 5,14	136,74 0,5838	27,35 0,12
107	C113-9 варіант 2	Труби оцинковані, діаметр умовного проходу 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	20	334,99	-	6699,8	-	-	-	-
108	C113-1806 варіант 20	Відвід оцинкований 90° Ду 89мм	шт	4	132,38	-	529,52	-	-	-	-
109	C113-1806 варіант 21	Перехід оцинкований 89х57 (80х50)	шт	2	73,47	-	146,94	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	C113-1885 варіант 2	Кріплення д/труб Ду89 мм	шт	20	<u>21,80</u>	-	436	-	-	-	-
111	& C1545- 291-2	Шпилька М8х1000 з забивним анкером	шт	290	<u>28,44</u>	-	8247,6	-	-	-	-
112	RH15-29-1	Врізування в існуючі трубопроводи загірної арматури діаметром до 32 мм	шт	6	<u>293,59</u> <u>287,65</u>	-	1761,54	1725,9	-	<u>6,53</u>	<u>39,18</u>
113	RH15-16-1	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 15 мм	1 шт	9	<u>35,79</u> <u>34,50</u>	-	322,11	310,5	-	<u>0,76</u>	<u>6,84</u>
114	RH15-16-2	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 20 мм	1 шт	5	<u>40,90</u> <u>39,04</u>	-	204,5	195,2	-	<u>0,86</u>	<u>4,3</u>
115	RH15-16-3	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 25 мм	1 шт	3	<u>46,34</u> <u>44,04</u>	-	139,02	132,12	-	<u>0,97</u>	<u>2,91</u>
116	S1630-543 варіант 4	Кран кульовий (американка) Ду15 мм	шт	12	<u>129,49</u>	-	1553,88	-	-	-	-
117	S1630-543 варіант 6	Кран кульовий (американка) Ду20 мм	шт	5	<u>190,95</u>	-	954,75	-	-	-	-
118	S1630-543 варіант 3	Кран кульовий (американка) Ду25 мм	шт	3	<u>401,86</u>	-	1205,58	-	-	-	-
119	S1630-543 варіант 2	Кран кульовий (американка) Ду32 мм	шт	3	<u>582,71</u>	-	1748,13	-	-	-	-
120	S113-1839 варіант 27	Різьба оцинкована Ду15 мм	шт	14	<u>3,57</u>	-	49,98	-	-	-	-
121	S113-1839 варіант 28	Різьба оцинкована Ду20 мм	шт	5	<u>4,39</u>	-	21,95	-	-	-	-
122	S113-1839 варіант 29	Різьба оцинкована Ду25 мм	шт	5	<u>6,91</u>	-	34,55	-	-	-	-
123	S113-1839 варіант 30	Різьба оцинкована Ду32 мм	шт	5	<u>10,07</u>	-	50,35	-	-	-	-
124	S113-1839 варіант 18	Різьбове з'єднання "амер" лат. Ду 15	шт	12	<u>85,40</u>	-	1024,8	-	-	-	-
125	S113-1839 варіант 19	Різьбове з'єднання "амер" лат. Ду 20	шт	5	<u>135,80</u>	-	679	-	-	-	-
126	S113-1839 варіант 14	Різьбове з'єднання "амер" лат. Ду 25	шт	3	<u>244,04</u>	-	732,12	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	C113-1839 варіант 20	Різьбове з'єднання "амер" лат. Ду 32	шт	3	377,88	-	1133,64	-	-	-	-
128	RH15-29-2	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром 89 мм	шт	1	494,56 484,99	-	494,56	484,99	-	11,01	11,01
129	RH15-30-1	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	100м	2,76	607,58 595,56	-	1676,92	1643,75	-	11,18	30,86
130	RH15-30-2	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 50 до 100 мм	100м	0,2	609,98 595,56	-	122	119,11	-	11,18	2,24
131	EH26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	29	146,26 146,26	-	4241,54	4241,54	-	3,52	102,08
132	C113-1590 варіант 8	Теплова ізоляція б=9мм, Ду22 L=2м	шт	13	9,19	-	119,47	-	-	-	-
133	C113-1590 варіант 7	Теплова ізоляція б=9мм, Ду28 L=2м	шт	20	9,64	-	192,8	-	-	-	-
134	C113-1590 варіант 4	Теплова ізоляція б=9мм, Ду35 L=2м	шт	8	6,78	-	54,24	-	-	-	-
135	C113-1590 варіант 6	Теплова ізоляція б=9мм, Ду42 L=2м	шт	5	12,78	-	63,9	-	-	-	-
136	C113-1590 варіант 1	Теплова ізоляція б=13мм, Ду63 L=2м	шт	90	23,99	-	2159,1	-	-	-	-
137	C113-1590 варіант 5	Теплова ізоляція б=13мм, Ду89 L=2м	шт	10	53,40	-	534	-	-	-	-
138	C113-1893-1 варіант 1	Стрічка армована	шт	45	104,19	-	4688,55	-	-	-	-
139	E46-26-2	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 25 мм	100шт	0,06	14414,16 3492,32	2031,71 1779,79	864,85	209,54	121,9 106,79	74,75 42,834	4,49 2,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	E46-25-6	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 50 мм	100шт	0,08	16409,94 3068,10	1782,64 1561,61	1312,8	245,45	142,61 124,93	65,67 37,583	5,25 3,01
Разом прямі витрати по розділу 3							119593,54	29037,02	1987,56 325,26		650,43 7,71
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							119593,54 88568,96 29362,28 10585,75 28,07 1914,36 130179,29				

Всього по розділу 3							130179,29				
Розділ 4. Рамка ХВП											
141	PH15-2-4	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм	100шт	0,02	5811,25 5811,25	- -	116,23	116,23	- -	148,93 -	2,98 -
142	PH15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,01	17789,74 11925,76	894,79 48,58	177,9	119,26	8,95 0,49	277,15 1,104	2,77 0,01
143	M8-481-20	Підготовка до випробування, здавання під налагодження і пуску, приєднування до електричної мережі електричних машин з короткозамкненим ротором зі щитовими підшипниками, які надходять у зібраному вигляді	шт	1	164,91 72,64	2,39 0,17	164,91	72,64	2,39 0,17	1,6 0,004	1,6 -
144	C1630-2014 варіант 2	Кран кульовий фланцевий, Ду50 мм	шт	1	3056,40 -	- -	3056,4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	C1630-2021 варіант 5	Електропривід для крана кульового фланцевого, Ду50	шт	1	11861,38	-	11861,38	-	-	-	-
146	C130-966 варіант 3	Кріплення для електроприводу	шт	1	2573,97	-	2573,97	-	-	-	-
147	C130-966 варіант 1	Фланець сталевий ГОСТ 12821-80, сталь 20, Ру16, Ду50	шт	2	148,28	-	296,56	-	-	-	-
148	PH15-20-3	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,01	28074,88 16711,84	1458,90 79,20	280,75	167,12	14,59 0,79	392,85 1,8	3,93 0,02
149	M8-481-20	Підготовка до випробування, здавання під налагодження і пуску, приєднування до електричної мережі електричних машин з короткозамкненим ротором зі щитовими підшипниками, які надходять у зібраному вигляді	шт	1	164,91 72,64	2,39 0,17	164,91	72,64	2,39 0,17	1,6 0,004	1,6
150	C1630-2021 варіант 4	Кран кульовий фланцевий, Ду100	шт	1	5875,36	-	5875,36	-	-	-	-
151	C1630-2021 варіант 3	Електропривід для крана кульового фланцевого, Ду100	шт	1	11861,38	-	11861,38	-	-	-	-
152	C130-966 варіант 2	Кріплення для електроприводу	шт	1	2868,85	-	2868,85	-	-	-	-
153	C130-968 варіант 1	Фланець сталевий ГОСТ 12821-80, сталь 20, Ру16, Ду100	шт	2	312,32	-	624,64	-	-	-	-
154	P2-11-1	Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю	шт	1	5589,66 5589,66	-	5589,66	5589,66	-	118	118
155	P3-65-1	Кран регулюючий на трубопроводах систем теплохолодопостачання прохідний з електричним, пневматичним або гідравлічним приводом	Клапан	2	852,66 852,66	-	1705,32	1705,32	-	18	36
156	PH15-15-4 к=0,4	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 32 мм	100м	0,04	1053,87 1053,15	-	42,15	42,13	-	23,908	0,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	PH15-15-4	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 32 мм	100м	0,04	2706,68 2632,87	-	108,27	105,31	-	59,77	2,39
158	C113-4 варіант 2	Труби оцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	4	140,25	-	561	-	-	-	-
159	C113-1806 варіант 17	Відвід оцинкований 90° Ду 32мм	шт	2	23,39	-	46,78	-	-	-	-
160	PH15-15-8	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 80 мм	100м	0,15	1871,43 1844,29	26,58 1,44	280,71	276,64	3,99 0,22	41,868 0,0328	6,28
161	PH15-15-8	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 80 мм	100м	0,15	5423,66 4610,71	66,46 3,61	813,55	691,61	9,97 0,54	104,67 0,082	15,7 0,01
162	C113-9 варіант 2	Труби оцинковані, діаметр умовного проходу 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	15	334,99	-	5024,85	-	-	-	-
163	C113-1806 варіант 20	Відвід оцинкований 90° Ду 89мм	шт	2	132,38	-	264,76	-	-	-	-
164	C113-1806 варіант 22	Перехід оцинкований 108x89 (100x80)	шт	1	86,18	-	86,18	-	-	-	-
165	C113-1806 варіант 19	Відвід оцинкований 90° Ду 50мм	шт	4	43,34	-	173,36	-	-	-	-
166	C113-1885 варіант 2	Кріплення д/труб Ду89 мм	шт	15	21,80	-	327	-	-	-	-
167	PH15-15-10	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 100 мм	100м	0,25	2329,54 2292,89	36,12 1,96	582,39	573,22	9,03 0,49	52,052 0,0446	13,01 0,01
168	PH15-15-10	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 100 мм	100м	0,25	6788,32 5732,23	90,29 4,90	1697,08	1433,06	22,57 1,23	130,13 0,1114	32,53 0,03
169	C113-10 варіант 2	Труби оцинковані, діаметр умовного проходу 108 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	25	409,40	-	10235	-	-	-	-
170	C113-1806 варіант 23	Відвід оцинкований 90° Ду 100мм	шт	10	202,44	-	2024,4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	C113-1885 варіант 1	Кріплення д/труб Ду100 мм	шт	20	28,34	-	566,8	-	-	-	-
172	C1545- 291-2	Шпилька М8х1000 з забивним анкером	шт	20	28,44	-	568,8	-	-	-	-
173	E9-75-2	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,0063	10423,64 7573,28	1642,60 81,61	65,67	47,71	10,35 0,51	176 1,872	1,11 0,01
174	& C111- 1810-1	Сталь штабова, розмір 40х4 мм	м	10	73,03	-	730,3	-	-	-	-
175	RH15-29-1	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром до 32 мм	шт	1	289,75 287,65	-	289,75	287,65	-	6,53	6,53
176	S1630-543 варіант 4	Кран кульовий (американка) Ду15 мм	шт	1	129,49	-	129,49	-	-	-	-
177	S113-1839 варіант 27	Різьба оцинкована Ду15 мм	шт	2	3,57	-	7,14	-	-	-	-
178	RH15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	1	10,96 10,75	-	10,96	10,75	-	0,23	0,23
179	S1630-669 варіант 1	Кран манометричний із випуском повітря Ду15 мм	шт	1	193,60	-	193,6	-	-	-	-
180	RH15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100 шт	0,03	2201,48 2180,48	-	66,04	65,41	-	49,5	1,49
181	S1630-543 варіант 2	Кран кульовий (американка) Ду32 мм	шт	3	582,71	-	1748,13	-	-	-	-
182	S113-1839 варіант 30	Різьба оцинкована Ду32 мм	шт	8	10,07	-	80,56	-	-	-	-
183	S113-1839 варіант 20	Різьбове з'єднання "амер" лат. Ду 32	шт	1	377,88	-	377,88	-	-	-	-
184	S1630-543 варіант 7	Ніпель латунний 32х32 посилен.	шт	2	67,44	-	134,88	-	-	-	-
185	S113-1839 варіант 36	Муфта оцинкована Ду32 мм	шт	4	19,34	-	77,36	-	-	-	-
186	RH15-104-2 к=0,4	Демонтаж манометрів	комплект	1	7,33	-	7,33	7,33	-	0,164	0,16
187	RH15-104-2	Установлення манометрів	комплект	1	21,44	-	21,44	18,33	-	0,41	0,41
188	S1630-113 варіант 1	Манометр технічний 1.6 МПа	комплект	1	303,60	-	303,6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
189	РН15-103-3 к=0,4	Демонтаж фільтрів для очищення води діаметром 40 мм	фільтр	1	30,40 29,10	1,30 0,07	30,4	29,1	1,3 0,07	0,684 0,0016	0,68	
190	РН15-103-3	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 40 мм	фільтр	1	86,45 72,74	8,11 0,44	86,45	72,74	8,11 0,44	1,71 0,01	1,71 0,01	
191	С1630-104 варіант 1	Фільтр сітчастий муфтовий, Ру16, Ду32	шт	1	363,59	-	363,59	-	-	-	-	
192	РН15-27-4 к=0,4	Демонтаж лічильників [водомірів] на різьбі діаметром до 40 мм	шт	1	29,13 29,07	-	29,13	29,07	-	0,66	0,66	
193	РН15-27-4	Установлення лічильників [водомірів] на різьбі діаметром до 40 мм	шт	1	144,33 72,68	-	144,33	72,68	-	1,65	1,65	
194	С1630-1821 варіант 1	Лічильник холодної води Ду32	шт	1	4264,91	-	4264,91	-	-	-	-	
195	РН15-30-1	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	100м	0,41	607,58 595,56	-	249,11	244,18	-	11,18	4,58	
Разом прямі витрати по розділу 4							80033,35	11849,79	93,64		256,96	
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:							80033,35		5,12			0,1
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн.							68089,92					
Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							11854,91					
Всього будівельні роботи, грн.							3988,99					
							9,94					
							605,58					
							84022,34					

Всього по розділу 4							84022,34					
Розділ 5. Опалення												
196	РН15-85-1 к=0,4	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,06	1936,16 1865,12	71,04 3,86	116,17	111,91	4,26 0,23	41,716 0,0876	2,5 0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197	PH15-85-1	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,06	5392,79 4662,81	443,99 24,10	323,57	279,77	26,64 1,45	104,29 0,5478	6,26 0,03
198	C113-3 варіант 1	Труби сталеві зварні, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	6	63,27	-	379,62	-	-	-	-
199	C113-1806 варіант 4	Відвід сталевий 90° Ду 25мм	шт	12	10,16	-	121,92	-	-	-	-
200	PH15-85-4 κ=0,4	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,35	2521,17 2445,46	75,71 4,11	882,41	855,91	26,5 1,44	54,696 0,0934	19,14 0,03
201	PH15-85-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,35	7004,62 6113,65	473,17 25,69	2451,62	2139,78	165,61 8,99	136,74 0,5838	47,86 0,2
202	C113-9 варіант 1	Труби сталеві зварні, діаметр умовного проходу 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	35	187,04	-	6546,4	-	-	-	-
203	C113-1885 варіант 2	Кріплення д/труб Ду89 мм	шт	40	21,80	-	872	-	-	-	-
204	C113-1806 варіант 10	Відвід сталевий 90° Ду 89мм	шт	6	81,20	-	487,2	-	-	-	-
205	& C1545- 291-2	Шпилька М8х1000 з забивним анкером	шт	40	28,44	-	1137,6	-	-	-	-
206	PH15-29-2	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром до 80 мм	шт	2	494,56 484,99	-	989,12	969,98	-	11,01	22,02
207	PH15-29-1	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром до 32 мм	шт	3	293,59 287,65	-	880,77	862,95	-	6,53	19,59
208	C1630-543 варіант 3	Кран кульовий (американка) Ду25 мм	шт	3	401,86	-	1205,58	-	-	-	-
209	C113-1839 варіант 2	Різьба сталева Ду25 мм	шт	6	5,26	-	31,56	-	-	-	-
210	C113-1839 варіант 14	Різьбове з'єднання "амер" лат. Ду 25	шт	3	244,04	-	732,12	-	-	-	-
211	C113-1839 варіант 4	Муфта сталева Ду25 мм	шт	6	10,52	-	63,12	-	-	-	-
212	C113-1839 варіант 9	З'гін без комплекту Ду25 мм	шт	3	11,35	-	34,05	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
213	C113-1839 варіант 10	Контррайка сталева Ду25 мм	шт	3	11,69	-	35,07	-	-	-	-	
214	PH15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100 шт	0,03	2201,48 2180,48	-	66,04	65,41	-	49,5	1,49	
215	C1630-543 варіант 1	Кран кульовий в-в Ду15 мм	шт	3	79,74	-	239,22	-	-	-	-	
216	C113-1839 варіант 1	Різьба сталева Ду15 мм	шт	3	2,71	-	8,13	-	-	-	-	
217	EH26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубокми із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	3,5	146,26 146,26	-	511,91	511,91	-	3,52	12,32	
218	C113-1590 варіант 5	Теплова ізоляція б=13мм, Ду89 L=2м	шт	18	53,40	-	961,2	-	-	-	-	
219	& C113-1893-1	Стрічка армована	шт	4	104,19	-	416,76	-	-	-	-	
220	PH15-30-1 варіант 1	Гідравлічне вигробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	100м	0,41	607,58 595,56	-	249,11	244,18	-	11,18	4,58	
221	PH12-54-3	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білілом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,0979	4451,88 2893,13	-	435,84	283,24	-	69,63	6,82	
222	PH12-54-4	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білілом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,0047	6636,16 5077,41	-	31,19	23,86	-	122,2	0,57	
223	E46-29-7	Пробивання круглих отворів діаметром до 89 мм в цегляних стінах товщиною до 38 см	100шт	0,06	9606,08 5189,81	4416,27 1551,20	576,36	311,39	264,97 93,07	123,42 36,0525	7,41 2,16	
Разом прями витрати по розділу 5							20785,66	6660,29	487,98		150,56	
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:							20785,66		105,18			2,43
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. Трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							13637,39 6765,47 2451,59 6,56 448,19					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					23237,25				

		Всього по розділу 5					23237,25				
		Розділ 6. Пожарка									
224	RH15-2-4	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм	100шт	0,1	<u>5811,25</u> 5811,25	-	581,13	581,13	-	<u>148,93</u>	14,89
225	RH15-15-3 к=0,4	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 25 мм	100м	0,06	<u>1085,77</u> 1084,51	-	65,15	65,07	-	<u>24,62</u>	1,48
226	RH15-15-6 к=0,4	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 50 мм	100м	0,35	<u>1439,57</u> 1438,85	-	503,85	503,6	-	<u>32,664</u>	11,43
227	RH15-15-8	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 80 мм	100м	0,3	<u>1871,43</u> 1844,29	<u>26,58</u> 1,44	561,43	553,29	<u>7,97</u> 0,43	<u>41,868</u> 0,0328	<u>12,56</u> 0,01
228	RH15-106-3 к=0,4	Демонтаж регуляторів витрати і тиску води діаметром до 100 мм	шт	3	<u>94,18</u> 92,17	<u>1,95</u> 0,11	282,54	276,51	<u>5,85</u> 0,33	<u>1,944</u> 0,0024	<u>5,83</u> 0,01
229	RH15-27-4 к=0,4	Демонтаж лічильників [водоміріє] на різьбі діаметром до 40 мм	шт	1	<u>29,13</u> 29,07	-	29,13	29,07	-	<u>0,66</u>	<u>0,66</u>
230	RH15-85-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,04	<u>5392,79</u> 4662,81	<u>443,99</u> 24,10	215,71	186,51	<u>17,76</u> 0,96	<u>104,29</u> 0,5478	<u>4,17</u> 0,02
231	C113-6 варіант 1	Труби сталеві зварні, діаметр умовного проходу 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	4	<u>102,63</u>	-	410,52	-	-	-	-
232	C113-1806 варіант 9	Відвід сталевий 90° Ду 50мм	шт	6	<u>34,20</u>	-	205,2	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 6					2854,66	2195,18	<u>31,58</u>		<u>51,02</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					2854,66		<u>1,72</u>		<u>0,04</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд. год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					627,9 2196,9 808,4 2,19 150,92 3663,06					
		----- Всього по розділу 6					3663,06					
		Розділ 7. Оздоблення стін										
233	ЕН10-9-1 к=0,4	Демонтаж обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіні] по металевому каркасу	100м2	0,71	<u>3269,97</u> 3260,27	-	2321,68	2314,79	-	<u>76,64</u>	<u>54,41</u>	
234	ЕН10-9-1	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіні] по металевому каркасу	100м2	0,71	<u>9437,93</u> 8150,66	-	6700,93	5786,97	-	<u>191,6</u>	<u>136,04</u>	
235	С123-360 варіант 3	Профіль UW75	м	61,77	<u>29,50</u>	-	1822,22	-	-	-	-	
236	С123-360 варіант 4	Профіль CW75	м	127,8	<u>29,96</u>	-	3828,89	-	-	-	-	
237	С1545-408 варіант 1	Дюбелі металеві	шт	217,97	<u>0,72</u>	-	156,94	-	-	-	-	
238	С1545-440 варіант 1	Саморізи	шт	1207	<u>0,15</u>	-	181,05	-	-	-	-	
239	С1545-247 варіант 1	Дюбель пластмасовий 6*40	100шт	0,5	<u>35,86</u>	-	17,93	-	-	-	-	
240	С111-1683-1 варіант 1	Стрічка ущільнювальна	м	61,06	<u>3,45</u>	-	210,66	-	-	-	-	
241	С1428-11854 варіант 1	Плити гіпсові вологостійкі	м2	74,55	<u>41,07</u>	-	3061,77	-	-	-	-	
242	С111-1895-2-К	Шпаклівка фюгенфюллер	кг	22,294	<u>11,49</u>	-	256,16	-	-	-	-	
243	ЕН15-56-3	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	0,71	<u>2134,02</u> 2007,98	-	1515,15	1421,41	-	<u>45,448</u>	<u>32,27</u>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
244	EH15-56-4	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	100 м2	0,71	596,46 530,38	-	423,49	376,57	-	12,0405	8,55
245	C111-1624-2 варіант 1	Грунтовка глибокого проникнення	л	6,177	27,11	-	167,46	-	-	-	-
246	C111-2015-4 варіант 1	Гіпсова шпаклівка фінішна типа Сатенгіпс	кг	106,5	3,65	-	388,73	-	-	-	-
247	RH12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,71	1869,76 1821,14	-	1327,53	1293,01	-	43,83	31,12
248	C111-1624-2 варіант 1	Грунтовка глибокого проникнення	л	10,082	27,11	-	273,32	-	-	-	-
249	C111-1626-1 варіант 1	Фарба водоемульсійна	кг	33,37	39,14	-	1306,1	-	-	-	-
250	RH13-15-5	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	100м2	0,3	3155,71 2717,89	437,82 139,10	946,71	815,37	131,34 41,73	74,3 3,1919	22,29 0,96
251	EH15-25-2	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,3	12960,77 12507,63	-	3888,23	3752,29	-	294,0205	88,21
252	C111-256 варіант 1	Плитка для стін	м2	30,3	271,49	-	8226,15	-	-	-	-
253	& C111-329-2	Суміш для плитки SE-33	кг	7,5	47,97	-	359,78	-	-	-	-
254	& C111-1-3 варіант 1	CM 11 Клей для плитки	кг	156	6,82	-	1063,92	-	-	-	-
255	RH20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	2,941	57,91 57,91	-	170,31	170,31	-	1,63	4,79
256	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	2,941	148,35	148,35	436,3	-	436,3	-	-
					20,02		39051,41	15930,72	567,64	0,411	1,21
Разом прями витрати по розділу 7							39051,41	15930,72	567,64	0,411	377,68
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:							39051,41		100,61		2,17
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн.							22553,05				
							16031,33				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					5847,22 16,37 1117,83 44898,63				

		Всього по розділу 7					44898,63				
		Разом прями витрати по кошторису					363412,15	87851,62	3841,32		2001,54
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн.					363412,15		1074,24		25,33
		Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.					271719,21 88925,86 32056,46 86,2 5811,19				
		Всього будівельні роботи, грн.					395468,61				

		Всього по кошторису					395468,61				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					2113,07				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					94737,05				

Склав

С.О. Ковтун

Перевірив

І.В. Лозко

посада, підпис, ініціали, прізвище

посада, підпис, ініціали, прізвище



До Договору № 23

від « 04 » 06 2018р

Київський університет імені Бориса Грінченка
(назва організації, що затверджує)



Затверджено О.П.Турунцев

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 426,19925 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

04.06.2018
(посилання на документ про затвердження)

"04" 06 2018р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

ДК 021:2015 (СРV:2008) - 45330000-9 "Водопровідні та санітарно-технічні роботи" Капітальний ремонт внутрішніх мереж холодного водопостачання та каналізації навчального корпусу Університетського коледжу Київського університету імені Бориса Грінченка за адресою: проспекту Ю. Гагаріна,
16

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			Будівельних робіт	Кошторисна вартість, тис.грн. устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення ДК 021:2015 (СРV:2008) - 45330000-9 "Водопровідні та санітарно-технічні роботи" Капітальний ремонт внутрішніх мереж холодного водопостачання та каналізації навчального корпусу Університетського коледжу Київського університету імені Бориса Грінченка за адресою: проспекту Ю. Гагаріна, 16	395,46861	-	-	395,46861
		Разом по главі 2:	395,46861	-	-	395,46861
		Разом по главах 1-7:	395,46861	-	-	395,46861
		Разом по главах 1-8:	395,46861	-	-	395,46861
		Разом по главах 1-9:	395,46861	-	-	395,46861

До Договору № 125Від « 01 » 06 2018р

Замовник Київський університет імені Бориса Грінченка
(назва організації)
Підрядник ФОП Лозко І.В.
(назва організації)

ДОГОВІРНА ЦІНА

на ДК 021:2015 (CPV:2008) - 45330000-9 "Водопровідні та санітарно-технічні роботи" Капітальний ремонт внутрішніх мереж холодного водопостачання та каналізації навчального корпусу Університетського коледжу Київського університету імені Бориса Грінченка за адресою: проспекту Ю. Гагаріна, 16, що здійснюється в 2018 році

Визначена згідно з ДСТУ Б Д. 1.1-1-2013

№ п/п	Обґрунтування	Найменування витрат	Вартість, тис. грн.		
			всього	будівельних робіт	інших витрат
1	2	3	4	5	6
1	Прямі витрати, в тому числі		363,41215	363,41215	-
	Розрахунок N1	Заробітна плата	87,85162	87,85162	-
	Розрахунок N2	Вартість матеріальних ресурсів	271,71921	271,71921	-
2	Розрахунок N3	Вартість експлуатації будівельних машин і механізмів	3,84132	3,84132	-
3	Розрахунок N4	Загальновиробничі витрати	32,05646	32,05646	-
	Розрахунок N5	Витрати на зведення (пристосування) та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд	-	-	-
4	Розрахунок N6	Кошти на додаткові витрати при виконанні будівельних робіт у зимовий період (на обсяги робіт, що плануються до виконання у зимовий період)	-	-	-
5	Розрахунок N7	Кошти на додаткові витрати при виконанні будівельних робіт у літній період (на обсяги робіт, що плануються до виконання у літній період)	-	-	-
6	Розрахунок N8	Інші супутні витрати	1,42857	-	1,42857
	Разом		396,89718	395,46861	1,42857
7	Розрахунок N9	Прибутки	5,42493	5,42493	-
8	Розрахунок N10	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій	2,56718	-	2,56718

1	2	3	4	5	6
9	Розрахунок N11	Кошти на покриття ризику	-	-	-
10	Розрахунок N12	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами	-	-	-
		Разом (пп. 1-10)	404,88929	400,89354	3,99575
11	Розрахунок N13	Податки, збори, обов'язкові платежі, встановлені чинним законодавством і не враховані складовими вартості будівництва	21,30996	-	21,30996
		Разом договірної ціни	426,19925	400,89354	25,30571
		Всього договірної ціни	426,19925	400,89354	25,30571

Керівник підприємства
(організації) замовника



О.П. Турунцев

Керівник генеральної
підприємної організації



І.В. Лозко

Розрахунок розміру середньомісячної кошторисної заробітної плати, яка враховується при визначенні вартості будівництва на підставі даних організації ФОРП Лозко І.В.
(розрахунковий період 2018 р.)

1. Вихідні дані

Іденти - фактор	Найменування параметру	Одиниця виміру	Значення	Припустимі значення	Примітка
1	2	3	4	5	6
ЗПмін	Розмір прожиткового мінімуму, встановлений для працездатних осіб на 01 січня календарного року	грн.	1762	На 1 січня 2018 року: 1762 грн.	Закон України про державний бюджет на 2018 рік, стаття 7
Кмін	Коефіцієнт переходу від прожиткового мінімуму до гарантованого розміру тарифної ставки (окладу) працівника, який виконує просту некваліфіковану роботу	-	1,6	>= 1	Колективний договір або Галузева угода
Кгалуз	Коефіцієнт співвідношення мінімальної тарифної ставки робітників I розряду (місячної тарифної ставки) за видом робіт до встановленої Галузевою угодою мінімальної тарифної ставки робітника I розряду	-	1,28	1,28	Галузева угода 2017 - 2018 р. Додаток №1
Ксер.роз	Коефіцієнт середнього розряду	-	1,308	1,308	Дод. А до ДСТУ-Н Б Д. 1.1-2:2013
Кшк	Середній розмір доплат за роботу у важких і шкідливих та особливо важких і особливо шкідливих умовах праці	-	0,12	Умови шкідливі: 4, 8, 12%; Умови особливо шкідливі: 16, 20, 24% <= 1	Галузева угода 2017 - 2018р. Додаток №3
Ушк	Питома вага робіт, які виконуються у важких і шкідливих та особливо важких і особливо шкідливих умовах праці	-	0,6	<= 1	За даними підприємної організації
Кмайст	Коефіцієнт, що враховує середній розмір диференційованої надбавки до тарифної ставки робітників розряду 3,8	-	0,16	розряд III - 12% розряд IV - 16% розряд 3,8 - 15,2% <= 1	Галузева угода 2017 - 2018р. Додаток №3
Умайст	Питома вага робітників, які одержують надбавку за майстерність	-	0,5	<= 1	За даними підприємної організації
Кважл.р	Надбавки за виконання особливо важливої роботи на певний термін	-	0,5	до 50 % посадового окладу <= 1	Галузева угода 2017 - 2018р. Додаток №3
Уважл.р	Питома вага робітників, які одержують надбавку за виконання особливо важливої роботи	-	0,3	<= 1	За даними підприємної організації
Квис.дос	Надбавки за високі досягнення у праці	-	0,5	до 50 % посадового окладу <= 1	Галузева угода 2017 - 2018р. Додаток №3
Увис.дос	Питома вага робітників, які одержують надбавку за високі досягнення у праці	-	0,1	<= 1	За даними підприємної організації
Кі	Інші надбавки та доплати, визначені згідно з галузевими (міжгалузевими) угодами	-	0	-	Галузева угода 2017 - 2018р. Додаток №3

1	2	3	4	5	6
Vi	Питома вага робітників, які одержують інші надбавки та доплати	-	0,5	<= 1	За даними підрядної організації
Квідлуост	Коефіцієнт, що враховує кошти на оплату щорічних основних та додаткових відпусток	-	0, 12	Розрахунок	За даними підрядної організації

2. Розрахунок

2.1 Тарифна частина середньомісячної заробітної плати:

ЗПтар = ЗПмін x Кмін x Кгалуз x Ксер.роз

ЗПтар = 1762 x 1,6 x 1,28 x 1,308 = 4720,02 грн.

2.2 Додаткова заробітна плата та інші заохочувальні та компенсаційні виплати:

ЗПдодатк = ЗПшк + ЗПмайст + ЗПважл.р + ЗПвис.дос + ЗПвідпуст + ЗПі

2.2.1 Доплата за роботу у важких і шкідливих та особливо важких і особливо шкідливих умовах праці:

ЗПшк = ЗПтар x Кшк x Vшк

ЗПшк = 4720,02 x 0,12 x 0,6 = 339,84 грн.

2.2.2 Надбавка за високу професійну майстерність:

ЗПмайст = ЗПтар x Кмайст x Vмайст

ЗПмайст = 4720,02 x 0,16 x 0,5 = 377,60 грн.

2.2.3 Надбавка за виконання особливо важливої роботи:

ЗПважл.р = ЗПтар x Кважл.р x Vважл.р

ЗПважл.р = 4720,02 x 0,5 x 0,3 = 708,00 грн.

2.2.4 Надбавка за високе досягнення у праці:

ЗПвис.дос = ЗПтар x Квис.дос x Vвис.дос

ЗПвис.дос = 4720,02 x 0,5 x 0,1 = 236,00 грн.

2.2.5 Інші надбавки та доплати, визначені згідно з галузевими (міжгалузевими) угодами:

ЗПі = ЗПтар x Кі x Vi

ЗПі = 4720,02 x 0 x 0,5 = 0,00 грн.

2.2.6 Кошти на оплату щорічних основних та додаткових відпусток:

ЗПвідпуст = (ЗПтар + ЗПшк + ЗПмайст + ЗПважл.р + ЗПвис.дос + ЗПі) x Квідпуст

ЗПвідпуст = (4720,02 + 339,84 + 377,60 + 708,00 + 236,00 + 0,00) x 0,12 = 765,78 грн.

Загальна сума додаткової заробітної плати та інших заохочувальних та компенсаційних виплат складає:

ЗПдодатк = ЗПшк + ЗПмайст + ЗПважл.р + ЗПвис.дос + ЗПвідпуст + ЗПі

ЗПдодатк = 339,84 + 377,60 + 708,00 + 236,00 + 765,78 + 0,00 = 2427,22 грн.

2.3 Кошторисна заробітна плата, яка визначена на підставі даних організації ФОП Лозко І.В. складає :

ЗПкошттар = ЗПтар + ЗПдодатк

ЗПкошттар = 4720,02 + 2427,22 = 7147,24 грн.

Склав

Перевірив

Лозко І.В.

Лозко І.В.



ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

2 Програмний комплекс АВК - 5 (3.3.2) укр.

- 1 -

Додаток №7

121 ДЦ ССР

До Договору № 145

від « 04 » 06 2018р

ДК 021:2015 (СРV:2008) - 45330000-9 "Водопровідні та санітарно-технічні роботи" Капітальний ремонт внутрішніх мереж холодного водопостачання та каналізації навчального корпусу Університетського коледжу Київського університету імені Бориса Грінченка за адресою: проспект Ю. Гагаріна,
16

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Будівельні роботи. ДСТУ Б Д.2.2-2012;
- Монтаж устаткування. ДСТУ Б Д.2.3-2012;
- Пусконаладжувальні роботи. ДСТУ Б Д.2.6-2012;
- Будівельні роботи. ДСТУ Б Д.2.2 - 2012;
- Ремонтно-будівельні роботи. ДСТУ Б Д.2.4 - 2012;
- Будівельні матеріали, вироби і конструкції;
- Перевезення ґрунту і сміття;
- Індивідуальні ресурсні елементні кошторисні норми;

Вартість матеріальних ресурсів і машино-годин прийнято за регіональними поточними цінами станом на дату складання документації та за усередненими даними Мінірегіонбуду України.

Загальновиборничі витрати розраховані відповідно до усереднених показників Додатка Б до ДСТУ-Н Б Д. 1.1-3-2013.

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

1. Усереднений показник для визначення розміру кошторисного прибутку (див. графу 8 Кошторисного розрахунку №П1130), ДСТУ Б Д. 1.1-1:2013 п.5.8.16 2,57 грн./люд.-г
2. Усереднений показник для визначення розміру адміністративних витрат (див. графу 8 Кошторисного розрахунку №П1147), ДСТУ Б Д. 1.1-1:2013 п.5.8.16 1,21 грн./люд.-г

Загальна кошторисна трудомісткість

Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах

Загальна кошторисна заробітна плата

Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості:

Тарифна сітка для будівельних, монтажних і ремонтних робіт при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 166,08 люд.-г та розряді робіт 3,8

Тарифна сітка для пусконаладжувального персоналу при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 166,08 люд.-г та розряді робіт 4

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:

у тому числі:

будівельні роботи -

вартість устаткування -

інші витрати -

2,11307	тис.люд.-г
2,027	тис.люд.-г
94,73705	тис.грн.
7147,24	грн.
5862,62	грн.
426,19925	тис.грн.
400,89354	тис.грн.
-	тис.грн.
25,30571	тис.грн.

Примітка:

1. Дані про структуру кошторисної вартості будівництва наведені у документі "Підсумкові вартісні параметри".

Склав: С.О. Ковтун



Перевірив: І.В. Дозко

