

**ДОГОВІР
ПІДРЯДУ № 4530/V07**

м. Запоріжжя

« 10 » 10 2023 р.

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЦЕНТР УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЙНИМИ ТЕХНОЛОГІЯМИ», іменоване надалі Замовник, в особі директора Белікова Олексія Юрійовича, який діє на підставі Статуту, та **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ІТ-ІНТЕГРАТОР»**, іменоване надалі Підрядник, в особі директора департаменту з договірної роботи Мельника Олександра Денисовича, який діє на підставі рішення єдиного учасника №158 від 14.08.2023 року, з іншого боку, уклали цей Договір підряду (далі – Договір) про наступне:

1. Предмет договору

1.1. Цей Договір укладається відповідно до приписів Закону України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII (в редакції Закону від 19.09.2019 № 114-IX), далі – Закон, та Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 № 1178 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 12.05.2023 № 471), далі – Особливості, за результатом проведення процедури відкритих торгів з особливостями.

1.2. За цим Договором Підрядник зобов'язується на свій ризик з власних матеріалів та обладнання, власними та залученими силами у повному обсязі та у визначені Договором строки виконати «Будівельно-монтажні роботи», код CPV за кодом за ДК 021:2015:45300000-0 (лот № 3 - будівельно-монтажні роботи по об'єкту «**Нове будівництво зони відеоспостереження вузла V07 сенсорної частини системи, розташоване на перетині вулиць Перемоги, Патріотичної та Яценка, м. Запоріжжя**»), далі роботи, а Замовник зобов'язується прийняти та оплатити виконану роботу в порядку та на умовах, визначених цим Договором.

1.3. Підрядник виконує роботу згідно проектно-кошторисної документації по об'єкту, зазначеному в п. 1.2 цього Договору (далі Об'єкт), Договірної ціни (Додаток №1) та в межах фактичного обсягу видатків і відповідно до будівельних норм і стандартів (ДБН).

1.4. Складовими робіт, що виконуються за умовами цього Договору, є придбання, встановлення, монтаж та пусконаладження устаткування, виконання окремих комплексів будівельних, монтажних, спеціальних, пусконаладжувальних та інших робіт та послуг, пов'язаних з об'єктом будівництва (далі – складові роботи). Вичерпний перелік складових робіт відображається в Додатках до цього Договору, які є його невід'ємними частинами.

1.5. Підрядник гарантує, що предмет Договору відповідає видам діяльності, передбаченим його статутом та документами дозвільного характеру.

2. Ціна договору та порядок здійснення розрахунків

2.1. Договірна ціна робіт визначена згідно з національними стандартами та КНУ «Настанова з визначення вартості будівництва» на підставі кошторису, що входить до складу Додатку №1 до цього Договору (Договірна ціна) є динамічною та становить без ПДВ 813 357,70 грн. (вісімсот тринадцять тисяч триста п'ятдесят сім гривень 70 копійок), крім того ПДВ 162 671,54 грн. (сто шістдесят дві тисячі шістсот сімдесят одна гривня 54 копійки), разом з ПДВ **976 029,24 грн. (дев'ятесот сімдесят шість тисяч двадцять дев'ять гривень 24 копійки)**.

2.2. Договірна ціна включає вартість матеріально-технічних ресурсів, устаткування, будівельних, монтажних, спеціальних, пусконаладжувальних та інших робіт та послуг, пов'язаних з об'єктом будівництва, відшкодування всіх витрат Підрядника та оплату за виконану ним роботу, враховує сплату податків, зборів та обов'язкових платежів, що сплачуються або мають бути сплачені згідно з чинним законодавством України, в тому числі ПДВ.

2.3. Найменування, вартість, приналежність, кількість, якість та норми затрат матеріалів визначаються кошторисом, що входить до складу Додатку №1 до цього Договору (Договірна ціна).

2.4. Оплата Замовником виконаних робіт проводиться за рахунок бюджетних коштів шляхом безготівкового перерахування грошових коштів на банківський рахунок Підприємця протягом 20 (двадцяти) банківських днів від дати підписання Замовником акту приймання виконаних будівельних робіт за формою КБ-2в (далі акт КБ-2в), довідки про вартість виконаних робіт та витрати за формою КБ-3 (далі довідка КБ-3) та інших документів, що підтверджують виконання робіт (та їх складових) за цим Договором.

2.5. Фінансування та оплата робіт за умовами цього Договору здійснюється за рахунок бюджетних коштів в межах бюджетного фінансування Замовника.

2.6. Датою оплати вважається дата списання грошових коштів з поточного рахунку Замовника.

2.7. Платіжні зобов'язання за цим Договором виникають у Замовника після приймання виконаних робіт за актом КБ-2в згідно довідки КБ-3 (та інших документів, що підтверджують виконання робіт (та їх складових) за цим Договором) та мають бути сплачені при отриманні відповідного бюджетного фінансування.

2.8. Замовник має право не приймати від Підприємця оформлені з недостовірними даними документи. У такому випадку вся відповідальність за можливе порушення строків виконання робіт, несвоєчасну їх оплату та інші наслідки, пов'язані із подальшим порушенням Сторонами своїх зобов'язань та обов'язків за Договором, покладається на Підприємця.

2.9. Якщо при прийманні робіт будуть виявлені недоліки, які виникли з вини Підприємця (в т.ч. у частині якості та норм витрат матеріалів), Сторонами у акті КБ-2в зазначається повний перелік недоліків у виконаних роботах та строки їх усунення. При цьому усунення недоліків відбувається за рахунок Підприємця. Замовник має право повністю або частково не оплачувати роботи за Договором до моменту усунення таких недоліків без застосування до нього будь-яких санкцій.

2.10. Сума цього Договору може бути змінена за взаємною згодою Сторін шляхом укладання додаткової угоди у випадках, передбачених п. 19 Особливостей та умовами цього Договору.

3. Строки та порядок виконання робіт

3.1. Плановий строк виконання робіт за цим Договором: до 10 грудня 2023 року включно.

3.2. Допускається дострокове виконання робіт.

3.3. Строки виконання робіт можуть змінюватися з підстав, передбачених чинним законодавством та умовами цього Договору. В такому разі Сторони укладають відповідну додаткову угоду до цього Договору.

3.4. Підприємець забезпечує доступ до місця проведення робіт, а Замовник йому сприяє.

3.5. Підприємець забезпечує виконання робіт у відповідності до затвердженої проектно-кошторисної документації та будівельних норм і правил (ДБН), діючих на території України.

3.6. При виконанні робіт Підприємець зобов'язаний забезпечити дотримання вимог ДБН А.3.1-5-2016 «Організація будівельного виробництва», нормативних актів з охорони праці, пожежної безпеки, охорони навколишнього середовища, гігієни праці, в тому числі субпідприємними організаціями (у разі їх залучення), і несе відповідальність за виконання цих вимог у повному обсязі.

3.7. Підприємець підтверджує, що до початку виконання робіт за цим Договором ним належним чином отримані та оформлені в компетентних державних органах всі необхідні дозволи, ліцензії.

3.8. Підприємець несе повну відповідальність при використанні майна за місцем проведення робіт, його освітлення й огороження, дотримання санітарних і протипожежних вимог складування будівельних матеріалів і техніки, охорону праці й техніку безпеки при

проведенні робіт в умовах житлової забудови та інших правил, що застосовуються при здійсненні робіт згідно предмету цього Договору.

3.9. Замовлення, приймання, розвантаження, складування, зберігання, подавання матеріалів та приймання, розвантаження, складування, зберігання, подавання устаткування здійснюється силами Підрядника. Він контролює якість, кількість і комплектність постачання цих ресурсів.

3.10. Підрядник забезпечує збереження результатів робіт та несе всі ризики до моменту прийняття закінчених робіт Замовником. Підрядник відповідає за наслідки пошкодження або повної втрати результатів робіт до прийняття їх Замовником з підписанням відповідних документів (п. 4.1 Договору).

3.11. Замовник має право контролювати хід та відповідність виконуваних робіт та матеріальних ресурсів визначеним вимогам зі складанням дефектного акту. Визначені в такому дефектному роботі переробляються Підрядником в узгоджені Сторонами строки без додаткової оплати.

3.12. Замовник вправі за власний рахунок усунути недоліки у виконаних Підрядником роботах з подальшим відшкодуванням Підрядником понесених Замовником та документально підтверджених витрат, на підставі письмової вимоги Замовника протягом 10 банківських днів з моменту отримання такої вимоги.

3.13. Підрядник має право залучати для виконання робіт за цим Договором субпідрядників за письмовим погодженням із Замовником та наданням усіх дозвільних документів субпідрядників. При цьому, Підрядник здійснює координацію діяльності Субпідрядників, здійснює розрахунки з ними без залучення Замовника і несе відповідальність за результат їхньої роботи.

4. Задача та приймання виконаних робіт

4.1. Передача закінчених робіт Підрядником і приймання їх Замовником оформлюється актом приймання виконаних будівельних робіт за формою КБ-2в з додатками, довідкою про вартість виконаних робіт та витрати за формою КБ-3, та іншими документами, що підтверджують виконання робіт (та їх складових) за цим Договором, які складаються Підрядником і підписуються уповноваженими представниками та скріплюються печатками Сторін.

Вартість фактично виконаних робіт, що підлягають оплаті, визначається з урахуванням обсягів виконаних робіт і фактичних витрат Підрядника, що підтверджується актами приймання виконаних будівельних робіт (форма КБ-2в), довідкою про витрати (форма КБ-3) та іншими первинними документами, що підтверджують фактичні витрати Підрядника (видаткові накладі на матеріали, вироби та устаткування, подорожні аркуші тощо).

У разі залучення Субпідрядника, Підрядник зобов'язаний до акту КБ-2в надати завірену копію акту приймання виконаних будівельних робіт, оформленого у встановленому порядку, між Підрядником та Субпідрядником.

4.2. В разі відмови від підписання акту КБ-2в та довідки КБ-3, Замовник зобов'язаний надати письмову мотивовану відмову Підряднику протягом 3 (трьох) робочих днів.

5. Гарантії

5.1. Підрядник гарантує відсутність дефектів у виконаних ним роботах за цим Договором та їх відповідність проектно-кошторисній документації.

5.2. Підрядник гарантує якість виконаних робіт та матеріалів поставки Підрядника протягом гарантійного строку, який становить один рік. Гарантійний строк на устаткування поставки Підрядника регламентується виробником цього устаткування на кожний вид устаткування окремо. Гарантійний строк та строк придатності починає свій перебіг з моменту підписання Сторонами акту КБ-2в та довідки КБ-3. Гарантія якості роботи поширюється на все, що становить результат роботи за цим Договором.

5.3. При виявленні у межах гарантійного терміну недоліків у виконаних роботах, що виникли з вини Підрядника та зумовлені виконанням робіт з порушенням діючих норм, правил і умов Договору, Підрядник зобов'язаний за власний рахунок усунути їх у 20-денний термін після письмового звернення Замовника та відшкодувати завдані такими недоліками

збитки у повному обсязі. Перелік недоліків визначається дефектним актом, що складається Сторонами, із зазначенням дати виявлення недоліків та термінів їх усунення. У разі відмови Підрядника від складання (підписання) такого акту та/або підписання його із зауваженнями (запереченнями), Замовник має право скласти такий акт із залученням незалежних експертів та надіслати його Підряднику. В цьому випадку Підрядник зобов'язаний протягом 3 (трьох) банківських днів з моменту отримання відповідної вимоги відшкодувати Замовнику документально підтверджені витрати на проведення експертизи.

5.4. Гарантійний строк збільшується на час, протягом якого об'єкт, на якому виконувались роботи не міг експлуатуватися у зв'язку з виявленими дефектами у виконаних Підрядником роботах.

5.5. Усуненню Підрядником підлягають виключно ті недоліки та дефекти, що виникли з вини Підрядника. Підрядник звільняється від обов'язку усувати недоліки, що зумовлені неправильною експлуатацією Об'єкта.

5.6. Підрядник не несе відповідальності за будь-які недоліки та/або дефекти, що були виявлені по закінченню гарантійного строку.

6. Обов'язки Підрядника

6.1. Підрядник в своїй діяльності керується вимогами діючих нормативних документів і законодавчих актів України.

6.2. Підрядник зобов'язується:

6.2.1. Суворо дотримуватись технології виконання робіт, яка забезпечує якість робіт, а також дотримуватись правил техніки безпеки та пожежної безпеки в ході виконання робіт.

6.2.2. Своєчасно попередити Замовника:

- про те, що додержання вказівок Замовника загрожує якості або придатності результату роботи;

- про можливість припинення або сповільнення виконання робіт з вини Замовника, або з інших незалежних від Підрядника причин;

- про наявність інших обставин, що не залежать від Підрядника, які загрожують якості або придатності результату роботи.

6.2.3. Узгоджувати з Замовником будь-які дії, які можуть мати вплив на виробничий процес Замовника та/або результат виконання робіт.

6.2.4. Невідкладно та без додаткової оплати усувати виявлені недоліки та дефекти у виконаних роботах.

6.2.5. Надавати за вимогою Замовника всі необхідні документи, які свідчать про право Підрядника виконувати роботи за Договором, а також документи які свідчать про якість та відповідність стандартам використовуваних матеріально-технічних ресурсів, устаткування тощо.

6.2.6. При залученні Субпідрядників забезпечити неухильне дотримання Субпідрядниками всіх умов Договору.

6.2.7. Створити умови праці, що відповідають вимогам нормативних актів з охорони праці, пожежної безпеки, охорони навколишнього середовища, гігієни праці.

6.2.8. Забезпечити додержання прав працівників, гарантованих законодавством про охорону праці, відповідати за дотримання його працівниками нормативних актів з охорони праці, пожежної безпеки, охорони навколишнього середовища, гігієни праці при виконанні тих чи інших робіт.

6.2.9. Своєчасно виконати та передати Замовнику закінчені роботи в порядку, передбаченому чинним законодавством України та умовами даного Договору.

6.2.10. Здійснювати реєстрацію податкових накладних та/або розрахунків коригування до податкових накладних у Єдиному реєстрі податкових накладних протягом 5 (п'яти) календарних днів, наступних за датою виникнення податкових зобов'язань згідно п. 187.7 ст. 187 Податкового кодексу України (на момент зарахування коштів за умовами цього Договору).

6.2.11. Виконувати власні зобов'язання, що встановлені цим Договором та чинними в Україні нормативними актами.

7. Обов'язки Замовника

- 7.1. Замовник в своїй діяльності керується вимогами нормативних документів і законодавчих актів України.
- 7.2. Замовник зобов'язується:
- 7.2.1. Надавати Підряднику всю необхідну інформацію та документи, які необхідні для виконання робіт та /або передбачені Договором.
- 7.2.2. Прийняти роботи, виконані відповідно умов цього Договору.
- 7.2.3. Своєчасно та в повному обсязі сплатити вартість виконаних та прийнятих робіт у відповідності до умов, визначених даним Договором.
- 7.2.4. Виконувати власні зобов'язання, що встановлені цим Договором та чинними в Україні нормативними актами.

8. Матеріально-технічне забезпечення

- 8.1. Роботи виконуються з матеріалів і устаткування Підрядника, визначеного кошторисом, що входить до складу Додатку №1 до цього Договору (Договірна ціна), та засобами Підрядника.
- 8.2. Найменування, вартість, приналежність, кількість, якість та норми затрат матеріалів визначаються кошторисом, що входить до складу Додатку №1 до цього Договору (Договірна ціна).
- 8.3. Підрядник несе відповідальність за якість наданих ним чи Субпідрядником матеріалів і устаткування.

9. Забезпечення виконання договору

- 9.1. На день укладання цього Договору Підрядник надає забезпечення виконання у вигляді безвідкличної безумовної банківської гарантії на користь Замовника на умовах грошового забезпечення (покриття), за умовами якої Банк-гарант приймає на себе зобов'язання нести відповідальність за невиконання або неналежне виконання Підрядником умов цього Договору.
- 9.2. Об'єм відповідальності Банка-гаранта – це зобов'язання відповісти в межах конкретно визначеного розміру за неналежне виконання Підрядником умов цього Договору.
- 9.3. Об'єм відповідальності Банка-гаранта за умовами гарантії не буде перевищувати п'яти відсотків загальної суми (вартості) цього Договору, вказаної в п. 2.1. цього Договору.
- 9.4. Банківська гарантія має бути оформлена на строк, який дорівнює або перевищує строк дії цього Договору.
- 9.5. Забезпечення виконання договору повертається на умовах, визначених ст. 27 Закону з урахуванням положень п. 21 Особливостей та в будь-якому випадку після закінчення (припинення) строку дії цього Договору, але не пізніше ніж протягом п'яти банківських днів з останнього дня строку дії цього Договору.

10. Відповідальність сторін

- 10.1. За невиконання або неналежне виконання зобов'язань за цим Договором Сторони несуть відповідальність згідно з чинним законодавством України.
- 10.2. Підрядник несе повну матеріальну відповідальність за збереження устаткування та результатів виконаних робіт до їх прийняття Замовником.
- 10.3. Підрядник відповідає за неналежну якість наданих ним матеріалів і устаткування, а також за надання (використання) матеріалу, обтяженого правами третіх осіб.
- 10.4. Підрядник несе відповідальність за стан охорони праці, техніки безпеки, експлуатацію вантажопідіймальних кранів, механізмів, пожежну та електробезпеку при виконання робіт.
- 10.5. Якщо робота виконана Підрядником з відступами від умов цього Договору, які погіршили роботу, або з іншими недоліками, які роблять її непридатною для експлуатації, Підрядник несе відповідальність, встановлену статтею 858 Цивільного кодексу України.
- 10.6. За порушення строків виконання договірних зобов'язань з винної Сторони на користь іншої Сторони стягується пеня у розмірі 0,1 відсотка Договірної ціни (п. 2.1. цього Договору), з яких допущено прострочення виконання за кожний день прострочення, а за

прострочення понад тридцять днів додатково стягується штраф у розмірі семи відсотків вказаної вартості.

10.7. Несвоєчасне перерахування грошових коштів, що стало наслідком дій (бездіяльності) головного розпорядника бюджетних коштів або банківської установи, не є порушенням договірних зобов'язань з боку Замовника та не може бути підставою для нарахування визначеної п. 10.6. цього Договору пені та фінансових санкцій, передбачених ст. 625 Цивільного кодексу України.

10.8. Збитки, завдані Замовнику невиконанням або неналежним виконанням цього Договору, підлягають відшкодуванню Підрядником у повному обсязі. Підрядник звільняється від відповідальності за порушення договірних зобов'язань виключно за умови, якщо доведе, що належне виконання виявилось неможливим внаслідок дії обставин непереборної сили (форс-мажор).

10.9. Сплата штрафних та фінансових санкцій за невиконання або неналежне виконання договірних зобов'язань не звільняє Сторони від виконання зобов'язання в натурі, крім випадків, передбачених ч. 3 ст. 193 Господарського кодексу України.

10.10. За збитки, заподіяні третім особам, відповідальність несе винна Сторона.

10.11. У разі передачі Підрядником третім особам повністю або частково своїх прав та/або обов'язків за цим Договором без попередньої письмової згоди Замовника, Підрядник сплачує Замовнику штраф у розмірі 5% від договірної ціни (з урахуванням ПДВ), визначеної п. 2.1. даного Договору, незалежно від законності такої передачі.

10.12. В разі порушення Підрядником п. 6.2.10 цього Договору, Підрядник на письмову вимогу Замовника (далі Вимога) сплачує штраф в розмірі суми податку на додану вартість за такою податковою накладною, протягом п'яти банківських днів з дати отримання Вимоги шляхом перерахування грошових коштів на рахунок, вказаний в цій Вимозі, з урахуванням умов п. 15.4. цього Договору.

10.13. Підрядник не несе відповідальності за будь-які затримки виконання Робіт, а також виправлення дефектів, якщо такі затримки виникли не з вини Підрядника.

11. Обставини непереборної сили (форс-мажор)

11.1. При настанні після укладання цього Договору стихійних явищ природного характеру (землетруси, повені, урагани, руйнування в результаті блискавки й т.п.), катастроф техногенного й антропогенного походження (вибухи, пожежі і т.п.), обставин соціального й міжнародного походження (воєнні дії, суспільні хвилювання, епідемії, страйки, бойкоти, блокади, ембарго, інші міжнародні санкції або дії державних органів), які прямо і безпосередньо унеможливають, частково або повністю виконання зобов'язань, за цим Договором, Сторони звільняються від відповідальності за повне або часткове невиконання своїх обов'язків по цьому Договору, виконання яких стало неможливим внаслідок обставин непереборної сили або спричинено діями третьої особи. Факт наявності таких обставин підтверджується відповідними компетентними органами. При цьому Сторона, яка не може виконати свої обов'язки через виникнення таких обставин, повинна письмово повідомити іншу Сторону протягом 3 календарних днів з моменту їх виникнення. Несвоєчасність повідомлення позбавляє права посилаючись на ці обставини у подальшому.

11.2. Настання форс-мажорних обставин не є підставою для невиконання Сторонами зобов'язань, строк виконання яких настав до дати виникнення таких обставин, а також для звільнення Сторін від відповідальності за таке невиконання.

11.3. Якщо обставини непереборної сили тривають більше 3-х місяців поспіль, зацікавлена Сторона має право ініціювати розірвання Договору, з урахуванням умов п. 13.3 Договору.

12. Порядок вирішення спорів

12.1. Усі викликані цим Договором і зв'язані з ним спори та розбіжності Сторони намагаються вирішувати шляхом переговорів.

12.2. В разі недосягнення згоди шляхом переговорів, спір вирішується в судовому порядку за встановленою підвідомчістю та підсудністю такого спору відповідно до чинного законодавства України.

13. Строк дії договору. Порядок зміни умов і розірвання договору

13.1. Договір вступає в силу після його підписання уповноваженими представниками та скріплення печатками Сторін і діє до 31 грудня 2023 року, а в частині розрахунків – до повного виконання.

13.2. Закінчення строку цього Договору не звільняє Сторони від відповідальності за порушення договірних зобов'язань, які мали місце під час дії цього Договору.

13.3. Зміни та доповнення умов цього Договору здійснюються шляхом підписання уповноваженими особами та скріплення печатками Сторін додаткових угод про умови, узгоджені шляхом переговорів, після чого вони стають невід'ємною частиною Договору.

13.4. В разі дострокового розірвання Договору, Сторони зобов'язуються провести звірку взаємних розрахунків та оформити відповідні первинні документи на фактично, своєчасно та якісно виконаний обсяг робіт.

13.5. Істотні умови цього Договору не можуть змінюватися після його підписання до виконання зобов'язань сторонами в повному обсязі, крім випадків:

1) зменшення обсягів закупівлі, зокрема з урахуванням фактичного обсягу видатків замовника;

2) погодження зміни ціни за одиницю товару в договорі про закупівлю у разі коливання ціни такого товару на ринку, що відбулося з моменту укладення договору про закупівлю або останнього внесення змін до договору про закупівлю в частині зміни ціни за одиницю товару. Зміна ціни за одиницю товару здійснюється пропорційно коливанню ціни такого товару на ринку (відсоток збільшення ціни за одиницю товару не може перевищувати відсоток коливання (збільшення) ціни такого товару на ринку) за умови документального підтвердження такого коливання та не повинна призвести до збільшення суми, визначеної в договорі про закупівлю на момент його укладення;

3) покращення якості предмета закупівлі за умови, що таке покращення не призведе до збільшення суми, визначеної в договорі про закупівлю;

4) продовження строку дії договору про закупівлю та/або строку виконання зобов'язань щодо передачі товару, виконання робіт, надання послуг у разі виникнення документально підтверджених об'єктивних обставин, що спричинили таке продовження, у тому числі обставин непереборної сили, затримки фінансування витрат замовника, за умови, що такі зміни не призведуть до збільшення суми, визначеної в договорі про закупівлю;

5) погодження зміни ціни в договорі про закупівлю в бік зменшення (без зміни кількості (обсягу) та якості товарів, робіт і послуг);

6) зміни ціни в договорі про закупівлю у зв'язку з зміною ставок податків і зборів та/або зміною умов щодо надання пільг з оподаткування - пропорційно до зміни таких ставок та/або пільг з оподаткування, а також у зв'язку із зміною системи оподаткування пропорційно до зміни податкового навантаження внаслідок зміни системи оподаткування;

7) зміни встановленого згідно із законодавством органами державної статистики індексу споживчих цін, зміни курсу іноземної валюти, зміни біржових котирувань або показників Platts, ARGUS, регульованих цін (тарифів), нормативів, середньозважених цін на електроенергію на ринку "на добу наперед", що застосовуються в договорі про закупівлю, у разі встановлення в договорі про закупівлю порядку зміни ціни;

8) зміни умов у зв'язку із застосуванням положень частини шостої статті 41 Закону.

14. Антикорупційні застереження

14.1. При виконанні своїх зобов'язань за Договором, Сторони, їх афілійовані особи, працівники або посередники не виплачують, не пропонують виплатити і не дозволяють виплату будь-яких грошових коштів або цінностей, прямо або побічно, будь-яким особам, для впливу на дії чи рішення цих осіб з метою отримати якісь неправомірні переваги або інші неправомірні мети. При виконанні своїх зобов'язань за Договором, Сторони, їх афілійовані особи, працівники або посередники не здійснюють дії, що кваліфікуються придатним для цілей Договору законодавством, як дача/одержання хабаря, комерційний підкуп, а також дії, що порушують вимоги чинного законодавства та міжнародних актів про протидію легалізації (відмиванню) доходів, одержаних злочинним шляхом.

14.2. У разі виникнення у Сторони підозр, що відбулося чи може відбутися порушення будь-яких положень цього пункту, відповідна Сторона зобов'язана повідомити іншу Сторону в письмовій формі. У письмовому повідомленні Сторона зобов'язана послатися на факти або надати матеріали, що достовірно підтверджують або дають підставу припускати, що відбулося чи може відбутися порушення будь-яких положень цього пункту контрагентом, його афілійованими особами, працівниками або посередниками, що виражається в діях, які кваліфікуються чинним законодавством як дача або одержання хабаря, комерційний підкуп, а також дії, які порушують вимоги чинного законодавства та міжнародних актів про протидію легалізації доходів, отриманих злочинним шляхом. Після письмового повідомлення, відповідна Сторона має право зупинити виконання зобов'язань за Договором до отримання підтвердження, що порушення не відбулося або не відбудеться. Це підтвердження повинне бути спрямоване протягом десяти робочих днів з дати направлення письмового повідомлення.

14.3. У разі порушення однією Стороною зобов'язань утримуватися від заборонених в даному пункті дій та/або неотримання іншою Стороною у встановлений Договором термін підтвердження, що порушення не відбулося або не відбудеться, інша Сторона має право розірвати Договір в односторонньому порядку повністю або в частині, направивши письмове повідомлення про розірвання. Сторона, з цієї ініціативи був розірваний Договір відповідно до положень цього пункту, має право вимагати відшкодування реального збитку, що виник внаслідок такого розірвання.

15. Інші умови

15.1. Усі правовідносини, що виникають з цього Договору або пов'язані із ним, у тому числі пов'язані із дійсністю, укладенням, виконанням, зміною та припиненням цього Договору, тлумаченням його умов, визначенням наслідків недійсності або порушення Договору, регламентуються цим Договором та відповідними нормами чинного в Україні законодавства, а також застосовними до таких правовідносин звичаями ділового обороту на підставі принципів добросовісності, розумності та справедливості.

15.2. На момент укладання даного Договору Замовник є платником ПДВ та має статус платника податку на прибуток підприємства на загальних підставах. Підрядник є платником ПДВ, має статус платника податку на прибуток підприємства на загальних підставах та є суб'єктом середнього підприємництва.

15.3. Сторони несуть повну відповідальність за правильність вказаних ними у цьому Договорі реквізитів та зобов'язуються своєчасно у письмовій формі повідомляти іншу Сторону про їх зміну з наданням підтверджуючих документів, а у разі неповідомлення несуть ризик настання пов'язаних із цим несприятливих наслідків.

15.4. Для умов цього Договору Сторони домовилися, що документи, передані засобами електронного зв'язку, з обов'язковими реквізитами та з накладеним електронним цифровим підписом відповідно до Закону України «Про електронний цифровий підпис» є оригіналами електронного документа та мають юридичну силу згідно ст. 7, 8 Закону України «Про електронні документи та електронний документообіг». Умови даного пункту не застосовуються для первинних бухгалтерських документів.

15.5. При обміні кореспонденцією у паперовому вигляді, датою її отримання вважається дата її вручення представнику Сторони, а в разі направлення поштою - вираховується від дня її направлення з урахуванням поштового перебігу (по місту - три календарні дні; по області - п'ять календарних днів, по Україні - сім календарних днів).

15.6. Замовник бере на себе грошове зобов'язання виключно в межах фактичного обсягу видатків на закупівлю робіт.

15.7. Сторони гарантують, що особи, які підписують Договір, мають згідно з законодавством України всі необхідні для цього повноваження. Сторони підтверджують, що в них відсутні обставини, які примусили їх укласти цей Договір на викладених умовах, а також те, що вони мають повну і точну інформацію щодо умов Договору і ніяких зауважень, доповнень до цього Договору не мають. Сторони домовились, що даний Договір не підлягає нотаріальному посвідченню.

15.8. Сторони підтверджують, що у них відсутні будь-які заперечення або зауваження щодо кожної з умов Договору, та вони однаково розуміють значення Договору, а також його умови і правові зобов'язання і наслідки для кожної із Сторін.

15.9. Інформація, отримана Сторонами при виконанні зобов'язань за цим Договором, є конфіденційною. Сторони, отримавши одна від одної в процесі виконання Договору інформацію, відомості, документи та інші матеріали в будь-якій формі, мають право опрацьовувати і використовувати її тільки в межах, необхідних для виконання договірних зобов'язань, і не мають права передавати її (їх) або розголошувати третім особам без згоди іншої Сторони.

15.10. Відповідно до Закону України «Про захист персональних даних» № 2297-VI від 01.06.2010 р. (із змінами), сторони Договору дають згоду одна одній на обробку й використання їх персональних даних, з метою і в межах виконання договірних відносин та податкового законодавства. З правами у відповідності зі ст.8 Закону України «Про захист персональних даних» Сторони ознайомлені.

15.11. У разі виявлення Замовником беззаперечних помилок в актах КБ-2в та/або довідках КБ-3 та/або інших документах, що підтверджують виконання робіт (та їх складових) за цим Договором, або в ході перевірки контролюючими органами буде встановлено завищення вартості чи обсягів виконаних Підрядником і прийнятих та сплачених Замовником у минулі звітні періоди робіт, Підрядник зобов'язується відкоригувати акт КБ-2в (та/або довідку КБ-3, та/або інших документах, що підтверджують виконання робіт (та їх складових) за цим Договором, та/або виконавчу документацію: акти на закриття прихованих робіт та конструкцій, журнали виконання робіт тощо) протягом 7 (семи) календарних днів з моменту отримання відповідної вимоги Замовника та направити Замовнику на узгодження та підписання відкоригований пакет документів.

15.12. Сума надмірно сплачених Замовником грошових коштів, відповідно до відкоригованих актів, підлягає поверненню Підрядником в строк, встановлений в п. 15.11 цього Договору на поточний рахунок Замовника, з якого була здійснена оплата за виконані роботи по даному акту КБ-2в (іншим передбаченим цим Договором первинним документам).

При цьому, Підрядник зобов'язаний відкоригувати податкові зобов'язання шляхом подання розрахунку коригування до відповідної податкової накладної не пізніше 15 днів з моменту повернення грошових коштів згідно умов цього пункту.

15.13. Цей Договір складений українською мовою у двох автентичних примірниках, які мають однакову юридичну силу – по одному для кожної із сторін.

16. Додатки до Договору

16.1. Невід'ємною частиною цього Договору є:

16.1.1. Додаток № 1 – Договірна ціна.

Реквізити сторін

ЗАМОВНИК

**КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ЦЕНТР УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЙ-
НИМИ ТЕХНОЛОГІЯМИ»**

Код ЄДРПОУ 13620112

69065, м. Запоріжжя, пров. Явірний, 8а

Контактний телефон: (061) 228-02-40

IBAN UA 983204780000025560001309588

в АБ «Укргазбанк»

МФО 320478; ІПН 136201108299



О.Ю. Беліков

ПІДРЯДНИК

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ІТ-ІНТЕГРАТОР»**

Код ЄДРПОУ 31091208

04080, м. Київ, вул. Костянтинівська, буд. 73;

Контактний телефон/факс: (044) 538-00-69

IBAN UA 093510050000026002529993101

в Акціонерне товариство «УКРСИББАНК»

МФО 351005; ІПН 310912026581;

Свідоцтво ПДВ №200152307

Директор департаменту договірної роботи



О.Д. Мельник

Замовник КП "ЦУІТ"

(назва організації)

Підрядник ТОВ "ІНТЕГРАТОР"

(назва організації)

40 ДЦЛ ДЦ

ДОДАТОК №1
до Договору від 10.10.2023
№ 4530/V07

ДОГОВІРНА ЦІНА

на будівництво: «Нове будівництво зони відеоспостереження вузла V07 сенсорної частини системи, розташоване на перетині вулиць
Перемоги, Патріотичної та Яценка, м. Запоріжжя», що здійснюється в 2023 році

Зид договірної ціни: динамічна.

Зизначена згідно з

Зкладена в поточних цінах станом на 21 вересня 2023 р.

№ Ч.ч	Обґрунтування	Найменування витрат	Вартість, тис. грн.		
			всього	будівельних робіт	інших витрат
1	2	3	4	5	6
1		Розділ І. Будівельні роботи			
		Прямі витрати (вартості - з "Підсумкової відомості ресурсів") у тому числі	196,06555	196,06555	-
	Розрахунок N1	Заробітна плата			
	Розрахунок N2	Вартість матеріальних ресурсів	78,18532	78,18532	-
	Розрахунок N3	Вартість експлуатації будівельних машин і механізмів	95,20227	95,20227	-
2	Розрахунок N4	Загальновиробничі витрати	22,67796	22,67796	-
3	Розрахунок N5	Кошти на зведення (пристосування) та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд	37,88479	37,88479	-
4	Розрахунок N6	в т.ч. зворотні суми	-	-	-
		Кошти на виконання будівельних робіт у зимовий період (на обсяги робіт, що плануються до виконання у зимовий період)	-	-	-
5	Розрахунок N7	Кошти на виконання будівельних робіт у літній період	-	-	-
6	Розрахунок N8	Інші супутні витрати	-	-	-
		Разом	233,95034	233,95034	-
7	Розрахунок N9	Прибуток	6,56365	6,56365	-
8	Розрахунок N10	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельної організації	4,25848	-	4,25848

1		2		3		40 ДЦ ДЦ	
1	2	3	4	5	6		
9	Розрахунок N11	Кошти на покриття ризиків	13,48415	4,67901	-		
10	Розрахунок N12	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами	114,84400	37,00700	-		
11	Розрахунок N13	Разом (ч.ч 1-10)	373,10062	282,20000	4,25848		
		Податки, збори, обов'язкові платежі, встановлені чинним законодавством і не враховані складовими вартості будівництва (без ПДВ)	-	-	-		
12		Разом по Розділу I	373,10062	282,20000	4,25848		
		Податок на додану вартість	74,62012	-	74,62012		
		Всього по Розділу I	447,72074	282,20000	78,87860		
13	Розрахунок N14	Розділ II. Устаткування, меблі та інвентар	440,25708	-	-		
		Витрати на придбання та доставку устаткування на будову	440,25708	-	-		
14		Разом по Розділу II	440,25708	-	-		
		Податок на додану вартість витрат на придбання та доставку устаткування на будову	88,05142	-	-		
		Всього по Розділу II	528,30850	-	-		
		Всього договірної ціна (p.I + p.II)	976,02924	-	-		
		в т.ч. зворотні суми:					



О.Ю. Беліков



О.Д. Мельник

Ірина Васильевна

ПОЯСНОВАЛЬНА ЗАПИСКА

«Нове будівництво зони відеоспостереження вузла V07 сенсорної частини системи, розташоване на перетині вулиць Перемоги, Патріотичної та Яценка, м. Запоріжжя»

Будівництво розташоване на території м. Запоріжжя.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на монтаж устаткування, технологічних трубопроводів, контроль якості зварних з'єднань. КНУ РЕКН-му;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на пусконаладжувальні роботи. КНУ РЕКН-ппн;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи. КНУ РЕКН-б;

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

Загальновиробничі витрати розраховані відповідно до показників Додатка 18 Настанови з визначення вартості будівництва

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

1. Показник витрат на покриття ризиків усіх учасників будівництва, Настанова [4.40]

2. Кошти на покриття витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, визначені з розрахунку закінчення будівництва у

3. Прогнозний рівень інфляції в будівництві першого року будівництва, коефіцієнт, Настанова [4.41]

4. Показник для визначення розміру кошторисного прибутку (див. графу 8 Розрахунку прибутку), Настанова [4.38]

5. Показник для визначення розміру адміністративних витрат (див. графу 8 Розрахунку №9), Настанова [4.39]

Загальна кошторисна трудомісткість

формативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах

Загальна кошторисна заробітна плата

Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості:

арифна сітка для будівельних, монтажних і ремонтних робіт при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 171,17

люд.год та розряді робіт 3,8

арифна сітка для пусконаладжувального персоналу при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 171,17 люд.год

а розряді робіт 4

2,00 %

1,322

6,15

3,99

1,06791

0,983

91,56388

12558,80

12854,87

грн./люд.год
грн./люд.годтис.люд.год
тис.люд.год
тис.грн.

грн.

грн.

Всього договірна ціна:

у тому числі:

будівельні роботи -

вартість устаткування -

у тому числі:

- ризики і інфляція від вартості устаткування

інші витрати -

податок на додану вартість -

40_ДЦ_ДЦ	
976,02924	тис.грн.
282,20000	тис.грн.
526,89922	тис.грн.
86,64214	тис.грн.
4,25848	тис.грн.
162,67154	тис.грн.

Тримітка:

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

Склав:

інженер-кошторисник А.В. Єдігенов

Перевірив:

О.А. Роговська

**Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-01
придбання устаткування**

**«Нове будівництво зони відеоспостереження вузла V07 сенсорної частини системи, розташоване на перетині вулиць
Перемоги, Патріотичної та Яценка, м. Запоріжжя»**

знова: креслення (специфікації) № 2018- V07-BC відомості тощо
кошторисна вартість 440,25708 тис. грн.
кладений за поточними цінами станом на "21 вересня" 2023 р.

№ п.п.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 6000-1-309 варіант 1	Шафа навісна клім. зовніш. викон., 7U ТЕКО з вентил. та ел. розв. у складі: шафа навісна шт. 1 Теплов. ТЕКО ABS 220Вшт.1 Вимик . авт. 1Р 2А, 6кА, С Нагелшт.7 Вимик.авт. 2Р 6А, С Hager шт.1 Вент. AC12038B220H-AC 230V шт.1 Вент. 80х80х38 шт.2 Датчик темп .DS18B20-1M-Tubeшт.1 Геркон СОМК-1-3М без дроту шт.2 Геркон СОМК-1-3М з дротом шт.1 Євророз'єм "мама" (3,8) (FDD1 ,25-110 АСКО) шт.1 Розетка на Din-рейку с заз. шт.4 Заглушка ЗНІ4-6мм2 серій ІЗК (JXB35-50A) шт.1 Затиск ЗНІ-6мм2 сір.шт.2 Затиск ЗНІ-6мм2 син.шт.1 Затиск ЗНІ-35PEN 35мм2 (JXB- земля)шт.1 Затиск ЗНІ-16мм2 серій (JXB100) шт.1 Кабель сиг. FTP 5 е (КПВЕ-ВП(100) 4*2*0,51) м4 Кабель сиг. (2*0,22) м2 Колодка клемна 3Р Wago с зат. (862-1503) шт.1 Конектор. RJ45 cat.5е, неекран .шт.4 Обмежув. на Din-рейку (метал.)шт.6 Реле темпер. KSD 9700 (65 С,5А,250V, NC) шт.1 Лічильник G1M.153.220.F3.B2.P2 .C300 .V1 шт.1 Шина "N" нул. ком ШС 100- 1 / 63 м 0,2 Моніторинг CMB v1.0 шт. 1 - світил. світлоді. шт. 1 - полиця конс. 1шт Виробник ТЕКО; (маса=0) Маршрутизатор C1111-4P у складі: Маршрутизатор 4-х портовий з сервісною підтримкою на 3 роки Ліцензія безпеки для Cisco ISR 1100 4P Series Комплект кріплення 1100 Series Router Rack Wall Mount Kit Трансивер - S125- W31/55-LP-LX-D-ASR Трансивер - S125-W55/31-LP-LX-D-ASR; (маса=0) Керований POE комутатор FoxGate S6024G-S2-W POE; (маса=0) Камера відеоспостереження XNO-6120R у складі: Відеокамера SAMSUNG XNO-6120R 2M H.265 NW IR BULLET, Виробник "Hanwha Technwin" [XNO- 6120R] x1шт.; Програмне забезпечення (ліцензія) - XProtect Corporate, Виробник "Milestone" [XPCODL] x1шт.; (маса=0)	комплект	1	23808,93	23808,93
2	& 6000-1-300 варіант 1		комплект	1	58621,33	58621,33
3	& 6000-1-332 варіант 2		комплект	1	13029,10	13029,10
4	& 6000-1-302 варіант 1		комплект	4	46198,45	184793,80

1	2	3	4	5	6	7
5	& 6000-1-321 варіант 1	Камера відеоспостереження QNO-7012R у складі: IP камера QNO-7012R, Виробник "Hanwha Techwin" [QNO-7012R] x1шт.; Програмне забезпечення (ліцензія) - XProtect Corporate, Виробник "Milestone" [XPCODL] x1шт.; Монтажна коробка Samsung SBO-100B1 Сумісні моделі: SNO-L6083R, L5083R, QNO-6030R, 6020R, 6010R, QNO-7030R, 7020R, Виробник "Hanwha Techwin" [SBO-100B1 / 8529909790] x1шт.; (маса=0)	комплект	5	23040,33	115201,65
6	& 6000-1-305 варіант 1	Розрядник Rack-mount ProtectNet 1U, Виробник "APC" [PNETR6]; (маса=0)	шт	9	1868,67	16818,03
7	& 6000-1-305 варіант 2	Блискавкозахист ETH-SP-G2 Виробник Ubiquiti Networks; (маса=0)	шт	9	679,95	6119,55
8	& 6000-1-304 варіант 1	Шасі Rack-mount ProtectNet 1U, Виробник "APC" [PRM24]; (маса=0)	шт	1	2399,43	2399,43
9	& 6000-1-308 варіант 1	Ethernet подовжувач з підтримкою PoE GPeR, Виробник Mikrotik; (маса=0)	шт	8	1167,99	9343,92
10	& 6000-1-308 варіант 2	Захистний корпус GPeR-IP67-Case, Виробник MikroTik; (маса=0)	шт	8	256,15	2049,20
11	& 6000-1-331 варіант 2	Автоматичний вимикач двополюсний 10A 2143514, Виробник ETIMAT; (маса=0)	шт	1	333,10	333,10
12	& 6000-1-331 варіант 1	Автоматичний вимикач 10 2p C 25A(10 kA) 2133718, Виробник ETIMAT; (маса=0)	шт	1	353,74	353,74
13	& 6000-1-307 варіант 1	Обмежувач перенапруги, 2p, Виробник "ETITEC" [C T2 275/20 (2+0)]; (маса=0)	шт	1	1785,00	1785,00
14	& 6000-1-310 варіант 1	Лічильник однофазний електронний багатотарифний 5-60A GAMA 100 G1M.153.220.F3.B2.P2.C300.V1 Виробник Elgama-Elektronika; (маса=0)	шт	1	1673,29	1673,29
Разом					436330,07	
Транспортні та заготівельно-складські витрати						3927,01
Всього по кошторису						440257,08

Склад

інженер-кошторисник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

А.В. Єдігенов

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.В. Прохорук

Ірина Андріївна

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02

на Виконання будівельно-монтажних робіт
**«Нове будівництво зони відеоспостереження вузла V07 сенсорної частини системи, розташоване на перетині вулиць
 Перемоги, Патріотичної та Яценка, м. Запоріжжя»**

Основа:

креслення (специфікації) № 2018-V07-BC

Кошторисна вартість

185,38068 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,70008 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

54,02993 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,8 розряд

кладений за поточними цінами станом на "21 вересня" 2023 р.

№ ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд. год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1 КМ39-6-1	Монтаж шафи та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів розподільної шафи ШР-11-73701 (шафа 7U ТЕКО)	пристрій	1	1696,51 1696,51	-	1696,51	1696,51	-	22.5900	22.59
2	КМ8-572-8	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється у ніші, висота і ширина до 700х850 мм (Маршрутизатор, Комутатор)	шт	1	247,68 247,68	-	247,68	247,68	-	3.2000	3.2
3	КМ11-1-1	Конструкції для установлення приладів, маса до 1 кг (конструктив в шафі)	шт	2	34,24 32,76 644,31	-	68,48	65,52	-	0.4800	0.96
4	6500-1-214 варіант 1	19" 1U Організатор кабельний DP-VP-P1-H / 8538909900	шт	2	-	-	1288,62	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КМ11-106-1	Роз'єм штепсельний з обробленням і вмиканням екранованого кабеля, площа перерізу жили до 1 мм ² , кількість жил, що підключаються, до 14 (модуля RJ45 UTP)	шт	30	234,78 234,78	-	7043,40	7043,40	-	3.2000	12
6	6500-1-217	Конектор мережевий RJ45, 8p8c, FTP, cat.6A, Виробник "Kingda" [KD-KJ6A-17S]	шт	30	270,82	-	8124,60	-	-	-	-
7	КБ34-103-1	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,009	14632,02 14632,02	-	131,69	131,69	-	222,0000	2
8	6500-1-226	Труба жорстка гладка, Виробник "DKC" [63950]	м	9	107,91	-	971,19	-	-	-	-
9	КМ10-350-23	Монтаж пристрою відеоконтрольного кольорового телебачення (Відеокамера SAMSUNG XNO-6120R 2M H.265 NW /R BULLET; IP камера QNO-6012R/VAP)	шт	9	207,58 207,58	-	1868,22	1868,22	-	2.4000	21,6
10	КМ10-514-3	Вимірювання параметру співвідношення сигналу до шуму для одного каналу	вимірюв.	1	579,08	-	579,08	579,08	-	6.2800	6,28
11	КМ10-514-4	Вимірювання параметру співвідношення сигналу до шуму для кожного наступного каналу	вимірюв.	6	579,08 565,25 565,25	-	3391,50	3391,50	-	6.1300	36,78
12	КМ10-877-1	Вимірювання опору ізоляції кабельних ліній на змонтованій підсилювальній ділянці	10x4 жил	0,9	226,69 226,69	-	204,02	204,02	-	3.2000	2,88
13	КМ11-1-2	Конструкції для устаткування приладів, маса до 2 кг	шт	7	55,35 54,61	-	387,45	382,27	-	0.8000	5,6
14	2000-383-19	Кронштейн для кріплення на стовпі Samsung SBP-302PM, Виробник "Hanwha Technwin" [SBP-302PM / 8302490090]	шт	7	1242,90	-	8700,30	-	-	-	-
15	6500-1-209	Кабель комутаційний мідний, SF/UTP, Cat.5e LSZH, l=1м., Виробник "R&M" [R305040]	шт	1	516,14	-	516,14	-	-	-	-
16	6500-1-210	Кабель комутаційний Cat 6, S/FTP outdoor, 1 м., Виробник "Digitus" [DK-1644-010/BL-OD FRPE]	шт	8	73,79	-	590,32	-	-	-	-
17	6500-1-208	Кабель комутаційний мідний, SF/UTP, Cat.5e LSZH, l=0,5м., Виробник "R&M" [R305039]	шт	9	478,73	-	4308,57	-	-	-	-
18	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,45	1173,92 1173,92	-	528,26	528,26	-	16,0000	7,2
19	6500-1-207	Кабель інсталяційний КППЕт-ВП (100) 4x2x0,51 F/UTP Cat.5e., Виробник "Одескабель" [49312]	м	45	30,84	-	1387,80	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	КМ10-899-1	Кабель, що підвішується на опорах стовпової лінії, маса 1 м до 2 кг (на тросі)	100 м	8,1	3549,81	1891,41	28753,46	13433,04	15320,42	24,0000	12
21	& 6500-1-207	Кабель інсталяційний КППЕТ-ВР (100) 4x2x0,51 F/UTP Cat.5e., Виробник "Одескабель" [49312]	м	810	1658,40	290,19	24980,40	-	2350,54	3,6952	194,4
22	КМ10-899-1	Кабель, що підвішується на опорах стовпової лінії, маса 1 м до 2 кг	100 м	3,35	3549,81	1891,41	11891,86	5555,64	6336,22	24,0000	80,4
23	& 6500-1-207	Кабель інсталяційний КППЕТ-ВР (100) 4x2x0,51 F/UTP Cat.5e., Виробник "Одескабель" [49312]	м	335	1658,40	290,19	10331,40	-	972,14	3,6952	12,38
24	КМ10-899-1	Кабель, що підвішується на опорах стовпової лінії, маса 1 м до 2 кг	100 м	0,54	3549,81	1891,41	1916,90	895,54	1021,36	24,0000	12,96
25	& 6500-1-200	Кабель СІР4 3x10., Виробник "Одескабель"	м	54	1658,40	290,19	1525,50	-	156,70	3,6952	2
26	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,06	1173,92	-	70,44	70,44	-	16,0000	0,96
27	& 6500-1-200	Кабель СІР4 3x10., Виробник "Одескабель"	м	6	1173,92	-	169,50	-	-	-	-
28	КМ10-51-33	Оброблення і вмикання кабеля або проводу однопарного високочастотного або низькочастотного екранованого	10кінців	1,4	600,80	-	841,12	841,12	-	8,0000	11,2
29	КМ8-158-12	Закладення сухе кінцеве для контрольного кабеля перерізом однієї жили до 6 мм2, кількість жил до 4[	шт	14	600,80	-	811,30	811,30	-	0,6700	9,38
30	КМ8-80-2	[при роботі на висоті понад 2 до 8 м]] Прилад вимірювання і захисту, кількість кінців, що підключаються, до 6 (пристрій блискавкозахисту обладнання відеоспостереження)	шт	9	120,16	-	1081,44	1081,44	-	1,6000	14,4
31	КМ11-1-9	Конструкції для виконавчих механізмів, що встановлюються на стіні, маса до 20 кг (висушний кронштейн)	шт	2	265,46	-	530,92	495,36	-	3,2000	6,4
32	& 6500-1-206	Виносний кронштейн 1,5м	шт	2	247,68	-	4730,08	-	-	-	-
33	КМ8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням (Вимикач автоматичний)	шт	2	2365,04	-	247,68	247,68	-	1,6000	3,2
34	КМ10-901-5	Шафа напінна, розмір до 640x840 мм	шт	1	123,84	-	226,69	226,69	-	3,2000	3,2
35	& 6500-1-225	(Корпус для встановлення лічильника)	шт	1	123,84	-	3205,16	-	-	-	-
	варіант 1	Корпус металевий ЩУ 1/1-1 У1 ІР55 МКМ51- N-04-54 / 8538100000	шт	1	226,69	-	-	-	-	-	-
					3205,16	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	KM8-600-1	Лічильник однофазний, що установлюється на готовій основі (Лічильник)	шт	1	61,92 61,92	-	61,92	61,92	-	0,8000	12
37	KM8-147-10	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,03	1760,88 1760,88	-	52,83	52,83	-	24,0000	0,72
38	& 6500-1-285	Кабель ВВГнг 3х2,5 мм2	м	3	51,45	-	154,35	-	-	-	-
39	KM11-106-1	Роз'єм штепсельний з обробленням і вмиканням екранованого кабеля, площа перерізу жил до 1 мм2, кількість жил, що підключаються, до 14 (Коннектор FM45)	шт	9	234,78 234,78	-	2113,02	2113,02	-	3,2000	28,8
40	& 6500-1-217	Коннектор FM45 Cat.5e неекран AWG23-26, IP20, кут90 R803498 / 8538909100	шт	9	577,32	-	5195,88	-	-	-	-
41	& 6500-1-264	Трос сталевий оцинкований, 4 мм	м	250	18,20	-	4550,00	-	-	-	-
42	& 6500-1-218	Захват M12x125 гак/кільце ЦБ 7326909890	шт	16	163,50	-	2616,00	-	-	-	-
43	& 6500-1-204	Затискач для троса двійний 4мм цб	шт	32	18,23	-	583,36	-	-	-	-
44	& 6500-1-202	PLT21-C0 - Rapduit Стяжка 203x3.6mm (100 шт), усьогодні чорна	шт	4	248,41	-	993,64	-	-	-	-
45	KM8-152-15	Підвіска кабельна закладна для прокладання кабеля, маса до 6,5 кг	100 шт	0,32	234,78 234,78	-	75,13	75,13	-	3,2000	1,02
46	& 6500-1-204	Затискач анкерний (з планкою), [АЗП 4х16/25]	шт	32	39,80	-	1273,60	-	-	-	-
47	& 6500-1-201	Гак для круглих опор, Виробництво Україна [КОЦ-16]	шт	32	89,69	-	2870,08	-	-	-	-
48	KM8-405-1	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 16 мм2	100 м	0,05	3873,94 3873,94	-	193,70	193,70	-	52,8000	2,64
49	& 6500-1-264	Провід [ПВ-3 16мм2]	м	5	9,31	-	46,55	-	-	-	-
50	KM8-80-1	Прилад вимірювання і захисту, кількість кінців, що підключаються, до 2 (Ethernet подовжувач)	шт	8	120,16 120,16	-	961,28	961,28	-	1,6000	12,8
51	KM11-1-2	Конструкція для установлення приладів, маса до 2 кг (комутаційного боксу)	шт	12	55,35 54,61	-	664,20	655,32	-	0,8000	9,6
52	KM8-591-10	Розетка штепсельна напівгерметична та герметична	100 шт	0,02	8421,12 8421,12	-	168,42	168,42	-	108,8000	2,18
53	& 2000-371-281	Розетка з заземлюючим контактом на DIN-рейку, РАР10-3-ОП, MRD10-16	шт	2	109,26	-	218,52	-	-	-	-
	варіант 1				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Матеріали для кріплення									
54 & 3000-371-210	Піна пожежна. Soudafoam FR gun 750мл	000010000000750RFG	шт	1	536,92	-	536,92	-	-	-	-
варіант 1											
55 & 6500-1-294	9TL Винт 4,2x51 цб пкр бурт РН		шт	500	1,08	-	540,00	-	-	-	-
варіант 1		9TL2000009TL425020 MetaVis									
56 & 6500-1-288	Шина N "нуль" в комб DIN-ізол тип "Стійка"		шт	1	67,84	-	67,84	-	-	-	-
варіант 1		ШНИ-8x12- 6-KC-C YNN10-812-6DP-K07									
57 & 6500-1-202	Траверса TS-500/1000 10шт=1пач (new)		шт	1	934,87	-	934,87	-	-	-	-
варіант 4											
58 & 6500-1-203	Бандажна стрічка 50м нержавіюча сталь		м	100	16,76	-	1676,00	-	-	-	-
варіант 1		201-10x0,7 LW-BTS-201-10x0,7-50									
59 & 6500-1-203	Бандажна стрічка 50м нержавіюча сталь		м	50	27,96	-	1398,00	-	-	-	-
варіант 2		201-20x0,7 LW-BTS-201-20x0,7-50									
60 & 6500-1-202	Скріпа, Виробництво "Crosver" [BCS-20]		шт	50	8,13	-	406,50	-	-	-	-
61 & 6500-1-202	Скріпа BCS-10 7326909890		шт	50	5,16	-	258,00	-	-	-	-
варіант 2											
		Разом прямі витрати по розділу 1					5818,13				
		Разом будівельні роботи, грн.					5818,13				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					5818,13				
		Всього будівельні роботи, грн.					5818,13				

		Всього по розділу 1					5818,13				
		Разом прямі витрати по кошторису					161958,29	44078,02	22678,00		600,15
		Разом будівельні роботи, грн.					161958,29		3479,38		44,31
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					95202,27				
		всього заробітна плата, грн.					47557,40				
		Загальновиборобічі витрати, грн.					23422,39				
		трудоємність в загальновиборобічих витратах, люд.год.					55,62				
		заробітна плата в загальновиборобічих витратах, грн.					6472,53				
		Всього будівельні роботи, грн.					185380,68				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-----	-----	-----	-----	-----	185380,68				
		Всього по кошторису					700,08				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					54029,93				
		Кошторисна заробітна плата, грн.									

Склад інженер-кошторисник А.В. Єдігенов

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Відомо *Відомо*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	КП2-16-10	Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання: на кожний наступний параметр настроювання	Система	4	2781,80	-	11127,20	11127,20	-	27,6000	110,4
		Разом прямі витрати по кошторису					34107,30	34107,30	-		338,4
		Разом будівельні роботи, грн.					34107,30				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					34107,30				
		Загальновиробничі витрати, грн.					14462,40				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					29,43				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3426,65				
		Всього будівельні роботи, грн.					48569,70				

		Всього по кошторису					48569,70				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					367,83				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					37533,95				

Склав

інженер-кошторисник



А.В. Єдігенов

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



Підсумкова відомість ресурсів
«Нове будівництво зони відеоспостереження вузла V07 сенсорної частини системи, розташоване на перетині вулиць
Перемоги, Патріотичної та Яценка, м. Запоріжжя»

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиночку, грн.	у тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
1	2	3	4	5	всього, грн. 6/7	всього, грн. 8/9	всього, грн. 10/11	всього, грн. 12/13	14
1	1	I. Витрати труда Витрати труда робітників-будівельників Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками Витрати труда робітників-монтажників Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками Витрати труда пусконаладжувального персоналу Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин Витрати робітників, заробітна плата яких враховується в складі: загальноновиробничих витрат	люд.год	2	65,91				
2			розряд	2,9					
3	27		люд.год	598,15	73,47				
4			розряд	3,8					
5			люд.год	338,4	100,79				
6			люд.год	44,31	78,53				
7			розряд	4,3					
8			люд.год	85,05	116,39				
8.1									
	Разом	кошторисна трудомісткість	люд.год	1067,91					
	Середній розряд робіт		розряд	4,6					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		II. Будівельні машини і механізми							
9	КБМ217-300	Монтажна машина для виконання робіт при прокладанні та монтажі кабелів на базі автомобіля	маш. год	35,7302	634,7 22677,96				
		Разом по розділу II в тому числі енергоносії:	грн.		22677,96				
		Бензин	кг	255,114					
		Масляні матеріали	кг	9,29					
		Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат							
10	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	0,078					
11	КБМ233-900	Ножіці листові кривошипні [Гільйотинні]	маш. год	1,42					
		III. Будівельні матеріали, виробні і комплекти							
12	&2000-371-281 варіант 1	Розетка з заземлюючим контактом на DIN-рейку, РАр10-3-ОП, MRD10-16	шт	2	109,26 218,52	105,02 210,04	2,1 4,20	2,14 2% 4,28	
13	&2000-383-19 варіант 1	Кронштейн для кріплення на стовпі Samsung SBP-302PM, Виробник "Напівна Techwin" [SBP-302PM / 8302490090]	шт	7	1242,9 8700,30	1194,64 8362,48	23,89 167,23	24,37 2% 170,59	
14	&3000-371-210 варіант 1	Піна пожежна. Soundafoam FR gup 750мл 000010000000750RFG	шт	1	536,92 536,92	516,07 516,07	10,32 10,32	10,53 2% 10,53	
15	&6500-1-200	Кабель СІП4 3х10., Виробник "Одескабель"	м	60	28,25 1695,00	27,16 1629,60	0,54 32,40	0,55 2% 33,00	
16	&6500-1-201	Гак для круглих опор, Виробництво Україна [КОЦ-16]	шт	32	89,69 2870,08	86,21 2758,72	1,72 55,04	1,76 2% 56,32	
17	&6500-1-202	Скріпа, Виробництво "Crosver" [BCS-20]	шт	50	8,13 406,50	7,81 390,50	0,16 8,00	0,16 2% 8,00	
18	&6500-1-202 варіант 1	PLT2I-C0 - Panduit Стяжка 203x3.6mm (100 шт), усепогодна чорна	шт	4	248,41 993,64	238,76 955,04	4,78 19,12	4,87 2% 19,48	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
19	&6500-1-202 варіант 2	Скріпа BCS-10 7326909890	шт	50	<u>5,16</u> 258,00	<u>4,96</u> 248,00	<u>0,1</u> 5,00	<u>0,1</u> 5,00	2%
20	&6500-1-202 варіант 4	Траверса TS-500/1000 10шт=1пач (new)	шт	1	<u>934,87</u> 934,87	<u>898,57</u> 898,57	<u>17,97</u> 17,97	<u>18,33</u> 18,33	2%
21	&6500-1-203 варіант 1	Бандажна стрічка 50м нержавіюча сталь 201-10x0,7 LW-BTS-201-10x0,7-50	м	100	<u>16,76</u> 1676,00	<u>16,11</u> 1611,00	<u>0,32</u> 32,00	<u>0,33</u> 33,00	2%
22	&6500-1-203 варіант 2	Бандажна стрічка 50м нержавіюча сталь 201-20x0,7 LW-BTS-201-20x0,7-50	м	50	<u>27,96</u> 1398,00	<u>26,87</u> 1343,50	<u>0,54</u> 27,00	<u>0,55</u> 27,50	2%
23	&6500-1-204	Затискач анкерний (з планкою), [А3П 4x16/25]	шт	32	<u>39,8</u> 1273,60	<u>38,25</u> 1224,00	<u>0,77</u> 24,64	<u>0,78</u> 24,96	2%
24	&6500-1-204 варіант 1	Затискач для троса двійний 4мм цб 7326909890	шт	32	<u>18,23</u> 583,36	<u>17,52</u> 560,64	<u>0,35</u> 11,20	<u>0,36</u> 11,52	2%
25	&6500-1-206 варіант 1	Виносний кронштейн 1,5м	шт	2	<u>2365,04</u> 4730,08	<u>2273,21</u> 4546,42	<u>45,46</u> 90,92	<u>46,37</u> 92,74	2%
26	&6500-1-207	Кабель інсталяційний КПЕТ-ВП (100) 4x2x0,51 F/UTP Cat.5e., Виробник "Одескабель" [49312]	м	1190	<u>30,84</u> 36699,60	<u>29,65</u> 35283,50	<u>0,59</u> 702,10	<u>0,6</u> 714,00	2%
27	&6500-1-208	Кабель комутаційний мідний, SF/UTP, Cat.5e LSZH, l=0,5м., Виробник "R&M" [R305039]	шт	9	<u>478,73</u> 4308,57	<u>460,14</u> 4141,26	<u>9,2</u> 82,80	<u>9,39</u> 84,51	2%
28	&6500-1-209	Кабель комутаційний мідний, SF/UTP, Cat.5e LSZH, l=1м., Виробник "R&M" [R305040]	шт	1	<u>516,14</u> 516,14	<u>496,10</u> 496,10	<u>9,92</u> 9,92	<u>10,12</u> 10,12	2%
29	&6500-1-210 варіант 1	Кабель комутаційний Cat 6, S/FTP outdoor, 1 м., Виробник "Digitus" [DK-1644-010/BL-OD FRPE]	шт	8	<u>73,79</u> 590,32	<u>70,92</u> 567,36	<u>1,42</u> 11,36	<u>1,45</u> 11,60	2%
30	&6500-1-214 варіант 1	19" 1U Організатор кабельний DP-VP-P1-H/ 8538909900	шт	2	<u>644,31</u> 1288,62	<u>619,29</u> 1238,58	<u>12,39</u> 24,78	<u>12,63</u> 25,26	2%
31	&6500-1-217	Конектор мережевий RJ45, 8p8c, FTP, cat.6A, Виробник "Kingda" [KD-KJ6A-17S]	шт	30	<u>270,82</u> 8124,60	<u>260,30</u> 7809,00	<u>5,21</u> 156,30	<u>5,31</u> 159,30	2%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
32	&6500-1-217 варіант 1	Коннектор FM45 Cat.5e неекран AWG23-26, IP20, кут90 R803498 / 8538909100	шт	9	<u>577,32</u> 5195,88	<u>554,90</u> 4994,10	<u>11,1</u> 99,90	<u>11,32</u> 101,88	2%
33	&6500-1-218 варіант 1	Захват M12x125 гак/кільце ЦБ 7326909890	шт	16	<u>163,5</u> 2616,00	<u>157,15</u> 2514,40	<u>3,14</u> 50,24	<u>3,21</u> 51,36	2%
34	&6500-1-225 варіант 1	Корпус металевий ЩУ 1/1-1 У1 IP55 МКМ51- N-04-54 / 8538100000	шт	1	<u>3205,16</u> 3205,16	<u>3080,70</u> 3080,70	<u>61,61</u> 61,61	<u>62,85</u> 62,85	2%
35	&6500-1-226	Труба жорстка гладка, Виробник "ДКС" [63950]	м	9	<u>107,91</u> 971,19	<u>103,72</u> 933,48	<u>2,07</u> 18,63	<u>2,12</u> 19,08	2%
36	&6500-1-264	Провід [ПВ-3 16мм2]	м	5	<u>9,31</u> 46,55	<u>8,95</u> 44,75	<u>0,18</u> 0,90	<u>0,18</u> 0,90	2%
37	&6500-1-264 варіант 1	Трос сталевий оцинкований, 4 мм 8302490090	м	250	<u>18,2</u> 4550,00	<u>17,49</u> 4372,50	<u>0,35</u> 87,50	<u>0,36</u> 90,00	2%
38	&6500-1-285	Кабель ВВГнг 3х2,5 мм2	м	3	<u>51,45</u> 154,35	<u>49,45</u> 148,35	<u>0,99</u> 2,97	<u>1,01</u> 3,03	2%
39	&6500-1-288 варіант 1	Шина N "нуль" в комб DIN-ізол тип "Стійка" ШНИ-8х12- 6-КС-С YNN10-812-6DP-K07	шт	1	<u>67,84</u> 67,84	<u>65,21</u> 65,21	<u>1,3</u> 1,30	<u>1,33</u> 1,33	2%
40	&6500-1-294 варіант 1	9TL Винт 4,2х51 цб пкр бурт РН 9TL2000009TL425020 MetalVis	шт	500	<u>1,08</u> 540,00	<u>1,04</u> 520,00	<u>0,02</u> 10,00	<u>0,02</u> 10,00	2%
41	C1999-9001	Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат Електроенергія	кВт-год	8,52	<u>4,9416</u> 42,10	<u>4,9416</u> 42,10			
42	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,0568	<u>184,55</u> 10,48	<u>184,55</u> 10,48			
	Разом	Разом	грн.		52,58	52,58			
	Разом по розділу III		грн.		95202,27	91516,45	1825,35	1860,47	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		IV. Устаткування							
43	&6000-1-300 варіант 1	Маршрутизатор C1111-4P у складі: Маршрутизатор 4-х портів з сервісною підтримкою на 3 роки Ліцензія безпеки для Cisco ISR 1100 4P Series Комплект кріплення 1100 Series Router Rack Wall Mount Kit Трансивер - S125-W31/55-LP-LX-D-ASR Трансивер - S125-W55/31-LP-LX-D-ASR	комплект	1	59148,92 59148,92	58621,33 58621,33	-	527,59 527,59	
44	&6000-1-302 варіант 1	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується Камера відеоспостереження XNO-6120R у складі: Відеокамера SAMSUNG XNO-6120R 2M H.265 NW IR BULLET, Виробник "Hanwha Techwin" [XNO-6120R] x1шт.; Програмне забезпечення (ліцензія) - XProtect Corporate, Виробник "Milestone" [XPCODL] x1шт.	комплект	1	59148,92 59148,92	58621,33 58621,33	-	527,59 527,59	
			комплект	4	46614,24 186456,96	46198,45 184793,80	-	415,79 1663,16	
45	&6000-1-304 варіант 1	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується Шасі Rack-mount ProtectNet 1U, Виробник "APC" [PRM24].	комплект	4	46614,24 186456,96	46198,45 184793,80	-	415,79 1663,16	
			шт	1	2421,02 2421,02	2399,43 2399,43	-	21,59 21,59	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	2421,02 2421,02	2399,43 2399,43	-	21,59 21,59	
46	&6000-1-305 варіант 1	Розрядник Rack-mount ProtectNet 1U, Виробник "APC" [PNETR6].	шт	9	1885,49 16969,41	1868,67 16818,03	-	16,82 151,38	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	9	1885,49 16969,41	1868,67 16818,03	-	16,82 151,38	
47	&6000-1-305 варіант 2	Блискавкозахист ETH-SP-G2 Виробник Ubiquiti Networks	шт	9	686,07 6174,63	679,95 6119,55	-	6,12 55,08	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	9	686,07 6174,63	679,95 6119,55	-	6,12 55,08	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	40 ДЦ ИВР	14
48	&6000-1-307 варіант 1	Обмежувач перенапруги, 2р, Виробник "ETITEC" [C T2 275/20 (2+0)]. у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	1801,07 1801,07	1785,00 1785,00	-	16,07 16,07		
49	&6000-1-308 варіант 1	Ethernet подовжувач з підтримкою PoE GPeR, Виробник MikroTik у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	8	1178,5 9428,00	1167,99 9343,92	-	10,51 84,08		
50	&6000-1-308 варіант 2	Захистний корпус GPeR-IP67-Case, Виробник MikroTik у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	8	258,46 2067,68	256,15 2049,20	-	2,31 18,48		
			шт	8	258,46 2067,68	256,15 2049,20	-	2,31 18,48		

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
51	&6000-1-309 варіант 1	Шафа навісна клім. зовніш. викон., 7U ТЕКО з вентил. та ел. розв. у складі: шафа навісна шт. 1 Теплов. ТЕКО ABS 220В шт. 1 Вимик. авт. 1Р 2А, 6кА, С Нагел шт. 7 Вимик. авт. 2Р 6А, С Nager шт. 1 Вент. АС12038В220Н-АС 230V шт. 1 Вент. 80х80х38 шт. 2 Датчик темп. DS18В20- 1М- Тубешт. 1 Геркон СОМК-1-3М без дроту шт. 2 Геркон СОМК-1-3М з дротом шт. 1 Євророз'єм "мама" (3,8) (FDD1 ,25-110 АСКО) шт. 1 Розетка на Din- рейку с заз. шт. 4 Заглушка ЗНІІ4-6мм2 серий ІЭК (JXB35-50А) шт. 1 Затиск ЗНІ- 6мм2 сір. шт. 2 Затиск ЗНІ-6мм2 син. шт. 1 Затиск ЗНІ-35РЕН 35мм2 (JXB-земля) шт. 1 Затиск ЗНІ-16мм2 серий (JXB100) шт. 1 Кабель сиг. FTP 5 е (КПВЕ-ВП(100) 4*2*0, 51) м4 Кабель сиг. (2*0.22) м2 Колодка клемна 3Р Wago с зат. (862-1503) шт. 1 Конектор. RJ45 cat.5е, неекран. шт. 4 Обмежув. на Din-рейку (метал.) шт. 6 Реле темпер. KSD 9700 (65 С, 5А, 250V, NC) шт. 1 Лічильник G1M.153.220.F3.B2.P2.C300 .V1 шт. 1 Шина "N" нул. ком ШС 100-1 / 63 м 0,2 Моніторинг CMB v1.0 шт. 1 - світлп. світлод. шт. 1 - полиця конс. 1шт Виробник ТЕКО	комплект	1	24023,21 24023,21	23808,93 23808,93	-	214,28 214,28	
52	&6000-1-310 варіант 1	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується Лічильник однофазний електронний багатотарифний 5-60А GAMA 100 G1M.153.220.F3.B2.P2.C300.V1 Виробник Elgama-Elektronika у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	комплект шт шт	1 1 1	24023,21 24023,21 1688,35 1688,35 1688,35 1688,35	23808,93 23808,93 1673,29 1673,29 1673,29 1673,29	- - - - -	214,28 214,28 15,06 15,06 15,06 15,06	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
53	&6000-1-321 варіант 1	Камера відеоспостереження QNO-7012R у складі: ІР камера QNO-7012R, Виробник "Hanwha Techwin" [QNO-7012R] x1шт.; Програмне забезпечення (ліцензія) - XProtect Corporate, Виробник "Milestone" [XPCODL] x1шт.; Монтажна коробка Samsung SBO-100B1 Сумісні моделі: SNO-L6083R, L5083R, QNO-6030R, 6020R, 6010R, QNO-7030R, 7020R, Виробник "Hanwha Techwin" [SBO-100B1 / 8529909790] x1шт.	комплект	5	23247,69 116238,45	23040,33 115201,65	-	207,36 1036,80	
54	&6000-1-331 варіант 1	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується Автоматичний вимикач 10 2р С 25А(10 кА) 2133718, Виробник ETIMAT	комплект	5	23247,69 116238,45	23040,33 115201,65	-	207,36 1036,80	
			шт	1	356,92 356,92	353,74 353,74	-	3,18 3,18	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	356,92 356,92	353,74 353,74	-	3,18 3,18	
55	&6000-1-331 варіант 2	Автоматичний вимикач двополюсний 10А 2143514, Виробник ETIMAT	шт	1	336,1 336,10	333,10 333,10	-	3,00 3,00	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	336,1 336,10	333,10 333,10	-	3,00 3,00	
56	&6000-1-332 варіант 2	Керований POE комутатор FoxGate S6024G-S2-W POE	комплект	1	13146,36 13146,36	13029,10 13029,10	-	117,26 117,26	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	комплект	1	13146,36 13146,36	13029,10 13029,10	-	117,26 117,26	
		Разом по розділу IV	грн.		440257,08	436330,07	-	3927,01	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	грн.		440257,08	436330,07	-	3927,01	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	8,52					
		Мастильні матеріали	кг	9,347					
		Бензин	л	344,748					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "21 вересня" 2023 р.
Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склад

інженер-кошторисник



А.В Єдігенов

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів



О.О. Прокопенко

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Загальноновиробничі витрати на будову
«Нове будівництво зони відеоспостереження вузла V07 сенсорної частини системи, розташоване на перетині вулиць
Перемоги, Патріотичної та Яценка, м. Запоріжжя»

Номер Об'єкту	Найменування об'єкту	Норматив- но-розра- хункова кошторисна трудоміст- кість робіт, що перед- бачені в прямих вит- ратах,	Трудоміст- кість в за- гальнови- робничих витратах,	<u>I блок.</u> Заробітна плата в загально- виробничих витратах,	Заробітна плата в прямих витратах,	<u>II блок.</u> Єдиний внесок на загально- обов'язко- ве держав- не соціаль- не страху- вання,	<u>III блок.</u> Кошти на покриття реши- статей загально- виробничих витрат,	Додаткові кошти II блоку, що пов'язані з оплатою тимчасової непраце- здатності,	Всього загально- виробничих витрат,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02-01	«Нове будівництво зони відеоспостереження вузла V07 сенсорної частини системи, розташоване на перетині вулиць Перемоги, Патріотичної та Яценка, м. Запоріжжя»	982,86	85,05	9899,18	81664,70	20143,81	6628,12	1213,68	37884,79
Разом:		982,86	85,05	9899,18	81664,70	20143,81	6628,12	1213,68	37884,79

Склад інженер-кошторисник А.В.Єдігенов
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив О.Р.Пробачук
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]