

Виконавчий комітет Фастівської міської ради

**«ЗАТВЕРДЖЕНО»
Протоколом Уповноваженої особи
виконавчого комітету
Фастівської міської ради**

ТЕНДЕРНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

ВІДКРИТІ ТОРГИ

**(з особливостями, відповідно до постанови КМУ від 12.10.2022 № 1178
(зі змінами та доповненнями)**

на закупівлю робіт за предметом закупівлі:

**«Капітальний ремонт головного лікувального корпусу КНП ФМР «Фастівська БЛЛ» по вул. Героїв
Чорнобиля, 17 в м. Фастів Київської області (Коригування 2)»**

ДК021:2015: 45453000-7 Капітальний ремонт і реставрація

**м. Фастів
2024 рік**

№ пункту	Розділ I Загальні положення	
1	Терміни, які вживаються в тендерній документації	<p>Тендерну документацію розроблено відповідно до вимог Закону України «Про публічні закупівлі» (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 (далі — Особливості).</p> <p>Терміни, які використовуються в цій документації, вживаються у значенні в Законі та Особливостях.</p> <p>У тендерній документації <u>відповідно до частини 3 статті 22 Закону та абзацу 10 пункту 3 Особливостей також відображені певні додаткові <u>обов'язкові</u> умови</u>, встановлення яких передбачено Фінансовою угодою (далі – <i>Фінансова Угода</i>) між Україною та Європейським інвестиційним банком щодо реалізації:</p> <p>- Програми з відновлення України (далі – <i>ПВУ</i>), ратифікованою Законом України від 14 липня 2021 р. № 1645-ІХ, та які описані у Керівних принципах імплементації Програми, схвалених ЄІБ як такі, що відповідають Керівництву ЄІБ із закупівель.</p> <p>Такі додаткові обов'язкові умови можуть відрізнятися від норм Закону і Особливостей, <u>проте підлягають застосуванню для цього тендеру.</u></p>
2	Інформація про замовника торгів	
2.1	Повне найменування	Виконавчий комітет Фастівської міської ради
2.2	Місцезнаходження	08500, Україна, Київська область, м. Фастів, пл. Соборна,1 .
2.3	Посадова особа замовника, уповноважена здійснювати зв'язок з учасниками	Кондратович Наталія Сергіївна - завідувач сектору публічних закупівель e-mail: Sector_PZ @ukr.net тел.0456564554
3	Процедура закупівлі	відкриті торги з особливостями
4	Інформація про предмет закупівлі	
4.1	Назва предмета закупівлі	«Капітальний ремонт головного лікувального корпусу КНП ФМР «Фастівська БЛЛ» по вул. Героїв Чорнобиля, 17 в м. Фастів Київської області (Коригування 2)», ДК021:2015: 45453000-7 Капітальний ремонт і реставрація.
4.2	Опис окремої частини (частин) предмета	Вимогами даної тендерної документації не передбачено встановлення окремих частин предмета закупівлі (лотів).

	закупівлі (лота), щодо якої можуть бути подані тендерні пропозиції	
4.3	Місце та обсяг виконання робіт	Адреса Об'єкту: Київська область, м. Фастів, вул. Героїв Чорнобиля, 17. Обсяг робіт визначено у Додатку 3 «Технічне завдання» до тендерної документації.
4.4	Строк виконання робіт	Протягом 16 місяців з моменту підписання договору, але не пізніше 31.12.2025 року, докладно встановлені у Додатках 3 «Технічне завдання».
5	Недискримінація учасників	Учасники (резиденти та нерезиденти) всіх форм власності та організаційно-правових форм беруть участь у процедурах закупівель на рівних умовах. Відповідно до абзацу другого підпункту 4 п.6 ¹ Розділу X «Прикінцеві та перехідні положення» Закону у поєднанні з статтею 6 Закону, особливості щодо локалізації виробництва та їх врахування під час оцінки пропозицій, передбачені Законом, НЕ застосовуються до закупівель у межах ПВУ та НКПВУ.
6	Інформація про валюту, у якій повинно бути розраховано та зазначено ціну тендерної пропозиції	Валютою тендерної пропозиції є національна валюта України - гривня.
7	Інформація про мову (мови), якою (якими) повинно бути складено тендерні пропозиції	Мова тендерної пропозиції – українська (пункт 8 частина друга, Стаття 21 Закону). Під час проведення процедур закупівель усі документи, що готуються замовником, викладаються українською мовою, а також за рішенням замовника одночасно всі документи можуть мати автентичний переклад іншою мовою. Визначальним є текст, викладений українською мовою. Стандартні характеристики, вимоги, умовні позначення у вигляді скорочень та термінологія, пов'язана з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними або національними стандартами, нормами та правилами, викладаються мовою їх загальноприйнятого застосування. Уся інформація розміщується в електронній системі закупівель українською мовою, крім тих випадків, коли використання букв та символів української мови призводить до їх спотворення (зокрема, але не виключно, адреси мережі Інтернет, адреси електронної пошти, торговельної марки (знака для товарів та послуг), загальноприйняті міжнародні терміни). Тендерна пропозиція та всі документи, які передбачені вимогами тендерної документації та додатками до неї, складаються українською мовою. Документи або копії документів (які передбачені вимогами тендерної документації та додатками до неї), які надаються Учасником у складі тендерної пропозиції, викладені іншими мовами, повинні надаватися разом із їх автентичним перекладом українською мовою. Виключення: 1. Замовник не зобов'язаний розглядати документи, які не

		<p>передбачені вимогами тендерної документації та додатками до неї та які учасник додатково надає на власний розсуд, у тому числі якщо такі документи надані іноземною мовою без перекладу.</p> <p>2. У випадку надання учасником на підтвердження однієї вимоги кількох документів, викладених різними мовами, та за умови, що хоча б один з наданих документів відповідає встановленій вимозі, в тому числі щодо мови, замовник не розглядає інший(і) документ(и), що учасник надав додатково на підтвердження цієї вимоги, навіть якщо інший документ наданий іноземною мовою без перекладу.</p>
8	<p>Очікувана вартість предмета закупівлі та Інформація про прийняття чи неприйняття до розгляду тендерної пропозиції, ціна якої є вищою ніж очікувана вартість предмета закупівлі, визначена замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів</p>	<p>Очікувана вартість предмета закупівлі складає: 212 919 932 грн. 50 коп. (Двісті дванадцять мільйонів дев'ятсот дев'ятнадцять тисяч дев'ятсот тридцять дві гривні 50 копійок).</p> <p>Замовник не приймає до розгляду тендерну пропозицію, ціна якої є вищою ніж очікувана вартість предмета закупівлі, визначена замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів.</p> <p>Оскільки замовник не зазначив про прийняття до розгляду тендерної пропозиції, ціна якої є вищою, ніж очікувана вартість предмета закупівлі, визначена замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів, та/або не зазначив прийнятний відсоток перевищення, або відсоток перевищення є більшим, ніж зазначений замовником в тендерній документації, то замовник відхиляє таку тендерну пропозицію відповідно до абзацу четвертого підпункту 2 пункту 44 Особливостей.</p>
9	<p>Перелік додатків тендерної документації</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Додаток 1 – Форма тендерної (цінової) пропозиції. 2. Додаток 2 – Проект договору про закупівлю робіт (договір підряду). 3. Додаток 3 - ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ на закупівлю по предмету закупівлі. 4. Додаток 3-А – Форма гарантійного листа щодо виконання робіт. 5. Додаток 4 – Форма довідки, яка містить інформацію про залучення субпідрядних організацій до виконання робіт. 6. Додаток 5 – Форма довідки про наявність в Учасника торгів обладнання, матеріально-технічної бази та технологій, необхідних для виконання робіт за предметом закупівлі . 7. Додаток 6 – Форма довідки про наявність у Учасника працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід. 8. Додаток 7 – Форма довідки про наявність в Учасника торгів документально підтвердженого досвіду виконання аналогічних договорів. 9. Додаток 8 – ПАКТ ПРО ЗГОДУ ЩОДО ПРОФЕСІЙНОЇ ЧЕСНОСТІ (українською та англійською мовами). 10. Додаток 9 - ПАКТ ЩОДО ДОТРИМАННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ТА СОЦІАЛЬНИХ СТАНДАРТИВ (українською та англійською мовами).

Розділ II Порядок внесення змін та надання роз'яснень до тендерної документації

<p align="center">1</p>	<p>Процедура надання роз'яснень щодо тендерної документації</p>	<p>Фізична/юридична особа має право не пізніше ніж за три дні до закінчення строку подання тендерної пропозиції звернутися через електронну систему закупівель до замовника за роз'ясненнями щодо тендерної документації та/або оголошення про проведення відкритих торгів та/або звернутися до замовника з вимогою щодо усунення порушення під час проведення тендеру (далі — звернення). Усі звернення автоматично оприлюднюються в електронній системі закупівель без ідентифікації особи, яка звернулася до замовника. Замовник повинен протягом трьох днів з дня їх оприлюднення надати відповідь на звернення та оприлюднити його в електронній системі закупівель.</p> <p>У разі несвоєчасного надання замовником відповіді на звернення електронна система закупівель автоматично зупиняє проведення відкритих торгів.</p> <p>Для поновлення проведення відкритих торгів замовник повинен розмістити відповідь в електронній системі закупівель з одночасним продовженням строку подання тендерних пропозицій не менше ніж на чотири дні.</p>
<p align="center">2</p>	<p>Внесення змін до тендерної документації</p>	<p>Замовник має право з власної ініціативи або у разі усунення порушень вимог законодавства у сфері публічних закупівель, викладених у висновку органу державного фінансового контролю відповідно до статті 8 Закону, або за результатами звернень, або на підставі рішення органу оскарження внести зміни до тендерної документації та/або оголошення про проведення відкритих торгів. У разі внесення змін до тендерної документації та/або оголошення про проведення відкритих торгів строк для подання тендерних пропозицій продовжується замовником в електронній системі закупівель, а саме — в оголошенні про проведення відкритих торгів таким чином, щоб з моменту внесення змін до тендерної документації та/або оголошення про проведення відкритих торгів до закінчення кінцевого строку подання тендерних пропозицій залишалось не менше чотирьох днів.</p> <p>Зміни, що вносяться замовником до тендерної документації та/або оголошення про проведення відкритих торгів, розміщуються та відображаються в електронній системі закупівель у новій редакції зазначених документації та/або оголошення додатково до їх попередньої редакції. Замовник разом із змінами до тендерної документації та/або оголошення про проведення відкритих торгів в окремому документі оприлюднює перелік змін, що вносяться. Зміни до тендерної документації та/або оголошення про проведення відкритих торгів у машинозчитувальному форматі розміщуються в електронній системі закупівель протягом одного дня з дати прийняття рішення про їх внесення.</p> <p>Зазначена у цьому пункті інформація оприлюднюється</p>

		замовником відповідно до статті 10 Закону.
Розділ III Інструкція з підготовки тендерної пропозиції		
1	Зміст і спосіб подання тендерної пропозиції	<p>Тендерна пропозиція подається відповідно до порядку, визначеного статтею 26 Закону, крім положень частин першої, четвертої, шостої та сьомої статті 26 Закону.</p> <p>Тендерна пропозиція подається в електронному вигляді через електронну систему закупівель шляхом заповнення електронних форм з окремими полями, у яких зазначається інформація про ціну, інші критерії оцінки (у разі їх встановлення замовником), інформація від учасника процедури закупівлі про його відповідність кваліфікаційним критеріям, наявність/відсутність підстав, установлених у пункті 47 Особливостей і в тендерній документації; а також завантаження необхідних документів, що вимагаються згідно з умовами цієї тендерної документації.</p> <p><u>Тендерна пропозиція повинна складатися з:</u></p> <p>1. Документів, що підтверджують повноваження посадової особи або представника учасника процедури закупівлі щодо підпису документів тендерної пропозиції - у разі, якщо учасником є юридична особа, то учасник надає документ, який підтверджує її повноваження (наказ про призначення керівника підприємства на посаду або протокол рішення власників чи акціонерів про призначення керівника або виписку з протоколу засновників про призначення директора, президента, голови правління і т. п. або довіреність керівника учасника, яка засвідчує повноваження уповноваженої особи на підпис тендерної пропозиції та/або договору про закупівлю, або інше);</p> <p>- у разі, якщо учасником є фізична особа, то учасник надає копію паспорта (сторінки 1-2 та сторінки 3-6 за наявності записів, сторінку із зазначенням реєстрації місця проживання, для паспорта громадянина України, оформленого у вигляді книжечки, або дві сторони для паспорта громадянина України у формі картки, що містить безконтактний електронний носій), а якщо підписувати тендерну пропозицію та/або договір про закупівлю буде особа, яка була уповноважена фізичною особою учасником, необхідно додатково надати нотаріально посвідчену довіреність, яка засвідчує повноваження уповноваженої особи на підпис тендерної пропозиції та/або договору про закупівлю, а також копію паспорта (сторінки 1-2 та сторінки 3-6 за наявності записів, сторінку із зазначенням реєстрації місця проживання, для паспорта громадянина України, оформленого у вигляді книжечки, або дві сторони для паспорта громадянина України у формі картки, що містить безконтактний електронний носій) такої уповноваженої особи.</p> <p>2. Статуту або іншого установчого документу в останній редакції. У випадку, якщо Учасник діє на підставі модельного статуту необхідно надати рішення про створення Учасника.</p>

		<p>(для юридичних осіб)</p> <p>3. Витяг з реєстру платників ПДВ або витяг з реєстру платників єдиного податку (у разі ненадання, хоча б одного з документів визначених в цьому пункті, учасник має надати пояснення з посиланням на норми діючого законодавства, які містять обґрунтування підстав ненадання вказаних документів).</p> <p>5. Аतिकорупційну програму та наказ на уповноважену особу (відповідальна за виконання такої програми).</p> <p>4. Документів, вказаних в п. 5 розділу III тендерної документації (крім документів передбачених підпунктами 5.6.1 - 5.6.4. пункту 5 розділу III тендерної документації, які надаватимуться учасником-переможцем).</p> <p>5. Заповненої тендерної пропозиції (цінова), оформленої згідно з Додатком 1 завіреної підписом уповноваженої особи Учасника та печаткою*.</p> <p>6. Інформації та сканованих документів про відповідність запропонованої пропозиції технічним вимогам, які встановлені в пункті 6 Розділу III та Додатку 3 до цієї тендерної документації.</p> <p>7. Документального підтвердження надання забезпечення тендерної пропозиції згідно з вимогами п. 2 Розділу III даної тендерної документації.</p> <p>8. Підписаного уповноваженим представником учасника Пакту про згоду щодо професійної чесності українською та англійською мовами (Додаток 8).</p> <p>9. Підписаного уповноваженим представником учасника Пакту щодо дотримання екологічних та соціальних стандартів українською та англійською мовами (Додаток 9).</p> <p>10. Інші документи (з урахуванням абзацу першого частини третьої статті 22 Закону):</p> <ul style="list-style-type: none">- копії основних ліцензій, кваліфікаційних сертифікатів (якщо передбачене виконання видів робіт, пов'язаних із створенням об'єктів архітектури, відповідальні виконавці яких проходять професійну атестацію) та/або дозволів на виконання робіт, виданих уповноваженим державним органом необхідних для виконання робіт, вказаних в технічному завданні, якщо отримання ліцензій та/або дозвільних документів на виконання таких робіт передбачено законодавством. Дозвільні документи, кваліфікаційні сертифікати та/або ліцензії повинні бути чинними <i>(надається у випадку, якщо вказані роботи виконуються безпосередньо учасником)</i>.- у разі залучення до виконання робіт по проекту стороннього суб'єкта господарювання (субпідрядної організації), Учасник надає довідку, за формою згідно додатку 4, з переліком субпідрядних організацій, які будуть залучені до виконання робіт з обов'язковим наданням копій дозвільних документів, кваліфікаційних сертифікатів та/або копій ліцензій таких субпідрядних організацій та їх працівників (з переліком робіт) на провадження господарської діяльності, необхідних для виконання робіт до яких їх залучають, якщо отримання
--	--	---

		<p>ліцензій, кваліфікаційних сертифікатів та/або дозвільних документів на виконання таких робіт передбачено законодавством (дозвільні документи, кваліфікаційні сертифікати та/або ліцензії повинні бути чинними).</p> <p>- інші документи, які вимагаються по змісту тендерної документації, зокрема довідку, в довільній формі, про особу, яку уповноважено підписувати договір про закупівлю у разі перемоги учасника у торгах з обов'язковим наданням у складі своєї пропозиції копії документу, який посвідчує особу яку уповноважено підписувати договір про закупівлю (копію паспорта (сторінки 1-2 та сторінки 3-6 за наявності записів, сторінку із зазначенням реєстрації місця проживання, для паспорта громадянина України, оформленого у вигляді книжечки, або дві сторони для паспорта громадянина України у формі картки, що містить безконтактний електронний носій) такої уповноваженої особи).</p> <p>- у разі якщо тендерна пропозиція подається об'єднанням , потрібно надати:</p> <ul style="list-style-type: none">• документ, що підтверджує створення об'єднання;• рішення (наказ, дозвіл тощо) вищого (загального) органу об'єднання (за наявності вищого органу) щодо його участі у відповідній процедурі закупівлі, зі зазначенням назви процедури закупівлі, унікального номера оголошення про проведення конкурентної процедури закупівлі, уповноваженої особи об'єднання, яка підписуватиме документи тендерної пропозиції та договір про закупівлю тощо;• документ, що підтверджує створення кожного з учасників об'єднання відповідно до законодавства країни такого учасника (свідоцтво, сертифікат, витяг із торговельного або іншого реєстру, тощо);• лист-підтвердження про те, що в учасника об'єднання виникнуть зобов'язання перед об'єднанням щодо виконання договору, укладеного за результатами торгів;• гарантійний лист від кожного учасника об'єднання про те, що він не подавав заяву про вихід зі складу об'єднання;• дозвіл на концентрацію та узгоджені дії або попередній висновок Антимонопольного комітету України про те, що отримувати дозвіл на узгоджені дії об'єднання нема необхідності.• гарантійний лист кожного учасника об'єднання про відповідальність за якість виконаних робіт протягом строку гарантії. <p>Кожен учасник має право подати тільки одну тендерну пропозицію.</p> <p>Замовник не вимагає обов'язкового включення документів/витягів/свідоцтв до складу тендерної пропозиції Учасника у разі, якщо така інформація є публічною, оприлюднена у формі відкритих даних згідно із Законом України "Про доступ до публічної інформації" та/або міститься у відкритих єдиних державних реєстрах, доступ до яких є вільним.</p>
--	--	--

Однак враховуючи, що згідно з постановою КМУ від 12.03.2022 р. № 263, яка застосовується до припинення чи скасування воєнного стану, інформаційні, інформаційно-комунікаційні та електронні комунікаційні системи, публічні електронні реєстри можуть як зупиняти, обмежувати свою роботу, так і відкриватись, поновлюватись у період воєнного стану, то у разі зупинки та/або обмеження доступу до відповідних відкритих єдиних державних реєстрів у період з дати оприлюднення оголошення про проведення закупівлі і до кінцевого терміну подання тендерних пропозицій учасниками, неподання Учасником відповідного (відповідних) документів/витягів/свідоцтв у складі тендерної пропозиції Учасника вважатиметься невідповідністю в інформації та/або документах тендерної пропозиції Учасника. У такому разі, Учасник процедури закупівлі виправляє невідповідності в інформації та/або документах, що подані ним у своїй тендерній пропозиції, виявлені замовником після розкриття тендерних пропозицій, шляхом завантаження через електронну систему закупівель уточнених або нових документів в електронній системі закупівель, протягом 24 годин з моменту розміщення замовником в електронній системі закупівель повідомлення з вимогою про усунення таких невідповідностей.

Документи, що входять до складу тендерної пропозиції (завантажуються при поданні) повинні бути скановані і розташовані послідовно один-за-одним, таким чином щоб зміст окремого документу не розривався.

Всі документи, що входять до складу тендерної пропозиції, за можливості, надаються в одному файлі, у форматі PDF (Portable Document Format), а за неможливості – також файли у форматі з розширенням «.jpeg.», «.doc.», які забезпечують можливість ознайомлення зі змістом такого документу. Скан-копії документів повинні бути розбірливими та читабельними.

Документ (документи), які надані у складі тендерної пропозиції, мають бути відкриті для загального доступу, тобто не містити паролів.

Тендерна пропозиція повинна бути розміщена на електронному майданчику до закінчення строку подання тендерних пропозицій.

У випадку якщо в змісті цієї тендерної документації вимагається надання копії документа, копія такого документу перед скануванням має бути завірена підписом уповноваженої особи та печаткою* учасника.

У разі, якщо у тендерній документації встановлена вимога щодо надання документа, який є багатосторінковим, учасник подає у складі тендерної пропозиції такий документ у повному обсязі, за виключенням випадків, коли в

		<p>документації встановлено вимогу щодо подання конкретних сторінок такого документа.</p> <p><i>* Вимога про скріплення печаткою не стосується учасників, які здійснюють діяльність без печатки згідно з чинним законодавством.</i></p> <p>Відповідно до частини третьої статті 12 Закону під час використання електронної системи закупівель з метою подання тендерних пропозицій та їх оцінки документи та дані створюються та подаються з урахуванням вимог законів України "Про електронні документи та електронний документообіг" та «Про електронну ідентифікацію та електронні довірчі послуги». Учасники процедури закупівлі подають тендерні пропозиції у формі електронного документа чи скан-копій через електронну систему закупівель. Тендерна пропозиція учасника має відповідати ряду вимог:</p> <ol style="list-style-type: none">1) документи мають бути чіткими та розбірливими для читання;2) тендерна пропозиція учасника повинна бути підписана кваліфікованим електронним підписом (КЕП) або удосконаленим електронним підписом (УЕП), а саме: - КЕП або УЕП фізичної особи - представника учасника процедури закупівлі за довіреністю, дорученням або іншим документом, що уповноважує її (з обов'язковим наданням копії такого документа у складі тендерної пропозиції учасника).3) якщо тендерна пропозиція містить і скановані, і електронні документи, потрібно накласти КЕП/УЕП на тендерну пропозицію в цілому та на кожен електронний документ окремо. <p>Винятки:</p> <ol style="list-style-type: none">1) якщо електронні документи тендерної пропозиції видано іншою організацією і на них уже накладено КЕП/УЕП цієї організації, учаснику не потрібно накладати на нього свій КЕП/УЕП. <p>Зверніть увагу: документи тендерної пропозиції, які надані не у формі електронного документа (без КЕП/УЕП на документі), повинні містити підпис уповноваженої особи учасника закупівлі (із зазначенням прізвища, ініціалів та посади особи), а також відбитки печатки учасника (у разі використання) на кожній сторінці такого документа (окрім документів, виданих іншими підприємствами / установами / організаціями).</p> <p>Замовник не вимагає від учасників засвідчувати документи (матеріали та інформацію), що подаються у складі тендерної пропозиції, печаткою та підписом уповноваженої особи, якщо такі документи (матеріали та інформація) надані у формі електронного документа через електронну систему закупівель із накладанням кваліфікованого або удосконаленого електронного підпису, що базується на кваліфікованому сертифікаті електронного підпису, відповідно до вимог Закону України «Про електронну ідентифікацію та</p>
--	--	--

		<p>електронні довірчі послуги». Замовник перевіряє КЕП/УЕП учасника на сайті центрального засвідчувального органу за посиланням https://czo.gov.ua/verify. Під час перевірки КЕП/УЕП повинні відображатися: прізвище та ініціали особи, уповноваженої на підписання тендерної пропозиції (власника ключа), код ЄДРПОУ юридичної особи-учасника (для юридичної особи) або номер РОКПП (для фізичної особи-учасника).</p> <p>У разі відсутності даної інформації або у разі ненакладення учасником КЕП/УЕП відповідно до умов тендерної документації, Замовник згідно пункту 43 Особливостей розміщує у строк, який не може бути меншим ніж два робочі дні до закінчення строку розгляду тендерних пропозицій, повідомлення з вимогою про усунення невідповідностей в електронній системі закупівель.</p>
1.1	Формальні помилки	<p>Допускається наявність в тендерних пропозиціях учасників формальних (несуттєвих) помилок, що не призводить до відхилення такої пропозиції.</p> <p>Формальними (несуттєвими) вважаються помилки, що пов'язані з оформленням тендерної пропозиції та не впливають на зміст пропозиції, а саме - технічні помилки та описки.</p> <p>Опис та приклади формальних несуттєвих помилок.</p> <p>Згідно з наказом Мініекономіки від 15.04.2020 № 710 «Про затвердження Переліку формальних помилок» та на виконання пункту 19 частини 2 статті 22 Закону в тендерній документації наведено опис та приклади формальних (несуттєвих) помилок, допущення яких учасниками не призведе до відхилення їх тендерних пропозицій у наступній редакції:</p> <p>«Формальними (несуттєвими) вважаються помилки, що пов'язані з оформленням тендерної пропозиції та не впливають на зміст тендерної пропозиції, а саме технічні помилки та описки.</p> <p>Опис формальних помилок:</p> <p>1. Інформація / документ, подана учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, містить помилку (помилки) у частині:</p> <ul style="list-style-type: none"> — вживання великої літери; — вживання розділових знаків та відмінювання слів у реченні; — використання слова або мовного звороту, запозичених з іншої мови; — зазначення унікального номера оголошення про проведення конкурентної процедури закупівлі, присвоєного електронною системою закупівель та/або унікального номера повідомлення про намір укласти договір про закупівлю — помилка в цифрах; — застосування правил переносу частини слова з рядка в рядок; — написання слів разом та/або окремо, та/або через дефіс; — нумерації сторінок/аркушів (у тому числі кілька

		<p>сторінок/аркушів мають однаковий номер, пропущені номери окремих сторінок/аркушів, немає нумерації сторінок/аркушів, нумерація сторінок/аркушів не відповідає переліку, зазначеному в документі).</p> <p>2. Помилка, зроблена учасником процедури закупівлі під час оформлення тексту документа / унесення інформації в окремі поля електронної форми тендерної пропозиції (у тому числі комп'ютерна коректура, заміна літери (літер) та / або цифри (цифр), переставлення літер (цифр) місцями, пропуск літер (цифр), повторення слів, немає пропуску між словами, заокруглення числа), що не впливає на ціну тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі та не призводить до її спотворення та / або не стосується характеристики предмета закупівлі, кваліфікаційних критеріїв до учасника процедури закупівлі.</p> <p>3. Невірна назва документа (документів), що подається учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, зміст якого відповідає вимогам, визначеним замовником у тендерній документації.</p> <p>4. Окрема сторінка (сторінки) копії документа (документів) не завірена підписом та / або печаткою учасника процедури закупівлі (у разі її використання).</p> <p>5. У складі тендерної пропозиції немає документа (документів), на який посилається учасник процедури закупівлі у своїй тендерній пропозиції, при цьому замовником не вимагається подання такого документа в тендерній документації.</p> <p>6. Подання документа (документів) учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, що не містить власноручного підпису уповноваженої особи учасника процедури закупівлі, якщо на цей документ (документи) накладено її кваліфікований електронний підпис.</p> <p>7. Подання документа (документів) учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, що складений у довільній формі та не містить вихідного номера.</p> <p>8. Подання документа учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, що є сканованою копією оригіналу документа/електронного документа.</p> <p>9. Подання документа учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, який засвідчений підписом уповноваженої особи учасника процедури закупівлі та додатково містить підпис (візу) особи, повноваження якої учасником процедури закупівлі не підтверджені (наприклад, переклад документа завізований перекладачем тощо).</p> <p>10. Подання документа (документів) учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, що містить (містять) застарілу інформацію про назву вулиці, міста, найменування юридичної особи тощо, у зв'язку з тим, що такі назва, найменування були змінені відповідно до законодавства після того, як відповідний документ (документи) був (були) поданий (подані).</p> <p>11. Подання документа (документів) учасником процедури</p>
--	--	---

		<p>закупівлі у складі тендерної пропозиції, в якому позиція цифри (цифр) у сумі є некоректною, при цьому сума, що зазначена прописом, є правильною.</p> <p>12. Подання документа (документів) учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції в форматі, що відрізняється від формату, який вимагається замовником у тендерній документації, при цьому такий формат документа забезпечує можливість його перегляду.</p> <p>Приклади формальних помилок:</p> <ul style="list-style-type: none"> — «Інформація в довільній формі» замість «Інформація», «Лист-пояснення» замість «Лист», «довідка» замість «гарантійний лист», «інформація» замість «довідка»; — «м.київ» замість «м.Київ»; — «поряд -ок» замість «поря – док»; — «ненадається» замість «не надається»»; — « _____ № _____ » замість «14.08.2020 №320/13/14-01» — учасник розмістив (завантажив) документ у форматі «JPG» замість документа у форматі «pdf» (PortableDocumentFormat)».
2	<p>Забезпечення тендерної пропозиції</p>	<p>1. Вимоги та умови до забезпечення тендерної пропозиції зазначаються відповідно до наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 14.12.2020 № 2628 «Про затвердження форми і Вимог до забезпечення тендерної пропозиції / пропозиції» і Закону (далі — Вимоги), а саме:</p> <p>Забезпечення тендерної пропозиції надається з урахуванням умов, викладених в даному пункті.</p> <p>Розмір забезпечення тендерної пропозиції: 638 760 гривень (шістсот тридцять вісім тисяч сімсот шістдесят гривень) (зазначити розмір у ГРН).</p> <p>Вид забезпечення тендерної пропозиції: банківська гарантія (скан-копія паперового оригіналу документу – файл у форматі PDF або Word з накладанням ЕЦП гаранта) або електронна банківська гарантія, яка надається одночасно з поданням тендерної пропозиції. Строк дії забезпечення тендерної пропозиції – не менше 90 (дев'яносто) календарних днів з дня розкриття тендерної пропозиції, включаючи день розкриття тендерної пропозиції.</p> <p>2. Терміни, зазначені у банківській гарантії, вживаються у значеннях, визначених Цивільним кодексом України, Законом України «Про публічні закупівлі», постановою Правління Національного банку України від 15 грудня 2004 року № 639 «Про затвердження Положення про порядок здійснення банками операцій за гарантіями в національній та іноземних валютах» (із змінами).</p> <p>3. У реквізитах гарантії:</p> <p>1) щодо повного найменування гаранта зазначається інформація:</p>

		<p>— повне найменування гаранта, його ідентифікаційний код у Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань;</p> <p>— код банку (у разі наявності);</p> <p>— адреса місцезнаходження; поштова адреса для листування;</p> <p>— адреса електронної пошти гаранта, на яку отримуються документи;</p> <p>— SWIFT-адреса гаранта;</p> <p>2) щодо повного найменування принципала, яким є учасник процедури закупівлі, зазначається інформація:</p> <p>— повне найменування — для юридичної особи;</p> <p>— прізвище, ім'я та по батькові (у разі наявності) — для фізичної особи;</p> <p>— ідентифікаційний код у Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань — для принципала юридичної особи – резидента;</p> <p>— реєстраційний номер облікової картки платника податків — для принципала фізичної особи — резидента (у разі наявності);</p> <p>— серія (за наявності) та номер паспорта (для фізичної особи, яка через свої релігійні переконання відмовляється від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків) або індивідуальний податковий номер платника податку на додану вартість (у разі відсутності паспорта);</p> <p>— адреса місцезнаходження;</p> <p>3) щодо повного найменування бенефіціара, яким є замовник, зазначається інформація:</p> <p>— повне найменування юридичної особи; ідентифікаційний код у Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія**;</p> <p>— адреса місцезнаходження;</p> <p>4) сума гарантії зазначається цифрами і словами, назва валюти — словами;</p> <p>5) у назві валюти, у якій надається гарантія, зазначається валюта, у якій надається гарантія, та її цифровий і літерний код відповідно до Класифікатора іноземних валют та банківських металів, затвердженого постановою Правління Національного банку України від 04 лютого 1998 року № 34;</p> <p>6) датою початку строку дії гарантії зазначається дата видачі гарантії або дата набрання нею чинності;</p> <p>7) зазначається дата закінчення строку дії гарантії;</p> <p>8) зазначаються унікальний номер оголошення про проведення конкурентної процедури закупівлі, присвоєний електронною системою закупівель, у форматі UA-XXXX-XX-XX-XXXXXX-X та назва і вебсайт інформаційно-телекомунікаційної системи «PROZORRO»;</p> <p>9) в інформації щодо тендерної документації зазначаються:</p> <p>— дата рішення замовника, яким затверджена тендерна документація;</p> <p>— назва предмета закупівлі / частини предмета закупівлі</p>
--	--	---

		<p>(лота) згідно з оголошенням про проведення конкурентної процедури закупівлі;</p> <p>10) строк сплати коштів за гарантією зазначається в робочих або банківських днях;</p> <p>4. Гарантія та договір, який укладається між гарантом та принципалом, не може містити додаткових умов щодо:</p> <ul style="list-style-type: none"> — вимог надання принципалом листів або інших документів (крім випадків надання принципалом повідомлення гаранту про настання обставин, за яких строк дії гарантії вважається закінченим; — вимог надання третіми особами листів або документів, що підтверджують факт настання гарантійного випадку; — можливості часткової сплати суми гарантії. <p>5. Гарантія, яка надається в електронній формі, підписується шляхом накладання кваліфікованого(их) електронного(их) підпису(ів) та кваліфікованої електронної печатки (у разі наявності), що прирівняні до власноручного підпису(ів) уповноваженої(их) особи(ів) гаранта та його печатки відповідно.</p> <p>6. Зміни до гарантії можуть бути внесені в порядку, передбаченому законодавством України, після чого вони стають невід'ємною частиною цієї гарантії.</p> <p><i>**Під терміном «категорія бенефіціара» мається на увазі категорія замовника відповідно до частини 4 статті 2 Закону України «Про публічні закупівлі».</i></p> <p>Банківська гарантія повинна бути безвідкличною.</p> <p>Обов'язок банку сплатити повну суму тендерного забезпечення (гарантована сума) за першою письмовою вимогою Замовника (бенефіціара), в якій буде посилання на одну з підстав, зазначених у пункті 3 Розділу III цієї документації.</p> <p>Банківська гарантія сформульована іншим чином, або яка містить відкладні умови набуття нею чинності, вважається такою, що не відповідає вимогам тендерної документації.</p> <p>Замовник відхиляє тендерну пропозицію із зазначенням аргументації в електронній системі закупівель на підставі абзацу 4 підпункту 1 пункту 44 Особливостей у разі, коли учасник процедури закупівлі не надав забезпечення тендерної пропозиції, якщо таке забезпечення вимагалось замовником.</p> <p>У разі якщо до тендерної документації вносяться зміни, забезпечення тендерної пропозиції має враховувати внесені зміни та відповідно містити посилання на дату рішення замовника, яким затверджена остання редакція тендерної документації.</p>
3	Умови повернення чи неповернення	Забезпечення тендерної пропозиції повертається учаснику в разі:

	<p>забезпечення тендерної пропозиції</p>	<p>закінчення строку дії тендерної пропозиції та забезпечення тендерної пропозиції, зазначеного в тендерній документації; -- укладення договору про закупівлю з учасником, що став переможцем тендеру; -- відкликання тендерної пропозиції до закінчення строку її подання; -- закінчення процедури закупівлі в разі не укладення договору про закупівлю з жодним з учасників, які подали тендерні пропозиції.</p> <p>Забезпечення тендерної пропозиції <i>не повертається</i> у разі: -- відкликання тендерної пропозиції учасником після закінчення строку її подання, але до того, як спливає строк, протягом якого тендерні пропозиції вважаються дійсними; -- не підписання договору про закупівлю учасником, який став переможцем тендеру; -- ненадання переможцем процедури закупівлі у строк, визначений частиною шостою статті 17 (пунктом 47 Особливостей – під час їх застосування) Закону, документів, що підтверджують відсутність підстав, установлених статтею 17 Закону (пунктом 47 Особливостей – під час їх застосування); -- ненадання переможцем процедури закупівлі забезпечення виконання договору про закупівлю після отримання повідомлення про намір укласти договір про закупівлю, якщо надання такого забезпечення передбачено тендерною документацією.</p> <p>За зверненням учасника, яким було надано забезпечення тендерної пропозиції, замовник повідомляє установу, що видала такому учаснику гарантію, про настання підстави для повернення забезпечення тендерної пропозиції протягом п'яти днів з дня настання однієї з підстав повернення забезпечення тендерної пропозиції.</p>
<p>4</p>	<p>Строк, протягом якого тендерні пропозиції є дійсними</p>	<p>Тендерні пропозиції вважаються дійсними <u>протягом 90 (дев'яносто) днів</u> із дати кінцевого строку подання тендерних пропозицій.</p> <p>До закінчення зазначеного строку замовник має право вимагати від учасників процедури закупівлі продовження строку дії тендерних пропозицій.</p> <p>Учасник процедури закупівлі має право:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ відхилити таку вимогу, не втрачаючи при цьому наданого ним забезпечення тендерної пропозиції; ■ погодитися з вимогою та продовжити строк дії поданої ним тендерної пропозиції і наданого забезпечення тендерної пропозиції. <p>У разі необхідності учасник процедури закупівлі має право з власної ініціативи продовжити строк дії своєї тендерної пропозиції, повідомивши про це замовникові через електронну систему закупівель.</p>
<p>5</p>	<p>Кваліфікаційні критерії</p>	<p>Учасник в складі тендерної пропозиції повинен надати</p>

<p>до учасників відповідно до статті 16 Закону та підстави, встановлені статтею 17 Закону (пунктом 47 Особливостей – під час їх застосування)</p>	<p>документи щодо підтвердження відповідності кваліфікаційним критеріям та відсутності підстав для відмови в участі у процедурі закупівлі, в тому числі:</p> <p>5.1. Наявність в учасника процедури закупівлі обладнання, матеріально-технічної бази та технологій :</p> <p>5.1.1. Довідка за формою Додатку 5 цієї документації, що містить інформацію про основні типи обладнання, автотранспорт, будівельні машини і механізми учасника (із зазначенням марок, або типів, або моделей, кількості одиниць, власне чи залучене), що можуть бути використані при виконанні робіт, що є предметом закупівлі згідно Додатку 3 цієї документації.</p> <p>Учасник може для підтвердження своєї відповідності такому критерію залучити спроможності інших суб'єктів господарювання як субпідрядників/співвиконавців.</p> <p>Також Учаснику потрібно надати документи або їх копії, що підтверджують право володіння, оренди, надання послуг або розпорядження об'єктами обладнання та матеріально-технічної бази, що відповідно до вказаної вище довідки визначені учасником як фактично наявні у нього станом на дату подання пропозиції.</p> <p>Для підтвердження наявності зазначених у довідці транспортних засобів необхідно надати копії документів, які підтверджують права власності на них.</p> <p>Для власних транспортних засобів - свідоцтво про державну реєстрацію транспортного засобу.</p> <p>Для орендованого транспортного засобу - надати в складі пропозиції договір оренди транспортного засобу (з переліком орендованої техніки). Для транспортних засобів за договором надання послуг - надати в складі пропозиції договір надання послуг (з переліком техніки).</p> <p>Обов'язкова наявність наступного переліку техніки для забезпечення виконання робіт:</p> <p>Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м Автомобілі бортові, вантажопідйомність до 15 т Агрегати зварювальні Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування поверхонь конструкцій Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб Бульдозери, потужність до 59 кВт [80 к.с.] Верстат трубозгинальний Екскаратори, місткість ковша до 0,4 м3 Котки дорожні , маса до 16 т Крани ,вантажопідйомність до 10 т</p> <p>Відповідність поданої пропозиції за цим критерієм підтверджується наданням у складі пропозиції належним чином оформленої довідки згідно Додатку 5 та скан-копіями підтвердних документів.</p>
---	---

		<p>5.2. Наявність в учасника процедури закупівлі працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід:</p> <p>5.2.1. Довідка за формою Додатку 6 цієї документації, яка містить інформацію про наявність у учасника працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід, з зазначенням посади, досвіду роботи в цілому (років), освіти і спеціальності/кваліфікації працівників.</p> <p>На підтвердження інформації про наявність в Учасника працівників, які будуть задіяні Учасником під час виконання договору, йому необхідно у складі тендерної пропозиції надати копії трудових книжок (всі сторінки, що містять записи) або копії наказів про призначення на посаду, копії наказів про сумісництво, або копії цивільно-правових угод, або інших документів, які підтверджують наявність правовідносин Учасника з відповідними працівниками, зазначеними в Довідці за формою Додатку 5 цієї документації.</p> <p>Учасник може для підтвердження своєї відповідності цьому критерію залучити спроможності інших суб'єктів господарювання як субпідрядників/співвиконавців.</p> <p>До переліку обов'язкових ключових посад працівників, в кількості необхідній для проведення робіт (згідно Технічної специфікації (Технічного завдання) по предмету закупівлі) відносяться:</p> <ul style="list-style-type: none">- Особа, що здійснює загальне керівництво будівництвом (директор або заступник директора тощо);- Головний інженер;- Виконавець робіт;- Інженер з проектно-кошторисної роботи;- Інженер з комплектації устаткування й матеріалів (або особа, яка виконує аналогічні функції). <p>Крім того, обов'язкова наявність сертифікованої особи, яка виконує функції з розробки кошторисної документації, яка пройшла професійну атестацію, що підтверджує його (її) відповідність кваліфікаційним вимогам у сфері діяльності, пов'язаної із створенням об'єктів архітектури, професійну спеціалізацію, необхідний рівень кваліфікації і знань та має кваліфікаційний сертифікат, який зареєстрований у реєстрі атестованих осіб та печатку видану на ім'я сертифікованого інженера-кошторисника, який дійсний на момент розкриття тендерних пропозицій.</p> <p>Для документального підтвердження наявності в Учасника сертифікованого інженера-кошторисника надати сертифікат.</p> <p>В підтвердження інформації, зазначеної в довідці та кваліфікації працівників, Учасник надає у складі тендерної пропозиції належним чином завірені копії документів, що підтверджують наявність трудових відносин між учасником та всіма працівниками, зазначеними в довідці, які мають необхідні знання та досвід, а саме цивільно-правові угоди, витяги з трудових книжок таких осіб (зокрема</p>
--	--	---

		<p>сторінка/сторінки, що містить інформацію про ПІБ працівника, а також запис про прийом на роботу), або накази про прийняття на роботу таких осіб.</p> <p>Відповідність поданої пропозиції за цим критерієм підтверджується наданням у складі пропозиції належним чином оформленої довідки згідно Додатку 6 (та скан-копіями підтвердних документів) .</p> <p>5.3. Наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічних договорів за предметом закупівлі договорів :</p> <p>5.3.1. Інформаційна довідка про виконання аналогічних договорів згідно Додатку 7 цієї документації.</p> <p>5.3.2. Підтверджуючі документи, а саме: скан-копії аналогічних договорів з додатковими угодами (за наявності) та актів виконаних робіт на всю суму договору станом на час завершення виконання робіт (Форма КБ-2в або Форма КБ-3 або підготовлені самостійно та підписані замовником робіт форми актів приймання-передачі виконаних підрядних робіт у будівництві, а у разі міжнародних контрактів -- інших нормативно допустимих документів про обсяги виконаних робіт та їх вартість) .</p> <p>5.3.3. Скан-копії листів-відгуків від контрагентів, зазначених в довідці про виконання аналогічних договорів, адресованих замовнику даної закупівлі, із зазначенням інформації про належне виконання договору, з додаванням підтверджуючих документів про прийняття в експлуатацію закінчених об'єктів будівництва.</p> <p>Відповідний досвід роботи: не менше 2 виконаних аналогічних договорів (у тому числі договорів субпідряду) протягом останніх 5 років з урахуванням, що клас наслідків (відповідальності) об'єкта за аналогічним договором повинен бути не нижче класу наслідків об'єкта за предметом закупівлі.</p> <p>Відповідність поданої пропозиції за цим критерієм підтверджується наданням у складі пропозиції належним чином оформленої довідки згідно Додатку 7 та скан-копіями підтвердних документів, зазначених у підпунктах 5.3.2-5.3.3.</p> <p>5.4. Наявність фінансової спроможності протягом 5 останніх календарних років, що підтверджується наданням фінансової звітності (в залежності від організаційно-правової форми Учасника):</p> <p>5.4.1. Копії балансів Учасника (форма № 1) *.</p> <p>*Для суб'єктів малого підприємництва – копії фінансового звіту Учасника-суб'єкта малого підприємництва (форма № 1-м).</p> <p>5.4.2. Для Учасників торгів – юридичних осіб — копії звітів</p>
--	--	---

про фінансові результати Учасника (форма № 2).*

*Для суб'єктів малого підприємництва – копії фінансових звітів Учасника-суб'єкта малого підприємництва (форма № 2-м) .

5.4.3. Копії звітів про рух грошових коштів.

*У разі, якщо учасник торгів є юридична чи фізична особа, яка відповідно до норм чинного законодавства не складає документи, зазначені у цьому підпункті, такий учасник подає у складі пропозиції копії тих документів, які є документами фінансової звітності для нього.

Фінансова спроможність учасника закупівлі відповідає критерію, за умови, якщо середньорічний оборот (середнє арифметичне значення річних оборотів) протягом 5 останніх календарних років (загальний досвід роботи не менше 4 років) становить не менше ніж 30% від очікуваної вартості предмета закупівлі, вказаної Замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів.

Під річним оборотом (тотожним обсягу річного доходу) розуміються всі доходи учасника протягом року: 1) для учасника юридичної особи: чистий дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) + Інші операційні доходи + Інші доходи; 2) для учасника фізичної особи-підприємця: обсяг доходу за звітний податковий період (рік).

5.5. Документи, що підтверджують відсутність підстав для відмови в участі у процедурі закупівлі, які надаються при поданні тендерної пропозиції:

5.5.1. Відсутність підстав для відмови, які визначені у частині 1 статті 17 Закону (підпунктами 1-12 пункту 47 Особливостей – під час їх застосування).

Учасник процедури закупівлі підтверджує відсутність підстав, зазначених у підпунктах 1-12 пункту 47 Особливостей (крім підпунктів 1 і 7 цього пункту) відповідно до вимог, зазначених у відповідних електронних полях електронної системи закупівель та в порядку визначеному електронною системою закупівель шляхом самостійного декларування відсутності таких підстав в електронній системі закупівель під час подання тендерної пропозиції.

Замовник самостійно за результатами розгляду тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі підтверджує в електронній системі закупівель відсутність в учасника процедури закупівлі підстав, визначених підпунктами 1 і 7 пункту 47 Особливостей.

У випадку виявлення Замовником під час розгляду тендерної пропозиції Учасника у його інформації про відсутність підстав, визначених в пункті 47 Особливостей, помилок (невідповідностей), здійснених при заповненні відповідних електронних полів, Учасник надає довідку в довільній формі для усунення таких невідповідностей в поданій інформації відповідно до пункту 43 Особливостей, оскільки у

електронній системі закупівель відсутній механізм виправлення помилок в електронних полях.

У разі коли учасник процедури закупівлі має намір залучити інших суб'єктів господарювання

як субпідрядників/співвиконавців в обсязі не менше ніж 20 відсотків вартості договору про закупівлю -- учасником надається довідка за формою відповідно до додатку № 4 цієї тендерної документації.

5.5.2. У разі участі об'єднання учасників підтвердження відповідності кваліфікаційним критеріям у цьому п.5 здійснюється з урахуванням узагальнених об'єднаних показників кожного учасника такого об'єднання на підставі наданої об'єднанням інформації. У такому випадку документальне підтвердження відповідності одному або декільком кваліфікаційним критеріям може бути надане безпосередньо щодо об'єднання учасників в цілому (як сума кваліфікаційних даних учасників об'єднання) та/або окремо щодо учасників такого об'єднання (кваліфікаційні дані того чи іншого учасника відповідають параметрам встановленого кваліфікаційного критерію). При цьому за сукупністю наданої інформації, згідно способу документального підтвердження передбаченого цією тендерною документацією, учасник процедури закупівлі в цілому має відповідати кваліфікаційним критеріям, установленим замовником згідно п. 5 цієї Тендерної Документації.

У разі якщо учасником відкритих торгів є консорціум, як зареєстрована юридична особа, то документальне підтвердження інформації про відповідність кваліфікаційним критеріям має бути надане від імені консорціуму як учасника торгів.

5.5.3. Відповідно до абзацу першого частини третьої статті 22 Закону з урахуванням абзацу 10 пункту 3 Особливостей та Фінансової Угоди для закупівель за ПВУ (або НКПВУ – зазначається Замовником), учаснику буде відмовлено в участі у тендері та його пропозиція відхилена, якщо учасником НЕ буде надано у складі пропозиції інформації про відсутність наступних підстав, а саме:

-- Довідки в довільній формі про те, що фізична особа, яка є учасником процедури закупівлі, службова (посадова) особа учасника процедури закупівлі, яка підписала тендерну пропозицію та/або уповноважена на підписання договору про закупівлю, фізична особа-кінцевий бенефіціарний власник юридичної особи-учасника процедури закупівлі (у тому числі фізична особа кінцевого бенефіціарного власника засновника такої юридичної особи, якщо засновник – інша юридична особа) – НЕ була засуджена за державну зраду або колабораційну діяльність за законами України та судимість за такі кримінальні правопорушення з фізичної особи не знято або не погашено у встановленому законом порядку.

-- Довідки в довільній формі, що учасник процедури закупівлі або кінцевий бенефіціарний власник, член або

	<p>учасник (акціонер) юридичної особи – учасника процедури закупівлі НЕ є особою, до якої застосовано санкцію у виді заборони на здійснення у неї публічних закупівель товарів, робіт і послуг згідно із Законом України "Про санкції", крім випадку, коли активи такої особи в установленому законодавством порядку передані в управління АРМА, а також до такої особи НЕ застосовані чинні санкції будь-якою з таких організацій:</p> <p>(а) Організація Об'єднаних Націй та будь-яка установа чи особа, яка належним чином призначена, уповноважена або уповноважена Організацією Об'єднаних Націй запроваджувати, керувати, впроваджувати та/або застосовувати санкції;</p> <p>(б) Європейський Союз та будь-яке агентство чи особа, яка належним чином призначена, уповноважена чи уповноважена Європейським Союзом вводити, адмініструвати, впроваджувати та/або застосовувати санкції;</p> <p>(с) Управління контролю за іноземними активами Міністерства фінансів США (ОФАС), Державний департамент США та/або Міністерство торгівлі Сполучених Штатів.</p> <p>-- Довідка в довільній формі про те, що розмір середньорічного отриманого доходу (середнє арифметичне значення річних оборотів коштів) учасника процедури закупівлі за останні 2 роки без врахування періоду військового стану перевищує 50 % від початкової вартості договорів, укладених цим учасником в рамках НКПВУ та/або ПВУ та які не завершені на день подання пропозиції такого учасника.</p> <p>Якщо учасник не був виконавцем (підрядником) за договорами, укладеними в рамках НКПВУ та/або ПВУ – інформація про це зазначається у довідці в довільній формі.</p> <p>Під річним отриманим доходом (тотожним обсягу річного обороту) розуміються всі доходи учасника протягом року: 1) для учасника юридичної особи: чистий дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) + Інші операційні доходи + Інші доходи; 2) для учасника фізичної особи-підприємця: обсяг доходу за звітний податковий період (рік).</p> <p>5.5.4. Відповідно до абзацу першого частини третьої статті 22 Закону з урахуванням абзацу 10 пункту 3 Особливостей та Фінансової Угоди для закупівель за ПВУ (або НКПВУ – зазначається Замовником) учаснику буде відмовлено в участі у тендері та його пропозиція відхилена, якщо учасником НЕ буде надано у складі його пропозиції Витяг ЄДР/Виписку ЄДР, в якому міститься інформація, передбачена пунктом 9 частини другої статті 9 Закону України "Про державну реєстрацію юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань", або інші документи згідно чинного законодавства, підтверджуючі зазначену інформацію (крім випадків, коли учасником є фізична</p>
--	--

		<p>особа-підприємець або учасником є нерезидентом).</p> <p>5.6. Документи, які повинен подати замовнику переможець процедури закупівлі:</p> <p>5.6.1. Інформаційна довідка з Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов'язані з корупцією правопорушення, згідно з якою не буде знайдено інформації про корупційні або пов'язані з корупцією правопорушення керівника учасника процедури закупівлі. Довідка надається для запобігання ситуації, зумовленої відсутністю функціональної можливості перевірки інформації на вебресурсі Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов'язані з корупцією правопорушення, яка не стосується запитувача.</p> <p>Зазначений документ переможець може отримати за посиланням в мережі Інтернет: https://corruptinfo.nazk.gov.ua/</p> <p>Інформація про притягнення згідно із законом до відповідальності за вчинення корупційного правопорушення або правопорушення, пов'язаного з корупцією фізичної особи, яка є переможцем процедури закупівлі, перевіряється додатково замовником в електронній системі закупівель самостійно, шляхом перегляду інформації, що автоматично формується в електронній системі закупівель в результаті автоматичного обміну інформацією електронної системи закупівель з Єдиним державним реєстром осіб, які вчинили корупційні або пов'язані з корупцією правопорушення.</p> <p>5.6.2. Довідка, що містить в собі відомості про те що, керівника учасника процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником, НЕ було засуджено:</p> <ul style="list-style-type: none">-- за кримінальне правопорушення, вчинене з корисливих мотивів (зокрема, пов'язане з хабарництвом, шахрайством та відмиванням коштів), судимість з якої не знято або не погашено у встановленому законом порядку,-- за державну зраду або колабораційну діяльність за законами України та судимість за такі кримінальні правопорушення з фізичної особи не знято або не погашено у встановленому законом порядку. <p>5.6.3 Довідка, що містить в собі відомості про те що, керівника учасника процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником, НЕ було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення правопорушення, пов'язаного з використанням дитячої праці чи будь-якими формами торгівлі людьми</p> <p>5.6.4 Довідка в довільній формі, яка містить інформацію про те, що: а) між переможцем та замовником раніше не було укладено договорів, б) або про те, що переможець процедури закупівлі виконав свої зобов'язання за раніше укладеним із замовником договором про закупівлю --</p>
--	--	---

відповідно, підстав, що призвели б до його дострокового розірвання і до застосування санкції у вигляді штрафів та/або відшкодування збитків, не було, в) або довідка з інформацією про те, що він надав підтвердження вжиття заходів для доведення своєї надійності, незважаючи на наявність відповідної підстави для відмови в участі у процедурі закупівлі.

Довідки, зазначені у підпунктах 5.6.2-5.6.3, надаються у формі Витягу (повний) з інформаційно-аналітичної системи «Облік відомостей про притягнення особи до кримінальної відповідальності та наявності судимості». Витяг надається щодо особи (осіб) зазначених у цьому підпункті та має бути виданий не більше ніж за 30 календарних днів до дня його подання Замовнику. Витяг про відсутність судимості можна отримати онлайн, скориставшись сервісом Порталу ДІА: <https://diia.gov.ua/services/vityag-pro-nesudimist> або на офіційному сайті МВС за посиланням <https://vytiah.mvs.gov.ua/app/landing>.

5.7. Переможець торгів у строк, що не перевищує чотирьох днів з дати оприлюднення в електронній системі закупівель повідомлення про намір укласти договір, повинен надати замовнику документи передбачені підпунктами 5.6.1.-5.6.4. пункту 5 розділу III тендерної документації.

Скановані по порядку в одному файлі (у форматі PDF (Portable Document Format) документи, вказані в попередньому п.5.6, надаються шляхом прикріплення файлу на електронний майданчик. Скан-копії документів повинні бути розбірливими та читабельними.

Учасники торгів – нерезиденти для виконання вимог, щодо надання документів, передбачених пунктом 1 розділу III тендерної документації, подають у складі своєї пропозиції документи, передбачені законодавством країн, де вони зареєстровані. Такі документи надаються разом із завіреним у встановленому порядку перекладом.

На підставі частини 15 статті 29 Закону (пункту 42 Особливостей – під час їх застосування), Замовник має право звернутися за підтвердженням інформації, наданої учасником/переможцем процедури, до органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції. У разі отримання достовірної інформації про невідповідність учасника процедури закупівлі вимогам кваліфікаційних критеріїв відповідно до статті 16 Закону та Тендерної документації, наявність підстав, зазначених у частині першій статті 17 Закону (пунктом 47 Особливостей – під час їх застосування), або факту зазначення у тендерній пропозиції будь-якої недостовірної інформації, що є суттєвою при визначенні результатів процедури закупівлі, замовник відхиляє тендерну пропозицію такого учасника.

		<p>* Вимога про скріплення печаткою не стосується учасників, які здійснюють діяльність без печатки згідно з чинним законодавством.</p>
<p>6</p>	<p>Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі</p>	<p>Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі тендерної пропозиції документальне підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановленим замовником у Додатку 3 до цієї тендерної документації.</p> <p>Інформація про відповідність запропонованої пропозиції технічним вимогам, встановленим замовником у Додатку 3 до цієї тендерної документації, повинна бути підтверджена наступними документами, поданими і підписаними у складі тендерної пропозиції:</p> <ul style="list-style-type: none"> - договірною ціною; - зведеним кошторисним розрахунком; - пояснювальною запискою; - локальними кошторисами (мають бути складені відповідно до технічного завдання з урахуванням технологічного процесу); - підсумковою відомістю ресурсів; - проектом календарного графіку виконання робіт <p>Договірна ціна складається відповідно до розділу V. «Визначення вартості об'єкта будівництва при складанні ціни пропозиції учасника процедури закупівлі (договірної ціни)» кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва», затверджених наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01.11.2021 року № 281 (зі змінами та доповненнями).</p> <p>Інформація про відповідність запропонованої учасником пропозиції технічним вимогам, встановленим замовником у Додатку 3 до цієї тендерної документації, має бути розрахована у програмному комплексі АВК, або у програмному комплексі, який взаємодіє з ним в частині передачі кошторисної документації та розрахунків.</p> <p>Тендерна пропозиція, що не відповідає Технічним вимогам, викладеним у Додатку 3 (зокрема містить НЕ всі види робіт або НЕ повний їх обсяг, НЕ всі матеріально-технічні ресурси згідно з переліком наведеним у Додатку 3), буде відхилена на підставі абзацу 2 підпункту 2 пункту 44 Особливостей, а саме тендерна пропозиція не відповідає умовам технічної специфікації та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації, крім невідповідності в інформації та/або документах, що може бути усунена учасником процедури закупівлі відповідно до пункту 43 Особливостей.</p> <p>Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі передбачають необхідність застосування заходів із захисту</p>

		<p>довкілля. В підтвердження застосування заходів із захисту довкілля учасник має надати в складі пропозиції гарантійний лист про застосування заходів із захисту довкілля згідно форми у додатку 3-А цієї документації.</p> <p>Учасник повинен розуміти, що у випадку зазначення у Додатку 3 конкретної марки чи виробника або конкретного процесу, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи торгової марки, патент, тип або конкретне місце походження чи спосіб виробництва—необхідно розуміти зазначене, як можливість використання еквіваленту.</p> <p>Посилання Замовником у Додатку 3 на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію джерела його походження або виробника може бути необхідним відповідно до проекту будівництва, що пройшов державну експертизу.</p>
7	Інформація про субпідрядника (у випадку закупівлі робіт)	Учасник зазначає в тендерній пропозиції повне найменування та місцезнаходження щодо кожного суб'єкта господарювання, якого учасник планує залучати як субпідрядника до виконання робіт у обсязі не менше ніж 20 відсотків від вартості договору про закупівлю, а також інші субпідрядні організації, які він планує залучити до виконання робіт. Інформація про субпідрядників надається у відповідності з Додатком 4 до цієї тендерної документації.
8	Унесення змін або відкликання тендерної пропозиції учасником	Учасник має право внести зміни або відкликати свою тендерну пропозицію до закінчення строку її подання без втрати свого забезпечення тендерної пропозиції. Такі зміни або заява про відкликання тендерної пропозиції враховуються в разі, якщо їх отримано електронною системою закупівель до закінчення строку подання тендерних пропозицій.
Розділ IV Подання та розкриття тендерної пропозиції		
1	Кінцевий строк подання тендерної пропозиції	<p>Кінцевий строк подання тендерних пропозицій: <i>(Коментар для Замовника. Вказується дата та час, зазначені в оголошенні про проведення процедури відкритих торгів. Строки для подання тендерних пропозицій у відкритих торгах зазначаються згідно чинного законодавства, застосовного на момент публікації оголошення про проведення відкритих торгів, АЛЕ згідно вимог п.9 Посібника «Національні процедури закупівель» має складати НЕ МЕНШЕ 20 календарних днів з дати публікації оголошення про проведення відкритих торгів у разі закупівлі будівельних робіт).</i></p> <p>Отримана тендерна пропозиція автоматично вноситься до реєстру.</p> <p>Електронна система закупівель автоматично формує та надсилає повідомлення учаснику про отримання його пропозиції із зазначенням дати та часу.</p> <p>Тендерні пропозиції, отримані електронною системою закупівель після закінчення строку подання, не приймаються</p>

		та автоматично повертаються учасникам, які їх подали.
2	Дата та час розкриття тендерної пропозиції	Дата і час розкриття тендерних пропозицій визначаються в електронній системі закупівель згідно вимог законодавства, застосованого на час оголошення торгів.
Розділ V Оцінка тендерних пропозицій, їх відхилення та інша інформація		
1	Перелік критеріїв та методика оцінки тендерної пропозиції із зазначенням питомої ваги критерію	<p>Відкриті торги проводяться із застосуванням електронного аукціону відповідно до пункту 35 Особливостей (під час їх застосування). Розмір мінімального кроку пониження ціни під час електронного аукціону становить 0,5 відсотка від очікуваної вартості закупівлі.</p> <p>Оцінка тендерної пропозиції проводиться електронною системою закупівель автоматично на основі критеріїв і методики оцінки, визначених замовником у тендерній документації, шляхом визначення тендерної пропозиції найбільш економічно вигідною. Найбільш економічно вигідною тендерною пропозицією електронна система закупівель визначає тендерну пропозицію, ціна якої є найнижчою.</p> <p>Замовник розглядає тендерну пропозицію, яка визначена найбільш економічно вигідною відповідно до Особливостей (далі - найбільш економічно вигідна тендерна пропозиція), щодо її відповідності вимогам тендерної документації.</p> <p>За результатами розгляду та оцінки тендерної пропозиції замовник визначає переможця процедури закупівлі та приймає рішення про намір укласти договір про закупівлю відповідно до Закону з урахуванням Особливостей.</p> <p>Замовник має право звернутися за підтвердженням інформації, наданої учасником процедури закупівлі, до органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції.</p> <p>У разі отримання достовірної інформації про невідповідність переможця процедури закупівлі вимогам кваліфікаційних критеріїв, підставам, установленим частиною першою статті 17 Закону (пунктом 47 Особливостей – під час їх застосування), або факту зазначення у тендерній пропозиції будь-якої недостовірної інформації, що є суттєвою під час визначення результатів відкритих торгів, замовник відхиляє тендерну пропозицію такого учасника процедури закупівлі.</p> <p>У разі відхилення тендерної пропозиції відповідно до п.5 Розділу V цієї тендерної документації, яка за результатами оцінки визначена найбільш економічно вигідною, замовник розглядає наступну тендерну пропозицію у списку тендерних пропозицій, розташованих за результатами їх оцінки, починаючи з найкращої, яка вважається в такому випадку найбільш економічно вигідною, у порядку та строки, визначені цією тендерною документацією.</p>

		<p>Критерії оцінки тендерних пропозицій:</p> <p>– ціна з ПДВ* (питома вага цінового критерію – 100 %).</p> <p>Оцінка тендерних пропозицій проводиться з урахуванням розміру податку на додану вартість*</p> <p>* Учасники які не є платниками ПДВ, подають тендерну пропозицію без ПДВ.</p> <p>При цьому, Учасник заповнюючи форму документу «Тендерна пропозиція (цінова)» згідно Додатку 1 до тендерної документації, має зазначити, зокрема, розмір ПДВ, якщо учасник є платником ПДВ.</p> <p>Ціна, запропонована учасником, повинна враховувати всі витрати, пов'язані з предметом закупівлі (сплата податків, обов'язкових платежів, страхування, витрати пов'язані з отриманням необхідних дозволів та ліцензій тощо, умови поставки), відповідно до умов цієї документації.</p>
1.1	Крок аукціону	<p>Розмір мінімального кроку пониження ціни, %: 0,5 %</p> <p>Розмір мінімального кроку пониження ціни, грн: 1 064 599,67грн.</p>
2	Обґрунтування аномально низької тендерної пропозиції	<p>Учасник, який надав найбільш економічно вигідну тендерну пропозицію, що є аномально низькою, повинен надати протягом одного робочого дня з дня визначення найбільш економічно вигідної тендерної пропозиції обґрунтування в довільній формі щодо цін або вартості відповідних робіт тендерної пропозиції.</p> <p>Замовник може відхилити аномально низьку тендерну пропозицію, якщо учасник не надав належного обґрунтування зазначеної в ній ціни або вартості, та відхиляє аномально низьку тендерну пропозицію в разі ненадходження такого обґрунтування протягом строку, визначеного вище.</p> <p>Обґрунтування аномально низької тендерної пропозиції може містити інформацію про:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. досягнення економії завдяки застосованому технологічному процесу виробництва товарів, порядку надання послуг чи технології будівництва; 2. сприятливі умови, за яких учасник процедури закупівлі може поставити товари, надати послуги чи виконати роботи, зокрема спеціальну цінову пропозицію (знижку) учасника процедури закупівлі; 3. отримання учасником процедури закупівлі державної допомоги згідно із законодавством.
3	Виправлення невідповідностей в інформації та/або документах	<p>Якщо замовником під час розгляду тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі виявлено невідповідності в інформації та/або документах, що подані учасником процедури закупівлі у тендерній пропозиції та/або подання яких передбачалося тендерною документацією, він розміщує у строк, який не може бути меншим ніж два робочі дні до закінчення строку розгляду тендерних пропозицій,</p>

		<p>повідомлення з вимогою про усунення таких невідповідностей в електронній системі закупівель.</p> <p>Під невідповідністю в інформації та/або документах, що подані учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції та/або подання яких вимагається тендерною документацією, розуміється у тому числі відсутність у складі тендерної пропозиції інформації та/або документів, подання яких передбачається тендерною документацією (крім випадків відсутності забезпечення тендерної пропозиції, якщо таке забезпечення вимагалось замовником, та/або відсутності інформації (та/або документів) про технічні та якісні характеристики предмета закупівлі, що пропонується учасником процедури в його тендерній пропозиції).</p> <p>Невідповідністю в інформації та/або документах, які надаються учасником процедури закупівлі на виконання вимог технічної специфікації до предмета закупівлі, вважаються помилки, виправлення яких не призводить до зміни предмета закупівлі, запропонованого учасником процедури закупівлі у складі його тендерної пропозиції, найменування товару, марки, моделі тощо.</p> <p>Учасник процедури закупівлі виправляє невідповідності в інформації та/або документах, що подані ним у своїй тендерній пропозиції, виявлені замовником після розкриття тендерних пропозицій, шляхом завантаження через електронну систему закупівель уточнених або нових документів в електронній системі закупівель, протягом 24 годин з моменту розміщення замовником в електронній системі закупівель повідомлення з вимогою про усунення таких невідповідностей.</p> <p>Замовник не може розміщувати щодо одного і того ж учасника процедури закупівлі більше ніж один раз повідомлення з вимогою про усунення невідповідностей в інформації та/або документах, що подані учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, крім випадків, пов'язаних з виконанням рішення органу оскарження.</p>
4	Інша інформація	<p>Інші умови тендерної документації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Учасник бере на себе всі витрати, пов'язані з підготовкою та подачею своєї тендерної пропозиції (у тому числі витрати щодо тендерного забезпечення), а Замовник не відповідає та не несе зобов'язань щодо цих витрат, незалежно від характеру проведення та результатів розгляду тендерної пропозиції, за виключенням випадків, передбачених чинним законодавством України. 2. Учасники відповідають за зміст своїх тендерних пропозицій та повинні дотримуватись норм чинного законодавства України. 3. У разі якщо учасник або переможець не повинен складати або відповідно до норм чинного законодавства (в тому числі у разі подання тендерної пропозиції учасником-нерезидентом / переможцем-нерезидентом відповідно до норм законодавства

країни реєстрації) не зобов'язаний скласти якийсь зі вказаних в положеннях документації документ, накладати електронний підпис, то він надає лист-роз'яснення в довільній формі, у якому зазначає законодавчі підстави ненадання відповідних документів або копію/ї роз'яснення/нь державних органів або ненакладення електронного підпису.

4. Документи, що не передбачені законодавством для учасників — юридичних, фізичних осіб, у тому числі фізичних осіб — підприємців, не подаються ними у складі тендерної пропозиції.

5. Відсутність документів, що не передбачені законодавством для учасників — юридичних, фізичних осіб, у тому числі фізичних осіб — підприємців, у складі тендерної пропозиції не може бути підставою для її відхилення замовником.

6. Факт подання тендерної пропозиції учасником — фізичною особою чи фізичною особою — підприємцем, яка є суб'єктом персональних даних, вважається безумовною згодою суб'єкта персональних даних щодо обробки її персональних даних у зв'язку з участю в процедурі закупівлі, відповідно до абзацу 4 статті 2 Закону України «Про захист персональних даних» від 01.06.2010 № 2297-VI.

В усіх інших випадках факт подання тендерної пропозиції учасником — юридичною особою, що є розпорядником персональних даних, вважається підтвердженням наявності у неї права на обробку персональних даних, а також надання такого права замовнику як одержувачу зазначених персональних даних від імені суб'єкта (володільця). Таким чином, відповідальність за неправомірну передачу замовнику персональних даних, а також їх обробку несе виключно учасник процедури закупівлі, що подав тендерну пропозицію.

7. Документи, видані державними органами, повинні відповідати вимогам нормативних актів, відповідно до яких такі документи видані.

8. Учасник, який подав тендерну пропозицію, вважається таким, що згодний з проектом договору про закупівлю, викладеним у **Додатку 2** до цієї тендерної документації, та буде дотримуватися умов своєї тендерної пропозиції протягом строку, встановленого **в п. 4 Розділу III** до цієї тендерної документації.

9. Якщо вимога в тендерній документації встановлена декілька разів, учасник/переможець може подати необхідний документ або інформацію один раз.

10. Учасники при поданні тендерної пропозиції повинні враховувати норми **(врахуванням вважається факт подання письмового підтвердження дотримання цих норм):**

— постанови Кабінету Міністрів України «Про забезпечення захисту національних інтересів за майбутніми позовами держави Україна у зв'язку з військовою агресією Російської Федерації» від 03.03.2022 № 187, оскільки замовник не може виконувати зобов'язання, кредиторами за якими є Російська Федерація або особи, пов'язані з країною-

		<p>агресором, що визначені підпунктом 1 пункту 1 цієї Постанови;</p> <p>— постанови Кабінету Міністрів України «Про застосування заборони ввезення товарів з Російської Федерації» від 09.04.2022 № 426, оскільки цією постановою заборонено ввезення на митну територію України в митному режимі імпорту товарів з Російської Федерації;</p> <p>— Закону України «Про забезпечення прав і свобод громадян та правовий режим на тимчасово окупованій території України» від 15.04.2014 № 1207-VII..</p> <p>А також враховувати, що в Україні замовникам забороняється здійснювати публічні закупівлі товарів, робіт і послуг у громадян Російської Федерації/Республіки Білорусь/Ісламської Республіки Іран (крім тих, що проживають на території України на законних підставах); юридичних осіб, утворених та зареєстрованих відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь/Ісламської Республіки Іран; юридичних осіб, утворених та зареєстрованих відповідно до законодавства України, кінцевим бенефіціарним власником, членом або учасником (акціонером), що має частку в статутному капіталі 10 і більше відсотків (далі — активи), якої є Російська Федерація/Республіка Білорусь/Ісламська Республіка Іран, громадянин Російської Федерації/Республіки Білорусь/Ісламської Республіки Іран (крім тих, що проживають на території України на законних підставах), або юридичних осіб, утворених та зареєстрованих відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь/Ісламської Республіки Іран, крім випадків коли активи в установленому законодавством порядку передані в управління Національному агентству з питань виявлення, розшуку та управління активами, одержаними від корупційних та інших злочинів.</p>
5	<p>Відхилення тендерних пропозицій</p>	<p><i>Замовник відхиляє тендерну пропозицію</i> із зазначенням аргументації в електронній системі закупівель у разі, коли:</p> <p>1) учасник процедури закупівлі:</p> <p>підпадає під підстави, встановлені пунктом 47 Особливостей;</p> <p>зазначив у тендерній пропозиції недостовірну інформацію, що є суттєвою для визначення результатів відкритих торгів, яку замовником виявлено згідно з абзацом першим пункту 42 Особливостей;</p> <p>не надав забезпечення тендерної пропозиції, якщо таке забезпечення вимагалось замовником;</p> <p>не виправив виявлені замовником після розкриття тендерних пропозицій невідповідності в інформації та/або документах, що подані ним у складі своєї тендерної пропозиції, та/або змінив предмет закупівлі (його найменування, марку, модель тощо) під час виправлення виявлених замовником невідповідностей, протягом 24 годин з моменту розміщення замовником в електронній системі закупівель повідомлення з вимогою про усунення таких невідповідностей;</p> <p>не надав обґрунтування аномально низької ціни тендерної</p>

		<p>пропозиції протягом строку, визначеного абзацом першим частини чотирнадцятої статті 29 Закону/абзацом дев'ятим пункту 37 Особливостей;</p> <p>визначив конфіденційною інформацію, що не може бути визначена як конфіденційна відповідно до вимог пункту 40 Особливостей;</p> <p>є громадянином Російської Федерації/Республіки Білорусь/Ісламської Республіки Іран (крім того, що проживає на території України на законних підставах); юридичною особою, утвореною та зареєстрованою відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь/Ісламської Республіки Іран; юридичною особою, утвореною та зареєстрованою відповідно до законодавства України, кінцевим бенефіціарним власником, членом або учасником (акціонером), що має частку в статутному капіталі 10 і більше відсотків (далі — активи), якої є Російська Федерація/Республіка Білорусь/Ісламська Республіка Іран, громадянин Російської Федерації/Республіки Білорусь/Ісламської Республіки Іран (крім того, що проживає на території України на законних підставах), або юридичною особою, утвореною та зареєстрованою відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь/Ісламської Республіки Іран, крім випадків коли активи в установленому законодавством порядку передані в управління Національному агентству з питань виявлення, розшуку та управління активами, одержаними від корупційних та інших злочинів; або пропонує в тендерній пропозиції товари походженням з Російської Федерації/Республіки Білорусь/Ісламської Республіки Іран (за винятком товарів, необхідних для ремонту та обслуговування товарів, придбаних до набрання чинності постановою Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р. № 1178 “Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування” (Офіційний вісник України, 2022 р., № 84, ст. 5176);</p> <p>2) тендерна пропозиція:</p> <p>не відповідає умовам технічної специфікації та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації, крім невідповідності в інформації та/або документах, що може бути усунена учасником процедури закупівлі відповідно до пункту 43 Особливостей;</p> <p>є такою, строк дії якої закінчився;</p> <p>є такою, ціна якої перевищує очікувану вартість предмета закупівлі, визначену замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів, якщо замовник у тендерній документації не зазначив про прийняття до розгляду тендерної пропозиції, ціна якої є вищою, ніж очікувана вартість предмета закупівлі, визначена замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів, та/або не</p>
--	--	--

		<p>зазначив прийнятний відсоток перевищення або відсоток перевищення є більшим, ніж зазначений замовником в тендерній документації;</p> <p>не відповідає вимогам, установленим у тендерній документації відповідно до абзацу першого частини третьої статті 22 Закону;</p> <p>3) переможець процедури закупівлі:</p> <p>відмовився від підписання договору про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації або укладення договору про закупівлю;</p> <p>не надав у спосіб, зазначений в тендерній документації, документи, що підтверджують відсутність підстав, визначених у підпунктах 3, 5, 6 і 12 пункту 47 Особливостей;</p> <p>не надав забезпечення виконання договору про закупівлю, якщо таке забезпечення вимагалось замовником;</p> <p>надав недостовірну інформацію, що є суттєвою для визначення результатів процедури закупівлі, яку замовником виявлено згідно з абзацом першим пункту 42 Особливостей.</p> <p><i>Замовник може відхилити тендерну пропозицію</i> із зазначенням аргументації в електронній системі закупівель у <i>разі, коли:</i></p> <p>1) учасник процедури закупівлі надав неналежне обґрунтування щодо ціни або вартості відповідних товарів, робіт чи послуг тендерної пропозиції, що є аномально низькою;</p> <p>2) учасник процедури закупівлі не виконав свої зобов'язання за раніше укладеним договором про закупівлю з тим самим замовником, що призвело до його дострокового розірвання і застосування санкцій у вигляді штрафів та/або відшкодування збитків протягом трьох років з дати дострокового розірвання такого договору. Зазначений учасник процедури закупівлі може надати підтвердження вжиття заходів для доведення своєї надійності, незважаючи на наявність відповідної підстави для відхилення тендерної пропозиції. Для цього учасник процедури закупівлі (суб'єкт господарювання) повинен довести, що він сплатив або зобов'язався сплатити відповідні зобов'язання та відшкодування завданих збитків. Якщо замовник вважає таке підтвердження достатнім, тендерна пропозиція такого учасника не може бути відхилена.</p> <p>Учасник процедури закупівлі, в тому числі об'єднання учасників, в електронній системі закупівель під час подання тендерної пропозиції підтверджує відсутність підстави, передбаченої підпунктом 2 пункту 45 Особливостей у вигляді довідки, складеної учасником у довільній формі, зміст якої підтверджує відсутність відповідної підстави для відхилення тендерної пропозиції.</p> <p>Інформація про відхилення тендерної пропозиції, у тому числі підстави такого відхилення (з посиланням на відповідні положення Особливостей (Закону) та умови тендерної</p>
--	--	---

		<p>документації, яким така тендерна пропозиція та/або учасник не відповідають, із зазначенням, у чому саме полягає така невідповідність), протягом одного дня з дати ухвалення рішення оприлюднюється в електронній системі закупівель та автоматично надсилається учаснику процедури закупівлі / переможцю процедури закупівлі, тендерна пропозиція якого відхилена, через електронну систему закупівель.</p> <p>У разі коли учасник процедури закупівлі, тендерна пропозиція якого відхилена, вважає недостатньою аргументацію, зазначену в повідомленні, такий учасник може звернутися до замовника з вимогою надати додаткову інформацію про причини невідповідності його пропозиції умовам тендерної документації, зокрема технічній специфікації, та/або його невідповідності кваліфікаційним критеріям, а замовник зобов'язаний надати йому відповідь з такою інформацією не пізніше як через чотири дні з дати надходження такого звернення через електронну систему закупівель, але до моменту оприлюднення договору про закупівлю в електронній системі закупівель відповідно до статті 10 Закону.</p> <p>У разі подання тендерної пропозиції об'єднанням учасників -- підтвердження відсутності підстав для відмови в участі у процедурі закупівлі, встановленими пунктом 47 Особливостей, подається по кожному з учасників, які входять у склад об'єднання окремо.</p>
Розділ VI Результати торгів та укладання договору про закупівлю		
1	Відміна замовником торгів чи визнання їх такими, що не відбулися	<p>Відповідно до пункту 50 Особливостей (під час їх чинності та застосування) або статті 32 Закону (після скасування (припинення дії) Особливостей) Замовник відмінює відкриті торги у разі:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) відсутності подальшої потреби в закупівлі товарів, робіт чи послуг; 2) неможливості усунення порушень, що виникли через виявлені порушення вимог законодавства у сфері публічних закупівель, з описом таких порушень; 3) скорочення обсягу видатків на здійснення закупівлі товарів, робіт чи послуг; 4) коли здійснення закупівлі стало неможливим внаслідок дії обставин непереборної сили. <p>У разі відміни відкритих торгів замовником, замовник протягом одного робочого дня з дати прийняття відповідного рішення зазначає в електронній системі закупівель підстави прийняття такого рішення.</p> <p>Відповідно до пункту 51 Особливостей (під час їх чинності та застосування) або статті 32 Закону (після скасування (припинення дії) Особливостей) відкриті торги автоматично відмінюються електронною системою закупівель у разі:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) відхилення всіх тендерних пропозицій (у тому числі, якщо була подана одна тендерна пропозиція, яка відхилена замовником) згідно з Особливостями;

		<p>2) неподання жодної тендерної пропозиції для участі у відкритих торгах у строк, установлений замовником згідно з Особливостями.</p> <p>Електронною системою закупівель автоматично протягом одного робочого дня з дати настання підстав для відміни відкритих торгів, визначених цим пунктом, оприлюднюється інформація про відміну відкритих торгів.</p> <p>Інформація про відміну відкритих торгів автоматично надсилається всім учасникам процедури закупівлі електронною системою закупівель в день її оприлюднення.</p>
2	Строк укладання договору	<p>Замовник укладає договір про закупівлю з учасником, який визнаний переможцем процедури закупівлі, протягом строку дії його пропозиції не пізніше ніж через 15 днів з дати прийняття рішення про намір укласти договір про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації та пропозиції учасника-переможця процедури закупівлі.</p> <p>З метою забезпечення права на оскарження рішень замовника до органу оскарження договір про закупівлю не може бути укладено раніше ніж через 5 днів з дати оприлюднення в електронній системі закупівель повідомлення про намір укласти договір про закупівлю.</p> <p>У випадку обґрунтованої необхідності строк для укладення договору може бути продовжений до 60 днів.</p> <p>У разі подання скарги до органу оскарження після оприлюднення в електронній системі закупівель повідомлення про намір укласти договір про закупівлю перебіг строку для укладання договору про закупівлю зупиняється.</p>
3	Проект договору про закупівлю (договір підряду)	<p>Договір про закупівлю повинен відповідати проекту договору, зазначеному в Додатку 2 до тендерної документації.</p> <p>Переможець процедури закупівлі під час укладення договору про закупівлю повинен надати інформацію про право підписання договору про закупівлю.</p> <p><i>У випадку ненадання переможцем інформації про право підписання договору про закупівлю переможець вважається таким, що відмовився від підписання договору про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації або укладення договору про закупівлю та підлягає відхиленню на підставі абзацу 2 підпункту 3 пункту 44 Особливостей.</i></p>
4	Істотні умови, що обов'язково включаються до договору про закупівлю	<p>Договір про закупівлю укладається в письмовій формі, відповідно до норм Цивільного кодексу України та Господарського кодексу України з урахуванням положень статті 41 Закону, крім частин другої – п'ятої, сьомої-дев'ятої статті 41 Закону, та Особливостей.</p> <p>Договір про закупівлю, що укладається між резидентами України, повинен бути викладений виключно українською мовою.</p> <p>Умови договору про закупівлю не повинні відрізнятися від змісту тендерної пропозиції переможця процедури закупівлі.</p>

		<p>Істотними умовами договору про закупівлю є предмет (найменування, кількість, якість), ціна та строк дії договору. Інші умови договору про закупівлю істотними не є та можуть змінюватися відповідно до норм Господарського та Цивільного кодексів.</p> <p>Істотні умови договору не можуть змінюватися після його підписання до виконання зобов'язань Сторонами у повному обсязі, крім випадків передбачених законодавством (<i>визначені у п.19 Особливостей під час їх застосування або у ч.5 ст.41 Закону ((після скасування (припинення дії) Особливостей)</i>).</p> <p>Договір про закупівлю є нікчемним у разі:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) коли замовник уклав договір про закупівлю з порушенням вимог, визначених пунктом 5 Особливостей; 2) укладення договору про закупівлю з порушенням вимог пункту 18 Особливостей; 3) укладення договору про закупівлю в період оскарження відкритих торгів відповідно до статті 18 Закону та Особливостей; 4) укладення договору з порушенням строків, передбачених абзацами третім та четвертим пункту 49 Особливостей, крім випадків зупинення перебігу строків у зв'язку з розглядом скарги органом оскарження відповідно до статті 18 Закону з урахуванням Особливостей; 5) коли назва предмету закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником не відповідає товарам, роботам чи послугам, що фактично закуплені замовником.
5	<p><u>Додаткова істотна умовою договорів про закупівлю за Програмою відновлення України (ПВУ)</u></p>	<p>Додатковою істотною умовою договорів про закупівлю за ПВУ/НКПВУ є додаткові підстави для його припинення у разі настання під час виконання договору будь-якої з наступних обставин:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) виконавець договору та/або кінцевий бенефіціарний власник виконавця-юридичної особи став особою, до якої застосовано санкцію у виді заборони на здійснення у неї публічних закупівель товарів, робіт і послуг згідно із Законом України "Про санкції", а також до такої особи застосовані чинні санкції будь-якою з таких організацій: <ol style="list-style-type: none"> (a) Організація Об'єднаних Націй та будь-яка установа чи особа, яка належним чином призначена, уповноважена або уповноважена Організацією Об'єднаних Націй запроваджувати, керувати, впроваджувати та/або застосовувати санкції; (b) Європейський Союз та будь-яке агентство чи особа, яка належним чином призначена, уповноважена чи уповноважена Європейським Союзом вводити, адмініструвати, впроваджувати та/або застосовувати санкції; (c) Управління контролю за іноземними активами

		<p>Міністерства фінансів США (OFAC), Державний департамент США та/або Міністерство торгівлі Сполучених Штатів.</p> <p>2) наявність висновку органу Держаудитслужби про результати моніторингу процедури закупівлі, яким вказано про необхідність припинення (розірвання) відповідного договору, та такий висновок не був оскаржений та/або скасований в судовому порядку.</p> <p>3) наявність доказів, підтверджених у суді, щодо порушення договірних зобов'язань виконавцем згідно Пакту про згоду щодо професійної чесності.</p>
6	Дії замовника при відмові переможця торгів підписати договір про закупівлю	<p>6.1. У разі відхилення тендерної пропозиції з підстави, визначеної підпунктом 3 пункту 44 Особливостей закупівель, замовник визначає переможця процедури закупівлі серед тих учасників процедури закупівлі, тендерна пропозиція (строк дії якої ще не минув) якого відповідає критеріям та умовам, що визначені у тендерній документації, і може бути визнана найбільш економічно вигідною відповідно до вимог Закону та цих особливостей, та приймає рішення про намір укласти договір про закупівлю у порядку та на умовах, визначених статтею 33 Закону та цим пунктом.</p> <p>6.2. У разі відхилення тендерної пропозиції, що за результатами оцінки визначена найбільш економічно вигідною, замовник розглядає наступну тендерну пропозицію у списку тендерних пропозицій, розташованих за результатами їх оцінки, починаючи з найкращої, яка вважається в такому випадку найбільш економічно вигідною, у порядку та строки, визначені Особливостями закупівель.</p>
7	Забезпечення виконання договору про закупівлю	<p>Замовник вимагає від учасника-переможця внесення ним не пізніше дати укладення договору про закупівлю забезпечення виконання такого договору -- банківська гарантія.</p> <p>Розмір забезпечення має складати 5% вартості договору.</p> <p>Банківська гарантія повинна діяти протягом всього строку дії договору про закупівлю.</p> <p>Банківська гарантія має відповідати нормам статті 200 Господарського кодексу України, статті 560 Цивільного кодексу України, вимогам постанови Правління НБУ від 15.12.2004 № 639 «Про затвердження Положення про порядок здійснення банками операцій за гарантіями в національній та іноземних валютах».</p> <p><u>До банківської гарантії додаються копії банківських документів</u>; документ, що підтверджує повноваження особи, яка підписала гарантію (витяг із Статуту, довіреність, тощо), завірені банком.</p> <p>Банк, яким видана гарантія, за офіційними даними НБУ</p>

повинен бути платоспроможним та не знаходитись в стадії ліквідації.

У разі якщо Переможець є нерезидентом, він може надати забезпечення виконання договору про закупівлю у національній валюті країни Замовника — гривні на суму 5 % від вартості договору в еквіваленті, що перерахована на дату оформлення банківської гарантії за офіційним курсом Національного банку.

Банківська гарантія, надана банком-нерезидентом, має бути оформлена відповідно до уніфікованих правил, які регулюють використання відповідного інструмента та офіційно видані Міжнародною Торгівельною Палатою. Банківська гарантія, надана банком-нерезидентом, повинна бути авізована через авізуючий банк, що є резидентом України. Учасник у складі тендерної пропозиції подає документ, що підтверджує авізування банківської гарантії, наданої банком-нерезидентом, проведене авізуючим банком-резидентом в електронній формі, з обов'язковим накладанням КЕП авізуючого банку.

Депозит (безвідсотковий) – внесення на рахунок замовника суми, яка дорівнює 5 відсоткам вартості договору. Перерахування коштів здійснюється на р/р № UA 188201720355269067000024333 ДКСУ м.Київ МФО 820172, призначення платежу: забезпечення виконання договору про закупівлю від _____ № _____.

У підтвердження чого учасником надається копія платіжного доручення (з відміткою банку про сплату).

Замовник повертає забезпечення виконання договору про закупівлю:

- 1) після виконання переможцем процедури закупівлі договору про закупівлю;
- 2) за рішенням суду щодо повернення забезпечення договору у випадку визнання результатів процедури закупівлі недійсними або договору про закупівлю нікчемним;
- 3) у випадках, передбачених статтею 21 Особливостей;
- 4) згідно з умовами, зазначеними в договорі про закупівлю, але не пізніше ніж протягом п'яти банківських днів з дня настання зазначених обставин.

Усі витрати пов'язані з наданням забезпечення виконання договору про закупівлю здійснюються за рахунок коштів Переможця.

Кошти, що надійшли як забезпечення виконання договору (у разі якщо вони не повертаються), підлягають перерахуванню до бюджету Фастівської міської ТГ, ГУК у Київ.обл/Фастівська міс/24060300, код отримувача 37955989, Казначейство України, UA28899980314030544000010854, ККДБ 24060300 (зазначити всі деталі реквізитів відповідної казначейської служби).

ТЕНДЕРНА (ЦІНОВА) ПРОПОЗИЦІЯ

НА ЗАКУПІВЛЮ ПО ПРЕДМЕТУ

**«Капітальний ремонт головного лікувального корпусу КНП ФМР «Фастівська БЛЛ» по вул. Героїв
Чорнобиля, 17 в м. Фастів Київської області (Коригування 2)»**

Найменування : _____

(повна назва організації учасника торгів)

в особі _____

(прізвище, ім'я, по батькові, посада відповідальної особи)

уповноважений повідомити наступне:

1. Розглянувши тендерну документацію на виконання зазначеного замовлення, ми згодні *виконати роботи* за ціною:
_____ (з _____ ПДВ*),
_____ (без ПДВ),

(вказується ціна тендерної пропозиції (цифрами і прописом) з ПДВ та без ПДВ)*

** Сума з ПДВ зазначається лише тими учасниками, які є платниками ПДВ.*

Ціна включає в себе ціну на роботи, які пропонуються за Договором, з урахуванням вартості самих робіт, вартості матеріалів і вартості всіх витрат, пов'язаних з виконанням робіт, передбачених тендерною документацією, а також вартість податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені.

2. Адреса (місцезнаходження) учасника торгів _____

2.1. Податковий статус учасника : (зазначити -- платник або НЕ платник ПДВ).

3. Телефон/факс _____

4. Керівництво (прізвище, ім'я по батькові) _____

5. Загальний строк виконання робіт: ____ місяців, але не пізніше «__» _____ 202__р.

6. Строк гарантії на виконанні роботи складає ____ (цифра прописом) років.

7. Уповноважений представник учасника на підписання документів за результатами процедури закупівлі

8. До прийняття рішення про намір укласти договір про закупівлю, Ваша документація разом з нашою пропозицією (за умови її відповідності всім вимогам) мають силу попереднього договору між нами. Якщо буде прийнято рішення про намір укласти договір, ми візьмемо на себе зобов'язання виконати всі умови, передбачені Договором.

Ми погоджуємося з умовами, що Ви можете відхилити нашу чи всі пропозиції.

Ми погоджуємося з умовами, що Ви можете відхилити тендерну пропозицію Учасника-Переможця в разі не надання ним документів, передбачених цією тендерною документацією.

9. Ми погоджуємося дотримуватися умов цієї пропозиції протягом **90** календарних днів з дати розкриття тендерних пропозицій, встановленого Вами. Наша пропозиція буде обов'язковою для нас і може розглядатися Вами у будь-який час до закінчення зазначеного терміну.

10. Ми підтверджуємо згоду з умовами проекту договору про закупівлю, викладеними у Додатку 2 до тендерної документації за даним предметом закупівлі.

11. Якщо буде прийнято рішення про визначення нашої пропозиції найбільш економічно вигідною та нас, як учасника, переможцем процедури закупівлі, ми зобов'язуємося підписати Договір із Замовником не раніше ніж через 5 днів з дати оприлюднення в електронній системі закупівель повідомлення про намір укласти договір про закупівлю, але не пізніше ніж через 15 календарних днів з дня прийняття рішення про намір укласти договір про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації та тендерної пропозиції переможця процедури закупівлі.

12. Зазначеним нижче підписом ми підтверджуємо повну, безумовну і беззаперечну згоду з усіма вимогами проведення процедури закупівлі, визначеними законодавством і в тендерній документації, зокрема додатковими вимогами за Керівними принципами імплементації Програми з відновлення України, що фінансується згідно Фінансової Угоди з Європейським інвестиційним банком.

Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи Учасника та печатка (печатка за наявності)

ПРОЕКТ ДОГОВОРУ

про закупівлю робіт
(договір підряду)
№ договору

м. _____

«__» _____ 202__ року

Виконавчий комітет Фастівської міської ради, в особі міського голови Нетяжука Михайла Володимировича, іменованій далі «Замовник», що діє на підставі Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», Фінансової угоди між Україною та Європейським інвестиційним банком щодо Програми з відновлення України, що реалізується на підставі Фінансової угоди між Україною та Європейським інвестиційним банком, ратифікованої Законом України №1645-IX від 14 липня 2021 року (далі тут – Фінансова Угода), та Угоди про передачу коштів позики №__ від __ між ____, з однієї сторони,

і

_____, іменованій далі «Підрядник», що діє на підставі _____, з іншої сторони,

разом - Сторони, уклали цей Договір про нижченаведене.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Замовник доручає, а Підрядник зобов'язується відповідно до проектної документації та умов цього Договору виконати роботи з **«Капітальний ремонт головного лікувального корпусу КНП ФМР «Фастівська БЛЛ» по вул. Героїв Чорнобиля, 17 в м. Фастів Київської області (Коригування 2)» на Об'єкті.**

1.2. **Об'єкт: «Капітальний ремонт головного лікувального корпусу КНП ФМР «Фастівська БЛЛ» по вул. Героїв Чорнобиля, 17 в м. Фастів Київської області (Коригування 2)».**

Місце розташування Об'єкта: **вул. Героїв Чорнобиля, 17 в м. Фастів Київської області.**

1.3. Істотні умови договору не можуть змінюватися після його підписання до виконання зобов'язань Сторонами у повному обсязі, крім випадків передбачених законодавством (п.19 «Особливості 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 жовтня 2022 р. №1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України "Про публічні закупівлі", на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування»).

1.4. Цей договір набирає чинності з моменту його підписання Сторонами.

2. СТРОКИ ВИКОНАННЯ РОБІТ

2.1. Підрядник розпочне виконання робіт після:

2.1.1. Набрання чинності цього Договору.

2.1.2. Отримання необхідних дозвільних документів на початок виконання будівельних робіт, Акту передачі будівельного майданчика (фронту робіт) Замовником Підряднику та проєктної документації.

2.1.3. Надання Замовнику укладеного між Підрядником та страховою компанією, прийнятною для Замовника, договору страхування випадкового пошкодження Об'єкту, на якому виконуються роботи, у вигляді страхування комплексу будівельно-монтажних та пусконаладжувальних робіт. Термін дії страхування – повний період виконання робіт на об'єкті. У випадку, якщо з об'єктивних причин термін виконання робіт буде продовжений, Підрядник зобов'язується продовжити термін дії договору страхування передбаченого даним пунктом Договору.

2.2. Початок та закінчення робіт визначається Календарним графіком виконання робіт, який є невід'ємною частиною Договору (додаток № 2).

2.3. Підрядник може забезпечити дострокове завершення виконання робіт і здачу їх Замовнику тільки за згодою Замовника.

2.4. Строки виконання робіт за цим договором не можуть змінюватися, окрім випадків передбачених п.19 Особливостей та з врахуванням умов Угоди про передачу коштів позики від ____ № ____.

3. ДОГОВІРНА ЦІНА

3.1. Договірна ціна складає:

а) Сума без ПДВ: _____ (сума прописом) грн.;

б) ПДВ у сумі _____ (сума прописом) грн. (заповнюється, якщо Підрядник є платником ПДВ);

Разом (сума рядків а і б): _____ (сума прописом) грн.

Договірна ціна є додатком (Додаток №1) до цього Договору.

Договірна ціна за цим Договором визначається Сторонами як тверда та може коригуватися в процесі виконання робіт відповідно до вимог чинного законодавства України, з урахуванням п.19 «Особливості 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 жовтня 2022 р. №1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України "Про публічні закупівлі" (далі - Особливості), на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування».

3.2. Договірна ціна є істотною умовою Договору і не може змінюватися, окрім випадків, передбачених Особливостями.

3.3. Порядок визначення вартості договірної ціни проводиться згідно положень Кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва».

3.4. Джерело фінансування робіт за цим Договором:

співфінансування робіт за проєктом з місцевого бюджету з ПДВ – _____ грн.

кошти спеціального фонду державного бюджету (кошти ЄІБ) без ПДВ – _____ грн.; кошти місцевого бюджету (покриття ПДВ) – _____ грн.

Умови співфінансування за цим Договором :

Використання субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на реалізацію проєктів у рамках Програми з відновлення України для фінансування робіт за цим Договором здійснюється після повного використання коштів

співфінансування робіт з місцевого бюджету, що підтверджується копіями відповідних платіжних інструкцій з відмітками про оплату органів Державної казначейської служби України.

4. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

4.1. Замовник має право:

- 4.1.1. Відмовитися від прийняття закінчених робіт у разі виявлення недоліків, які виключають можливість використання результатів таких робіт відповідно до мети, зазначеної у проектній документації та Договорі, і виявлені недоліки не можуть бути усунені Підрядником, Замовником або третьою особою.
- 4.1.2. Укладати договори на проведення технічного та авторського нагляду, послуг інженера-консультанта (за потреби), а також інших послуг, які вимагатимуться для здійснення проекту.
- 4.1.3. Вносити зміни у проектну документацію до початку робіт або під час їх виконання в установленому порядку.
- 4.1.4. Вимагати безоплатного виправлення недоліків, що виникли внаслідок допущених Підрядником порушень.
- 4.1.5. Відмовитися від Договору та вимагати відшкодування збитків, якщо Підрядник своєчасно не розпочав роботи або виконує їх настільки повільно, що закінчення їх у строк, визначений Договором, стає неможливим.
- 4.1.6. Відмовитися від Договору в будь-який час до закінчення робіт, оплативши Підряднику виконану та прийнятну частину робіт.
- 4.1.7. Ініціювати внесення змін у Договір, вимагати розірвання Договору та відшкодування збитків за наявності істотних порушень Підрядником умов Договору.
- 4.1.8. Вимагати відшкодування завданих йому збитків, зумовлених порушенням Договору.
- 4.1.9. Достроково розірвати цей Договір в односторонньому порядку у разі невиконання зобов'язань Підрядником, повідомивши про це його у 10-денний строк.
- 4.1.10. Не проводити оплату за рахунком в разі його неналежного оформлення згідно із п. 12.1.2 цього Договору (відсутність печатки, підписів, тощо).
- 4.1.11. Вносити зміни до Договору у зв'язку із змінами законодавства шляхом укладання додаткових угод.

4.2. Замовник зобов'язаний:

- 4.2.1. Надати Підряднику доступ до Об'єкту, передати дозвільну та проектну документацію відповідно до умов Договору.
- 4.2.2. Прийняти від Підрядника в установленому порядку виконані належним чином роботи та оплатити їх у разі прийняття.
- 4.2.3. Негайно письмово повідомити Підрядника про виявлені недоліки в роботі.
- 4.2.4. Забезпечити укладення договору на здійснення технічного нагляду, послуг інженера-консультанта (за потреби), а також інших послуг, які вимагатимуться для здійснення проекту протягом усього періоду виконання робіт на Об'єкті в порядку, встановленому законодавством.
- 4.2.5. Вимагати від підрядника оперативно інформувати ЄІБ про обґрунтоване обвинувачення, скаргу або інформацію щодо Забороненої поведінки щодо Договору.
- 4.2.6. Вимагати від Підрядника вести бухгалтерські книги і записи щодо усіх фінансових операцій та видатків у зв'язку із Договором.
- 4.2.7. Визнавати право ЄІБ, в рамках перевірки щодо Забороненої поведінки, переглядати бухгалтерські книги і записи Підрядника щодо усіх фінансових операцій та видатків у зв'язку із Договором та робити копії документів тією мірою, наскільки це дозволено законодавством.
- 4.2.8. Повідомити Підряднику про право ЄІБ проводити вибіркові перевірки на різних етапах процесу впровадження Договору, що стосуються, без обмежень:

- (A) дотримання обсягу робіт за результатами аудитів або рекомендацій ЄІБ із надання технічної допомоги;
- (B) якості проектної документації;
- (C) якості будівельних робіт;
- (D) якості будівельних матеріалів, що використовуються;
- (E) вартості Договору;
- (F) дотримання Екологічних та соціальних стандартів;
- (G) закупівель загалом та дотримання вимог Посібника з питань закупівель;

4.2.9. Повідомити Підряднику про право ЄІБ і його службовців, агентів, консультантів і радників отримували відповідні права доступу (за вимогою) до будь-якого потрібного місця і будь-якого документу під час перевірки питань, зазначених у пункті вище.

4.2.10 Вимагати від Підрядника сприяти місії будь-яких консультантів із надання технічної підтримки, залучених ЄІБ для надання секторальних порад і моніторингу Проекту (зокрема – Програмі розвитку ООН (ПРООН), компанії «Cewater International»).

4.3. Підрядник має право:

4.3.1. Залучати до виконання Договору субпідрядників.

4.3.2. Зупиняти роботи у разі невиконання Замовником своїх зобов'язань за Договором, що призвело до ускладнення або до неможливості виконання Підрядником робіт.

4.3.3. Вимагати сплату попередньої оплати (авансу) та оплати робіт у порядку, встановленому Договором.

4.3.4. Відмовитися від Договору у разі внесення до проектної та кошторисної документації змін, що потребують виконання додаткових робіт, вартість яких перевищує 10 відсотків договірної ціни.

4.3.5. Ініціювати внесення змін у цей Договір.

4.3.6. У разі невиконання зобов'язань Замовником протягом 30 (тридцяти) і більше календарних днів, Підрядник має право достроково розірвати цей Договір в односторонньому порядку, повідомивши про це Замовника у 10-денний строк, та вимагати відшкодування збитків у випадках та порядку, передбаченому цим Договором та/або законодавством

4.4. Підрядник зобов'язаний:

4.4.1. Забезпечити виконання робіт у строки, встановлені цим Договором.

4.4.2. Здійснювати експертну перевірку (при визначеній будівельними нормами необхідності) випробовування конструкцій, виробів, устаткування тощо, які використовуються при виконанні робіт, та повідомляти про це Замовника у визначені Договором строки.

4.4.3. Передати Замовнику у порядку, передбаченому законодавством та Договором, Об'єкт.

4.4.4. Вжити заходів для недопущення передачі без згоди Замовника проектної документації (примірників, копій) третім особам.

4.4.5. Забезпечити ведення та передачу Замовнику в установленому порядку документів про виконання Договору.

4.4.6. Забезпечити координацію діяльності субпідрядників, залучати їх до вирішення наявних проблем, створювати необхідні умови для виконання договірних зобов'язань і контролювати хід їх виконання, здійснювати приймання робіт, представляти їх інтереси у відносинах із Замовником. Підрядник несе перед Замовником відповідальність за дії субпідрядників такою ж мірою, як і за свої власні дії.

4.4.7. Забезпечити при наявності субпідрядних договорів відсутність будь-яких правових відносин між Замовником і субпідрядниками при виконанні цього Договору.

4.4.8. Нести відповідальність за залучення для виконання робіт робітників та інженерно-технічних працівників достатньої кількості та відповідної кваліфікації.

4.4.9. Нести відповідальність за якість виконаних робіт, застосовуваних матеріалів, устаткування. Надати представнику технічного нагляду (*та інженеру-консультанту -- за наявності відповідного договору*) доступ до будівельного майданчика.

4.4.10. Своєчасно усувати недоліки робіт, допущені з його вини.

4.4.11. Відшкодувати відповідно до законодавства та Договору завдані Замовнику збитки.

4.4.12. Інформувати в установленому порядку Замовника про хід виконання зобов'язань за Договором, обставини, що перешкоджають його виконанню, а також про заходи, необхідні для їх усунення.

4.4.13. В одноденний термін інформувати ЄІБ, Мінінфраструктури і Мінфін про отримання обґрунтованого обвинувачення, скарги або інформації щодо будь-яких заявлених або підозрюваних випадків Забороненої поведінки Підрядника, його директорів, працівників, агентів, партнерів у спільних підприємствах або субпідрядників, якщо такі є, які діють від імені Підрядника з відповідними повноваженнями щодо Субпроєкту.

4.4.14. Вести бухгалтерські книги і записи щодо усіх фінансових операцій та видатків у зв'язку із Договором та надавати їх Замовнику на його письмовий запит протягом 2 робочих днів.

4.4.15. Надавати ЄІБ право, в рамках перевірки щодо Забороненої поведінки, переглядати бухгалтерські книги і записи щодо усіх фінансових операцій та видатків у зв'язку із Договором та робити копії документів тією мірою, наскільки це дозволено законодавством.

4.4.16. Надавати ЄІБ право, в рамках перевірки Забороненої поведінки, проводити вибіркові перевірки на різних етапах процесу впровадження Договору, що стосуються, без обмежень:

(А) дотримання обсягу робіт за результатами аудитів або рекомендацій ЄІБ із надання технічної допомоги;

(В) якості проектної документації;

(С) якості будівельних робіт;

(D) якості будівельних матеріалів, що використовуються;

(Е) вартості Договору;

(F) дотримання Екологічних та соціальних стандартів;

(G) закупівель загалом та дотримання вимог Посібника з питань закупівель.

4.4.17. Надавати Банку і його службовцям, агентам, консультантам і радникам право отримувати відповідні права доступу (за вимогою) до будь-якого потрібного місця і будь-якого документа під час перевірки питань, зазначених у пункті вище.

4.4.18. Сприяти місії будь-яких консультантів із надання технічної підтримки, залучених ЄІБ для надання секторальних порад і моніторингу Проєкту (зокрема – Програмі розвитку ООН (ПРООН), компанії «Cowater International»).

4.4.19. Дотримуватися заборони закупівлі товарів, робіт, та послуг, які необхідні для виконання умов цього Договору, у юридичних осіб - резидентів Російської Федерації/Республіки Білорусь/ Ісламської Республіки Іран державної форми власності, юридичних осіб, створених та/або зареєстрованих відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь/ Ісламської Республіки Іран, та юридичних осіб, кінцевими бенефіціарними власниками (власниками) яких є резиденти Російської Федерації/Республіки Білорусь/ Ісламської Республіки Іран, та/або у фізичних осіб (фізичних осіб - підприємців) - резидентів Російської Федерації/Республіки Білорусь/ Ісламської Республіки Іран, а також публічні закупівлі в інших суб'єктів господарювання, що здійснюють продаж товарів, робіт і послуг походженням з Російської Федерації/Республіки Білорусь/ Ісламської Республіки Іран, за винятком товарів, робіт і послуг, необхідних для ремонту та обслуговування товарів, придбаних до набрання чинності постанови Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р. №1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України "Про публічні закупівлі", на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування».

4.4.20. Застрахувати ризик випадкового пошкодження Об'єкту, на якому виконуються роботи, у вигляді страхування комплексу будівельно-монтажних і пусконаладжувальних робіт. (пусконаладжувальні роботи включаються, якщо виконання таких робіт передбачено договором).

4.4.21. Підрядник відповідає за забезпечення страхування свого персоналу від випадків смерті, травм та втрати майна під час виконання робіт за Договором. Підрядник забезпечує працівників, залучених до виконання робіт, захисним спорядженням та забезпечує наявність на Об'єкті будівництва засобів пожежної безпеки.

4.4.22. Надати Замовнику забезпечення виконання договору у розмірі 5% від вартості договору з терміном дії до повного завершення робіт за договором, а в разі продовження з об'єктивних причин строків реалізації цього Договору – продовжити термін дії такого забезпечення.

4.4.23 Якщо під час будівництва виникне потреба у виконанні додаткових робіт, не врахованих проектною документацією, Підрядник зобов'язаний повідомити Замовника про обставини, що призвели до виконання таких робіт, та подати Замовнику пропозиції з відповідними розрахунками. Замовник, розглядає зазначені пропозиції, приймає рішення по суті та повідомляє про нього Підрядника. Якщо Підрядник не повідомив Замовника в установленому порядку про необхідність виконання додаткових робіт, він не може вимагати від Замовника оплати виконаних додаткових робіт і відшкодування завданих йому збитків, якщо не доведе, що проведення таких робіт було необхідне в інтересах Замовника, зокрема, у зв'язку з тим, що зупинення робіт загрожувало знищенням або пошкодженням об'єкта будівництва.

5. РИЗИКИ ЗНИЩЕННЯ АБО ПОШКОДЖЕННЯ ОБ'ЄКТА

5.1. Підрядник несе ризик знищення або пошкодження Об'єкта з урахуванням робіт, виконаних субпідрядниками, з початку їх виконання до затвердження Акту про прийняття в експлуатацію Об'єкту, окрім випадку випадкового знищення або пошкодження Об'єкту за обставин непереборної сили.

На вимогу Замовника Підрядник подає йому для погодження план заходів щодо усунення наслідків випадкового пошкодження об'єкта будівництва. За погодженням із замовником Підрядник за власний рахунок може залучати до усунення наслідків випадкового знищення або пошкодження об'єкта будівництва третіх осіб.

5.2. Підрядник відповідає за охорону майна (огороження, освітлення тощо), будівельного майданчика (фронту робіт), виконуваних роботи, забезпечення безпеки протягом всього терміну дії Договору до прийняття закінчених робіт (Об'єкта будівництва) Замовником. Якщо Підрядник виявить обставини, що загрожують знищенням або пошкодженням об'єкта будівництва не з вини Підрядника, він зобов'язаний негайно припинити роботи і повідомити про такі обставини Замовника. У такому разі Підрядник може ініціювати внесення відповідних змін у договір підряду стосовно строків виконання робіт, договірної ціни тощо.

5.3. Повідомлення про пошкодження Об'єкта надсилається Замовнику протягом 2 (двох) робочих днів після його виявлення. Пошкодження підлягає усуненню Підрядником у строки, узгоджені Сторонами із урахуванням його складності та обсягів.

5.4. Підрядник зобов'язаний вжити заходів для запобігання знищенню або пошкодженню об'єкта будівництва.

6. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОБІТ ПРОЕКТНОЮ ДОКУМЕНТАЦІЄЮ

6.1. Забезпечення робіт проектною документацією здійснюється із урахуванням положень Загальних умов укладення та виконання договорів підряду в капітальному будівництві, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 01.08.2005 № 668 (далі – **Загальні умови**), інших нормативних документів.

6.2. Замовник має право вносити зміни в проектну документацію із урахуванням умов, визначених в п.53 Загальних умов.

6.3. Підрядник може надавати Замовнику пропозиції щодо поліпшення проектних рішень. Замовник розгляне і надасть відповідь Підряднику протягом 5 (п'яти) днів з дня одержання пропозицій.

7. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОБІТ МАТЕРІАЛАМИ, УСТАТКУВАННЯМ ТА ПОСЛУГАМИ

7.1. Забезпечення робіт матеріалами, устаткуванням та послугами здійснюється із урахуванням положень Загальних умов.

7.2. Забезпечення робіт матеріалами та устаткуванням здійснює Підрядник. Він зобов'язаний узгоджувати із Замовником постачальників матеріалів та устаткування.

7.2.1. Підрядник зобов'язаний попередньо письмово узгоджувати із Замовником та балансоутримувачем Об'єкта (якщо це різні юридичні особи) якісні параметри та гарантійні умови устаткування, меблів, інвентаря та обладнання, передбаченого ПКД. Для цього Підрядник повинен надіслати Замовнику лист, в якому зазначити: найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код продавця/постачальника такого товару в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань; назву товару (устаткування / меблів/ інвентаря/ обладнання); конкретну ціну з урахуванням ПДВ; якісні параметри та гарантійні умови устаткування, меблів, інвентаря та обладнання.

7.2.2. Вартість устаткування, меблів та інвентаря не повинна перевищувати середньоринкову вартість по Україні для такого товару, яка визначена за даними Держстату та/або Торгово-промислової палати України та/або ДП Держзовнішінформ (у вигляді довідки однієї з цих організацій або власної довідки підрядника з посиланням на джерела підтвердження інформації у довідці).

7.2.3. Якщо Підрядник не отримає письмового погодження від Замовника на устаткування, меблі, інвентар та обладнання або його вартість явно перевищуватиме середньоринкову вартість по Україні, Замовник відмовляється від прийняття такого товару.

7.3. Замовник забезпечує Підрядника водою, електроенергією, надає складські та інші приміщення в обсягах, передбачених проектною документацією.

7.4. Підрядник зобов'язаний усувати недоліки в роботах, матеріалах, устаткуванні, виявлені Замовником, відповідними державними органами, архітектурним наглядом, технічним наглядом, інженером-консультантом (за наявності) в строки, визначені актами перевірок, вказівок та приписів, та інформувати Замовника.

7.5. Підрядник зобов'язаний повідомляти письмово Замовника про проведення поточних перевірок та випробувань робіт, матеріалів та устаткування та надавати інформацію про їх результати, вжиті заходи з усунення виявлених недоліків після одержання від Замовника відповідного запиту.

8. ЗАЛУЧЕННЯ ДО ВИКОНАННЯ РОБІТ РОБОЧОЇ СИЛИ

8.1. Залучення до виконання робіт робочої сили повністю забезпечує Підрядник із дотриманням положень Загальних умов.

8.2 Підрядник забезпечить дотримання усіма працівниками трудового законодавства, створення для них необхідних умов праці та відпочинку, проведення необхідного інструктажу тощо.

8.3. Замовник має право вимагати від Підрядника з відповідним обґрунтуванням відсторонення від виконання робіт робітників та інженерно-технічних працівників у випадках недостатньої кваліфікації, порушень дисципліни, порушень правил і норм техніки безпеки.

9. ОРГАНІЗАЦІЯ ВИКОНАННЯ РОБІТ

9.1. Замовник за актом передає Підряднику Об'єкт та всю супроводжувальну документацію протягом 2 (двох) робочих днів з дня набрання чинності Договору.

9.2. Підрядник може використовувати Об'єкт цілодобово на період виконання робіт.

9.3. Підрядник забезпечить виконання робіт згідно з Календарним графіком виконання робіт. Підрядник зобов'язаний вжити заходи з усунення відставання робіт, якщо такі будуть. Підрядник забезпечує повне, якісне і своєчасне ведення передбаченої нормативними документами виконавчої документації.

Уся поточна інформація про хід виконання робіт у визначених обсягах і порядку фіксується Підрядником у журналі виконання робіт. Відповідальність за ведення журналу покладається на особу, яка є уповноваженим представником

Підрядника на будівельному майданчику. Замовник у будь-який час може ознайомитись з порядком ведення документації. Вимоги Замовника щодо виявлених порушень заносяться до журналу обліку виконання робіт.

9.4. Підрядник буде повідомляти Замовника про виникнення обставин, що загрожують виконанню Договору невідкладно з моменту їх виникнення. Замовник протягом 3 (трьох) днів з дня одержання повідомлення від Підрядника надасть йому відповідь щодо прийнятих рішень та намічених заходів.

9.5. Підрядник буде помісячно надавати Замовнику інформацію, визначену п.73 Загальних умов. Обсяг інформації повинен бути достатнім для аналізу стану реалізації Договору, виявлення наявних проблем, вжиття Замовником необхідних для їх усунення заходів. Замовник має право запросити необхідну для нього інформацію позачергово.

9.6. Підрядник у порядку, визначеному нормативними документами та Договором, веде і передає Замовнику після завершення робіт документи про виконання Договору. Підрядник зобов'язаний протягом 2 (двох) робочих днів після завершення виконання робіт звільнити Об'єкт та прилеглу до нього територію від сміття, будівельних машин та механізмів, тимчасових споруд та приміщень.

9.7. Якщо Підрядник не зробить цього у визначені строки, Замовник має право попередити Підрядника про вказане порушення, визначити необхідний строк для його усунення і у разі невжиття Підрядником заходів звільнити Об'єкт та прилеглу до нього територію своїми силами або із залученням третіх осіб. Компенсація понесених витрат здійснюється за рахунок Підрядника.

9.8. Інші зобов'язання Сторін щодо організації виконання робіт відповідають положенням Загальних умов.

10. ПОРЯДОК ЗДІЙСНЕННЯ ЗАМОВНИКОМ КОНТРОЛЮ ЗА ЯКІСТЮ РОБІТ І МАТЕРІАЛЬНИХ РЕСУРСІВ

10.1. Контроль Замовника за якістю робіт, матеріалів, устаткування буде здійснюватися згідно з нормативними вимогами та положеннями Загальних умов.

10.2. Роботи та матеріальні ресурси, що використовуються для їх виконання, повинні відповідати вимогам нормативно-правових актів і нормативних документів у галузі будівництва, проектній документації та Договору.

10.3. З метою контролю за відповідністю робіт та матеріальних ресурсів установленим вимогам Замовник забезпечує здійснення технічного нагляду та надання послуг інженера-консультанта (за потреби) за будівництвом у порядку, встановленому законодавством. Замовник здійснює контроль за ходом, якістю, вартістю та обсягами виконання робіт відповідно до Цивільного кодексу України та Договору.

10.4. Для здійснення технічного нагляду і контролю за виконанням робіт Замовник залучає відповідальних осіб (визначених відповідно до Посібника «Національні процедури закупівель», схваленого Європейським інвестиційним банком, спеціалізована організація або спеціаліст), з якими Замовник укладає договір про надання послуг з технічного нагляду та інженера-консультанта. Підрядник зобов'язаний на вимогу Замовника чи осіб, які відповідно до договорів здійснюють технічний нагляд і контроль, надавати необхідні інформацію та документи. У разі виявлення невідповідності виконаних робіт установленим вимогам Замовник приймає рішення про усунення Підрядником допущених недоліків або про зупинення виконання робіт.

10.5. Підрядник у разі виявлення невідповідності ресурсів встановленим вимогам зобов'язаний негайно провести їх заміну. Роботи, виконані з використанням ресурсів, що не відповідають установленим вимогам, Замовником не оплачуються.

11. ФІНАНСУВАННЯ РОБІТ

11.1. Порядок та строки фінансування за цим Договором визначаються Постановою Кабінету Міністрів України від 04 грудня 2019 року № 1070 «Деякі питання здійснення розпорядниками (одержувачами) бюджетних коштів попередньої оплати товарів, робіт і послуг, що закуповуються за бюджетні кошти», Постановою Кабінету Міністрів України від 27.12.2001 р. № 1764 «Про затвердження Порядку державного фінансування капітального будівництва», умовами цього Договору та узгодженим Сторонами Планом фінансування виконаних робіт (Додаток №3), який є невід'ємною частиною Договору. План фінансування виконаних робіт складається з урахуванням Календарного графіку виконання робіт і порядку проведення розрахунків за виконані роботи.

11.2. Джерелами фінансування робіт за цим договором є субвенція з державного бюджету місцевим бюджетам на реалізацію проектів у рамках Програми з відновлення України, що реалізується на підставі Фінансової угоди між Україною та Європейським інвестиційним банком, ратифікованої Законом України №1645-ІХ від 14 липня 2021 року, та постанови Кабінету Міністрів України від 15 грудня 2021 року №1324 «Про затвердження Порядку та умов надання субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на реалізацію проектів у рамках Програми з відновлення України».

12. ПРОВЕДЕННЯ РОЗРАХУНКІВ ЗА ВИКОНАНІ РОБОТИ

12.1. Оплата за виконані роботи здійснюється шляхом попередньої оплати (авансу) і поточних платежів. Проміжні розрахунки за виконані роботи здійснюються Замовником в межах не більш як **95** (дев'яносто п'яти) відсотків їх загальної вартості за Договірною ціною на підставі підписаних актів приймання виконаних будівельних робіт (Форми – КБ-2в), довідок про вартість виконаних будівельних робіт та витрат (Форми – КБ-3), та/або підписаних актів приймання-передачі обладнання і рахунку на оплату. Акти приймання виконаних будівельних робіт (Форми - КБ-2в), довідки про вартість виконаних будівельних робіт та витрат (Форми - КБ-3), акти приймання-передачі обладнання підписуються Замовником за наявності у нього всіх необхідних виконавчих документів. Підрядник надає разом із формами КБ-2в, КБ-3 (у 4-х примірниках) Замовнику до 25 числа поточного місяця на паперових і магнітних носіях документи, що підтверджують виконання робіт, всю необхідну виконавчу документацію (сертифікати на застосовані матеріали, паспорти на конструкції та обладнання, гарантійні документи, акти на приховані роботи, документи, що підтверджують фактичні витрати на відрядження, та ін.), відомість ресурсів, яка підписана головним бухгалтером або керівником підприємства та підтверджена печаткою, а також реєстр накладних застосованих матеріалів і устаткування із зазначенням вартості, завірений підписом керівника і печаткою.

12.1.1. Акти приймання виконаних робіт приймаються Замовником по мірі виконання робіт.

12.1.2. Вимоги до оформлення рахунків на оплату:

1) Рахунок (інвойс), як підстава для оплати, має містити:

дату і місце складання; назву та реквізити (включно з банківськими) Підрядника;

назву, адресу та ЄДРПОУ Замовника;

зміст та обсяг господарської операції з посиланням на:

а) акт приймання виконаних робіт та довідку про вартість виконаних робіт (№, дата) – якщо це оплата за фактом виконання робіт; або

б) пункт Договору щодо авансу – якщо це авансований платіж;

загальну вартість господарської операції (без ПДВ, ПДВ, всього з ПДВ, валюта) якщо це оплата за фактом виконання робіт;

суму оплаченого раніше і не закритого авансу, що вираховується із суми до сплати рахунку (інвойсу) (без ПДВ, ПДВ, всього з ПДВ, валюта) – якщо це оплата за фактом виконання робіт;

суму до сплати за даним рахунком (інвойсом) (без ПДВ, ПДВ, всього з ПДВ, валюта);

посади осіб, відповідальних за здійснення господарської операції і правильність її оформлення;

особистий підпис або інші дані, що дають змогу ідентифікувати особу, яка брала участь у здійсненні господарської операції.

Валюту договору/платежу;

Строки оплати рахунку – 45 (сорок п'ять) календарних днів з дати випуску рахунку, за умови відповідності складу супровідних і платіжних документів та строків їх подання на погодження, визначених Угодою про передачу коштів позики від ____ № ____.

12.2. Замовник має право здійснити попередню оплату (аванс) з урахуванням вимог постанов Кабінету міністрів України від 27 грудня 2001 р. № 1764 «Про затвердження Порядку державного фінансування капітального будівництва» (зокрема п.19 Порядку) та від 04 грудня 2019 року № 1070 «Деякі питання здійснення розпорядниками (одержувачами) бюджетних коштів попередньої оплати товарів, робіт і послуг, що закуповуються за бюджетні кошти», у розмірі не більше ніж 30 відсотків від вартості річного обсягу робіт. Підрядник зобов'язується використати одержаний аванс на придбання і постачання необхідних для виконання робіт матеріалів, конструкцій, виробів протягом трьох місяців після одержання авансу. По завершенні тримісячного терміну невикористані суми авансу повертаються замовнику.

12.3. У разі вимоги Підрядником попередньої оплати (авансу), Підрядник до надання Замовнику рахунку (інвойсу) на попередню оплату (авансу) (або разом з ним) має надати Замовнику безвідкличну банківську гарантію повернення попередньої оплати (авансу) на суму, еквівалентну сумі попередньої оплати (авансу), з терміном дії до повного зарахування попередньої оплати (авансу) згідно актів приймання виконаних будівельних робіт або повернення Підрядником суми попередньої оплати (авансу) згідно з пунктом 12.4 Договору, але не менше 4 (чотирьох) календарних місяців (у тому числі 30 (тридцять) днів для реалізації Замовником права отримання коштів цієї гарантії). Умови гарантії можуть передбачати пропорційне зменшення суми гарантії на суми прийнятих робіт згідно актів приймання виконаних будівельних робіт.

12.4. У разі невиконання Підрядником договірних зобов'язань протягом зазначеного у п. 12.2 цього Договору строку, отримані суми попередньої оплати або повертаються Підрядником Замовнику на рахунки, що будуть повідомлені Підряднику Замовником, або отримуються Замовником за банківською гарантією повернення попередньої оплати.

12.5. Кінцеві розрахунки між Замовником та Підрядником у розмірі 5 (п'яти) відсотків від Договірної ціни здійснюються у термін до 45 (сорока п'яти) календарних днів після реєстрації декларації про готовність Об'єкта до експлуатації.

12.6. Вартість виконаних робіт, що підлягають оплаті визначаються із урахуванням обсягів виконаних робіт, по усіх складових вартості робіт, розрахованих у договірній ціні, підтверджених відповідними документами.

У разі виявлення невідповідності робіт, пред'явлених до оплати, встановленим вимогам, завищення їх обсягів або неправильного застосування кошторисних норм, поточних цін та інших помилок, що вплинули на ціну виконаних робіт, Замовник має право за участю Підрядника скоригувати суму, що підлягає сплаті.

12.7. Сторони погоджуються, що за цим Договором Замовник має право відстрочення оплати виконаних робіт, період відстрочення оплати виконаних робіт за цим Договором рахується з дня припинення або скасування воєнного стану в Україні і 180 (ста вісімдесяти) календарних днів після такого припинення або скасування.

12.8. На виконання вимог Фінансової угоди та Угоди про передачу коштів позики, при оформленні первинних облікових документів та проведенні розрахунків, Замовник здійснюватиме перевірку щодо неналежності Підрядника, його посадових осіб і учасників у структурі власності, а також обслуговуючого банку Підрядника, його посадових осіб і учасників у структурі власності до переліку осіб, щодо яких запроваджено санкції Україною, Європейським Союзом, Організацією Об'єднаних Націй. Заборонено надання будь-яких коштів будь-якому Суб'єкту санкцій або на користь Суб'єкта санкцій прямо або опосередковано.

13. ПРИЙМАННЯ-ПЕРЕДАЧА ЗАКІНЧЕНИХ РОБІТ

13.1. Приймання-передача закінчених робіт буде здійснюватися відповідно до вимог Загальних умов та інших нормативних актів, які регламентують прийняття закінчених об'єктів в експлуатацію.

13.2. Недоліки у виконаних роботах, виявлені в процесі приймання-передачі закінчених робіт, які виникли з вини Підрядника, повинні бути усунуті Підрядником протягом строків, визначених Замовником. Якщо Підрядник не бажає чи не може усунути ці недоліки, Замовник може попередити Підрядника про порушення ним своїх зобов'язань, і, якщо Підрядник без затримки не вжив необхідних заходів для виправлення ситуації, усуне недоліки своїми силами або із залученням третіх осіб за рахунок Підрядника.

13.3. Якщо Підрядник закінчив виконання робіт, а Замовник не розрахувався за Договором, Підрядник має право притримати передачу Замовнику закінчених робіт.

13.4. Замовник має право відмовитися від приймання робіт у випадку виявлення недоліків, які не можуть бути усунуті або не можуть бути усунуті у строк, визначений у Акті виявлених недоліків у виконаних роботах, або у випадку, якщо порушення строків виконання робіт (етапу робіт) має місце та триває більше 30 (тридцяти) календарних днів. У такому разі Замовник має право розірвати Договір у односторонньому порядку, який вважається розірваним із дати отримання Підрядником відповідного письмового повідомлення про розірвання Договору.

У даному випадку Підрядник відшкодовує Замовнику збитки, понесені у зв'язку із неналежним виконанням умов Договору Підрядником, а у Замовника виникає право вимагати повернення всіх сплачених коштів Підряднику у зв'язку із виконанням цього Договору, в тому числі, але не обмежуючись, сплаченого авансу (попередньої оплати) та інших здійснених платежів Підрядникові.

Підписуючи даний Договір Сторони наперед погоджуються із безумовним правом Замовника розірвати даний Договір у порядку визначеному цим пунктом та у випадку настання відповідних обставин та виконання вимог даного пункту Сторони погоджуються, що Договір вважається розірваним і Підрядник погоджується із цим безумовно та безвідклично і не має права посилатися на дійсність договору або оскаржувати право Замовника розірвати даний Договір

14. ГАРАНТІЙНІ СТРОКИ ЯКОСТІ ЗАКІНЧЕННЯ РОБІТ (ЕКСПЛУАТАЦІЇ ОБ'ЄКТА) ТА ПОРЯДОК УСУНЕННЯ ВИЯВЛЕНИХ НЕДОЛІКІВ (ДЕФЕКТІВ)

14.1. Відносини Сторін, пов'язані із забезпеченням гарантійних строків якості робіт експлуатації об'єкта та усуненням виявлених недоліків (дефектів), регулюються положеннями Загальних умов.

14.2. Гарантійний строк становить десять років від дня прийняття об'єкта замовником. Початком гарантійних строків вважається день підписання акту про приймання виконаних робіт. Гарантійний строк продовжується на час, протягом якого об'єкт не міг експлуатуватися внаслідок недоліків, за які відповідає Підрядник.

14.3. У разі виявлення протягом гарантійних строків у закінчених роботах недоліків (дефектів) Замовник протягом 3 (трьох) робочих днів після їх виявлення повідомить про це Підрядника і запросить його для складання акту про порядок і строки усунення виявлених недоліків (дефектів).

14.4. Якщо Підрядник не з'явиться без поважних причин у визначений у запрошенні строк, Замовник має право залучити до складання акту незалежних експертів, повідомивши про це Підрядника. Акт, складений без участі Підрядника, надсилається йому для виконання протягом 2 (двох) робочих днів після складання.

14.5. Підрядник зобов'язаний за свій рахунок усунути залежні від нього недоліки (дефекти) в строки та в порядку, визначені в акті про їх усунення.

14.6. Якщо Підрядник не забезпечить виконання цієї вимоги чи буде порушувати строки її виконання, Замовник має право прийняти рішення, попередньо повідомивши про нього Підрядника, про усунення недоліків (дефектів) власними силами або із залученням третіх осіб із відшкодуванням витрат та одержаних збитків за рахунок Підрядника.

15. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН ЗА ПОРУШЕННЯ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ ЗА ДОГОВОРОМ ТА ПОРЯДОК ВРЕГУЛЮВАННЯ СПОРІВ

15.1. За порушення зобов'язань Договору Сторони несуть відповідальність та врегульовують спори відповідно до законодавства та умов Договору.

15.2. Види порушень та можливі санкції за них, установлені Договором:

- за прострочення строків виконання робіт Підрядник сплачує Замовнику пеню у розмірі 0,1 відсотка від вартості робіт, виконання яких прострочено, за кожний день прострочення, але не більше 10 (десяти) відсотків загальної вартості Договору;

- за прострочення більше 30 (тридцяти) днів Підрядник додатково сплачує Замовнику штраф у розмірі 7 (семи) відсотків від вартості робіт, виконання яких прострочено;

- у випадку неякісного виконання робіт по Договору Підрядник протягом гарантійного строку, передбаченого чинним законодавством України, за власний рахунок усуває недоліки, що були спричинені неякісно виконаними роботами.

Оплата пені та штрафу не звільняє Підрядника від його обов'язків щодо виконання цього Договору.

15.3. Сторони зобов'язуються докладати зусиль для вирішення спорів у досудовому порядку. У разі вирішення спорів у судовому порядку Сторони будуть звертатися до суду за місцем знаходження Об'єкта.

15-1. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИКОНАННЯ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ ПІДРЯДНИКА

15-1.1. Виконання зобов'язань за договором забезпечується банківською гарантією, яка повинна бути чинна до повного закінчення робіт на об'єкті.

Підрядник, для забезпечення виконання його зобов'язань за Договором перед Замовником надає останньому, на момент підписання Договору, оригінал банківської гарантії забезпечення виконання Договору в валюті платежу – гривня (далі – банківська гарантія).

Обставинами, що зумовлюють право Замовника за Договором звернутись до банку – гаранта з вимогою про сплату суми банківської гарантії, є невиконання або неналежне виконання Постачальником будь-якого власного зобов'язання за Договором або дії (бездіяльність) Підрядника, що зазначені у підпункті 15-1.5 цього Договору.

15-1.2. Розмір банківської гарантії – 5 % від вартості договору.

15-1.3. Усі витрати, пов'язані з наданням банківської гарантії, здійснюються за рахунок коштів Підрядника.

15-1.4. У випадку, якщо протягом строку дії Договору банк - гарант, що видав банківську гарантію, надану Підрядником, буде віднесено до категорії неплатоспроможних банків та визначено, у встановленому законом порядку, неплатоспроможним, або виникнуть інші обставини, які негативно впливають на можливість виконання банком - гарантом зобов'язань по наданій Підрядником банківській гарантії, Підрядник зобов'язаний надати Замовнику банківську гарантію іншого банку на умовах, визначених цим Договором, у строк, що не перевищує 10 (десяти) робочих днів з дня прийняття рішення Національним банком України щодо віднесення банку – гаранта до категорії неплатоспроможних або виникнення обставин, які негативно впливають на можливість виконання банком-гарантом зобов'язань по наданій Підрядником банківській гарантії.

У разі не надання Підрядником банківської гарантії іншого банку на умовах, визначених цим пунктом Договору, Підрядник зобов'язаний сплатити на користь Замовника штраф у розмірі, що є тотожним розміру банківської гарантії, визначеного Договором, а Замовник не здійснює оплату за своїми грошовими зобов'язаннями, які виникли за Договором, на строк до сплати зазначеного штрафу Підрядника, при цьому зазначена несплата не є порушенням Договору чи простроченням оплати, а Замовник не несе будь якої відповідальності та зобов'язань за вчинення таких дій.

15-1.5. У разі настання обставин, визначених в цьому підпункті, що зумовлюють право звернення до банку - гаранта з вимогою сплатити на користь Замовника суму банківської гарантії, така банківська гарантія не підлягає поверненню Підряднику. Забезпечення виконання договору не повертається Замовником Підряднику у разі НЕ виконання своїх зобов'язань Підрядником за цим договором повністю або частково, а саме:

- Недотримання умов та строків виконання робіт, визначених у договорі з урахуванням п. 2.4 , що призводить до затримки підписання акту виконаних робіт з вини Підрядника більше ніж на 30 календарних днів;
- Дострокового розірвання Замовником договору у випадку, якщо Підрядник не виконує або неналежно виконує свої зобов'язання за цим договором;
- Дострокового розірвання договору з ініціативи Підрядника за умови виконання положень договору Замовником.

Факт невиконання або неналежного виконання Підрядником своїх зобов'язань за договором підтверджується документами, що свідчать про недотримання Підрядником умов договору.

Банківська гарантія повинна свідчити про безумовний та безвідкличний обов'язок банку - гаранта сплатити на користь Замовника повну суму банківської гарантії, яка визначена Договором, за вимогою Замовника, у разі :

- настання обставин невиконання (неналежного виконання) Підрядником будь-якого власного зобов'язання за Договором;
- дії (бездіяльність) Підрядника, що призвели до неможливості подальшого виконання Договору.

15-1.7. Замовник направляє лист-вимогу Банку (у разі якщо забезпечення виконання договору надано у формі банківської гарантії) або іншій фінансовій установі про сплату грошової суми відповідно до виданої ним гарантії про забезпечення виконання Договору та Підряднику про неповернення забезпечення виконання договору.

Строк розгляду банком - гарантом вимоги Замовника щодо сплати на його користь суми банківської гарантії, за умовами останньої, повинен становити не більше 5 (п'яти) робочих днів з дати отримання банком - гарантом такої вимоги.

У разі невідповідності наданої банківської гарантії вимогам зазначеним у цьому Розділі Договору, банківська гарантія є неналежною та вважається такою, що не надана за Договором.

Кошти, що надійшли Замовнику як забезпечення виконання Договору за банківською гарантією (у разі, коли вони не повертаються Підряднику), не є виконанням Підрядником зобов'язань за Договором, не заліковуються в рахунок інших зобов'язань Підрядника за Договором та не звільняють Підрядника від виконання умов Договору, в тому числі, від сплати повної суми штрафних санкцій (відповідальності) та збитків за Договором.

15-1.8. У разі, якщо Сторонами укладеться додаткова угода про продовження строку виконання робіт за цим Договором або дії цього Договору Підрядник повинен продовжити строк дії забезпечення виконання договору (за умови надання забезпечення виконання договору у формі банківської гарантії – надаються Замовнику зміни до неї) до дати укладання додаткової угоди. При цьому, строк (термін) дії забезпечення виконання договору повинен бути не менше строку дії Договору з урахуванням змін.

15-1.9. Замовник не пізніше ніж протягом п'яти банківських днів повертає забезпечення виконання договору про закупівлю після:

- виконання Договору в повному обсязі та передачі Підрядником Замовнику повного комплекту виконавчої документації по Об'єкту;
- у разі визнання судом результатів процедури закупівлі або договору про закупівлю недійсними;
- у випадках, передбачених статтею 43 Закону та пункту 21 Особливостей.

Банківська гарантія за Договором повертається Підряднику після отримання письмового запиту від Підрядника та з урахуванням підстав, визначених ст.27 Закону України «Про публічні закупівлі».

15-2. ПОРЯДОК ЗАЛУЧЕННЯ ДО ВИКОНАННЯ РОБІТ СУБПІДРЯДНИКІВ *(зазначається у разі залучення субпідрядників)*

15-2.1. Залучення субпідрядників здійснюється Підрядником за погодженням із Замовником. Замовник може відмовити у такому погодженні з письмовим обґрунтуванням свого рішення.

15-2.2. Підрядник відповідає за результати роботи субпідрядників і виступає перед Замовником як генеральний підрядник, а перед субпідрядниками – як замовник.

15-2.3. Підрядник несе відповідальність перед субпідрядниками за невиконання або неналежне виконання своїх зобов'язань за цим Договором, а перед замовником – за невиконання зобов'язань субпідрядниками.

15-2.4. Підрядник координує виконання робіт субпідрядниками на будівельному майданчику, створює умови та здійснює контроль за виконанням ними договірних зобов'язань.

16. ОБСТАВИНИ НЕПЕРЕБОРНОЇ СИЛИ

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

Обставини непереборної сили (форс-мажорні обставини) визначені Законом України «Про торгово-промислові палати в Україні».

Відсутність у Підрядника коштів або відповідних дозвільних документів, потрібних для виконання зобов'язань за цим договором, не є обставинами непереборної сили (форс-мажорними обставинами).

16.2. Сторона, що не може виконувати зобов'язання за цим Договором внаслідок дії обставин непереборної сили, повинна не пізніше, ніж протягом 10 (десяти) робочих днів з моменту їх виникнення, повідомити про це іншу Сторону у письмовій формі з наданням підтверджуючих документів відповідно до п. 16.3 цього договору.

16.3. Доказом виникнення обставин непереборної сили (форс-мажорних обставин) та строку їх дії є відповідні документи, які видаються Торгово-промисловою палатою України або відповідними компетентними уповноваженими органами.

16.5. У разі коли строк дії обставин непереборної сили продовжується більше, ніж на 60 (шістдесят) днів, кожна зі Сторін в установленому порядку має право розірвати цей Договір. Остаточні терміни виконання зобов'язань Сторін за цим Договором коригуються на період, котрий дорівнює часу, протягом якого діяли обставини непереборної сили, що заважали виконанню зобов'язань Сторін. У разі попередньої оплати Підрядник повертає Замовнику кошти протягом 3 (трьох) робочих днів з дня розірвання договору. Невитрачені кошти попередньої оплати повертаються Підрядником Замовнику на рахунки, що будуть повідомлені Підряднику Замовником.

17. ВНЕСЕННЯ ЗМІН У ДОГОВІР ТА ЙОГО РОЗІРВАННЯ

17.1. Зміна Договору здійснюється шляхом зміни або доповнення його умов за ініціативою будь-якої Сторони на підставі додаткової угоди, яка є невід'ємною частиною Договору.

17.2. Розірвання Договору допускається за згодою Сторін, або у випадках:

прийняття рішення про припинення робіт;

припинення діяльності, банкрутства Підрядника;

наявності негативного висновку Європейського інвестиційного банку (ЄІБ) про наявність суттєвих порушень за результатами перевірки «ex-post аудит»* з вимогою про розірвання договору. Жодна зі Сторін не несе відповідальності за резолюцію ЄІБ;

У разі отримання запиту ЄІБ на перевірку «ex-post аудит» (проведення перевірки ЄІБ - розгляд оцінки пропозицій, її результатів та вибору підрядника, коментування та надання запиту Замовнику для отримання пояснень), виконання зобов'язань за договором **може бути призупинене за згодою сторін до моменту отримання позитивного висновку ЄІБ про відсутність суттєвих порушень за результатами перевірки «ex-post аудит».*

- якщо Підрядник та/або кінцевий бенефіціарний власник Підрядника-юридичної особи став особою, до якої застосовано санкцію у виді заборони на здійснення у неї публічних закупівель товарів, робіт і послуг згідно із Законом України "Про санкції", а також до такої особи застосовані чинні санкції будь-якою з таких організацій:

(а) Організація Об'єднаних Націй та будь-яка установа чи особа, яка належним чином призначена, уповноважена або уповноважена Організацією Об'єднаних Націй запроваджувати, керувати, впроваджувати та/або застосовувати санкції;

(б) Європейський Союз та будь-яке агентство чи особа, яка належним чином призначена, уповноважена чи уповноважена Європейським Союзом вводити, адмініструвати, впроваджувати та/або застосовувати санкції;

(с) Управління контролю за іноземними активами Міністерства фінансів США (OFAC), Державний департамент США та/або Міністерство торгівлі Сполучених Штатів;

- наявність висновку органу Держаудитслужби про результати моніторингу процедури закупівлі, яким вказано про необхідність припинення (розірвання) відповідного договору, та такий висновок не був оскаржений та/або скасований в судовому порядку;

- наявність доказів, підтверджених у суді, щодо порушення договірних зобов'язань Підрядником згідно Пакту про згоду щодо професійної чесності (Додаток №5 до Договору);

інших, передбачених законодавством, підстав.

17.3. У разі розірвання Договору в зв'язку з припиненням робіт, Замовник оплатить Підряднику роботи, виконані та прийняті актами на момент розірвання Договору.

17.4. Істотні умови договору про закупівлю не можуть змінюватись після його підписання до виконання зобов'язань сторонами в повному обсязі, крім випадків, наведених у пункті м п.19 Особливостей (під час їх застосування) або ст. 41 Закону України «Про публічні закупівлі». Зміни умов договору можуть бути внесені тільки за домовленістю Сторін, які оформлюються додатковими угодами до цього Договору, з обґрунтуванням внесення зазначених змін.

18. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ

18.1. Цей Договір вважається укладеним і набирає чинності після підписання Сторонами відповідно до п.1.4 цього Договору і діє до **31.12.2025** року, у частині виконання зобов'язань Сторін – до повного виконання Сторонами своїх зобов'язань за цим Договором, а в частині гарантійних зобов'язань - до закінчення гарантійного строку на роботу.

18.2. Закінчення строку дії Договору не звільняє Сторони від відповідальності за його порушення, якщо таке мало місце під час дії Договору.

19. ІНШІ УМОВИ ДОГОВОРУ

19.1. Взаємовідносини Сторін, не врегульовані цим Договором, регулюються чинним законодавством України.

19.2. З метою дотримання вимог Закону України «Про публічні закупівлі» Виконавець погоджує оприлюднення цього Договору через авторизований електронний майданчик в електронній системі закупівель.

19.3. Сторони несуть відповідальність за зазначені в Договорі реквізити та зобов'язуються вчасно (протягом 5 робочих днів з дня змін реквізитів)) повідомляти іншу Сторону про їх заміну у письмовій формі. Підрядник несе відповідальність за наявність ліцензій, необхідних для виконання робіт, визначених нормативними документами.

19.4. У разі зміни свого найменування, організаційно-правової форми, статусу платника податків, юридичної або фактичної адреси, банківських або інших реквізитів Сторона повинна повідомити іншу Сторону в письмовій формі (в тому числі з використанням засобів факсимільного зв'язку) протягом 10 робочих днів з моменту настання відповідних змін, але не пізніше останнього робочого дня звітного місяця, в якому відбулися зміни, з обов'язковим наданням копій документів про підтвердження відповідної зміни (змін).

19.5. Жодна із Сторін не має права передавати свої права та обов'язки за цим Договором третім особам без письмової згоди іншої Сторони.

19.6. Замовник згідно Податкового кодексу України є неприбутковою організацією.

Виконавець згідно Податкового кодексу України є _____ (платник податку на прибуток, платник податку на додану вартість, платник єдиного податку тощо).

19.7. Представники Сторін, уповноважені на укладання цього Договору, погодились, що їх персональні дані, які стали відомі Сторонам в зв'язку з укладенням цього Договору включаються до баз персональних даних Сторін.

Підписуючи даний Договір, уповноважені представники Сторін дають згоду (дозвіл) на обробку їх персональних даних, з метою підтвердження повноважень суб'єкта на укладення, зміну та розірвання Договору, забезпечення реалізації адміністративно-правових і податкових відносин, відносин у сфері бухгалтерського обліку та статистики, а також для забезпечення реалізації інших передбачених законодавством відносин.

Представники сторін підписанням цього договору підтверджують, що вони повідомлені про свої права відповідно до ст. 8 Закону України «Про захист персональних даних».

19.8. Договір укладено у 2 (двох) примірниках, які мають однакову юридичну силу – по одному примірнику для кожної Сторони.

Додатки (невід'ємна частина цього договору):

№ 1. Договірна ціна.

№ 2. Календарний графік виконання робіт.

№ 3. План фінансування виконаних робіт.

№ 4. Зведений кошторисний розрахунок вартості будівництва.

№ 5. «Пакт про згоду щодо професійної чесності» (з підписом та печаткою англійською та українською мовами).

№ 6. «Пакт щодо дотримання екологічних та соціальних стандартів» (з підписом та печаткою англійською та українською мовами).

20. МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ СТОРІН

Замовник	Підрядник

М.П.

(за наявності)

М.П.

(за наявності)

Додаток №1. Договірна ціна

Додаток № 1
до Договору № _____ від _____ р.

(Має бути складений у відповідності до положень Кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва».)

Додаток №3. План фінансування виконаних робіт

(Нижче наведено примірну форму додатку 3)

Додаток № 3
до Договору № _____ від _____ р.

План фінансування виконаних робіт

Капітальний ремонт головного лікувального корпусу КНП ФМР «Фастівська БЛЛЛ» по вул. Героїв Чорнобиля, 17
в м. Фастів Київської області (Коригування 2)».

№ з/П	Період	Найменування	Загальна сума з ПДВ, грн.	ПДВ, грн.	Сума без ПДВ, грн.
	Рік				
1	<i>Місяць 1</i>	Авансовий платіж			
2	<i>Місяць 2</i>	<i>етап робіт</i>			
3			
	Рік (якщо перехідний)				
	<i>Місяць 1</i>	<i>етап робіт</i>			
	<i>Місяць 2</i>	...			
	...				
		Всього:			

(Примітка щодо заповнення: відлік місяців/періодів ведеться з дати набрання чинності Договору згідно пункту 1.4 Договору)

Від Підрядника: _____ посада _____ підпис _____ ПБ
М.П.

Від Замовника: _____ посада _____ підпис _____ ПБ
М.П.

Додаток №4. Зведений кошторисний розрахунок вартості будівництва

(Має бути складений у відповідності до положень Кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва» згідно Договірної ціни)

Додаток №5. Пакт про згоду щодо професійної чесності

(Має бути складений згідно додатку 8 до Тендерної документації, з підписом уповноваженої особи та печаткою Підрядника, англійською та українською мовами)

Додаток №6. Пакт щодо дотримання екологічних та соціальних стандартів

(Має бути складений згідно додатку 9 до Тендерної документації, з підписом уповноваженої особи та печаткою Підрядника, англійською та українською мовами)

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ
на закупівлю по предмету
Капітальний ремонт головного лікувального корпусу КНП ФМР «Фастівська БЛЛ» по вул. Героїв
Чорнобиля, 17 в м. Фастів Київської області (Коригування 2)**

Ціна тендерної пропозиції повинна бути твердою та чітко визначена.

Ціну тендерної пропозиції слід визначати відповідно до вимог проєкту щодо термінів закінчення робіт, технології виконання робіт, використання конкретних матеріалів і конструкцій, якості будівельно-монтажних робіт, а також з дотриманням діючих норм і правил виконання будівельно-монтажних робіт, технічною експлуатації будівельної техніки і безпечних умов праці.

До ціни тендерної пропозиції включаються податки і збори, обов'язкові платежі, що сплачуються або мають бути сплачені згідно з чинним законодавством, а також інші витрати, передбачені для робіт даного виду згідно з чинним законодавством та тендерною документацією.

2. До очікуваної вартості закупівлі включено:

- кошторисний прибуток;
- кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій;
- кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва;
- кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами.

3. Учасник відповідає за одержання всіх необхідних дозволів, ліцензій, сертифікатів, та самостійно несе всі витрати на отримання таких дозволів, ліцензій, сертифікатів.

4. Строк виконання робіт: Протягом 16 місяців з моменту підписання договору, але не пізніше 31.12.2025р.

Початок виконання робіт та етапи (види робіт, розділи робіт) Підрядник обов'язково погоджує з замовником.

5. Місце виконання робіт: **08500, Україна, Київська обл., м. Фастів, вул. Героїв Чорнобиля, 17.**

6. Обсяги робіт можуть бути зменшені в межах відповідних бюджетних асигнувань.

7. Керуючись ст. 26, 59 Закону України "Про місцеве самоврядування в Україні" №280/ 97-ВР від 21.05.1997 року, рішенням Фастівської міської ради та наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України при прийнятті рівня середньомісячної заробітної плати згідно чинного порядку врахувати в тендерній пропозиції розмір кошторисної заробітної плати, який враховується при визначенні вартості будівництва, у розмірі не нижче чим 12630,95 гривень.

8. Договірна ціна (кошторис) може погоджуватись сторонами під час укладання договору про закупівлю з дотримання вимог Закону та Цивільного кодексу України.

9. При проведенні робіт необхідно виконувати заходи, що забезпечують дотримання правил техніки безпеки у відповідності із Законом України «Про охорону праці», інших чинних нормативних документів та актів з охорони праці та промислової безпеки у будівництві, природоохоронного законодавства, державних будівельних норм (ДБН), правил безпечного зведення споруд, гігієнічних нормативів, санітарних правил і норм тощо.

Примітки до Додатку 3 до тендерної документації:

- обсяг робіт, необхідний до виконання наведені у Таблиці 1 до Додатку 3 до тендерної документації;
- перелік медичних виробів, до яких застосована 7% ставка ПДВ, наведений у Таблиці 2 до Додатку 3 до тендерної документації;
- експертний звіт (Додаток 1 до Додатку 3 до тендерної документації);
- загальна пояснювальна записка до робочого проєкту (Додаток 2 до Додатку 3 до тендерної документації);
- порядок визначення вартості договірної ціни проводиться згідно з положеннями чинного законодавства;
- всі посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати з виразом «або еквівалент». Усі показники,

функціональні можливості, якісні та фізико-хімічні характеристики еквіваленту мають бути не гіршими, ніж у зазначеного матеріалу (товару);

- *клас наслідків (відповідальності) - СС2;*
- **з проектно-кошторисною документацією, в тому числі з планами, кресленнями, відповідно до яких виконуватимуться роботи, можна ознайомитися у приміщенні замовника за його адресою, за наявності відповідного письмового звернення до замовника;**

Примітка: У разі, якщо у даному технічному завданні йде посилання на конкретну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип товару, то вважається, що технічне завдання містить вираз (або еквівалент).

М.П.

Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи учасника.

Лист-гарантія

Повне найменування учасника _____

Юридична адреса _____

Код ЄДРПОУ _____

ПІБ керівника або представника згідно довіреності _____

Ми, _____

(повне найменування учасника)

при виконанні робіт по об'єкту: _____.

Гарантуємо що:

При виконанні робіт буде передбачено застосування заходів із захисту довкілля, а саме:

запобігання утворенню та зменшення обсягів будівельних відходів;

здійснення збирання, складування та вивезення відходів, які утворюються при проведенні робіт, визначених договірними зобов'язаннями щодо предмета закупівлі;

не допущення розливу нафтопродуктів, мастил та інших хімічних речовин на ґрунт;

під час експлуатації будівельних машин і механізмів здійснення заходів щодо зниження токсичності викидів;

ощадливе використання води та електроенергії.

Відповідальність за виконання вимог екологічної безпеки несе керівник підприємства.

Після закінчення робіт з будівництва об'єкту територію буде очищено від будівельного сміття.

Усі застосовані матеріали і устаткування будуть мати сертифікати у тому числі і по пожежній безпеці та гігієнічні висновки та будуть надані під час прийому – передачі об'єкту.

Надані в складі пропозиції документи повністю відповідають оригіналу/копії, а відображена у них інформація є повною, достовірною та об'єктивною, а також, що особа, яка підписала пропозицію, несе персональну відповідальність за інформацію вказаних в документах;

Роботи будуть виконані в строк та в повному обсязі із забезпеченням відповідних гарантійних термінів.

При виконанні робіт буде дотримано всіх необхідних вимог з безпеки та охорони праці.

м.п.

Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи учасника.

Додаток 4
до тендерної документації

Подається у наведеному нижче вигляді, на *фірмовому бланку учасника (за наявності)*

Довідка, яка містить інформацію про залучення субпідрядних організацій до виконання робіт

№ з/п	Повне найменування організації субпідрядника, адреса, телефон	Вид робіт	Орієнтовна вартість робіт субпідрядної організації, сумою (грн.) та у відсотках (%) до ціни тендерної пропозиції	Номер та серія ліцензії, та/або дозволу субпідрядної організації
1 ...				

* учасник повинен надати у складі своєї тендерної пропозиції копію ліцензії, та/або дозволу субпідрядної організації (надається у випадку якщо роботи які будуть виконуватись субпідрядною організацією передбачають отримання ліцензії, та/або дозволу).

Посада, прізвище та ініціали уповноваженої особи учасника, підпис, М.П.

Примітка: якщо Учасник не планує залучати до виконання робіт субпідрядні організації, Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати лист у довільній формі в якому потрібно зазначити, що субпідрядні організації залучатися не будуть.

ЗАЯВА

щодо відсутності підстав, визначених у частині першій статті 17 Закону України «Про публічні закупівлі» (у пункті 47 Особливостей – під час їх застосування)), стосовно залучених субпідрядників/співвиконавців

Ми, /найменування Учасника/ (далі – Учасник), цією довідкою засвідчуємо про відсутність підстав, визначених у частині першій статті 17 Закону України «Про публічні закупівлі» (*пункту 47 Особливостей – під час їх застосування*)), стосовно залученого нами субпідрядника/співвиконавця, /найменування субпідрядника/співвиконавця/, а саме (зазначається перелік підстав згідно законодавства, застосовного на час оголошення торгів):

посада уповноваженої особи Учасника

підпис

прізвище, ініціали

Додаток 5
до тендерної документації

*Подається у наведеному нижче вигляді, на фірмовому бланку учасника (за наявністю)
Учасник не повинен відступати від даної форми*

Довідка
про наявність Учасника торгів обладнання, матеріально-технічної бази та технологій, необхідних для виконання робіт за предметом закупівлі.

№ з/п	Назва (у тому числі тип / марка / модель механізму, обладнання та транспортного засобу)	Кількість	Значення приналежності*	Документ, підтверджуючий приналежність **
1	2	3	4	5

* -якщо учасник є власником, зазначається «власний», в інших випадках – зазначається право користування (договір оренди, договір надання послуг, лізингу або інше право використання).

** - зазначається номер та дата документу, які учасник надав як підтверджуючий відповідно до графи 5 Довідки.

Для підтвердження наявності власного обладнання, зазначеного в Довідці, -- на кожну одиницю такого обладнання учасник надає копії технічних паспортів або копії свідоцтв про реєстрацію обладнання або інший документ, який підтверджує право власності. Для підтвердження наявності власної матеріально-технічної бази, зазначеного в Довідці, учасник надає витяг з реєстру речових прав на нерухоме майно або інший документ, який підтверджує право власності.

Якщо Учасник НЕ є власником обладнання та матеріально-технічної бази, крім документів, що підтверджують право власності відповідного власника, **додатково, необхідно надати договір оренди, або договір надання послуг, або лізингу або документ, який підтверджує інше право використання на весь термін виконання послуг.**

У разі залучення обладнання та матеріально-технічної бази субпідрядника – надається відповідний договір, зокрема договір про наміри.

*** У разі, якщо у учасника наявні **технології**, які він планує застосувати для виконання Договору про закупівлю, такий учасник має надати довідку у довільній формі з відповідним поясненням.

посада, прізвище, ініціали уповноваженої особи учасника

(підпис)

М.П.

*Заповнюється по рядках, за якими планується залучати потужності субпідрядника.

Додаток 6
до тендерної документації

*Подається у наведеному нижче вигляді, на фірмовому бланку учасника (за наявності)
Учасник не повинен відступати від даної форми*

Довідка
про наявність в Учасника процедури закупівлі працівників відповідної кваліфікації,
які мають необхідні знання та досвід

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові працівника	Посада/спеціальність, розряд	Серія, номер кваліфікаційного сертифіката*	Стаж роботи за спеціальністю	Найменування субпідрядника та реквізити договору з субпідрядником**
Штатні працівники та за сумісництвом					
Планується залучити					

* Зазначається для працівників, щодо яких законодавством передбачено проведення професійної атестації з видачею відповідного кваліфікаційного сертифіката.

**Заповнюється для персоналу, якщо залучається від субпідрядника, та дозволяється подавати договір про наміри.

Додатками до цієї довідки повинні бути підтвердні документи, які вимагаються згідно підпункту 5.2 пункту 5 розділу III «Інструкція з підготовки тендерної пропозиції» цієї тендерної документації.

На підтвердження інформації щодо працевлаштування працівників в учасника (субпідрядника), разом з передбаченою цим додатком до тендерної документації довідкою, Учаснику у складі тендерної пропозиції необхідно надати скан-копії трудових книжок (сторінка із даними працівника та сторінка (сторінки) із зазначенням відповідного місця працевлаштування), копії відомостей про трудову діяльність з реєстру застрахованих осіб Державного реєстру загальнообов'язкового державного соціального страхування виданих Пенсійним фондом України стосовно таких працівників, наказів про прийняття на роботу або трудових договорів (контрактів). Якщо субпідрядником виступатиме фізична особа (фізична особа-підприємець), яка має відповідну кваліфікацію та своєю особистою працею буде забезпечувати виконання доручених їй обсягів робіт, зазначені вище документи щодо працевлаштування не надаються.

На підтвердження інформації що кваліфікації працівників в учасника (субпідрядника), разом з передбаченою цим додатком до тендерної документації довідкою Учаснику у складі тендерної пропозиції необхідно надати скан-копії зазначених у довідці чинних (не призупинених, не анульованих, тощо) кваліфікаційних сертифікатів відповідних працівників.

посада, прізвище, ініціали уповноваженої особи учасника

(підпис)

М.П.

Додаток 7
до тендерної документації

*Подається у наведеному нижче вигляді, на фірмовому бланку учасника (за наявності)
Учасник не повинен відступати від даної форми*

Довідка

про наявність у Учасника торгів документально підтверженого досвіду виконання аналогічних договорів

№ з/п	Назва, адреса та код ЄДРПОУ замовника, якому здійснювалось виконання робіт	Предмет договору, дата його укладення та завершення	Початок та завершення робіт (рік, місяць)	Вартість договору, грн.	ПШБ, посада, номер телефону контактної особи замовника
1					
2					
...					

До цієї довідки додаються скан-копії підтвердних документів:

- аналогічних договорів з додатковими угодами (за наявності) та підтвердження виконаних робіт на всю суму договору станом на час завершення виконання робіт (Форма КБ-2в або Форма КБ-3 або підготовлені самостійно та підписані замовником робіт форми актів приймання-передачі виконаних підрядних робіт у будівництві, , а у разі міжнародних контрактів -- інших нормативно допустимих документів про обсяги виконаних робіт та їх вартість) .
- скан-копії листів-відгуків від контрагентів, зазначених в довідці про виконання аналогічних договорів, адресованих замовнику даної закупівлі, із зазначенням інформації про належне виконання договору, з додаванням підтверджуючих документів про прийняття в експлуатацію завершених об'єктів будівництва.

Відповідний досвід роботи: не менше 2 виконаних аналогічних договорів (у тому числі договорів субпідряду) протягом останніх 5 років з урахуванням, що клас наслідків (відповідальності) об'єкта за аналогічним договором повинен бути не нижче класу наслідків об'єкта за предметом закупівлі.

Пояснення щодо невідповідності сум актів та договору надається учасником тільки у випадку коли сума актів виконаних робіт не відповідає вказаній вартості договору за кожним договором окремо. Також можуть бути окремо надані пояснення щодо відсутності всіх підтверджуючих документів про прийняття в експлуатацію завершених об'єктів будівництва.

посада, прізвище, ініціали уповноваженої особи учасника

(підпис)

М.П.

Додаток 8
до тендерної документації

*Подається у наведеному нижче вигляді, на фірмовому бланку учасника (за наявністю)
Учасник не повинен відступати від даної форми*

ПАКТ ПРО ЗГОДУ
ЩОДО ПРОФЕСІЙНОЇ ЧЕСНОСТІ

«Ми заявляємо та зобов'язуємося в односторонньому порядку, що ні ми, ні будь-хто, зокрема жоден з наших директорів, працівників, агентів, партнерів у спільних підприємствах або субпідрядників, якщо такі є, які діють від нашого імені з відповідними повноваженнями або проінформувавши нас або з нашої згоди або за нашої підтримки, не здійснюють або не будуть здійснювати жодної дії, що підпадає під Заборонену поведінку (як визначено нижче) у рамках тендерного процесу або під час виконання чи постачання будь-яких робіт, товарів або послуг за Капітальний ремонт головного лікувального корпусу КНП ФМР "Фастівська БЛЛЛ" по вул. Героїв Чорнобиля, 17 в м.Фастів Київської області (коригування 2) (у подальшому - **Договір**), та зобов'язуємося в односторонньому порядку повідомити Вас, якщо будь-яка особа в нашій організації, що відповідає за забезпечення дотримання цього одностороннього зобов'язання, помітить здійснення будь-якої із Заборонених Дій.

На весь час проведення тендеру і, у випадку укладення Договору з переможцем, на весь термін виконання Договору ми зобов'язуємося призначити співробітника, який буде обґрунтовано прийнятний для Вас і до якого Ви будете мати повний та безпосередній доступ, на якого буде покладено обов'язок забезпечення дотримання цього Одностороннього зобов'язання та якому буде надано необхідні повноваження, а також забезпечити його роботу в офісі.

Ми заявляємо та зобов'язуємося в односторонньому порядку, що ні ми, ні будь-хто, зокрема жоден з наших директорів, працівників, агентів, партнерів у спільних підприємствах або субпідрядників, якщо такі є, які діють від нашого імені з відповідними повноваженнями або проінформувавши нас або з нашої згоди або за нашої підтримки, (i) не є особами, включеними до переліку осіб, щодо яких запроваджено санкції ЄС/ ООН, або не є особами, які будь-яким іншим чином підпадають під їх дію та (ii) не будемо/ будуть діяти, при виконанні або постачанні будь-яких робіт, товарів чи наданні послуг у рамках цього Договору, всупереч санкціям ЄС/ ООН. Ми зобов'язуємося в односторонньому порядку повідомити Вас, якщо будь-яка особа в нашій організації, що відповідає за забезпечення дотримання цього одностороннього зобов'язання, матиме інформацію щодо зазначеного вище.

Якщо (i) ми або будь-який такий директор, співробітник, агент або партнер у рамках спільного підприємства, якщо таке існує, діючи так, як було зазначено вище, були засуджені будь-яким судом за звинуваченням, яке включає Заборонену Дію у зв'язку з будь-яким тендерним процесом або наданням робіт, товарів або послуг протягом п'яти років, які безпосередньо передують даті цього Зобов'язання, або (ii) якщо будь-який директор, співробітник, агент або партнер у рамках спільного підприємства, якщо таке існує, був звільнений або звільнився з будь-якої посади через участь у будь-якій діяльності, що підпадає під Заборонену поведінку або (iii) якщо ми або будь-який з наших директорів, співробітників, агентів або партнерів у рамках спільного підприємства, якщо такі існують, діючи, як було зазначено вище, були виключені установами ЄС або будь-яким провідним банком багатостороннього розвитку (включаючи Групу Світового Банку, Африканський банку розвитку, Азійський банк розвитку, Європейський банк реконструкції та розвитку, Європейський інвестиційний банк або Міжамериканський банк розвитку) з участі в тендерній процедурі через дії, що підпадають під Заборонену поведінку, ми надамо детальну інформацію про таке засудження, звільнення або відставку чи виключення нижче, разом з даними про заходи, які ми здійснили або будемо здійснювати, щоб гарантувати, що ні така компанія, ні жоден з наших директорів, співробітників або агентів не здійснить жодних дій, що підпадають під Заборонену поведінку у зв'язку з Договором (*вказати деталі, якщо необхідно*).

Ми визнаємо, що якщо до нас буде застосовано рішення Європейського інвестиційного банку (ЄІБ) про виключення, ми не матимемо права присудження контракту, який фінансується ЄІБ.

Ми надамо Фастівській міській раді, Європейському інвестиційному банку (ЄІБ) та аудиторам, призначеним будь-ким з них, а також будь-якому органу або установі або організації Європейського Союзу, уповноваженій за законодавством Європейського Союзу, право перевіряти наші звіти та бухгалтерську документацію, а також звіти та бухгалтерську документацію всіх наших субпідрядників за цим Договором, а також знімати копії. Ми згодні зберігати ці звіти та бухгалтерську документацію загалом відповідно до діючого законодавства, але у будь-якому випадку мінімум шість років, починаючи від дати подання тендерної пропозиції та, у випадку присудження нам контракту, мінімум шість років, починаючи від дати завершення контракту по суті.

З огляду на цілі цього Зобов'язання, під Забороненою поведінкою розуміють дії, які визначено такими у Політиці ЄІБ щодо боротьби проти шахрайства¹.

(посада, ім'я)

(підпис)

Примітка: Це Зобов'язання повинне зберігатися в ініціатора проекту та надаватися Банку за запитом.

Цей документ був виданий англійською та українською мовами. Англійська версія – основна, а український варіант складений виключно задля зручності. У випадку невідповідностей між двома версіями документу, англійська версія вважатиметься пріоритетною.

¹ Визначення у Політиці ЄІБ щодо боротьби проти шахрайства, (<http://www.eib.org/infocentre/publications/all/anti-fraud-policy.htm>)

COVENANT OF INTEGRITY

“We declare and covenant that neither we nor anyone, including any of our directors, employees, agents, joint venture partners or sub-contractors, where these exist, acting on our behalf with due authority or with our knowledge or consent, or facilitated by us, has engaged, or will engage, in any Prohibited Conduct (as defined below) in connection with the tendering process or in the execution or supply of any works, goods or services for Major repair of the main medical building of the KNP FMR "Fastivska BLIL" Heroes of Chernobyl, st.,17, Fastiv, Kyiv oblast (Adjustment 2) (the “**Contract**”) and covenant to so inform you if any instance of any such Prohibited Conduct shall come to the attention of any person in our organisation having responsibility for ensuring compliance with this Covenant.

We shall, for the duration of the tender process and, if we are successful in our tender, for the duration of the Contract, appoint and maintain in office an officer, who shall be a person reasonably satisfactory to you and to whom you shall have full and immediate access, having the duty, and the necessary powers, to ensure compliance with this Covenant.

We declare and covenant that neither we nor anyone, including any of our directors, employees, agents, joint venture partners or sub-contractors, where these exist, acting on our behalf with due authority or with our knowledge or consent, or facilitated by us, (i) is listed or otherwise subject to EU/UN Sanctions and (ii) in connection with the execution or supply of any works, goods or services for the Contract, will act in contravention of EU/UN Sanctions.

We covenant to so inform you if any instance shall come to the attention of any person in our organisation having responsibility for ensuring compliance with this Covenant.

If (i) we have been, or any such director, employee, agent or joint venture partner, where this exists, acting as aforesaid has been, convicted in any court or sanctioned by any authority of any offence involving a Prohibited Conduct in connection with any tendering process or provision of works, goods or services during the five years immediately preceding the date of this Covenant, or (ii) any such director, employee, agent or a representative of a joint venture partner, where this exists, has been dismissed or has resigned from any employment on the grounds of being implicated in any Prohibited Conduct, or (iii) we have been, or any of our directors, employees, agents or joint venture partners, where these exist, acting as aforesaid has been excluded or otherwise sanctioned by the EU Institutions or any major Multi-lateral Development Bank (including World Bank Group, African Development Bank, Asian Development Bank, European Bank for Reconstruction and Development, European Investment Bank or Inter-American Development Bank) from participation in a tendering procedure on the grounds of Prohibited Conduct, we give details of that conviction, dismissal or resignation, or exclusion below, together with details of the measures that we have taken, or shall take, to ensure that neither this company nor any of our directors, employees or agents commits any Prohibited Conduct in connection with the Contract [*give details if necessary*].

We acknowledge that if we are subject to an exclusion decision by the European Investment Bank (EIB), we will not be eligible to be awarded a contract to be financed by the EIB.

We grant Fastiv city council the European Investment Bank and auditors appointed by either of them, as well as any authority or European Union institution or body having competence under European Union law, the right to inspect and copy our books and records and those of all our sub-contractors under the Contract. We accept to preserve these books and records generally in accordance with applicable law but in any case for at least six years from the date of tender submission and in the event we are awarded the Contract, at least six years from the date of substantial performance of the Contract.”

For the purpose of this Covenant, Prohibited Conduct has the meaning provided in the EIB’s Anti-Fraud Policy**18**.

(title, name)

(signature)

Note: This Covenant must be kept by the promoter and available upon request from the Bank.

This document is being executed in English and Ukraine. The English version is the operative document and the Ukrainian version is for convenience only. To the extent of any inconsistencies between the two versions the English version shall prevail.

Додаток 9
до тендерної документації

*Подається у наведеному нижче вигляді, на фірмовому бланку учасника (за наявності)
Учасник не повинен відступати від даної форми*

**ПАКТ ЩОДО ДОТРИМАННЯ
ЕКОЛОГІЧНИХ ТА СОЦІАЛЬНИХ СТАНДАРТІВ**

“Ми, що нижче підписалися, беремо на себе зобов’язання дотримуватися – і гарантуємо, що всі наші субпідрядники будуть дотримуватися – всіх нормативно-правових документів у сфері законодавства про працю, які застосовуються у країні виконання договору, а також всіх національних законодавчих та нормативних актів та будь-яких зобов’язань у відповідних міжнародних конвенціях та багатосторонніх угодах щодо захисту довкілля, які діють у країні виконання договору.

Стандарти у сфері праці. Ми також зобов’язуємося дотримуватися принципів восьми основних стандартів у сфері праці (МОП),² а саме: стосовно дитячої праці, примусової праці, відсутності дискримінації та свободи об’єднань та права на ведення колективних переговорів. Ми будемо (і) виплачувати заробітну плату за ставками та здійснювати соціальні виплати, і дотримуватися умов праці (зокрема годин робочого часу та днів відпочинку), які не будуть нижчими за ті, які встановлене для сфери торгівлі або промисловості, в якій виконується робота; та (ii) будемо вести повний та точний облік зайнятості працівників на місці робіт.

Охорона праці та техніка безпеки, охорона здоров’я та громадська безпека. Ми зобов’язуємося (i) дотримуватися всіх діючих у країні виконання договору законодавчих актів у сфері охорони праці та техніки безпеки на робочому місці; (ii) розробити та впровадити всі необхідні плани та системи управління охороною праці та технікою безпеки, відповідно до заходів, визначених у Плані екологічного та соціального менеджменту проекту (ПЕСМ), та Керівних принципів МОП щодо систем управління охороною праці та технікою безпеки³; (iii) забезпечити працівникам, які залучені до виконання проекту, доступ до безпечних санітарно-гігієнічних об’єктів належного рівня, а також надати працівникам, які проживатимуть на місці виконання робіт, житлові приміщення, відповідно до положень Стандарту 9 Керівництва ЄІБ з екологічної та соціальної політики; та (iv) застосовувати заходи забезпечення безпеки, які відповідають міжнародним стандартам та принципам захисту прав людини, якщо проект вимагає застосування таких заходів.

Захист навколишнього середовища. Ми зобов’язуємося застосувати всі необхідні заходи для захисту навколишнього середовища на місці виконання робіт та за його межами та для обмеження незручностей для людей та майна, що спричинені забрудненням, шумом, дорожнім рухом та іншими наслідками діяльності. З огляду на це, викиди, забруднення поверхні та стічні води, пов’язані з нашою діяльністю, будуть відповідати лімітам, технічним умовам або положенням, які визначено [зазначити назву відповідного документу⁴] та міжнародними і національними законодавчими та нормативними актами, які діють у країні виконання договору.

² <http://www.ilo.org/global/standards/introduction-to-international-labour-standards/conventions-and-recommendations/lang--en/index.htm>

³ http://www.ilo.org/safework/info/standards-and-instruments/WCMS_107727/lang--en/index.htm

⁴ Наприклад: ОВНСС (Оцінка впливу на навколишнє та соціальне середовище) та ПЕСМ (Плани екологічного та соціального менеджменту).

Екологічні та соціальні показники діяльності. Ми зобов'язуємося (і) подавати на початку будівельних робіт та оновлювати кожні 6 місяців, а також після завершення будівельних робіт Фастівській міській раді, звіти екологічного та соціального моніторингу та (ii) дотримуватися кількісних показників, які визначено для нас відповідними екологічними дозволами [зазначити назву відповідного документу, якщо необхідно]⁵ та застосовувати будь-які коректуючі або превентивні дії, передбачені у щорічному звіті екологічного та соціального моніторингу. «Цим ми заявляємо, що екологічні та соціальні зобов'язання, як частина цього договору, були належним чином враховані в проектній документації, що пройшла відповідну експертизу та повністю відповідають українському законодавству на основі якого відповідна тендерна документація була розроблена. Ми зобов'язуємося (і) виконати повторну оцінку, за участю Фастівської міської ради, будь-яких змін до проектної документації, які можуть потенційно спричинити негативні екологічні або соціальні наслідки; (ii) проінформувати письмово та своєчасно Фастівську міську раду, про будь-які непередбачені екологічні або соціальні ризики або наслідки, які виникають під час виконання договору та реалізації проекту, які не було враховано раніше; та (iii) за участю Фастівської міської ради, здійснити коригування екологічного та соціального моніторингу та мінімізаційних заходів, що є необхідним для забезпечення дотримання наших екологічних та соціальних зобов'язань.

Персонал, відповідальний за екологічні та соціальні питання. Ми сприятимемо постійному моніторингу та нагляду зі сторони замовника проекту за дотриманням нами екологічних та соціальних зобов'язань, описаних вище.

Ми надамо замовнику проекту, ЄІБ та аудиторам, призначеним будь-ким з них, право перевіряти всі наші облікові записи, звіти, електронні дані та документацію, які стосуються екологічних і соціальних аспектів поточного договору, а також всі такі облікові записи, звіти, електронні дані та документацію наших субпідрядників.

ПІБ

Посада

Підпис

Належним чином уповноважений на підписання договору від імені

Дата

Примітка: Це Зобов'язання повинно зберігатись в ініціатора проекту та надаватися Банку за запитом.

Цей документ був виданий англійською та українською мовами. Англійська версія – основна, а український варіант складений виключно задля зручності. У випадку невідповідностей між двома версіями документу, англійська версія вважатиметься пріоритетною.

⁵ Наприклад: ОВНСС (Оцінка впливу на навколишнє та соціальне середовище) та ПЕСМ (Плани екологічного та соціального менеджменту).

ENVIRONMENTAL AND SOCIAL COVENANT

We, the undersigned, commit to comply with – and ensuring that all of our sub-contractors comply with – all labour laws and regulations applicable in the country of implementation of the contract, as well as all national legislation and regulations and any obligation in the relevant international conventions and multilateral agreements on environment applicable in the country of implementation of the contract.

Labour standards. We further commit to the principles of the eight Core ILO standards⁶ pertaining to: child labour, forced labour, non-discrimination and freedom of association and the right to collective bargaining. We will (i) pay rates of wages and benefits and observe conditions of work (including hours of work and days of rest) which are not lower than those established for the trade or industry where the work is carried out; and (ii) keep complete and accurate records of employment of workers at the site.

Occupational and Public Health, Safety and Security. We commit to (i) complying with all applicable health and safety at work laws in the country of implementation of the contract; (ii) developing and implementing the necessary health and safety management plans and systems, in accordance with the measures defined in the Project's Environmental and Social Management Plan (ESMP) and the ILO Guidelines on occupational safety and management systems⁷; (iii) providing workers employed for the project access to adequate, safe and hygienic facilities as well as living quarters in line with the provisions of Standard 9 of the EIB's Environmental and Social Handbook for workers living on-site; and (iv) using security management arrangements that are consistent with international human rights standards and principles, if such arrangements are required for the project.

Protection of the Environment. We commit to taking all reasonable steps to protect the environment on and off the site and to limit the nuisance to people and property resulting from pollution, noise, traffic and other outcomes of the operations. To this end, emissions, surface discharges and effluent from our activities will comply with the limits, specifications or stipulations as defined in [*insert name of the relevant document*]⁸ and the international and national legislation and regulations applicable in the country of implementation of the contract.

Environmental and social performance. We commit to (i) submitting at the beginning of construction works and to update upon each 6-months-period, and also after construction works completion environmental and social monitoring reports to Fastiv city council; and (ii) complying with the measures assigned to us as set forth in the environmental permits [*insert name of the relevant document if applicable*]⁹ and any corrective or preventative actions set forth in the annual environmental and social monitoring report.

We hereby declare that the environmental and social obligations as part of this contract were duly taken into account in the design documentation, which has passed the relevant examination and fully complies with Ukrainian legislation and regulations, on the basis of which the relevant tender documentation was created. We commit to (i) reassessing, in consultation with Fastiv city council, any changes to the project design that may potentially cause negative environmental or social impacts; (ii) providing Fastiv city council with a written notice and in a timely manner of any unanticipated environmental or social risks or impacts that arise during the execution of the contract and the implementation of the project previously not taken into account; and (iii) in consultation with Fastiv city council, adjusting environmental and

⁶ <http://www.ilo.org/global/standards/introduction-to-international-labour-standards/conventions-and-recommendations/lang-en/index.htm>

⁷ http://www.ilo.org/safework/info/standards-and-instruments/WCMS_107727/lang-en/index.htm

⁸ For instance: ESIA (Environmental and Social Impact Assessment) and ESMP (Environmental and Social Management Plans).

⁹ For instance: ESIA (Environmental and Social Impact Assessment) and ESMP (Environmental and Social Management Plans).

social monitoring and mitigation measures as necessary to assure compliance with our environmental and social obligations.

Environmental and social staff. We shall facilitate the contracting authority's ongoing monitoring and supervision of our compliance with the environmental and social obligations described above.

We accord the Contracting Authority and the EIB and auditors appointed by either of them, the right of inspection of all our accounts, records, electronic data and documents related to the environmental and social aspects of the current contract, as well as all those of our sub-contractors.

Name	In the capacity of
------	--------------------

Signed

Duly authorised to sign the contract for and on behalf of

Date

Note to the Promoter: This Environmental and Social Covenant must be kept by the Promoter and made available, upon request, to the Bank.

This document is being executed in English and Ukraine. The English version is the operative document and the Ukrainian version is for convenience only. To the extent of any inconsistencies between the two versions the English version shall prevail.

Таблиця 1 до Додатку 3 до тендерної документації

Відомість обсягів робіт

Капітальний ремонт головного лікувального корпусу КНП ФМР «Фастівська БЛЛ» по вул.Героїв Чорнобиля ,17 в м.Фастів Київської області (коригування 2)

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01/1 ПК-01 на загальнобудівельні роботи</u>			
	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи АБ (арк.25)</u>			
1	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	1980	
2	Розбирання піддашків, бетонних плит вхідної групи, бетонних сходів вхідних груп, бетонних пандусів вхідних груп	м3	33,5	
3	Розбирання металевих сходових ґрат при вазі одного метра ґрат до 60 кг, металевих кутів пандусу	м	9,4	
4	Розбирання вентиляційних коробів	м2	60	
5	Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі (товш.0,7 мм)	м	204	
6	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 15 км	т	0,2403	
	<u>ПОКРІВЛЯ</u>			
7	Розбирання покриттів покрівлі з хвилястих азбестоцементних листів	м2	1726,4	
8	Розбирання лат [решетування] з брусків з прозорами	м2	1595,2	
9	Розбирання лат [решетування] з дощок суцільних	м2	131,2	
10	Розбирання кроків зі стояками та підкосами з дощок	м2	1726	
11	Розбирання дерев'яних мауерлатів	м2	1726	
12	Розбирання слухових вікон прямокутних на двосхилих покрівлях	шт	4	
13	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли (вентканали та мурування вище карнізних плит)	м3	58,2	
14	(Демонтаж) Установлення плит карнізних масою до 0,5 т (900х1500х90мм - 160шт)	шт	160	
15	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	165,3603	
16	Навантаження сміття вручну	т	3,3747	
17	Перевезення сміття до 15 км	т	168,735	
	<u>Розділ 2. Покрівля АБ,КБ арк.3-4</u>			
	<u>ВЛАШТУВАННЯ МОНОЛІТНОГО ПОЯСУ</u>			
18	Улаштування поясів в опалубці	м3	33,7	
19	Бетон кл.С12/15	м3	34,2055	
20	О12 А ІІІ 400С ГОСТ 5781-82 (6*339,8)	т	1,828558944	
21	О6 АІ 240С ГОСТ 5781-82 (848*1,16)	т	0,22097184	
22	О6 АІ 240С ГОСТ 5781-82 (286*1,2)	т	0,07683676	
23	О12 А ІІІ 400С ГОСТ 5781-82 (32*1,3)	т	0,03729728	
24	Фіксатори	кг	12	

1	2	3	4	5
	<u>ДЕРЕВ'ЯНІ ЕЛЕМЕНТИ ДАХУ</u>			
25	Улаштування крокв, мауерлатів, стійок, прогонів, бантин з дощок	м3	48,507	
26	Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок і брусків під покрівлю з листової сталі	м2	1604,6	
27	Улаштування лат [решетування] суцільних із дощок	м2	131,2	
28	Дерев'яні елементи даху	м3	64,683	
	<u>УТЕПЛЕННЯ ГОРИЩА</u>			
29	Утеплення покриттів плитами із легких [ніздрюватих] бетонів або фіброліту насухо	м2	1380	
30	Мінероловатний утеплювач НГ, щільністю 150кг/м3, теплопровідністю 0,037Вт/мхС -250мм	м2	1421,4	
31	Улаштування прокладної пароізоляції в один шар	м2	1380	
32	Плівка пароізоляційна	м2	1587	
33	Притискна планка 80х25	м п	434	
34	Брус 80х250	м.п.	434	
	<u>ХОДОВІ МІСТКИ ГОРИЩА</u>			
35	Улаштування покриття із деревностружкових плит площею покриття понад 10 м2	м2	156	
36	Плита OSB-3 22мм	м2	156	
	<u>УТЕПЛЕННЯ СТІН ГОРИЩА</u>			
37	Улаштування протипожежних поясів із волокнистих та зернистих матеріалів на розчині	м3	12,96	
38	Утеплювач з мінеральної вати 135 кг/м3, т 120 мм	м2	104,76	
39	Клей для утеплювача по типу Ceresit СТ190 про	кг	648	
40	Дюбель-зонт	шт	864	
41	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	15,5844	
42	Обшивання каркасних стін пергаміном	м2	108	
43	Паробар'єр	м2	118,8	
44	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	108	
45	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	108	
	<u>ПОКРІВЛЯ</u>			
46	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	м2	1735,8	
47	Гвинти покрівельні	шт	13886,4	
48	Профіль металевий оцинкований фарбований ПС-20 (0, 45 мм)	м2	1996,17	
49	Улаштування прокладної пароізоляції в один шар	м2	1735,8	
50	Паробар'єр	м2	1909,38	
	<u>Виготовлення покриття вентканалів з оцинк.сталі 19,8 м2 (арк.6)</u>			
51	Улаштування покриття з листової сталі тільки скатів	м2	19,8	
52	Сталь листова оцинкована, товщ. листа 0,7 мм	м2	19,8	
53	Улаштування крапельника, захисних планок, планок примикання	м	230,8	
54	Конькова планка пряма	м	154,8	
55	Єндова верхня	м	38	
56	Єндова нижня	м	38	
57	Улаштування з листової сталі карнизних звисів	м	328,4	
58	Торцева планка	м	18,6	
59	Карнизна планка	м	224,8	

1	2	3	4	5
60	Планка примикання до стіни (шир 40 мм - 34 м2)	м	85	
61	Облицювання каркасів стель неперфорованими плитами, паперошаруватим декоративним пластиком товщиною 2 мм	м2	137	
62	Підшивка карнизу шир .500 мм (софітом з частковою перфорацією)	м2	137	
63	Установлення елементів каркасу із брусів	м3	1,8	
64	Бруси обрізні з хвойних порід, 50x50	м3	0,60075	
65	Бруси обрізні з хвойних порід, 50x200	м3	1,2015	
66	Улаштування з листової сталі примикань до кам'яних стін	м	1720,9	
67	J - профіль	м	240,3	
68	J - фаска	м	240,3	
69	Фінішна планка	м	240,3	
	<u>ОГОРОДЖЕННЯ ПОКРІВЛІ</u>			
70	Влаштування снігозатримувача	м	211	
71	Снігозатримувач кутовий (пластинчастий), L=1000 мм	м	211	
72	Огородження покрівель металеве (Огорожа покрівлі КО - 30.6 Р)	м	234	
73	ф16 АІ І=1410 мм	т	0,33345	
74	ф14 АІ І=234 м	т	0,73944	
	<u>ЗАМІНА ЛЮКА</u>			
75	Пробивання отворів в залізобетонних перекриттях, переріз отворів 500x500 мм (800x800 мм)	шт	1	
76	Улаштування слухових вікон <u>Слухові вікна ОБС-1 (3шт)</u>	шт	4	
77	Установлення елементів каркасу із брусів	м3	0,588315	
78	Бруси обрізні з хвойних порід, 50x100	м3	0,09675	
79	Бруси обрізні з хвойних порід, 50x50	м3	0,053625	
80	Дошка 150x40 мм	м3	0,28944	
81	Дошка 100x25 мм	м3	0,1485	
82	Болт М12x150	шт	36	
83	Люк металевий 800x800, Індивідуальний виріб утеплений, EI-30	шт	1	
84	Улаштування з листової сталі примикань до дерев'яних стін	м	18	
85	Планка примикання оцинкована внутрішня 200 x 150 мм	м	18	
86	Фартух оцинкований	м2	1,8	
87	Спуск оцинков .шир .250 мм	м	6	
88	Планка примикання сталева , фарбована ,зовнішня	м	45	
89	Бокові стінки слухового вікна (оцинк .фарб .залізо) <u>ВОДОСТІЧНА СИСТЕМА</u>	м2	9	
90	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	240,3	
91	Жолоб півкруглий перер .125 мм з пластиковий сіткою , довж .2000 мм	м	240,3	
92	Кронштейн жолоба	шт	481	
93	З'єднувач жолобів	шт	120	
94	Заглушка жолоба ліва,права	шт	2	
95	Кут зовнішній	шт	6	
96	Кут внутрішній	шт	4	
97	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	192,4	
98	Труба водостічна діам .87 мм довжиною 2000 мм	м	192,4	
99	Лійка	шт	17	
100	Коліно 87 мм внутрішнє	шт	34	
101	Коліно 87 мм зовнішнє	шт	17	

1	2	3	4	5
102	Муфта труби	шт	97	
103	Кріплення труби до стіни	шт	193	
	<u>Розділ 3. Повернення</u>			
104	Брухт металевий (зворотні матеріали) <u>Локальний кошторис 02-01/1 ПК-02 на вогнезахисна обробка деревини</u> <u>дерев'яні конструкції</u>	т	0,2403	
105	Нанесення механізованим способом в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і вертикальні поверхні дерев'яних конструкцій	м2	2009,24	
106	Просочувальна вогнезахисна речовина Defens WD-1 <u>Локальний кошторис 02-01/1 ПК-03 на Блискавкозахист, заземлення</u> <u>БЛИСКАВКОЗАХИСТ</u>	кг	711,873732	
107	Заземлювачі електричних установок, з труб діаметром до 75 мм (Блискавкоприймач)	шт	11	
108	Блискавкоприймач 101 VL2500 мм, алюміній 5401986 Obo-bettermann	шт	11	
109	Тримач блискавкоприймача 16 мм G 5412609 Obo- bettermann	шт	22	
110	Елемент відокремлювання 223 0 DIN ZN G 5335140 Obo-bettermann	шт	11	
111	Струмоприймач G 5405068 Obo-bettermann <u>ВЕРТИКАЛЬНІ ТА ГОРИЗОНТАЛЬНІ ЗАЗЕМЛЮВАЧІ ПО СТІНІ ТА ПОКРІВЛІ</u>	шт	3	
112	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	м	1030	
113	Провідник круглий 8 мм, бухта 125 м, гарячецинкований 5021081 Obo-bettermann	м	1030	
114	Гребневий тримач дроту 132 P VA, нержавіюча сталь 5202510 Obo-bettermann	шт	170	
115	Тримач скатний катанки 159 VA-V, нержавіюча сталь 5217075 Obo-bettermann	шт	444	
116	Тримач дроту 177 20 VA M6, нержавіюча сталь 5207339 Obo-bettermann	шт	416	
117	Гідроізолююча прокладка для тримачів 177, поліпропілен 5207371 Obo-bettermann	шт	416	
118	Фальцева клема 5010 20 FT, гарячецинкована 5304520 Obo-bettermann	шт	41	
119	Пластина підключення 5009, гарячецинкована 5304970 Obo-bettermann	шт	6	
120	Компенсатор 172 AR, алюміній 5218926 Obo-bettermann	шт	32	
121	З'єднувач Vario 249 B-10 ST, гарячецинкований 5311705 Obo-bettermann	шт	285	
122	Тримач на жолоб 262, гарячецинкований 5316014 Obo- bettermann <u>ДОЗЕМНІ ПРОВІДНИКИ</u>	шт	17	
123	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	м	187	
124	Провідник круглий 8 мм, бухта 125 м, гарячецинкований 5021081 Obo-bettermann	м	187	
125	Тримач катанки фасадний 113 Z810 G 5229960 Obo- bettermann	шт	187	

1	2	3	4	5
126	Шпилька з різьбою - M8 2м, G (2,5-10 мкм) 3141136 Obo-bettermann	шт	10	
127	Латунний розпірний анкер під шпильку, M8x30 3483088 Obo-bettermann	шт	187	
128	Трубчастий з'єднувач 237 N, гарячецинкований 5328209 Obo-bettermann	шт	19	
129	Хрестовий з'єднувач 252 8-10XFL30, гарячецинкований 5312655 Obo-bettermann	шт	17	
130	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	17	
131	Коробка розподільча Т-серії з кабельними вводами, 150x116x67, IP66, ультрафіолетостійкий, ударостійкий поліпропілен 17 2007077 Obo-bettermann	шт	17	
132	Монтаж лічильника ударів блискавки 5091722 Obo-bettermann	шт	1	
133	Лічильник ударів блискавки 5091722 Obo-bettermann <u>ЗАЗЕМЛЮЮЧИЙ ПРИСТРІЙ</u>	шт	1	
134	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	132	
135	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	132	
136	Тримач провода плаского 30мм з отвором M6, гарячецинкований 5032237 Obo-bettermann	шт	34	
137	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2 (Провідник плаский, 30x3,5 мм)	м	51	
138	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 (Провідник плаский, 30x3,5 мм)	м	264	
139	Провідник плаский, 30x3,5 мм, бухта 30м, гарячецинкований 5019345 Obo-bettermann	м	315	
140	Хрестовий з'єднувач 256 A-DIN 30, гарячецинкований 5314658 Obo-bettermann	шт	28	
141	Наконечник уземлювача ST, BP, 20мм 3041212 Obo-bettermann	шт	17	
142	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	51	
143	Стрижень уземлення 219 20 ST FT, 1,5 м, 20 мм, 70 мкм, гарячецинкований 5000750 Obo-bettermann	шт	51	
144	З'єднувач Rd 8-10/FL40 мм до шпильки заземлення 20 мм, гарячецинкований 5001641 Obo-bettermann	шт	17	
145	Антикорозійний бандаж пластичний 50 мм, 10м 2360055 Obo-bettermann	шт	12	
146	Насадка вібромолота SOS-Max, для стрижнів ST, BP, OMEX, 2 0мм, гартована сталь 3044904 Obo-bettermann	шт	1	
147	Монтажний комплект кріплень (дюбеля, шурупи та ін.) <u>Локальний кошторис 02-01/1 ПК-04 на ЕТР (Головний лікувальний корпус)</u> <u>Розділ 1. Горище (освітлення внутрішнє) арк.1 - 1 черга</u> <u>Світлотехнічне обладнання та вироби</u>	шт	25	
148	Монтаж 1-лампового бра для ламп розжарювання	шт	38	
149	Світильник світлодіодний накладний/врізний, круглий, 5000К, IP65, 10Вт 1-ЕСР-502-С ETRON Decor	шт	38	
150	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	шт	9	
151	Вимикач одноклавішний відкритого становлення, IP44, 10А WDE 000510 Schneider Electric <u>Кабельнопроводникова продукція</u>	шт	9	

1	2	3	4	5
152	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	300	
153	Кабель, силовий з мідними жилами з ізоляцією і оболонкою з ПВХ зниженої пожежної небезпеки перерізом 3x4-0,66 ВВГнгд <u>Електромонтажні вироби</u>	м	300	
154	Коробка протяжна, алюмінієва, 4 введення, 118x83x42 мм, М25х1,5 6430-25 ДКС	шт	1	
155	Коробка протяжна, алюмінієва, 3 введення, 118x83x42 мм, М25х1,5. 6330-25 ДКС	шт	6	
156	Коробка протяжна, алюмінієва, 2 введення, 118x83x42 мм, М25х1,5. 6030-25 ДКС	шт	29	
157	Кабельний ввід , IP68, М25х1,5 мм , d11-16 мм , нікельована латунь. 6018-М25 ДКС	шт	80	
158	Тримач двосторонній оцинкований ТУ 22-5570-83 (53354) <u>Труби</u>	шт	600	
159	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	м	260	
160	Труба сталева електротехнічна оцинкована д.20 мм 6008-20L3 ДКС	м	260	
161	Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	40	
162	Труба гнучка гофрована д.16 мм СТГ20-16 <u>Матеріали</u>	м	40	
163	Дюбель-шурупи 6x40мм (1 уп.= 100 шт.) <u>Розділ 2. Горище (вентиляція та кондиціювання) арк.2, 3 - 1 черга</u> <u>Кабельнопроводникова продукція</u>	шт	200	
164	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	907	
165	Кабель, силовий з мідними жилами з ізоляцією і оболонкою з ПВХ зниженої пожежної небезпеки перерізом 3x2,5-0,66 ВВГнг-LS	м	378	
166	Кабель, силовий з мідними жилами з ізоляцією і оболонкою з ПВХ зниженої пожежної небезпеки перерізом 5x2,5-0,66 ВВГнг-LS	м	355	
167	Кабель, силовий з мідними жилами з ізоляцією і оболонкою з ПВХ зниженої пожежної небезпеки перерізом 5x6-0,66 ВВГнг-LS	м	77	
168	Кабель, силовий безгалогенний вогнестійкий з мідними жилами з ізоляцією із силіконової гуми і оболонкою з помаранчевого полімерного компаунда, що не містить галогенів перерізом 3x2,5-0,66 (N) НХН FE	м	55	
169	Кабель, силовий безгалогенний вогнестійкий з мідними жилами з ізоляцією із силіконової гуми і оболонкою з помаранчевого полімерного компаунда, що не містить галогенів перерізом 3x1,5-0,66 (N) НХН FE <u>Електромонтажні вироби</u>	м	420	
170	Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм ² , що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 32	шт	1	
171	За кожний наступний затискач понад 32 додавати до норми 8-545-3	зажим	4	
172	Коробка з'єднувальна з блоком зажимів IP54 КС-36	шт	1	
173	Тримач двосторонній оцинкований ТУ 22-5570-83 (53354)	шт	1000	

1	2	3	4	5
	<u>Труби</u>			
174	Прокладання вінілплатових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	420	
175	Труба гнучка гофрована д.16 мм СТG20-16	м	420	
176	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	м	788	
177	Труба сталева електротехнічна оцинкована д.20 мм 6008-20L3 ДКС	м	433	
178	Труба сталева електротехнічна оцинкована д.25 мм 6008-25L3 ДКС	м	355	
179	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 40 мм, укладених по конструкціях	м	77	
180	Труба сталева електротехнічна оцинкована д.32 мм 6008-32L3 ДКС	м	77	
	<u>Матеріали</u>			
181	Дюбель-шурупи 6x40мм (1 уп.= 100 шт.)	шт	2000	
182	Піна монтажна <u>Розділ 3. 1 поверх (система обігріву водостоків) арк.4, 5 - 1 черга</u>	флакон	2	
	<u>Електрообладнання</u>			
183	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на стіні, висота і ширина до 600x600 мм	шт	1	
184	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	
185	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	5	
186	Прилад вимірювання і захисту, кількість кінців, що підключаються, до 12 (електронний регулятор температури РТМ-2000)	шт	1	
187	Блок живлення	ящик	1	
188	Контактор змінного струму, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 160 А	шт	4	
189	Прилад вимірювання і захисту, кількість кінців, що підключаються, до 12 (датчик температури, опадів, води)	шт	3	
	<u>Кабельнопроводникова продукція</u>			
190	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	433	
191	Саморегулюємий грюючий кабель 220В, 30Вт/м, -55С° до +60С ICESTOP GM-2X-C Raychem	м	416	
192	Кабель, силовий з мідними жилами з ізоляцією і оболонкою з ПВХ зниженої пожежної небезпеки перерізом 3x2,5-0,66 ВВГнг-LS	м	17	
193	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	518	
194	Кабель до 35 кВ, що підвішується на тросі, маса 1 м до 1 кг	м	39	
195	Кабель, силовий з мідними жилами з ізоляцією і оболонкою з ПВХ зниженої пожежної небезпеки перерізом 5x6-0,66 ВВГнг-LS	м	557	
196	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	560	
197	Кабель до 35 кВ, що підвішується на тросі, маса 1 м до 1 кг	м	37	

1	2	3	4	5
198	Кабель контрольний з мідними жилами екранований з ізоляцією і оболонкою з ПВХ зниженої пожежної небезпеки перерізом 4x1,5 -0,66 КВВГЕнг-LS <u>Електромонтажні вироби</u>	м	597	
199	Коробка з'єднувальна 380/220В, 50Гц, IP54 КРОН-4	шт	20	
200	Зажим кріпильний СР/Т.2-50Ц	шт	357	
201	Кронштейн ТС.04	шт	17	
202	Трос в оплетке d2/3мм	м.п.	178,5	
203	Затискач кріпильний СР/Т.2-25Ц	шт	17	
204	Полоса оцинкована 15x0,5мм	м	22	
205	Стрічка монтажна ТП	м	30	
206	Заклепка витяжна 4x8мм <u>Труби</u>	шт	3500	
207	Прокладання вініластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	150	
208	Дюбелі розпірні	шт	33	
209	Гофрована труба ПВХ d20 91520 ДКС	м	150	
210	Прокладання вініластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм	м	120	
211	Дюбелі розпірні	шт	26	
212	Гофрована труба ПВХ d32 91532 ДКС	м	120	
213	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	825	
214	Металорукав d20 СМ10-20-025 ІЕК	м	427	
215	Металорукав d32 СМ10-32-025 ІЕК	м	398	
216	Скоба D=40 мм ДКС двухлапкова 53360 ІЕК	шт	3100	
217	Шуруп з полукруглою головою цинк	шт	6200	
218	Коробка розгалуження на 10 зажимів <u>Розділ 4. Горище (заземлення ліфту) арк.6 - 1 черга</u>	шт	3	
	<u>Вироби</u>			
219	Перемички заземлення гнучкі для електроустаткування	шт	14	
220	Перемичка гнучка для заземлення L=900мм, переріз 35мм ПГС 35-900 У2,5 2 <u>Матеріали</u>	шт	14	
221	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм ²	м	16	
222	Штаба сталева 25x4 мм	м	16	
223	Дюбель-шурупи 6x40мм (1 уп.= 100 шт.)	шт	100	
224	Піна монтажна <u>Локальний кошторис 02-01/1 ПК-05 на Електросилове устаткування (ЕТР (Головний лікувальний корпус))</u>	флакон	1	
	<u>Розділ 1. 1 поверх (система обігріву водостоків) арк.4, 5 - 1 черга</u>			
225	Шафа керування системою обігріву ~ 380В / 220В, навісного вик., з замком	шт	1	
226	Вимикач автоматичний 100А, 3Р, С; Compact NSX100N TM100D LV429840 Schneider Electric	шт	1	
227	Вимикач автоматичний 1А, 1Р, С іС60N A9F79101 Schneider Electric	шт	1	
228	Вимикач диференційний 3П+N, С, 16 А, 30мА Acti9 DPN N Vigi A9D31616 Schneider Electric	шт	4	
229	Блок живлення датчику опадів БПДО	шт	1	
230	Контактор силовий 32А, 380В/АС3 1НО КМИ-23210	шт	4	

1	2	3	4	5
231	Комплект силових шин, ~380В	шт	1	
232	Комплект шин P+NE	шт	1	
233	DIN рейка	комплект	1	
234	Обмежувачі на DIN рейку	комплект	1	
235	Регулятор температури електронний PTM-2000	шт	1	
236	Датчик температури -55 до +60 ССТ TST01-0,3-П	шт	1	
237	Датчик опадів ССТ TSP02-5,0	шт	1	
238	Датчик води ССТ TSW01-5,0	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01/2 ПК-01 на</u> <u>Загальнобудівельні роботи</u>			
	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи АБ</u>			
239	Розбирання металевих сходових ґрат при вазі одного метра ґрат до 60 кг	м	25	
240	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної, перхлорвінілової фарби	м2	1851	
241	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	794	
242	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці до 5 м2	м2	2645	
243	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	м2	1292,3	
244	(Демонтаж) Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	625,3	
245	(Демонтаж) На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до 80мм	м2	625,3	
246	(Демонтаж) Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	667	
247	(Демонтаж) На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до 30мм	м2	667	
248	Демонтаж утеплювача з підлог завтовшки 50мм	м3	17,11	
249	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	185,12886	
250	Навантаження сміття вручну	т	3,77814	
251	Перевезення сміття до 10 км	т	188,90714	
	<u>ПЕРЕГОРОДКИ</u>			
252	Розбирання цегляних перегородок 120 мм <u>СХОДИ</u>	м3	25,92	
253	(Демонтаж) Демонтаж сходів в підвал <u>ПРИЯМКИ</u>	м3	2	
254	(Демонтаж) Улаштування підстиляючих бетонних шарів (демонтаж бетонної основи прямиків підвального поверху)	м3	0,7	
255	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли (прямки підвального поверху)	м3	6	
256	Розбирання кам'яної кладки повітроводів	м3	0,7	
257	Розбирання покриття покрівель з листової сталі (накриття прямиків) <u>ПІДЛОГА</u>	м2	8,6	
258	Розбирання існуючої підлоги підвалу(гранвідсів+грунт)	м3	141,7	
259	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	701,4	
260	Розбирання дощатих покриттів підлог	м2	164,1	
261	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	325,519152	
262	Навантаження сміття вручну	т	6,643248	
263	Перевезення сміття до 10 км	т	332,1624	

1	2	3	4	5
	<u>Розділ 2. Фундаменти</u>			
264	Улаштування бетонної підготовки під стіни та перегородки підвалу бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм	м3	2,8	
	<u>Розділ 3. Стіни</u>			
265	Мурування внутрішніх стін в будівлях з газобетонних блоків	м3	3,7125	
266	Блоки із газобетона типу Стоунлайт	м3	3,675375	
267	Суміш для укладання газобетонних блоків	кг	92,8125	
268	Піна монтажна	л	3,972375	
269	Гідроізол	м2	2,2275	
270	Улаштування перемичок із металевих кутиків (ПР5)	т	0,08612	
271	Сталь кутова 50х5	т	0,0832	
272	Тонколистовий прокат із сталі вуглецевої звичайної якості та якісної, гарячекатаний з обрізними кромками, товщина 3,9 мм	т	0,00612	
	<u>Розділ 4. Перегородки</u>			
	<u>Перегородки підвального поверху</u>			
273	Улаштування перегородок з газобетонних блоків товщиною 100 мм при висоті поверху до 4 м	м2	70,4	
274	Блоки із газобетона типу Стоунлайт	м3	10,56	
275	Суміш для укладання газобетонних блоків	кг	160,512	
276	Піна монтажна	л	88,704	
277	Сітка Вр - 3мм чарунками 50х50	м2	52,3	
278	Кріплення анкерні металеві	т	0,02112	
279	Гідроізол	м2	5,632	
280	Дюбелі металеві довж. 60 мм	шт	282	
281	Улаштування перемичок із металевих кутиків	т	0,036811	
282	Сталь кутова 50х5	т	0,032552	
283	Тонколистовий прокат із сталі вуглецевої звичайної якості та якісної, гарячекатаний з обрізними кромками, товщина 3,9 мм	т	0,005511	
284	Мурування внутрішніх стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м	м3	2,8	
285	Укладання перемичок масою до 0,3 т	шт	2	
286	Перемички з/б марки ЗПБ16-37 серія 1.038.1-1 вип.1(Ф309) Відпускна ціна: 190,03х1,55	шт	2	
287	Улаштування каркасно-фільончастих перегородок у санвузлах (в приміщенні 037)	м2	4	
288	Туалетні перегородки EcoLight	м2	4	
	<u>Перегородки надземної частини</u>			
289	Мурування перегородок в будівлях з газобетонних блоків	м3	12,525	
290	Блоки із газобетона типу Стоунлайт	м3	1,8599625	
291	Суміш для укладання газобетонних блоків	кг	313,125	
292	Піна монтажна	л	13,40175	
293	Сітка Вр - 3мм чарунками 50х50	м2	27,1	
294	Кріплення анкерні металеві	т	0,02112	
295	Гідроізол	м2	7,515	
296	Дюбелі металеві довж. 60 мм	шт	282	
297	Улаштування армованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5 м2	м2	122,2	
298	Сітка ЗВр-І з чар 50х50 мм - 4 мм	м2	91,7	
299	Улаштування каркасно-фільончастих перегородок у санвузлах	м2	13,8	

1	2	3	4	5
300	Туалетні перегородки EcoLight <u>Розділ 5. Перемички</u>	м2	13,8	
301	Монтаж залізобетонних перемичок у стінах існуючих будівель підймачем будівельним (ПР-6, ПР-7)	м3	0,21	
302	Перемички з/б марки 2ПБ13-1 серія 1.038.1-1 вип.1	шт	8	
303	Перемички з/б марки 2ПБ16-2 серія 1.038.1-1 вип.1 <u>Розділ 6. Вікна</u> <u>Демонтаж вікон 1--3 поверхи</u>	шт	1	
304	Знімання зашкленених віконних рам (дерев'яних)	м2	81,54	
305	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	48	
306	Знімання металопластикових вікон	м2	5,04	
307	Знімання бетонних та мозаїчних підвіконних дощок	м2	23,16	
308	Навантаження сміття вручну	т	8,2662	
309	Перевезення сміття до 10 км <u>Заповнення віконних прорізів підземної частини</u>	т	8,2662	
310	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	0,25	
311	Вікна металопластикові енергоефективні розм.0,5х0,5м <u>Заповнення віконних прорізів 1 поверх (арк.11)</u>	шт	1	
312	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	21,62	
313	Вікна металопластикові Вк1, розм.0,8х1,7м	шт	12	
314	Вікна металопластикові Вк-3, розм.1,0х1,7м	шт	1	
315	Вікна металопластикові Вк-9, глухе, розм.0,6х3,0м	шт	2	
316	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель (віконця спеціальні)	м2	7,96	
317	Віконце спеціальне рентгенозахисне для КТ кабінету ВКз-1, розм.1,2х1,2м	шт	1	
318	Віконце спеціальне рентгенозахисне для КТ кабінету, ВКз-2, розм. 0,8х1,7м	шт	3	
319	Віконце спеціальне рентгенозахисне для рентген кабінету, ВКз-3, розм. 0,9х1,2м	шт	1	
320	Віконце спеціальне рентгенозахисне для рентген кабінету, ВКз-4, розм.0,8х1,7м	шт	1	
321	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	4,98	
322	Вікна металопластикові Вк-10, глухе, розм.1,6х3,0м	шт	1	
323	Установлення пластикових підвіконних дощок	м	16,6	
324	Дощки підвіконні, ширина 350 мм	м	16,932	
325	Піна монтажна професійна	л	2,30408	
326	Установлення віконних зливів	м	16,6	
327	Гвинти самонарізні ПШ 3,9х14мм	шт	59	
328	Мастика "Гермобутіл "	кг	4,87542	
329	Зливи віконні <u>Заповнення віконних прорізів 2-й поверх (арк.14)</u>	м	17,2142	
330	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	23,12	
331	Вікна металопластикові Вк1, розм.0,8х1,7м	шт	17	

1	2	3	4	5
332	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	4,59	
333	Вікно металопластикове Вк-7, розм. 2,7х1,7м	шт	1	
334	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	19,9	
335	Дошки підвіконні, ширина 350 мм	м	20,298	
336	Піна монтажна професійна	л	2,76212	
337	Установлення віконних зливів	м	19,9	
338	Гвинти самонарізні ПШ 3,9х14мм	шт	70	
339	Мастика "Гермобутіл "	кг	5,84463	
340	Зливи віконні	м	20,6363	
	<u>Заповнення віконних прорізів 3-й поверх (арк.17)</u>			
341	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	23,12	
342	Вікна металопластиків Вк1, розм.0,8х1,7м	шт	17	
343	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	4,59	
344	Вікно металопластикове Вк-7, розм. 2,7х1,7м	шт	1	
345	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	19,9	
346	Дошки підвіконні, ширина 350 мм	м	20,298	
347	Піна монтажна професійна	л	2,76212	
348	Установлення віконних зливів	м	19,9	
349	Гвинти самонарізні ПШ 3,9х14мм	шт	70	
350	Мастика "Гермобутіл "	кг	5,84463	
351	Зливи віконні	м	20,6363	
	<u>Розділ 7. Двері</u>			
	<u>Підвальний поверх</u>			
352	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	40,8	
353	Двері внутрішні металеві Дв-1 (1,5х2,0м) (порошкове покриття) з доводчиками та фіксацією дверей	шт	2	
354	Двері металеві внутрішні Дв-2 (1,0х2,0м) (порошкове покриття)	шт	10	
355	Двері внутрішні металеві Дв-3 (1,4х2,0м) (порошкове покриття)	шт	4	
356	Двері металеві внутрішні Дв-4 (0,9х2,0м) захисно-герметичні 220кПа	шт	2	
357	Установлення дверей з тепловою ізоляцією в стінах	м2	3	
358	Двері сталеві зовнішні Дз-1 (1,5х2,0м) захисно-герметичні 220кПа, утеплені	шт	1	
	<u>1-й поверх (арк.8)</u>			
359	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах (внутрішні двері)	м2	15,908	
360	Двері внутрішні металопластикові ,без порогу , Дв-6 , розм.0,9х2,0м	шт	5	
361	Двері внутрішні металопластикові ,без порогу , Дв-11 , розм.0,8х2,0м	шт	2	
362	Двері внутрішні спеціальні рентгенозахисні для рентген кабінету, Двт-17, розм.0,9х2,06м	шт	2	
363	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах (внутрішні двері)	м2	20,192	
364	Двері внутрішні металопластикові, без порогу , Дв-2 , розм.1,4х2,0м	шт	4	

1	2	3	4	5
365	Двері внутрішні металопластикові ,без порогу, Дв-18 , розм.1,2х2,0м	шт	1	
366	Двері внутрішні спеціальні рентгенозахисні для КТ кабінету ,без порогу, Двт-14 , розм.1,0х2,06м	шт	2	
367	Двері внутрішні спеціальні рентгенозахисні для КТ кабінету ,без порогу, Двт-15 , розм.1,2х2,06м	шт	1	
368	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах (внутрішні відкатні двері)	м2	2,472	
369	Двері внутрішні спеціальні рентгенозахисні відкатні для рентген кабінету ,Двт-16, розм.1,2х2,06м	шт	1	
370	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах (внутрішні двері)	м2	18	
371	Двері внутрішні металопластикові із заповненням зі скла триплекс , без порогу, ДвО-7, розм.1,5х2,4м	шт	1	
372	Двері внутрішні металопластикові із заповненням зі скла триплекс , без порогу, ДвО-8, розм.2,0х2,4м	шт	3	
373	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах (зовнішні двері)	м2	18,336	
374	Дверна конструкція металопластикова (заповнення зі скла триплекс) , без порогу, ДзО-7л , розм. 1,66х3,0м	шт	1	
375	Дверна конструкція металопластикова (заповнення зі скла триплекс) , без порогу, ДзО-5, розм.2,44х2,4м	шт	1	
376	Дверна конструкція металопластикова (заповнення зі скла триплекс) , без порогу, ДзО-6, розм.2,5х3,0м <u>2-й поверх (арк.12)</u>	шт	1	
377	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах (внутрішні двері)	м2	23,8	
378	Двері внутрішні металопластикові ,без порогу , Дв-6 , розм.0,9х2,0м	шт	5	
379	Двері внутрішні металопластикові ,без порогу , Дв-9 , розм.1,0х2,0м	шт	5	
380	Двері внутрішні металопластикові ,без порогу , Дв-11 , розм.0,8х2,0м	шт	3	
381	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах (внутрішні двері)	м2	8,48	
382	Двері внутрішні металопластикові із заповненням зі скла триплекс, без порогу, ДвО-19, розм.1,2х2,4м	шт	1	
383	Двері внутрішні металопластикові глухі ,без порогу, Дв-20, розм.1,4х2,0м	шт	2	
384	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах (внутрішні двері)	м2	20,4	
385	Двері внутрішні металопластикові із заповненням зі скла триплекс , без порогу, ДвО-7, розм.1,5х2,4м	шт	3	
386	Двері внутрішні металопластикові із заповненням зі скла триплекс , без порогу, ДвО-8, розм.2,0х2,4м	шт	1	
387	Двері внутрішні металопластикові із заповненням зі скла триплекс , без порогу, ДвО-21, розм.2,0х2,4м <u>3-й поверх (арк.15)</u>	шт	1	
388	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах (внутрішні двері)	м2	29,8	
389	Двері внутрішні металопластикові ,без порогу , Дв-6 , розм.0,9х2,0м	шт	7	
390	Двері внутрішні металопластикові ,без порогу , Дв-7 , розм. 1,0х2,0м	шт	7	

1	2	3	4	5
391	Двері внутрішні металопластикові ,без порогу , Дв-11 , розм.0,8х2,0м	шт	2	
392	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах (внутришні двері)	м2	18	
393	Двері внутрішні металопластикові із заповненням зі скла триплекс , без порогу, ДвО-7, розм.1,5х2,4м	шт	1	
394	Двері внутрішні металопластикові із заповненням зі скла триплекс , без порогу, ДвО-8, розм.2,0х2,4м	шт	2	
395	Двері внутрішні металопластикові із заповненням зі скла триплекс , без порогу, ДвО-21, розм.2,0х2,4м	шт	1	
396	Прилади, що встановлюються на конструкціях або щитах, маса до 10 кг (доводчики дверей)	шт	57	
397	Доводчик із фіксацією	комплект	57	
<u>Розділ 8. Підлоги</u>				
<u>ТИП П-1.Приміщення підвалу - 228.2 м2:</u>				
398	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	228,2	
399	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до товщ. 50 мм)	м2	228,2	
400	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	м2	257	
401	Улаштування підстильного шару бетонного (В25)	м3	11,41	
402	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь Sikafloor®-81 EpoСem, перший шар	м2	228,2	
403	Грунтування Sikafloor®-81 EpoСem	кг	547,68	
404	Улаштування покриттів безшовних епоксидних товщиною 5 мм	м2	228,2	
405	Епоксидна грунтувка Sikafloor-161	кг	68,46	
406	Sikafloor®-264 N – 2-компонентне епоксидне покриття та фінішний шар	кг	433,58	
<u>Розділ 9. Підлоги 1-го...3-го поверхів</u>				
<u>ТИП П-1 651м2</u>				
407	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	651	
408	Керамічна плитка типу "Керамограніт" з неслизькою поверхністю (300х300) клас зносостійкості - 4	м2	664,02	
409	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	4700	
410	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	3385,2	
411	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	295,554	
412	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	651	
413	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до товщ. 50 мм	м2	651	
414	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	651	
415	Сітка Врд4мм чарунками 100х100мм	м2	716,1	
416	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	м2	651	
417	Гідроізоляційна плівка	м2	748,65	
418	Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з пінопласту насухо	м3	65,1	
419	Плити пінополістирольні, товщиною 100 мм	м2	664,02	
<u>ТИП П2 47,5м2</u>				
420	Улаштування покриттів з лінолеуму на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	47,5	
421	Лінолеум медичний по типу Polyflor Modena PuR (2мм)	м2	48,45	

1	2	3	4	5
422	Грунтовка для вбираючих бетонних і цементно-піщаних основ Thomsit R 777	кг	9,69	
423	Універсальний клей Thomsit UK 400 для ПВХ, текстильних покриттів на основі з ПВХ, латексу	кг	14,535	
424	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	47,5	
425	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до товщ. 50 мм	м2	47,5	
426	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	47,5	
427	Сітка Врд4мм чарунками 100x100мм	м2	52,25	
428	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	м2	47,5	
429	Гідроізоляційна плівка	м2	54,625	
430	Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з пінопласту насухо	м3	4,75	
431	Плити пінополістирольні, товщиною 100 мм <u>ТИП П-3. прим.108,116 (рентген та КТ-кабінети) - 88,2 м2</u>	м2	48,45	
432	Улаштування покриттів з лінолеуму на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	88,2	
433	Струмопровідний лінолеум	м2	89,964	
434	Грунтовка для вбираючих бетонних і цементно-піщаних основ Thomsit R 777	кг	17,9928	
435	Універсальний клей Thomsit UK 400 для ПВХ, текстильних покриттів на основі з ПВХ, латексу	кг	26,9892	
436	Стрічка мідна для вирівнювання потенціалу	кг	29	
437	Улаштування стяжок з рентгенозахисного розчину товщиною 30 мм	м2	88,2	
438	Додавати або виключати на кожні 12 мм зміни товщини стяжок з рентгенозахисного розчину	м2	88,2	
439	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	88,2	
440	Сітка Врд4мм чарунками 100x100мм	м2	97,02	
441	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь, перший шар	м2	88,2	
442	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	0,067032	
443	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	м2	88,2	
444	Гідроізоляційна плівка	м2	101,43	
445	Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з пінопласту насухо	м3	8,82	
446	Плити пінополістирольні, товщиною 100 мм <u>ТИП П-4 санвузли,душові - 57,4 м2</u>	м2	89,964	
447	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	57,4	
448	Керамічна плитка типу "Керамограніт" з неслизькою поверхністю (300x300) клас зносостійкості - 4	м2	58,548	
449	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	414,428	
450	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	298,48	
451	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aquastatic	кг	26,0596	
452	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	м2	81,4	
453	Додавати на кожний наступний шар обмазувальної гідроізоляції	м2	81,4	
454	Однокомпонентна гідроізоляційна мастика Ceresit CL 51	кг	341,88	
455	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	57,4	
456	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до товщ. 50 мм	м2	57,4	
457	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	57,4	

1	2	3	4	5
458	Сітка Врд4мм чарунками 100x100мм	м2	63,14	
459	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	м2	57,4	
460	Гідроізоляційна плівка	м2	66,01	
461	Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з пінопласту насухо	м3	5,74	
462	Плити пінополістирольні, товщиною 100 мм <u>ПЛІНТУСИ</u>	м2	58,548	
463	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї	м	98,5	
464	Клей для плінтуса по типу Dollken НК100	кг	5,07275	
465	Плінтус по типу Dollken НК100 для заводу покриттів на стіну висотою 100 мм	м	99,485	
466	Улаштування плінтусів із плиток керамічних	м	114	
467	Улаштування плінтусів з плиток керамічних	м	117	
468	Плитки плінтусні висотою 100 мм	м	118,17	
469	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	60,84	
470	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	5,3118	
	<u>Розділ 10. Сходи</u>			
	<u>ПІДВАЛ. СХОДИ №2</u>			
471	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	1,8	
472	Улаштування сходів на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 10-20мм	м3	4,32	
473	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,0056	
474	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,4352	
475	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм	м3	5,28	
476	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,0308	
477	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм <u>Розділ 11. Внутрішнє опорядження (підвал)</u>	т	0,51247	
	<u>СТЕЛЯ</u>			
478	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	м2	228,2	
479	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь Sika MonoTop-910 N, перший шар	м2	228,2	
480	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь Sika MonoTop-910 N, наступний шар	м2	228,2	
481	Однокомпонентний розчин Sika® MonoTop® -910	т	0,9128	
482	Суцільне вирівнювання штукатурки стель усередині будівлі цементно-вапняним розчином при товщині накиді до 5 мм	м2	228,2	
483	Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою	м2	228,2	
484	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	м2	228,2	
485	Шпаклівка "старт" Cerezit	кг	410,76	
486	Шпаклівка "фініш" Cerezit	кг	410,76	
487	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці <u>СТІНИ</u>	м2	228,2	

1	2	3	4	5
488	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної фарби	м2	502,8	
489	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь Sika MonoTop-910 N, перший шар	м2	502,8	
490	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь Sika MonoTop-910 N, наступний шар	м2	502,8	
491	Однокомпонентний розчин Sika® MonoTop® -910	т	2,0112	
492	Нанесення Sika MonoTop®-722 Mur на поверхню стін, товщина шару 5 мм	м2	502,8	
493	Нанесення Sika MonoTop®-722 Mur на поверхню стін (15мм)	м2	502,8	
494	Армований фіброю цементний розчин Sika MonoTop®-722 Mur (1-компонентний розчин для ремонту та армування кладки	кг	754,2	
495	Сітка зі скловолокна SikaWrap®-350G Grid	м2	578,22	
496	Фінішне покриття Sikagard®-Wallcoat N поверхонь стін всередині приміщень	м2	502,8	
497	Двохкомпонентне епоксидне покриття на водяній основі Sikagard® Wallcoat N	кг	140,784	
	<u>Розділ 12. Внутрішнє опорядження (1...3 поверхи)</u>			
	<u>Підвісна стеля</u>			
	<u>ТИП А - 83,8 м2</u>			
498	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	м2	83,8	
499	Ґрунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт	кг	13,827	
500	Суцільне вирівнювання штукатурки стель усередині будівлі цементно-вапняним розчином при товщині накиді до 5 мм	м2	83,8	
501	Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою	м2	83,8	
502	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	м2	83,8	
503	Шпаклівка "старт" Cerezit	кг	150,84	
504	Шпаклівка "фініш" Cerezit	кг	150,84	
505	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	83,8	
	<u>ТИП Б, В - 399,34 м2</u>			
506	Улаштування каркасу підвісних стель Армстронг "Rockfon Medicare Plus"	м2	399,34	
507	Укладання плит стельових в каркас стелі Армстронг "Rockfon Medicare Plus"	м2	399,34	
	<u>ТИП Г - 205,8 м2</u>			
508	Улаштування каркасу підвісних стель Армстронг "Armstrong Rockfon Artic"	м2	205,8	
509	Укладання плит стельових в каркас стелі Армстронг "Armstrong Rockfon Artic"	м2	205,8	
	<u>ТИП Д каб.108 - 32,7 м2</u>			
510	Улаштування каркасу підвісних стель Армстронг "Rockfon Medicare Plus"	м2	32,7	
511	Укладання плит стельових в каркас стелі Армстронг "Rockfon Medicare Plus"	м2	32,7	
512	Улаштування екранування стель листами стальними оцинкованими товщиною 2,5 мм	м2	32,7	
513	Лист гладкий, товщ. 2,15 мм	м2	33,354	
	<u>ТИП Е каб. 239, 242, 247 - 103 м2</u>			

1	2	3	4	5
514	Улаштування каркасу підвісних стель Армстронг "AMF Thermatex Shlicht"	м2	103	
515	Укладання плит стельових в каркас стелі Армстронг "AMF Thermatex Shlicht" <u>ТИП Ж каб. 116 - 47,7 м2 (майбутній кабінет КТ)</u>	м2	103	
516	Поліпшене штукатурення по сітці стелі без улаштування каркаса <u>СТІНИ</u> <u>Тип А, Б - 446,93 м2</u>	м2	47,7	
517	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	м2	446,93	
518	Грунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт	кг	73,74345	
519	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	446,93	
520	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	м2	446,93	
521	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стель	м2	446,93	
522	Шпаклівка "старт" Cerezit	кг	804,474	
523	Шпаклівка "фініш" Cerezit	кг	804,474	
524	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	446,93	
525	Латексна фарба <u>ТИП В - 725,78м2</u>	т	0,134079	
526	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної фарби	м2	725,78	
527	Знепилювання поверхонь	м2	725,78	
528	Нанесення праймеру Sika Bonding Primer (A+B)	м2	725,78	
529	Праймер Sika Bonding Primer (A+B)	л	72,578	
530	Покриття Sikagard 403 W	м2	725,78	
531	ОДНОКОМПОНЕНТНЕ ЗАХИСНЕ ПОКРИТТЯ ДЛЯ СТІН НА ОСНОВІВОДНОЇ ДИСПЕРСІЇ АКРИЛОВОЇ СМОЛИ Sikagard®-403W	л	145,156	
532	Обклеювання склотканиною	м2	725,78	
533	Полотно з скляної фібри для армування Sika® Reemat Lite	м2	791,1002	
534	Покриття фінішне Sikagard 405 W	м2	725,78	
535	Однокомпонентне покриття Sikagard®-405W <u>ТИП Г - 644,52м2</u>	л	181,445	
536	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	644,52	
537	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	644,52	
538	Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін гладкі кольорові [однobarвні] без завалу	м2	650,9652	
539	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	3351,504	
540	Суміш суха Cerezit CE 33	кг	291,96756	
541	Хрестики пластмасові для плитки <u>ТИП Д прим. 108 - 60,2 м2</u>	шт	4653,4344	
542	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	60,2	
543	Розчин цементно-піщаний для стяжки	м3	1,12574	

1	2	3	4	5
544	Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по цегляних та бетонних поверхнях	м2	60,2	
545	Сітка Вр4 з квадратними чарунками 40х40мм , оцинкована	м2	66,22	
546	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	м2	60,2	
547	Профіль направляючий UW 75/50	м	52,374	
548	Профіль стійковий CW 75/50	м	108,36	
549	Демпферна стрічка K-flex зі спіненого каучука	м	51,772	
550	Дюбель 6х42	шт	184,814	
551	Шуруп 4,2 x 13 мм	шт	1023,4	
552	Мінеральна вата "Шуманет-БМ", 50 мм	м2	62,006	
553	Лист гіпсокартонний вологостійкий ГКЛВ 12,5х1200х3000	м2	63,21	
554	Гвинт - саморіз 3,5 x 25 мм	шт	1023	
555	Стрічка армувальна	м	0,51772	
556	Шпаклівка VARIO чи Уніфлот [Фунгенфюлер] <u>Протирадіаційне облицювання-К151</u>	кг	18,9028	
557	Улаштування екранування стін листами сталевими оцинкованими товщиною 0,7-0,8 мм	м2	60,2	
558	Свинцева пластина, товщ. 0,3 мм	м2	61,404	
559	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	м2	60,2	
560	Шпаклівка мінеральна Cerezit СТ 29	кг	108,36	
561	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	60,2	
562	Латексна фарба <u>УКОСИ 126 м2</u>	т	0,01806	
563	Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням на клеї	м2	126	
564	Листи гіпсокартонні товщина 9,5 мм	м2	132,3	
565	Шпаклювання укосів мінеральною шпаклівкою "Cerezit"	м2	126	
566	Шпаклівка "старт" Cerezit	кг	113,4	
567	Шпаклівка "фініш" Cerezit	кг	113,4	
568	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	126	
569	Латексна фарба <u>ТИП Е - площ.184,2м2 прим.239,242,247</u>	т	0,0378	
570	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	184,2	
571	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	184,2	
572	Матова керамічна плитка сіро-зеленого кольору	м2	186,042	
573	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	957,84	
574	Суміш суха Cerezit CE 33	кг	83,4426	
575	Хрестики пластмасові для плитки <u>ТИП Ж - площ.75,7м2 прим.116 (майбутній кабінет КТ, опорядження виконано окремим проектом)</u>	шт	1329,924	
576	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	75,7	
577	Розчин цементно-піщаний для стяжки	м3	1,41559	
578	Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по цегляних та бетонних поверхнях	м2	75,7	

1	2	3	4	5
579	Сітка Вр4 з квадратними чарунками 40x40мм , оцинкована <u>Розділ 13. Зовнішнє оздоблення</u> <u>Утеплення стін підвалу ззовні</u>	м2	83,27	
580	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумно-полімерною мастикою	м2	51	
581	Укладання дренавального мату	м2	78	
582	Дренавальний мат	м2	89,7	
583	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь грунт-фарбою Baunit UniPrimer	м2	32	
584	Грунт-фарба кварцова адгезійна Baunit UniPrimer (Бауміт УніПраймер) під оздоблення декоративними штукатурками	т	0,0096	
585	Високоякісне штукатурення декоративним розчином по каменю стін гладких	м2	32	
586	Штукатурка декоративна мозаїчна Baunit Mosaik Top	кг	176	
587	Шпаклювання простих фасадів під фарбування з землі та риштувань	м2	78	
588	Клей-шпаклівна суміш Baunit StarContact (Бауміт СтарКонтакт)	т	0,156	
589	Кріплення до поверхні скловолокнистої сітки	м2	78	
590	Сітка скловолокниста лугостійка Baunit StarTex (Бауміт СтарТекс), щільність 150 г/м2	м2	78	
591	Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з пінопласту на бітумі	м3	9,36	
592	Клей двокомпонентний бітумний Baunit BituFix 2K	кг	234	
593	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, марка ПСБС-40	м3	9,1728	
594	Гідроізоляція поверхонь покриттям для захисту бетону Sika Gard 680 S Betoncolor, перший шар	м2	78	
595	Гідроізоляція поверхонь покриттям для захисту бетону Sika Gard 680 S Betoncolor, наступний шар	м2	78	
596	Однокомпонентне акрилове покриття Sikagard-680 S Betoncolor	кг	31,2	
597	Фінішнє оздоблення бетонних поверхонь	м2	78	
598	Шпаклівка цементна для вирівнювання та фінішної обробки бетонних поверхонь Sika MonoTop®-723 N <u>Розділ 14. Закладання отворів</u>	кг	663	
599	Закладання дверних отворів цеглою	м3	0,9	
600	Армування кладки стін та інших конструкцій	т	0,009945	
601	Сітка Вр - 3мм чарунками 50x50	м2	4,5	
602	Закладання віконних прорізів бетоном [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача більше 40 мм]	м3	2,2	
603	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм <u>Розділ 15. Отвори</u> <u>ПІДВАЛ</u> <u>ТИП1 (1шт)(1,66x2,1м)</u>	т	0,154	
604	Різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS при глибині різання 500 мм	м різ.	5,86	
605	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2	м	5,32	
606	Посилення стін металевим каркасом	т	0,2958	
607	Сталь кутова 100x100x8	т	0,20876	

1	2	3	4	5
608	Сталь листовая товщ. 8 мм	т	0,0628	
609	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,01194	
610	Шайби М16	т	0,0048	
611	Шпилька М16 мм довж.550мм	шт	15	
612	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм	шт	15	
613	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 20 мм (до 550мм) (550-200)/10=35	шт	15	
614	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	8,717	
615	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 <u>ТИП2:-ТИП6 (товщина стіни 400мм)</u>	м2	8,717	
616	Різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS при глибині різання 500 мм	м різ.	59,76	
617	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2	м	46,48	
618	Посилення стін металевим каркасом	т	3,63307	
619	Сталь кутова 100x100x8	т	2,67788	
620	Сталь листовая товщ. 8 мм	т	0,61488	
621	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,172732	
622	Шайби М16	т	0,06944	
623	Шпилька М16 мм довж.450мм	шт	434	
624	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм	шт	434	
625	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 20 мм (до 450мм) (450-200)/10=25	шт	434	
626	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	116,622	
627	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази <u>1-Й ПОВЕРХ</u> <u>ТИП1 1180x2240, товщ.250мм (розширення вліво на 180мм)</u>	м2	116,622	
628	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 50 см2	м	2,42	
629	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	0,1008	
630	Посилення цегляних стін металевими тяжами	т	0,0393	
631	Швелери N10-14 із сталі марки 18сп	т	0,0289	
632	Сталь листовая	т	0,00471	
633	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,003184	
634	Шайби М16	т	0,00128	
635	Шпилька М16 мм довж.300мм <u>ТИП2 1360x2100, товщ.380мм (розширення вліво на 160мм)</u>	шт	4	
636	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	м	7,26	

1	2	3	4	5
637	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	0,12768	
638	Посилення стін металевим каркасом	т	0,23284	
639	Сталь кутова 100х100х8	т	0,14852	
640	Сталь листова товщ. 8 мм	т	0,06158	
641	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,01194	
642	Шайби М16	т	0,0048	
643	Шпилька М16 мм довж.430мм	шт	15	
644	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	15	
645	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 380мм	шт	15	
646	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	6,303	
647	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 <u>ТИП3 1560х2100, товщ.380мм</u>	м2	1,0083	
648	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	м	24,96	
649	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	1,24488	
650	Посилення стін металевим каркасом	т	0,2403	
651	Сталь кутова 100х100х8	т	0,15344	
652	Сталь листова товщ. 8 мм	т	0,06412	
653	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,01194	
654	Шайби М16	т	0,0048	
655	Шпилька М16 мм довж.430мм	шт	15	
656	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	15	
657	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 380мм	шт	15	
658	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	6,5268	
659	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 <u>ТИП 4 1400х2100, товщ.380мм (існує, розширити вправо на 560мм)</u>	м2	6,5268	
660	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	м	9,66	
661	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	0,44688	
662	Посилення стін металевим каркасом	т	0,2403	
663	Сталь кутова 100х100х8	т	0,15344	
664	Сталь листова товщ. 8 мм	т	0,06412	
665	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,01194	
666	Шайби М16	т	0,0048	
667	Шпилька М16 мм довж.430мм	шт	15	
668	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	15	
669	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 380мм	шт	15	
670	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	6,5268	
671	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 <u>ТИП5 1160х2100, товщ.380мм</u>	м2	6,5268	
672	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	м	22,56	
673	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	0,92568	
674	Посилення стін металевим каркасом	т	0,2254	
675	Сталь кутова 100х100х8	т	0,14362	
676	Сталь листова товщ. 8 мм	т	0,0591	
677	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,01194	
678	Шайби М16	т	0,0048	

1	2	3	4	5
679	Шпилька М16 мм довж.430мм	шт	15	
680	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	15	
681	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 380мм	шт	15	
682	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	6,0816	
683	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	6,0816	
684	Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли <u>ТИП6 1060x2100, товщ.380мм</u>	м3	0,76	
685	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	м	18,96	
686	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	0,84588	
687	Посилення стін металевим каркасом	т	0,22176	
688	Сталь кутова 100x100x8	т	0,14118	
689	Сталь листова товщ. 8 мм	т	0,05784	
690	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,01194	
691	Шайби М16	т	0,0048	
692	Шпилька М16 мм довж.430мм	шт	15	
693	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	15	
694	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 380мм	шт	15	
695	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	5,9706	
696	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 <u>ТИП 7 1360x2100, товщ.380мм (розширення вліво на 560мм)</u>	м2	5,9706	
697	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	м	9,66	
698	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	0,44688	
699	Посилення стін металевим каркасом	т	0,23284	
700	Сталь кутова 100x100x8	т	0,14852	
701	Сталь листова товщ. 8 мм	т	0,06158	
702	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,01194	
703	Шайби М16	т	0,0048	
704	Шпилька М16 мм довж.430мм	шт	15	
705	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	15	
706	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 380мм	шт	15	
707	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	6,303	
708	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 <u>2-й поверх</u> <u>ТИП1 1180x2240, товщ.250мм (розширення вліво на 180мм)</u>	м2	1,0083	
709	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 50 см2	м	2,42	
710	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	0,1008	
711	Посилення цегляних стін металевими тяжами	т	0,0393	
712	Швелери N10-14 із сталі марки 18сп	т	0,0289	
713	Сталь листова	т	0,00471	
714	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,003184	
715	Шайби М16	т	0,00128	
716	Шпилька М16 мм довж.300мм	шт	4	

1	2	3	4	5
	<u>ТИП6 1060x2100, товщ.380мм</u>			
717	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	м	18,96	
718	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	0,84588	
719	Посилення стін металевим каркасом	т	0,22176	
720	Сталь кутова 100x100x8	т	0,14118	
721	Сталь листова товщ. 8 мм	т	0,05784	
722	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,01194	
723	Шайби М16	т	0,0048	
724	Шпилька М16 мм довж.430мм	шт	15	
725	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	15	
726	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 380мм	шт	15	
727	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	5,9706	
728	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	5,9706	
	<u>ТИП 13 1060x2100, товщ. стіни 120мм</u>			
729	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	м	1	
730	Розбирання цегляних перегородок	м3	1	
731	Посилення цегляних стін металевими тяжами	т	0,0314	
732	Швелери N10-14 із сталі марки 18сп	т	0,0268	
733	Сталь листова	т	0,00228	
734	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,003184	
735	Шайби М16	т	0,00128	
736	Шпилька М16 мм довж.300мм	шт	4	
	<u>ТИП18 1560x2100, товщ.250мм</u>			
737	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	м	24,96	
738	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	1,24488	
739	Посилення стін металевим каркасом	т	0,22568	
740	Сталь кутова 100x100x8	т	0,15344	
741	Сталь листова товщ. 8 мм	т	0,051	
742	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,01194	
743	Шайби М16	т	0,0048	
744	Шпилька М16 мм довж.300мм	шт	15	
745	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	15	
746	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 380мм	шт	15	
747	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	6,1332	
748	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	6,1332	
	<u>ТИП19 1160x2100, товщ.380мм</u>			
749	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	м	22,56	
750	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	0,92568	
751	Посилення стін металевим каркасом	т	0,2254	
752	Сталь кутова 100x100x8	т	0,14362	
753	Сталь листова товщ. 8 мм	т	0,0591	
754	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,01194	
755	Шайби М16	т	0,0048	
756	Шпилька М16 мм довж.430мм	шт	15	
757	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	15	
758	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 380мм	шт	15	

1	2	3	4	5
759	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	6,0816	
760	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 <u>ТИП 10 960x2100, товщ. стіни 120мм</u>	м2	6,0816	
761	Посилення цегляних стін металевими тяжами	т	0,0314	
762	Швелери N10-14 із сталі марки 18сп	т	0,0252	
763	Сталь листова	т	0,00228	
764	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,002388	
765	Шайби М16	т	0,00096	
766	Шпилька М16 мм довж.300мм <u>3-й поверх</u> <u>ТИП1 1180x2240, товщ.250мм (розширення вліво на 180мм)</u>	шт	3	
767	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 50 см2	м	2,42	
768	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	0,1008	
769	Посилення цегляних стін металевими тяжами	т	0,0393	
770	Швелери N10-14 із сталі марки 18сп	т	0,0289	
771	Сталь листова	т	0,00471	
772	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,003184	
773	Шайби М16	т	0,00128	
774	Шпилька М16 мм довж.300мм <u>ТИП 13 1060x2100, товщ. стіни 120мм (2 отвори)</u>	шт	4	
775	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	м	1	
776	Розбирання цегляних перегородок	м3	1	
777	Посилення цегляних стін металевими тяжами	т	0,0628	
778	Швелери N10-14 із сталі марки 18сп	т	0,0536	
779	Сталь листова	т	0,00456	
780	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,006368	
781	Шайби М16	т	0,00256	
782	Шпилька М16 мм довж.300мм <u>ТИП 24 1160x2100, товщ. стіни 120мм</u>	шт	8	
783	Посилення цегляних стін металевими тяжами	т	0,03732	
784	Швелери N10-14 із сталі марки 18сп	т	0,02856	
785	Сталь листова	т	0,00228	
786	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,00398	
787	Шайби М16	т	0,0016	
788	Шпилька М16 мм довж.170мм <u>ТИП 25 1160x2100, товщ. стіни 120мм</u>	шт	5	
789	Посилення цегляних стін металевими тяжами	т	0,03732	
790	Швелери N10-14 із сталі марки 18сп	т	0,02856	
791	Сталь листова	т	0,00228	
792	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,00398	
793	Шайби М16	т	0,0016	
794	Шпилька М16 мм довж.170мм <u>Розділ 16. Влаштування прямиків</u>	шт	5	
795	Улаштування стін і днищ при відношенні висоти до ширини більше 1, при товщині стін до 300 мм бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача більше 40 мм	м3	2,5	
796	Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих щелебневих шарів	м3	0,6	

1	2	3	4	5
797	Улаштування підстилаючих бетонних шарів	м3	0,64	
798	Улаштування покриттів бетонних товщиною 30 мм бетон важкий В 22,5 (М 300) крупність заповнювача 10-20 мм	м2	6	
799	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних покриттів бетон важкий В 22,5 (М 300) крупність заповнювача 10-20 мм	м2	6	
800	Арматура-сітки, клас А3, діаметр 8 мм , чарунками 100х100мм	т	0,231	
801	Гідроізоляція внутрішньої сторони конструкції стін Sikalastic-152	м2	15,6	
802	Гідроізоляційне покриття на цементній основі Sikalastic-152	кг	84,24	
803	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін	м2	15,6	
804	Грунтування Sika Monotop-723N	кг	26,52	
805	Фарбування по бетону: Sikagard-680 S BetonColor - 2 шари	м2	15,6	
806	Однокомпонентне акрилове покриття Sikagard-680 S Betoncolor	кг	6,24	
807	Гідроізоляція зовнішньої сторони конструкції стін Sikalastic-152	м2	14,8	
808	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	3,9	
809	Плитки керамогранітні фасадні	м2	3,978	
810	Клеюча суміш для плитки на основі цементу Полірем СКп-101	кг	1,5834	
<u>Розділ 17. Різні роботи</u>				
<u>Приміщення 153</u>				
811	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	0,7	
812	Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним розчином	м2	1	
<u>Розділ 18. Влаштування доступності</u>				
813	Установлення табличок із шрифтом Брайля	шт	48	
814	Табличка із шрифтом Брайля	шт	48	
815	Установлення поручнів інформаційних направляючих	м	97	
816	Поручень широкий заокруглений WG 152	шт	97	
817	Кронштейни для кріплення поручня широкого WG 152	шт	291	
818	Дюбелі розпірні поліетиленові , 8x100 мм	шт	291	
819	Шурупи 6x150	шт	291	
820	Заглушки для направляючого поручня	шт	72	
821	Улаштування відбійників кутових з кріпленням шурупами	м	16,5	
822	Відбійники кутові	м	16,5	
823	Улаштування бампера захисного	м	97	
824	Бампер захисний	м	97,97	
825	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	32,58	
826	Тактильна плитка з конусними рифами (направляюча) 300х300х0,014мм, ПТ05, керамогранітна	м2	20,196	
827	Тактильна плитка з конусними рифами (попереджувальна) 300х300х0,014мм, керамогранітна	м2	13,0356	
828	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	235	
829	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	169,416	
830	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	14,79132	
<u>Локальний кошторис 02-01/2 ПК-02 на Опалення, вентиляція, кондиціонування</u>				

1	2	3	4	5
	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>			
831	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 165 мм, периметром 540 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	20	
832	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 320 мм, периметром 1000 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	220	
833	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 495 мм, периметром 1550 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	200	
834	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 660 мм, периметром 2070 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	200	
835	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	м	610	
836	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	100	
837	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	210	
838	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	40	
839	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	м	60	
840	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	м	140	
841	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	29	
842	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	6,723388	
843	Навантаження сміття вручну	т	0,137212	
844	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	6,8606	
845	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	6,8606	
	<u>Розділ 2. Опалення та теплопостачання вентиляційних установок ОВ.С</u>			
	<u>Надземна частина</u>			
846	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	103,588	
847	Сталевий панельний гігієнічний радіатор L=700мм PLK-20H-50 Kerמי (774 кВт)	шт	33	
848	Сталевий панельний гігієнічний радіатор L=800мм PLK-20H-50 Kerמי (885 кВт)	шт	24	
849	Сталевий панельний гігієнічний радіатор L=1100мм PLK-30H-50 Kerמי (1700 кВт)	шт	29	
850	Сталевий панельний гігієнічний радіатор L=1600мм PLK-33H-50 Kerמי (2502 кВт)	шт	3	
851	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	345,6	
852	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	345,6	
853	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 32x1" мм	шт	178	
854	Муфта протипожежна	шт	144	
855	Трійник із внутрішньою різьбою діам. 32x3/4" мм	шт	178	
856	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	345,6	
857	Трубна ізоляція ф35x6 K-FLEX ST	м	353,2032	

1	2	3	4	5
858	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	89	
859	Термостатический клапан HERZ TS-99-FV проходной Rp 1/2" x R 1/2"	шт	89	
860	Термостатична головка Herz 7230 M28x1,5	шт	89	
861	Матеріали для кріплення	кг	80,8	
862	Установлення кранів	комплект	89	
863	Крани радіаторні, діаметр 15 мм <u>Підземна частина</u>	шт	89	
864	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	251,8	
865	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	251,8	
866	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	251,8	
867	Трубна ізоляція ф35x6 K-FLEX ST	м	257,3396	
868	Трійник із внутрішньою різьбою діам. 32x32 мм	шт	36	
869	Крани кульові прохідні сальникові муфтові для води, нафти та масла, діаметр 32 мм	шт	42	
870	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, діаметр умовного проходу 32 мм	шт	74	
871	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021 за 2 рази	м2	45386,2	
872	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	45386,2	
873	Матеріали для кріплення	кг	105	
874	Балансувальний клапан з діафр. та імп. трубкою Ду15 1 4017 31 HERZ	шт	9	
875	Регулятор перепаду тиску 5-30 кПа Ду15 1 4007 01 HERZ	шт	9	
876	Балансувальний клапан Ду15 1 4017 01 HERZ	шт	11	
877	Автоматичний комбінований баланс. клапан 4006М Ду20 1 4006 12 HERZ	шт	9	
878	Автоматичний комбінований баланс. клапан 4006М Ду25 1 4006 13 HERZ	шт	2	
879	Трьохходовий клапан R3020-4-S2 з приводом TR230-R R3020-4-S2 + TR230-R BELIMO	шт	9	
880	Трьохходовий клапан R3025-10-S2 з приводом LR230-A R3025-10-S2 + LR230-A BELIMO	шт	2	
881	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	11	
882	Циркуляційний насос UPS 15-30 130 Grundfos <u>Розділ 3. Вентиляція та кондиціонування (арк.4)</u> <u>П3, П4, П5, П7, П8, П9, П15, П16, П17, П18</u>	шт	11	
883	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	10	
884	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг <u>ПАРОЗВОЛОЖУВАЧІ</u>	шт	10	
885	Установлення повітрязволожувачів, масою до 50 кг	шт	4	
886	Установлення повітрязволожувачів, масою до 70 кг <u>СИСТЕМА В5, В32, В33, В34, В64, В65, В66</u>	шт	3	
887	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,025 до 0,05 т	шт	7	

1	2	3	4	5
	<u>СИСТЕМИ В3, В4, В21, В22, В31, В35, В37, В38, В63, В67, В68</u>			
888	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т <u>КОМПЛЕКТУЮЧІ</u>	шт	11	
889	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	58	
890	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	766	
891	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	м2	3,4854	
892	Повітропровід гнучкий неутеплений ф100	м.п.	7	
893	Повітропровід гнучкий неутеплений ф125	м.п.	2	
894	Повітропровід гнучкий утеплений ф160	м.п.	1	
895	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	41	
896	Решітка зовнішня з адаптером 3070-1Н 500x400	шт	1	
897	Решітка зовнішня з адаптером 3070-1Н 1000x250	шт	1	
898	Решітка зовнішня з адаптером 3070-1Н 1000x1000	шт	1	
899	Решітка зовнішня з адаптером 3070-1Н 1000x400	шт	2	
900	Решітка дворядна регульована 2565-2 100x100	шт	1	
901	Решітка дворядна регульована 2565-2 150x150	шт	2	
902	Решітка дворядна регульована 2565-2 300x150	шт	4	
903	Решітка дворядна регульована 2565-2 300x300	шт	8	
904	Решітка дворядна регульована 2565-2 350x350	шт	4	
905	Решітка дворядна регульована 2565-2 400x250	шт	6	
906	Решітка дворядна регульована 2565-2 400x350	шт	2	
907	Решітка дворядна регульована 2565-2 500x250	шт	2	
908	Решітка дворядна регульована 2565-2 500x300	шт	4	
909	Решітка дворядна регульована 2565-2 500x350	шт	2	
910	Решітка переточна дверна МВ-450/2 ВЕНТС	шт	1	
911	Сталевий дифузор з адаптером ПДК-6	шт	24	
912	Сталевий дифузор з адаптером ПДК-9	шт	13	
913	Сталевий дифузор з адаптером ПДК-12	шт	4	
914	Сталевий дифузор з адаптером ПДК-22	шт	1	
915	Металевий анемостат з адаптером DVS100	шт	6	
916	Металевий анемостат з адаптером DVS160	шт	1	
917	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	7	
918	HEPA фільтр МР14М Н14 610x610x078 Єврокліма	шт	4	
919	HEPA фільтр МР14М Н14 610x762x078 Єврокліма	шт	3	
920	Пленум-дифузор TAR-P/H/S 685x685x404 Єврокліма	шт	4	
921	Пленум-дифузор TAR-P/H/S 685x837x407 Єврокліма	шт	3	
922	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	8	
923	Клапан зворотній RSK 100 Systemair	шт	4	
924	Клапан зворотній RSK 160 Systemair	шт	4	
925	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	
926	Клапан зворотній 160x160 Systemair	шт	1	
927	Дросель-клапан з ручним керуванням ДКК-100 Systemair	шт	33	
928	Дросель-клапан з ручним керуванням ДКК-125	шт	8	
929	Дросель-клапан з ручним керуванням ДКК-160	шт	7	
930	Дросель-клапан з ручним керуванням ДКК-250	шт	13	
931	Дросель-клапан з ручним керуванням ДКК-200x100	шт	2	
932	Дросель-клапан з ручним керуванням ДКК-300x150	шт	6	
933	Дросель-клапан з ручним керуванням ДКК-350x150	шт	2	
934	Дросель-клапан з ручним керуванням ДКК-350x200	шт	6	

1	2	3	4	5
935	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-2 діаметром обичайки 200 мм	шт		3
936	Шумопоглинач трубчатий l=1000мм ГТК -200	шт		3
937	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-3 діаметром обичайки 250 мм	шт		2
938	Шумопоглинач трубчатий l=1000мм ГТК -250	шт		2
939	Установлення шумоглушників вентиляційних	шт		15
940	Шумоглушник l=1000 мм ГТП 250x250	шт		1
941	Шумоглушник l=1000 мм ГТП 300x250	шт		1
942	Шумоглушник l=1000 мм ГТП 350x150	шт		1
943	Шумоглушник l=1000 мм ГТП 400x200	шт		4
944	Шумоглушник l=1000 мм ГТП 400x250	шт		1
945	Шумоглушник l=1000 мм ГТП 450x300	шт		2
946	Шумоглушник l=1000 мм ГТП 500x200	шт		1
947	Шумоглушник l=1000 мм ГТП 500x250	шт		4
948	Шумоглушник l=1000 мм ГТП 500x300	шт		1
949	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан		40
950	Клапан вогнезатримуючий ПЛ-10-ПВП230Т-ДН100/ЕІ60	шт		4
951	Клапан вогнезатримуючий ПЛ-10-ПВП230Т-ДН160/ЕІ60	шт		6
952	Клапан вогнезатримуючий ПЛ-10-ПВП230Т-ДН180/ЕІ60	шт		1
953	Клапан вогнезатримуючий ПЛ-10-ПВП230Т-ДН200/ЕІ60	шт		6
954	Клапан вогнезатримуючий ПЛ-10-ПВП230Т-ДН250/ЕІ60	шт		2
955	Клапан вогнезатримуючий КП-1-250x250-2-ПВП230Т-СН	шт		1
956	Клапан вогнезатримуючий КП-1-350x150-2-ПВП230Т-СН	шт		1
957	Клапан вогнезатримуючий КП-1-400x200-2-ПВП230Т-СН	шт		7
958	Клапан вогнезатримуючий КП-1-400x250-2-ПВП230Т-СН	шт		2
959	Клапан вогнезатримуючий КП-1-450x300-2-ПВП230Т-СН	шт		3
960	Клапан вогнезатримуючий КП-1-500x200-2-ПВП230Т-СН	шт		1
961	Клапан вогнезатримуючий КП-1-500x250-2-ПВП230Т-СН	шт		5
962	Клапан вогнезатримуючий КП-1-500x300-2-ПВП230Т-СН	шт		1
963	Привод LM230A Belimo	шт		40
964	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними	м2		210
965	Теплова ізоляція з базальтової вати б=30мм, армована алюмінієвою фольгою ALU LAMELLA MAT Rockwool	м2		110
966	Теплова ізоляція з базальтової вати б=50мм, армована алюмінієвою фольгою ALU LAMELLA MAT Rockwool	м2		100
967	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2		680
968	Теплова ізоляція зі вспіненого поліетилену б=10мм, армова-на алюмінієвою фольгою на клейовій основі Алюфом Normaizol	м2		541,66
969	Теплова ізоляція з каучуку б=12мм, армована алюмінієвою фольгою на клейовій основі K-Flex ST DUCT AD ALU 12	м2		153,3
	<u>Розділ 4. Кондиціонування (арк. 9)</u>			
970	Установлення блоків зовнішніх	блок		8
971	Установлення агрегатів вентиляційних пилоуловлюючих	шт		11
972	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 18 мм	м		913
973	Трубка мідна для кондиціонера 6,35 мм	м		46,8
974	Трубка мідна для кондиціонера 9,52 мм	м		468
975	Трубка мідна для кондиціонера 12,7 мм	м		18,72
976	Трубка мідна для кондиціонера 15,88 мм	м		416
977	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 28 мм	м		24
978	Трубка мідна для кондиціонера 19,05 мм	м		6,24

1	2	3	4	5
979	Трубка мідна для кондиціонера 22,23 мм	М	18,72	
980	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	М	937	
981	Теплоізоляція ф9х06 K-FLEX ST	М	45,99	
982	Теплоізоляція ф13х10 K-FLEX ST	М	459,9	
983	Теплоізоляція ф13х12 K-FLEX ST	М	18,396	
984	Теплоізоляція ф13х15 K-FLEX ST	М	408,8	
985	Теплоізоляція ф13х18 K-FLEX ST	М	6,132	
986	Теплоізоляція ф13х22 K-FLEX ST	М	18,396	
987	Стрічка Vanda Venil	ШТ	30	
988	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	М	30	
989	Труба дренажна з фітингами ф20 мм	М	30	
990	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	М	110	
991	Труба дренажна з фітингами ф40 мм	М	110	
992	Матеріали для кріплення	КГ	40	
993	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	М	440	
994	Кабель екранований трьохжильний КВВГє 3х1,5	М	448,8	
995	Рефнет AFG-00B SwanAir	ШТ	9	
996	Рефнет AFG-12B SwanAir	ШТ	1	
997	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	ШТ	7	
998	Насос дренажний mini orange	ШТ	7	
999	Установлення сифонів до систем кондиціонування	ШТ	23	
1000	Сифон до системи кондиціонування HL-21	ШТ	23	
1001	Установлення кондиціонерів (додатково) <u>Локальний кошторис 02-01/2 ПК-03 на придбання обладнання вентиляції</u>	ШТ	18	
	<u>П3</u>			
1002	Припливна установка в гієнічному виконанні EVO-T-H 4100 Klimor	ШТ	1	
1003	Автоматика до установки до припливної установки EVO-T-H 4100 Klimor	ШТ	1	
	<u>П4</u>			
1004	Припливна установка в гієнічному виконанні EVO-T-H 4100 Klimor	ШТ	1	
1005	Автоматика до установки до припливної установки EVO-T-H 4100 Klimor	ШТ	1	
	<u>П5</u>			
1006	Припливна установка в гієнічному виконанні EVO-T-H 1200 Klimor	ШТ	1	
1007	Автоматика до установки до припливної установки EVO-T-H 1200 Klimor	ШТ	1	
	<u>П7</u>			
1008	Припливна установка в гієнічному виконанні EVO-T-H 1200 Klimor	ШТ	1	
1009	Автоматика до установки до припливної установки EVO-T-H 1200 Klimor	ШТ	1	
	<u>П8</u>			
1010	Припливна установка в гієнічному виконанні EVO-T-H 4100 Klimor	ШТ	1	
1011	Автоматика до установки до припливної установки EVO-T-H 4100 Klimor	ШТ	1	

1	2	3	4	5
	<u>П9</u>			
1012	Припливна установка в гігієнічному виконанні EVO-T-H 1200 Klimor	шт	1	
1013	Автоматика до установки до припливної установки EVO-T-H 1200 Klimor	шт	1	
	<u>П15</u>			
1014	Припливна установка в гігієнічному виконанні EVO-T-H 4100 Klimor	шт	1	
1015	Автоматика до установки до припливної установки EVO-T-H 4100 Klimor	шт	1	
	<u>П16</u>			
1016	Припливна установка в гігієнічному виконанні EVO-T-H 1200 Klimor	шт	1	
1017	Автоматика до установки до припливної установки EVO-T-H 1200 Klimor	шт	1	
	<u>П17</u>			
1018	Припливна установка в гігієнічному виконанні EVO-T-H 4100 Klimor	шт	1	
1019	Автоматика до установки до припливної установки EVO-T-H 4100 Klimor	шт	1	
	<u>П18</u>			
1020	Припливна установка в гігієнічному виконанні EVO-T-H 4100 Klimor	шт	1	
1021	Автоматика до установки до припливної установки EVO-T-H 4100 Klimor	шт	1	
	<u>Парозволожувачі</u>			
1022	Парозволожувач Condair EL 15 Єврокліма	шт	4	
1023	Парозволожувач Condair EL 20 Єврокліма	шт	2	
1024	Парозволожувач Condair EL 24 Єврокліма	шт	1	
	<u>B2</u>			
1025	Канальний витяжний вентилятор RK 800x500E3 "Ostberg" ACM	шт	1	
	<u>B22, B31, B37, B38</u>			
1026	Канальний витяжний вентилятор ВКМ 100 ВЕНТС	шт	4	
	<u>B67</u>			
1027	Канальний витяжний вентилятор ВКМ 150 ВЕНТС	шт	1	
	<u>B21, B35, B68</u>			
1028	Канальний витяжний вентилятор ВКМ 125 ВЕНТС	шт	3	
	<u>B5</u>			
1029	Канальний витяжний вентилятор RK 600x300F3 "Ostberg" ACM	шт	1	
	<u>B32, B34, B64</u>			
1030	Канальний витяжний вентилятор RK 600x300F1 "Ostberg" ACM	шт	3	
	<u>B33, B65, B66</u>			
1031	Канальний витяжний вентилятор RK 500x300B3 "Ostberg" ACM	шт	3	
	<u>B4, B63</u>			
1032	Канальний витяжний вентилятор СК 200В "Ostberg" ACM	шт	2	

1	2	3	4	5
	<u>ВЗ</u>			
1033	Канальний витяжний вентилятор СК 315В "Ostberg" АСМ <u>Локальний кошторис 02-01/2 ПК-04 на придбання обладнання кондиціонування</u>	шт		1
1034	Компресорно-конденсаційний блок в компл. з ТРВ Mitsubishi ME PU-P140YHA Klimor	шт		3
1035	Компресорно-конденсаційний блок в компл. з ТРВ Mitsubishi ME PU-P125YHA Klimor	шт		4
1036	Компресорно-конденсаційний блок VRF системи SRVH280/SR1MV SwanAir	шт		1
1037	Внутрішній блок VRF системи з пультом керування SRVWM-H022/R1X(LI) SwanAir	шт		9
1038	Внутрішній блок VRF системи з пультом керування SRVWM-H036/R1X(LI) SwanAir	шт		2
1039	Кондиціонер (додатково) <u>Локальний кошторис 02-01/2 ПК-05 на Водопостачання , каналізація</u>	шт		18
	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>			
1040	Демонтаж раковин [умивальників]	к-т		22
1041	Демонтаж унітазів зі змивними бачками	к-т		6
1042	Демонтаж мийок чавунних	к-т		4
1043	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром 50 мм	м		185
1044	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром 100 мм	м		87
1045	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	3,3696	
1046	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	2,992	
	<u>Розділ 2. Сантехнічні прилади</u>			
1047	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т		8
1048	Унітаз керамічний лійкоподібний з випуском вниз, суцільно-відпитою полочкою та безпосередньо приєднаним змивним бачком	шт		8
1049	Установлення біде	к-т		1
1050	Біде підлогове у комплекті з сифоном	комплект		1
1051	Змішувач для біде	шт		1
1052	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т		25
1053	Умивальник керамічний	комплект		24
1054	Умивальник керамічний для людей з обмеженими можливостями	комплект		1
1055	Сифон для умивальника (у комплекті з гофрою)	шт		25
1056	Змішувач для умивальника	комплект		25
1057	Установлення мийок на одне відділення (рукомійник хірургічний)	к-т		27
1058	Мийки із нержавіючої сталі з однією круглою або прямокутною чашею, із зливною дошкою, з кріпленнями, із змішувачем ліктьовим, розмір 800x600x222 мм	шт		27
1059	Сифон для умивальника хірургічний з ліктьовим змішувачем(у комплекті з гофрою)	шт		27
1060	Установлення мийок на одне відділення	к-т		10
1061	Мийки із нержавіючої сталі , розмір 500x500 мм	шт		10

1	2	3	4	5
1062	Змішувачі для мийок	комплект	10	
1063	Сифон для мийки	шт	10	
1064	Установлення піддонів душових сталевих (душова кабіна)	к-т	20	
1065	Установлення змішувачів	шт	2	
1066	Душова кабіна (у комплекті з водорозбірною арматурою та сифоном)	шт	2	
1067	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	к-т	9	
1068	Електричний водонакопичувальний водонагрівач 100л, 2кВт в комплекті з клапаном запобіжним	шт	3	
1069	Електричний водонакопичувальний водонагрівач 50л, 1.5кВт в комплекті з клапаном запобіжним <u>Розділ 3. Система холодного водопостачання В1, гарячого водопостачання Т3</u>	шт	6	
1070	Улаштування водомірних вузлів, що поставляються на місце монтажу зібраними в блоки, без обвідної лінії, на фланцях, діаметр до 50 мм	шт	1	
1071	Лічильники [водоміри] холодної води Ду20мм, SENSUS 420 PC	шт	1	
1072	Патрубок-вставка з сталеві труби, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,5 мм (ТУУ 7308692-001-93)	м	0,19	
1073	Крани кульові прохідні сальникові муфтові, Укспаг 1000-25, діаметр 20 мм	шт	2	
1074	Патрубок-вставка зі сталеві труби ТУ.У.7308692-001-93, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм, довж.1119мм	шт.	1	
1075	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	шт	2	
1076	Засувки з обрезиненим клином фланцеві з невисувним шпінделем GV-16-F Укспаг для води, діаметр 50 мм	шт	2	
1077	Крани кульові прохідні сальникові муфтові, 15ч38п, тиск 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр 15 мм	шт	1	
1078	Крани триходові натяжні муфтові латунні для рідких середовищ, 11Б18бк, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 15 мм	шт	1	
1079	Засувки чавунні фланцеві на умовний тиск 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 50 мм [електричний або електромагнітний привід]	шт	1	
1080	Засувки клинові фланцеві короткі з переходом під електропривід ,Hawle 4000ELE2 ,для води, тиск 1МПа [10 кгс/см ²], діаметр 50 мм	шт	1	
1081	Кран кульовий муфтовий для води ВНР 25мм PN16 K332-1-25 UKSPAR	шт.	1	
1082	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	0,3	
1083	Патрубок-вставка з труби сталеві водогазопровідної оцинкованої ф20 мм L=300мм	шт	1	
1084	Патрубок-вставка з труби сталеві водогазопровідної оцинкованої ф20 мм L=200мм	шт	1	
1085	Трійник сталевий зварний Ду 50х50	шт	2	
1086	Відвід сталевий Ду 50	шт	2	
1087	Переходи сталеві зварні Ду50х20	шт	2	
1088	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0, 1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см ²], діаметр 50 мм	шт	32	
1089	Прокладки гумові товщ.5мм, Ду50мм	шт	16	
1090	Установлення клапанів зворотних діаметром до 25 мм	клапан	1	
1091	Клапани зворотні підйомні муфтові для води та пари, 16Б16к, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 20 мм	шт	1	

1	2	3	4	5
1092	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр		1
1093	Фільтр механічний сітчастий муфтовий ф20	шт		1
1094	Автоматичний повітроспускний клапан ф15	шт		2
1095	Штуцер до лічильника	шт		2
1096	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм (модуль передачі імпульсів та даних HRI) <u>ТРУБОПРОВІД</u>	шт		1
1097	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м		1,2
1098	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м		1,2
1099	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м		56,3
1100	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 40x5,5 мм	м		56,3
1101	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м		12,6
1102	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32x4,4 мм	м		12,6
1103	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м		18,6
1104	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 25x3,5 мм	м		18,6
1105	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м		129,3
1106	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм	м		129,3
1107	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2	м		38
1108	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт		110
1109	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт		95
1110	Трійник із поліпропілену діам. 25 мм	шт		16
1111	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 20x1/2" мм	шт		53
1112	Кран кульовий із поліпропілену діам. 20 мм	шт		85
1113	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м		182,7
1114	Термоізоляція товщ. 13 мм для труб ф40 K-Flex	м		57,5386
1115	Термоізоляція товщ. 13 мм для труб ф32 K-Flex	м		12,8772
1116	Термоізоляція товщ. 13 мм для труб ф 25 K-Flex	м		19,0092
1117	Термоізоляція товщ. 13 мм для труб ф 20 K-Flex	м		97,2944
1118	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	шт		1
1119	Засувки сталеві клинові фланцеві з висувним шпінделем Ду50мм, тип герметичності "А", для води та пари, тиск 1, 6 МПа [16 кгс/см2]	шт		1
1120	Кран кульовий із поліпропілену діам. 15 мм	шт		53
1121	Кран кульовий із поліпропілену діам. 20 мм	шт		15
1122	Кран кульовий із поліпропілену діам. 25 мм	шт		13

1	2	3	4	5
1123	Кран кульовий із поліпропілену діам. 32 мм	шт	1	
1124	Кран кульовий із поліпропілену діам. 40 мм	шт	1	
	<u>Розділ 4. Водопровід протипожежний В2</u>			
	<u>Демонтажні роботи</u>			
1125	Розбирання трубопроводів з труб чавунних діаметром до 50 мм	м	89	
1126	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,979	
1127	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	0,979	
	<u>Трубопроводи</u>			
1128	Прокладання трубопроводів зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	м	71,9	
1129	Труби сталеві електрозварні з емальованою внутрішньою поверхнею, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	71,9	
1130	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15 мм	м	0,5	
1131	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані легкі, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	0,5	
1132	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	шт	3	
1133	Засувки сталеві клинові фланцеві з висувним шпінделем ЗД050 для води та пари, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²]	шт	3	
1134	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1, 6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 50 мм	шт	6	
1135	Кран кульовий муфтовий ф 15 Ру 16 бар (спускник)	шт.	1	
1136	Установлення пожежних кранів діаметром 50 мм	шт	4	
1137	Кран-комплект HW-25-52 Wkd навісний: (касета для плоскоскидаємого рукава, вентиль (клапан) пожежний кутовий Ду50 з ДППК, головка з'єднувальна муфтова ГМ50 рукав пожежний Ду51 з двома головками ГР50, ствол пожежний перекривний Ду50 сопло 16 мм, датчик відкриття дверей шафи СОМК, блок управління пожежним краном БУПК, вогнегасник порошковий ОП-5-2 шт.)	шт.	4	
1138	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	м2	16	
1139	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 50 мм	шт	1	
	<u>Розділ 5. Каналізація побутова К1</u>			
1140	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 200 мм з гідравличним випробуванням	м	5	
1141	Труби зовнішньої каналізації ПП діаметром 200 мм	м	5,05	
1142	Прокладання трубопроводів з поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 110 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	153,1	
1143	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм (посилена)	м	153,1	
1144	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	м	75	
1145	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	75	

1	2	3	4	5
1146	Коліно ПП 110, 90 град	шт	8	
1147	Коліно ПП 110, 135 град	шт	11	
1148	Трійник ПП ф100/110, 90град	шт	6	
1149	Трійники каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 110х50 мм	шт	3	
1150	Хрестовина двоплоскісна ПВХ ф110 45 град	шт	1	
1151	Трійник ПП ф100/110, 45град	шт	13	
1152	Трійник ПП ф110/50, 45 град	шт	5	
1153	Трійник ПП ф110/50, 90 град	шт	12	
1154	Трійник ПП ф50/50, 45град	шт	14	
1155	Трійник ПП ф50/50, 90 град	шт	32	
1156	Коліно ПП 110, 45 град	шт	48	
1157	Коліно ПП 50, 90 град	шт	45	
1158	Заглушка ПП 50	шт	3	
1159	Заглушка ПП 110	шт	10	
1160	Перехід ексцентричний(редукция) ПП 110/50	шт	11	
1161	Перехід ексцентричний(редукция) ПП 50/32	шт	12	
1162	Ревізія ПП діам. 110 мм	шт	2	
1163	Ревізія діам. 50 мм	шт	5	
1164	Гофра ф110 на унітаз	шт	6	
1165	Установлення трапів діаметром 50 мм	к-т	2	
1166	Трап точковий зливний з ґратами з нержавіючої сталі , з вертикальним випуском DN 50, HL310N	шт	2	
1167	Манжета вогнезахисна для труб ф110	шт	24	
1168	Хомут на трубу ф110 з гумовою прокладкою дьубелем і шпилькою (через 0,5...1,5м)	шт	75	
1169	Хомут на трубу ф50 з гумовою прокладкою дьубелем і шпилькою (через 1...2м)	шт	35	
1170	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм <u>Розділ 6. Повернення</u>	шт	1	
1171	Брухт металевий (зворотні матеріали) <u>Примітка: кількість та вартість повернення матеріалів уточнюється на місці демонтажу 2-стороннім актом</u> <u>Локальний кошторис 02-01/2 ПК-06 на Придбання устаткування водопостачання</u>	т	2,992	
1172	Модуль передачі імпульсів та даних HRI для лічильника води Sensus	шт	1	
1173	Засувка клинова "коротка" з переходом під електропривід з електроприводом AUMA SA 07.6 (380В, 06кВт, ДУ50мм) <u>Локальний кошторис 02-01/2 ПК-07 на лікувальні гази.</u> <u>Внутрішні трубопроводи</u> <u>Розділ 1. Обладнання і арматура</u>	шт	1	
1174	Монтаж насосної вакуумної станції 55л/с, 7,5 кВт/1500об/хв ВВН1-3 виробник Україна	комплект	1,3	
1175	Монтаж арматурного блоку DN 20 з регуляторами тиску 0-5,0 бар, приборами контролю 02/VAC,з вакуумними регуляторами, 0-1000 мбар, G 3/4 МК-P Medical tech	комплект	1,3	
1176	Монтаж блоку аварійної сигналізації M-ABS Medical tech	комплект	3,9	
1177	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних <u>Розділ 2. Трубопроводи</u>	шт	62,4	
1178	Монтаж трубопроводів з мідних труб, діаметр зовнішній 12х1,0 мм	м	166,4	

1	2	3	4	5
1179	Монтаж трубопроводів з мідних труб, діаметр зовнішній 16x1,5 мм	м	52	
1180	Монтаж трубопроводів з мідних труб, діаметр зовнішній 22x1,0 мм	м	269,1	
1181	Трубні проводки з водогазопровідних труб DN40 мм	м	2,6	
1182	Трубні проводки з водогазопровідних труб DN25 мм	м	7,8	
1183	Трубні проводки з водогазопровідних труб DN20 мм	м	10,4	
1184	Трубні проводки зі сталевих цільнотянутих труб DN50 мм	м	26	
1185	Труба мідна марки "Т" для мед.газу, діаметр зовнішній 12x1,0мм EN6127-1/13548	м	166,4	
1186	Труба мідна марки "Т" для мед.газу, діаметр зовнішній 16x1,5мм EN6127-1/13548	м	52	
1187	Труба мідна марки "Т" для мед.газу, діаметр зовнішній 22x1,0мм EN6127-1/13548	м	269,1	
1188	Труба водогазопровідна DN40 ГОСТ 3262	м	2,6	
1189	Труба водогазопровідна DN25 ГОСТ 3262	м	7,8	
1190	Труба водогазопровідна DN20 ГОСТ 3262	м	10,4	
1191	Труба сталева цільнотянута DN50 ГОСТ 8732-78	м	26	
1192	Хомут на трубу, діаметр 12 мм	шт	169	
1193	Хомут на трубу, діаметр 16 мм	шт	52	
1194	Хомут на трубу, діаметр 22 мм	шт	260	
1195	Заглушка мідна діам. 12 мм 40 бар SANHA Німеччина	шт	20,8	
1196	Заглушка мідна діам. 22 мм 40 бар SANHA Німеччина	шт	2,6	
	<u>Розділ 3. Пусконалагоджувальні роботи</u>			
1197	Насосна вакуумна станція 55л/с, 7,5 кВт/1500об/хв ВВН1-3 виробник Україна <u>Локальний кошторис 02-01/2 ПК-08 на придбання обладнання лікувальних газів</u>	Установ.	1,3	
1198	Насосна вакуумна станція 55л/с, 7,5 кВт/1500об/хв ВВН1-3 виробник Україна	шт	1	
1199	Арматурний блок DN 20 з регуляторами тиску 0-5,0 бар, приборами контролю O2/VAC, з вакуумними регуляторами, 0-1000 мбар, G 3/4 МК-Р Medical tech	шт	1	
1200	Блок аварійної сигналізації M-ABS Medical tech	шт	3	
1201	Розетка киснева настінна діаметр мідної трубки 10мм, робочий тиск 4,0-5,0 бар DIN13260 Медика, Київ	комплект	16	
1202	Розетка вакуумна настінна діаметр мідної трубки 10мм, DIN Медика, Київ	комплект	16	
1203	Флуометр кисневий 0-15 л/мін з адаптером МЕН4546, Медика, Київ <u>Локальний кошторис 02-01/2 ПК-09 на Придбання устаткування (коригування 2)</u>	шт	16	
	<u>Розділ 1. Устаткування , що не монтується</u>			
1204	Стерилізатор паровий СП-ГПД-400 з автоматичним управлінням прохідний (M4-ST-HYA2-D25/W90 автомат камера прохідного типу)	шт	1	
1205	Стерилізатор паровий СП ГК-100 з автоматичною системою знежирення стоків	шт	1	
1206	Стерилізатор повітряний ГП-80	шт	15	
1207	Інкубатор для новонароджених ОКМ 801 у складі: Підйомний стенд Рентгенівська касета Електроне управління O2 з моніторингом O2 (Туреччина)	комплект	1	
1208	Наркозна станція з компресором та газовим аналізатором (дорослий/дитина) S7100 в комплекті з газовим аналізатором (Бельгія)	шт	2	
1209	Монітори пацієнта з капнографом V15I (Швеція)	комплект	4	
1210	Відсмоктувачі електричні Flaem AR30P00	шт	10	

1	2	3	4	5
1211	Апарат ШВЛ високого класу Atlanta Diomedea (Велика Британія)	шт		1
1212	Дрель медична Біомед ВZ – 1(коню' вальна)	шт		1
1213	Пила медична електрична осциляторна Біомед ВJJ -1	шт		1
1214	Стіл операційний рентген прозорий з приставками та тримачем для ніг електричний TDY-1 (Швеція)	комплект		1
1215	Зварювальний апарат Bowa ARC100 (Німеччина)	комплект		1
1216	Трансуретральний біполярний резектоскоп Fiegert (Німеччина)	комплект		1
1217	Функціональне ліжко-ваги 381В (КНР) <u>Локальний кошторис 02-01/2 ПК-010 на Обладнання (додаткове)</u>	комплект		1
<u>Розділ 1. Медичне устаткування</u>				
1218	Електрокоагулятор Bowa ARC100 (Німеччина)	комплект		4
1219	Компресор до ШВЛ та Наркозу (Бельгія)	шт		2
1220	Ліжко медичне функціональне реанімаційне JDCJH211B (КНР)	шт		12
1221	Ліжко функціональне JDCDYA051 (КНР)	шт		83
1222	Ліжко дитяче	комплект		13
1223	Ліжко JDC-DY111 (КНР)	комплект		26
1224	Ліжко дитяче пересувне	шт		1
1225	Тумбочка приліжкова	шт	161	
1226	Тумбочка приліжкова металева	шт		8
1227	Шаф для одягу	шт		68
1228	Шафа для медикаментів	шт		34
1229	Шафа для посуду	шт		5
1230	Шафа для білизни	шт		12
1231	Стіл письмовий	шт		21
1232	Стіл сповивальний	шт		10
1233	Стіл комп'ютерний	шт		5
1234	Столик маніпуляційний СТ-М-Н	шт		35
1235	Столик інструментальний	шт		22
1236	Столик медичний хірургічний СХ	шт		4
1237	Стіл операційний електричний TDY-1 (Швеція)	шт		1
1238	Стіл виробничий медичний АТОН-СТ-ПР	шт		10
1239	Стіл гіпсувальний	шт		1
1240	Холодильник побутової, U=220в, N=0,135кВт	шт		14
1241	Світильник медичний безтіньовий стельовий	шт		5
1242	Світильник медичний безтіньовий пересувний з аварійним живленням, U=127/220в, N=0,15/0,4кВт, 1043x520x2280	шт		7
1243	Опромінювач-рециркулятор медичний бактерицидний пересувний, U=220в,N=0,15кВт, 1260x170x130	комплект		10
1244	Опромінювач-рециркулятор медичний бактерицидний настінний 300	комплект		14
1245	Стілець офісний	шт		47
1246	Стільці, що обробляються	шт	152	
1247	Стілець гвинтовий	шт		18
1248	Кушетка медична	шт		25
1249	Візок для роздачі їжі	шт		4
1250	Каталка для перевезення хворих з регулювання висоти JDC-ZY114 (КНР)	шт		10
1251	Підставка для тазів	шт		4
1252	Підставка - сходи медичні <u>Розділ 2. Устаткування ,що не монтується</u>	шт		6
1253	Вішалка для одягу	шт		55
1254	Холодильник	шт		14

1	2	3	4	5
1255	Диван	шт	6	
1256	Сейф металевий	шт	10	
1257	Морозильна камера	шт	1	
1258	Металева ролета	шт	110	
	<u>Локальний кошторис 02-01/2 ПК-011 на Відеонагляд</u>			
	<u>Розділ 1. Відеонагляд ВН.С (арк.1)</u>			
1259	Монтаж пристрою відеоконтрольного кольорового телебачення	шт	4	
1260	Установлення реєстратора	шт	1	
1261	Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 20 (комутатор)	шт	1	
1262	Установлення монітора	шт	1	
1263	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг (жорсткий диск)	шт	4	
1264	Конектор RJ-45	шт	12	
1265	Установлення блоків з кількістю установлюваних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 4	шт	1	
1266	Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо	шт	4	
1267	Встановлення медіаконвертора	шт	2	
1268	Конектор SC, singlemode	шт	4	
1269	Установлення комп'ютера, монітора	шт	2	
1270	Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 20	шт	1	
1271	Прокладання коробів пластикових	м	7	
1272	Короб полівінілхлоридний 60x40	м	3	
1273	Короб полівінілхлоридний 15x17	м	4	
1274	Прокладання вініпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	143	
1275	Дюбелі розпірні	шт	31	
1276	Труба гофрована гнучка діаметром 16 мм	м	143	
1277	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	143	
1278	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	м	7	
1279	Кабель 4*2*0,51 КПВ-ВП	м	150	
1280	Прокладання самонесучого оптоволоконного кабелю	м	80	
1281	Кабель оптоволоконний ОКТ-Д(1,0)Пнг-НФ-1Е1	м	80	
1282	Кабель HDMI - HDMI 1,5м PowerPlant	шт	1	
1283	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 40 мм, укладених по конструкціях	м	6	
1284	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	6	
1285	Тримач для труби д.40	шт	6	
1286	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 40 мм до 50 мм, укладених по конструкціях	м	1	
1287	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	1	
1288	Монтажний комплект кріплень (дюбеля, шурупи та ін.) <u>Локальний кошторис 02-01/2 ПК-012 на Електросилове устаткування (відеонагляд)</u>	шт	4	
1289	Відеокамера (2.8-12), циліндрична DS-2CD1623G0-IZ Hikvision	шт	1	

1	2	3	4	5
1290	Відеокамера (2.8 mm), купольна DS-2CD1143G0-I Hikvision	шт		3
1291	Відеореєстратор 32-канальний DS-7732NI-K4 Hikvision	шт		1
1292	Комутатор TL-SG1428PE	шт		1
1293	Монітор 21,5"	шт		1
1294	Жорсткий диск 6TB 64MB 5400rpm WD60PURZ 3.5 SATA III Western Digital Purple	шт		4
1295	Блок 6 розеток, Patron SP-65.6	шт		1
1296	Миша USB	шт		1
1297	Джерело безперебійного живлення UPS-500A	шт		2
1298	Акумуляторна батарея 12В 200АЧ LX12-200MG 12В 200АЧ	шт		2
1299	Медіаконвертор TP-Link MC 210CS	шт		2
1300	Комп'ютер з процесором Intel Core i7(компл.)	шт		1
1301	Монітор 27"	шт		1
1302	Шафа 6U 600x600	шт		1
	<u>Локальний кошторис 02-01/2 ПК-013 на Пожежна сигналізація, система передавання тривожних сповіщень</u>			
	<u>Розділ 1. Пожежна сигналізація (арк.ПС;СПТС.С 1,2)</u>			
1303	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС (Тірас-А, АПР)	шт		5
1304	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг (АМ-4)	шт		2
1305	Пристрій проміжний на 1 промінь (МЦА)	шт		1
1306	Ящик живлення	ящик		4
1307	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	шт		4
1308	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні (СПД-А)	шт		115
1309	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні (СПТ-А)	шт		42
1310	Сповіщувач ПС автоматичний електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні ручний (СПР-А)	шт		7
1311	Прокладання вініластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м		1411
1312	Гофрована труба з ПВХ (серія 9), d=16мм (91916)	м		1390
1313	Захисна трубка жорстка з гладкими стінками, діаметр 12 мм	м		21
1314	Прокладання коробів пластикових	м		100
1315	Короб полівінілхлоридний 25x16	м		80
1316	Короб полівінілхлоридний 80x40	м		20
1317	Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм ² в труби	м		1390
1318	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у лотках	м		100
1319	Провод ПСВЕВнг 2x1,05 мм	м		1490
1320	Пробивання отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 1 цеглину вручну	отв.		128
1321	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт		3
1322	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 40 мм до 50 мм, укладених по конструкціях	м		12
1323	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м		12
1324	Тримач для труб ДУ50	шт		12

1	2	3	4	5
1325	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 50 мм до 80 мм, укладених по конструкціях	м	1,5	
1326	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 65 мм, товщина стінки 4 мм <u>Заповнення щілин при проході крізь стіни</u>	м	1,5	
1327	Вогнестійка пістолетна піна, EI 60, 750мл	шт	1	
1328	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	50	
1329	Кабель КОРкН FRHF FE180/E30 1x2x1,05	м	50	
1330	Монтажний комплект кріплень (дюбеля, шурупи та ін.) <u>Локальний кошторис 02-01/2 ПК-014 на Електросилове устаткування (Пожежна сигналізація, система передавання тривожних сповіщень)</u>	шт	6	
1331	Прилад приймально-контрольний пожежний адресний "Тірас-А"(у складі: базовий блок керування БК, адресна панель керування АПК, блок живлення)	шт	1	
1332	Пристрій розширення адресний АПР	шт	4	
1333	Пристрій вводу-виводу адресна мітка АМ-4	шт	1	
1334	Модуль релейний М-OUT8R	шт	1	
1335	Модуль цифрового автодозвона МЦА GSM	шт	1	
1336	Блок живлення БЖ-1230	шт	4	
1337	Акумуляторна батарея 12 В, 18 А*г	шт	4	
1338	Сповіщувач пожежний димовий адресний СПД-А	шт	115	
1339	Сповіщувач пожежний тепловий адресний СПТ-А	шт	42	
1340	Сповіщувач пожежний ручний адресний СПР-А <u>Розділ 1. Резерв 10 %</u>	шт	7	
1341	Пристрій розширення адресний АПР	шт	1	
1342	Сповіщувач пожежний димовий адресний СПД-А	шт	12	
1343	Сповіщувач пожежний тепловий адресний СПТ-А	шт	5	
1344	Сповіщувач пожежний ручний адресний СПР-А <u>Локальний кошторис 02-01/2 ПК-015 на Пусконаладжувальні роботи пожежної сигналізації, системи передавання тривожних сповіщень (будівництва)</u>	шт	1	
1345	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за перший шлейф	шт	4	
1346	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач димовий	шт	156	
1347	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач ручний контактний <u>Локальний кошторис 02-01/2 ПК-016 на Система зв'язку, телефонізація</u> <u>Розділ 1. Локальна мережа СЗ.С (арк. 1)</u>	шт	7	
1348	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг (комутатор, бездротова точка доступу, міні-пк)	шт	5	
1349	Конектор RJ-45	шт	11	
1350	Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	290	
1351	Гофрована труба гнучка, d=25мм	м	290	
1352	Кріплення для гофри Ду25	шт	870	
1353	Прокладання коробів пластикових	м	110	
1354	Короб полівінілхлоридний 25x25	м	110	
1355	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	290	

1	2	3	4	5
1356	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	М	110	
1357	Кабель вита пара мідний 4х2х0,51 КПВ-ВП 4х2х0,51	М	400	
1358	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 40 мм, укладених по конструкціях	М	6	
1359	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,0 мм	М	6	
1360	Тримач для труби д.40	ШТ	18	
1361	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 40 мм до 50 мм, укладених по конструкціях	М	1	
1362	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	М	1	
1363	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	М	200	
1364	Оптичний кабель OTLMг-2F-G652D-PE-1,5кN	М	200	
1365	Патч-корд кат. 5е, 2м	ШТ	14	
1366	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	ШТ	11	
1367	Розетка комп'ютерна Viko Carmen біла (90561032)	ШТ	11	
1368	Коробка монтажна одномісна для кріпл. розеток	ШТ	11	
1369	Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 20	ШТ	1	
1370	Пристрій проміжний на 1 промінь (SFP модуль) <u>Розділ 2. Телефонізація С3.С(арк.3)</u>	ШТ	2	
1371	Апарат телефонний системи ЦБ або АТС настільний	ШТ	1	
1372	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	ШТ	1	
1373	Розетка телефонна (RJ11) Viko Carmen	ШТ	1	
1374	Плінт 10-ти парний, нерозмикаємий, універсальний, нум. 0...9	ШТ	1	
1375	Тримач плінтів 19"	ШТ	1	
1376	Тримач плінтів настінний на 30 пар	ШТ	1	
1377	Прокладання вініластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	М	50	
1378	Гофрована труба з ПВХ (серія 9), d=16мм (91916)	М	50	
1379	Кріплення для гофри Ду16	ШТ	150	
1380	Прокладання коробів пластикових	М	30	
1381	Короб полівінілхлоридний 25х25	М	30	
1382	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	М	50	
1383	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	М	30	
1384	Кабель телефонний зв'язку КПВ-ВП <u>Локальний кошторис 02-01/2 ПК-017 на Електросилове устаткування (Система зв'язку, телефонізація)</u>	М	80	
1385	Комутатор Ubiquiti UniFi Switch US-48-500W	ШТ	1	
1386	Бездротова точка доступу Ubiquiti UniFi AC LR AP	ШТ	3	
1387	Міні-ПК з Unifi контролером Ubiquiti UniFi Cloud Key (UC-СК)	ШТ	1	
1388	Шафа серверна 21U 600х600х1040	ШТ	1	
1389	Ethernet SFP модуль. 1Gb 1х1310nm SC 3км SFPd-1SM-1310nm-3SC	ШТ	1	
1390	Ethernet SFP модуль. 1Gb 1х1550nm SC 3км SFPd-1SM-1550nm-3SC	ШТ	1	
1391	Телефон KX-TS2350UAB Panasonic	ШТ	1	

1	2	3	4	5
<u>Локальний кошторис 02-01/2 ПК-018 на Придбання обладнання ЕТР</u>				
<u>Розділ 1. Електрообладнання (1-й поверх (електроосвітлення) арк.1,2 - 2 черга</u>				
1392	Щит силовий розподільчий (ЩО-2.1) 380/220 В, 50 Гц, розм. 360x275x125(н) мм вбудованого виконання індивідуального виготовлення, IP31, в комплекті з DIN-рейкою, оперативною панеллю, роздільними N та PE шинами ЩРВ-24з-3 36 УХЛЗ ІЕК	шт	1	
1393	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=20 А, тип"С" PL6-C20/3 Moeller	шт	1	
1394	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=10 А, тип"С" PL6-C10/1 Moeller	шт	9	
1395	Щит силовий розподільчий (ЩАО-2.1) 380/220 В, 50 Гц, розм. 310x265x120(н) мм навісного виконання індивідуального виготовлення, IP31, в комплекті з DIN-рейкою, оперативною панеллю, роздільними N та PE шинами ЩРВ-12з-3 36 УХЛЗ ІЕК	шт	1	
1396	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=16 А, тип"С" PL6-C16/3 Moeller	шт	1	
1397	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=10 А, тип"С" PL6-C10/1 Moeller	шт	3	
<u>Розділ 2. Електрообладнання (2-й поверх (електроосвітлення) арк.3,4 - 2 черга</u>				
1398	Щит силовий розподільчий (ЩО-2.2) 380/220 В, 50 Гц, розм. 360x275x125(н) мм вбудованого виконання індивідуального виготовлення, IP31, в комплекті з DIN-рейкою, оперативною панеллю, роздільними N та PE шинами ЩРВ-24з-3 36 УХЛЗ ІЕК	шт	1	
1399	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=20 А, тип"С" PL6-C20/3 Moeller	шт	1	
1400	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=10 А, тип"С" PL6-C10/1 Moeller	шт	9	
1401	Щит силовий розподільчий (ЩАО-3.3) 380/220 В, 50 Гц, розм. 310x265x120(н) мм навісного виконання індивідуального виготовлення, IP31, в комплекті з DIN-рейкою, оперативною панеллю, роздільними N та PE шинами ЩРВ-12з-3 36 УХЛЗ ІЕК	шт	1	
1402	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=16 А, тип"С" PL6-C16/3 Moeller	шт	1	
1403	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=10 А, тип"С" PL6-C10/1 Moeller	шт	6	
<u>Розділ 3. Електрообладнання (3-й поверх (електроосвітлення) арк.4,5 - 2 черга</u>				
1404	Щит силовий розподільчий (ЩО-2.3) 380/220 В, 50 Гц, розм. 360x275x125(н) мм вбудованого виконання індивідуального виготовлення, IP31, в комплекті з DIN-рейкою, оперативною панеллю, роздільними N та PE шинами ЩРВ-24з-3 36 УХЛЗ ІЕК	шт	1	
1405	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=20 А, тип"С" PL6-C20/3 Moeller	шт	1	
1406	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=10 А, тип"С" PL6-C10/1 Moeller	шт	9	
1407	Щит силовий розподільчий (ЩАО-2.3) 380/220 В, 50 Гц, розм. 310x265x120(н) мм навісного виконання індивідуального виготовлення, IP31, в комплекті з DIN-рейкою, оперативною панеллю, роздільними N та PE шинами ЩРВ-12з-3 36 УХЛЗ ІЕК	шт	1	
1408	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=16 А, тип"С" PL6-C16/3 Moeller	шт	1	

1	2	3	4	5
1409	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, І _н =10 А, тип"С" PL6-C10/1 Moeller <u>Розділ 4. Електрообладнання (1-й поверх (розеточні мережі та бойлери)) арк.7 - 2 черга</u>	шт	6	
1410	Щит силовий розподільчий (ЩС-2.1) 380/220 В, 50 Гц, розм. 360х275х125(н) мм вбудованого виконання індивідуального виготовлення, ІР31, в комплекті з DIN-рейкою, оперативною панеллю, роздільними N та PE шинами ЩРв-24з-3 36 УХЛЗ ІЕК	шт	1	
1411	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, І _н =25 А, тип"С" PL6-C25/3 Moeller	шт	1	
1412	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, І _н =16 А, тип"С" PL6-C16/1 Moeller	шт	4	
1413	Вимикач автоматичний диференційний двохполюсний 220 В, І _н =16 А, 30 мА, тип"С" PFL6-16/1N/C/003 "Moeller" <u>Розділ 5. Електрообладнання (2-й поверх (розеточні мережі та бойлери)) арк.8 - 2 черга</u>	шт	5	
1414	Щит силовий розподільчий (ЩС-2.2) 380/220 В, 50 Гц, розм. 360х275х125(н) мм вбудованого виконання індивідуального виготовлення, ІР31, в комплекті з DIN-рейкою, оперативною панеллю, роздільними N та PE шинами ЩРв-24з-3 36 УХЛЗ ІЕК	шт	1	
1415	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, І _н =25 А, тип"С" PL6-C25/3 Moeller	шт	1	
1416	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, І _н =16 А, тип"С" PL6-C16/1 Moeller	шт	3	
1417	Вимикач автоматичний диференційний двохполюсний 220 В, І _н =16 А, 30 мА, тип"С" PFL6-16/1N/C/003 "Moeller" <u>Розділ 6. Електрообладнання (3-й поверх (розеточні мережі та бойлери)) арк.9 - 2 черга</u>	шт	3	
1418	Щит силовий розподільчий (ЩС-2.3) 380/220 В, 50 Гц, розм. 360х275х125(н) мм вбудованого виконання індивідуального виготовлення, ІР31, в комплекті з DIN-рейкою, оперативною панеллю, роздільними N та PE шинами ЩРв-24з-3 36 УХЛЗ ІЕК	шт	1	
1419	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, І _н =25 А, тип"С" PL6-C25/3 Moeller	шт	1	
1420	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, І _н =16 А, тип"С" PL6-C16/1 Moeller	шт	2	
1421	Вимикач автоматичний диференційний двохполюсний 220 В, І _н =16 А, 30 мА, тип"С" PFL6-16/1N/C/003 "Moeller" <u>Розділ 7. Електрообладнання (2-й поверх) арк.11 - 2 черга</u>	шт	4	
1422	Щит лікарняний розподільчий (ІР54) індивідуального виготовлення навісного виконання, з системою контролю ізоляції, з розділюючим трансформатором ТР-4000М, 4400ВА, з розподільчою групою ІТ- системи ЩТ-2.1, ЩТ-2.2, ЩТ-2.3	шт	3	
1423	Пристрій АВР, 220В, 32А	шт	3	
1424	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, І _н =6 А, тип"В" EZ9 Schneider Electric	шт	3	
1425	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, І _н =32 А, тип"С" iC60N Schneider Electric	шт	6	
1426	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, І _н =25 А, тип"С" iC60N Schneider Electric	шт	3	

1	2	3	4	5
1427	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=20 А, тип"С" iC60N Schneider Electric	шт		3
1428	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=16 А, тип"С" iC60N Schneider Electric <u>Розділ 8. Електрообладнання (3-й поверх) арк.11, 12 - 2 черга</u>	шт		6
1429	Щит лікарняний розподільчий (IP54) індивідуального виготовлення навісного виконання, з системою контролю ізоляції, з розділюючим трансформатором ТР-4000М, 4400ВА, з розподільчою групою ІТ- системи ЩТ-3.1, ЩТ-3.2, ЩТ-3.3	шт		3
1430	Пристрій АВР, 220В, 32А	шт		3
1431	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=6 А, тип"В" EZ9 Schneider Electric	шт		3
1432	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=32 А, тип"С" iC60N Schneider Electric	шт		6
1433	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=25 А, тип"С" iC60N Schneider Electric	шт		3
1434	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=20 А, тип"С" iC60N Schneider Electric	шт		3
1435	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=16 А, тип"С" iC60N Schneider Electric <u>Розділ 9. Електрообладнання (Електрообладнання (підвал)) арк.13) - 7 черга</u>	шт		6
1436	Щит силовий розподільчий (ЩЦСВ) 380/220 В, 50 Гц, розм. 440x310x136(н) мм навісного виконання, IP54, в комплекті з DIN-рейкою, оперативною панеллю, роздільними N та РЕ шинами ЩРн-24з-1 ІЕК	шт		1
1437	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=100 А, тип"С" PLHT-C100/3 Moeller	шт		1
1438	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=63 А, тип"С" PL6-C63/3 Moeller	шт		1
1439	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=32 А, тип"С" PL6-C32/3 Moeller	шт		1
1440	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=20 А, тип"С" PL6-C20/3 Moeller	шт		1
1441	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=16 А, тип"С" PL6-C16/1 Moeller	шт		6
1442	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=20 А, тип"С" PL6-C20/1 Moeller	шт		2
1443	Вимикач автоматичний диференційний двохполюсний 220 В, Ін=16 А, 30 мА, тип"С" PFL6-16/1N/C/003 "Moeller" <u>Розділ 10. Електрообладнання арк.15, 16 - 2 черга</u>	шт		1
1444	Щит металевий 155 модуля ~ 380В / 220В, IP54, навісного виконання (1400x650x285 мм), з замком ЩМП 7-0 UKM40-07-31 ІЕК ГРЩ1	шт		1
1445	Вимикач автоматичний 320А, 3Р, С NZMN3-A320 Eaton	шт		2
1446	Вимикач автоматичний 300А, 3Р, С e.industrial.ukm.400S.300 E.NEXT	шт		1
1447	Вимикач автоматичний 200А, 3Р, С BZMB2-A200 Eaton	шт		1
1448	Вимикач автоматичний 160А, 3Р, С BZMB2-A160 Eaton	шт		4
1449	Вимикач автоматичний 125А, 3Р, С PLHT-C125/3 Eaton	шт		1
1450	Вимикач автоматичний 63А, 3Р, С PL6-C63/3 Eaton	шт		1
1451	Вимикач автоматичний 50А, 3Р, С PL6-C50/3 Eaton	шт		1
1452	Вимикач автоматичний 20А, 3Р, С PL6-C20/3 Eaton	шт		3
1453	Вимикач автоматичний 80А, 1Р, С PLHT-C80/1 Eaton	шт		2
1454	Вимикач автоматичний 40А, 1Р, С PL6-C40/1 Eaton	шт		24
1455	Вимикач автоматичний 16А, 1Р, С PL6-C16/1 Eaton	шт		1

1	2	3	4	5
1456	Вимикач автоматичний 10А, 1Р, С PL6-C10/1 Eaton	шт		9
1457	Розчіплювач незалежний на DIN-рейку; PH47 MVA01D-RN IEK	шт		1
1458	Вольтметр Кл.1.5, гран. вимір.,0-500В, 50Гц Э365-1У2	шт		1
1459	Комплект силових шин, ~380В	шт		1
1460	Комплект шин Р+NE	шт		1
1461	DIN рейка	комплект		1
1462	Обмежувачі на DIN рейку	комплект		1
1463	Розрядник комбінований 3+N+PE, 255В, 50кА на полюс з запобіжником до 800А MCD 50-В 3+1 5096 87 9 ОБО Беттерманн	шт		2
1464	Лічильник електронний багатофункціональний активної та реактивної енергії, 380 В, 5(10)А, кл.т.акт. - 1,0, кл.т.реакт. - 2,0 NIK 2303 ART.1000.M.11	шт		2
1465	Трансформатор струму, 300/5А, кл.т.0,5s Т-0,66	шт		3
1466	Трансформатор струму, 150/5А, кл.т.0,5s Т-0,66	шт		3
1467	Пристрій АВР, 380В, 320 А	шт		1
1468	Пристрій АВР, 380В, 250 А	шт		1
1469	Пристрій АВР, 380В, 125 А	шт		1
1470	Установка компенсації реактивної потужності, 380В, 90 кВАр УКРМ1-90-7-5 ЕМКО	шт		1
1471	Установка компенсації реактивної потужності, 380В, 40 кВАр УКРМ1-40-5-5 ЕМКО <u>Розділ 11. Електрообладнання арк.16, 17 - 2 черга</u>	шт		1
1472	Щит металевий 155 модуля ~ 380В / 220В, IP54, навісного виконання (1400x650x285 мм), з замком ЩМП 7-0 УКМ40-07-31 ІЕК ГРЩ2	шт		1
1473	Вимикач автоматичний 160А, 3Р, С ВZMB2-A160 Eaton	шт		2
1474	Вимикач автоматичний 125А, 3Р, С PLHT-C125/3 Eaton	шт		2
1475	Вимикач автоматичний 100А, 3Р, С PLHT-C100/3 Eaton	шт		2
1476	Вимикач автоматичний 80А, 3Р, С PLHT-C80/3 Eaton	шт		1
1477	Вимикач автоматичний 63А, 3Р, С PL6-C63/3 Eaton	шт		2
1478	Вимикач автоматичний 50А, 3Р, С PL6-C50/3 Eaton	шт		1
1479	Вимикач автоматичний 25А, 3Р, С PL6-C25/3 Eaton	шт		6
1480	Вимикач автоматичний 10А, 1Р, С PL6-C10/1 Eaton	шт		4
1481	Вимикач диференційний автоматичний 16А, 30мА, 2Р, С PFL6-16/1N/C/003 Eaton	шт		1
1482	Вольтметр Кл.1.5, гран. вимір.,0-500В, 50Гц Э365-1У2	шт		1
1483	Комплект силових шин, ~380В	шт		1
1484	Комплект шин Р+NE	шт		1
1485	DIN рейка	комплект		1
1486	Обмежувачі на DIN рейку	комплект		1
1487	Розрядник комбінований 3+N+PE, 255В, 50кА на полюс з запобіжником до 800А MCD 50-В 3+1 5096 87 9 ОБО Беттерманн	шт		2
1488	Лічильник електронний багатофункціональний активної та реактивної енергії, 380 В, 5(10)А, кл.т.акт. - 1,0, кл.т.реакт. - 2,0 NIK 2303 ART.1000.M.11	шт		2
1489	Трансформатор струму, 150/5А, кл.т.0,5s Т-0,66	шт		6
1490	Перемикач навантаження "1-0-2", 380В, 400 А LBS СО 3Р 400 ETI	шт		1
1491	Установка компенсації реактивної потужності, 380В, 30 кВАр УКРМ1-30-4-5 ЕМКО	шт		1
1492	Установка компенсації реактивної потужності, 380В, 40 кВАр УКРМ1-40-5-5 ЕМКО <u>Розділ 12. Електрообладнання арк.17, 18 - 2 черга</u>	шт		1
1493	Щит металевий 155 модуля ~ 380В / 220В, IP54, навісного виконання (1400x650x285 мм), з замком ЩМП 7-0 УКМ40-07-31 ІЕК ГРЩ3	шт		1

1	2	3	4	5
1494	Вимикач автоматичний 250А, 3Р, С ВZMB2-A250 Eaton	шт		2
1495	Вимикач автоматичний 225А, 3Р, С e.industrial.ukm.250S.225 E.NEXT	шт		2
1496	Вимикач автоматичний 100А, 3Р, С PLHT-C100/3 Eaton	шт		1
1497	Вимикач автоматичний 80А, 3Р, С PLHT-C80/3 Eaton	шт		1
1498	Вимикач автоматичний 63А, 3Р, С PL6-C63/3 Eaton	шт		6
1499	Вольтметр Кл.1.5, гран. вимір.,0-500В, 50Гц Э365-1У2	шт		1
1500	Комплект силових шин, ~380В	шт		1
1501	Комплект шин Р+NE	шт		1
1502	DIN рейка	комплект		1
1503	Обмежувачі на DIN рейку	комплект		1
1504	Розрядник комбінований 3+N+PE, 255В, 50кА на полюс з запобіжником до 800А MCD 50-В 3+1 5096 87 9 ОБО Беттерманн	шт		2
1505	Лічильник електронний багатофункціональний активної та реактивної енергії, 380 В, 5(10)А, кл.т.акт. - 1,0, кл.т.реакт. - 2,0 NIK 2303 ART.1000.M.11	шт		2
1506	Трансформатор струму, 250/5А, кл.т.0,5s Т-0,66	шт		6
1507	Перемикач навантаження "1-0-2", 380В, 400 А LBS СО 3Р 400 ETI	шт		1
1508	Установка компенсації реактивної потужності, 380В, 50 кВАр УКРМ1-50-5-5 ЕМКО	шт		1
1509	Установка компенсації реактивної потужності, 380В, 60 кВАр УКРМ1-60-5-5 ЕМКО <u>Розділ 13. Електрообладнання арк.18 - 2 черга</u>	шт		1
1510	Щит силовий розподільчий (ЩС-2.1) 380/220 В, 50 Гц, розм. 310x315x136(н) мм навісного виконання, IP54, в комплекті з DIN-рейкою, оперативною панеллю, роздільними N та PE шинами, з автоматичними вимикачами ЩРН-12з-1 74 ІЕК	шт		1
1511	Вимикач автоматичний 200А, 3Р, С ВZMB2-A200 Eaton	шт		1
1512	Вимикач автоматичний 160А, 3Р, С ВZMB2-A160 Eaton	шт		1
1513	Вимикач автоматичний 100А, 3Р, С PLHT-C100/3 Eaton <u>Розділ 14. Комплект захисних засобів електрощитової арк.18 - 2 черга</u>	шт		1
1514	Боти гумові діелектричні	шт		1
1515	Рукавички діелектричні	шт		1
1516	Плакати попереджувальні для електроустановок	шт		1
1517	Протигаз	шт		1
1518	Штанга оперативна	шт		1
1519	Килимок гумовий діелектричний, розм. 900x1500x6 мм	шт		2
1520	Вогнегасник ОУ-5 <u>Розділ 15. Електрообладнання (1 поверх (вентиляція та кондиціонування)) арк.20, 21 - 2 черга</u>	шт		1
1521	Щит металевий 155 модуля ~ 380В / 220В, IP31, навісного виконання (розм. 1320X750X300), з замком ЩМП 7-0 УКМ40-07-31 1ЩВіК	шт		1
1522	Вимикач автоматичний 100А, 3Р, С; EZC100N - TMD EZC100N3100 Schneider Electric	шт		1
1523	Вимикач автоматичний 25А, 3Р, С; iC60N A9F79325 Schneider Electric Moeller	шт		1
1524	Вимикач автоматичний 10А, 3Р, С; iC60N A9F79310 Schneider Electric Moeller	шт		2
1525	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=20 А, тип"С" iC60N A9F74120 (A9F79120) Schneider Electric	шт		1
1526	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=16 А, тип"С" iC60N A9F74116 (A9F79116) Schneider Electric	шт		4
1527	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=10 А, тип"С" iC60N A9F74110 (A9F79110) Schneider Electric	шт		1

1	2	3	4	5
1528	Вимикач автоматичний 1А, 1Р, С іС60N А9F79101 Schneider Electric	шт	18	
1529	Вимикач дифернційний 3П+N, С, 25 А, 30мА; Acti9 DPN N Vigi А9D31725 Schneider Electric	шт	2	
1530	Вимикач дифернційний 1П+N, С, 16 А, 30мА; Acti9 DPN N Vigi А9D31616 Schneider Electric	шт	9	
1531	Розчіплювач незалежний на DIN-рейку; PH47 MVA01D- RN Schneider Electric	шт	1	
1532	Комплект силових шин, ~380В	шт	1	
1533	Комплект шин Р+NE	шт	1	
1534	DIN рейка	комплект	1	
1535	Обмежувачі на DIN рейку <u>Розділ 16. Електрообладнання (2 поверх (вентиляція та кондиціювання)) арк.22 - 2 черга</u>	комплект	1	
1536	Щит металевий 155 модуля ~ 380В / 220В, ІР31, навісного виконання (розм. 1320Х750Х300), з замком ЩМП 7-0 УКМ40-07-31 2ЩВіК	шт	1	
1537	Вимикач автоматичний 250А, 3Р, С; EasyPact CVS - TM200D LV525302 Schneider Electric	шт	1	
1538	Вимикач автоматичний 25А, 3Р, С; іС60N А9F79325 Schneider Electric Moeller	шт	2	
1539	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=40 А, тип"С" іС60N А9F79140 Schneider Electric	шт	1	
1540	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=32 А, тип"С" іС60N А9F79132 Schneider Electric	шт	1	
1541	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=20 А, тип"С" іС60N А9F74120 (А9F79120) Schneider Electric	шт	2	
1542	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=16 А, тип"С" іС60N А9F74116 (А9F79116) Schneider Electric	шт	2	
1543	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=10 А, тип"С" іС60N А9F74110 (А9F79110) Schneider Electric	шт	1	
1544	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=6 А, тип"С" іС60N А9F79106 Schneider Electric	шт	3	
1545	Вимикач автоматичний 1А, 1Р, С іС60N А9F79101 Schneider Electric	шт	14	
1546	Вимикач дифернційний 3П+N, С, 40 А, 30мА; Acti9 DPN N Vigi А9D31740 Schneider Electric	шт	2	
1547	Вимикач дифернційний 3П+N, С, 32 А, 30мА; Acti9 DPN N Vigi А9D31732 Schneider Electric	шт	1	
1548	Вимикач дифернційний 3П+N, С, 20 А, 30мА; Acti9 DPN N Vigi А9D31720 Schneider Electric	шт	1	
1549	Вимикач дифернційний 1П+N, С, 16 А, 30мА; Acti9 DPN N Vigi А9D31616 Schneider Electric	шт	7	
1550	Розчіплювач незалежний на DIN-рейку; PH47 MVA01D- RN Schneider Electric	шт	1	
1551	Комплект силових шин, ~380В	шт	1	
1552	Комплект шин Р+NE	шт	1	
1553	DIN рейка	комплект	1	
1554	Обмежувачі на DIN рейку <u>Розділ 17. Електрообладнання (3 поверх (вентиляція та кондиціювання)) арк.24 - 2 черга</u>	комплект	1	
1555	Щит металевий 155 модуля ~ 380В / 220В, ІР31, навісного виконання (розм. 1320Х750Х300), з замком ЩМП 7-0 УКМ40-07-31 3ЩВіК	шт	1	
1556	Вимикач автоматичний 250А, 3Р, С; EasyPact CVS - TM200D LV525302 Schneider Electric	шт	1	
1557	Вимикач автоматичний 6А, 3Р, С; іС60N А9F79306 Schneider Electric Moeller	шт	2	
1558	Вимикач автоматичний 25А, 3Р, С; іС60N А9F79325 Schneider Electric Moeller	шт	6	

1	2	3	4	5
1559	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=40 А, тип"С" iC60N A9F79140 Schneider Electric	шт		1
1560	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=20 А, тип"С" iC60N A9F74120 (A9F79120) Schneider Electric	шт		4
1561	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=16 А, тип"С" iC60N A9F74116 (A9F79116) Schneider Electric	шт		1
1562	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=10 А, тип"С" iC60N A9F74110 (A9F79110) Schneider Electric	шт		2
1563	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=6 А, тип"С" iC60N A9F79106 Schneider Electric	шт		7
1564	Вимикач автоматичний 1А, 1Р, С iC60N A9F79101 Schneider Electric	шт		23
1565	Вимикач диференційний 3П+N, С, 40 А, 30мА; Acti9 DPN N Vigi A9D31740 Schneider Electric	шт		2
1566	Вимикач диференційний 3П+N, С, 32 А, 30мА; Acti9 DPN N Vigi A9D31732 Schneider Electric	шт		1
1567	Вимикач диференційний 3П+N, С, 20 А, 30мА; Acti9 DPN N Vigi A9D31720 Schneider Electric	шт		1
1568	Вимикач диференційний 3П+N, С, 16 А, 30мА; Acti9 DPN N Vigi A9D31716 Schneider Electric	шт		1
1569	Вимикач диференційний 1П+N, С, 16 А, 30мА; Acti9 DPN N Vigi A9D31616 Schneider Electric	шт		7
1570	Розчіплювач незалежний на DIN-рейку; PH47 MVA01D-RN Schneider Electric	шт		1
1571	Комплект силових шин, ~380В	шт		1
1572	Комплект шин Р+NE	шт		1
1573	DIN рейка	комплект		1
1574	Обмежувачі на DIN рейку <u>Розділ 18. Електрообладнання (1 поверх (рентген-кабінет)) арк.26 - 2 черга</u>	комплект		1
1575	Щит пластиковий на 16 модулів, ~ 380В, IP40, навісного 90912016 Viko ЩР рентгену	шт		1
1576	Вимикач автоматичний 16А, 3Р, EZ9 EZ9F34316 Schneider Electric	шт		2
1577	Вимикач диференційний 1П+N, С, 10 А, 30мА; АД63 12521 Schneider Electric	шт		1
1578	Комплект силових шин, ~380В	шт		1
1579	Комплект шин Р+NE <u>Локальний кошторис 02-01/2 ПК-019 на Електротехнічні рішення</u> <u>Розділ 1. Монтаж електроосвітлення (1-й поверх) арк.1, 2 - 2 черга</u>	шт		1
1580	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт		2
1581	Дюбелі розпірні	шт		8
1582	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт		14
1583	Монтаж світильників	шт		81
1584	Дюбелі розпірні	шт		165
1585	Світильник світлодіодний, вбудований у підвісну стелю, 600x600 мм, 6000К, IP40, 40 Вт LED PANEL OPTIMA	шт		51
1586	Світильник світлодіодний лінійний, L=1200мм, 6500К, IP65, 36 Вт 1-NLP-1372 ETRON Decor	шт		2
1587	Світильник світлодіодний накладний/врізний, круглий, 5000 К, IP20, 12 Вт 1-EMP-705 ETRON Decor	шт		16
1588	Світильник світлодіодний з наліпкою "Не заходити, працює бактерицидна лампа", 15Вт,~220В, IP20	шт		2

1	2	3	4	5
1589	Світильник підвісний аварійно- евакуаційний двосторонній, IP20, "Вихід", час роботи в аварійному режимі - 4год, 1Вт,~220В SFT- AF-EX-04 Евросвет	шт	8	
1590	Світловий покажчик «WC» чоловічий і жіночий туалет, 1Вт, ~220В, IP20, постійної дії, на підвісах LED-NGS-35 NIGAS	шт	2	
1591	Монтаж опромінювача бактерицидного	шт	4	
1592	Дюбелі розпірні	шт	8	
1593	Опромінювач бактерицидний, 220В, 15 Вт OBB 15S OZONE FREE 02001513 BactoSfera	шт	4	
1594	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	шт	11	
1595	Вимикач двохклавішний, 220В, 6,3А, схованого встановлення Asfora Schneider Electric	шт	11	
1596	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт	29	
1597	Вимикач одноклавішний, 220В, 6,3А, схованого встановлення Asfora Schneider Electric	шт	26	
1598	Вимикач одноклавішний, 220В, 6,3А, IP54 BC20-1-0-Фср IEK	шт	3	
1599	Установлення перемикачів утопленого типу при схованій проводці	шт	2	
1600	Вимикач одноклавішний, 220В, 6,3А, схованого встановлення прохідний, на два напрямки Asfora Schneider Electric	шт	2	
1601	Коробка монтажна для вимикача діам.65x40 мм IEK	шт	42	
1602	Коробка відгалужувальна діам. 80x40 мм, IP44 IEK	шт	35	
1603	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	605	
1604	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3x1,5 мм ВВГнгд	м	405	
1605	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий, одножильний, безгалогенний з межею вогнестійкості 30 хв, перерізом 3x1,5 мм FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30	м	200	
1606	Прокладання вініпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	605	
1607	Дюбелі розпірні	шт	133	
1608	Труба ПВХ гофрована гнучка діам. 16 мм СТГ20-16-К41-100 IEK	м	605	
1609	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 16 мм CF16 <u>Розділ 2. Монтаж електроосвітлення (2-й поверх) арк.3, 4 - 2 черга</u>	шт	1513	
1610	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	2	
1611	Дюбелі розпірні	шт	8	
1612	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	17	
1613	Монтаж світильників	шт	79	
1614	Дюбелі розпірні	шт	161	
1615	Світильник світлодіодний, вбудований у підвісну стелю, 600x600 мм, 6000К, IP40, 40 Вт LED PANEL OPTIMA	шт	53	
1616	Світильник світлодіодний накладний/врізний, круглий, 5000 К, IP20, 12 Вт 1-EMP-705 ETRON Decor	шт	9	
1617	Світильник світлодіодний з наліпкою "Не заходить, працює бактерицидна лампа", 15Вт,~220В, IP20	шт	4	
1618	Світильник світлодіодний накладний/врізний, круглий, 5000 К, IP65, 10 Вт 1-ESP-502-С ETRON Decor	шт	9	

1	2	3	4	5
1619	Світильник підвісний аварійно- евакуаційний двосторонній, IP20, "Вихід", час роботи в аварійному режимі - 4год, 1Вт,~220В SFT- AF-EX-04 Евросвет	шт		4
1620	Монтаж опромінювача бактерицидного	шт		9
1621	Дюбелі розпірні	шт		18
1622	Опромінювач бактерицидний, 220В, 15 Вт OBB 15S OZONE FREE 02001513 BactoSfera	шт		9
1623	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	шт		11
1624	Вимикач двохклавішний, 220В, 6,3А, схованого встановлення Asfora Schneider Electric	шт		11
1625	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт		13
1626	Вимикач одноклавішний, 220В, 6,3А, схованого встановлення Asfora Schneider Electric	шт		13
1627	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 3-клавішних	шт		2
1628	Вимикач трьохклавішний, 220В, 6,3А, схованого встановлення Asfora Schneider Electric	шт		2
1629	Коробка монтажна для вимикача діам.65x40 мм IEK	шт		24
1630	Коробка відгалужувальна діам. 80x40 мм, IP44 IEK	шт		25
1631	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м		660
1632	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3x1,5 мм ВВГнгд	м		420
1633	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий, одножильний, безгалогенний з межею вогнестійкості 30 хв, перерізом 3x1,5 мм FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30	м		240
1634	Прокладання вінілплатових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м		660
1635	Дюбелі розпірні	шт		145
1636	Труба ПВХ гофрована гнучка діам. 16 мм СТГ20-16-К41-100 IEK	м		660
1637	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 16 мм CF16 <u>Розділ 3. Монтаж електроосвітлення (3-й поверх) арк.4.</u> <u>5 - 2 черга</u>	шт		1650
1638	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт		2
1639	Дюбелі розпірні	шт		8
1640	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт		17
1641	Монтаж світильників	шт		96
1642	Дюбелі розпірні	шт		196
1643	Світильник світлодіодний, вбудований у підвісну стелю, 600x600 мм, 6000К, IP40, 40 Вт LED PANEL OPTIMA	шт		66
1644	Світильник світлодіодний лінійний, L=1200мм, 6500К, IP65, 36 Вт 1-NLP-1372 ETRON Decor	шт		2
1645	Світильник світлодіодний накладний/врізний, круглий, 5000 К, IP20, 12 Вт 1-EMP-705 ETRON Decor	шт		17
1646	Світильник світлодіодний з наліпкою "Не заходити, працює бактерицидна лампа", 15Вт,~220В, IP20	шт		6
1647	Світильник підвісний аварійно- евакуаційний двосторонній, IP20, "Вихід", час роботи в аварійному режимі - 4год, 1Вт,~220В SFT- AF-EX-04 Евросвет	шт		3
1648	Світловий покажчик «WC» чоловічий і жіночий туалет, 1Вт, ~220В, IP20, постійної дії, на підвісах LED-NGS-35 NIGAS	шт		2
1649	Монтаж опромінювача бактерицидного	шт		12
1650	Дюбелі розпірні	шт		24

1	2	3	4	5
1651	Опромінювач бактерицидний, 220В, 15 Вт OBB 15S OZONE FREE 02001513 BactoSfera	шт	12	
1652	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	шт	13	
1653	Вимикач двохклавішний, 220В, 6,3А, схованого встановлення Asfora Schneider Electric	шт	13	
1654	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт	13	
1655	Вимикач одноклавішний, 220В, 6,3А, схованого встановлення Asfora Schneider Electric	шт	13	
1656	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 3-клавішних	шт	4	
1657	Вимикач трьохклавішний, 220В, 6,3А, схованого встановлення Asfora Schneider Electric	шт	4	
1658	Коробка монтажна для вимикача діам.65x40 мм IEK	шт	30	
1659	Коробка відгалужувальна діам. 80x40 мм, IP44 IEK	шт	24	
1660	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	675	
1661	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3x1,5 мм ВВГнгд	м	480	
1662	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий, одножильний, безгалогенний з межею вогнестійкості 30 хв, перерізом 3x1,5 мм FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30	м	195	
1663	Прокладання вінілплатових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	675	
1664	Дюбелі розпірні	шт	149	
1665	Труба ПВХ гофрована гнучка діам. 16 мм СТГ20-16-К41- 100 IEK	м	675	
1666	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 16 мм CF16 <u>Розділ 4. Монтаж електроосвітлення (підвал) арк.6 - 2</u> <u>черга</u>	шт	1688	
1667	Монтаж світильників	шт	42	
1668	Дюбелі розпірні	шт	86	
1669	Світильник LED лінійний, L=1200мм стельовий накладний потужністю 36 Вт, IP65, 230 В, 5000 К, пило та вологозахищений	шт	25	
1670	Світильник LED настінний накладний круглий потужністю 12 Вт, IP65, 230 В, 4000 К, пило та вологозахищений	шт	5	
1671	Світильник LED настінний накладний потужністю 8 Вт, IP65, 230 В, 4000 К, з датчиком руху, пило та вологозахищений	шт	2	
1672	Світильник аварійний "Вихід" потужністю 2,4 Вт, 4 LED, IP41, 230 В на 1,5 години безперервної роботи EL50 4 LED/0,6W FERON	шт	10	
1673	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	шт	15	
1674	Вимикач одноклавішний відкритого становлення, IP44, 10А WDE 000510 Schneider Electric	шт	15	
1675	Установлення вимикачів утопленого типу при відкритій проводці, 2-клавішних	шт	5	
1676	Вимикач двохклавішний відкритого встановлення 220В, 6А, IP44WDE000550 Cedar Plus Schneider Electric	шт	5	
1677	Коробка розподільча металева розм. 100x100x65 мм, IP54 65454 ДКС	шт	36	
1678	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	м	335	
1679	Дюбелі розпірні	шт	137	
1680	Труба сталева електротехнічна оцинкована д.20 мм 6008-20L3 ДКС	м	335	

1	2	3	4	5
1681	Хомут сталевий для труб д20 мм 6040-22 ДКС	шт	420	
1682	Кріпильний комплект для сталевих хомутів, D6x35 63768 ДКС	шт	420	
1683	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	335	
1684	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3x1,5 мм ВВГнгд	м	230	
1685	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий, одножильний, безгалогенний з межею вогнестійкості 30 хв, перерізом 3x1,5 мм FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30 <u>Розділ 5. Монтаж електрообладнання (1-й поверх (розеточні мережі та бойлери)) арк.7 - 2 черга</u>	м	105	
1686	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
1687	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	10	
1688	Установлення штепсельних розеток утепленого типу при схованій проводці	шт	50	
1689	Розетка штепсельна двополюсна з заземлюючим контактом для схованого встановлення, IP20, 220 В, 30мА, 16 А	шт	50	
1690	Рамка на 1 пост горизонтальна	шт	5	
1691	Рамка на 2 пости горизонтальна	шт	11	
1692	Рамка на 3 пости горизонтальна	шт	5	
1693	Рамка на 4 пости горизонтальна	шт	2	
1694	Коробка установочна розм. 65x40 мм для твердих стін КМ40002 ДКС	шт	50	
1695	Коробка відгалужувальна розм. 100x100x50 мм для твердих стін 53800 ДКС	шт	18	
1696	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	235	
1697	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	60	
1698	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3x2,5мм ² ВВГнгд	м	295	
1699	Прокладання вінілплатових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	235	
1700	Дюбелі розпірні	шт	52	
1701	Труба ПВХ гофрована гнучка діам. 20 мм GTG20-20-K41-100	м	235	
1702	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 20 мм CF20 <u>Розділ 6. Монтаж електрообладнання (2-й поверх (розеточні мережі та бойлери)) арк.8 - 2 черга</u>	шт	588	
1703	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
1704	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	7	
1705	Установлення штепсельних розеток утепленого типу при схованій проводці	шт	74	
1706	Розетка штепсельна двополюсна з заземлюючим контактом для схованого встановлення, IP20, 220 В, 30мА, 16 А	шт	74	
1707	Рамка на 1 пост горизонтальна	шт	6	
1708	Рамка на 2 пости горизонтальна	шт	26	
1709	Рамка на 4 пости горизонтальна	шт	4	
1710	Коробка установочна розм. 65x40 мм для твердих стін КМ40002 ДКС	шт	74	
1711	Коробка відгалужувальна розм. 100x100x50 мм для твердих стін 53800 ДКС	шт	10	

1	2	3	4	5
1712	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	145	
1713	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	20	
1714	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3х2,5мм ² ВВГнгд	м	165	
1715	Прокладання вініластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	145	
1716	Дюбелі розпірні	шт	32	
1717	Труба ПВХ гофрована гнучка діам. 20 мм GTG20-20-K41-100	м	145	
1718	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 20 мм CF20 <u>Розділ 7. Монтаж електрообладнання (3-й поверх (розеточні мережі та бойлери)) арк.9 - 2 черга</u>	шт	363	
1719	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
1720	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	7	
1721	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	шт	110	
1722	Розетка штепсельна двополюсна з заземлюючим контактом для схованого встановлення, IP20, 220 В, 30мА, 16 А	шт	110	
1723	Рамка на 1 пост горизонтальна	шт	4	
1724	Рамка на 2 пости горизонтальна	шт	22	
1725	Рамка на 3 пости горизонтальна	шт	2	
1726	Рамка на 4 пости горизонтальна	шт	14	
1727	Коробка установочна розм. 65x40 мм для твердих стін КМ40002 ДКС	шт	110	
1728	Коробка відгалужувальна розм. 100x100x50 мм для твердих стін 53800 ДКС	шт	15	
1729	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	170	
1730	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	40	
1731	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3х2,5мм ² ВВГнгд	м	210	
1732	Прокладання вініластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	170	
1733	Дюбелі розпірні	шт	37	
1734	Труба ПВХ гофрована гнучка діам. 20 мм GTG20-20-K41-100	м	170	
1735	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 20 мм CF20 <u>Розділ 8. Монтаж електрообладнання (підвал (розеточні мережі та бойлери)) арк.10 - 2 черга</u>	шт	425	
1736	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	шт	14	
1737	Розетка двохполюсна з заземлюючим контактом для відкритого встановлення, вологозахищена, IP44, 220 В, 16 А	шт	14	
1738	Коробка розподільча металева розм. 100x100x65 мм, IP54 65454 ДКС	шт	11	
1739	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	60	
1740	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3х2,5мм ² ВВГнгд	м	60	
1741	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	м	60	
1742	Дюбелі розпірні	шт	25	

1	2	3	4	5
1743	Труба сталева оцинкована д.20x1,2x3000 мм 6008-20L3 ДКС	м	60	
1744	Хомут сталевий для труб д20 мм 6040-22 ДКС	шт	75	
1745	Кріпильний комплект для сталевих хомутів, D6x35 63768 ДКС	шт	75	
	<u>Розділ 9. Монтажні роботи (Електрообладнання (2-й поверх) арк.11) - 2 черга</u>			
1746	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (щит лікарняний ЩТ-2.1, ЩТ-2.2, ЩТ-2.3)	шафа	3	
1747	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (АВР)	шафа	3	
1748	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	6	
1749	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	15	
1750	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	160	
1751	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3x2,5мм ² ВВГнгд	м	60	
1752	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий, одножильний, безгалогенний з межею вогнестійкості 30 хв, перерізом 3x1,5 мм FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30	м	100	
1753	Прокладання вінілплатових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	160	
1754	Дюбелі розпірні	шт	35	
1755	Труба ПВХ гофрована гнучка діам. 20 мм GTG20-20-K41-100	м	60	
1756	Труба ПВХ гофрована гнучка діам. 16 мм СТГ20-16-K41-100 ІЕК	м	100	
1757	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 16 мм CF16	шт	250	
1758	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 20 мм CF20	шт	150	
	<u>Розділ 10. Монтажні роботи (Електрообладнання (3-й поверх) арк.11, 12) - 2 черга</u>			
1759	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (щит лікарняний ЩТ-3.1, ЩТ-3.2, ЩТ-3.3)	шафа	3	
1760	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (АВР)	шафа	3	
1761	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	6	
1762	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	15	
1763	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	150	
1764	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3x2,5мм ² ВВГнгд	м	60	
1765	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий, одножильний, безгалогенний з межею вогнестійкості 30 хв, перерізом 3x1,5 мм FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30	м	90	
1766	Прокладання вінілплатових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	150	
1767	Дюбелі розпірні	шт	33	
1768	Труба ПВХ гофрована гнучка діам. 20 мм GTG20-20-K41-100	м	60	
1769	Труба ПВХ гофрована гнучка діам. 16 мм СТГ20-16-K41-100 ІЕК	м	90	
1770	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 16 мм CF16	шт	225	

1	2	3	4	5
1771	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 20 мм CF20 <u>Розділ 11. Монтажні роботи (Улаштування вертикальних електричних стояків арк.12) - 2 черга</u>	шт	150	
1772	Колодка клемна на металевій конструкції, кількість пір'їв до 20	шт	15	
1773	Монтаж шин N, PEN	шт	12	
1774	Комплект для монтажу щита ЩЭ-2 МКМ-40-2 ІЕК (в комплекті: Шина "N" на DIN-рейку - ШНИ-6х9-8-Д-С - 2 шт., Шина "PEN" 6`9 мм 8/2 - ШНИ-6х9-8-Д-С - 2 шт., Гвинт М5х10 - 2 шт.)	комплект	3	
1775	Колодка клемна для кабеля 16-95 мм.кв., IP20 SV95 E ("Електро")	шт	15	
1776	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 40 мм до 50 мм, укладених по конструкціях	м	90	
1777	Дюбелі розпірні	шт	37	
1778	Труба сталева оцинкована д.50х1,2х3000 мм 6008-50L3 ДКС	м	90	
1779	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	м	225	
1780	Дюбелі розпірні	шт	92	
1781	Труба сталева електротехнічна оцинкована д.25 мм 6008-25L3 ДКС	м	225	
1782	Муфта "труба-труба", д50 мм, IP54 6110-450 ДКС	шт	30	
1783	Муфта "труба-труба", д25 мм, IP54 6110-425 ДКС	шт	75	
1784	Хомут сталевий для труб д50 мм 6040-50 ДКС	шт	113	
1785	Хомут сталевий для труб д25 мм 6040-25 ДКС	шт	282	
1786	Кріпильний комплект для сталевих хомутів, D6х35 63768 ДКС <u>Розділ 12. Монтажні роботи (Електрообладнання (підвал)) арк.13, 14) - 7 черга</u>	шт	395	
1787	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (щит ЩЦСВ)	шафа	1	
1788	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	10	
1789	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	3	
1790	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	255	
1791	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3х2,5мм2 ВВГнгд	м	125	
1792	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 5х4мм2 ВВГнгд	м	25	
1793	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 5х6мм2 ВВГнгд	м	55	
1794	Кабель, силовий з мідними жилами з ізоляцією і оболонкою з ПВХ зниженої пожежної небезпеки перерізом 5х16мм2 ВВГнгд	м	50	
1795	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	м	205	
1796	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 40 мм, укладених по конструкціях	м	50	
1797	Дюбелі розпірні	шт	105	
1798	Труба сталева електротехнічна оцинкована д.20 мм 6008-20L3 ДКС	м	125	
1799	Труба сталева електротехнічна оцинкована д.25 мм 6008-25L3 ДКС	м	80	
1800	Труба сталева електротехнічна оцинкована д.40 мм 6008-40L3 ДКС	м	50	
1801	Муфта "труба-труба", д40 мм, IP54 6110-440 ДКС	шт	17	

1	2	3	4	5
1802	Муфта "труба-труба", д25 мм, IP54 6110-425 ДКС	шт	27	
1803	Муфта "труба-труба", д20 мм, IP54 6110-420 ДКС	шт	42	
1804	Хомут сталевий для труб д20 мм 6040-22 ДКС	шт	157	
1805	Хомут сталевий для труб д25 мм 6040-25 ДКС	шт	100	
1806	Хомут сталевий для труб д40 мм 6040-40 ДКС	шт	63	
1807	Кріпильний комплект для сталевих хомутів, D6x35 63768 ДКС	шт	320	
	<u>Розділ 13. Монтажні роботи (Електрообладнання)</u> <u>арк.15, 16, 17, 18, 19 - 2 черга</u>			
	<u>ГРЩ1</u>			
1808	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (ГРЩ1)	шафа	1	
1809	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	13	
1810	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	28	
1811	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 250 А	шт	6	
1812	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 400 А	шт	3	
1813	Монтаж роз'єднувача триполюсного напругою до 10 кВ, струм до 600 А	шт	1	
1814	Прилад вимірювання і захисту, кількість кінців, що підключаються, до 2 (вольтметр)	шт	1	
1815	Монтаж розрядника [комплект - 3 фази] напругою до 10 кВ	комплект	2	
1816	Лічильник трифазний, що встановлюється на готовій основі	шт	2	
1817	Монтаж трансформатора струму напругою до 10 кВ	шт	6	
1818	Колодка клемна на металевій конструкції, кількість пір'їв до 20	шт	2	
1819	Колодка випробувальна АРР-5	шт	2	
1820	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (АВР)	шафа	3	
1821	Установка [шафа] комплектна конденсаторна на установлених конструкціях, маса до 100 кг	шафа	2	
	<u>ГРЩ2</u>			
1822	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (ГРЩ2)	шафа	1	
1823	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	11	
1824	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	6	
1825	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 250 А	шт	4	
1826	Прилад вимірювання і захисту, кількість кінців, що підключаються, до 2 (вольтметр)	шт	1	
1827	Монтаж розрядника [комплект - 3 фази] напругою до 10 кВ	комплект	2	
1828	Лічильник трифазний, що встановлюється на готовій основі	шт	2	
1829	Монтаж трансформатора струму напругою до 10 кВ	шт	6	
1830	Колодка клемна на металевій конструкції, кількість пір'їв до 20	шт	2	
1831	Колодка випробувальна АРР-5	шт	2	

1	2	3	4	5
1832	Перемикач універсальний вибухозахищений, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість секцій до 8	шт		1
1833	Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором	шт		1
1834	Шафа зі знижувальним трансформатором 250ВА, 220/36 В, IP54 ЯТП-0,25	шт		1
1835	Установка [шафа] комплектна конденсаторна на установлених конструкціях, маса до 100 кг <u>ГРЩЗ</u>	шафа		2
1836	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (ГРЩЗ)	шафа		1
1837	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт		8
1838	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 250 А	шт		4
1839	Прилад вимірювання і захисту, кількість кінців, що підключаються, до 2 (вольтметр)	шт		1
1840	Монтаж розрядника [комплект - 3 фази] напругою до 10 кВ	комплект		2
1841	Лічильник трифазний, що встановлюється на готовій основі	шт		2
1842	Монтаж трансформатора струму напругою до 10 кВ	шт		6
1843	Колодка клемна на металевій конструкції, кількість пір'їв до 20	шт		2
1844	Перемикач універсальний вибухозахищений, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість секцій до 8	шт		1
1845	Установка [шафа] комплектна конденсаторна на установлених конструкціях, маса до 100 кг <u>ГРЩЗ</u>	шафа		2
1846	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (ЩДГ)	шафа		1
1847	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт		1
1848	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 250 А <u>Кабельні вироби</u>	шт		2
1849	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг (ВВГнгд 3х2,5, ВВГнгд 3х1,5, НХН 3х1,5, НХН 3х2,5 в гофр.тр.20, мет.рук.20, Т20)	м		305
1850	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг (ВВГнгд 3х4, ВВГнгд 5х2,5, ВВГнгд 5х6, НХН 5х2,5 в гофр.тр.25)	м		850
1851	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг (ВВГнгд 5х10, ВВГнгд 5х16 в гофр.труб.40)	м		55
1852	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг (ВВГнгд 5х10, ВВГнгд 5х16 в лотке 400х50)	м		3
1853	Прокладання кабелю перерізом понад 10 мм2 до 16 мм2 на скобах (ВВГнгд 5х10, ВВГнгд 5х16)	м		18
1854	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг (ВВГнгд 5х25, ВВГнгд 4х35, ВВГнгд 5х35 в гофр.труб.63, мет.тр.50)	м		109
1855	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 2 кг (ВВГнгд 5х25, ВВГнгд 5х35 в лотке 400х50)	м		6

1	2	3	4	5
1856	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 3 кг (ВВГнгд 5х50 в гофр.труб.63)	М	6	
1857	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 3 кг (ВВГнгд 5х50 в лотке 400х50)	М	3	
1858	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 3 кг (ВВГнгд 5х50)	М	31	
1859	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг (ВВГнгд 5х95 в гофр.труб.75)	М	65	
1860	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 6 кг (ВВГнгд 5х95в лотке 400х50)	М	3	
1861	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 6 кг (ВВГнгд 5х95)	М	7	
1862	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3х2,5мм2 ВВГнгд	М	15	
1863	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3х4мм2 ВВГнгд	М	690	
1864	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 5х2,5мм2 ВВГнгд	М	55	
1865	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 5х6мм2 ВВГнгд	М	50	
1866	Кабель, силовий з мідними жилами з ізоляцією і оболонкою з ПВХ зниженої пожежної небезпеки перерізом 5х10мм2 ВВГнгд	М	1	
1867	Кабель, силовий з мідними жилами з ізоляцією і оболонкою з ПВХ зниженої пожежної небезпеки перерізом 5х16мм2 ВВГнгд	М	75	
1868	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 5х25 мм ВВГнгд	М	45	
1869	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 4х35 мм ВВГнгд	М	30	
1870	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 5х35 мм ВВГнгд	М	40	
1871	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 5х50 мм ВВГнгд	М	40	
1872	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 5х95мм2 ВВГнгд	М	75	
1873	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3х1,5 мм ВВГнгд	М	40	
1874	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий, одножильний, безгалогенний з межею вогнестійкості 30 хв, перерізом 3х1,5 мм FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30	М	220	
1875	Кабель, силовий безгалогенний вогнестійкий з мідними жилами з ізоляцією із силіконової гуми і оболонкою з помаранчевого полімерного компаунда, що не містить галогенів перерізом 5х2,5-0,66 (N) HXH FE E30	М	55	
1876	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий, одножильний, безгалогенний з межею вогнестійкості 90 хв, перерізом 3х2,5 мм FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E90	М	30	
1877	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	М	225	
1878	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	М	1045	
1879	Дюбелі розпірні	ШТ	279	
1880	Гофрована труба ПВХ д.75 мм 121975 ДКС	М	65	
1881	Гофрована труба ПВХ д.63 мм СТG20-63	М	105	
1882	Гофрована труба ПВХ д.40 мм СТG20-40	М	55	
1883	Гофрована труба ПВХ д.25 мм СТG20-25	М	850	

1	2	3	4	5
1884	Гофрована труба ПВХ д.20 мм СТГ20-20	м	195	
1885	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 40 мм до 50 мм, укладених по конструкціях	м	10	
1886	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	м	95	
1887	Дюбелі розпірні	шт	43	
1888	Труба сталева електротехнічна оцинкована д.20 мм 6008-20L3 ДКС	м	95	
1889	Труба сталева оцинкована д.50x1,2x3000 мм 6008-50L3 ДКС	м	10	
1890	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	15	
1891	Металорукав в ПВХ оплітці д.20 мм РЗ-Ц-П20	м	15	
1892	Прокладання лотків	м	15	
1893	Лоток металевий перфорований гарячого цинкування розм. 400x50(h) мм, L=3,0 м	м	15	
1894	Монтаж кришки з заземленням на прямий елемент	м	15	
1895	Кришка з заземленням на прямий елемент осн. 400 мм гарячого цинкування, L=3,0 м	м	15	
1896	Кут СРО 90 горизонтальний, 400x50 мм	шт	4	
1897	Кришка СРО 90 на кут горизонтальна 90° осн. 400 мм	шт	4	
1898	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 20 мм CF20	шт	488	
1899	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 25 мм CF25	шт	2125	
1900	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 40 мм CF40	шт	138	
1901	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 63 мм CF63	шт	263	
	<u>Розділ 14. Монтажні роботи (підвал - вентиляція та кондиціонування) арк.20 - 2 черга</u>			
1902	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	251	
1903	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	4	
1904	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3x2,5мм ² ВВГнгд	м	174	
1905	Кабель, силовий безгалогенний вогнестійкий з мідними жилами з ізоляцією із силіконової гуми і оболонкою з помаранчевого полімерного компаунда, що не містить галогенів перерізом 3x1,5-0,66 (N) НХН FE	м	81	
1906	Тримач двосторонній оцинкований ТУ 22-5570-83 (53354)	шт	250	
1907	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 40 мм, укладених по конструкціях	м	170	
1908	Труба водогазопровідна 20x2,5 ГОСТ 3262-75	м	170	
1909	Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	81	
1910	Гофрована труба ПВХ d16 91516 ДКС	м	81	
1911	Дюбель-шурупи 6x40мм (1 уп.= 100 шт.)	шт	500	
1912	Піна монтажна	флакони	1	
	<u>Розділ 15. Монтажні роботи (1 поверх (вентиляція та кондиціонування)) арк.20, 21 - 2 черга</u>			
1913	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (ЩМП 7-0 1ЩВіК)	шафа	1	
1914	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	38	
1915	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	
1916	Монтаж роз'єднувача триполюсного напругою до 10 кВ, струм до 600 А	шт	1	
1917	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	778	
1918	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах (ВВГнгд 5x2,5, ВВГнгд 5x6)	м	11	

1	2	3	4	5
1919	Прокладання кабелю перерізом понад 6 мм ² до 10 мм ² на скобах (ВВГнгд 3х10)	м	2	
1920	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3х2,5мм ² ВВГнгд	м	357	
1921	Кабель, силовий з мідними жилами з ізоляцією і оболонкою з ПВХ зниженої пожежної небезпеки перерізом 3х10мм ² ВВГнгд	м	36	
1922	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 5х2,5мм ² ВВГнгд	м	123	
1923	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 5х6мм ² ВВГнгд	м	36	
1924	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий, одножильний, безгалогенний з межею вогнестійкості 30 хв, перерізом 3х1,5 мм FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30	м	212	
1925	Кабель, силовий безгалогенний вогнестійкий з мідними жилами з ізоляцією із силіконової гуми і оболонкою з помаранчевого полімерного компаунда, що не містить галогенів перерізом 3х2,5-0,66 (N) HXH FE	м	27	
1926	Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм ² , що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 32	шт	1	
1927	За кожний наступний затискач понад 32 додавати до норми 8-545-3	зажим	4	
1928	Коробка з'єднувальна з блоком зажимів IP54 КС-36	шт	1	
1929	Тримач двосторонній оцинкований ТУ 22-5570-83 (53354)	шт	800	
1930	Прокладання вінілплатових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	м	34	
1931	Прокладання вінілплатових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм	м	34	
1932	Прокладання вінілплатових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	710	
1933	Гофрована труба ПВХ d20 91520 ДКС	м	596	
1934	Гофрована труба ПВХ d25 91525 ДКС	м	114	
1935	Гофрована труба ПВХ d32 91532 ДКС	м	34	
1936	Гофрована труба ПВХ d63 121963А ДКС	м	34	
1937	Дюбель-шурупи 6х40мм (1 уп.= 100 шт.)	шт	1600	
1938	Піна монтажна <u>Розділ 16. Монтажні роботи (2 поверх (вентиляція та кондиціювання)) арк.22, 23 - 2 черга</u>	флакони	2	
1939	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (ЩМП 7-0 2ЩВіК)	шафа	1	
1940	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	32	
1941	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	5	
1942	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 250 А	шт	1	
1943	Монтаж роз'єднувача триполюсного напругою до 10 кВ, струм до 600 А	шт	1	
1944	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1433	
1945	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах (ВВГнгд 3х2,5, ВВГнгд 3х4, НХН 3х2,5, НХН 3х1,5)	м	26	
1946	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах (ВВГнгд 3х6, ВВГнгд 5х2,5, ВВГнгд 5х4)	м	6	

1	2	3	4	5
1947	Прокладання кабелю перерізом понад 6 мм ² до 10 мм ² на скобах (ВВГнгд 3х10, ВВГнгд 5х10)	м	11	
1948	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3х2,5мм ² ВВГнгд	м	515	
1949	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3х4мм ² ВВГнгд	м	33	
1950	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3х6мм ² ВВГнгд	м	39	
1951	Кабель, силовий з мідними жилами з ізоляцією і оболонкою з ПВХ зниженої пожежної небезпеки перерізом 3х10мм ² ВВГнгд	м	46	
1952	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 5х2,5мм ² ВВГнгд	м	272	
1953	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 5х4мм ² ВВГнгд	м	72	
1954	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 5х6мм ² ВВГнгд	м	72	
1955	Кабель, силовий з мідними жилами з ізоляцією і оболонкою з ПВХ зниженої пожежної небезпеки перерізом 5х10мм ² ВВГнгд	м	98	
1956	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий, одножильний, безгалогенний з межею вогнестійкості 30 хв, перерізом 3х1,5 мм FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30	м	292	
1957	Кабель, силовий безгалогенний вогнестійкий з мідними жилами з ізоляцією із силіконової гуми і оболонкою з помаранчевого полімерного компаунда, що не містить галогенів перерізом 3х2,5-0,66 (N) HXH FE	м	37	
1958	Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм ² , що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 32	шт	1	
1959	За кожний наступний затискач понад 32 додавати до норми 8-545-3	зажим	4	
1960	Коробка з'єднувальна з блоком зажимів IP54 KC-36	шт	1	
1961	Тримач двосторонній оцинкований ТУ 22-5570-83 (53354)	шт	1500	
1962	Прокладання вінілплатових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	1228	
1963	Прокладання вінілплатових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм	м	205	
1964	Гофрована труба ПВХ d20 91520 ДКС	м	851	
1965	Гофрована труба ПВХ d25 91525 ДКС	м	377	
1966	Гофрована труба ПВХ d32 91532 ДКС	м	205	
1967	Дюбель-шурупи 6х40мм (1 уп.= 100 шт.)	шт	3000	
1968	Піна монтажна	флакони	4	
<u>Розділ 17. Монтажні роботи (3 поверх (вентиляція та кондиціювання)) арк.24, 25 - 2 черга</u>				
1969	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (ЩМП 7-0 ЗЦВіК)	шафа	1	
1970	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	54	
1971	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	4	
1972	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 250 А	шт	1	
1973	Монтаж роз'єднувача триполюсного напругою до 10 кВ, струм до 600 А	шт	1	

1	2	3	4	5
1974	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1209	
1975	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах (ВВГнгд 3х2,5, НХН 3х2,5, НХН 3х1,5)	м	11	
1976	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3х2,5мм ² ВВГнгд	м	514	
1977	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3х4мм ² ВВГнгд	м	41	
1978	Кабель, силовий з мідними жилами з ізоляцією і оболонкою з ПВХ зниженої пожежної небезпеки перерізом 3х10мм ² ВВГнгд	м	42	
1979	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 5х2,5мм ² ВВГнгд	м	208	
1980	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 5х4мм ² ВВГнгд	м	20	
1981	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 5х6мм ² ВВГнгд	м	72	
1982	Кабель, силовий з мідними жилами з ізоляцією і оболонкою з ПВХ зниженої пожежної небезпеки перерізом 5х10мм ² ВВГнгд	м	26	
1983	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий, одножильний, безгалогенний з межею вогнестійкості 30 хв, перерізом 3х1,5 мм FLAME-X 950 (N)НХН FE180/E30	м	247	
1984	Кабель, силовий безгалогенний вогнестійкий з мідними жилами з ізоляцією із силіконової гуми і оболонкою з помаранчевого полімерного компаунда, що не містить галогенів перерізом 3х2,5-0,66 (N) НХН FE	м	50	
1985	Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм ² , що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 32	шт	1	
1986	За кожний наступний затискач понад 32 додавати до норми 8-545-3	зажим	4	
1987	Коробка з'єднувальна з блоком зажимів IP54 КС-36	шт	1	
1988	Тримач двосторонній оцинкований ТУ 22-5570-83 (53354)	шт	1800	
1989	Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	1069	
1990	Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм	м	114	
1991	Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	м	26	
1992	Гофрована труба ПВХ d20 91520 ДКС	м	800	
1993	Гофрована труба ПВХ d25 91525 ДКС	м	269	
1994	Гофрована труба ПВХ d32 91532 ДКС	м	114	
1995	Гофрована труба ПВХ d50 91550 ДКС	м	26	
1996	Дюбель-шурупи 6х40мм (1 уп.= 100 шт.)	шт	3600	
1997	Піна монтажна <u>Розділ 18. Монтажні роботи (1 поверх (системи зв'язку))</u> <u>арк.26 - 2 черга</u>	флакони	4	
1998	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	95	
1999	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	7	
2000	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3х2,5мм ² ВВГнгд	м	102	
2001	Тримач двосторонній оцинкований ТУ 22-5570-83 (53354)	шт	100	
2002	Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	95	

1	2	3	4	5
2003	Гофрована труба ПВХ d20 91520 ДКС	м	95	
2004	Дюбель-шурупи 6x40мм (1 уп.= 100 шт.)	шт	200	
2005	Піна монтажна <u>Розділ 19. Монтажні роботи (1 поверх (системи оповіщення)) арк.26 - 2 черга</u>	флакон	1	
2006	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	62	
2007	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	8	
2008	Кабель, силовий безгалогенний вогнестійкий з мідними жилами з ізоляцією із силіконової гуми і оболонкою з помаранчевого полімерного компаунда, що не містить галогенів перерізом 3x2,5-0,66 (N) НХН FE	м	70	
2009	Тримач двосторонній оцинкований ТУ 22-5570-83 (53354)	шт	100	
2010	Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	62	
2011	Гофрована труба ПВХ d20 91520 ДКС	м	62	
2012	Дюбель-шурупи 6x40мм (1 уп.= 100 шт.)	шт	100	
2013	Піна монтажна <u>Розділ 20. Монтажні роботи (1 поверх (рентген-кабінет)) арк.26, 27 - 2 черга</u>	флакон	1	
2014	Ящик з одним триполюсним рубильником або з триполюсним рубильником і трьома запобіжниками, або з трьома блоками "запобіжник-вимикач", або з трьома запобіжниками, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 250 А	шт	1	
2015	Ящик з розривним рубильником та запобіжниками ~ 380В, 250А, ІР54, навісного виконання ЯРП-250А ІЕК	шт	1	
2016	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (ЩР рентгену)	шафа	1	
2017	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	5	
2018	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	80	
2019	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3x2,5мм ² ВВГнгд	м	73	
2020	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 4x4мм ² ВВГнгд	м	7	
2021	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг	м	42	
2022	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 4x95мм ² ВВГнгд	м	42	
2023	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 2 кг	м	33	
2024	Кабель силовий з мідними жилами гнучкий перерізом 1x95-0,66 КГ	м	33	
2025	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 120 мм ²	м	33	
2026	Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм ² до 70 мм ² в труби	м	5	
2027	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	м	16	
2028	Провід установчий з мідною жилою жовто-зелений перерізом 1x95-0,66 ПВЗ	м	33	
2029	Провід установчий з мідною жилою жовто-зелений перерізом 1x50-0,66 ПВЗ	м	5	
2030	Провід установчий з мідною жилою жовто-зелений перерізом 1x6-0,66 ПВЗ	м	16	

1	2	3	4	5
2031	Установлення штепсельних розеток утепленого типу при схованій проводці	шт	13	
2032	Розетка одинарна із заземленням, з шторками, 16 А, 250 В прихованої установки, біла BLNRS001111 серія Blanca Schneider Electric	шт	13	
2033	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	13	
2034	Коробка розподільча в цеглу D=107мм Multifix Modulo IMT35121 Schneider Electric	шт	13	
2035	Тримач двосторонній оцинкований ТУ 22-5570-83 (53354)	шт	220	
2036	Прокладання вініпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	96	
2037	Прокладання вініпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм	м	38	
2038	Прокладання вініпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	м	42	
2039	Гофрована труба ПВХ d20 91520 ДКС	м	96	
2040	Гофрована труба ПВХ d32 91532 ДКС	м	38	
2041	Гофрована труба ПВХ d63 двостінна 121963 ДКС	м	42	
2042	Дюбель-шурупи 6x40мм (1 уп.= 100 шт.)	шт	500	
2043	Піна монтажна	флакон	1	
	<u>Розділ 21. Монтажні роботи (Внутрішній контур заземлення) арк.28 - 2 черга</u>			
2044	Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм ² в труби	м	671	
2045	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	м	1940	
2046	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм ² до 16 мм ² в труби	м	48	
2047	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм ² до 35 мм ² в труби	м	37	
2048	Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм ² до 70 мм ² в труби	м	103	
2049	Провід установчий з мідною жилою жовто-зелений перерізом 1x2,5-0,66 ПВЗ	м	671	
2050	Провід установчий з мідною жилою жовто-зелений перерізом 1x4-0,66 ПВЗ	м	1890	
2051	Провід установчий з мідною жилою жовто-зелений перерізом 1x6-0,66 ПВЗ	м	50	
2052	Провід установчий з мідною жилою жовто-зелений перерізом 1x10-0,66 ПВЗ	м	48	
2053	Провід установчий з мідною жилою жовто-зелений перерізом 1x35-0,66 ПВЗ	м	37	
2054	Провід установчий з мідною жилою жовто-зелений перерізом 1x50-0,66 ПВЗ	м	66	
2055	Провід установчий з мідною жилою жовто-зелений перерізом 1x70-0,66 ПВЗ	м	37	
2056	Тримач двосторонній оцинкований ТУ 22-5570-83 (53354)	шт	3000	
2057	Прокладання вініпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	2762	
2058	Прокладання вініпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм	м	37	
2059	Гофрована труба ПВХ d20 91520 ДКС	м	2611	
2060	Гофрована труба ПВХ d25 91525 ДКС	м	151	
2061	Гофрована труба ПВХ d32 91532 ДКС	м	37	
2062	Дюбель-шурупи 6x40мм (1 уп.= 100 шт.)	шт	6000	
2063	Піна монтажна	флакон	6	

1	2	3	4	5
2064	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм ² <u>Розділ 22. Монтажні роботи (Зовнішній контур заземлення) арк.28 - 2 черга</u>	м	514	
2065	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	м	106	
2066	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм <u>Локальний кошторис 02-01/2 ПК-020 на автоматичний пожежний водопровід (АПВ)</u>	шт	48	
2067	Зажими контактні гвинтові в корпусі ТВ-15 12	шт	2	
2068	Нульова шина S.P 084	шт	1	
2069	DIN-рейка	мп	0,5	
2070	Прокладання коробів пластикових	м	1	
2071	Короб полівінілхлоридний 25x25	м	1	
2072	Сальник d=25 мм YSA40-25-32-68-K01	шт	4	
2073	Тримач маркування DM 11x25 ІЕК	шт	4	
2074	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у лотках	м	1	
2075	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	9	
2076	Провід пер. 0,75 мм ² ПВ4	м	10	
2077	Ящик живлення	ящик	1	
2078	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	шт	2	
2079	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 6 кг до 10 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	
2080	Щит з монтажною панеллю 400x400x150 ЩМП	шт	1	
2081	Прокладання вініластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	293	
2082	Гофрошланг Ду20 GTG20-20-K41-1001	м	293	
2083	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	293	
2084	Кабель силовий з мідними жилами з низьким газо- і димовиделенням 4x1,5 мм ² ВВГнгд	м	293	
2085	Коробка з'єднувальна з сальниками на 8 клем КЗНС 08	шт	4	
2086	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 40 мм, укладених по конструкціях	м	9	
2087	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	9	
2088	Тримач для труб ДУ40	шт	9	
2089	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 40 мм до 50 мм, укладених по конструкціях	м	1,5	
2090	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	1,5	
2091	Монтажний комплект кріплень (дюбеля, шурупи та ін.) <u>Локальний кошторис 02-01/2 ПК-021 на Електросилове устаткування (автоматичний пожежний водопровід (АПВ))</u>	шт	3	
2092	Кнопка типу "Пуск"/"Тест", чорна (SB-Start 1) XB2-BA21	шт	1	
2093	Апаратура світлосигн. з жовтим світлофільтром (24V DC) (HL-1) AD22DS- 22DS	шт	1	
2094	Апаратура світлосигн. з синім світлофільтром (24V DC) (HL-3, 4) AD22DS- 22DS	шт	3	
2095	Діод напівпровідниковий IN400DC	шт	3	
2096	Блок живлення БЖ 2415	шт	1	
2097	Акумуляторна батарея, 12В 7А*г	шт	2	

1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01/3 ПК-01 на</u> <u>Загальнобудівельні роботи</u>			
	<u>Розділ 1. ДЕМОНТАЖНІ РОБОТИ</u>			
2098	Розбирання металевих сходових ґрат при вазі одного метра ґрат до 60 кг	м	36,2	
2099	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної, перхлорвінілової фарби	м2	1851	
2100	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	794	
2101	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці до 5 м2	м2	2645	
2102	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	м2	1869	
2103	(Демонтаж) Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	950	
2104	(Демонтаж) На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до 80мм	м2	950	
2105	(Демонтаж) Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	919	
2106	(Демонтаж) На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до 30мм	м2	919	
2107	Демонтаж утеплювача з підлог завтовшки 50мм	м3	20,225	
2108	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	310,423428	
2109	Навантаження сміття вручну	т	6,335072	
2110	Перевезення сміття до 10 км	т	316,758	
	<u>ПЕРЕГОРОДКИ</u>			
2111	Розбирання цегляних перегородок <u>Демонтаж вікон 1-:-3 поверхи</u>	м3	49,392	
2112	Знімання закслених віконних рам (дерев'яних)	м2	193,32	
2113	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	85	
2114	Знімання металопластикових вікон	м2	12,78	
2115	Знімання бетонних та мозаїчних підвіконних дощок	м2	52,44	
2116	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли (віконний проріз ВК4)	м3	0,8721	
2117	(Демонтаж) Заповнення прорізів скляними блоками при висоті поверху до 4 м (ВК4)	м2	7,08	
	<u>ПІДЛОГА</u>			
2118	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	222,8	
2119	Розбирання дощатих покриттів підлог	м2	1084	
2120	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	105,026	
2121	Навантаження сміття вручну	т	2,143	
2122	Перевезення сміття до 10 км	т	107,169	
	<u>Збірні вентканали</u>			
2123	Установлення вентиляційних блоків масою до 1 т	шт	436	
2124	Блок бетонний для вентиляційних каналів (двухканальний ТБС360*250*250)	шт	328	
2125	Блок бетонний для вентиляційних каналів (одноканальний ТБС200*250*250)	шт	108	
2126	Улаштування ковпаків над шахтами у два канали	колпак	7	
2127	Ковпак накривний для вентканалів з оцинкованого заліза товщ.0,7мм розм.800х350мм	шт	3	
2128	Ковпак накривний для вентканалів з оцинкованого заліза товщ.0,7мм розм.500х350мм (одноканальний)	шт	2	

1	2	3	4	5
2129	Ковпак накривний для вентканалів з оцинкованого заліза товщ.0,7мм розм.300х350мм (одноканальний) <u>Розділ 2. Перегородки</u>	шт	2	
2130	Улаштування перегородок з газобетонних блоків товщиною 100 мм при висоті поверху до 4 м	м2	18,7	
2131	Блоки із газобетона типу Стоунлайт	м3	1,8513	
2132	Суміш для укладання газобетонних блоків	кг	42,636	
2133	Піна монтажна	л	23,562	
2134	Сітка Вр - 3мм чарунками 50х50	м2	74,5	
2135	Гідроізол	м2	1,496	
2136	Дюбелі металеві довж. 60 мм	шт	75	
2137	Улаштування перемичок із металевих кутиків ПР-8	т	0,26204	
2138	Сталь кутова 50х5	т	0,2496	
2139	Тонколистовий прокат із сталі вуглецевої звичайної якості та якісної, гарячекатаний з обрізними кромками, товщина 3,9 мм	т	0,02204	
2140	Мурування перегородок в будівлях з газобетонних блоків	м3	42,825	
2141	Блоки із газобетона типу Стоунлайт	м3	6,3595125	
2142	Суміш для укладання газобетонних блоків	кг	1070,625	
2143	Піна монтажна	л	45,82275	
2144	Кріплення анкерні металеві	т	0,02112	
2145	Гідроізол	м2	25,695	
2146	Улаштування армованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5 м2	м2	289,5	
2147	Сітка ЗВр-І з чар 50х50 мм - 4 мм	м2	173,7	
2148	Улаштування каркасно-фільончастих перегородок у санвузлах	м2	4,6	
2149	Туалетні перегородки EcoLight <u>Розділ 3. Перемички</u>	м2	4,6	
2150	Монтаж залізобетонних перемичок у стінах існуючих будівель підймачем будівельним (ПР-9,ПР-10)	м3	0,9864	
2151	Перемички з/б марки 2ПБ16-2 серія 1.038.1-1 вип.1	шт	18	
2152	Перемички з/б марки 2ПБ19-3 серія 1.038.1-1 вип.1 <u>Розділ 4. Вікна</u>	шт	16	
	<u>Заповнення віконних прорізів 1 поверх (арк.11)</u>			
2153	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	26,8	
2154	Вікна металопластикові Вк1, розм.0,8х1,7м	шт	13	
2155	Вікна металопластикові Вк11, розм.0,8х1,9м	шт	6	
2156	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	30,6	
2157	Вікна металопластикові Вк6, розм.1,8х1,7м	шт	10	
2158	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	39	
2159	Дошки підвіконні, ширина 350 мм	м	39,78	
2160	Піна монтажна професійна	л	5,4132	
2161	Установлення віконних зливів	м	39	
2162	Гвинти самонарізні ПШ 3,9х14мм	шт	137,67	
2163	Мастика "Гермобутіл "	кг	11,4543	
2164	Зливи віконні <u>Заповнення віконних прорізів 2 поверх (арк.14)</u>	м	40,443	
2165	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	33,38	

1	2	3	4	5
2166	Віконце внутрішнє металопластикове, ВКв-1, розм. 1,2x0,9м	шт	2	
2167	Вікна металопластикові Вк1, розм.0,8x1,7м	шт	15	
2168	Вікна металопластикові Вк11, розм.0,8x1,9м	шт	6	
2169	Вікна металопластикові Вк-3 , розм.1,0x1,7м	шт	1	
2170	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	35,4875	
2171	Вікна металопластикові Вк6, розм.1,8x1,7м	шт	9	
2172	Вікно металопластикове Вк-4 , розм.1,1x7,225м	шт	1	
2173	Монтаж перегородок металопластикових зі склінням	м2	11,8	
2174	Металопластикова конструкція з віконцем із заповненням зі скла триплекс, Мк-1, розм. 4x2,95м	шт	1	
2175	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	41,5	
2176	Дошки підвіконні, ширина 350 мм	м	42,33	
2177	Піна монтажна професійна	л	5,7602	
2178	Установлення віконних зливів	м	41,5	
2179	Гвинти самонарізні ПШ 3,9x14мм	шт	146	
2180	Мастика "Гермобутіл "	кг	12,18855	
2181	Зливи віконні	м	43,0355	
	<u>Заповнення віконних прорізів 3-й поверх (арк.17)</u>			
2182	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	31,22	
2183	Вікна металопластикові Вк1, розм.0,8x1,7м	шт	15	
2184	Вікна металопластикові Вк-3 , розм.1,0x1,7м	шт	1	
2185	Вікна металопластикові Вк11, розм.0,8x1,9м	шт	6	
2186	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	31,45	
2187	Вікна металопластикові Вк6, розм.1,8x1,7м	шт	9	
2188	Вікно металопластикове, Вк-12, розм. 2,3x1,7м	шт	1	
2189	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	42,7	
2190	Дошки підвіконні, ширина 350 мм	м	43,554	
2191	Піна монтажна професійна	л	5,92676	
2192	Установлення віконних зливів	м	42,7	
2193	Гвинти самонарізні ПШ 3,9x14мм	шт	151	
2194	Мастика "Гермобутіл "	кг	12,54099	
2195	Зливи віконні	м	44,2799	
	<u>Розділ 5. Двері</u>			
	<u>1-й поверх (арк.9)</u>			
2196	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах (внутрішні двері)	м2	24,8	
2197	Двері внутрішні металопластикові ,без порогу , Дв-6 , розм.0,9x2,0м	шт	6	
2198	Двері внутрішні металопластикові ,без порогу , Дв-11 , розм.0,8x2,0м	шт	5	
2199	Двері внутрішні металопластикові ,без порогу , Дв-9 , розм.1,0x2,0м	шт	3	
2200	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах (внутрішні двері)	м2	78	
2201	Двері внутрішні металопластикові, без порогу , Дв-2 , розм.1,4x2,0м	шт	20	
2202	Двері внутрішні металопластикові, без порогу , Дв-3 , розм.1,1x2,0м	шт	10	

1	2	3	4	5
2203	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах (внутрішні двері)	м2	11,52	
2204	Двері внутрішні металопластикові із заповненням зі скла триплекс , без порогу, ДвО-4, розм.2,0х2,4м	шт	1	
2205	Двері внутрішні металопластикові із заповненням зі скла триплекс , без порогу, ДвО-12, розм.1,4х2,4м	шт	2	
2206	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах (зовнішні двері)	м2	3,36	
2207	Дверна конструкція металопластикова (заповнення зі скла триплекс) , без порогу, ДзО-1п, розм.1,4х2,4м <u>2-й поверх (арк.12)</u>	шт	1	
2208	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах (внутрішні двері)	м2	19,6	
2209	Двері внутрішні металопластикові ,без порогу , Дв-6 , розм.0,9х2,0м	шт	10	
2210	Двері внутрішні металопластикові ,без порогу , Дв-11 , розм.0,8х2,0м	шт	1	
2211	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах (внутрішні двері)	м2	13	
2212	Двері внутрішні металопластикові із заповненням зі скла триплекс , без порогу, ДвО-4, розм.2,0х2,4м	шт	2	
2213	Двері внутрішні металопластикові ,без порогу , Дв-7 , розм. 1,0х2,0м	шт	1	
2214	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах (зовнішні двері)	м2	2,34	
2215	Двері зовнішні металопластикові (заповнення зі скла триплекс) , без порогу, ДзО-7, розм.0,9х2,6м <u>3-й поверх (арк.15)</u>	шт	1	
2216	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах (внутрішні двері)	м2	25,2	
2217	Двері внутрішні металопластикові ,без порогу , Дв-6 , розм.0,9х2,0м	шт	8	
2218	Двері внутрішні металопластикові ,без порогу , Дв-9 , розм.1,0х2,0м	шт	3	
2219	Двері внутрішні металопластикові ,без порогу , Дв-11 , розм.0,8х2,0м	шт	3	
2220	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах (внутрішні двері)	м2	78	
2221	Двері внутрішні металопластикові, без порогу , Дв-2 , розм.1,4х2,0м	шт	15	
2222	Двері внутрішні металопластикові, без порогу , Дв-3 , розм.1,1х2,0м	шт	9	
2223	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах (внутрішні двері)	м2	17,28	
2224	Двері внутрішні металопластикові із заповненням зі скла триплекс , без порогу, ДвО-4, розм.2,0х2,4м	шт	1	
2225	Двері внутрішні металопластикові із заповненням зі скла триплекс , без порогу, ДвО-7, розм.1,5х2,4м	шт	1	
2226	Двері внутрішні металопластикові із заповненням зі скла триплекс , без порогу, ДвО-8, розм.2,0х2,4м	шт	1	
2227	Двері внутрішні металопластикові ,без порогу , Дв-22 , розм. 1,7х2,4м (для операційної)	шт	1	

1	2	3	4	5
2228	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах (зовнішні двері)	м2	2,34	
2229	Двері зовнішні металопластикові (заповнення зі скла триплекс) , без порогу, ДзО-7, розм.0,9х2,6м	шт	1	
2230	Прилади, що встановлюються на конструкціях або щитах, маса до 10 кг (доводчики дверей)	шт	94	
2231	Доводчик із фіксацією	комплект	94	
	<u>Розділ 6. Підлоги 1-го...3-го поверхів</u>			
	<u>ТИП П-1 710м2</u>			
2232	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	710	
2233	Керамічна плитка типу "Керамограніт" з неслизькою поверхністю (300х300) клас зносостійкості - 4	м2	724,2	
2234	Пластмассові хрестики для укладання плитки	шт	5126	
2235	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	3692	
2236	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	322,34	
2237	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	710	
2238	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до товщ. 50 мм	м2	710	
2239	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	710	
2240	Сітка Врд4мм чарунками 100х100мм	м2	781	
2241	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромek	м2	710	
2242	Гідроізоляційна плівка	м2	816,5	
2243	Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з пінопласту насухо	м3	71	
2244	Плити пінополістирольні, товщиною 100 мм	м2	724,2	
	<u>ТИП П2 498,5м2</u>			
2245	Улаштування покриттів з лінолеуму на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	498,5	
2246	Лінолеум медичний по типу Polyflor Modena PuR (2мм)	м2	508,47	
2247	Грунтовка для вбираючих бетонних і цементно-піщаних основ Thomsit R 777	кг	1,01694	
2248	Універсальний клей Thomsit UK 400 для ПВХ, текстильних покриттів на основі з ПВХ, латексу	кг	1,52541	
2249	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	498,5	
2250	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до товщ. 50 мм	м2	498,5	
2251	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	498,5	
2252	Сітка Врд4мм чарунками 100х100мм	м2	548,35	
2253	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромek	м2	498,5	
2254	Гідроізоляційна плівка	м2	573,275	
2255	Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з пінопласту насухо	м3	49,85	
2256	Плити пінополістирольні, товщиною 100 мм	м2	508,47	
	<u>ТИП П-4 санвузли,душові - 106,9 м2</u>			
2257	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	106,9	
2258	Керамічна плитка типу "Керамограніт" з неслизькою поверхністю (300х300) клас зносостійкості - 4	м2	109,038	
2259	Пластмассові хрестики для укладання плитки	шт	771,818	
2260	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	555,88	

1	2	3	4	5
2261	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	48,5326	
2262	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь , перший шар	м2	154,3	
2263	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь, наступний шар	м2	154,3	
2264	Однокомпонентна гідроізоляційна мастика Ceresit CL 51	кг	227,425	
2265	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	106,9	
2266	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до товщ. 50 мм	м2	106,9	
2267	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	106,9	
2268	Сітка Врд4мм чарунками 100x100мм	м2	117,59	
2269	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромek	м2	106,9	
2270	Гідроізоляційна плівка	м2	66,01	
2271	Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з пінопласту насухо	м3	10,69	
2272	Плити пінополістирольні, товщиною 100 мм <u>ТИП П-5. Сходові марші та перехідні площадки (51,5м2)</u>	м2	109,038	
2273	Очищення поверхні від фарби	м2	51,5	
2274	Ремонт дрiцiбних сколювань та дефектiв розчином Sikadur®-31	м2	51,5	
2275	2-компонентний клей та ремонтний розчин, на основi комбiнацiї епоксидних смол i спецiальних наповнювачiв Sikadur-31	кг	2008,5	
2276	Улаштування покриттiв з керамiчних плиток на розчинi iз сухої клеючої сумiшi, кiлькiсть плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	51,5	
2277	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	10,3	
2278	Еластична клеюча сумiш Ceresit CM 17	кг	267,8	
2279	Пластмасовi хрестики для укладання плитки	шт	371,83	
2280	Керамiчна плитка типу "Керамогранiт" з неслизькою поверхнiстю (300x300) клас зносостiйкостi - 4	м2	52,53	
2281	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	23,381	
2282	Улаштування плiнтусiв з плиток керамiчних "змiйка" <u>БАЛКОНИ</u>	м	11,4	
2283	Рiдка теплоiзоляцiя теплофарбою "керамiчна"	м2	3	
2284	Теплофарба "Керамiчна"	л	3	
2285	Гiдроiзоляцiя бетонних поверхонь полiмерцементною сумiшшю товщиною шару 20 мм на рiдинi ГКЖ-10	м2	13,1	
2286	Ремонтно-вiдновлювальна крупнозерниста сумiш Ceresit CD 22	кг	524	
2287	Теплоiзоляцiя покриттiв та перекриттiв знизу виробами з пiнопласту на клеї (витрати бiтумної мастики для приклеювання пiнополiстиролу Баумит БитуФикс 2К складає 2-3 кг/м2)	м3	0,219	
2288	Клей двокомпонентний бiтумний Ваумит БитуФикс 2К	кг	21,9	
2289	Плити пiнополiстирольні, товщиною 30 мм	м2	7,227	
2290	Гiдроiзоляцiя поверхнi Баумит БитуФикс 2К	м2	7,3	
2291	Клей двокомпонентний бiтумний Ваумит БитуФикс 2К	кг	8,03	
2292	Грунтування бетонних i обштукатурених поверхонь клей- шпаклiвною сумiш Ваумит StarContact , перший шар	м2	14,6	
2293	Клей-шпаклiвна сумiш Ваумит StarContact (Баумiт СтарКонтакт)	т	0,292	
2294	Крiплення до поверхнi скловолокнистої сiтки	м2	14,6	
2295	Сiтка скловолокниста лугостiйка Ваумит StarTex (Баумiт СтарТекс), щiльнiсть 150 г/м2	м2	15,768	

1	2	3	4	5
2296	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь лаком ХВ-784, перший шар	м2	7,3	
2297	Ґрунт-фарба кварцова адгезійна Baumit UniPrimer (Бауміт УніПраймер) під оздоблення декоративними штукатурками	т	0,00219	
2298	Високоякісне штукатурення декоративним розчином по каменю стін гладких	м2	7,3	
2299	Силіконово-силікатна фасадна штукатурна суміш Baumit StellaropTop 2R (Бауміт СтеллапорТоп 2R "короїд") <u>ПЛІНТУСИ</u>	т	0,01825	
2300	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї	м	412,24	
2301	Клей для плінтуса по типу Dollken НК100	кг	21,23036	
2302	Плінтус по типу Dollken НК100 для заводу покриттів на стіну висотою 150 мм	м	416,3624	
2303	Улаштування плінтусів з плиток керамічних	м	117	
2304	Плитки плінтусні висотою 100 мм	м	118,17	
2305	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	60,84	
2306	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic <u>Розділ 7. Внутрішнє опорядження (1...3 поверхи)</u>	кг	5,3118	
2307	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	м2	77,4	
2308	Ґрунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт	кг	12,771	
2309	Суцільне вирівнювання штукатурки стель усередині будівлі цементно-вапняним розчином при товщині накиді до 5 мм	м2	77,4	
2310	Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою	м2	77,4	
2311	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	м2	77,4	
2312	Шпаклівка "старт" Cerezit	кг	139,32	
2313	Шпаклівка "фініш" Cerezit	кг	139,32	
2314	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування <u>ТИП Б, В - (104,1+393,4)=497,5 м2</u>	м2	77,4	
2315	Улаштування каркасу підвісних стель Армстронг "Rockfon Medicare Plus"	м2	497,5	
2316	Укладання плит стельових в каркас стелі Армстронг "Rockfon Medicare Plus" <u>ТИП Г - 143,4 м2</u>	м2	497,5	
2317	Улаштування каркасу підвісних стель Армстронг "Armstrong "Rockfon Artic"	м2	143,4	
2318	Укладання плит стельових в каркас стелі Армстронг "Armstrong "Rockfon Artic" <u>ТИП Е - 140,6 м2</u>	м2	143,4	
2319	Улаштування каркасу підвісних стель Армстронг "AMF Thermatex Shlicht"	м2	140,6	
2320	Укладання плит стельових в каркас стелі Армстронг "AMF Thermatex Shlicht" <u>ТИП К - 345,5 м2</u>	м2	140,6	
2321	Улаштування каркасу підвісних стель Армстронг "Rockfon Medicare Plus"	м2	345,5	
2322	Укладання плит стельових в каркас стелі Армстронг "Rockfon Medicare Plus" <u>СТІНИ</u>	м2	345,5	

1	2	3	4	5
2323	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	м2	3725,1	
2324	Ґрунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт <u>Тип А, Б - 301,1+326=627,1 м2</u>	кг	1955,6775	
2325	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	627,1	
2326	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	м2	627,1	
2327	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	м2	627,1	
2328	Шпаклівка "старт" Cerezit	кг	1128,78	
2329	Шпаклівка "фініш" Cerezit	кг	1128,78	
2330	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	627,1	
2331	Латексна фарба <u>ТИП В - 870,6м2 (система Sikagard Wallcoat AS-54 Hygienic)</u>	т	0,18813	
2332	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної фарби	м2	870,6	
2333	Знепилювання поверхонь	м2	870,6	
2334	Нанесення праймеру Sika Bonding Primer (A+B)	м2	870,6	
2335	Праймер Sika Bonding Primer (A+B)	л	87,06	
2336	Покриття Sikagard 403 W	м2	870,6	
2337	ОДНОКОМПОНЕНТНЕ ЗАХИСНЕ ПОКРИТТЯ ДЛЯ СТІН НА ОСНОВІ ВОДНОЇ ДИСПЕРСІЇ АКРИЛОВОЇ СМОЛИ Sikagard®-403W	л	174,12	
2338	Обклеювання склотканиною	м2	870,6	
2339	Полотно з скляної фібри для армування Sika® Reemat Light	м2	914,13	
2340	Покриття фінішне Sikagard 405 W	м2	870,6	
2341	Однокомпонентне покриття Sikagard®-405W <u>ТИП Г - 483,7 м2</u>	л	217,65	
2342	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	483,7	
2343	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	483,7	
2344	Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін гладкі кольорові [однobarвні] без завалу	м2	488,537	
2345	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	2515,24	
2346	Суміш суха Cerezit CE 33	кг	219,1161	
2347	Хрестики пластмасові для плитки <u>ТИП Е - 282,2 м2 (операційна , реанімаційні)</u>	шт	3492,314	
2348	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	282,2	
2349	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	282,2	
2350	Матова керамічна плитка сіро-зеленого кольору	м2	285,022	
2351	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	1467,44	
2352	Суміш суха Cerezit CE 33	кг	127,8366	
2353	Хрестики пластмасові для плитки	шт	2037,484	

1	2	3	4	5
	<u>ТИП К - площ.985,1м2 (система Sikagard Wallcoat AS-24 Hygienic) ; 312,6 м2 (керамічна плитка)</u> <u>Система Sikagard Wallcoat AS-24 Hygienic</u>			
2354	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної фарби	м2	985,1	
2355	Знепилювання поверхонь	м2	985,1	
2356	Нанесення праймеру Sika Bonding Primer (A+B)	м2	985,1	
2357	Праймер Sika Bonding Primer (A+B)	л	147,765	
2358	Покриття Sikagard 403 W	м2	985,1	
2359	ОДНОКОМПОНЕНТНЕ ЗАХИСНЕ ПОКРИТТЯ ДЛЯ СТІН НА ОСНОВІ ВОДНОЇ ДИСПЕРСІЇ АКРИЛОВОЇ СМОЛИ Sikagard®-403W	л	197,02	
2360	Покриття фінішне Sikagard 405 W	м2	985,1	
2361	Однокомпонентне покриття Sikagard®-405W	л	246,275	
2362	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	312,6	
2363	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	312,6	
2364	Керамічна плитка	м2	315,726	
2365	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	1625,52	
2366	Суміш суха Cerezit CE 33	кг	141,6078	
2367	Хрестики пластмасові для плитки <u>ТИП Л - 163,8м2 (система Sikagard Wallcoat AS-54 Hygienic)</u>	шт	2257	
2368	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної фарби	м2	163,8	
2369	Знепилювання поверхонь	м2	163,8	
2370	Нанесення праймеру Sika Bonding Primer (A+B)	м2	163,8	
2371	Праймер Sika Bonding Primer (A+B)	л	16,38	
2372	Покриття Sikagard 403 W	м2	163,8	
2373	ОДНОКОМПОНЕНТНЕ ЗАХИСНЕ ПОКРИТТЯ ДЛЯ СТІН НА ОСНОВІ ВОДНОЇ ДИСПЕРСІЇ АКРИЛОВОЇ СМОЛИ Sikagard®-403W	л	32,76	
2374	Обклеювання склотканиною	м2	163,8	
2375	Полотно з скляної фібри для армування Sika® Reemat Light	м2	171,99	
2376	Покриття фінішне Sikagard 405 W	м2	163,8	
2377	Однокомпонентне покриття Sikagard®-405W <u>Опорядження стін звукоізолюючими панелями ЗІПС-Модуль</u>	л	40,95	
2378	Облицювання стін плитами звукопоглинаючими	м2	36,3	
2379	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами на клеї	м2	36,3	
2380	Звукоізолююча панель ЗІПС-Модуль 0,72 кв.м. з комплектом кріплення <u>Розділ 8. Отвори</u> <u>1-Й ПОВЕРХ</u> <u>ТИП 8 1560x2100, товщ.120мм</u>	м2	36,3	
2381	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	м	14,64	
2382	Розбирання цегляних перегородок	м3	0,39312	
2383	Посилення цегляних стін металевими тяжами	т	0,04514	
2384	Швелери N10-14 із сталі марки 18сп	т	0,0356	

1	2	3	4	5
2385	Сталь листова	т	0,00304	
2386	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,00398	
2387	Шайби М16	т	0,0016	
2388	Шпилька М16 мм довж.300мм <u>ТИП 9 1560x2100, товщ.120мм (розширити на 560мм)</u>	шт	5	
2389	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	м	10,44	
2390	Розбирання цегляних перегородок	м3	0,14112	
2391	Посилення цегляних стін металевими тяжами	т	0,04514	
2392	Швелери N10-14 із сталі марки 18сп	т	0,0356	
2393	Сталь листова	т	0,00304	
2394	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,00398	
2395	Шайби М16	т	0,0016	
2396	Шпилька М16 мм довж.300мм <u>ТИП 10 960x2100, товщ. стіни 120мм</u>	шт	5	
2397	Посилення цегляних стін металевими тяжами	т	0,0314	
2398	Швелери N10-14 із сталі марки 18сп	т	0,0252	
2399	Сталь листова	т	0,00228	
2400	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,002388	
2401	Шайби М16	т	0,00096	
2402	Шпилька М16 мм довж.300мм <u>ТИП11 1560x2100, товщ. стіни 380мм</u>	шт	3	
2403	Посилення стін металевим каркасом	т	0,2403	
2404	Сталь кутова 100x100x8	т	0,15344	
2405	Сталь листова товщ. 8 мм	т	0,06412	
2406	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,01194	
2407	Шайби М16	т	0,0048	
2408	Шпилька М16 мм довж.430мм	шт	15	
2409	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	15	
2410	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 380мм	шт	15	
2411	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	6,5268	
2412	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 <u>ТИП 12 1560x2100, товщ. стіни 380мм</u>	м2	6,5268	
2413	Посилення стін металевим каркасом	т	0,2403	
2414	Сталь кутова 100x100x8	т	0,15344	
2415	Сталь листова товщ. 8 мм	т	0,06412	
2416	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,01194	
2417	Шайби М16	т	0,0048	
2418	Шпилька М16 мм довж.430мм	шт	15	
2419	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	15	
2420	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 380мм	шт	15	
2421	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	6,5268	
2422	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 <u>ТИП 13 1060x2100, товщ. стіни 120мм</u>	м2	6,5268	
2423	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	м	1	
2424	Розбирання цегляних перегородок	м3	1	
2425	Посилення цегляних стін металевими тяжами	т	0,0314	
2426	Швелери N10-14 із сталі марки 18сп	т	0,0268	

1	2	3	4	5
2427	Сталь листова	т	0,00228	
2428	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,003184	
2429	Шайби М16	т	0,00128	
2430	Шпилька М16 мм довж.300мм <u>ТИП 14 1560x2100, товщ. стіни 380мм (9 отворів)</u>	шт	4	
2431	Посилення стін металевим каркасом	т	2,1627	
2432	Сталь кутова 100x100x8	т	1,38096	
2433	Сталь листова товщ. 8 мм	т	0,57708	
2434	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,10746	
2435	Шайби М16	т	0,0432	
2436	Шпилька М16 мм довж.430мм	шт	135	
2437	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	135	
2438	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 380мм	шт	135	
2439	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	58,7412	
2440	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 <u>ТИП 15 1560x2100, товщ. стіни 510мм</u>	м2	58,7412	
2441	Посилення стін металевим каркасом	т	0,26998	
2442	Сталь кутова 100x100x8	т	0,15344	
2443	Сталь листова товщ. 8 мм	т	0,08988	
2444	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,012736	
2445	Шайби М16	т	0,00512	
2446	Шпилька М16 мм довж.560мм	шт	16	
2447	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	16	
2448	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 510мм	шт	16	
2449	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	7,2996	
2450	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 <u>ТИП 16 1160x2100, товщ. стіни 380мм</u>	м2	7,2996	
2451	Посилення стін металевим каркасом	т	0,2254	
2452	Сталь кутова 100x100x8	т	0,14362	
2453	Сталь листова товщ. 8 мм	т	0,0591	
2454	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,01194	
2455	Шайби М16	т	0,0048	
2456	Шпилька М16 мм довж.430мм	шт	15	
2457	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	15	
2458	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 380мм	шт	15	
2459	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	6,0816	
2460	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	6,0816	
2461	Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли <u>2-й поверх</u> <u>ТИП 21 1860x2100, товщ. стіни 380мм</u>	м3	0,76	
2462	Посилення стін металевим каркасом	т	0,26272	
2463	Сталь кутова 100x100x8	т	0,1608	
2464	Сталь листова товщ. 8 мм	т	0,07766	
2465	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,012736	
2466	Шайби М16	т	0,00512	
2467	Шпилька М16 мм довж.430мм	шт	16	

1	2	3	4	5
2468	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	16	
2469	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 380мм	шт	16	
2470	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	7,1538	
2471	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 <u>ТИП 22 1860x2100, товщ. стіни 380мм</u>	м2	7,1538	
2472	Посилення стін металевим каркасом	т	0,26272	
2473	Сталь кутова 100x100x8	т	0,1608	
2474	Сталь листовая товщ. 8 мм	т	0,07766	
2475	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,012736	
2476	Шайби М16	т	0,00512	
2477	Шпилька М16 мм довж.430мм	шт	16	
2478	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	16	
2479	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 380мм	шт	16	
2480	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	7,1538	
2481	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 <u>ТИП 23 2160x2500, товщ. стіни 380мм</u>	м2	7,1538	
2482	Посилення стін металевим каркасом	т	0,31629	
2483	Сталь кутова 100x100x8	т	0,1904	
2484	Сталь листовая товщ. 8 мм	т	0,09708	
2485	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,015124	
2486	Шайби М16	т	0,00608	
2487	Шпилька М16 мм довж.430мм	шт	19	
2488	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	19	
2489	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 380мм	шт	19	
2490	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	8,6244	
2491	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 <u>3-й поверх</u> <u>ТИП11 1560x2100, товщ. стіни 380мм (7 отворів)</u>	м2	8,6244	
2492	Посилення стін металевим каркасом	т	1,6821	
2493	Сталь кутова 100x100x8	т	1,07408	
2494	Сталь листовая товщ. 8 мм	т	0,44884	
2495	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,08358	
2496	Шайби М16	т	0,0336	
2497	Шпилька М16 мм довж.430мм	шт	105	
2498	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	105	
2499	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 380мм	шт	105	
2500	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	45,6876	
2501	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 <u>ТИП 13 1060x2100, товщ. стіни 120мм</u>	м2	45,6876	
2502	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	м	1	
2503	Розбирання цегляних перегородок	м3	1	
2504	Посилення цегляних стін металевими тяжами	т	0,0314	
2505	Швелери N10-14 із сталі марки 18сп	т	0,0268	

1	2	3	4	5
2506	Сталь листовая	т	0,00228	
2507	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,003184	
2508	Шайби М16	т	0,00128	
2509	Шпилька М16 мм довж.300мм <u>ТИП 16 1160x2100, товщ. стіни 380мм</u>	шт	4	
2510	Посилення стін металевим каркасом	т	0,2254	
2511	Сталь кутова 100x100x8	т	0,14362	
2512	Сталь листовая товщ. 8 мм	т	0,0591	
2513	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,01194	
2514	Шайби М16	т	0,0048	
2515	Шпилька М16 мм довж.430мм	шт	15	
2516	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	15	
2517	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 380мм	шт	15	
2518	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	6,0816	
2519	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 <u>ТИП19 1160x2100, товщ.380мм</u>	м2	6,0816	
2520	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	м	22,56	
2521	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	0,92568	
2522	Посилення стін металевим каркасом	т	0,2254	
2523	Сталь кутова 100x100x8	т	0,14362	
2524	Сталь листовая товщ. 8 мм	т	0,0591	
2525	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,01194	
2526	Шайби М16	т	0,0048	
2527	Шпилька М16 мм довж.430мм	шт	15	
2528	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	15	
2529	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 380мм	шт	15	
2530	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	6,0816	
2531	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 <u>ТИП 26 1060x2100, товщ. стіни 250мм</u>	м2	6,0816	
2532	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	м	1	
2533	Розбирання цегляних перегородок	м3	1	
2534	Посилення цегляних стін металевими тяжами	т	0,03894	
2535	Швелери N10-14 із сталі марки 18сп	т	0,02856	
2536	Сталь листовая	т	0,00471	
2537	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,003184	
2538	Шайби М16	т	0,00128	
2539	Шпилька М16 мм довж.300мм <u>ТИП 27 1560x2100, товщ. стіни 120мм</u>	шт	4	
2540	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	м	1	
2541	Розбирання цегляних перегородок	м3	1	
2542	Посилення цегляних стін металевими тяжами	т	0,04514	
2543	Швелери N10-14 із сталі марки 18сп	т	0,0356	
2544	Сталь листовая	т	0,00304	
2545	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,00398	
2546	Шайби М16	т	0,0016	
2547	Шпилька М16 мм довж.170мм <u>ТИП 28 1860x2100, товщ. стіни 120мм</u>	шт	5	

1	2	3	4	5
2548	Розширення прорізів у конструкціях із цегли вручну, ширина шару, що вилучається, до 20 см, товщина стіни 1 цегла	п.м.	2,42	
2549	Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну	м3	0,1008	
2550	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	м	1	
2551	Розбирання цегляних перегородок	м3	1	
2552	Посилення цегляних стін металевими тяжами	т	0,0515	
2553	Швелери N10-14 із сталі марки 18сп	т	0,0399	
2554	Сталь листова	т	0,0038	
2555	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,004776	
2556	Шайби М16	т	0,00192	
2557	Шпилька М16 мм довж. 170мм	шт	6	
<u>Розділ 9. Влаштування доступності</u>				
2558	Установлення табличок із шрифтом Брайля	шт	57	
2559	Табличка із шрифтом Брайля	шт	57	
2560	Улаштування резинових накладок на сходи	м	16,2	
2561	Резинова накладка на сходи НС44-Р самоклеюча	м	16,2	
2562	Установлення поручнів інформаційних направляючих	м	240,1	
2563	Поручень широкий заокруглений WG 152	шт	240,1	
2564	Кронштейни для кріплення поручня широкого WG 152	шт	720	
2565	Дюбелі розпірні поліетиленові , 8x100 мм	шт	720	
2566	Шурупи 6x150	шт	720	
2567	Заглушки для направляючого поручня	шт	120	
2568	Улаштування відбійників кутових з кріпленням шурупами	м	16,5	
2569	Відбійники кутові	м	16,5	
2570	Улаштування бампера захисного	м	240,1	
2571	Бампер захисний	м	242,501	
2572	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	504,09	
2573	Тактильна плитка з конусними рифами (направляюча) 300x300x0,014мм, ПТ05, керамогранітна	м2	30,294	
2574	Тактильна плитка з конусними рифами (попереджувальна) 300x300x0,014мм, керамогранітна	м2	15,9732	
2575	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	3640	
2576	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	2621,268	
2577	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	228,85686	
<u>Локальний кошторис 02-01/3 ПК-02 на Опалення, вентиляція, кондиціонування</u>				
<u>Розділ 1. Опалення та теплопостачання вентиляційних установок ОВ.С (арк.1-7)</u>				
<u>ДЕМОНТАЖНІ РОБОТИ</u>				
2578	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 165 мм, периметром 540 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	60	
2579	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 320 мм, периметром 1000 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	310	
2580	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 495 мм, периметром 1550 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	200	
2581	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 660 мм, периметром 2070 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	120	
2582	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	87	

1	2	3	4	5
2583	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15 мм	м	1100	
2584	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	м	70	
2585	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	170	
2586	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	м	70	
2587	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм	м	140	
2588	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	160	
2589	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	8,6351	
2590	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	8,6351	
	<u>Надземна частина</u>			
2591	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	104,357	
2592	Сталевий панельний гігієнічний радіатор L=1100мм PLK-30H-50 Kerמי (1700 кВт)	шт	20	
2593	Сталевий панельний гігієнічний радіатор L=800мм PLK-20H-50 Kerמי (885 кВт)	шт	16	
2594	Сталевий панельний гігієнічний радіатор L=700мм PLK-20H-50 Kerמי (774 кВт)	шт	20	
2595	Сталевий панельний радіатор L=1600мм PLK-33-50 Kerמי (3897 кВт)	шт	5	
2596	Сталевий панельний гігієнічний радіатор L=1200мм PLK-20H-50 Kerמי (1327 кВт)	шт	16	
2597	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	537,6	
2598	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	537,6	
2599	Трійник діам. 32x32x20 мм	шт	154	
2600	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	537,6	
2601	Трубна ізоляція ф35x6 K-FLEX ST	м	549,4272	
	<u>Підземна частина</u>			
2602	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	190	
2603	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	190	
2604	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	190	
2605	Трубна ізоляція ф35x6 K-FLEX ST	м	194,18	
2606	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, діаметр умовного проходу 32 мм	шт	12	
2607	Кран шаровий Ф32	шт	60	
2608	Матеріали для кріплення	кг	90	
2609	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021 за 2 раза	м2	130,968	

1	2	3	4	5
2610	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	130,968	
2611	Установлення кранів повітряних	комплект	100	
2612	Вузол нижнього підключення, прямий, G3/4 "xG3/4" RLV-KS "Danfoss"	шт	50	
2613	Термостатичний вентиль RAW-K 5030 "Danfoss"	шт	50	
2614	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	236	
2615	Установлення кранів повітряних	комплект	236	
2616	Запірний клапан прохідний Ду15 RL-1 1 3723 41 HERZ	шт	87	
2617	Термостатичний клапан Ду15 TS-99-FV 1 7523 67 HERZ	шт	87	
2618	Балансувальний клапан з діафр. та імп. трубкою Ду15 1 4017 31 HERZ	шт	28	
2619	Регулятор перепаду тиску 5-30 кПа Ду15 1 4007 01 HERZ	шт	28	
2620	Балансувальний клапан Ду15 1 4017 01 HERZ	шт	2	
2621	Автоматичний комбінований баланс. клапан 4006M Ду25 1 4006 13 HERZ	шт	1	
2622	Автоматичний комбінований баланс. клапан 4006M Ду32 1 4006 14 HERZ	шт	1	
2623	Трьохходовий клапан R3025-10-S2 з приводом LR230-A R3025-10-S2 + LR230-A BELIMO	шт	1	
2624	Трьохходовий клапан R3032-16-S3 з приводом NR230-A R3032-16-S3 + NR230-A BELIMO	шт	1	
2625	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	2	
2626	Циркуляційний насос UPS 15-30 130 Grundfos	шт	1	
2627	Циркуляційний насос Magna 1 25-40 180 Grundfos	шт	1	
2628	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	шт	2	
2629	Кран шаровий фланцевий ф50	шт	2	
2630	Кран шаровий Ф15	шт	72	
2631	Кран шаровий Ф25	шт	8	
2632	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	1	
2633	Фільтр сітчастий латунний муфтовий ф25	шт	1	
2634	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 32 мм	фільтр	1	
2635	Фільтр сітчастий латунний муфтовий ф32	шт	1	
2636	Установлення розповітрявачів	комплект	4	
2637	Автоматичний розповітрявач ф1/2"	шт	4	
2638	Установлення термоманометрів аксіальних	комплект	4	
2639	Термоманометр аксіальний ф80; 0...120 град С; 0...4 бар F+R818 10009464 Watts	шт	4	
2640	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	1	
2641	Зворотній клапан латунний муфтовий ф25	шт	1	
2642	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	шт	1	
2643	Зворотній клапан латунний муфтовий ф32	шт	1	
	<u>Розділ 2. Вентиляція та кондиціонування (арк.3)</u>			
	<u>П 1</u>			
2644	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	

1	2	3	4	5
2645	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг <u>П-6</u>	шт		1
2646	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год <u>П-11</u>	камера		1
2647	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера		1
2648	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг <u>СИСТЕМА В1</u>	шт		1
2649	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т <u>СИСТЕМА В43</u>	шт		1
2650	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,025 до 0,05 т <u>СИСТЕМИ В6, В7, В8, В9, В10, В11, В12, В13, В19, В23, В24, В25, В26, В27, В41, В42, В46, В47, В48, В49, В50, В51, В52</u>	шт		1
2651	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т <u>КОМПЛЕКТУЮЧІ</u>	шт		23
2652	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2		470
2653	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2		430
2654	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	м2		7,693
2655	Повітропровід гнучкий неутеплений ф100	м.п.		6
2656	Повітропровід гнучкий неутеплений ф125	м.п.		2
2657	Повітропровід гнучкий утеплений ф160	м.п.		10
2658	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати		1
2659	Решітка зовнішня з адаптером IGC 160	шт		1
2660	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати		2
2661	Решітка зовнішня з адаптером 3070-1Н 1000x1000	шт		1
2662	Решітка переточна дверна МВ-450/2 ВЕНТС	шт		1
2663	Сталевий дифузор з адаптером ПДК-6	шт		8
2664	Сталевий дифузор з адаптером ПДК-9	шт		26
2665	Сталевий дифузор з адаптером ПДК-12	шт		43
2666	Металевий анемостат з адаптером DVS100	шт		51
2667	Металевий анемостат з адаптером DVS160	шт		4
2668	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр		1
2669	Фільтр бокс ФБ 125 ВЕНТС	шт		1
2670	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан		24
2671	Клапан зворотній RSK 100 Systemair	шт		11
2672	Клапан зворотній RSK 125 Systemair	шт		6
2673	Клапан зворотній RSK 160 Systemair	шт		7
2674	Дросель-клапан з ручним керуванням ДКК-100 Systemair	шт		73
2675	Дросель-клапан з ручним керуванням ДКК-125	шт		4
2676	Дросель-клапан з ручним керуванням ДКК-160	шт		51
2677	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-1 діаметром обичайки 125 мм	шт		8

1	2	3	4	5
2678	Шумопоглинач трубчатий І=1000мм ГТК -100	шт	3	
2679	Шумопоглинач трубчатий І=1000мм ГТК -125	шт	5	
2680	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-2 діаметром обичайки 200 мм	шт	2	
2681	Шумопоглинач трубчатий І=1000мм ГТК -160	шт	2	
2682	Установлення шумоглушників вентиляційних	шт	4	
2683	Шумоглушник І=1000 мм ГТП 450х200	шт	1	
2684	Шумоглушник І=1000 мм ГТП 500х250	шт	1	
2685	Шумоглушник І=1000 мм ГТП 600х300	шт	1	
2686	Шумоглушник І=1000 мм ГТП 600х400	шт	1	
2687	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	32	
2688	Клапан вогнезатримуючий ПЛ-10-ПВП230Т-ДН100/ЕІ60	шт	11	
2689	Клапан вогнезатримуючий ПЛ-10-ПВП230Т-ДН125/ЕІ60	шт	6	
2690	Клапан вогнезатримуючий ПЛ-10-ПВП230Т-ДН160/ЕІ60	шт	7	
2691	Клапан вогнезатримуючий КП-1-400х250-2-ПВП230Т-СН	шт	1	
2692	Клапан вогнезатримуючий КП-1-400х400-2-ПВП230Т-СН	шт	1	
2693	Клапан вогнезатримуючий КП-1-450х200-2-ПВП230Т-СН	шт	1	
2694	Клапан вогнезатримуючий КП-1-450х300-2-ПВП230Т-СН	шт	1	
2695	Клапан вогнезатримуючий КП-1-500х250-2-ПВП230Т-СН	шт	2	
2696	Клапан вогнезатримуючий КП-1-600х300-2-ПВП230Т-СН	шт	1	
2697	Клапан вогнезатримуючий КП-1-600х400-2-ПВП230Т-СН	шт	1	
2698	Привод LM230A Belimo	шт	32	
2699	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними	м2	155	
2700	Теплова ізоляція з базальтової вати б=30мм, армована алюмінієвою фольгою ALU LAMELLA MAT Rockwool	м2	80	
2701	Теплова ізоляція з базальтової вати б=50мм, армована алюмінієвою фольгою ALU LAMELLA MAT Rockwool	м2	75	
2702	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	780	
2703	Теплова ізоляція зі спіненого поліетилену б=10мм, армова-на алюмінієвою фольгою на клейовій основі Алюфом Normaizol	м2	797,16	
<u>Розділ 3. Кондиціонування (арк. 6)</u>				
2704	Установлення блоків зовнішніх	блок	3	
2705	Установлення агрегатів вентиляційних пилоуловлюючих	шт	53	
2706	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 18 мм	м	610	
2707	Трубка мідна для кондиціонера 6,35 мм	м	197,6	
2708	Трубка мідна для кондиціонера 9,52 мм	м	239,2	
2709	Трубка мідна для кондиціонера 12,7 мм	м	135,2	
2710	Трубка мідна для кондиціонера 15,88 мм	м	62,4	
2711	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 28 мм	м	90	
2712	Трубка мідна для кондиціонера 19,05 мм	м	31,2	
2713	Трубка мідна для кондиціонера 22,23 мм	м	62,4	
2714	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 35 мм	м	120	
2715	Трубка мідна для кондиціонера 28,6 мм	м	124,8	
2716	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	820	
2717	Теплоізоляція ф9х06 K-FLEX ST	м	194,18	
2718	Теплоізоляція ф13х10 K-FLEX ST	м	235,06	
2719	Теплоізоляція ф13х12 K-FLEX ST	м	132,86	
2720	Теплоізоляція ф13х15 K-FLEX ST	м	61,32	
2721	Теплоізоляція ф13х18 K-FLEX ST	м	30,66	
2722	Теплоізоляція ф13х22 K-FLEX ST	м	61,32	
2723	Теплоізоляція ф13х28 K-FLEX ST	м	122,64	

1	2	3	4	5
2724	Стрічка Benda Venil	шт	25	
2725	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	120	
2726	Труба дренажна з фітингами ф20 мм	м	120	
2727	Матеріали для кріплення	кг	30	
2728	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	460	
2729	Кабель екранований трьохжильний КВВГе 3х1,5	м	469,2	
2730	Рефнет AFG-00B SwanAir	шт	15	
2731	Рефнет AFG-12B SwanAir	шт	19	
2732	Рефнет AFG-24B SwanAir	шт	16	
2733	Установлення сифонів до систем кондиціонування	шт	53	
2734	Сифон до системи кондиціонування HL-21	шт	53	
	<u>Локальний кошторис 02-01/3 ПК-03 на придбання обладнання вентиляції</u>			
	<u>П1</u>			
2735	Припливна установка в гієнічному виконанні EVO-T-H 0300 Klimor	шт	1	
2736	Автоматика до установки до припливної установки EVO-T-H 0300 Klimor	шт	1	
	<u>П6</u>			
2737	Компактна припливна установка SAU 125 C1 "Ostberg" ACM	шт	1	
	<u>П11</u>			
2738	Припливна установка в гієнічному виконанні EVO-T-H 4100 Klimor	шт	1	
2739	Автоматика до установки до припливної установки EVO-T-H 4100 Klimor	шт	1	
	<u>В1</u>			
2740	Канальний витяжний вентилятор RK 800x500E3 "Ostberg" ACM <u>B6, B12, B19, B23, B26, B47, B48, B49, B50</u>	шт	1	
2741	Канальний витяжний вентилятор ВКМ 100 ВЕНТС <u>B7, B9, B11, B24, B42, B46</u>	шт	9	
2742	Канальний витяжний вентилятор ВКМ 150 ВЕНТС <u>B8, B10, B13, B25, B27, B41, B51, B52</u>	шт	6	
2743	Канальний витяжний вентилятор ВКМ 125 ВЕНТС <u>B43</u>	шт	8	
2744	Канальний витяжний вентилятор RK 600x300F3 "Ostberg" ACM <u>Локальний кошторис 02-01/3 ПК-04 на придбання обладнання кондиціонування</u>	шт	1	
2745	Компресорно конденсаційний блок VRF системи SRVH500/SR1MV SwanAir	шт	1	
2746	Компресорно конденсаційний блок VRF системи SRVH560/SR1MV SwanAir	шт	1	
2747	Компресорно конденсаційний блок VRF системи SRVH450/SR1MV SwanAir	шт	1	
2748	Внутрішній блок VRF системи з пультом керування SRVWM-H022/R1X(LI) SwanAir	шт	21	
2749	Внутрішній блок VRF системи з пультом керування SRVWM-H028/R1X(LI) SwanAir	шт	14	

1	2	3	4	5
2750	Внутрішній блок VRF системи з пультом керування SRVWM-H036/R1X(LI) SwanAir	шт	17	
2751	Внутрішній блок VRF системи з пультом керування SRVWM-H045/R1X(LI) SwanAir	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01/3 ПК-05 на Водопостачання та каналізація</u>			
	<u>Розділ 1. Сантехнічні прилади</u>			
	<u>Демонтажні роботи</u>			
2752	Демонтаж раковин [умивальників]	к-т	22	
2753	Демонтаж мийок чавунних	к-т	4	
2754	Демонтаж унітазів зі змивними бачками	к-т	6	
	<u>Монтажні роботи</u>			
2755	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	29	
2756	Унітаз керамічний лійкоподібний з випуском вниз, суцільно-відлитою полочкою та безпосередньо приєднаним змивним бачком	шт	29	
2757	Установлення мийок на два відділення	к-т	8	
2758	Мийки із нержавіючої сталі з однією круглою або прямокутною чашею, із зливною дошкою, з кріпленнями, МНДШ[ВН], МНДКШ[ВН], із змішувачем [з кнопковим перемикачем], з пластмасовим пляшковим сифоном та латунним випуском, розмір 800x600x222 мм	шт	8	
2759	Змішувачі для мийок	комплект	8	
2760	Сифон для мийки	шт	8	
2761	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	44	
2762	Умивальник керамічний	комплект	44	
2763	Сифон для умивальника (у комплекті з гофрою)	шт	29	
2764	Змішувач для умивальника	комплект	56	
2765	Установлення ванн купальних сталевих	к-т	1	
2766	Ванни прямобортні сталеві емальовані з двома сталевими підставками, з прокладками, вирівнювачем електричних потенціалів, з пластмасовими випуском, сифоном, переливною трубою та переливом, марка ВСт, розмір 1500x700x560 мм	комплект	1	
2767	Установлення піддонів душових сталевих	к-т	20	
2768	Душова кабіна (у комплекті з водорозбірною арматурою та сифоном)	шт	20	
2769	Змішувач для ванни мийної односекційної медичної н/ж	шт	1	
2770	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	к-т	9	
2771	Електричний водонакопичувальний водонагрівач 100л, 2кВт в комплекті з клапаном запобіжним	шт	4	
2772	Електричний водонакопичувальний водонагрівач 50л, 1.5кВт в комплекті з клапаном запобіжним	шт	5	
	<u>Розділ 2. Система холодного водопостачання В1, гарячого водопостачання Т3</u>			
2773	Прокладання трубопроводів зі сталевих безшовних труб діаметром 50 мм	м	35,6	
2774	Труби сталеві електрозварні з емальованою внутрішньою поверхнею, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	35,6	
2775	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	6,3	

1	2	3	4	5
2776	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм	М	6,3	
2777	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 25 мм	ШТ	2	
2778	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	М	41,9	
2779	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	М	9	
2780	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32x4,4 мм з фітінгами та з'єднувальними елементами	М	9	
2781	Перехідник /внутрішня різьба/ діам. 32x1" мм	ШТ	6	
2782	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	М	163,5	
2783	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм	М	163,5	
2784	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	М	32	
2785	Труби захисні гофровані (типу «пешель») для труб ф32x4,4	М	32,704	
2786	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	М	35	
2787	Труби захисні гофровані (типу «пешель») для труб ф25x3,5	М	35,77	
2788	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	М	55	
2789	Труби захисні гофровані (типу «пешель») для труб ф20x2,8	М	56,21	
2790	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	М	9	
2791	Термоізоляція товщ. 13 мм для труб ф32 K-Flex	М	9	
2792	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	М	163,5	
2793	Термоізоляція товщ. 13 мм для труб ф 20 K-Flex	М	163,5	
2794	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	ШТ	1	
2795	Засувки сталеві клинові фланцеві з висувним шпінделем Ду50мм, тип герметичності "А", для води та пари, тиск 1, 6 МПа [16 кгс/см ²]	ШТ	1	
2796	Кран кульовий муфтовий DN32 Ру16 бар	ШТ	9	
2797	Кран кульовий муфтовий ф20 Ру16 бар	ШТ	156	
	<u>Розділ 3. Водопровід протипожежний В2</u>			
	<u>Демонтажні роботи</u>			
2798	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром 50 мм	М	0,89	
2799	Навантаження сміття вручну	Т	0,004895	
2800	Перевезення сміття до 10 км	Т	0,004895	
2801	Брухт металевий (зворотні матеріали)	Т	0,004895	
	<u>Монтажні роботи</u>			
2802	Прокладання трубопроводів зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	М	9,6	

1	2	3	4	5
2803	Труби сталеві електрозварні з емальованою внутрішньою поверхнею, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	9,6	
2804	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	0,5	
2805	Труби сталеві водогазопровідні оцинковані звичайні Ру16 бар ф 25 мм	м	0,5	
2806	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	шт	3	
2807	Засувки сталеві клинові фланцеві з висувним шпінделем Ду50мм , тип герметичності "А", для води та пари, тиск 1, 6 МПа [16 кгс/см2]	шт	3	
2808	Кран кульовий муфтовий ф 15 Ру 16 бар (спускник)	шт.	1	
2809	Установлення пожежних кранів діаметром 50 мм	шт	3	
2810	Кран-комплект HW-25-52 Wkd навісний: (касета для плоскокидаємого рукава, вентиль (клапан) пожежний кутовий Ду50 з ДППК, головка з'єднувальна муфтова ГМ50 рукав пожежний Ду51 з двома головками ГР50, ствол пожежний перекривний Ду50 сопло 16 мм, датчик відкриття дверей шафи СОМК, блок управління пожежним краном БУПК, вогнегасник порошковий ОП-5-2 шт.)	шт.	3	
2811	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	м2	16	
2812	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 50 мм <u>Розділ 4. Каналізація побутова К1</u>	шт	1	
	<u>Демонтажні роботи</u>			
2813	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром 50 мм	м	185	
2814	Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром 100 мм	м	87	
2815	Навантаження сміття вручну	т	2,992	
2816	Перевезення сміття до 10 км	т	2,992	
	<u>Монтажні роботи</u>			
2817	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	105,5	
2818	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	105,5	
2819	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	199,5	
2820	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м	199,5	
2821	Хрестовина двоплоскісна ПВХ ф110 45 град	шт	1	
2822	Трійник ПП ф100/110, 45град	шт	13	
2823	Трійник ПП ф100/110, 90град	шт	17	
2824	Трійник ПП ф110/50, 45 град	шт	17	
2825	Трійник ПП ф110/50, 90 град	шт	17	
2826	Трійник ПП ф50/50, 45град	шт	14	
2827	Трійник ПП ф50/50, 90 град	шт	32	
2828	Коліно ПП 110, 45 град	шт	48	
2829	Коліно ПП 110, 90 град	шт	2	
2830	Коліно ПП 50, 45 град	шт	26	
2831	Коліно ПП 50, 90 град	шт	45	

1	2	3	4	5
2832	Заглушка ПП 50	шт	3	
2833	Заглушка ПП 110	шт	10	
2834	Перехід ексцентричний(редукція) ПП 110/50	шт	11	
2835	Ревізія ПП діам. 110 мм	шт	17	
2836	Ревізія діам. 50 мм	шт	5	
2837	Гофра ф110 на унітаз	шт	29	
2838	Установлення трапів діаметром 50 мм	к-т	14	
2839	Трап точковий зливний з ґратами з нержавіючої сталі , з горизонтальним випуском DN 50, HL310N	шт	13	
2840	Трап точковий зливний з ґратами з нержавіючої сталі , з горизонтальним випуском DN 40/50, H510N-3000	шт	1	
2841	Повітряний клапан каналізаційний ф110 HL900N	шт	1	
2842	Манжета вогнезахисна для труб ф110	шт	51	
2843	Хомут на трубу ф110 з гумовою прокладкою дьубелем і шпилькою (через 0,5...1,5м)	шт	132	
2844	Хомут на трубу ф50 з гумовою прокладкою дьубелем і шпилькою (через 1...2м)	шт	89	
2845	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	шт	1	
	<u>Розділ 5. Повернення</u>			
2846	Брухт металевий (зворотні матеріали) <u>Локальний кошторис 02-01/3 ПК-06 на лікувальні гази.</u> <u>Внутрішні трубопроводи</u> <u>Розділ 1. Обладнання і арматура</u>	т	2,992	
2847	Монтаж блоку аварійної сигналізації M-ABS Medical tech	комплект	1,3	
2848	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних <u>Розділ 2. Трубопроводи</u>	шт	44,2	
2849	Монтаж трубопроводів з мідних труб, діаметр зовнішній 12x1,0 мм	м	195	
2850	Монтаж трубопроводів з мідних труб, діаметр зовнішній 16x1,5 мм	м	19,5	
2851	Трубні проводки з водогазопровідних труб DN20 мм	м	7,8	
2852	Трубні проводки зі сталевих цільнотянутих труб DN50 мм	м	26	
2853	Труба мідна марки "Т" для мед.газу, діаметр зовнішній 12x1,0мм EN6127-1/13548	м	195	
2854	Труба мідна марки "Т" для мед.газу, діаметр зовнішній 16x1,5мм EN6127-1/13548	м	19,5	
2855	Труба водогазопровідна DN20 ГОСТ 3262	м	7,8	
2856	Труба сталева цільнотянута DN50 ГОСТ 8732-78	м	26	
2857	Хомут на трубу, діаметр 12 мм	шт	195	
2858	Хомут на трубу, діаметр 16 мм <u>Локальний кошторис 02-01/3 ПК-07 на придбання обладнання лікувальних газів</u>	шт	19,5	
2859	Блок аварійної сигналізації M-ABS Medical tech	шт	1	
2860	Розетка киснева настінна діаметр мідної трубки 10мм, робочий тиск 4,0-5,0 бар DIN13260 Медика, Київ	комплект	17	
2861	Розетка вакуумна настінна діаметр мідної трубки 10мм, DIN Медика, Київ	комплект	17	
2862	Флуометр кисневий 0-15 л/мін з адаптером МЕН4546, Медика, Київ <u>Локальний кошторис 02-01/3 ПК-08 на Відеонагляд (3 черга будівництва)</u> <u>Розділ 1. Відеонагляд ВН.С (арк.1)</u>	шт	17	

1	2	3	4	5
2863	Монтаж пристрою відеоконтрольного кольорового телебачення	шт	6	
2864	Конектор RJ-45	шт	12	
2865	Прокладання коробів пластикових	м	6	
2866	Короб полівінілхлоридний 15x17	м	6	
2867	Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	489	
2868	Труба гофрована гнучка діаметром 16 мм	м	489	
2869	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	489	
2870	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	м	6	
2871	Кабель 4*2*0,51 КПВ-ВП	м	495	
2872	Монтажний комплект кріплень (дюбеля, шурупи та ін.) <u>Локальний кошторис 02-01/3 ПК-09 на Електросилове устаткування (відеонагляд)</u>	шт	6	
2873	Відеокамера (2.8-12), циліндрична DS-2CD1623G0-IZ Hikvision	шт	3	
2874	Відеокамера (2.8 mm), купольна DS-2CD1143G0-I Hikvision <u>Локальний кошторис 02-01/3 ПК-010 на Пожежна сигналізація, система передавання тривожних сповіщень</u> <u>Розділ 1. Пожежна сигналізація (арк.ПС;СПТС.С 3)</u>	шт	3	
2875	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС (АГР)	шт	3	
2876	Ящик живлення	ящик	3	
2877	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	шт	3	
2878	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні (СПД-А)	шт	164	
2879	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні (СПТ-А)	шт	6	
2880	Сповіщувач ПС автоматичний електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні ручний (СПР-А)	шт	3	
2881	Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	1237	
2882	Гофрована труба з ПВХ (серія 9), d=16мм (91916)	м	1220	
2883	Захисна трубка жорстка з гладкими стінками, діаметр 12 мм	м	17	
2884	Прокладання коробів пластикових	м	80	
2885	Короб полівінілхлоридний 25x16	м	80	
2886	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у лотках	м	80	
2887	Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм ² в труби	м	1220	
2888	Провод ПСВЕВнг 2x1,05 мм	м	1300	
2889	Пробивання отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 1 цеглину вручну <u>Заповнення щілин при проході крізь стіни</u>	отв.	94	
2890	Вогнестійка пістолетна піна, EI 60, 750мл	шт	1	
2891	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	50	
2892	Кабель КОРкН FRHF FE180/E30 1x2x1,05	м	50	
2893	Монтажний комплект кріплень (дюбеля, шурупи та ін.)	шт	5	

1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01/3 ПК-011 на Електросилове устаткування (Пожежна сигналізація, система передавання тривожних сповіщень)</u>			
2894	Пристрій розширення адресний АПР	шт		3
2895	Блок живлення БЖ-1230	шт		3
2896	Акумуляторна батарея 12 В, 18 А*г	шт		3
2897	Сповіщувач пожежний димовий адресний СПД-А	шт		164
2898	Сповіщувач пожежний тепловий адресний СПТ-А	шт		6
2899	Сповіщувач пожежний ручний адресний СПР-А	шт		3
	<u>Розділ 1. Резерв 10 %</u>			
2900	Пристрій розширення адресний АПР	шт		1
2901	Сповіщувач пожежний димовий адресний СПД-А	шт		17
2902	Сповіщувач пожежний тепловий адресний СПТ-А	шт		1
2903	Сповіщувач пожежний ручний адресний СПР-А	шт		1
	<u>Локальний кошторис 02-01/3 ПК-012 на Пусконаладжувальні роботи пожежної сигналізації, системи передавання тривожних сповіщень</u>			
2904	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за перший шлейф	шт		3
2905	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач димовий	шт		170
2906	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач ручний контактний	шт		3
	<u>Локальний кошторис 02-01/3 ПК-013 на Система зв'язку, телефонізація</u>			
	<u>Розділ 1. Локальна мережа СЗ.С (арк. 1,2)</u>			
2907	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг (комутатор, бездротова точка доступу)	шт		4
2908	Конектор RJ-45	шт		23
2909	Прокладання вініластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м		400
2910	Гофрована труба гнучка, d=25мм	м		400
2911	Кріплення для гофри Ду16	шт		1200
2912	Прокладання коробів пластикових	м		860
2913	Короб полівінілхлоридний 25x25	м		860
2914	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м		400
2915	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	м		860
2916	Кабель вита пара мідний 4x2x0,51 КПВ-ВП 4x2x0,51	м		1260
2917	Патч-корд кат. 5е, 2м	шт		26
2918	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	шт		23
2919	Розетка комп'ютерна Viko Carmen біла (90561032)	шт		23
2920	Коробка монтажна одномісна для кріпл. розеток	шт		23
2921	Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 20	шт		1
	<u>Розділ 2. Телефонізація СЗ.С(арк.3)</u>			
2922	Апарат телефонний системи ЦБ або АТС настільний	шт		3
2923	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	шт		3
2924	Розетка телефонна (RJ11) Viko Carmen	шт		3

1	2	3	4	5
2925	Прокладання вініпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	120	
2926	Гофрована труба з ПВХ (серія 9), d=16мм (91916)	м	120	
2927	Кріплення для гофри Ду16	шт	360	
2928	Прокладання коробів пластикових	м	195	
2929	Короб полівінілхлоридний 25x25	м	195	
2930	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	120	
2931	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	м	195	
2932	Кабель телефонний зв'язку КПВ-ВП <u>Локальний кошторис 02-01/3 ПК-014 на Електросилове устаткування (Система зв'язку, телефонізація)</u>	м	315	
2933	Комутатор Ubiquiti UniFi Switch US-48-500W	шт	1	
2934	Бездротова точка доступу Ubiquiti UniFi AC LR AP	шт	3	
2935	Шафа серверна 21U 600x600x1040	шт	1	
2936	Телефон KX-TS2350UAB Panasonic <u>Локальний кошторис 02-01/3 ПК-015 на Електротехнічні рішення</u> <u>Розділ 1. Монтаж електроосвітлення (1-й поверх) арк.1, 2 - 3 черга</u>	шт	3	
2937	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	2	
2938	Дюбелі розпірні	шт	8	
2939	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	20	
2940	Монтаж світильників	шт	155	
2941	Дюбелі розпірні	шт	316	
2942	Світильник світлодіодний, вбудований у підвісну стелю, 600x600 мм, 6000К, IP40, 40 Вт LED PANEL OPTIMA	шт	78	
2943	Світильник світлодіодний лінійний, L=1200мм, 6500К, IP65, 36 Вт 1-NLP-1372 ETRON Decor	шт	2	
2944	Світильник світлодіодний приліжковий медичний, 960 Лм, 4000К, потужн. 8 Вт, в комплекті з кнопкою виклику персоналу, розеткою, USB роз'ємом та кнопкою вимкнення освітлення MG MED LIGHT MG GROUP	шт	21	
2945	Світильник світлодіодний накладний/врізний, круглий, 5000 К, IP20, 12 Вт 1-EMP-705 ETRON Decor	шт	20	
2946	Світильник світлодіодний чергового освітлення (підсвічування підлоги), 5000 К, 9 Вт, IP54 DS MED	шт	10	
2947	Світильник світлодіодний з наліпкою "Не заходити, працює бактерицидна лампа", 15Вт, ~220В, IP20	шт	13	
2948	Світильник світлодіодний накладний/врізний, круглий, 5000 К, IP65, 10 Вт 1-ECP-502-C ETRON Decor	шт	4	
2949	Світильник підвісний аварійно- евакуаційний двосторонній, IP20, "Вихід", час роботи в аварійному режимі - 4год, 1Вт, ~220В SFT- AF-EX-04 Евросвет	шт	6	
2950	Світловий покажчик «WC» чоловічий і жіночий туалет, 1Вт, ~220В, IP20, постійної дії, на підвісах LED-NGS-35 NIGAS	шт	1	
2951	Монтаж опромінювача бактерицидного	шт	13	
2952	Дюбелі розпірні	шт	27	
2953	Опромінювач бактерицидний, 220В, 15 Вт OBB 15S OZONE FREE 02001513 BactoSfera	шт	13	
2954	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	шт	8	

1	2	3	4	5
2955	Вимикач двохклавішний, 220В, 6,3А, схованого встановлення Asfora Schneider Electric	шт	8	
2956	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт	70	
2957	Вимикач одноклавішний, 220В, 6,3А, схованого встановлення Asfora Schneider Electric	шт	69	
2958	Вимикач одноклавішний, 220В, 6,3А, IP54 BC20-1-0-Фср ІЕК	шт	1	
2959	Установлення перемикачів утопленого типу при схованій проводці	шт	2	
2960	Вимикач одноклавішний, 220В, 6,3А, схованого встановлення прохідний, на два напрямки Asfora Schneider Electric	шт	2	
2961	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 3-клавішних	шт	1	
2962	Вимикач трьохклавішний, 220В, 6,3А, схованого встановлення Asfora Schneider Electric	шт	1	
2963	Коробка монтажна для вимикача діам.65x40 мм ІЕК	шт	81	
2964	Коробка відгалужувальна діам. 80x40 мм, IP44 ІЕК	шт	45	
2965	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1220	
2966	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3x1,5 мм ВВГнгд	м	800	
2967	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий, одножильний, безгалогенний з межею вогнестійкості 30 хв, перерізом 3x1,5 мм FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30	м	420	
2968	Прокладання вініпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	1220	
2969	Дюбелі розпірні	шт	268	
2970	Труба ПВХ гофрована гнучка діам. 16 мм СТГ20-16-К41-100 ІЕК	м	1220	
2971	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 16 мм CF16 <u>Розділ 2. Монтаж електроосвітлення (2-й поверх) арк.3.</u> <u>4 - 3 черга</u>	шт	3050	
2972	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	2	
2973	Дюбелі розпірні	шт	8	
2974	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	17	
2975	Монтаж світильників	шт	72	
2976	Дюбелі розпірні	шт	147	
2977	Світильник світлодіодний, вбудований у підвісну стелю, 600x600 мм, 6000К, IP40, 40 Вт LED PANEL OPTIMA	шт	57	
2978	Світильник світлодіодний лінійний, L=1200мм, 6500К, IP65, 36 Вт 1-NLP-1372 ETRON Decor	шт	2	
2979	Світильник світлодіодний накладний/врізний, круглий, 5000 К, IP20, 12 Вт 1-EMP-705 ETRON Decor	шт	1	
2980	Світильник світлодіодний з наліпкою "Не заходити, працює бактерицидна лампа", 15Вт,~220В, IP20	шт	5	
2981	Світильник світлодіодний накладний/врізний, круглий, 5000 К, IP65, 10 Вт 1-ECP-502-C ETRON Decor	шт	3	
2982	Світильник підвісний аварійно- евакуаційний двосторонній, IP20, "Вихід", час роботи в аварійному режимі - 4год, 1Вт,~220В SFT- AF-EX-04 Евросвет	шт	3	
2983	Світловий покажчик «WC» чоловічий і жіночий туалет, 1Вт, ~220В, IP20, постійної дії, на підвісах LED-NGS-35 NIGAS	шт	1	
2984	Монтаж опромінювача бактерицидного	шт	8	
2985	Дюбелі розпірні	шт	16	

1	2	3	4	5
2986	Опромінювач бактерицидний, 220В, 15 Вт OBB 15S OZONE FREE 02001513 BactoSfera	шт	8	
2987	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	шт	7	
2988	Вимикач двохклавішний, 220В, 6,3А, схованого встановлення Asfora Schneider Electric	шт	7	
2989	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт	30	
2990	Вимикач одноклавішний, 220В, 6,3А, схованого встановлення Asfora Schneider Electric	шт	30	
2991	Коробка монтажна для вимикача діам.65x40 мм IEK	шт	37	
2992	Коробка відгалужувальна діам. 80x40 мм, IP44 IEK	шт	35	
2993	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	715	
2994	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3x1,5 мм ВВГнгд	м	480	
2995	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий, одножильний, безгалогенний з межею вогнестійкості 30 хв, перерізом 3x1,5 мм FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30	м	235	
2996	Прокладання вінілплатових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	715	
2997	Дюбелі розпірні	шт	157	
2998	Труба ПВХ гофрована гнучка діам. 16 мм СТГ20-16-K41- 100 IEK	м	715	
2999	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 16 мм CF16 <u>Розділ 3. Монтаж електроосвітлення (3-й поверх) арк.4,</u> <u>5.6 - 3 черга</u>	шт	1788	
3000	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	2	
3001	Дюбелі розпірні	шт	8	
3002	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	20	
3003	Монтаж світильників	шт	153	
3004	Дюбелі розпірні	шт	312	
3005	Світильник світлодіодний, вбудований у підвісну стелю, 600x600 мм, 6000К, IP40, 40 Вт LED PANEL OPTIMA	шт	78	
3006	Світильник світлодіодний лінійний, L=1200мм, 6500К, IP65, 36 Вт 1-NLP-1372 ETRON Decor	шт	2	
3007	Світильник світлодіодний приліжковий медичний, 960 Лм, 4000К, потужн. 8 Вт, в комплекті з кнопкою виклику персоналу, розеткою, USB роз'ємом та кнопкою вимкнення освітлення MG MED LIGHT MG GROUP	шт	18	
3008	Світильник світлодіодний накладний/врізний, круглий, 5000 К, IP20, 12 Вт 1-EMP-705 ETRON Decor	шт	22	
3009	Світильник світлодіодний чергового освітлення (підсвічування підлоги), 5000 К, 9 Вт, IP54 DS MED	шт	11	
3010	Світильник світлодіодний з наліпкою "Не заходити, працює бактерицидна лампа", 15Вт,~220В, IP20	шт	15	
3011	Світильник світлодіодний накладний/врізний, круглий, 5000 К, IP65, 10 Вт 1-ESP-502-C ETRON Decor	шт	2	
3012	Світильник підвісний аварійно- евакуаційний двосторонній, IP20, "Вихід", час роботи в аварійному режимі - 4год, 1Вт,~220В SFT- AF-EX-04 Евросвет	шт	4	
3013	Світловий покажчик «WC» чоловічий і жіночий туалет, 1Вт, ~220В, IP20, постійної дії, на підвісах LED-NGS-35 NIGAS	шт	1	
3014	Монтаж опромінювача бактерицидного	шт	15	
3015	Дюбелі розпірні	шт	31	

1	2	3	4	5
3016	Опромінювач бактерицидний, 220В, 15 Вт OBB 15S OZONE FREE 02001513 BactoSfera	шт	15	
3017	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	шт	11	
3018	Вимикач двохклавішний, 220В, 6,3А, схованого встановлення Asfora Schneider Electric	шт	11	
3019	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт	66	
3020	Вимикач одноклавішний, 220В, 6,3А, схованого встановлення Asfora Schneider Electric	шт	66	
3021	Коробка монтажна для вимикача діам.65x40 мм IEK	шт	77	
3022	Коробка відгалужувальна діам. 80x40 мм, IP44 IEK	шт	40	
3023	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1435	
3024	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3x1,5 мм ВВГнгд	м	1020	
3025	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий, одножильний, безгалогенний з межею вогнестійкості 30 хв, перерізом 3x1,5 мм FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30	м	415	
3026	Прокладання вінілплатових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	1175	
3027	Дюбелі розпірні	шт	259	
3028	Труба ПВХ гофрована гнучка діам. 16 мм СТГ20-16-K41- 100 IEK	м	1175	
3029	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 16 мм CF16	шт	2938	
3030	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	м	260	
3031	Дюбелі розпірні	шт	107	
3032	Труба сталева електротехнічна оцинкована д.20 мм 6008-20L3 ДКС	м	260	
3033	Хомут сталевий для труб д20 мм 6040-22 ДКС	шт	325	
3034	Кріпильний комплект для сталевих хомутів, D6x35 63768 ДКС	шт	325	
	<u>Розділ 4. Монтаж електрообладнання (1-й поверх (розеточні мережі та бойлери)) арк.7 - 3 черга</u>			
3035	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
3036	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	
3037	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	9	
3038	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	шт	104	
3039	Розетка штепсельна двополюсна з заземлюючим контактом для схованого встановлення, IP20, 220 В, 30мА, 16 А	шт	104	
3040	Рамка на 1 пост горизонтальна	шт	5	
3041	Рамка на 2 пости горизонтальна	шт	36	
3042	Рамка на 3 пости горизонтальна	шт	5	
3043	Рамка на 4 пости горизонтальна	шт	3	
3044	Коробка установочна розм. 65x40 мм для твердих стін KM40002 ДКС	шт	104	
3045	Коробка відгалужувальна розм. 100x100x50 мм для твердих стін 53800 ДКС	шт	25	
3046	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	450	
3047	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	95	
3048	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3x2,5мм ² ВВГнгд	м	545	

1	2	3	4	5
3049	Прокладання вініпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	450	
3050	Дюбелі розпірні	шт	99	
3051	Труба ПВХ гофрована гнучка діам. 20 мм GTG20-20-K41-100	м	450	
3052	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 20 мм CF20 <u>Розділ 5. Монтаж електрообладнання (2-й поверх (розеточні мережі та бойлери)) арк.8 - 3 черга</u>	шт	1125	
3053	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
3054	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	13	
3055	Установлення штепсельних розеток утепленого типу при схованій проводці	шт	160	
3056	Розетка штепсельна двополюсна з заземлюючим контактом для схованого встановлення, IP20, 220 В, 30мА, 16 А	шт	160	
3057	Рамка на 1 пост горизонтальна	шт	6	
3058	Рамка на 2 пости горизонтальна	шт	24	
3059	Рамка на 3 пости горизонтальна	шт	2	
3060	Рамка на 4 пости горизонтальна	шт	25	
3061	Коробка установочна розм. 65x40 мм для твердих стін КМ40002 ДКС	шт	160	
3062	Коробка відгалужувальна розм. 100x100x50 мм для твердих стін 53800 ДКС	шт	25	
3063	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	375	
3064	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	110	
3065	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3x2,5мм ² ВВГнгд	м	485	
3066	Прокладання вініпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	375	
3067	Дюбелі розпірні	шт	83	
3068	Труба ПВХ гофрована гнучка діам. 20 мм GTG20-20-K41-100	м	375	
3069	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 20 мм CF20 <u>Розділ 6. Монтаж електрообладнання (3-й поверх (розеточні мережі та бойлери)) арк.9 - 3 черга</u>	шт	938	
3070	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
3071	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	10	
3072	Установлення штепсельних розеток утепленого типу при схованій проводці	шт	158	
3073	Розетка штепсельна двополюсна з заземлюючим контактом для схованого встановлення, IP20, 220 В, 30мА, 16 А	шт	158	
3074	Рамка на 1 пост горизонтальна	шт	8	
3075	Рамка на 2 пости горизонтальна	шт	41	
3076	Рамка на 3 пости горизонтальна	шт	4	
3077	Рамка на 4 пости горизонтальна	шт	14	
3078	Коробка установочна розм. 65x40 мм для твердих стін КМ40002 ДКС	шт	158	
3079	Коробка відгалужувальна розм. 100x100x50 мм для твердих стін 53800 ДКС	шт	30	
3080	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	440	
3081	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	95	

1	2	3	4	5
3082	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3x2,5мм ² ВВГнгд	м	535	
3083	Прокладання вініластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	440	
3084	Дюбелі розпірні	шт	97	
3085	Труба ПВХ гофрована гнучка діам. 20 мм GTG20-20-K41-100	м	440	
3086	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 20 мм CF20 <u>Розділ 7. Монтажні роботи (Електрообладнання (2-й поверх) арк.10) - 3 черга</u>	шт	1100	
3087	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (щит лікарняний ЩТ-2.4, ЩТ-2.5)	шафа	2	
3088	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (АВР)	шафа	2	
3089	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	10	
3090	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	4	
3091	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	95	
3092	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3x2,5мм ² ВВГнгд	м	40	
3093	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий, одножильний, безгалогенний з межею вогнестійкості 30 хв, перерізом 3x1,5 мм FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30	м	55	
3094	Прокладання вініластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	95	
3095	Дюбелі розпірні	шт	21	
3096	Труба ПВХ гофрована гнучка діам. 20 мм GTG20-20-K41-100	м	40	
3097	Труба ПВХ гофрована гнучка діам. 16 мм СТG20-16-K41-100 ІЕК	м	55	
3098	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 16 мм CF16	шт	138	
3099	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 20 мм CF20 <u>Розділ 8. Монтажні роботи (Електрообладнання (3-й поверх) арк.10, 11) - 3 черга</u>	шт	100	
3100	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (щит лікарняний ЩТ-3.4, ЩТ-3.5)	шафа	2	
3101	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (АВР)	шафа	2	
3102	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	10	
3103	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	4	
3104	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	70	
3105	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3x2,5мм ² ВВГнгд	м	40	
3106	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий, одножильний, безгалогенний з межею вогнестійкості 30 хв, перерізом 3x1,5 мм FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30	м	30	
3107	Прокладання вініластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	70	
3108	Дюбелі розпірні	шт	15	

1	2	3	4	5
3109	Труба ПВХ гофрована гнучка діам. 20 мм GTG20-20-K41-100	м	40	
3110	Труба ПВХ гофрована гнучка діам. 16 мм СТG20-16-K41-100 ІЕК	м	30	
3111	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 16 мм CF16	шт	75	
3112	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 20 мм CF20	шт	100	
	<u>Розділ 9. Монтажні роботи (Улаштування вертикальних електричних стояків арк.11) - 3 черга</u>			
3113	Колодка клемна на металевій конструкції, кількість пір'їв до 20	шт	15	
3114	Монтаж шин N, PEN	шт	12	
3115	Комплект для монтажу щита ЩЭ-2 МКМ-40-2 ІЕК (в комплекті: Шина "N" на DIN-рейку - ШНИ-6х9-8-Д-С - 2 шт., Шина "PEN" 6`9 мм 8/2 - ШНИ-6х9-8-Д-С - 2 шт., Гвинт М5х10 - 2 шт.)	комплект	3	
3116	Колодка клемна для кабеля 16-95 мм.кв., IP20 SV95 E ("Електро")	шт	15	
3117	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 40 мм до 50 мм, укладених по конструкціях	м	45	
3118	Дюбелі розпірні	шт	18	
3119	Труба сталева оцинкована д.50х1,2х3000 мм 6008-50L3 ДКС	м	45	
3120	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	м	120	
3121	Дюбелі розпірні	шт	49	
3122	Труба сталева електротехнічна оцинкована д.25 мм 6008-25L3 ДКС	м	120	
3123	Муфта "труба-труба", д50 мм, IP54 6110-450 ДКС	шт	15	
3124	Муфта "труба-труба", д25 мм, IP54 6110-425 ДКС	шт	40	
3125	Хомут сталевий для труб д50 мм 6040-50 ДКС	шт	57	
3126	Хомут сталевий для труб д25 мм 6040-25 ДКС	шт	150	
3127	Кріпильний комплект для сталевих хомутів, D6х35 63768 ДКС	шт	207	
	<u>Розділ 10. Монтажні роботи (Електрообладнання (кабельні виробы)) арк. 12 - 3 черга</u>			
3128	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	945	
3129	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	м	65	
3130	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3х1,5 мм ВВГнгд	м	100	
3131	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3х4мм2 ВВГнгд	м	550	
3132	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 5х2,5мм2 ВВГнгд	м	65	
3133	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 5х25 мм ВВГнгд	м	65	
3134	Кабель, силовий безгалогенний вогнестійкий з мідними жилами з ізоляцією із силіконової гуми і оболонкою з помаранчевого полімерного компаунда, що не містить галогенів перерізом 5х2,5-0,66 (N) НХН FE E30	м	130	
3135	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий, одножильний, безгалогенний з межею вогнестійкості 30 хв, перерізом 3х1,5 мм FLAME-X 950 (N)НХН FE180/E30	м	100	
3136	Прокладання вінілплатових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	м	65	
3137	Прокладання вінілплатових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	745	

1	2	3	4	5
3138	Дюбелі розпірні	шт	178	
3139	Гофрована труба ПВХ д.25 мм СТГ20-25	м	745	
3140	Гофрована труба ПВХ д.63 мм СТГ20-63	м	65	
3141	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 63 мм CF63	шт	163	
3142	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 25 мм CF25	шт	1700	
3143	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	м	200	
3144	Дюбелі розпірні	шт	82	
3145	Труба сталева електротехнічна оцинкована д.20 мм 6008-20L3 ДКС	м	200	
3146	Хомут сталевий для труб д20 мм 6040-22 ДКС	шт	250	
3147	Кріпильний комплект для сталевих хомутів, D6x35 63768 ДКС	шт	250	
	<u>Розділ 11. Монтажні роботи (1 поверх - вентиляція та кондиціювання) арк.13 - 3 черга</u>			
3148	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1118	
3149	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	6	
3150	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3x2,5мм ² ВВГнгд	м	768	
3151	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 5x4мм ² ВВГнгд	м	69	
3152	Кабель, силовий безгалогенний вогнестійкий з мідними жилами з ізоляцією із силіконової гуми і оболонкою з помаранчевого полімерного компаунда, що не містить галогенів перерізом 3x2,5-0,66 (N) НХН FE	м	46	
3153	Кабель, силовий безгалогенний вогнестійкий з мідними жилами з ізоляцією із силіконової гуми і оболонкою з помаранчевого полімерного компаунда, що не містить галогенів перерізом 3x1,5-0,66 (N) НХН FE	м	241	
3154	Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм ² , що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 32	шт	1	
3155	За кожний наступний затискач понад 32 додавати до норми 8-545-3	зажим	4	
3156	Коробка з'єднувальна з блоком зажимів IP54 КС-36	шт	1	
3157	Тримач двосторонній оцинкований ТУ 22-5570-83 (53354)	шт	1100	
3158	Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	1118	
3159	Гофрована труба ПВХ d16 91516 ДКС	м	241	
3160	Гофрована труба ПВХ d20 91520 ДКС	м	810	
3161	Гофрована труба ПВХ d25 91525 ДКС	м	67	
3162	Дюбель-шурупи 6x40мм (1 уп.= 100 шт.)	шт	2200	
3163	Піна монтажна	флакон	2	
	<u>Розділ 12. Монтажні роботи (2 поверх - вентиляція та кондиціювання) арк.13, 14 - 3 черга</u>			
3164	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	897	
3165	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	18	
3166	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3x2,5мм ² ВВГнгд	м	557	
3167	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 5x4мм ² ВВГнгд	м	69	
3168	Кабель, силовий безгалогенний вогнестійкий з мідними жилами з ізоляцією із силіконової гуми і оболонкою з помаранчевого полімерного компаунда, що не містить галогенів перерізом 3x2,5-0,66 (N) НХН FE	м	52	

1	2	3	4	5
3169	Кабель, силовий безгалогенний вогнестійкий з мідними жилами з ізоляцією із силіконової гуми і оболонкою з помаранчевого полімерного компаунда, що не містить галогенів перерізом 3x1,5-0,66 (N) НХН FE	м	237	
3170	Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм ² , що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 32	шт	1	
3171	За кожний наступний затискач понад 32 додавати до норми 8-545-3	зажим	4	
3172	Коробка з'єднувальна з блоком зажимів IP54 КС-36	шт	1	
3173	Тримач двосторонній оцинкований ТУ 22-5570-83 (53354)	шт	1400	
3174	Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	897	
3175	Гофрована труба ПВХ d16 91516 ДКС	м	230	
3176	Гофрована труба ПВХ d20 91520 ДКС	м	600	
3177	Гофрована труба ПВХ d25 91525 ДКС	м	67	
3178	Дюбель-шурупи 6x40мм (1 уп. = 100 шт.)	шт	2800	
3179	Піна монтажна	флакон	2	
<u>Розділ 13. Монтажні роботи (3 поверх - вентиляція та кондиціонування) арк. 14,15 - 3 черга</u>				
3180	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1082	
3181	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	8	
3182	Кабель, силовий з мідними жилами з ізоляцією і оболонкою з ПВХ зниженої пожежної небезпеки перерізом 3x2,5-0,66 ВВГнг-LS	м	556	
3183	Кабель, силовий з мідними жилами з ізоляцією і оболонкою з ПВХ зниженої пожежної небезпеки перерізом 3x4-0,66 ВВГнг-LS	м	70	
3184	Кабель, силовий з мідними жилами з ізоляцією і оболонкою з ПВХ зниженої пожежної небезпеки перерізом 5x2,5-0,66 ВВГнг-LS	м	65	
3185	Кабель, силовий з мідними жилами з ізоляцією і оболонкою з ПВХ зниженої пожежної небезпеки перерізом 5x6-0,66 ВВГнг-LS	м	77	
3186	Кабель, силовий безгалогенний вогнестійкий з мідними жилами з ізоляцією із силіконової гуми і оболонкою з помаранчевого полімерного компаунда, що не містить галогенів перерізом 3x2,5-0,66 (N) НХН FE	м	59	
3187	Кабель, силовий безгалогенний вогнестійкий з мідними жилами з ізоляцією із силіконової гуми і оболонкою з помаранчевого полімерного компаунда, що не містить галогенів перерізом 3x1,5-0,66 (N) НХН FE	м	263	
3188	Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм ² , що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 32	шт	1	
3189	За кожний наступний затискач понад 32 додавати до норми 8-545-3	зажим	4	
3190	Коробка з'єднувальна з блоком зажимів IP54 КС-36	шт	1	
3191	Тримач двосторонній оцинкований ТУ 22-5570-83 (53354)	шт	1000	
3192	Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	1008	
3193	Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм	м	74	
3194	Гофрована труба ПВХ d16 91516 ДКС	м	263	
3195	Гофрована труба ПВХ d20 91520 ДКС	м	680	

1	2	3	4	5
3196	Гофрована труба ПВХ d25 91525 ДКС	м	65	
3197	Гофрована труба ПВХ d32 91532 ДКС	м	74	
3198	Дюбель-шурупи 6x40мм (1 уп.= 100 шт.)	шт	2000	
3199	Піна монтажна	флакон	2	
	<u>Локальний кошторис 02-01/3 ПК-016 на Придбання обладнання ЕТР</u>			
	<u>Розділ 1. Електрообладнання (1-й поверх (електроосвітлення) арк.1,2 - 3 черга</u>			
3200	Щит силовий розподільчий (ЩО-3.1) 380/220 В, 50 Гц, розм. 360x275x125(н) мм вбудованого виконання індивідуального виготовлення, IP31, в комплекті з DIN-рейкою, оперативною панеллю, роздільними N та PE шинами ЩРв-24з-3 36 УХЛ3 ІЕК	шт	1	
3201	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=20 А, тип"С" PL6-C20/3 Moeller	шт	1	
3202	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=10 А, тип"С" PL6-C10/1 Moeller	шт	12	
3203	Щит силовий розподільчий (ЩАО-3.1) 380/220 В, 50 Гц, розм. 310x265x120(н) мм навісного виконання індивідуального виготовлення, IP31, в комплекті з DIN-рейкою, оперативною панеллю, роздільними N та PE шинами ЩРв-12з-3 36 УХЛ3 ІЕК	шт	1	
3204	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=16 А, тип"С" PL6-C16/3 Moeller	шт	1	
3205	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=10 А, тип"С" PL6-C10/1 Moeller	шт	6	
	<u>Розділ 2. Електрообладнання (2-й поверх (електроосвітлення) арк.3,4 - 3 черга</u>			
3206	Щит силовий розподільчий (ЩО-3.2) 380/220 В, 50 Гц, розм. 360x275x125(н) мм вбудованого виконання індивідуального виготовлення, IP31, в комплекті з DIN-рейкою, оперативною панеллю, роздільними N та PE шинами ЩРв-24з-3 36 УХЛ3 ІЕК	шт	1	
3207	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=20 А, тип"С" PL6-C20/3 Moeller	шт	1	
3208	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=10 А, тип"С" PL6-C10/1 Moeller	шт	9	
3209	Щит силовий розподільчий (ЩАО-3.2) 380/220 В, 50 Гц, розм. 310x265x120(н) мм навісного виконання індивідуального виготовлення, IP31, в комплекті з DIN-рейкою, оперативною панеллю, роздільними N та PE шинами ЩРв-12з-3 36 УХЛ3 ІЕК	шт	1	
3210	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=16 А, тип"С" PL6-C16/3 Moeller	шт	1	
3211	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=10 А, тип"С" PL6-C10/1 Moeller	шт	6	
	<u>Розділ 3. Електрообладнання (3-й поверх (електроосвітлення) арк.4,5 - 3 черга</u>			
3212	Щит силовий розподільчий (ЩО-3.3) 380/220 В, 50 Гц, розм. 360x275x125(н) мм вбудованого виконання індивідуального виготовлення, IP31, в комплекті з DIN-рейкою, оперативною панеллю, роздільними N та PE шинами ЩРв-24з-3 36 УХЛ3 ІЕК	шт	1	
3213	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=20 А, тип"С" PL6-C20/3 Moeller	шт	1	
3214	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=10 А, тип"С" PL6-C10/1 Moeller	шт	12	

1	2	3	4	5
3215	Щит силовий розподільчий (ЩАО-3.3) 380/220 В, 50 Гц, розм. 310x265x120(н) мм навісного виконання індивідуального виготовлення, IP31, в комплекті з DIN-рейкою, оперативною панеллю, роздільними N та PE шинами ЩРВ-12з-3 36 УХЛ3 ІЕК	шт		1
3216	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=16 А, тип"С" PL6-C16/3 Moeller	шт		1
3217	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=10 А, тип"С" PL6-C10/1 Moeller <u>Розділ 4. Електрообладнання (1-й поверх (розеточні мережі та бойлери)) арк.7 - 3 черга</u>	шт		6
3218	Щит силовий розподільчий (ЩС-3.1) 380/220 В, 50 Гц, розм. 360x275x125(н) мм вбудованого виконання індивідуального виготовлення, IP31, в комплекті з DIN-рейкою, оперативною панеллю, роздільними N та PE шинами ЩРВ-24з-3 36 УХЛ3 ІЕК	шт		1
3219	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=32 А, тип"С" PL6-C32/3 Moeller	шт		1
3220	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=16 А, тип"С" PL6-C16/1 Moeller	шт		2
3221	Вимикач автоматичний диференційний двохполюсний 220 В, Ін=16 А, 30 мА, тип"С" PFL6-16/1N/C/003 "Moeller" <u>Розділ 5. Електрообладнання (2-й поверх (розеточні мережі та бойлери)) арк.8 - 3 черга</u>	шт		7
3222	Щит силовий розподільчий (ЩС-3.2) 380/220 В, 50 Гц, розм. 360x275x125(н) мм вбудованого виконання індивідуального виготовлення, IP31, в комплекті з DIN-рейкою, оперативною панеллю, роздільними N та PE шинами ЩРВ-24з-3 36 УХЛ3 ІЕК	шт		1
3223	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=25 А, тип"С" PL6-C25/3 Moeller	шт		1
3224	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=16 А, тип"С" PL6-C16/1 Moeller	шт		5
3225	Вимикач автоматичний диференційний двохполюсний 220 В, Ін=16 А, 30 мА, тип"С" PFL6-16/1N/C/003 "Moeller" <u>Розділ 6. Електрообладнання (3-й поверх (розеточні мережі та бойлери)) арк.9 - 3 черга</u>	шт		7
3226	Щит силовий розподільчий (ЩС-3.3) 380/220 В, 50 Гц, розм. 360x275x125(н) мм вбудованого виконання індивідуального виготовлення, IP31, в комплекті з DIN-рейкою, оперативною панеллю, роздільними N та PE шинами ЩРВ-24з-3 36 УХЛ3 ІЕК	шт		1
3227	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=25 А, тип"С" PL6-C25/3 Moeller	шт		1
3228	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=16 А, тип"С" PL6-C16/1 Moeller	шт		3
3229	Вимикач автоматичний диференційний двохполюсний 220 В, Ін=16 А, 30 мА, тип"С" PFL6-16/1N/C/003 "Moeller" <u>Розділ 7. Електрообладнання (2-й поверх) арк.10 - 3 черга</u>	шт		6
3230	Щит лікарняний розподільчий (IP54) індивідуального виготовлення навісного виконання, з системою контролю ізоляції, з розділюючим трансформатором ТР-4000М, 4400ВА, з розподільчою групою ІТ- системи ЩТ-2.4, ЩТ-2.5	шт		2
3231	Пристрій АВР, 220В, 32А	шт		2

1	2	3	4	5
3232	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=6 А, тип"В" EZ9 Schneider Electric	шт		2
3233	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=32 А, тип"С" iC60N Schneider Electric	шт		4
3234	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=25 А, тип"С" iC60N Schneider Electric	шт		2
3235	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=20 А, тип"С" iC60N Schneider Electric	шт		2
3236	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=16 А, тип"С" iC60N Schneider Electric <u>Розділ 8. Електрообладнання (3-й поверх) арк.10, 11 - 3 черга</u>	шт		4
3237	Щит лікарняний розподільчий (IP54) індивідуального виготовлення навісного виконання, з системою контролю ізоляції, з розділюючим трансформатором ТР-4000М, 4400ВА, з розподільчою групою ІТ- системи ЩТ-3.4, ЩТ-3.5	шт		2
3238	Пристрій АВР, 220В, 32А	шт		2
3239	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=6 А, тип"В" EZ9 Schneider Electric	шт		2
3240	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=32 А, тип"С" iC60N Schneider Electric	шт		4
3241	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=25 А, тип"С" iC60N Schneider Electric	шт		2
3242	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=20 А, тип"С" iC60N Schneider Electric	шт		2
3243	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=16 А, тип"С" iC60N Schneider Electric <u>Локальний кошторис 02-01/3 ПК-017 на автоматичний пожежний водопровід (АПВ)</u>	шт		4
3244	Прокладання вінілплатових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м		188
3245	Гофрошланг Ду20 GTG20-20-K41-1001	м		188
3246	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м		188
3247	Кабель силовий з мідними жилами з низьким газо- і димовиделенням 4x1,5 мм ² ВВГнгд	м		188
3248	Коробка з'єднувальна з сальниками на 8 клем КЗНС 08	шт		4
3249	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 40 мм, укладених по конструкціях	м		9
3250	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм	м		9
3251	Тримач для труб Ду40	шт		9
3252	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 40 мм до 50 мм, укладених по конструкціях	м		1,5
3253	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м		1,5
3254	Монтажний комплект кріплень (дюбеля, шурупи та ін.) <u>Локальний кошторис 02-01/4 ПК-01 на Загальнобудівельні роботи</u> <u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>	шт		3
3255	Розбирання металевих сходових ґрат при вазі одного метра ґрат до 60 кг	м		36,2
3256	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної, перхлорвінілової фарби	м ²		2301

1	2	3	4	5
3257	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	986	
3258	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці до 5 м2	м2	3287	
3259	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	м2	1743	
3260	(Демонтаж) Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	888	
3261	(Демонтаж) На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до 80мм	м2	888	
3262	(Демонтаж) Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	855	
3263	(Демонтаж) На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до 30мм	м2	855	
3264	Демонтаж утеплювача з підлог завтовшки 50мм	м3	19,7	
3265	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	236,155892	
3266	Навантаження сміття вручну	т	4,819508	
3267	Перевезення ґрунту до 10 км <u>Демонтаж перегородок</u>	т	240,9755	
3268	Розбирання цегляних перегородок	м3	22,44	
3269	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. <u>Демонтаж вікон 1-:-3 поверхи</u>	т	32,7624	
3270	Знімання зашкелених віконних рам (дерев'яних)	м2	196,92	
3271	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	88	
3272	Знімання металопластикових вікон	м2	8,79	
3273	(Демонтаж) Заповнення прорізів скляними блоками при висоті поверху до 4 м (ВК4)	м2	3,6	
3274	Знімання бетонних та мозаїчних підвіконних дощок	м2	50,08	
3275	Навантаження сміття вручну	т	16,624	
3276	Перевезення сміття до 10 км <u>Демонтаж підлоги</u>	т	16,624	
3277	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	195,4	
3278	Розбирання дощатих покриттів підлог	м2	1157,6	
3279	Навантаження сміття вручну	т	16,694	
3280	Перевезення сміття до 10 км <u>Розділ 2. Перегородки</u>	т	16,694	
3281	Улаштування перегородок з газобетонних блоків товщиною 100 мм при висоті поверху до 4 м	м2	9,3	
3282	Блоки із газобетона типу Стоунлайт	м3	0,9207	
3283	Суміш для укладання газобетонних блоків	кг	21,204	
3284	Піна монтажна	л	11,718	
3285	Сітка Вр - 3мм чарунками 50х50	м2	36,5	
3286	Гідроізол	м2	0,744	
3287	Дюбелі металеві довж. 60 мм	шт	37	
3288	Улаштування перемичок із металевих кутиків ПР-11	т	0,1643	
3289	Сталь кутова 50х5	т	0,158496	
3290	Тонколистовий прокат із сталі вуглецевої звичайної якості та якісної, гарячекатаний з обрізними кромками, товщина 3,9 мм	т	0,0143	
3291	Мурування перегородок в будівлях з газобетонних блоків	м3	21	
3292	Блоки із газобетона типу Стоунлайт	м3	20,79	
3293	Суміш для укладання газобетонних блоків	кг	525	
3294	Піна монтажна	л	22,47	
3295	Гідроізол	м2	12,6	

1	2	3	4	5
3296	Улаштування армованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5 м2	м2	366,54	
3297	Сітка 3Вр-І з чар 50х50 мм - 4 мм	м2	220	
3298	Улаштування каркасно-фільончастих перегородок у санвузлах	м2	29,3	
3299	Туалетні перегородки EcoLight <u>Збірні вентканали</u>	м2	29,3	
3300	Установлення вентиляційних блоків масою до 1 т	шт	492	
3301	Блок бетонний для вентиляційних каналів (двухканальний ТБС360*250*250)	шт	492	
3302	Улаштування ковпаків над шахтами у два канали	ковпак	4	
3303	Ковпак накривний для вентканалів з оцинкованого заліза товщ.0,7мм розм.1200х350мм <u>Розділ 3. Перемички</u>	шт	4	
3304	Монтаж залізобетонних перемичок у стінах існуючих будівель підймачем будівельним (ПР-12, ПР-13, ПР-14)	м3	1,2494	
3305	Перемички з/б марки 2ПБ13-1 серія 1.038.1-1 вип.1	шт	1	
3306	Перемички з/б марки 2ПБ16-2 серія 1.038.1-1 вип.1	шт	21	
3307	Перемички з/б марки 2ПБ19-3 серія 1.038.1-1 вип.1 <u>Розділ 4. Вікна</u>	шт	21	
	<u>Заповнення віконних прорізів 1 поверх (арк.11)</u>			
3308	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	28,5	
3309	Вікна металопластикові Вк1, розм.0,8х1,7м	шт	13	
3310	Вікна металопластикові Вк-3, розм.1,0х1,7м	шт	1	
3311	Вікна металопластикові Вк11, розм.0,8х1,9м	шт	6	
3312	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель (вікна технічні внутрішні)	м2	2,97	
3313	Вікно металопластикове технічне внутрішнє Вкт-1, глухе, розм. 2,4х0,6м	шт	1	
3314	Вікна металопластикові технічне внутрішнє Вкт-2, розм. 0,9х1,7м	шт	1	
3315	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	4,98	
3316	Вікна металопластикові Вк6, розм.1,8х1,7м	шт	9	
3317	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	41,9	
3318	Дошки підвіконні, ширина 350 мм	м	42,738	
3319	Піна монтажна професійна	л	5,81572	
3320	Установлення віконних зливів	м	23,16	
3321	Гвинти самонарізні ПШ 3,9х14мм	шт	81,7548	
3322	Мастика "Гермобутіл "	кг	6,802092	
3323	Зливи віконні <u>Заповнення віконних прорізів 2 поверх (арк.14)</u>	м	24,01692	
3324	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	29,86	
3325	Вікна металопластикові Вк1, розм.0,8х1,7м	шт	14	
3326	Вікна металопластикові Вк11, розм.0,8х1,9м	шт	6	
3327	Вікна металопластикові Вк-3, розм.1,0х1,7м	шт	1	
3328	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	35,4875	

1	2	3	4	5
3329	Вікна металопластикові Вк6, розм.1,8х1,7м	шт	9	
3330	Вікно металопластикове Вк-4 , розм.1,1х7,225м	шт	1	
3331	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	40,5	
3332	Дошки підвіконні, ширина 350 мм	м	41,31	
3333	Піна монтажна професійна	л	5,6214	
3334	Установлення віконних зливів	м	40,5	
3335	Гвинти самонарізні ПШ 3,9х14мм	шт	143	
3336	Мастика "Гермобутіл "	кг	11,89485	
3337	Зливи віконні <u>Заповнення віконних прорізів 3 поверх (арк.17)</u>	м	41,9985	
3338	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	31,56	
3339	Вікна металопластикові Вк1, розм.0,8х1,7м	шт	14	
3340	Вікна металопластикові Вк-3 , розм.1,0х1,7м	шт	2	
3341	Вікна металопластикові Вк1 1, розм.0,8х1,9м	шт	6	
3342	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	35,4875	
3343	Вікна металопластикові Вк6, розм.1,8х1,7м	шт	9	
3344	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	40,4	
3345	Дошки підвіконні, ширина 350 мм	м	41,208	
3346	Піна монтажна професійна	л	5,60752	
3347	Установлення віконних зливів	м	40,4	
3348	Гвинти самонарізні ПШ 3,9х14мм	шт	143	
3349	Мастика "Гермобутіл "	кг	11,86548	
3350	Зливи віконні	м	41,8948	
	<u>Розділ 5. Двері</u>			
	<u>1-й поверх (арк.10)</u>			
3351	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах (зовнішні двері)	м2	11,76	
3352	Дверна конструкція металопластикова (заповнення зі скла триплекс) , без порогу, ДзО-1л, розм.1,4х2,4м	шт	1	
3353	Дверна конструкція металопластикова (заповнення зі скла триплекс) , без порогу, ДзО-2л, розм.1,2х2,6м	шт	1	
3354	Дверна конструкція металопластикова (заповнення зі скла триплекс) , без порогу, ДзО-3л, розм.2,2х2,4м	шт	1	
3355	Установлення дверей з тепловою ізоляцією в цегляних стінах (зовнішні двері)	м2	1,8	
3356	Двері зовнішні металеві глухі утеплені , однопільні з доводчиком "Atis" DC-5036,без порогу, Дзт-1л, розм.0,9х2,0м	шт	1	
3357	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах (внутрішні двері)	м2	24,93	
3358	Двері внутрішні металопластикові із заповненням зі скла триплекс , без порогу, ДвО-7, розм.1,5х2,4м	шт	1	
3359	Двері внутрішні металопластикові із заповненням зі скла триплекс , без порогу, ДвО-8, розм.2,0х2,4м	шт	1	
3360	Двері внутрішні металопластикові із заповненням зі скла триплекс , без порогу, ДвО-12, розм.1,4х2,4м	шт	1	
3361	Двері внутрішні металопластикові із заповненням зі скла триплекс , без порогу, ДвО-4, розм.2,0х2,4м	шт	1	
3362	Дверна конструкція (дверне полотно металопластикове важке категорії НГ/негорючі/ із заповненням зі скла триплекс), ДвО-1, розм.2,7х3,1(н)	шт	1	

1	2	3	4	5
3363	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах (внутрішні двері)	м2	19,2	
3364	Двері внутрішні металопластикові ,без порогу , Дв-6 , розм.0,9х2,0м	шт	4	
3365	Двері внутрішні металопластикові ,без порогу , Дв-11 , розм.0,8х2,0м	шт	5	
3366	Двері внутрішні металопластикові ,без порогу , Дв-9 , розм.1,0х2,0м	шт	2	
3367	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах (внутрішні двері)	м2	53,4	
3368	Двері внутрішні металопластикові, без порогу , Дв-2 , розм.1,4х2,0м	шт	12	
3369	Двері внутрішні металопластикові, без порогу , Дв-3 , розм.1,1х2,0м	шт	7	
3370	Двері внутрішні металопластикові, без порогу , Дв-5 , розм.1,1х2,0м	шт	2	
3371	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	2	
3372	Двері внутрішні металеві протипожежні (з акустичними елементами)(панелі із акустичного поролону "Ecosound tetras black",ЕІ-60) ,Дт-10, розм.1,0х2,0м <u>2-й поверх (арк.13)</u>	шт	1	
3373	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах (зовнішні двері)	м2	2,34	
3374	Двері зовнішні металопластикові (заповнення зі скла триплекс) , без порогу, ДзО-7, розм.0,9х2,6м	шт	1	
3375	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах (внутрішні двері)	м2	4,8	
3376	Двері внутрішні металопластикові із заповненням зі скла триплекс , без порогу, ДвО-4, розм.2,0х2,4м	шт	1	
3377	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах (внутрішні двері)	м2	19,8	
3378	Двері внутрішні металопластикові ,без порогу , Дв-6 , розм.0,9х2,0м	шт	7	
3379	Двері внутрішні металопластикові ,без порогу , Дв-11 , розм.0,8х2,0м	шт	2	
3380	Двері внутрішні металопластикові ,без порогу , Дв-9 , розм.1,0х2,0м	шт	3	
3381	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах (внутрішні двері)	м2	66,8	
3382	Двері внутрішні металопластикові, без порогу , Дв-2 , розм.1,4х2,0м	шт	16	
3383	Двері внутрішні металопластикові, без порогу , Дв-3 , розм.1,1х2,0м	шт	8	
3384	Двері внутрішні металопластикові, без порогу , Дв-5 , розм.1,1х2,0м <u>3-й поверх (арк.16)</u>	шт	2	
3385	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах (зовнішні двері)	м2	2,34	
3386	Двері зовнішні металопластикові (заповнення зі скла триплекс) , без порогу, ДзО-7, розм.0,9х2,6м	шт	1	
3387	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах (внутрішні двері)	м2	8,4	

1	2	3	4	5
3388	Двері внутрішні металопластикові із заповненням зі скла триплекс , без порогу, ДвО-4, розм.2,0х2,4м	шт		1
3389	Двері внутрішні металопластикові із заповненням зі скла триплекс , без порогу, ДвО-7, розм.1,5х2,4м	шт		1
3390	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах (внутрішні двері)	м2		23,8
3391	Двері внутрішні металопластикові ,без порогу , Дв-6 , розм.0,9х2,0м	шт		9
3392	Двері внутрішні металопластикові ,без порогу , Дв-11 , розм.0,8х2,0м	шт		1
3393	Двері внутрішні металопластикові ,без порогу , Дв-9 , розм.1,0х2,0м	шт		3
3394	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах (внутрішні двері)	м2		2,2
3395	Двері внутрішні металопластикові, без порогу , Дв-5 , розм.1,1х2,0м	шт		1
3396	Прилади, що встановлюються на конструкціях або щитах, маса до 10 кг (доводчики дверей)	шт		108
3397	Доводчик із фіксацією <u>Розділ 6. Підлоги 1-го...3-го поверхів</u>	комплект		108
	<u>ТИП П-1 площ. 510,4м2</u>			
3398	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2		510,4
3399	Керамічна плитка типу "Керамограніт" з неслизькою поверхністю (300х300) клас зносостійкості - 4	м2		520,608
3400	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт		3685
3401	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг		2654,08
3402	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг		231,7216
3403	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2		510,4
3404	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до товщ. 50 мм	м2		510,4
3405	Армування стяжки дротяною сіткою	м2		510,4
3406	Сітка Врд4мм чарунками 100х100мм	м2		561,44
3407	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромek	м2		510,4
3408	Гідроізоляційна плівка	м2		586,96
3409	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих	м2		510,4
3410	Утеплювач по типу STYROFOAM 300 SL-A-N 50мм	м2		520,608
3411	Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з пінопласту насухо	м3		51,04
3412	Плити пінополістирольні, товщиною 100 мм <u>ТИП П2 площ. 729,5 м2</u>	м2		520,608
3413	Улаштування покриттів з лінолеуму на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2		729,5
3414	Лінолеум медичний по типу Polyflor Modena PuR (2мм)	м2		744,09
3415	Грунтовка для вбираючих бетонних і цементно-піщаних основ Thomsit R 777	кг		1,48818
3416	Універсальний клей Thomsit UK 400 для ПВХ, текстильних покриттів на основі з ПВХ, латексу	кг		2,23227
3417	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2		729,5
3418	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до товщ. 50 мм	м2		729,5
3419	Армування стяжки дротяною сіткою	м2		729,5

1	2	3	4	5
3420	Сітка Врд4мм чарунками 100x100мм	м2	802,45	
3421	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромek	м2	729,5	
3422	Гідроізоляційна плівка	м2	838,925	
3423	Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з пінопласту насухо	м3	72,95	
3424	Плити пінополістирольні, товщиною 100 мм <u>ТИП П-4 санвузли,душові - 119,4 м2</u>	м2	744,09	
3425	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	119,4	
3426	Керамічна плитка типу "Керамограніт" з неслизькою поверхністю (300x300) клас зносостійкості - 4	м2	121,788	
3427	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	862,068	
3428	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	620,88	
3429	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	54,2076	
3430	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь , перший шар	м2	185,6	
3431	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь, наступний шар	м2	185,6	
3432	Однокомпонентна гідроізоляційна мастика Ceresit CL 51	кг	227,425	
3433	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	119,4	
3434	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до товщ. 50 мм	м2	119,4	
3435	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	119,4	
3436	Сітка Врд4мм чарунками 100x100мм	м2	131,34	
3437	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромek	м2	119,4	
3438	Гідроізоляційна плівка	м2	137,31	
3439	Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з пінопласту насухо	м3	11,94	
3440	Плити пінополістирольні, товщиною 100 мм <u>ТИП П-5. Сходові марші та перехідні площадки (103,1м2)</u>	м2	121,788	
3441	Очищення поверхні від фарби	м2	103,1	
3442	Ремонт дрібних сколювань та дефектів розчином Sikadur®-31	м2	103,1	
3443	2-компонентний клей та ремонтний розчин, на основі комбінації епоксидних смол і спеціальних наповнювачів Sikadur-31	кг	4020,9	
3444	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	103,1	
3445	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	20,62	
3446	Еластична клеюча суміш Ceresit CM 17	кг	536,12	
3447	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	744	
3448	Керамічна плитка типу "Керамограніт" з неслизькою поверхністю (300x300) клас зносостійкості - 4	м2	105,162	
3449	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	46,8074	
3450	Улаштування плінтусів з плиток керамічних "змійка" <u>БАЛКОНИ</u>	м	24,4	
3451	Рідка теплоізоляція теплофарбою "керамічна"	м2	3	
3452	Теплофарба "Керамічна"	л	3	
3453	Гідроізоляція бетонних поверхонь полімерцементною сумішшю товщиною шару 20 мм на рідині ГЮЖ-10	м2	13,1	
3454	Ремонтно-відновлювальна крупнозерниста суміш Ceresit CD 22	кг	524	

1	2	3	4	5
3455	Теплоізоляція покриттів та перекриттів знизу виробами з пінопласту на клеї (витрати бітумної мастики для приклеювання пінополістиролу Баумит БитуФикс 2К складає 2-3 кг/м2)	м3	0,219	
3456	Клей двокомпонентний бітумний Baumit BituFix 2K	кг	21,9	
3457	Плити пінополістирольні, товщиною 30 мм	м2	7,227	
3458	Гідроізоляція поверхні Баумит БитуФикс 2К	м2	7,3	
3459	Клей двокомпонентний бітумний Baumit BituFix 2K	кг	8,03	
3460	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь клей-шпаклівною суміш Baumit StarContact , перший шар	м2	14,6	
3461	Клей-шпаклівна суміш Baumit StarContact (Бауміт СтарКонтакт)	т	0,292	
3462	Кріплення до поверхні скловолокнистої сітки	м2	14,6	
3463	Сітка скловолокниста лугостійка Baumit StarTex (Бауміт СтарТекс), щільність 150 г/м2	м2	15,768	
3464	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь лаком ХВ-784, перший шар	м2	7,3	
3465	Ґрунт-фарба кварцова адгезійна Baumit UniPrimer (Бауміт УніПраймер) під оздоблення декоративними штукатурками	т	0,00219	
3466	Високоякісне штукатурення декоративним розчином по каменю стін гладких	м2	7,3	
3467	Силіконово-силікатна фасадна штукатурна суміш Baumit StellaropTop 2R (Бауміт СтеллапорТоп 2R "короїд") <u>Елементи для влаштування доступності</u>	т	0,01825	
3468	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	72,3975	
3469	Плитки тактильні з конусними рифами (направляюча) ПТ05 керамогранітна , розмір 330x330x14 мм	шт	372	
3470	Плитки тактильні з конусними рифами (попереджувальна) ПТ06 керамогранітна , розмір 330x330x14 мм	шт	219	
3471	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	523	
3472	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	376,48	
3473	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	32,8696	
3474	Улаштування гумових накладок на сходи	м	20,2	
3475	Стрічка притиковзька тактильна жовта СТ30С на клейовій основі <u>Розділ 7. Внутрішнє опорядження (1...3 поверхи)</u>	м	20,2	
3476	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	м2	77,4	
3477	Ґрунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт	кг	12,771	
3478	Суцільне вирівнювання штукатурки стель усередині будівлі цементно-вапняним розчином при товщині накиді до 5 мм	м2	77,4	
3479	Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою	м2	77,4	
3480	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	м2	77,4	
3481	Шпаклівка "старт" Cerezit	кг	139,32	
3482	Шпаклівка "фініш" Cerezit	кг	139,32	
3483	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування <u>ТИП Б ,В - (104,1+393,4)=497,5 м2</u>	м2	77,4	
3484	Улаштування каркасу підвісних стель Армстронг "Rockfon Medicare Plus"	м2	497,5	

1	2	3	4	5
3485	Укладання плит стельових в каркас стелі Армстронг "Rockfon Medicare Plus" <u>ТИП Г - 143,4 м2</u>	м2	497,5	
3486	Улаштування каркасу підвісних стель Армстронг "Armstrong "Rockfon Artic"	м2	143,4	
3487	Укладання плит стельових в каркас стелі Армстронг "Armstrong "Rockfon Artic" <u>ТИП Е - 140,6 м2</u>	м2	143,4	
3488	Улаштування каркасу підвісних стель Армстронг "AMF Thermatex Shlicht"	м2	140,6	
3489	Укладання плит стельових в каркас стелі Армстронг "AMF Thermatex Shlicht" <u>ТИП К - 345,5 м2</u>	м2	140,6	
3490	Улаштування каркасу підвісних стель Армстронг "Rockfon Medicare Plus"	м2	345,5	
3491	Укладання плит стельових в каркас стелі Армстронг "Rockfon Medicare Plus" <u>СТІНИ</u>	м2	345,5	
3492	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	м2	3725,1	
3493	Грунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт <u>Тип А, Б - 301,1+326=627,1 м2</u>	кг	1955,6775	
3494	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	627,1	
3495	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	м2	627,1	
3496	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	м2	627,1	
3497	Шпаклівка "старт" Cerezit	кг	1128,78	
3498	Шпаклівка "фініш" Cerezit	кг	1128,78	
3499	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	627,1	
3500	Латексна фарба <u>ТИП В - 870,6м2 (система Sikagard Wallcoat AS-54 Hygienic)</u>	т	0,18813	
3501	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної фарби	м2	870,6	
3502	Знепилювання поверхонь	м2	870,6	
3503	Нанесення праймеру Sika Bonding Primer (A+B)	м2	870,6	
3504	Праймер Sika Bonding Primer (A+B)	л	87,06	
3505	Покриття Sikagard 403 W	м2	870,6	
3506	ОДНОКОМПОНЕНТНЕ ЗАХИСНЕ ПОКРИТТЯ ДЛЯ СТІН НА ОСНОВІВІВІДНОЇ ДИСПЕРСІЇ АКРИЛОВОЇ СМОЛИ Sikagard®-403W	л	174,12	
3507	Обклеювання склотканиною	м2	870,6	
3508	Полотно з скляної фібри для армування Sika® Reemat Light	м2	914,13	
3509	Покриття фінішне Sikagard 405 W	м2	870,6	
3510	Однокомпонентне покриття Sikagard®-405W <u>ТИП Г - 483,7 м2</u>	л	217,65	
3511	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	483,7	

1	2	3	4	5
3512	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	483,7	
3513	Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін гладкі кольорові [однобарвні] без завалу	м2	488,537	
3514	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	2515,24	
3515	Суміш суха Cerezit CE 33	кг	219,1161	
3516	Хрестики пластмасові для плитки <u>ТИП Е - 282,2 м2 (операційна , реанімаційні)</u>	шт	3492,314	
3517	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	282,2	
3518	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	282,2	
3519	Матова керамічна плитка сіро-зеленого кольору	м2	285,022	
3520	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	1467,44	
3521	Суміш суха Cerezit CE 33	кг	127,8366	
3522	Хрестики пластмасові для плитки <u>УКОСИ 126 м2</u>	шт	2037,484	
3523	Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням на клеї	м2	126	
3524	Шпаклювання укосів мінеральною шпаклівкою "Cerezit"	м2	126	
3525	Шпаклівка "старт" Cerezit	кг	113,4	
3526	Шпаклівка "фініш" Cerezit	кг	113,4	
3527	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	126	
3528	Латексна фарба <u>ТИП К - площ.985,1м2 (система Sikagard Wallcoat AS-24 Hygienic) ; 312,6 м2 (керамічна плитка)</u> <u>Система Sikagard Wallcoat AS-24 Hygienic</u>	т	0,0378	
3529	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної фарби	м2	985,1	
3530	Знепилювання поверхонь	м2	985,1	
3531	Нанесення праймеру Sika Bonding Primer (A+B)	м2	985,1	
3532	Праймер Sika Bonding Primer (A+B)	л	147,765	
3533	Покриття Sikagard 403 W	м2	985,1	
3534	ОДНОКОМПОНЕНТНЕ ЗАХИСНЕ ПОКРИТТЯ ДЛЯ СТІН НА ОСНОВІ ВОДНОЇ ДИСПЕРСІЇ АКРИЛОВОЇ СМОЛИ Sikagard®-403W	л	197,02	
3535	Покриття фінішне Sikagard 405 W	м2	985,1	
3536	Однокомпонентне покриття Sikagard®-405W	л	246,275	
3537	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	312,6	
3538	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	312,6	
3539	Керамічна плитка	м2	315,726	
3540	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	1625,52	
3541	Суміш суха Cerezit CE 33	кг	141,6078	
3542	Хрестики пластмасові для плитки <u>ТИП Л - 163,8м2 (система Sikagard Wallcoat AS-54 Hygienic)</u>	шт	2257	

1	2	3	4	5
3543	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної фарби	м2	163,8	
3544	Знепилювання поверхонь	м2	163,8	
3545	Нанесення праймеру Sika Bonding Primer (A+B)	м2	163,8	
3546	Праймер Sika Bonding Primer (A+B)	л	16,38	
3547	Покриття Sikagard 403 W	м2	163,8	
3548	ОДНОКОМПОНЕНТНЕ ЗАХИСНЕ ПОКРИТТЯ ДЛЯ СТІН НА ОСНОВІ ВОДНОЇ ДИСПЕРСІЇ АКРИЛОВОЇ СМОЛИ Sikagard®-403W	л	32,76	
3549	Обклеювання склотканиною	м2	163,8	
3550	Полотно з скляної фібри для армування Sika® Reemat Light	м2	171,99	
3551	Покриття фінішне Sikagard 405 W	м2	163,8	
3552	Однокомпонентне покриття Sikagard®-405W <u>Опорядження стін звукоізолюючими панелями ЗІПС-Модуль</u>	л	40,95	
3553	Облицювання стін плитами звукопоглинаючими	м2	36,3	
3554	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами на клеї	м2	36,3	
3555	Звукоізолююча панель ЗІПС-Модуль 0,72 кв.м. з комплектом кріплення <u>Розділ 8. ОТВОРИ</u> <u>1-й поверх</u> <u>ТИП14 1560x2100, товщ. стіни 380мм</u>	м2	36,3	
3556	Посилення стін металевим каркасом	т	0,2403	
3557	Сталь кутова 100x100x8	т	0,15344	
3558	Сталь листовая товщ. 8 мм	т	0,06412	
3559	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,01194	
3560	Шайби М16	т	0,0048	
3561	Шпилька М16 мм довж.430мм	шт	15	
3562	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	15	
3563	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 380мм	шт	15	
3564	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	6,5268	
3565	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 <u>ТИП 15 1560x2100, товщ. стіни 510мм</u>	м2	6,5268	
3566	Посилення стін металевим каркасом	т	0,26998	
3567	Сталь кутова 100x100x8	т	0,15344	
3568	Сталь листовая товщ. 8 мм	т	0,08988	
3569	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,012736	
3570	Шайби М16	т	0,00512	
3571	Шпилька М16 мм довж.560мм	шт	16	
3572	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	16	
3573	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 510мм	шт	16	
3574	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	7,2996	
3575	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 <u>ТИП17 1560x2100, товщ. стіни 380мм (6 отворів)</u>	м2	7,2996	
3576	Посилення стін металевим каркасом	т	1,4418	
3577	Сталь кутова 100x100x8	т	0,92064	
3578	Сталь листовая товщ. 8 мм	т	0,38472	

1	2	3	4	5
3579	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,07164	
3580	Шайби М16	т	0,0288	
3581	Шпилька М16 мм довж.430мм	шт	90	
3582	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	90	
3583	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 380мм	шт	90	
3584	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	39,1608	
3585	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 <u>ТИП 32 2200x2600, товщ. стіни 510мм</u>	м2	39,1608	
3586	Посилення стін металевим каркасом	т	0,33782	
3587	Сталь кутова 100x100x8	т	0,21196	
3588	Сталь листова товщ. 8 мм	т	0,0992	
3589	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,012736	
3590	Шайби М16	т	0,00512	
3591	Шпилька М16 мм довж.430мм	шт	15	
3592	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	16	
3593	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 510мм	шт	1	
3594	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	9,3348	
3595	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 <u>2-й поверх</u> <u>ТИП17 1560x2100, товщ. стіни 380мм (8шт.)</u>	м2	9,3348	
3596	Посилення стін металевим каркасом	т	1,9224	
3597	Сталь кутова 100x100x8	т	1,22752	
3598	Сталь листова товщ. 8 мм	т	0,51296	
3599	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,09552	
3600	Шайби М16	т	0,0384	
3601	Шпилька М16 мм довж.430мм	шт	120	
3602	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	120	
3603	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 380мм	шт	120	
3604	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	52,2144	
3605	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 <u>ТИП 24 1160x2100, товщ. стіни 120мм</u>	м2	52,2144	
3606	Посилення цегляних стін металевими тяжами	т	0,03732	
3607	Швелери N10-14 із сталі марки 18сп	т	0,02856	
3608	Сталь листова	т	0,00228	
3609	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,00398	
3610	Шайби М16	т	0,0016	
3611	Шпилька М16 мм довж.300мм <u>3-й поверх</u> <u>ТИП11 1560x2100, товщ. стіни 380мм (7 отворів)</u>	шт	5	
3612	Посилення стін металевим каркасом	т	1,6821	
3613	Сталь кутова 100x100x8	т	1,07408	
3614	Сталь листова товщ. 8 мм	т	0,44884	
3615	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,08358	
3616	Шайби М16	т	0,0336	
3617	Шпилька М16 мм довж.430мм	шт	105	

1	2	3	4	5
3618	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	105	
3619	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 380мм	шт	105	
3620	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	45,6876	
3621	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 <u>ТИП 29 1060x2100, товщ. стіни 120мм</u>	м2	45,6876	
3622	Посилення цегляних стін металевими тяжами	т	0,0628	
3623	Швелери N10-14 із сталі марки 18сп	т	0,0536	
3624	Сталь листова	т	0,00456	
3625	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,006368	
3626	Шайби М16	т	0,00256	
3627	Шпилька М16 мм довж.300мм <u>ТИП 30 1160x2100, товщ. стіни 120мм</u>	шт	8	
3628	Посилення цегляних стін металевими тяжами	т	0,03732	
3629	Швелери N10-14 із сталі марки 18сп	т	0,02856	
3630	Сталь листова	т	0,00228	
3631	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,00398	
3632	Шайби М16	т	0,0016	
3633	Шпилька М16 мм довж.300мм <u>ТИП31 1260x2100, товщ. стіни 380мм</u>	шт	5	
3634	Посилення стін металевим каркасом	т	0,2339	
3635	Сталь кутова 100x100x8	т	0,14604	
3636	Сталь листова товщ. 8 мм	т	0,06512	
3637	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,01194	
3638	Шайби М16	т	0,0048	
3639	Шпилька М16 мм довж.430мм	шт	15	
3640	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	15	
3641	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 380мм	шт	15	
3642	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	6,3348	
3643	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 <u>Розділ 9. Влаштування доступності</u>	м2	6,3348	
3644	Установлення табличок із шрифтом Брайля	шт	77	
3645	Табличка із шрифтом Брайля	шт	77	
3646	Улаштування резинових накладок на сходи	м	20,2	
3647	Резинова накладка на сходи НС44-Р самоклеюча	м	20,2	
3648	Установлення поручнів інформаційних направляючих	м	324,6	
3649	Поручень широкий заокруглений WG 152	шт	324,6	
3650	Кронштейни для кріплення поручня широкого WG 152	шт	974	
3651	Дюбелі розпірні поліетиленові , 8x100 мм	шт	974	
3652	Шурупи 6x150	шт	974	
3653	Заглушки для направляючого поручня	шт	144	
3654	Улаштування відбійників кутових з кріпленням шурупами	м	18	
3655	Відбійники кутові	м	18	
3656	Улаштування бампера захисного	м	324,6	
3657	Бампер захисний	м	327,846	
3658	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	53,19	
3659	Тактильна плитка з конусними рифами (направляюча) 300x300x0,014мм,ПТ05, керамогранітна	м2	34,1496	

1	2	3	4	5
3660	Тактильна плитка з конусними рифами (попереджувальна) 300x300x0,014мм, керамогранітна	м2	34,1496	
3661	Пластмассові хрестики для укладання плитки	шт	384	
3662	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	276,588	
3663	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР <u>Локальний кошторис 02-01/4 ПК-02 на Опалення, вентиляція, кондиціонування</u>	кг	24,14826	
	<u>Розділ 1. Опалення та теплопостачання вентиляційних установок ОВ.С (арк.1-9)</u>			
	<u>ДЕМОНТАЖНІ РОБОТИ</u>			
3664	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 165 мм, периметром 540 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	70	
3665	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 320 мм, периметром 1000 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	450	
3666	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 495 мм, периметром 1550 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	180	
3667	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 660 мм, периметром 2070 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	150	
3668	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15 мм	м	1060	
3669	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	м	70	
3670	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	130	
3671	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	м	100	
3672	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм	м	30	
3673	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	150	
3674	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	82	
3675	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	9,1235	
3676	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км <u>Надземна частина</u>	т	9,1235	
3677	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	157,948	
3678	Сталевий панельний гігієнічний радіатор L=700мм PLK-20H-50 Kerמי (774 кВт)	шт	4	
3679	Сталевий панельний гігієнічний радіатор L=800мм PLK-20H-50 Kerמי (885 кВт)	шт	16	
3680	Сталевий панельний гігієнічний радіатор L=1200мм PLK-20H-50 Kerמי (1327 кВт)	шт	28	
3681	Сталевий панельний гігієнічний радіатор L=1300мм PLK-30H-50 Kerמי (2010 кВт)	шт	36	
3682	Сталевий панельний радіатор L=1600мм PLK-33-50 Kerמי (3897 кВт)	шт	8	
3683	Балансувальний клапан Ду15 1 4017 01 HERZ	шт	4	

1	2	3	4	5
3684	Автоматичний комбінований баланс. клапан 4006M Ду20 1 4006 12 HERZ	шт	2	
3685	Автоматичний комбінований баланс. клапан 4006M Ду25 1 4006 13 HERZ	шт	1	
3686	Автоматичний комбінований баланс. клапан 4006M Ду32 1 4006 14 HERZ	шт	1	
3687	Трьохходовий клапан R3020-4-S2 з приводом TR230-R R3020-4-S2 + TR230-R BELIMO	шт	2	
3688	Трьохходовий клапан R3025-10-S2 з приводом LR230-A R3025-10-S2 + LR230-A BELIMO	шт	1	
3689	Трьохходовий клапан R3032-16-S3 з приводом NR230-A R3032-16-S3 + NR230-A BELIMO	шт	1	
3690	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	4	
3691	Циркуляційний насос UPS 15-30 130 Grundfos	шт	3	
3692	Циркуляційний насос Magna 1 32-40 180 Grundfos	шт	1	
3693	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	576	
3694	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	576	
3695	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	576	
3696	Трубна ізоляція ф35х6 K-FLEX ST	м	588,672	
3697	Трійник діам. 32х32х20 мм <u>Підземна частина</u>	шт	184	
3698	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	361,4	
3699	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	361,4	
3700	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	361,4	
3701	Трубна ізоляція ф35х6 K-FLEX ST	м	369,3508	
3702	Трійник діам. 32х32х20 мм	шт	8	
3703	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, діаметр умовного проходу 32 мм	шт	16	
3704	Кран шаровий Ф32	шт	64	
3705	Матеріали для кріплення	кг	80,8	
3706	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021 за 2 рази	м2	168,7	
3707	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази <u>Розділ 2. Вентиляція та кондиціонування (арк.4)</u>	м2	168,7	
	<u>П 2</u>			
3708	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	
3709	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг <u>П10, П12, П13, П14</u>	шт	1	
3710	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	4	
3711	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг <u>ПАРОЗВОЛОЖУВАЧІ</u>	шт	4	
3712	Установлення повітряволожувачів, масою до 50 кг	шт	3	

1	2	3	4	5
	<u>СИСТЕМА В2</u>			
3713	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт		1
	<u>СИСТЕМА В44</u>			
3714	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,025 до 0,05 т <u>СИСТЕМИ В14, В15, В16, В17, В18, В20, В28, В29, В30, В39, В40, В53, В54, В55, В56, В57, В58, В59, В60, В61, В62</u>	шт		1
3715	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т <u>КОМПЛЕКТУЮЧІ</u>	шт		21
3716	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2		510
3717	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2		560
3718	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	м2		7,3005
3719	Повітропровід гнучкий неутеплений ф100	м.п.		6
3720	Повітропровід гнучкий неутеплений ф125	м.п.		1
3721	Повітропровід гнучкий утеплений ф160	м.п.		10
3722	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати		14
3723	Решітка зовнішня з адаптером 3070-1Н 350x250	шт		1
3724	Решітка дворядна регульована 2565-2 200x200	шт		2
3725	Решітка дворядна регульована 2565-2 300x200	шт		8
3726	Решітка дворядна регульована 2565-2 400x200	шт		2
3727	Решітка переточна дверна МВ-450/2 ВЕНТС	шт		1
3728	Сталевий дифузор з адаптером ПДК-6	шт		7
3729	Сталевий дифузор з адаптером ПДК-9	шт		28
3730	Сталевий дифузор з адаптером ПДК-12	шт		52
3731	Сталевий дифузор з адаптером ПДК-14	шт		1
3732	Металевий анемостат з адаптером DVS100	шт		35
3733	Металевий анемостат з адаптером DVS125	шт		1
3734	Металевий анемостат з адаптером DVS160	шт		4
3735	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр		3
3736	HEPA фільтр MP14M H14 610x610x078 Єврокліма	шт		3
3737	Пленум-дифузор TAR-P/H/S 685x685x404 Єврокліма	шт		3
3738	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан		18
3739	Клапан зворотній RSK 100 Systemair	шт		10
3740	Клапан зворотній RSK 125 Systemair	шт		1
3741	Клапан зворотній RSK 160 Systemair	шт		7
3742	Дросель-клапан з ручним керуванням ДКК-100 Systemair	шт		59
3743	Дросель-клапан з ручним керуванням ДКК-125	шт		3
3744	Дросель-клапан з ручним керуванням ДКК-160	шт		61
3745	Дросель-клапан з ручним керуванням ДКК-250	шт		3
3746	Дросель-клапан з ручним керуванням ДКК-250x100	шт		4
3747	Дросель-клапан з ручним керуванням ДКК-250x150	шт		2
3748	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-1 діаметром обичайки 125 мм	шт		4
3749	Шумопоглинач трубчатий І=1000мм ГТК -100	шт		3
3750	Шумопоглинач трубчатий І=1000мм ГТК -125	шт		1
3751	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-3 діаметром обичайки 250 мм	шт		1
3752	Шумопоглинач трубчатий І=1000мм ГТК -250	шт		1

1	2	3	4	5
3753	Установлення шумоглушників вентиляційних	шт		9
3754	Шумоглушник l=1000 мм ГТП 250x200	шт		2
3755	Шумоглушник l=1000 мм ГТП 300x250	шт		1
3756	Шумоглушник l=1000 мм ГТП 300x200	шт		1
3757	Шумоглушник l=1000 мм ГТП 350x200	шт		1
3758	Шумоглушник l=1000 мм ГТП 400x200	шт		1
3759	Шумоглушник l=1000 мм ГТП 500x250	шт		1
3760	Шумоглушник l=500мм ГТП 600x400мм	шт		1
3761	Шумоглушник l=1000 мм ГТП 600x500	шт		1
3762	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан		39
3763	Клапан вогнезатримуючий ПЛ-10-ПВП230Т-ДН100/ЕІ60	шт		10
3764	Клапан вогнезатримуючий ПЛ-10-ПВП230Т-ДН125/ЕІ60	шт		1
3765	Клапан вогнезатримуючий ПЛ-10-ПВП230Т-ДН160/ЕІ60	шт		7
3766	Клапан вогнезатримуючий ПЛ-10-ПВП230Т-ДН250/ЕІ60	шт		1
3767	Клапан вогнезатримуючий КП-1-250x200-2-ПВП230Т-СН	шт		4
3768	Клапан вогнезатримуючий КП-1-300x150-2-ПВП230Т-СН	шт		2
3769	Клапан вогнезатримуючий КП-1-300x200-2-ПВП230Т-СН	шт		2
3770	Клапан вогнезатримуючий КП-1-350x200-2-ПВП230Т-СН	шт		2
3771	Клапан вогнезатримуючий КП-1-400x200-2-ПВП230Т-СН	шт		1
3772	Клапан вогнезатримуючий КП-1-400x250-2-ПВП230Т-СН	шт		1
3773	Клапан вогнезатримуючий КП-1-500x250-2-ПВП230Т-СН	шт		3
3774	Клапан вогнезатримуючий КП-1-600x250-2-ПВП230Т-СН	шт		1
3775	Клапан вогнезатримуючий КП-1-600x300-2-ПВП230Т-СН	шт		2
3776	Клапан вогнезатримуючий КП-1-600x400-2-ПВП230Т-СН	шт		1
3777	Клапан вогнезатримуючий КП-1-600x500-2-ПВП230Т-СН	шт		1
3778	Привод LM230A Belimo	шт		39
3779	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними	м2		230
3780	Теплова ізоляція з базальтової вати б=30мм, армована алюмінієвою фольгою ALU LAMELLA MAT Rockwool	м2		90
3781	Теплова ізоляція з базальтової вати б=50мм, армована алюмінієвою фольгою ALU LAMELLA MAT Rockwool	м2		140
3782	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2		890
3783	Теплова ізоляція зі вспіненого поліетилену б=10мм, армова-на алюмінієвою фольгою на клейовій основі Алюфом Normaizol	м2		878,92
3784	Теплова ізоляція з каучуку б=12мм, армована алюмінієвою фольгою на клейовій основі K-Flex ST DUCT AD ALU 12	м2		30,66
<u>Розділ 3. Кондиціонування (арк. 8)</u>				
3785	Установлення блоків зовнішніх	блок		6
3786	Установлення агрегатів вентиляційних пилоуловлюючих	шт		51
3787	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 18 мм	м		885
3788	Трубка мідна для кондиціонера 6,35 мм	м		166,4
3789	Трубка мідна для кондиціонера 9,52 мм	м		364
3790	Трубка мідна для кондиціонера 12,7 мм	м		67,6
3791	Трубка мідна для кондиціонера 15,88 мм	м		322,4
3792	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 28 мм	м		75
3793	Трубка мідна для кондиціонера 19,05 мм	м		15,6
3794	Трубка мідна для кондиціонера 22,23 мм	м		62,4
3795	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 35 мм	м		125
3796	Трубка мідна для кондиціонера 28,6 мм	м		130
3797	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м		1085
3798	Теплоізоляція ф9х06 K-FLEX ST	м		163,52

1	2	3	4	5
3799	Теплоізоляція ф13х10 K-FLEX ST	М	357,7	
3800	Теплоізоляція ф13х12 K-FLEX ST	М	66,43	
3801	Теплоізоляція ф13х15 K-FLEX ST	М	316,82	
3802	Теплоізоляція ф13х18 K-FLEX ST	М	15,33	
3803	Теплоізоляція ф13х22 K-FLEX ST	М	61,32	
3804	Теплоізоляція ф13х28 K-FLEX ST	М	127,75	
3805	Стрічка Venda Venil	ШТ	32	
3806	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	М	135	
3807	Труба дренажна з фітингами ф20 мм	М	135	
3808	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	М	65	
3809	Труба дренажна з фітингами ф40 мм	М	65	
3810	Матеріали для кріплення	КГ	30	
3811	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	М	490	
3812	Кабель екранований трьохжильний КВВГе 3х1,5	М	499,8	
3813	Рефнет AFG-00B SwanAir	ШТ	15	
3814	Рефнет AFG-12B SwanAir	ШТ	18	
3815	Рефнет AFG-24B SwanAir	ШТ	15	
3816	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	ШТ	3	
3817	Насос дренажний mini orange	ШТ	3	
3818	Установлення сифонів до систем кондиціонування	ШТ	56	
3819	Сифон до системи кондиціонування HL-21	ШТ	56	
	<u>Локальний кошторис 02-01/4 ПК-03 на придбання обладнання вентиляції</u>			
	<u>П2</u>			
3820	Припливна установка в гієнічному виконанні EVO-T-H 0400 Klimor	ШТ	1	
3821	Автоматика до установки до припливної установки EVO-T-H 0400 Klimor	ШТ	1	
	<u>П10</u>			
3822	Припливна установка в гієнічному виконанні EVO-T-H 4100 Klimor	ШТ	1	
3823	Автоматика до установки до припливної установки EVO-T-H 4100 Klimor	ШТ	1	
	<u>П12</u>			
3824	Припливна установка в гієнічному виконанні EVO-T-H 4100 Klimor	ШТ	1	
3825	Автоматика до установки до припливної установки EVO-T-H 4100 Klimor	ШТ	1	
	<u>П13</u>			
3826	Припливна установка в гієнічному виконанні EVO-T-H 4100 Klimor	ШТ	1	
3827	Автоматика до установки до припливної установки EVO-T-H 4100 Klimor	ШТ	1	
	<u>П14</u>			
3828	Припливна установка в гієнічному виконанні EVO-T-H 4100 Klimor	ШТ	1	
3829	Автоматика до установки до припливної установки EVO-T-H 4100 Klimor	ШТ	1	
	<u>Парозволожувачі</u>			
3830	Парозволожувач Condaир EL 8 Єврокліма	ШТ	2	

1	2	3	4	5
3831	Парозволожувач Condaир EL 10 Єврокліма <u>B2</u>	шт		1
3832	Канальний витяжний вентилятор RK 800x500E3 "Ostberg" АСМ <u>B14, B20, B28, B39, B54, B55, B56, B57</u>	шт		1
3833	Канальний витяжний вентилятор ВКМ 100 ВЕНТС <u>B15, B29, B30, B60</u>	шт		8
3834	Канальний витяжний вентилятор ВКМ 150 ВЕНТС <u>B16, B17, B18, B58, B59</u>	шт		4
3835	Канальний витяжний вентилятор ВКМ 125 ВЕНТС <u>B44</u>	шт		5
3836	Канальний витяжний вентилятор RK 600x300F3 "Ostberg" АСМ <u>B53</u>	шт		1
3837	Канальний витяжний вентилятор СК 160С "Ostberg" АСМ <u>B40, B62</u>	шт		1
3838	Канальний витяжний вентилятор СК 200В "Ostberg" АСМ <u>B61</u>	шт		2
3839	Канальний витяжний вентилятор СК 315В "Ostberg" АСМ <u>Локальний кошторис 02-01/4 ПК-04 на придбання обладнання кондиціонування</u>	шт		1
3840	Компресорно - конденсаційний блок в компл. з ТРВ Mitsubishi ME PU-P71YHA Klimor	шт		2
3841	Компресорно-конденсаційний блок в компл. з ТРВ Mitsubishi ME PU-P100YHA Klimor	шт		1
3842	Компресорно конденсаційний блок VRF системи SRVH560/SR1MV SwanAir	шт		2
3843	Компресорно конденсаційний блок VRF системи SRVH400/SR1MV SwanAir	шт		1
3844	Внутрішній блок VRF системи з пультом керування SRVWM-H022/R1X(LI) SwanAir	шт		18
3845	Внутрішній блок VRF системи з пультом керування SRVWM-H036/R1X(LI) SwanAir	шт		20
3846	Внутрішній блок VRF системи з пультом керування SRVWM-H028/R1X(LI) SwanAir	шт		11
3847	Внутрішній блок VRF системи з пультом керування SRVWM-H045/R1X(LI) SwanAir <u>Локальний кошторис 02-01/4 ПК-05 на водопостачання та каналізація</u>	шт		2
<u>Розділ 1. Обладнання (арк.1)</u>				
<u>Демонтажні роботи</u>				
3848	Демонтаж раковин [умивальників]	к-т		22
3849	Демонтаж унітазів зі змивними бачками	к-т		6
3850	Демонтаж мийок чавунних <u>Монтажні роботи</u>	к-т		4
3851	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т		36
3852	Унітаз керамічний лійкоподібний з випуском вниз, суцільно-відлитою полицкою та безпосередньо приєднаним змивним бачком	шт		36

1	2	3	4	5
3853	Змішувач для ванни мийної односекційної медичної н/ж	шт	12	
3854	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	61	
3855	Умивальник керамічний	комплект	60	
3856	Умивальник керамічний для людей з обмеженими можливостями	комплект	1	
3857	Сифон для умивальника (у комплекті з гофрою)	шт	61	
3858	Змішувач для умивальника	комплект	61	
3859	Сифон для ванни мийної односекційна медична н/ж(у комплекті з гофрою)	шт	12	
3860	Установлення піддонів душових сталевих (душова кабіна)	к-т	23	
3861	Душова кабіна (у комплекті з водорозбірною арматурою та сифоном)	шт	23	
3862	Система душова (змішувач для душу, верхній та ручний душ, шланг 1,5 м)	шт	23	
3863	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	к-т	9	
3864	Електричний водонакопичувальний водонагрівач 120л, 2кВт в комплекті з клапаном запобіжним	шт	6	
3865	Електричний водонакопичувальний водонагрівач 50л, 1.5кВт в комплекті з клапаном запобіжним	шт	3	
	<u>Розділ 2. Система холодного водопостачання В1 (арк.3)</u>			
3866	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	м	2,1	
3867	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	2,1	
3868	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 32 мм	шт	2	
3869	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	м	41	
3870	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 50x6,9 мм	м	41	
3871	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м	56,5	
3872	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 40x5,5 мм	м	56,5	
3873	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	9,3	
3874	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32x4,4 мм з фітінгами та з'єднувальними елементами	м	9,3	
3875	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	28,6	
3876	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 25x3,5 мм з фітінгами та з'єднувальними елементами	м	28,6	
3877	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	178,6	
3878	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм	м	178,6	
3879	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	32	
3880	Труби захисні гофровані (типу «пешель») для труб ф32x4,4	м	32,704	

1	2	3	4	5
3881	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	М	35	
3882	Труби захисні гофровані (типу «пешель») для труб ф25х3,5	М	35,77	
3883	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	М	55	
3884	Труби захисні гофровані (типу «пешель») для труб ф20х2,8	М	56,21	
3885	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	М	244,4	
3886	Термоізоляція товщ. 13 мм для труб ф40 K-Flex	М	57,743	
3887	Термоізоляція товщ. 13 мм для труб ф32 K-Flex	М	9,5046	
3888	Термоізоляція товщ. 13 мм для труб ф 20 K-Flex	М	178,6	
3889	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	ШТ	1	
3890	Засувки сталеві клинові фланцеві з висувним шпінделем Ду50мм , тип герметичності "А", для води та пари, тиск 1, 6 МПа [16 кгс/см2]	ШТ	1	
3891	Кран кульовий муфтовий DN40 Ру16 бар	ШТ	1	
3892	Кран кульовий муфтовий DN32 Ру16 бар	ШТ	9	
3893	Кран кульовий муфтовий ф20 Ру16 бар	ШТ	156	
<u>Розділ 3. Водопровід протипожежний В2 (арк.4)</u>				
<u>Демонтажні роботи</u>				
3894	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром 50 мм	М	0,89	
3895	Навантаження сміття вручну	Т	0,00979	
3896	Перевезення сміття до 10 км	Т	0,00979	
3897	Брухт металевий (зворотні матеріали)	Т	0,00979	
<u>Монтажні роботи</u>				
3898	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	М	41,3	
3899	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	М	41,3	
3900	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15 мм	М	1	
3901	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані легкі, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,5 мм	М	1	
3902	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	ШТ	3	
3903	Засувки сталеві клинові фланцеві з висувним шпінделем ЗД050 для води та пари, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2]	ШТ	3	
3904	Кран кульовий муфтовий ф 15 Ру 16 бар (спускник)	ШТ.	1	
3905	Установлення пожежних кранів діаметром 50 мм	ШТ	3	
3906	Кран-комплект HW-25-52 Wkd навісний: (касета для плоскоскидаємого рукава, вентиль (клапан) пожежний кутовий Ду50 з ДППК, головка з'єднувальна муфтова ГМ50 рукав пожежний Ду51 з двома головками ГР50, ствол пожежний перекирвний Ду50 сопло 16 мм, датчик відкриття дверей шафи СОМК, блок управління пожежним краном БУПК, вогнегасник порошковий ОП-5-2 шт.)	ШТ.	3	

1	2	3	4	5
3907	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	м2	16	
3908	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 50 мм <u>Розділ 4. Каналізація побутова К1</u> <u>Демонтажні роботи</u>	шт	1	
3909	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром 50 мм	м	529	
3910	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	т	2,93216	
3911	Навантаження сміття вручну	т	0,05984	
3912	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км <u>Монтажні роботи</u>	т	2,992	
3913	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1	
3914	Насосна міні станція Grundfos SOLOLIFT2 WC-1	шт	1	
3915	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	80	
3916	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	80	
3917	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	124,3	
3918	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м	124,3	
3919	Повітряний клапан каналізаційний ф110 HL900N	шт	1	
3920	Трійник ПП ф100/110, 45град	шт	13	
3921	Трійник ПП ф100/110, 90град	шт	6	
3922	Трійник ПП ф110/50, 45 град	шт	5	
3923	Трійник ПП ф110/50, 90 град	шт	12	
3924	Трійник ПП ф50/50, 45град	шт	14	
3925	Трійник ПП ф50/50, 90 град	шт	32	
3926	Коліно ПП 110, 45 град	шт	48	
3927	Коліно ПП 110, 90 град	шт	2	
3928	Коліно ПП 50, 45 град	шт	26	
3929	Коліно ПП 50, 90 град	шт	45	
3930	Заглушка ПП 50	шт	3	
3931	Заглушка ПП 110	шт	10	
3932	Перехід ексцентричний(редукція) ПП 110/50	шт	11	
3933	Ревізія ПП діам. 110 мм	шт	24	
3934	З'єднувач гнучкий D-100мм	шт	36	
3935	Установлення трапів діаметром 50 мм	к-т	13	
3936	Трап точковий зливний з ґратами з нержавіючої сталі , з горизонтальним випуском DN 50, HL310N	шт	13	
3937	Манжета вогнезахисна для труб ф110	шт	10	
3938	Манжета вогнезахисна для труб ф50	шт	25	
3939	Хомут на трубу ф110 з гумовою прокладкою дьубелем і шпилькою (через 0,5...1,5м)	шт	47	
3940	Хомут на трубу ф50 з гумовою прокладкою дьубелем і шпилькою (через 1...2м)	шт	89	
3941	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 50x50 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	шт	17	
3942	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	шт	8	

1	2	3	4	5
	<u>Розділ 5. Повернення</u>			
3943	Брухт металевий (зворотні матеріали) <u>Локальний кошторис 02-01/4 ПК-06 на лікувальні гази.</u> <u>Внутрішні трубопроводи</u>	т	2,992	
	<u>Розділ 1. Обладнання і арматура</u>			
3944	Монтаж блоку аварійної сигналізації M-ABS Medical tech	комплект	1,3	
3945	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	шт	91	
	<u>Розділ 2. Трубопроводи</u>			
3946	Монтаж трубопроводів з мідних труб, діаметр зовнішній 12x1,0 мм	м	234	
3947	Трубні проводки зі сталевих цільнотянутих труб DN50 мм	м	26	
3948	Труба мідна марки "Т" для мед.газу, діаметр зовнішній 12x1,0мм EN6127-1/13548	м	234	
3949	Труба водогазопровідна DN20 ГОСТ 3262	м	10,4	
3950	Труба сталева цільнотянута DN50 ГОСТ 8732-78	м	26	
3951	Хомут на трубу, діаметр 12 мм <u>Локальний кошторис 02-01/4 ПК-07 на придбання</u> <u>обладнання лікувальних газів</u>	шт	234	
3952	Блок аварійної сигналізації M-ABS Medical tech	шт	1	
3953	Розетка киснева настінна діаметр мідної трубки 10мм, робочий тиск 4,0-5,0 бар DIN13260 Медика, Київ	комплект	35	
3954	Розетка вакуумна настінна діаметр мідної трубки 10мм, DIN Медика, Київ	комплект	35	
3955	Флуометр кисневий 0-15 л/мін з адаптером МЕН4546, Медика, Київ <u>Локальний кошторис 02-01/4 ПК-08 на Відеонагляд</u>	шт	35	
	<u>Розділ 1. Відеонагляд ВН.С (арк.1)</u>			
3956	Монтаж пристрою відеоконтрольного кольорового телебачення	шт	6	
3957	Конектор RJ-45	шт	12	
3958	Прокладання коробів пластикових	м	6	
3959	Короб полівінілхлоридний 15x17	м	6	
3960	Прокладання вініластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	444	
3961	Труба гофрована гнучка діаметром 16 мм	м	444	
3962	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	444	
3963	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	м	6	
3964	Кабель 4*2*0,51 КПВ-ВП	м	450	
3965	Монтажний комплект кріплень (дюбеля, шурупи та ін.) <u>Локальний кошторис 02-01/4 ПК-09 на Електросилове</u> <u>устаткування (відеонагляд)</u>	шт	6	
3966	Відеокамера (2.8-12), циліндрична DS-2CD1623G0-IZ Hikvision	шт	3	
3967	Відеокамера (2.8 mm), купольна DS-2CD1143G0-I Hikvision <u>Локальний кошторис 02-01/4 ПК-010 на Пожежна</u> <u>сигналізація,система передавання тривожних сповіщень</u>	шт	3	

1	2	3	4	5
	<u>Розділ 1. Пожежна сигналізація (арк.ПС;СПТС.С 4)</u>			
3968	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС (АПР)	шт		3
3969	Ящик живлення	ящик		3
3970	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	шт		3
3971	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні (СПД-А)	шт		176
3972	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні (СПТ-А)	шт		8
3973	Сповіщувач ПС автоматичний електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні ручний (СПР-А)	шт		4
3974	Прокладання вінілплатових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м		1217
3975	Гофрована труба з ПВХ (серія 9), d=16мм (91916)	м		1200
3976	Захисна трубка жорстка з гладкими стінками, діаметр 12 мм	м		17
3977	Прокладання коробів пластикових	м		80
3978	Короб полівінілхлоридний 25x16	м		80
3979	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у лотках	м		80
3980	Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм ² в труби	м		1200
3981	Провод ПСВЕВнг 2x1,05 мм	м		1280
3982	Пробивання отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 1 цеглину вручну	отв.		94
3983	Вогнестійка пістолетна піна, EI 60, 750мл	шт		1
3984	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м		50
3985	Кабель КОРкН FRHF FE180/E30 1x2x1,05	м		50
3986	Монтажний комплект кріплень (дюбеля, шурупи та ін.)	шт		5
	<u>Локальний кошторис 02-01/4 ПК-011 на Електросилове устаткування (Пожежна сигналізація,система передавання тривожних сповіщень)</u>			
3987	Пристрій розширення адресний АПР	шт		3
3988	Блок живлення БЖ-1230	шт		3
3989	Акумуляторна батарея 12 В, 18 А*г	шт		3
3990	Сповіщувач пожежний димовий адресний СПД-А	шт		176
3991	Сповіщувач пожежний тепловий адресний СПТ-А	шт		8
3992	Сповіщувач пожежний ручний адресний СПР-А	шт		4
	<u>Розділ 1. Резерв 10 %</u>			
3993	Пристрій розширення адресний АПР	шт		1
3994	Сповіщувач пожежний димовий адресний СПД-А	шт		18
3995	Сповіщувач пожежний тепловий адресний СПТ-А	шт		1
3996	Сповіщувач пожежний ручний адресний СПР-А	шт		1
	<u>Локальний кошторис 02-01/4 ПК-012 на Пусконаладжувальні роботи пожежної сигналізації, системи передавання тривожних сповіщень</u>			
3997	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за перший шлейф	шт		3
3998	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач димовий	шт		184
3999	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач ручний контактний	шт		4

1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01/4 ПК-013 на Система зв'язку, телефонізація</u>			
	<u>Розділ 1. Локальна мережа СЗ.С (арк.2)</u>			
4000	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг (комутатор, бездротова точка доступу)	шт	4	
4001	Конектор RJ-45	шт	23	
4002	Прокладання вінілплатових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	400	
4003	Гофрована труба гнучка, d=25мм	м	400	
4004	Кріплення для гофри Ду16	шт	1200	
4005	Прокладання коробів пластикових	м	430	
4006	Короб полівінілхлоридний 25x25	м	430	
4007	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	400	
4008	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	м	430	
4009	Кабель вита пара мідний 4x2x0,51 КПВ-ВП 4x2x0,51	м	830	
4010	Патч-корд кат. 5е, 2м	шт	26	
4011	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	шт	23	
4012	Розетка комп'ютерна Viko Carmen біла (90561032)	шт	23	
4013	Коробка монтажна одномісна для кріпл. розеток	шт	23	
4014	Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 20	шт	1	
	<u>Розділ 2. Телефонізація СЗ.С(арк.3)</u>			
4015	Апарат телефонний системи ЦБ або АТС настільний	шт	8	
4016	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	шт	8	
4017	Розетка телефонна (RJ11) Viko Carmen	шт	8	
4018	Прокладання вінілплатових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	320	
4019	Гофрована труба з ПВХ (серія 9), d=16мм (91916)	м	320	
4020	Кріплення для гофри Ду16	шт	960	
4021	Прокладання коробів пластикових	м	360	
4022	Короб полівінілхлоридний 25x25	м	360	
4023	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	320	
4024	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	м	360	
4025	Кабель телефонний зв'язку КПВ-ВП	м	680	
	<u>Локальний кошторис 02-01/4 ПК-014 на Електросилове устаткування (Система зв'язку, телефонізація)</u>			
4026	Комутатор Ubiquiti UniFi Switch US-48-500W	шт	1	
4027	Бездротова точка доступу Ubiquiti UniFi AC LR AP	шт	3	
4028	Шафа серверна 21U 600x600x1040	шт	1	
4029	Телефон KX-TS2350UAB Panasonic	шт	8	
	<u>Локальний кошторис 02-01/4 ПК-015 на Електротехнічні рішення</u>			
	<u>Розділ 1. Монтаж електроосвітлення (1-й поверх) арк.1, 2 - 4 черга</u>			
4030	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	2	

1	2	3	4	5
4031	Дюбелі розпірні	шт	8	
4032	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	17	
4033	Монтаж світильників	шт	133	
4034	Дюбелі розпірні	шт	271	
4035	Світильник світлодіодний, вбудований у підвісну стелю, 600x600 мм, 6000К, IP40, 40 Вт LED PANEL OPTIMA	шт	63	
4036	Світильник світлодіодний лінійний, L=1200мм, 6500К, IP65, 36 Вт 1-NLP-1372 ETRON Decor	шт	2	
4037	Світильник світлодіодний приліжковий медичний, 960 Лм, 4000К, потужн. 8 Вт, в комплекті з кнопкою виклику персоналу, розеткою, USB роз'ємом та кнопкою вимкнення освітлення MG MED LIGHT MG GROUP	шт	15	
4038	Світильник світлодіодний накладний/врізний, круглий, 5000 К, IP20, 12 Вт 1-EMP-705 ETRON Decor	шт	22	
4039	Світильник світлодіодний чергового освітлення (підсвічування підлоги), 5000 К, 9 Вт, IP54 DS MED	шт	7	
4040	Світильник світлодіодний з наліпкою "Не заходити, працює бактерицидна лампа", 15Вт,~220В, IP20	шт	9	
4041	Світильник світлодіодний накладний/врізний, круглий, 5000 К, IP65, 10 Вт 1-ECP-502-C ETRON Decor	шт	4	
4042	Світильник підвісний аварійно- евакуаційний двосторонній, IP20, "Вихід", час роботи в аварійному режимі - 4год, 1Вт,~220В SFT- AF-EX-04 Евросвет	шт	8	
4043	Світловий покажчик «WC» чоловічий і жіночий туалет, 1Вт, ~220В, IP20, постійної дії, на підвісах LED-NGS-35 NIGAS	шт	3	
4044	Монтаж опромінювача бактерицидного	шт	9	
4045	Дюбелі розпірні	шт	18	
4046	Опромінювач бактерицидний, 220В, 15 Вт OVB 15S OZONE FREE 02001513 BactoSfera	шт	9	
4047	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	шт	11	
4048	Вимикач двохклавішний, 220В, 6,3А, схованого встановлення Asfora Schneider Electric	шт	11	
4049	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт	55	
4050	Вимикач одноклавішний, 220В, 6,3А, схованого встановлення Asfora Schneider Electric	шт	53	
4051	Вимикач одноклавішний, 220В, 6,3А, IP54 BC20-1-0-Фср IEK	шт	2	
4052	Установлення перемикачів утопленого типу при схованій проводці	шт	2	
4053	Вимикач одноклавішний, 220В, 6,3А, схованого встановлення прохідний, на два напрямки Asfora Schneider Electric	шт	2	
4054	Коробка монтажна для вимикача діам.65x40 мм IEK	шт	68	
4055	Коробка відгалужувальна діам. 80x40 мм, IP44 IEK	шт	45	
4056	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	935	
4057	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3x1,5 мм ВВГнгд	м	615	
4058	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий, одножильний, безгалогенний з межею вогнестійкості 30 хв, перерізом 3x1,5 мм FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30	м	320	
4059	Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	935	
4060	Дюбелі розпірні	шт	206	
4061	Труба ПВХ гофрована гнучка діам. 16 мм СТГ20-16-K41-100 IEK	м	935	

1	2	3	4	5
4062	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 16 мм CF16 <u>Розділ 2. Монтаж електроосвітлення (2-й поверх) арк.3.</u> <u>4 - 4 черга</u>	шт	2338	
4063	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	2	
4064	Дюбелі розпірні	шт	8	
4065	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	20	
4066	Монтаж світильників	шт	133	
4067	Дюбелі розпірні	шт	271	
4068	Світильник світлодіодний, вбудований у підвісну стелю, 600x600 мм, 6000К, IP40, 40 Вт LED PANEL OPTIMA	шт	69	
4069	Світильник світлодіодний лінійний, L=1200мм, 6500К, IP65, 36 Вт 1-NLP-1372 ETRON Decor	шт	2	
4070	Світильник світлодіодний накладний/врізний, круглий, 5000 К, IP20, 12 Вт 1-EMP-705 ETRON Decor	шт	18	
4071	Світильник світлодіодний з наліпкою "Не заходити, працює бактерицидна лампа", 15Вт,~220В, IP20	шт	11	
4072	Світильник світлодіодний накладний/врізний, круглий, 5000 К, IP65, 10 Вт 1-ЕСР-502-С ETRON Decor	шт	3	
4073	Світильник підвісний аварійно- евакуаційний двосторонній, IP20, "Вихід", час роботи в аварійному режимі - 4год, 1Вт,~220В SFT- AF-EX-04 Евросвет	шт	3	
4074	Світловий показчик «WC» чоловічий і жіночий туалет, 1Вт, ~220В, IP20, постійної дії, на підвісах LED-NGS-35 NIGAS	шт	2	
4075	Монтаж опромінювача бактерицидного	шт	11	
4076	Дюбелі розпірні	шт	22	
4077	Опромінювач бактерицидний, 220В, 15 Вт OBB 15S OZONE FREE 02001513 VactoSfera	шт	11	
4078	Світильник світлодіодний чергового освітлення (підсвічування підлоги), 5000 К, 9 Вт, IP54 DS MED	шт	8	
4079	Світильник світлодіодний приліжковий медичний, 960 Лм, 4000К, потужн. 8 Вт, в комплекті з кнопкою виклику персоналу, розеткою, USB роз'ємом та кнопкою вимкнення освітлення MG MED LIGHT MG GROUP	шт	17	
4080	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	шт	12	
4081	Вимикач двохклавішний, 220В, 6,3А, схованого встановлення Asfora Schneider Electric	шт	12	
4082	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт	59	
4083	Вимикач одноклавішний, 220В, 6,3А, схованого встановлення Asfora Schneider Electric	шт	59	
4084	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 3-клавішних	шт	1	
4085	Вимикач трьохклавішний, 220В, 6,3А, схованого встановлення Asfora Schneider Electric	шт	1	
4086	Коробка монтажна для вимикача діам.65x40 мм IEK	шт	72	
4087	Коробка відгалужувальна діам. 80x40 мм, IP44 IEK	шт	42	
4088	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1070	
4089	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3x1,5 мм ВВГнгд	м	730	
4090	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий, одножильний, безгалогенний з межею вогнестійкості 30 хв, перерізом 3x1,5 мм FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30	м	340	
4091	Прокладання вінілплатових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	1070	

1	2	3	4	5
4092	Дюбелі розпірні	шт	235	
4093	Труба ПВХ гофрована гнучка діам. 16 мм СТГ20-16-K41-100 ІЕК	м	1070	
4094	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 16 мм CF16 <u>Розділ 3. Монтаж електроосвітлення (3-й поверх) арк.4, 5,6 - 4 черга</u>	шт	2675	
4095	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	2	
4096	Дюбелі розпірні	шт	8	
4097	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	20	
4098	Монтаж світильників	шт	142	
4099	Дюбелі розпірні	шт	290	
4100	Світильник світлодіодний, вбудований у підвісну стелю, 600x600 мм, 6000К, IP40, 40 Вт LED PANEL OPTIMA	шт	81	
4101	Світильник світлодіодний лінійний, L=1200мм, 6500К, IP65, 36 Вт 1-NLP-1372 ETRON Decor	шт	2	
4102	Світильник світлодіодний приліжковий медичний, 960 Лм, 4000К, потужн. 8 Вт, в комплекті з кнопкою виклику персоналу, розеткою, USB роз'ємом та кнопкою вимкнення освітлення MG MED LIGHT MG GROUP	шт	17	
4103	Світильник світлодіодний накладний/врізний, круглий, 5000 К, IP20, 12 Вт 1-EMP-705 ETRON Decor	шт	13	
4104	Світильник світлодіодний чергового освітлення (підсвічування підлоги), 5000 К, 9 Вт, IP54 DS MED	шт	9	
4105	Світильник світлодіодний з наліпкою "Не заходити, працює бактерицидна лампа", 15Вт,~220В, IP20	шт	15	
4106	Світильник підвісний аварійно- евакуаційний двосторонній, IP20, "Вихід", час роботи в аварійному режимі - 4год, 1Вт,~220В SFT- AF-EX-04 Евросвет	шт	3	
4107	Світловий покажчик «WC» чоловічий і жіночий туалет, 1Вт, ~220В, IP20, постійної дії, на підвісах LED-NGS-35 NIGAS	шт	2	
4108	Монтаж опромінювача бактерицидного	шт	15	
4109	Дюбелі розпірні	шт	31	
4110	Опромінювач бактерицидний, 220В, 15 Вт OVB 15S OZONE FREE 02001513 BactoSfera	шт	15	
4111	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	шт	13	
4112	Вимикач двохклавішний, 220В, 6,3А, схованого встановлення Asfora Schneider Electric	шт	13	
4113	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт	60	
4114	Вимикач одноклавішний, 220В, 6,3А, схованого встановлення Asfora Schneider Electric	шт	60	
4115	Коробка монтажна для вимикача діам.65x40 мм ІЕК	шт	73	
4116	Коробка відгалужувальна діам. 80x40 мм, IP44 ІЕК	шт	40	
4117	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1150	
4118	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3x1,5 мм ВВГнгд	м	745	
4119	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий, одножильний, безгалогенний з межею вогнестійкості 30 хв, перерізом 3x1,5 мм FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30	м	405	
4120	Прокладання вінілплатових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	1150	
4121	Дюбелі розпірні	шт	253	
4122	Труба ПВХ гофрована гнучка діам. 16 мм СТГ20-16-K41-100 ІЕК	м	1150	

1	2	3	4	5
4123	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 16 мм CF16 <u>Розділ 4. Монтаж електрообладнання (1-й поверх (розеточні мережі та бойлери)) арк.7 - 4 черга</u>	шт	2875	
4124	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
4125	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	
4126	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	12	
4127	Установлення штепсельних розеток утепленого типу при схованій проводці	шт	127	
4128	Розетка штепсельна двополюсна з заземлюючим контактом для схованого встановлення, IP20, 220 В, 30мА, 16 А	шт	127	
4129	Рамка на 1 пост горизонтальна	шт	4	
4130	Рамка на 2 пости горизонтальна	шт	36	
4131	Рамка на 3 пости горизонтальна	шт	3	
4132	Рамка на 4 пости горизонтальна	шт	13	
4133	Коробка установочна розм. 65x40 мм для твердих стін КМ40002 ДКС	шт	127	
4134	Коробка відгалужувальна розм. 100x100x50 мм для твердих стін 53800 ДКС	шт	30	
4135	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	505	
4136	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	150	
4137	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3x2,5мм ² ВВГнгд	м	655	
4138	Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	505	
4139	Дюбелі розпірні	шт	111	
4140	Труба ПВХ гофрована гнучка діам. 20 мм GTG20-20-K41-100	м	505	
4141	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 20 мм CF20 <u>Розділ 5. Монтаж електрообладнання (2-й поверх (розеточні мережі та бойлери)) арк.8 - 4 черга</u>	шт	1263	
4142	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
4143	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	
4144	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	12	
4145	Установлення штепсельних розеток утепленого типу при схованій проводці	шт	124	
4146	Розетка штепсельна двополюсна з заземлюючим контактом для схованого встановлення, IP20, 220 В, 30мА, 16 А	шт	124	
4147	Рамка на 1 пост горизонтальна	шт	6	
4148	Рамка на 2 пости горизонтальна	шт	35	
4149	Рамка на 3 пости горизонтальна	шт	4	
4150	Рамка на 4 пости горизонтальна	шт	9	
4151	Коробка установочна розм. 65x40 мм для твердих стін КМ40002 ДКС	шт	124	
4152	Коробка відгалужувальна розм. 100x100x50 мм для твердих стін 53800 ДКС	шт	28	
4153	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	525	
4154	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	105	

1	2	3	4	5
4155	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3х2,5мм ² ВВГнгд	м	630	
4156	Прокладання вініластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	525	
4157	Дюбелі розпірні	шт	116	
4158	Труба ПВХ гофрована гнучка діам. 20 мм GTG20-20-K41-100	м	525	
4159	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 20 мм CF20 <u>Розділ 6. Монтаж електрообладнання (3-й поверх (розеточні мережі та бойлери)) арк.9 - 4 черга</u>	шт	1313	
4160	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
4161	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	
4162	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	12	
4163	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	шт	152	
4164	Розетка штепсельна двополюсна з заземлюючим контактом для схованого встановлення, IP20, 220 В, 30мА, 16 А	шт	152	
4165	Рамка на 1 пост горизонтальна	шт	8	
4166	Рамка на 2 пости горизонтальна	шт	36	
4167	Рамка на 3 пости горизонтальна	шт	10	
4168	Рамка на 4 пости горизонтальна	шт	13	
4169	Коробка установочна розм. 65х40 мм для твердих стін КМ40002 ДКС	шт	152	
4170	Коробка відгалужувальна розм. 100х100х50 мм для твердих стін 53800 ДКС	шт	30	
4171	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	505	
4172	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	105	
4173	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3х2,5мм ² ВВГнгд	м	610	
4174	Прокладання вініластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	505	
4175	Дюбелі розпірні	шт	111	
4176	Труба ПВХ гофрована гнучка діам. 20 мм GTG20-20-K41-100	м	505	
4177	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 20 мм CF20 <u>Розділ 7. Монтажні роботи (Електрообладнання (3-й поверх) арк.10) - 4 черга</u>	шт	1263	
4178	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (щит лікарняний ЩТ-3.6, ЩТ-3.7)	шафа	2	
4179	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (АВР)	шафа	2	
4180	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	10	
4181	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	4	
4182	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	60	
4183	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3х2,5мм ² ВВГнгд	м	40	

1	2	3	4	5
4184	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий, одножильний, безгалогенний з межею вогнестійкості 30 хв, перерізом 3х1,5 мм FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30	м	20	
4185	Прокладання вініластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	60	
4186	Дюбелі розпірні	шт	13	
4187	Труба ПВХ гофрована гнучка діам. 20 мм GTG20-20-K41-100	м	40	
4188	Труба ПВХ гофрована гнучка діам. 16 мм СТG20-16-K41-100 ІЕК	м	20	
4189	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 16 мм CF16	шт	50	
4190	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 20 мм CF20	шт	100	
	<u>Розділ 8. Монтажні роботи (Улаштування вертикальних електричних стояків арк.10, 11) - 4 черга</u>			
4191	Колодка клемна на металевій конструкції, кількість пір'їв до 20	шт	15	
4192	Монтаж шин N, PEN	шт	12	
4193	Комплект для монтажу щита ЩЭ-2 МКМ-40-2 ІЕК (в комплекті: Шина "N" на DIN-рейку - ШНИ-6х9-8-Д-С - 2 шт., Шина "PEN" 6`9 мм 8/2 - ШНИ-6х9-8-Д-С - 2 шт., Гвинт М5х10 - 2 шт.)	комплект	3	
4194	Колодка клемна для кабеля 16-95 мм.кв., IP20 SV95 E ("Електро")	шт	15	
4195	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 40 мм до 50 мм, укладених по конструкціях	м	45	
4196	Дюбелі розпірні	шт	18	
4197	Труба сталева оцинкована д.50х1,2х3000 мм 6008-50L3 ДКС	м	45	
4198	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	м	60	
4199	Дюбелі розпірні	шт	25	
4200	Труба сталева електротехнічна оцинкована д.25 мм 6008-25L3 ДКС	м	60	
4201	Муфта "труба-труба", д50 мм, IP54 6110-450 ДКС	шт	15	
4202	Муфта "труба-труба", д25 мм, IP54 6110-425 ДКС	шт	20	
4203	Хомут сталевий для труб д50 мм 6040-50 ДКС	шт	57	
4204	Хомут сталевий для труб д25 мм 6040-25 ДКС	шт	75	
4205	Кріпильний комплект для сталевих хомутів, D6х35 63768 ДКС	шт	132	
	<u>Розділ 9. Монтажні роботи (Електрообладнання (кабельні виробы)) арк. 11 - 4 черга</u>			
4206	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	420	
4207	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	м	45	
4208	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3х1,5 мм ВВГнгд	м	75	
4209	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3х4мм2 ВВГнгд	м	190	
4210	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 5х2,5мм2 ВВГнгд	м	40	
4211	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 5х35 мм ВВГнгд	м	45	
4212	Кабель, силовий безгалогенний вогнестійкий з мідними жилами з ізоляцією із силіконової гуми і оболонкою з помаранчевого полімерного компаунда, що не містить галогенів перерізом 5х2,5-0,66 (N) HXH FE E30	м	40	

1	2	3	4	5
4213	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий, одножильний, безгалогенний з межею вогнестійкості 30 хв, перерізом 3х1,5 мм FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30	м	75	
4214	Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	м	45	
4215	Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	270	
4216	Дюбелі розпірні	шт	69	
4217	Гофрована труба ПВХ д.25 мм СТГ20-25	м	270	
4218	Гофрована труба ПВХ д.63 мм СТГ20-63	м	45	
4219	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 63 мм CF63	шт	113	
4220	Тримач швидкої фіксації для труб діам. 25 мм CF25	шт	675	
4221	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	м	150	
4222	Дюбелі розпірні	шт	62	
4223	Труба сталева електротехнічна оцинкована д.20 мм 6008-20L3 ДКС	м	150	
4224	Хомут сталевий для труб д20 мм 6040-22 ДКС	шт	188	
4225	Кріпильний комплект для сталевих хомутів, D6x35 63768 ДКС	шт	188	
	<u>Розділ 10. Монтажні роботи (1 поверх - вентиляція та кондиціонування) арк.12 - 4 черга</u>			
4226	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1063	
4227	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	8	
4228	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3х2,5мм ² ВВГнгд	м	677	
4229	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 5х2,5мм ² ВВГнгд	м	65	
4230	Кабель, силовий безгалогенний вогнестійкий з мідними жилами з ізоляцією із силіконової гуми і оболонкою з помаранчевого полімерного компаунда, що не містить галогенів перерізом 3х2,5-0,66 (N) HXH FE	м	69	
4231	Кабель, силовий безгалогенний вогнестійкий з мідними жилами з ізоляцією із силіконової гуми і оболонкою з помаранчевого полімерного компаунда, що не містить галогенів перерізом 3х1,5-0,66 (N) HXH FE	м	260	
4232	Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм ² , що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 32	шт	1	
4233	За кожний наступний затискач понад 32 додавати до норми 8-545-3	зажим	4	
4234	Коробка з'єднувальна з блоком зажимів IP54 КС-36	шт	1	
4235	Тримач двосторонній оцинкований ТУ 22-5570-83 (53354)	шт	1100	
4236	Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	1063	
4237	Гофрована труба ПВХ d16 91516 ДКС	м	260	
4238	Гофрована труба ПВХ d20 91520 ДКС	м	740	
4239	Гофрована труба ПВХ d25 91525 ДКС	м	63	
4240	Дюбель-шурупи 6х40мм (1 уп.= 100 шт.)	шт	2200	
4241	Піна монтажна	флаконт	2	
	<u>Розділ 11. Монтажні роботи (2 поверх - вентиляція та кондиціонування) арк.12, 13 - 4 черга</u>			
4242	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	793	
4243	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	2	

1	2	3	4	5
4244	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3х2,5мм ² ВВГнгд	м	548	
4245	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 5х2,5мм ² ВВГнгд	м	65	
4246	Кабель, силовий безгалогенний вогнестійкий з мідними жилами з ізоляцією із силіконової гуми і оболонкою з помаранчевого полімерного компаунда, що не містить галогенів перерізом 3х2,5-0,66 (N) НХН FE	м	52	
4247	Кабель, силовий безгалогенний вогнестійкий з мідними жилами з ізоляцією із силіконової гуми і оболонкою з помаранчевого полімерного компаунда, що не містить галогенів перерізом 3х1,5-0,66 (N) НХН FE	м	130	
4248	Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм ² , що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 32	шт	1	
4249	За кожний наступний затискач понад 32 додавати до норми 8-545-3	зажим	4	
4250	Коробка з'єднувальна з блоком зажимів IP54 КС-36	шт	1	
4251	Тримач двосторонній оцинкований ТУ 22-5570-83 (53354)	шт	850	
4252	Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	793	
4253	Гофрована труба ПВХ d16 91516 ДКС	м	130	
4254	Гофрована труба ПВХ d20 91520 ДКС	м	600	
4255	Гофрована труба ПВХ d25 91525 ДКС	м	63	
4256	Дюбель-шурупи 6х40мм (1 уп.= 100 шт.)	шт	1700	
4257	Піна монтажна	флаконт	2	
	<u>Розділ 12. Монтажні роботи (3 поверх - вентиляція та кондиціонування) арк.13, 14 - 4 черга</u>			
4258	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	889	
4259	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	10	
4260	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3х2,5мм ² ВВГнгд	м	595	
4261	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 5х6мм ² ВВГнгд	м	61	
4262	Кабель, силовий безгалогенний вогнестійкий з мідними жилами з ізоляцією із силіконової гуми і оболонкою з помаранчевого полімерного компаунда, що не містить галогенів перерізом 3х2,5-0,66 (N) НХН FE	м	59	
4263	Кабель, силовий безгалогенний вогнестійкий з мідними жилами з ізоляцією із силіконової гуми і оболонкою з помаранчевого полімерного компаунда, що не містить галогенів перерізом 3х1,5-0,66 (N) НХН FE	м	184	
4264	Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм ² , що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 32	шт	1	
4265	За кожний наступний затискач понад 32 додавати до норми 8-545-3	зажим	4	
4266	Коробка з'єднувальна з блоком зажимів IP54 КС-36	шт	1	
4267	Тримач двосторонній оцинкований ТУ 22-5570-83 (53354)	шт	1000	
4268	Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	889	
4269	Гофрована труба ПВХ d16 91516 ДКС	м	180	
4270	Гофрована труба ПВХ d20 91520 ДКС	м	650	
4271	Гофрована труба ПВХ d25 91525 ДКС	м	59	
4272	Дюбель-шурупи 6х40мм (1 уп.= 100 шт.)	шт	2000	
4273	Піна монтажна	флаконт	2	

1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01/4 ПК-016 на Придбання обладнання ЕТР</u>			
	<u>Розділ 1. Електрообладнання (1-й поверх (електроосвітлення) арк.1,2 - 4 черга</u>			
4274	Щит силовий розподільчий (ЩО-4.1) 380/220 В, 50 Гц, розм. 360x275x125(н) мм вбудованого виконання індивідуального виготовлення, IP31, в комплекті з DIN-рейкою, оперативною панеллю, роздільними N та PE шинами ЩРв-24з-3 36 УХЛЗ ІЕК	шт		1
4275	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=20 А, тип"С" PL6-C20/3 Moeller	шт		1
4276	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=10 А, тип"С" PL6-C10/1 Moeller	шт		9
4277	Щит силовий розподільчий (ЩАО-4.1) 380/220 В, 50 Гц, розм. 310x265x120(н) мм навісного виконання індивідуального виготовлення, IP31, в комплекті з DIN-рейкою, оперативною панеллю, роздільними N та PE шинами ЩРв-12з-3 36 УХЛЗ ІЕК	шт		1
4278	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=16 А, тип"С" PL6-C16/3 Moeller	шт		1
4279	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=10 А, тип"С" PL6-C10/1 Moeller	шт		6
	<u>Розділ 2. Електрообладнання (2-й поверх (електроосвітлення) арк.3,4 - 4 черга</u>			
4280	Щит силовий розподільчий (ЩО-4.2) 380/220 В, 50 Гц, розм. 360x275x125(н) мм вбудованого виконання індивідуального виготовлення, IP31, в комплекті з DIN-рейкою, оперативною панеллю, роздільними N та PE шинами ЩРв-24з-3 36 УХЛЗ ІЕК	шт		1
4281	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=20 А, тип"С" PL6-C20/3 Moeller	шт		1
4282	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=10 А, тип"С" PL6-C10/1 Moeller	шт		12
4283	Щит силовий розподільчий (ЩАО-4.2) 380/220 В, 50 Гц, розм. 310x265x120(н) мм навісного виконання індивідуального виготовлення, IP31, в комплекті з DIN-рейкою, оперативною панеллю, роздільними N та PE шинами ЩРв-12з-3 36 УХЛЗ ІЕК	шт		1
4284	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=16 А, тип"С" PL6-C16/3 Moeller	шт		1
4285	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=10 А, тип"С" PL6-C10/1 Moeller	шт		6
	<u>Розділ 3. Електрообладнання (3-й поверх (електроосвітлення) арк.4,5 - 4 черга</u>			
4286	Щит силовий розподільчий (ЩО-4.3) 380/220 В, 50 Гц, розм. 360x275x125(н) мм вбудованого виконання індивідуального виготовлення, IP31, в комплекті з DIN-рейкою, оперативною панеллю, роздільними N та PE шинами ЩРв-24з-3 36 УХЛЗ ІЕК	шт		1
4287	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=20 А, тип"С" PL6-C20/3 Moeller	шт		1
4288	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=10 А, тип"С" PL6-C10/1 Moeller	шт		12
4289	Щит силовий розподільчий (ЩАО-4.3) 380/220 В, 50 Гц, розм. 310x265x120(н) мм навісного виконання індивідуального виготовлення, IP31, в комплекті з DIN-рейкою, оперативною панеллю, роздільними N та PE шинами ЩРв-12з-3 36 УХЛЗ ІЕК	шт		1
4290	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=16 А, тип"С" PL6-C16/3 Moeller	шт		1

1	2	3	4	5
4291	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=10 А, тип"С" PL6-C10/1 Moeller <u>Розділ 4. Електрообладнання (1-й поверх (розеточні мережі та бойлери)) арк.7 - 4 черга</u>	шт	6	
4292	Щит силовий розподільчий (ЩС-4.1) 380/220 В, 50 Гц, розм. 360х275х125(н) мм вбудованого виконання індивідуального виготовлення, ІР31, в комплекті з DIN-рейкою, оперативною панеллю, роздільними N та PE шинами ЩРв-24з-3 36 УХЛЗ ІЕК	шт	1	
4293	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=32 А, тип"С" PL6-C32/3 Moeller	шт	1	
4294	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=16 А, тип"С" PL6-C16/1 Moeller	шт	3	
4295	Вимикач автоматичний диференційний двохполюсний 220 В, Ін=16 А, 30 мА, тип"С" PFL6-16/1N/C/003 "Moeller" <u>Розділ 5. Електрообладнання (2-й поверх (розеточні мережі та бойлери)) арк.8 - 4 черга</u>	шт	9	
4296	Щит силовий розподільчий (ЩС-4.2) 380/220 В, 50 Гц, розм. 360х275х125(н) мм вбудованого виконання індивідуального виготовлення, ІР31, в комплекті з DIN-рейкою, оперативною панеллю, роздільними N та PE шинами ЩРв-24з-3 36 УХЛЗ ІЕК	шт	1	
4297	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=32 А, тип"С" PL6-C32/3 Moeller	шт	1	
4298	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=16 А, тип"С" PL6-C16/1 Moeller	шт	5	
4299	Вимикач автоматичний диференційний двохполюсний 220 В, Ін=16 А, 30 мА, тип"С" PFL6-16/1N/C/003 "Moeller" <u>Розділ 6. Електрообладнання (3-й поверх (розеточні мережі та бойлери)) арк.9 - 4 черга</u>	шт	7	
4300	Щит силовий розподільчий (ЩС-4.3) 380/220 В, 50 Гц, розм. 360х275х125(н) мм вбудованого виконання індивідуального виготовлення, ІР31, в комплекті з DIN-рейкою, оперативною панеллю, роздільними N та PE шинами ЩРв-24з-3 36 УХЛЗ ІЕК	шт	1	
4301	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=32 А, тип"С" PL6-C32/3 Moeller	шт	1	
4302	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=16 А, тип"С" PL6-C16/1 Moeller	шт	5	
4303	Вимикач автоматичний диференційний двохполюсний 220 В, Ін=16 А, 30 мА, тип"С" PFL6-16/1N/C/003 "Moeller" <u>Розділ 7. Електрообладнання (3-й поверх) арк.10 - 4 черга</u>	шт	7	
4304	Щит лікарняний розподільчий (ІР54) індивідуального виготовлення навісного виконання, з системою контролю ізоляції, з розділюючим трансформатором ТР-4000М, 4400ВА, з розподільчою групою ІТ- системи ЩТ-3.6, ЩТ-3.7	шт	2	
4305	Пристрій АВР, 220В, 32А	шт	2	
4306	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=6 А, тип"В" EZ9 Schneider Electric	шт	2	
4307	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=32 А, тип"С" iC60N Schneider Electric	шт	4	
4308	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=25 А, тип"С" iC60N Schneider Electric	шт	2	

1	2	3	4	5
4309	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=20 А, тип"С" iC60N Schneider Electric	шт	2	
4310	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=16 А, тип"С" iC60N Schneider Electric <u>Локальний кошторис 02-01/4 ПК-017 на автоматичний пожежний водопровід (АПВ)</u>	шт	4	
4311	Прокладання вініпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	246	
4312	Гофрошланг Ду20 GTG20-20-K41-1001	м	246	
4313	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	246	
4314	Кабель силовий з мідними жилами з низьким газо- і димовиделенням 4x1,5 мм ² ВВГнгд	м	246	
4315	Коробка з'єднувальна з сальниками на 8 клем КЗНС 08	шт	4	
4316	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 40 мм, укладених по конструкціях	м	9	
4317	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	9	
4318	Тримач для труб ДУ40	шт	9	
4319	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 40 мм до 50 мм, укладених по конструкціях	м	1,5	
4320	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	1,5	
4321	Монтажний комплект кріплень (дюбеля, шурупи та ін.) <u>Локальний кошторис 02-01/4 ПК-018 на Пристрої для виклику медичного персоналу</u> <u>Розділ 1. Пристрої для виклику медичного персоналу (арк.1)</u>	шт	3	
4322	Монтаж - Кнопка виклику медичного персоналу	шт	43	
4323	Монтаж - Табло відображення виклику медичного персоналу <u>Локальний кошторис 02-01/4 ПК-019 на Електросилове устаткування (Пристрої для виклику медичного персоналу)</u> <u>Розділ 1. Електросилове устаткування</u>	шт	3	
4324	Кнопка виклику медичного персоналу Belfix-МВ11 "Belfix"	шт	43	
4325	Табло відображення виклику медичного персоналу Belfix-M01BK "Belfix" <u>Розділ 2. Резерв</u>	шт	3	
4326	Кнопка виклику медичного персоналу Belfix-МВ11 "Belfix" <u>Локальний кошторис 02-01/5 ПК-01 на Загальнобудівельні роботи</u> <u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>	шт	4	
4327	Розбирання облицювання стін з керамічних плиток	м ²	1980	
4328	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м ² <u>ДЕМОНТАЖ ВХІДНИХ ГРУП</u>	м ²	1980	
4329	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м ³	14,85	

1	2	3	4	5
4330	(Демонтаж) Бетонні пандуси та бетонні сходи вхідних груп	м3	12,2	
4331	(Демонтаж) Обрамлення бетонних сідців кутовою сталлю	м	36,7	
4332	(Демонтаж) Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень	т	0,03392	
4333	(Демонтаж) Бетонні плити вхідних груп	м3	17,1	
4334	(Демонтаж) Установлення металевих огорож без поручня	м	39,4	
4335	Розбирання металевих сходових ґрат при вазі одного метра ґрат до 60 кг	м	6,4	
4336	(Демонтаж) Монтаж перекриттів із залізобетонних плит при площі плит до 10 м2	шт	3	
4337	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	200,936946	
4338	Навантаження сміття вручну	т	4,100754	
4339	Перевезення сміття до 10 км	т	205,038	
	<u>Розділ 2. Оздоблення фасаду</u>			
4340	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	1980	
4341	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	87,912	
4342	Перевезення сміття до 10 км <u>УТЕПЛЕННЯ ФАСАДУ (2094м2)</u>	т	1	
4343	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м	м2	2094	
4344	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 150 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	м2	2094	
4345	Скловітка	м2	2408,1	
4346	Плити теплоізоляційні мінераловатні Baumit MineralTherm (Бауміт МінералТерм), товщина 150 мм	м2	2240,58	
4347	Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit СТ 190	кг	25128	
4348	Дюбель-зонт	шт	16919,52	
4349	Штукатурка декоративна	кг	5653,8	
4350	Акрилова фарба Ceresit СТ 42	кг	1051,188	
4351	Фарба ґрунтуюча Ceresit СТ 16	кг	355,98	
4352	Профілі цокольні <u>УКОСИ (299 м2)</u>	м	69,102	
4353	Утеплення укосів	м2	299	
4354	Перфорований куточок	м	113,62	
4355	Мінераловатний утеплювач товщ.30мм	м3	8,97	
4356	Дюбель фасадний довжина 160мм	шт	1814,93	
4357	Скловітка	м2	299	
4358	Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit СТ 190	кг	3647,8	
4359	Фарба ґрунтуюча Ceresit СТ 16	кг	50,83	
4360	Штукатурка декоративна	кг	822,25	
4361	Акрилова фарба Ceresit СТ 42 <u>Пожежна драбина ПД-1(П1-2)</u>	кг	150,098	
4362	Установлення готових пожежних драбин	т	0,31	
4363	Драбини металеві ПД-1 (П1-2) <u>Розділ 3. Облицювання підлоги прямиків (арк. 8 21-126/ПКД-АБ 6 черга)</u>	шт	2	

1	2	3	4	5
4364	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30x30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	3,52	
4365	Еластична клеюча суміш Ceresit CM 17	кг	18,304	
4366	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	1,60512	
4367	Керамогранітна антиковзна плитка	м2	3,5904	
4368	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	172,5	
4369	Еластична клеюча суміш Ceresit CM 17	кг	897	
4370	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	78,315	
4371	Керамогранітна антиковзна плитка	м2	175,95	
4372	Пластмассові хрестики для укладання плитки	шт	1245,45	
4373	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	2,28	
4374	Еластична клеюча суміш Ceresit CM 17	кг	14,69	
4375	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	0,91756	
4376	Плитки керамічні для облицювання стін <u>Розділ 4. Піддашки (козирки)</u>	м2	2,3028	
	<u>КОЗИРОК НАД ГАНКОМ Г-1 (арк.10)</u>			
4377	Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,8106	
4378	Металоконструкції	т	0,8365392	
4379	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,8106	
4380	Анкер Redibolt SLR 20x400/V16/300	шт	8	
4381	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	25,9392	
4382	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	25,9392	
4383	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	м2	18,6	
4384	Профнастил ТП-20 (фарбований)	м2	21,39	
4385	Саморіз для кріплення профлиста	шт	111,6	
4386	Улаштування з листової сталі примикань до кам'яних стін	м	4,1	
4387	Захисна планка металева	м	4,264	
4388	Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок і брусків під покрівлю з листової сталі	м2	16	
4389	Бруси 50x50	м3	0,185	
4390	Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок і брусків під покрівлю з листової сталі	м2	1	
4391	Улаштування покриття з листової сталі скатів з настінними жолобами та звисами	м2	16	
4392	Підшивання стелі дошками обшивки	м2	16	
4393	Пластиковий софіт	м2	16	
4394	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	3,5	
4395	Водостічна труба ф87 мм металопластикова	м	3,5	
4396	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі	м2	8	
4397	Фасадна касета "Альбатрос" <u>КОЗИРОК НАД ГАНКОМ Г-3 (арк.14)</u>	м2	8,8	
4398	Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,572	
4399	Металоконструкції	т	0,590304	

1	2	3	4	5
4400	Монтаж дрібних металокоonstrukцій вагою до 0,1 т	т	0,572	
4401	Анкер ф16 АІ І=300мм	шт	42	
4402	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	18,304	
4403	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	18,304	
4404	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	м2	34	
4405	Профнастил ТП-20 (фарбований)	м2	18,745	
4406	Профнастил ТП-20 (білого кольору)	м2	20,355	
4407	Саморіз для кріплення профлиста	шт	204	
4408	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	6,5	
4409	Жолоб півкруглий перер .125 мм з пластиковий сіткою , довж .2000 мм	м	6,5	
4410	Улаштування з листової сталі примикань до кам'яних стін	м	9	
4411	Захисна планка металева <u>КОЗИРОК НАД ГАНКОМ Г-4 (арк.15)</u>	м	9,36	
4412	Виготовлення ґратчастих конструкторів [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,35472	
4413	Металокоonstrukції	т	0,36607104	
4414	Монтаж дрібних металокоonstrukцій вагою до 0,1 т	т	0,35472	
4415	Анкер Redibolt SLR 20x400/V16/300	шт	24	
4416	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	11,35104	
4417	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	11,35104	
4418	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	м2	16,8	
4419	Профнастил ТП-20 (фарбований)	м2	9,315	
4420	Профнастил ТП-20 (білого кольору)	м2	10,005	
4421	Саморіз для кріплення профлиста	шт	100,8	
4422	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	3,8	
4423	Жолоб півкруглий перер .125 мм з пластиковий сіткою , довж .2000 мм	м	3,8	
4424	Улаштування з листової сталі примикань до кам'яних стін	м	6	
4425	Захисна планка металева	м	6,24	
4426	Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок і брусків під покрівлю з листової сталі	м2	16	
4427	Бруси 50x50	м3	0,185	
4428	Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок і брусків під покрівлю з листової сталі	м2	1	
4429	Улаштування покриття з листової сталі скатів з настінними жолобами та звисами	м2	16	
4430	Підшивання стелі дошками обшивки	м2	16	
4431	Пластиковий софіт	м2	16	
4432	Водостічна труба ф87 мм металопластикова	м	3,5	
4433	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звиси і т.п.] із листової оцинкованої сталі	м2	8	
4434	Фасадна касета "Альбатрос" <u>КОЗИРКИ Г-2, Г-2а</u>	м2	8,8	
4435	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	м2	5,2	
4436	Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламених пальників, в один шар	м2	5,2	
4437	Руберойд наплавлюваний РК-420-1,0	м2	5,98	
4438	Ґрунтовка бітумна	т	0,416	

1	2	3	4	5
4439	Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін і парапетів із застосуванням газопламеневих пальників, з улаштуванням фартуха з оцинкованої сталі	м	6,2	
4440	Додавати або виключати на кожні 100 мм зміни висоти примикання з рулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін і парапетів [при улаштуванні примикань]	м	-6,2	
4441	Руберойд наплавлюваний РК-420-1,0	м2	5,952	
4442	Грунтовка бітумна	т	0,00217	
4443	Поліпшене штукатурення стель по сітці без улаштування каркасу	м2	4,6	
4444	Високоякісне фарбування акриловими фарбами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	4,6	
4445	Акрилова фарба	л	1,84	
4446	Улаштування з листової сталі примикань до кам'яних стін	м	2,4	
4447	Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,7 мм	м2	0,8	
4448	Саморіз для кріплення профлиста	шт	10	
	<u>Розділ 5. Пожежна драбина (2 шт.)</u>			
4449	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,214	
4450	Сталь кутова 50x50 мм	т	0,147764	
4451	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 20-22 мм	т	0,079076	
4452	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,214	
4453	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	6,848	
4454	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	6,848	
	<u>Розділ 6. Фундаменти зовнішні блоки кондиціонерів</u>			
	<u>ф1- 6 шт.</u>			
4455	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	16,8	
4456	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	12,96	
4457	Перевезення ґрунту до 30 км	т	6,144	
4458	Ущільнення ґрунту щебенем	м2	19,2	
4459	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3	м3	1,92	
4460	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,09594	
	<u>ф2-1 шт.</u>			
4461	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	0,5	
4462	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	0,02	
4463	Перевезення ґрунту до 30 км	т	0,768	
4464	Ущільнення ґрунту щебенем	м2	2,4	
4465	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3	м3	0,24	
4466	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,01213	
	<u>Розділ 7. Ганок Г-1</u>			
4467	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 1	м3	6,55848	
4468	Улаштування стрічкових фундаментів бетонних бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача більше 40 мм	м3	12,4	

1	2	3	4	5
4469	Обрамлення бетонних східців кутовою сталлю	м	36,2	
4470	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки Ст3сп, ширина полицок 75-90 мм	т	0,2665	
4471	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,0258	
4472	Ущільнення ґрунту щебенем	м2	34,4	
4473	Улаштування підстильного шару піщаного	м3	4	
4474	Улаштування плити залізобетонної плоскої	м3	2	
4475	Арматура-сітки, клас А1, діаметр 12-14 мм	т	0,1416	
4476	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м2	34,4	
4477	Суміш піскоцементна	м3	1,90232	
4478	Установлення металевих огорож без поручня	м	39,4	
4479	Огорожа сходів з нержавіючої труби	м	39,4	
	<u>Розділ 8. Ганок Г-2</u>			
4480	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 1	м3	8,4	
4481	Улаштування стрічкових фундаментів бетонних бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача більше 40 мм	м3	4,5	
4482	Обрамлення бетонних східців кутовою сталлю	м	23,5	
4483	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки Ст3сп, ширина полицок 75-90 мм	т	0,173	
4484	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,0167	
4485	Ущільнення ґрунту щебенем	м2	20,7	
4486	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М400	м3	0,52785	
4487	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм, марка М400	м3	0,52785	
4488	Улаштування підстильного шару піщаного	м3	3,5	
4489	Улаштування плити залізобетонної плоскої	м3	0,7	
4490	Арматура-сітки, клас А1, діаметр 12-14 мм	т	0,0494	
4491	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м2	20,7	
4492	Суміш піскоцементна	м3	0,87	
4493	Установлення металевих огорож без поручня	м	32	
4494	Огорожа сходів з нержавіючої труби	м	32	
	<u>Розділ 9. Ганок Г-3</u>			
4495	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 1	м3	8,4	
4496	Улаштування стрічкових фундаментів бетонних бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача більше 40 мм	м3	4,5	
4497	Обрамлення бетонних східців кутовою сталлю	м	23,5	
4498	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки Ст3сп, ширина полицок 75-90 мм	т	0,173	
4499	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,0167	
4500	Ущільнення ґрунту щебенем	м2	20,7	
4501	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М400	м3	0,52785	
4502	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм, марка М400	м3	0,52785	
4503	Улаштування підстильного шару піщаного	м3	3,5	
4504	Улаштування плити залізобетонної плоскої	м3	0,7	
4505	Арматура-сітки, клас А1, діаметр 12-14 мм	т	0,0494	
4506	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м2	20,7	

1	2	3	4	5
4507	Суміш піскоцементна	м3	0,87	
4508	Установлення металевих огорож без поручня	м	32	
4509	Огорожа сходів з нержавіючої труби	м	32	
	<u>Розділ 10. Ганок Г-4</u>			
4510	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 1	м3	9,7	
4511	Улаштування стрічкових фундаментів бетонних бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача більше 40 мм	м3	6,2	
4512	Обрамлення бетонних східців кутовою сталлю	м	31	
4513	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки Ст3сп, ширина полицок 75-90 мм	т	0,2294	
4514	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,02202	
4515	Ущільнення ґрунту щебенем	м2	17,2	
4516	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М400	м3	1,5	
4517	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм, марка М400	м3	1,5	
4518	Улаштування підстильного шару піщаного	м3	5	
4519	Улаштування плити залізобетонної плоскої	м3	1,2	
4520	Арматура-сітки, клас А1, діаметр 12-14 мм	т	0,169	
4521	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м2	17,2	
4522	Суміш піскоцементна	м3	0,75	
4523	Установлення металевих огорож без поручня	м	48	
4524	Огорожа сходів з нержавіючої труби	м	48	
	<u>Розділ 11. Ганок Г-5</u>			
4525	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 1	м3	3	
4526	Улаштування стрічкових фундаментів бетонних бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,7	
4527	Обрамлення бетонної площадки кутовою сталлю	м	21,2	
4528	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки Ст3сп, ширина полицок 75-90 мм	т	0,1561	
4529	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,0151	
4530	Ущільнення ґрунту щебенем	м2	13,2	
4531	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М400	м3	0,8	
4532	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм, марка М400	м3	0,6	
4533	Улаштування підстильного шару піщаного	м3	1,4	
4534	Улаштування плити залізобетонної плоскої	м3	1	
4535	Арматура-сітки, клас А1, діаметр 12-14 мм	т	0,0494	
4536	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м2	13,2	
4537	Суміш піскоцементна	м3	0,54	
4538	Установлення металевих огорож	м	22	
4539	Огорожа сходів з нержавіючої труби	м	22	
	<u>Розділ 12. Влаштування доступності</u>			
4540	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	13,3525	
4541	Тактильна плитка полімерпіщана 330x330x30 попереджуюча/"Конус" ПТ04	шт	109	
4542	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	97	

1	2	3	4	5
4543	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	69,68	
4544	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aquastatic <u>Локальний кошторис 02-01/5 ПК-02 на Монтаж підйомника вертикального для маломобільних людей</u>	кг	6,0836	
4545	Монтаж площадки підйомальної вантажопідйомністю 500 кг <u>Локальний кошторис 02-01/5 ПК-03 на Придбання підйомника вертикального для маломобільних людей</u>	шт	1	
4546	Підйомач вертикальний для інвалідів <u>Локальний кошторис 02-01/5 ПК-04 на Влаштування дорожнього покриття</u> <u>Розділ 1. Підготовчі роботи</u>	шт	1	
4547	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних (дорожнього одягу товщ. 5 см)	м3	99,35	
4548	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних (тротуарів товщ. 4 см)	м3	16,2	
4549	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебених (тротуар h-12 мм)	м3	48,6	
4550	Розбирання бортових каменів на бетонній основі	м	695	
4551	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	367,47	
4552	Перевезення сміття до 10 км <u>Розділ 2. Земляні роботи</u>	т	367,47	
4553	Розробка ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні до 10 м, група ґрунту 2	м3	64,2	
4554	Навантаження розробленого ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 , група ґрунту 1	м3	64,2	
4555	Перевезення ґрунту до 10 км	т	105,93	
4556	Розробка ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні до 10 м, група ґрунту 2 (рослинного ґрунту)	м3	67,5	
4557	Навантаження розробленого ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 , група ґрунту 1	м3	67,5	
4558	Перевезення ґрунту до 10 км <u>Розділ 3. Влаштування дорожнього одягу проїзної частини</u>	т	81	
4559	Розливання в'язучих матеріалів	т	1,193	
4560	Улаштування покриттів товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних сумішей	м2	1987	
4561	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1 (до 6см)	м2	1987	
4562	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1	т	3552,756	
4563	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів	м	450	
4564	Каміні бетонні бортові, прямі рядові із бетону М 300 (МРЗ-150)БР 100.30.18 <u>Розділ 4. Влаштування тротуару</u>	шт	450	
4565	Улаштування основ та покриттів з піщано-щебених сумішей С-7 оптимального гранулометричного складу одношарових, товщиною 12 см	м2	438	

1	2	3	4	5
4566	На кожний 1 см зміни товщини шару основи та покриття з піщано-щебених сумішей додавати або виключати до норм 18-22-1, 18-22-2, 18-22-3 (до 20см)	м2	438	
4567	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м2	438	
4568	Суміш піскоцементна РЦГ М75 Ж1	м3	24,2214	
4569	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	280	
4570	Поребрики БР100.20.8 <u>Локальний кошторис 02-01/5 ПК-05 на Озеленення</u>	шт	3223	
4571	Підготовка ґрунту для влаштування партерного та звичайного газонів вручну з внесенням рослинної землі шаром 15 см (з урахуванням рослинної землі після раніше розробленого газону)	м2	696	
4572	Земля рослинна	м3	36,9	
4573	Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну <u>Локальний кошторис 02-01/6 ПК-01 на Загальнобудівельні роботи</u> <u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>	м2	696	
4574	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	1	
4575	Розбирання цегляних перегородок 120 мм	м3	0,8	
4576	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли 380 мм	м3	10,5	
4577	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	133,5	
4578	Знімання металевих дверних блоків	м2	2,1	
4579	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	13,807955	
4580	Навантаження сміття вручну	т	0,281795	
4581	Перевезення сміття до 10 км	т	14,09	
4582	Брухт металевий (зворотні матеріали) <u>Розділ 2. Загальнобудівельні роботи</u>	т	0,00945	
4583	Улаштування неармованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5 м2	м2	6,67	
4584	Мурування внутрішніх стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м	м3	10,5	
4585	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М75	шт	3990	
4586	Укладання перемичок масою до 0,3 т	шт	3	
4587	Перемички з/б марки 1ПБ10-1 серія 1.038.1-1	шт	3	
4588	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	2,1	
4589	Блок дверний металевий ДМ ОдГ 21x10 ПоК Л <u>Локальний кошторис 02-01/6 ПК-02 на Заміна лікарняного ліфта</u> <u>Розділ 1. Демонтажні роботи АБ (арк)</u>	м2	2,1	
4590	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	1	
4591	Розбирання цегляних перегородок 120 мм	м3	0,8	
4592	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли 380 мм	м3	10,5	
4593	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	133,5	
4594	Знімання металевих дверних блоків	м2	2,1	

1	2	3	4	5
4595	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,00945	
4596	Демонтаж ліфта пасажирського зі швидкістю руху кабіни до 1 м/с вантажопідйомністю 1000 кг на 12 зупинок, висота шахти 44 м	ліфт	1	
4597	За кожну зупинку ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 1000 кг	зупинка	-10	
4598	За кожен метр висоти шахти ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 1000 кг <u>Демонтований ліфт -6,34 тн</u>	м	-36,67	
4599	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	6,34945	
4600	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	13,8019868	
4601	Навантаження сміття вручну	т	0,2816732	
4602	Перевезення ґрунту до 10 км <u>Розділ 2. Загальнобудівельні роботи</u>	т	14,08366	
4603	Улаштування неармованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5 м2	м2	6,67	
4604	Мурування внутрішніх стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м	м3	10,5	
4605	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М75	шт	3990	
4606	Укладання перемичок масою до 0,3 т	шт	3	
4607	Перемички з/б марки 1ПБ10-1 серія 1.038.1-1	шт	3	
4608	Суцільне вирівнювання штукатурки стін усередині будівлі полімерцементним розчином при товщині накиді до 10 мм	м2	133,5	
4609	Ремонтна суміш Реомат Бетон	кг	400,5	
4610	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	2,1	
4611	Блок дверний металевий ДМ ОдГ 21x10 ПоК Л <u>Локальний кошторис 02-01/6 ПК-03 на Придбання лікарняного ліфта</u>	м2	2,1	
4612	Ліфт пасажирський EF 1021 H04: в/п 1000 кг на 4 зупинки, швидкість 1,0 м/с, електричний, частотного регулювання, з верхнім машинним приміщенням, оздоблення кабіни "Hoverla" - н/ж сталь шліфована <u>Локальний кошторис 02-01/7 ПК-01 на Загальнобудівельні роботи</u> <u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u> <u>ПІДЛОГА</u>	шт	1	
4613	Розбирання існуючої підлоги (гранвідсів+ґрунт)	м3	617	
4614	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	1141,45	
4615	Перевезення сміття до 10 км <u>ПРИЯМКИ (ТМ-2315-ІТЗ-ЦЗ)</u>	т	1141,45	
4616	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	8	
4617	Знімання зашкленених віконних рам	м2	2	

1	2	3	4	5
4618	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли (прямки тип2, тип3)	м3	4,04	
4619	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли (залишків цегляних стін прямиків)	м3	5,1	
4620	(Демонтаж) Улаштування підстилаючих бетонних шарів (прямки)	м3	1,5	
4621	Розбирання покриттів прямиків з листової сталі	м2	14,1	
4622	Навантаження сміття вручну	т	0,7704	
4623	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	10,5206	
4624	Перевезення сміття до 10 км <u>ДЕМОНТАЖ ПІД ПРИЯМОК ЛІФТА</u>	т	11,291	
4625	(Демонтаж) Улаштування підстильного шару бетонного	м3	1	
4626	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	2,2	
4627	Перевезення сміття до 10 км	т	2,2	
4628	Зміна рівня підлоги у будівлі, виймання ґрунту з розробленням та навантаженням	м3	16,7	
4629	Навантаження розробленого ґрунту екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1	м3	16,7	
4630	Перевезення ґрунту до 10 км <u>ПІДВАЛ</u>	т	27,555	
4631	Знімання дверних полотен	м2	3,6	
4632	(Демонтаж) Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	3,6	
4633	Розбирання цегляних перегородок	м3	25,812	
4634	(Демонтаж) Укладання перемичок масою до 0,3 т	шт	14	
4635	Навантаження сміття вручну	т	0,03576	
4636	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	1179,9055	
4637	Перевезення сміття до 10 км	т	1179,94576	
4638	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 (прямки)	м3	21,5	
4639	Пісок природний, рядовий <u>Розділ 2. Фундаменти</u>	м3	21,5	
	<u>ФУНДАМЕНТИ ПІД ПЕРЕГОРОДКИ</u>			
4640	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм	м3	11,22	
4641	Арматура-сітки, клас ВР-6, чарунками 40x40мм <u>Розділ 3. Стіни</u>	т	0,514	
4642	Закладання дверних отворів цеглою	м3	4	
4643	Армування кладки стін та інших конструкцій	т	0,038012	
4644	Сітка Вр - 3мм чарунками 50x50	м2	17,2	
4645	Закладання віконних прорізів бетоном [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача більше 40 мм]	м3	0,72	
4646	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,036	
4647	Мурування внутрішніх стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м	м3	2,2	
4648	Укладання перемичок масою до 0,3 т	шт	1	
4649	Перемички з/б марки 5ПБ21-27 серія 1.038.1-1 вип.1(Ф309) Відпускна ціна: 420,24x2,07 <u>Розділ 4. Ремонт плити в підвалі</u>	шт	1	

1	2	3	4	5
4650	Очищення піском суцільних зовнішніх поверхонь	м2	40	
4651	Пісок природний, рядовий	м3	1,28	
4652	Антикорозійний захист арматури плити перекриття , перший шар	м2	40	
4653	Адгезійний шар бетону	м2	40	
4654	Однокомпонентний розчин Sika® MonoTop® -910	т	0,24	
4655	Ремонт бетону плит перекриття поверхонь, товщиною до 3 см	м2	40	
4656	Фінішне штукатурення і заповнення пор бетонних поверхонь колон біля 1 мм	м2	40	
4657	Шпаклівка цементна для вирівнювання та фінішної обробки бетонних поверхонь Sika MonoTop®-723 N	кг	68	
<u>Розділ 5. Перегородки</u>				
4658	Улаштування перегородок з газобетонних блоків товщиною 150 мм при висоті поверху до 4 м	м2	349,6	
4659	Блоки із газобетона типу Стоунлайт	м3	51,9156	
4660	Суміш для укладання газобетонних блоків	кг	797,088	
4661	Піна монтажна	л	440,496	
4662	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,10488	
4663	Кріплення анкерні металеві	т	0,10488	
4664	Гідроізол	м2	27,968	
4665	Дюбелі металеві довж. 60 мм	шт	1398	
4666	Улаштування перемичок із металевих кутиків	т	0,1394	
4667	Сталь кутова 50х5	т	0,1248	
4668	Тонколистовий прокат із сталі вуглецевої звичайної якості та якісної, гарячекатаний з обрізними кромками, товщина 3,9 мм	т	0,0194	
<u>Розділ 6. Двері</u>				
4669	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах (внутрішні двері)	м2	34,8	
4670	Двері металопластикові внутрішні Дв-11 (0,9х2,0м)	шт	14	
4671	Двері внутрішні металопластикові внутрішні Двт-13 (0,8х2,0м)	шт	1	
4672	Двері металопластикові внутрішні Дв-15 (1,0х2,0м) (санвузол)	шт	4	
4673	Дюбель-шурупи 100х10 мм	шт	158,34	
4674	Піна монтажна	л	6,44148	
4675	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	42	
4676	Двері внутрішні металопластикові ,Дв-7 (1,4х2,0м)	шт	14	
4677	Дюбель-шурупи 100х10 мм	шт	152,04	
4678	Піна монтажна	л	6,4176	
4679	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	10,2	
4680	Двері внутрішні металопластикові ,Дв-12 (1,7х2,0м)	шт	14	
4681	Дюбель-шурупи 100х10 мм	шт	27	
4682	Піна монтажна	л	1,35966	
4683	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	5,4	
4684	Двері металеві внутрішні Двт-14 (0,9х2,0м) , протипожежні	шт	1	
4685	Двері сталеві внутрішні Дв-6(1,0х2,0м),герметичні	шт	1	
4686	Двері сталеві внутрішні Дв-8 (0,8х2,0м),герметичні	шт	1	
4687	Установлення дверей з тепловою ізоляцією в стінах	м2	10,4	

1	2	3	4	5
4688	Двері сталеві зовнішні Дз-2 (1,0х2,0м), захисно герметичні , утеплені , 220 кПа	шт	1	
4689	Двері сталеві внутрішні Дв-5 (1,4х2,0м), герметичні (220 кПа)	шт	2	
4690	Двері сталеві внутрішні Дв-9 (1,4х2,0м), герметичні	шт	1	
4691	Прилади, що встановлюються на конструкціях або щитах, маса до 10 кг (доводчики дверей)	шт	36	
4692	Доводчик із фіксацією	комплект	36	
<u>Розділ 7. Підлоги</u>				
<u>ТИП П-2.Приміщення підвалу - 1034 м2;</u>				
4693	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	1034	
4694	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до товщ. 50 мм)	м2	1034	
4695	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	м2	1149	
4696	Мастика бітумна гідроізоляційна "Техноніколь"	кг	1149	
4697	Улаштування підстильного шару бетонного (В25)	м3	11,41	
4698	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь SikaFloor®-81 EpoСem, перший шар	м2	228,2	
4699	Грунтування SikaFloor®-81 EpoСem	кг	547,68	
4700	Улаштування покриттів безшовних епоксидних товщиною 5 мм	м2	228,2	
4701	Епоксидна грунтувка SikaFloor-161	кг	68,46	
4702	SikaFloor®-264 N – 2-компонентне епоксидне покриття та фінішний шар	кг	433,58	
<u>Елементи для влаштування доступності</u>				
4703	Улаштування гумових накладок на сходи	м	32,1	
4704	Стрічка притиковзька тактильна жовта СТ30С на клейовій основі	м	32,1	
<u>Розділ 8. Сходи</u>				
4705	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	2	
4706	Улаштування сходів на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 10-20мм	м3	4,32	
4707	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,0056	
4708	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,4389	
4709	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм	м3	6,48	
4710	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,03267	
4711	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,71105	
<u>Розділ 9. Оздоблювальні роботи</u>				
<u>СТЕЛЯ</u>				
4712	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	м2	975,7	
4713	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь Sika MonoTop-910 N, перший шар	м2	975,7	
4714	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь Sika MonoTop-910 N, наступний шар	м2	975,7	
4715	Однокомпонентний розчин Sika® MonoTop® -910	т	3,9028	

1	2	3	4	5
	<u>ПОСИЛЕННЯ МУРОВАНИХ СТЕЛЬОВИХ КОНСТРУКЦІЙ – СИСТЕМА FRCSM</u>			
4716	Насищення поверхонь стель водою за допомогою гідроструменевого апарата, промивання суцільних поверхонь	м2	975,7	
4717	Система армованого текстилем розчину, товщина шару 5 мм	м2	975,7	
4718	Система армованого текстилем розчину (товщ.15мм)	м2	975,7	
4719	Армований фіброю цементний розчин Sika MonoTop®-722 Mur (1-компонентний розчин для ремонту та армування кладки	кг	1463,55	
4720	Сітка зі скловолокна SikaWrap®-350G Grid	м2	1122,055	
4721	Фінішне покриття Sikagard®-Wallcoat N поверхонь стель всередині приміщень	м2	975,7	
4722	Двухкомпонентне епоксидне покриття на водяній основі Sikagard® Wallcoat N	кг	273,196	
4723	Покриття "полімочевиною"	м2	975,7	
4724	Sikalastic 8800	кг	2047,71	
	<u>СТІНИ</u>			
4725	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної фарби	м2	1887,1	
4726	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь Sika MonoTop-910 N, перший шар	м2	1887,1	
4727	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь Sika MonoTop-910 N, наступний шар	м2	1887,1	
4728	Однокомпонентний розчин Sika® MonoTop® -910	т	7,5484	
	<u>ПОСИЛЕННЯ МУРОВАНИХ СТІНОВИХ КОНСТРУКЦІЙ – СИСТЕМА FRCSM</u>			
4729	Насищення поверхонь стін водою за допомогою гідроструменевого апарата, промивання суцільних поверхонь	м2	1887,1	
4730	Нанесення Sika MonoTop®-722 Mur на поверхню стін, товщина шару 5 мм	м2	1887,1	
4731	Нанесення Sika MonoTop®-722 Mur на поверхню стін (15мм)	м2	1887,1	
4732	Армований фіброю цементний розчин Sika MonoTop®-722 Mur (1-компонентний розчин для ремонту та армування кладки	кг	2830,65	
4733	Сітка зі скловолокна SikaWrap®-350G Grid	м2	2170,165	
4734	Фінішне покриття Sikagard®-Wallcoat N поверхонь стін всередині приміщень	м2	1887,1	
4735	Двухкомпонентне епоксидне покриття на водяній основі Sikagard® Wallcoat N	кг	528,388	
4736	Покриття "полімочевиною"	м2	1887,1	
4737	Sikalastic 8800	кг	3962,91	
	<u>РЕМОНТ СХОДІВ ТА ПЕРЕХІДНИХ ПЛОЩАДОК</u>			
4738	Піскоструминне очищення бетонних і цегельних поверхонь, поверхня горизонтальна	м2	72,6	
4739	Шпаклювання поверхонь епоксидною шпаклівкою ЕП-00-10, товщиною шару 2 мм	м2	72,6	
4740	2-компонентний клей та ремонтний розчин, на основі комбінації епоксидних смол і спеціальних наповнювачів Sikadur-31	кг	2831,4	
4741	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь Sikafloor®-81 EpoSet , перший шар	м2	72,6	
4742	Ґрунтування Sikafloor®-81 EpoSet	кг	435,6	
4743	Улаштування покриттів безшовних епоксидних товщиною 5 мм	м2	72,6	

1	2	3	4	5
4744	Епоксидна ґрунтувка Sikafloor-161	кг	21,78	
4745	Sikafloor®-264 N – 2-компонентне епоксидне покриття та фінішний шар	кг	137,94	
	<u>ОЗДОБЛЕННЯ СТЕЛІ СХОДОВИХ КЛІТОК</u>			
4746	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	м2	64	
4747	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь Sika MonoTop-910 N, перший шар	м2	64	
4748	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь Sika MonoTop-910 N, наступний шар	м2	64	
4749	Однокомпонентний розчин Sika® MonoTop® -910	т	0,256	
4750	Суцільне вирівнювання штукатурки стель усередині будівлі цементно-вапняним розчином при товщині накиді до 5 мм	м2	64	
4751	Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою	м2	64	
4752	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	м2	64	
4753	Шпаклівка полімерцементна "старт"	кг	115,2	
4754	Шпаклівка полімерцементна "фініш"	кг	115,2	
4755	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	64	
	<u>ОЗДОБЛЕННЯ СТІН ЛІФТОВОЇ ШАХТИ</u>			
4756	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної фарби	м2	31,8	
4757	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь Sika MonoTop-910 N, перший шар	м2	31,8	
4758	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь Sika MonoTop-910 N, наступний шар	м2	31,8	
4759	Однокомпонентний розчин Sika® MonoTop® -910	т	0,1272	
	<u>ПОСИЛЕННЯ МУРОВАНИХ СТІНОВИХ КОНСТРУКЦІЙ – СИСТЕМА FRCM</u>			
4760	Насищення поверхонь стін водою за допомогою гідроструменевого апарата, промивання суцільних поверхонь	м2	31,8	
4761	Нанесення Sika MonoTop®-722 Mur на поверхню стін, товщина шару 5 мм	м2	31,8	
4762	Нанесення Sika MonoTop®-722 Mur на поверхню стін (15мм)	м2	31,8	
4763	Армований фіброю цементний розчин Sika MonoTop®-722 Mur (1-компонентний розчин для ремонту та армування кладки	кг	2830,65	
4764	Сітка зі скловолокна SikaWrap®-350G Grid	м2	2170,165	
4765	Покриття "полімочевиною"	м2	56,3	
4766	Sikalastic 8800	кг	118,23	
	<u>Розділ 10. Зовнішнє оздоблення</u>			
4767	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумно-полімерною мастикою	м2	204,4	
4768	Укладання дренавального мата	м2	248,1	
4769	Дренавальний мат	м2	285,315	
4770	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь ґрунт-фарбою Baumit UniPrimer	м2	62,3	
4771	Ґрунт-фарба кварцова адгезійна Baumit UniPrimer (Бауміт УніПраймер) під оздоблення декоративними штукатурками	т	0,01869	
4772	Високоякісне штукатурення декоративним розчином по каменю стін гладких	м2	62,3	
4773	Штукатурка декоративна мозаїчна Baumit Mosaik Top	кг	342,65	

1	2	3	4	5
4774	Шпаклювання простих фасадів під фарбування з землі та риштувань	м2	248,1	
4775	Клей-шпаклівна суміш Baumit StarContact (Бауміт СтарКонтакт)	т	0,4962	
4776	Кріплення до поверхні скловолокнистої сітки	м2	248,1	
4777	Сітка скловолокниста лугостійка Baumit StarTex (Бауміт СтарТекс), щільність 150 г/м2	м2	248,1	
4778	Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з пінопласту на бітумі	м3	29,772	
4779	Клей двокомпонентний бітумний Baumit BituFix 2K	кг	744,3	
4780	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, марка ПСБС-40	м3	29,17656	
4781	Гідроізоляція поверхонь покриттям для захисту бетону Sika Gard 680 S Betoncolor, перший шар	м2	248,1	
4782	Гідроізоляція поверхонь покриттям для захисту бетону Sika Gard 680 S Betoncolor, наступний шар	м2	248,1	
4783	Однокомпонентне акрилове покриття Sikagard-680 S Betoncolor	кг	99,24	
4784	Шпаклювання поверхонь мастикою "Бітуміноль" товщиною шару 3 мм	м2	248,1	
4785	Шпаклівка цементна для вирівнювання та фінішної обробки бетонних поверхонь Sika MonoTop®-723 N <u>Розділ 11. Улаштування прямоку ліфтової шахти</u>	кг	2108,85	
4786	Улаштування підстильного шару бетонного, В10	м3	1,02	
4787	Улаштування бетонних покриттів площею до 20 м2 (товщ.20мм), бетон В25	м2	5,1	
4788	На кожні 5 мм зміни товщини бетонного покриття додавати до 100мм	м2	5,1	
4789	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	52,02	
4790	Армування кладки стін та інших конструкцій	т	0,124	
4791	Арматура-сітки, клас А400С, діаметр 12-14 мм	т	0,12	
4792	Арматура-сітки, клас А400С, діаметр 10 мм <u>Розділ 12. Отвори</u>	т	0,004	
	<u>ТИП1 (10шт), ТИП3 (3шт.), ТИП5 (1шт) товщина стіни 400мм</u>			
4793	Різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS при глибині різання 500 мм	м різ.	86,4	
4794	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS	м реза	-86,4	
4795	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 250x250 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	шт	112	
4796	Посилення стін металевим каркасом	т	3,88745	
4797	Посилення цегляних стін металевими тяжами	т	1	
4798	Сталь кутова 100x100x8	т	2,87384	
4799	Сталь листовая товщ. 8 мм	т	0,6788	
4800	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,166364	
4801	Шайби М16	т	0,06688	
4802	Шпилька М16 мм довж.550мм	шт	150	
4803	Шпилька М16 мм довж.450мм	шт	60	
4804	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм	шт	210	

1	2	3	4	5
4805	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 20 мм (до 450мм) (450-200)/10=25	шт	60	
4806	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 20 мм (до 550мм) (550-200)/10=35	шт	150	
4807	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	124,78875	
4808	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 <u>ТИП2 (2шт.) товщина стіни 250мм</u>	м2	124,78875	
4809	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	30	
4810	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	30	
4811	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли (сміття 0,647т*2)	м3	1,638	
4812	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	м	1	
4813	Пробивання борозен в бетонних підлогах, переріз борозен до 16 см2	м	4,12	
4814	Посилення цегляних стін металевим каркасом	т	0,50048	
4815	Сталь кутова 100х100х8	т	0,40776	
4816	Сталь листовая товщ. 8 мм	т	0,05024	
4817	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,02388	
4818	Шайби М16	т	0,0096	
4819	Шпилька М16 мм довж.300мм	шт	30	
4820	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	16,065	
4821	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази <u>ТИП4 (1шт.) товщина стіни 500мм</u>	м2	16,065	
4822	Різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS при глибині різання 500 мм	м різ.	5,36	
4823	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 250х250 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	шт	8	
4824	Посилення стін металевим каркасом	т	0,2604	
4825	Сталь кутова 100х100х8	т	0,18428	
4826	Сталь листовая товщ. 8 мм	т	0,05024	
4827	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,012736	
4828	Шайби М16	т	0,00512	
4829	Шпилька М16 мм довж.550мм	шт	16	
4830	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	8,359	
4831	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази <u>ТИП6 (1 шт.) товщина стіни 250мм</u>	м2	8,359	
4832	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	14	
4833	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	14	
4834	Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну	м3	0,6608	
4835	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 100 см2	м	3,36	

1	2	3	4	5
4836	Пробивання борозен в бетонних підлогах, переріз борозен до 16 см2	М	3,36	
4837	Посилення цегляних стін металевим каркасом	Т	0,2372	
4838	Сталь кутова 100х100х8	Т	0,1960032	
4839	Сталь листова товщ. 8 мм	Т	0,0256224	
4840	Гайки шестигранні, діаметр різьби 16-18 мм	Т	0,011144	
4841	Шайби М16	Т	0,00448	
4842	Шпилька М16 мм довж.300мм	ШТ	14	
4843	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	М2	7,614	
4844	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	М2	7,614	
4845	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	Т	39,99825664	
4846	Перевезення сміття до 10 км <u>Розділ 13. Влаштування доступності</u>	Т	39,9983	
4847	Улаштування резинових накладок на сходи	М	32,1	
4848	Резинова накладка на сходи НС44-Р самоклеюча	М	32,1	
4849	Установлення табличок із шрифтом Брайля	ШТ	29	
4850	Табличка із шрифтом Брайля	ШТ	29	
4851	Установлення поручнів інформаційних направляючих	М	221	
4852	Поручень широкий заокруглений WG 152	ШТ	221	
4853	Кронштейни для кріплення поручня широкого WG 152	ШТ	663	
4854	Дюбелі розпірні поліетиленові , 8х100 мм	ШТ	663	
4855	Шурупи 6х150	ШТ	663	
4856	Заглушки для направляючого поручня	ШТ	59	
4857	Улаштування відбійників кутових з кріпленням шурупами	М	6	
4858	Відбійники кутові	М	6	
4859	Улаштування бампера захисного	М	221	
4860	Бампер захисний <u>Локальний кошторис 02-01/7 ПК-02 на Водопостачання та каналізація</u>	М	223,21	
	<u>Розділ 1. Сантехнічні прилади</u>			
4861	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	К-Т	13	
4862	Унітаз керамічний лійкоподібний з випуском вниз, суцільно-відлитою полицкою та безпосередньо приєднаним змивним бачком	ШТ	13	
4863	Установлення біде	К-Т	1	
4864	Біде підлогове у комплекті з сифоном	КОМПЛЕКТ	1	
4865	Змішувач для біде	ШТ	1	
4866	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	К-Т	24	
4867	Умивальник керамічний	КОМПЛЕКТ	23	
4868	Умивальник керамічний для людей з обмеженими можливостями	КОМПЛЕКТ	1	
4869	Сифон для умивальника (у комплекті з гофрою)	ШТ	24	
4870	Змішувач для умивальника	КОМПЛЕКТ	24	
4871	Установлення піддонів душових сталевих (душова кабіна)	К-Т	2	
4872	Установлення змішувачів	ШТ	2	
4873	Душова кабіна (у комплекті з водорозбірною арматурою та сифоном)	ШТ	2	
4874	Система душова (змішувач для душу, верхній та ручний душ, шланг 1,5 м)	ШТ	2	
4875	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	К-Т	6	
4876	Електричний водонакопичувальний водонагрівач 100л, 2кВт в комплекті з клапаном запобіжним	ШТ	1	

1	2	3	4	5
4877	Електричний водонакопичувальний водонагрівач 50л, 1.5кВт в комплекті з клапаном запобіжним	шт		5
4878	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос		20
4879	Насосна міні станція Grundfos SOLOLIFT2 WC-1 <u>Розділ 2. Система холодного водопостачання В1, гарячого водопостачання Т3</u>	шт		20
4880	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м		6
4881	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 25x3,5 мм	м		6
4882	Фітинги із поліпропілену діам. 25 мм	шт		4
4883	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м		156,6
4884	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм	м		156,6
4885	Фітинги із поліпропілену діам. 20 мм	шт		102
4886	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м		32
4887	Труби захисні гофровані (типу «пешель») для труб ф32x4,4	м		32,704
4888	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м		35
4889	Труби захисні гофровані (типу «пешель») для труб ф25x3,5	м		35,77
4890	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м		55
4891	Труби захисні гофровані (типу «пешель») для труб ф20x2,8	м		56,21
4892	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м		267,6
4893	Термоізоляція товщ. 13 мм для труб ф 25 K-Flex	м		6
4894	Термоізоляція товщ. 13 мм для труб ф 20 K-Flex	м		156,6
4895	Термоізоляція товщ. 13 мм для труб ф 15 K-Flex	м		105
4896	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	шт		2
4897	Засувки сталеві клинові фланцеві з висувним шпінделем Ду50мм, тип герметичності "А", для води та пари, тиск 1, 6 МПа [16 кгс/см ²]	шт		2
4898	Кран кульовий муфтовий DN25 Ру16 бар	шт		1
4899	Кран кульовий муфтовий ф20 Ру16 бар	шт		59
4900	Кріплення для труб поліпропіленових DN25 Alpha Plast	шт		62
4901	Кріплення для труб поліпропіленових DN20 Alpha Plast <u>Розділ 3. Водопровід протипожежний В2</u>	шт		62
4902	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	м		4
4903	Труби сталеві електрозварні з емальованою внутрішньою поверхнею, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м		4
4904	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15 мм	м		1
4905	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,8 мм	м		1

1	2	3	4	5
4906	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	шт		3
4907	Засувки сталеві клинові фланцеві з висувним шпінделем ЗД050 для води та пари, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²]	шт		3
4908	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт		2
4909	Кран кульовий муфтовий ф 15 Ру 16 бар (спускник)	шт.		2
4910	Установлення пожежних кранів діаметром 50 мм	шт		2
4911	Кран-комплект HW-25-52 Wkd навісний: (касета для плоскоскидаємого рукава, вентиль (клапан) пожежний кутовий Ду50 з ДППК, головка з'єднувальна муфтова ГМ50 рукав пожежний Ду51 з двома головками ГР50, ствол пожежний перекривний Ду50 сопло 16 мм, датчик відкриття дверей шафи СОМК, блок управління пожежним краном БУПК, вогнегасник порошковий ОП-5-2 шт.)	шт.		2
4912	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	м2		16
4913	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 50 мм <u>Розділ 4. Каналізація побутова</u>	шт		2
4914	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м		53
4915	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м		53
4916	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м		54,6
4917	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м		54,6
4918	Трійник ПП ф100/110, 45град	шт		26
4919	Трійник ПП ф100/110, 90град	шт		26
4920	Трійник ПП ф110/50, 45 град	шт		32
4921	Трійник ПП ф110/50, 90 град	шт		12
4922	Трійник ПП ф50/50, 45град	шт		14
4923	Трійник ПП ф50/50, 90 град	шт		32
4924	Коліно ПП 110, 45 град	шт		48
4925	Коліно ПП 110, 90 град	шт		2
4926	Коліно ПП 50, 45 град	шт		26
4927	Коліно ПП 50, 90 град	шт		45
4928	Заглушка ПП 50	шт		3
4929	Заглушка ПП 110	шт		10
4930	Перехід ексцентричний(редукція) ПП 110/50	шт		11
4931	Перехід ексцентричний(редукція) ПП 50/40	шт		13
4932	Перехід ексцентричний(редукція) ПП 50/32	шт		12
4933	Ревізія ПП діам. 110 мм	шт		6
4934	Ревізія діам. 50 мм	шт		5
4935	Гофра ф110 на унітаз	шт		13
4936	Установлення трапів діаметром 50 мм	к-т		13
4937	Трап точковий зливний з ґратами з нержавіючої сталі , з горизонтальним випуском DN 50, HL310N	шт		13
4938	Манжета вогнезахисна для труб ф110	шт		10
4939	Манжета вогнезахисна для труб ф50	шт		25
4940	Хомут на трубу ф110 з гумовою прокладкою дьубелем і шпилькою (через 0,5...1,5м)	шт		47
4941	Хомут на трубу ф50 з гумовою прокладкою дьубелем і шпилькою (через 1...2м)	шт		89
4942	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 50x50 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	шт		17

1	2	3	4	5
4943	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм <u>Локальний кошторис 02-01/7 ПК-03 на Опалення, вентиляція, кондиціонування</u> <u>Розділ 1. Опалення та теплопостачання вентиляційних установок ОВ.С</u> <u>Надземна частина</u>	шт	6	
4944	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	75,379	
4945	Сталевий панельний гігієнічний радіатор L=700мм PLK-20H-50 Кермі (774 кВт)	шт	12	
4946	Сталевий панельний гігієнічний радіатор L=1100мм PLK-30H-50 Кермі (1700 кВт)	шт	32	
4947	Сталевий панельний радіатор L=1600мм PLK-33-50 Кермі (3897 кВт)	шт	3	
4948	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	206,8	
4949	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	206,8	
4950	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	206,8	
4951	Трубна ізоляція ф35x6 K-FLEX ST	м	211,3496	
4952	Трійник діам. 32x32x20 мм	шт	94	
4953	Муфти сталеві раз'ємні Ду1/2"мм	шт	94	
4954	Установлення кранів	комплект	47	
4955	Крани радіаторні, діаметр 15 мм	шт	47	
4956	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	47	
4957	Термостатический клапан HERZ TS-99-FV проходной Rp 1/2" x R 1/2"	шт	47	
4958	Термостатична головка Herz 7230 M28x1,5	шт	47	
4959	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021 за 2 рази	м2	37,2	
4960	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	37,2	
4961	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	3	
4962	Фільтр сітчастий латунний муфтовий ф20	шт	2	
4963	Фільтр сітчастий латунний муфтовий ф25	шт	1	
4964	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 32 мм	фільтр	1	
4965	Фільтр сітчастий латунний муфтовий ф32	шт	1	
4966	Балансувальний клапан з діафр. та імп. трубкою Ду15 1 4017 31 HERZ	шт	9	
4967	Регулятор перепаду тиску 5-30 кПа Ду15 1 4007 01 HERZ	шт	9	
4968	Балансувальний клапан Ду15 1 4017 01 HERZ	шт	11	
4969	Автоматичний комбінований баланс. клапан 4006M Ду20 1 4006 12 HERZ	шт	9	
4970	Автоматичний комбінований баланс. клапан 4006M Ду25 1 4006 13 HERZ	шт	2	
4971	Трьохходовий клапан R3020-4-S2 з приводом TR230-R R3020-4-S2 + TR230-R BELIMO	шт	9	
4972	Трьохходовий клапан R3025-10-S2 з приводом LR230-A R3025-10-S2 + LR230-A BELIMO	шт	2	
4973	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	шт	2	
4974	Кран шаровий фланцевий ф50	шт	2	

1	2	3	4	5
4975	Кран шаровий Ф15	шт	86	
4976	Кран шаровий Ф20	шт	20	
4977	Кран шаровий Ф25	шт	10	
4978	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	11	
4979	Фільтр сітчастий латунний муфтовий ф20	шт	9	
4980	Фільтр сітчастий латунний муфтовий ф25	шт	2	
4981	Установлення розповітрявачів	комплект	22	
4982	Автоматичний розповітрявач ф1/2"	шт	22	
4983	Зворотній клапан латунний муфтовий ф20	шт	9	
4984	Зворотній клапан латунний муфтовий ф25	шт	2	
4985	Установлення термоманометрів аксіальних	комплект	22	
4986	Термоманометр аксіальний ф80; 0...120 град С; 0...4 бар F+R818 10009464 Watts	шт	22	
4987	Зворотній клапан латунний муфтовий ф25	шт	2	
4988	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	11	
4989	Циркуляційний насос UPS 15-30 130 Grundfos	шт	11	
	<u>Розділ 2. Вентиляція та кондиціонування (арк.4)</u>			
	<u>П 2</u>			
4990	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	
4991	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1	
	<u>П10, П12, П13, П14</u>			
4992	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	4	
4993	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	4	
	<u>ПАРОЗВОЛОЖУВАЧІ</u>			
4994	Установлення повітряволожувачів, масою до 50 кг	шт	3	
	<u>СИСТЕМА В2</u>			
4995	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	
	<u>СИСТЕМА В44</u>			
4996	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,025 до 0,05 т	шт	1	
	<u>СИСТЕМИ В14, В15, В16, В17, В18, В20, В28, В29, В30, В39, В40, В53, В54, В55, В56, В57, В58, В59, В60, В61, В62</u>			
4997	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	21	
	<u>КОМПЛЕКТУЮЧІ</u>			
4998	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	510	
4999	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	560	
5000	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	м2	7,3005	
5001	Повітропровід гнучкий неутеплений ф100	м.п.	6	
5002	Повітропровід гнучкий неутеплений ф125	м.п.	1	
5003	Повітропровід гнучкий утеплений ф160	м.п.	10	
5004	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	14	
5005	Решітка зовнішня з адаптером 3070-1Н 350x250	шт	1	

1	2	3	4	5
5006	Решітка дворядна регульована 2565-2 200x200	шт	2	
5007	Решітка дворядна регульована 2565-2 300x200	шт	8	
5008	Решітка дворядна регульована 2565-2 400x200	шт	2	
5009	Решітка переточна дверна МВ-450/2 ВЕНТС	шт	1	
5010	Сталевий дифузор з адаптером ПДК-6	шт	7	
5011	Сталевий дифузор з адаптером ПДК-9	шт	28	
5012	Сталевий дифузор з адаптером ПДК-12	шт	52	
5013	Сталевий дифузор з адаптером ПДК-14	шт	1	
5014	Металевий анемостат з адаптером DVS100	шт	35	
5015	Металевий анемостат з адаптером DVS125	шт	1	
5016	Металевий анемостат з адаптером DVS160	шт	4	
5017	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	3	
5018	HEPA фільтр MP14M H14 610x610x078 Єврокліма	шт	3	
5019	Пленум-дифузор TAR-P/H/S 685x685x404 Єврокліма	шт	3	
5020	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	18	
5021	Клапан зворотній RSK 100 Systemair	шт	10	
5022	Клапан зворотній RSK 125 Systemair	шт	1	
5023	Клапан зворотній RSK 160 Systemair	шт	7	
5024	Дросель-клапан з ручним керуванням ДКК-100 Systemair	шт	59	
5025	Дросель-клапан з ручним керуванням ДКК-125	шт	3	
5026	Дросель-клапан з ручним керуванням ДКК-160	шт	61	
5027	Дросель-клапан з ручним керуванням ДКК-250	шт	3	
5028	Дросель-клапан з ручним керуванням ДКК-250x100	шт	4	
5029	Дросель-клапан з ручним керуванням ДКК-250x150	шт	2	
5030	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-1 діаметром обичайки 125 мм	шт	4	
5031	Шумопоглинач трубчатий l=1000мм ГТК -100	шт	3	
5032	Шумопоглинач трубчатий l=1000мм ГТК -125	шт	1	
5033	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-3 діаметром обичайки 250 мм	шт	1	
5034	Шумопоглинач трубчатий l=1000мм ГТК -250	шт	1	
5035	Установлення шумоглушників вентиляційних	шт	9	
5036	Шумоглушник l=1000 мм ГТП 250x200	шт	2	
5037	Шумоглушник l=1000 мм ГТП 300x250	шт	1	
5038	Шумоглушник l=1000 мм ГТП 300x200	шт	1	
5039	Шумоглушник l=1000 мм ГТП 350x200	шт	1	
5040	Шумоглушник l=1000 мм ГТП 400x200	шт	1	
5041	Шумоглушник l=1000 мм ГТП 500x250	шт	1	
5042	Шумоглушник l=500мм ГТП 600x400мм	шт	1	
5043	Шумоглушник l=1000 мм ГТП 600x500	шт	1	
5044	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	39	
5045	Клапан вогнезатримуючий ПЛ-10-ПВП230Т-ДН100/ЕІ60	шт	10	
5046	Клапан вогнезатримуючий ПЛ-10-ПВП230Т-ДН125/ЕІ60	шт	1	
5047	Клапан вогнезатримуючий ПЛ-10-ПВП230Т-ДН160/ЕІ60	шт	7	
5048	Клапан вогнезатримуючий ПЛ-10-ПВП230Т-ДН250/ЕІ60	шт	1	
5049	Клапан вогнезатримуючий КП-1-250x200-2-ПВП230Т-СН	шт	4	
5050	Клапан вогнезатримуючий КП-1-300x150-2-ПВП230Т-СН	шт	2	
5051	Клапан вогнезатримуючий КП-1-300x200-2-ПВП230Т-СН	шт	2	
5052	Клапан вогнезатримуючий КП-1-350x200-2-ПВП230Т-СН	шт	2	
5053	Клапан вогнезатримуючий КП-1-400x200-2-ПВП230Т-СН	шт	1	
5054	Клапан вогнезатримуючий КП-1-400x250-2-ПВП230Т-СН	шт	1	
5055	Клапан вогнезатримуючий КП-1-500x250-2-ПВП230Т-СН	шт	3	
5056	Клапан вогнезатримуючий КП-1-600x250-2-ПВП230Т-СН	шт	1	
5057	Клапан вогнезатримуючий КП-1-600x300-2-ПВП230Т-СН	шт	2	
5058	Клапан вогнезатримуючий КП-1-600x400-2-ПВП230Т-СН	шт	1	

1	2	3	4	5
5059	Клапан вогнезатримуючий КП-1-600x500-2-ПВП230Т-СН	шт	1	
5060	Привод LM230A Belimo	шт	39	
5061	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними	м2	230	
5062	Теплова ізоляція з базальтової вати б=30мм, армована алюмінієвою фольгою ALU LAMELLA MAT Rockwool	м2	90	
5063	Теплова ізоляція з базальтової вати б=50мм, армована алюмінієвою фольгою ALU LAMELLA MAT Rockwool	м2	140	
5064	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	890	
5065	Теплова ізоляція зі вспіненого поліетилену б=10мм, армова-на алюмінієвою фольгою на клейовій основі Алюфом Normaizol	м2	878,92	
5066	Теплова ізоляція з каучуку б=12мм, армована алюмінієвою фольгою на клейовій основі K-Flex ST DUCT AD ALU 12	м2	30,66	
	<u>Розділ 3. Кондиціонування (арк. 8)</u>			
5067	Установлення блоків зовнішніх	блок	6	
5068	Установлення агрегатів вентиляційних пилоуловлюючих	шт	51	
5069	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 18 мм	м	885	
5070	Трубка мідна для кондиціонера 6,35 мм	м	166,4	
5071	Трубка мідна для кондиціонера 9,52 мм	м	364	
5072	Трубка мідна для кондиціонера 12,7 мм	м	67,6	
5073	Трубка мідна для кондиціонера 15,88 мм	м	322,4	
5074	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 28 мм	м	75	
5075	Трубка мідна для кондиціонера 19,05 мм	м	15,6	
5076	Трубка мідна для кондиціонера 22,23 мм	м	62,4	
5077	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 35 мм	м	125	
5078	Трубка мідна для кондиціонера 28,6 мм	м	130	
5079	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	1085	
5080	Теплоізоляція ф9x06 K-FLEX ST	м	163,52	
5081	Теплоізоляція ф13x10 K-FLEX ST	м	357,7	
5082	Теплоізоляція ф13x12 K-FLEX ST	м	66,43	
5083	Теплоізоляція ф13x15 K-FLEX ST	м	316,82	
5084	Теплоізоляція ф13x18 K-FLEX ST	м	15,33	
5085	Теплоізоляція ф13x22 K-FLEX ST	м	61,32	
5086	Теплоізоляція ф13x28 K-FLEX ST	м	127,75	
5087	Стрічка Venda Venil	шт	32	
5088	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	135	
5089	Труба дренажна з фітингами ф20 мм	м	135	
5090	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м	65	
5091	Труба дренажна з фітингами ф40 мм	м	65	
5092	Матеріали для кріплення	кг	30	
5093	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах	м	490	
5094	Кабель екранований трьохжильний КВВГє 3x1,5	м	499,8	
5095	Рефнет AFG-00B SwanAir	шт	15	
5096	Рефнет AFG-12B SwanAir	шт	18	
5097	Рефнет AFG-24B SwanAir	шт	15	
5098	Прилади, що устанавлиються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	3	
5099	Насос дренажний mini orange	шт	3	
5100	Установлення сифонів до систем кондиціонування	шт	56	
5101	Сифон до системи кондиціонування HL-21	шт	56	

1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01/7 ПК-04 на придбання обладнання вентиляції</u>			
	<u>П2</u>			
5102	Припливна установка в гієнічному виконанні EVO-T-H 0400 Klimor	шт		1
5103	Автоматика до установки до припливної установки EVO-T-H 0400 Klimor	шт		1
	<u>П10</u>			
5104	Припливна установка в гієнічному виконанні EVO-T-H 4100 Klimor	шт		1
5105	Автоматика до установки до припливної установки EVO-T-H 4100 Klimor	шт		1
	<u>П12</u>			
5106	Припливна установка в гієнічному виконанні EVO-T-H 4100 Klimor	шт		1
5107	Автоматика до установки до припливної установки EVO-T-H 4100 Klimor	шт		1
	<u>П13</u>			
5108	Припливна установка в гієнічному виконанні EVO-T-H 4100 Klimor	шт		1
5109	Автоматика до установки до припливної установки EVO-T-H 4100 Klimor	шт		1
	<u>П14</u>			
5110	Припливна установка в гієнічному виконанні EVO-T-H 4100 Klimor	шт		1
5111	Автоматика до установки до припливної установки EVO-T-H 4100 Klimor	шт		1
	<u>Парозволожувачі</u>			
5112	Парозволожувач Condaир EL 8 Єврокліма	шт		2
5113	Парозволожувач Condaир EL 10 Єврокліма	шт		1
	<u>B2</u>			
5114	Канальний витяжний вентилятор RK 800x500E3 "Ostberg" ACM <u>B14, B20, B28, B39, B54, B55, B56, B57</u>	шт		1
5115	Канальний витяжний вентилятор ВКМ 100 ВЕНТС <u>B15, B29, B30, B60</u>	шт		8
5116	Канальний витяжний вентилятор ВКМ 150 ВЕНТС <u>B16, B17, B18, B58, B59</u>	шт		4
5117	Канальний витяжний вентилятор ВКМ 125 ВЕНТС <u>B44</u>	шт		5
5118	Канальний витяжний вентилятор RK 600x300F3 "Ostberg" ACM <u>B53</u>	шт		1
5119	Канальний витяжний вентилятор СК 160С "Ostberg" ACM <u>B40, B62</u>	шт		1
5120	Канальний витяжний вентилятор СК 200В "Ostberg" ACM <u>B61</u>	шт		2
5121	Канальний витяжний вентилятор СК 315В "Ostberg" ACM	шт		1

1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01/7 ПК-05 на придбання обладнання кондиціонування</u>			
5122	Компресорно - конденсаційний блок в компл. з ТРВ Mitsubishi ME PU-P71YHA Klimor	шт		2
5123	Компресорно-конденсаційний блок в компл. з ТРВ Mitsubishi ME PU-P100YHA Klimor	шт		1
5124	Компресорно конденсаційний блок VRF системи SRVH560/SR1MV SwanAir	шт		2
5125	Компресорно конденсаційний блок VRF системи SRVH400/SR1MV SwanAir	шт		1
5126	Внутрішній блок VRF системи з пультом керування SRVWM-H022/R1X(LI) SwanAir	шт		18
5127	Внутрішній блок VRF системи з пультом керування SRVWM-H036/R1X(LI) SwanAir	шт		20
5128	Внутрішній блок VRF системи з пультом керування SRVWM-H028/R1X(LI) SwanAir	шт		11
5129	Внутрішній блок VRF системи з пультом керування SRVWM-H045/R1X(LI) SwanAir	шт		2
	<u>Локальний кошторис 02-01/7 ПК-06 на Відеонагляд</u>			
	<u>Розділ 1. Відеонагляд ВН.С (арк.1)</u>			
5130	Монтаж пристрою відеоконтрольного кольорового телебачення	шт		3
5131	Конектор RJ-45	шт		6
5132	Прокладання коробів пластикових	м		3
5133	Короб полівінілхлоридний 15x17	м		3
5134	Прокладання вінілплатових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м		232
5135	Труба гофрована гнучка діаметром 16 мм	м		232
5136	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м		232
5137	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	м		3
5138	Кабель 4*2*0,51 КПВ-ВП	м		235
5139	Монтажний комплект кріплень (дюбеля, шурупи та ін.)	шт		3
5140	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 40 мм, укладених по конструкціях	м		3
5141	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм	м		3
5142	Тримач для труби д.40	шт		3
5143	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 40 мм до 50 мм, укладених по конструкціях	м		1
5144	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м		1
	<u>Локальний кошторис 02-01/7 ПК-07 на Електросилове устаткування (відеонагляд)</u>			
5145	Відеокамера (2.8 mm), купольна DS-2CD1143G0-I Hikvision	шт		3
	<u>Локальний кошторис 02-01/7 ПК-08 на Пожежна сигналізація, система передавання тривожних сповіщень</u>			
	<u>Розділ 1. Пожежна сигналізація (арк.ПС;СПТС.С 5)</u>			
5146	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС (АГП)	шт		1

1	2	3	4	5
5147	Ящик живлення	ЯЩИК	1	
5148	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	ШТ	1	
5149	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні (СПД-А)	ШТ	69	
5150	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні (СПТ-А)	ШТ	16	
5151	Сповіщувач ПС автоматичний електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні ручний (СПР-А)	ШТ	3	
5152	Прокладання вініпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	М	965	
5153	Гофрована труба з ПВХ (серія 9), d=16мм (91916)	М	950	
5154	Захисна трубка жорстка з гладкими стінками, діаметр 12 мм	М	15	
5155	Прокладання коробів пластикових	М	90	
5156	Короб полівінілхлоридний 25x16	М	90	
5157	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у лотках	М	90	
5158	Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм ² в труби	М	950	
5159	Провод ПСВЕВнг 2x1,05 мм	М	1040	
5160	Пробивання отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 1 цеглину вручну	ОТВ.	88	
5161	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм <u>Заповнення щілин при проході крізь стіни</u>	ШТ	1	
5162	Вогнестійка пістолетна піна, EI 60, 750мл	ШТ	1	
5163	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	М	50	
5164	Кабель КОРкН FRHF FE180/E30 1x2x1,05	М	50	
5165	Монтажний комплект кріплень (дюбеля, шурупи та ін.) <u>Локальний кошторис 02-01/7 ПК-09 на Електросилове устаткування (Пожежна сигналізація, система передавання тривожних сповіщень)</u>	ШТ	5	
5166	Пристрій розширення адресний АПР	ШТ	1	
5167	Блок живлення БЖ-1230	ШТ	1	
5168	Акумуляторна батарея 12 В, 18 А*г	ШТ	1	
5169	Сповіщувач пожежний димовий адресний СПД-А	ШТ	69	
5170	Сповіщувач пожежний тепловий адресний СПТ-А	ШТ	16	
5171	Сповіщувач пожежний ручний адресний СПР-А <u>Розділ 1. Резерв 10 %</u>	ШТ	3	
5172	Пристрій розширення адресний АПР	ШТ	1	
5173	Сповіщувач пожежний димовий адресний СПД-А	ШТ	7	
5174	Сповіщувач пожежний тепловий адресний СПТ-А	ШТ	2	
5175	Сповіщувач пожежний ручний адресний СПР-А <u>Локальний кошторис 02-01/7 ПК-010 на Пусконаладжувальні роботи пожежної сигналізації, системи передавання тривожних сповіщень</u>	ШТ	1	
5176	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за перший шлейф	ШТ	1	
5177	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач димовий	ШТ	85	
5178	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач ручний контактний	ШТ	3	

1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01/7 ПК-011 на Система зв'язку, телефонізація</u>			
	<u>Розділ 1. Локальна мережа СЗ.С (арк.2)</u>			
5179	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг (комутатор, бездротова точка доступу)	шт	4	
5180	Конектор RJ-45	шт	18	
5181	Прокладання вінілплатових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	400	
5182	Гофрована труба гнучка, d=25мм	м	400	
5183	Кріплення для гофри Ду16	шт	1200	
5184	Прокладання коробів пластикових	м	610	
5185	Короб полівінілхлоридний 25x25	м	610	
5186	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	400	
5187	Кабель до 35 кВ, що прокладається по встановлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	м	610	
5188	Кабель вита пара мідний 4x2x0,51 КПВ-ВП 4x2x0,51	м	1010	
5189	Патч-корд кат. 5е, 2м	шт	21	
5190	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	шт	18	
5191	Розетка комп'ютерна Viko Carmen біла (90561032)	шт	18	
5192	Коробка монтажна одномісна для кріпл. розеток	шт	18	
5193	Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 20	шт	1	
	<u>Розділ 2. Телефонізація СЗ.С(арк.4)</u>			
5194	Апарат телефонний системи ЦБ або АТС настільний	шт	4	
5195	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	шт	4	
5196	Розетка телефонна (RJ11) Viko Carmen	шт	4	
5197	Прокладання вінілплатових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	160	
5198	Гофрована труба з ПВХ (серія 9), d=16мм (91916)	м	160	
5199	Кріплення для гофри Ду16	шт	480	
5200	Прокладання коробів пластикових	м	260	
5201	Короб полівінілхлоридний 25x25	м	260	
5202	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	160	
5203	Кабель до 35 кВ, що прокладається по встановлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	м	260	
5204	Кабель телефонний зв'язку КПВ-ВП	м	420	
	<u>Локальний кошторис 02-01/7 ПК-012 на Електросилове устаткування (Система зв'язку, телефонізація)</u>			
5205	Комутатор Ubiquiti UniFi Switch US-48-500W	шт	1	
5206	Бездротова точка доступу Ubiquiti UniFi AC LR AP	шт	3	
5207	Шафа серверна 21U 600x600x1040	шт	1	
5208	Телефон KX-TS2350UAB Panasonic	шт	4	
	<u>Локальний кошторис 02-01/7 ПК-013 на Електротехнічні рішення</u>			
	<u>Розділ 1. Монтаж електроосвітлення (Протирадіаційне укриття) арк.1,2 - 7 черга</u>			
5209	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	2	

1	2	3	4	5
5210	Дюбелі розпірні	шт	8	
5211	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	23	
5212	Монтаж світильників	шт	193	
5213	Дюбелі розпірні	шт	394	
5214	Світильник LED лінійний, L=1200мм стельовий накладний потужністю 36 Вт, IP65, 230 В, 5000 К, пило та вологозахисний	шт	120	
5215	Світильник LED настінний накладний круглий потужністю 12 Вт, IP65, 230 В, 4000 К, пило та вологозахисний	шт	41	
5216	Світильник LED настінний накладний потужністю 8 Вт, IP65, 230 В, 4000 К, з датчиком руху, пило та вологозахисний	шт	2	
5217	Світильник аварійний "Вихід" потужністю 2,4 Вт, 4 LED, IP41, 230 В на 1,5 години безперервної роботи EL50 4 LED/0,6W FERON	шт	14	
5218	Світильник світлодіодний приліжковий медичний, 960 Лм, 4000К, потужн. 8 Вт, в комплекті з кнопкою виклику персоналу, розеткою, USB роз'ємом та кнопкою вимкнення освітлення MG MED LIGHT MG GROUP	шт	9	
5219	Світильник світлодіодний з наліпкою "Не заходить, працює бактерицидна лампа", 15Вт,~220В, IP20	шт	7	
5220	Монтаж опроміювача бактерицидного	шт	8	
5221	Дюбелі розпірні	шт	16	
5222	Опроміювач бактерицидний, 220В, 15 Вт OBB 15S OZONE FREE 02001513 BactoSfera	шт	8	
5223	Установлення вимикачів утопленого типу відкритого встановлення, 2-клавішних	шт	20	
5224	Вимикач двохклавішний відкритого встановлення 220В, 10А, IP44 Cedar Plus WDE000550 Schneider Electric	шт	20	
5225	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	шт	35	
5226	Вимикач одноклавішний відкритого встановлення 220В, 10А, IP44 Cedar Plus WDE000510 Schneider Electric	шт	35	
5227	Установлення перемикачів утопленого типу при схованій проводці	шт	28	
5228	Вимикач одноклавішний, 220В, 6,3А, схованого встановлення прохідний, на два напрямки Cedar Plus WDE000660 Schneider Electric	шт	26	
5229	Вимикач двохклавішний, 220В, 10А, схованого встановлення прохідний, на два напрямки Cedar Plus WDE000650 Schneider Electric	шт	2	
5230	Коробка розподільча металева розм. 100x100x65 мм, IP54 65454 ДКС	шт	124	
5231	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	м	1780	
5232	Дюбелі розпірні	шт	730	
5233	Труба стальна електротехнічна оцинкована д.20 мм 6008-20L3 ДКС	м	1780	
5234	Хомут сталевий для труб д20 мм 6040-22 ДКС	шт	2225	
5235	Кріпильний комплект для сталевих хомутів, D6x35 63768 ДКС	шт	2225	
5236	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1780	
5237	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3x1,5 мм ВВГнгд	м	1175	
5238	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий, одножильний, безгалогенний з межею вогнестійкості 30 хв, перерізом 3x1,5 мм FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30	м	605	

1	2	3	4	5
	<u>Розділ 2. Монтаж електрообладнання (Протирадіаційне укриття (розеточні мережі та бойлери)) арк.3 - 7 черга</u>			
5239	Установлення штепсельних розеток утепленого типу при схованій проводці	шт	274	
5240	Розетка двохолюсна з заземлюючим контактом для відкритого встановлення, вологозахищена, IP44, 220 В, 16 А	шт	274	
5241	Коробка розподільча металева розм. 100x100x65 мм, IP54 65454 ДКС	шт	123	
5242	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	м	845	
5243	Дюбелі розпірні	шт	346	
5244	Труба сталева електротехнічна оцинкована д.20 мм 6008-20L3 ДКС	м	845	
5245	Муфта "труба-труба", д20 мм, IP54 6110-420 ДКС	шт	282	
5246	Хомут сталевий для труб д20 мм 6040-22 ДКС	шт	1057	
5247	Кріпильний комплект для сталевих хомутів, D6x35 63768 ДКС	шт	1057	
5248	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	845	
5249	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3x2,5мм2 ВВГнгд	м	845	
	<u>Розділ 3. Монтажні роботи (Електрообладнання (протирадіаційне укриття)) арк.3, 4) - 7 черга</u>			
5250	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (щит лікарняний ЩТ-ПРУ)	шафа	1	
5251	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (АВР)	шафа	1	
5252	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	4	
5253	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	5	
5254	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	225	
5255	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3x2,5мм2 ВВГнгд	м	150	
5256	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий, одножильний, безгалогенний з межею вогнестійкості 30 хв, перерізом 3x1,5 мм FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30	м	75	
5257	Коробка розподільча металева розм. 100x100x65 мм, IP54 65454 ДКС	шт	3	
5258	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	м	225	
5259	Дюбелі розпірні	шт	92	
5260	Труба сталева електротехнічна оцинкована д.20 мм 6008-20L3 ДКС	м	225	
5261	Хомут сталевий для труб д20 мм 6040-22 ДКС	шт	282	
5262	Кріпильний комплект для сталевих хомутів, D6x35 63768 ДКС	шт	282	
	<u>Розділ 4. Монтажні роботи (Протирадіаційне укриття (вентиляція та кондиціонування)) арк. 4 - 7 черга</u>			
5263	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	2800	
5264	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3x1,5 мм ВВГнгд	м	780	
5265	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 3x2,5мм2 ВВГнгд	м	1210	

1	2	3	4	5
5266	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 5x4мм ² ВВГнгд	м	450	
5267	Кабель, силовий з мідними жилами з ізоляцією і оболонкою з ПВХ зниженої пожежної небезпеки перерізом 5x10мм ² ВВГнгд	м	210	
5268	Кабель, силовий з мідними жилами з ізоляцією і оболонкою з ПВХ зниженої пожежної небезпеки перерізом 5x16мм ² ВВГнгд	м	150	
5269	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	м	2440	
5270	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 40 мм, укладених по конструкціях	м	360	
5271	Дюбелі розпірні	шт	1148	
5272	Труба сталева електротехнічна оцинкована д.20 мм 6008-20L3 ДКС	м	1990	
5273	Труба сталева електротехнічна оцинкована д.25 мм 6008-25L3 ДКС	м	450	
5274	Труба сталева електротехнічна оцинкована д.40 мм 6008-40L3 ДКС	м	360	
5275	Муфта "труба-труба", д40 мм, IP54 6110-440 ДКС	шт	120	
5276	Муфта "труба-труба", д25 мм, IP54 6110-425 ДКС	шт	150	
5277	Муфта "труба-труба", д20 мм, IP54 6110-420 ДКС	шт	664	
5278	Хомут сталевий для труб д20 мм 6040-22 ДКС	шт	2488	
5279	Хомут сталевий для труб д25 мм 6040-25 ДКС	шт	563	
5280	Хомут сталевий для труб д40 мм 6040-40 ДКС	шт	450	
5281	Кріпильний комплект для сталевих хомутиків, D6x35 63768 ДКС	шт	3501	
	<u>Розділ 5. Монтажні роботи (Електрообладнання (протирадіаційне укриття)) арк.5, 6) - 7 черга</u>			
5282	Установлення трансформаторів понижувальних потужністю до 0,25 кВ.А	шт	1	
5283	Шафа зі знижувальним трансформатором 250ВА, 220/36 В, IP54 ЯТП-0,25	шт	1	
5284	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (щит ЩМП 7-0)	шафа	1	
5285	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (АВР)	шафа	1	
5286	Перемикач навантаження	шт	1	
5287	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	21	
5288	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	7	
5289	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 250 А	шт	2	
5290	Установлення електрорічильників побутових трифазових	шт	2	
5291	Монтаж трансформатора струму напругою до 10 кВ	шт	3	
5292	Колодка клемна на металевій конструкції, кількість пір'їв до 20	шт	1	
5293	Колодка випробувальна АРР-5	шт	1	
5294	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	65	
5295	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 5x2,5мм ² ВВГнгд	м	10	
5296	Кабель, силовий з мідними жилами з ізоляцією і оболонкою з ПВХ зниженої пожежної небезпеки перерізом 3x10мм ² ВВГнгд	м	80	
5297	Кабель, силовий з мідними жилами з ізоляцією і оболонкою з ПВХ зниженої пожежної небезпеки перерізом 5x70мм ² ВВГнгд	м	90	

1	2	3	4	5
5298	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий, одножильний, безгалогенний з межею вогнестійкості 30 хв, перерізом 3x1,5 мм FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30	м	25	
5299	Кабель, силовий безгалогенний вогнестійкий з мідними жилами з ізоляцією із силіконової гуми і оболонкою з помаранчевого полімерного компаунда, що не містить галогенів перерізом 3x2,5-0,66 (N) HXH FE	м	10	
5300	Кабель, силовий безгалогенний вогнестійкий з мідними жилами з ізоляцією із силіконової гуми і оболонкою з помаранчевого полімерного компаунда, що не містить галогенів перерізом 5x2,5-0,66 (N) HXH FE E30	м	10	
5301	Кабель контрольний з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння, перерізом 4x1,5 мм КВВГнг	м	10	
5302	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	65	
5303	Металорукав в ПВХ оплітці д.20 мм РЗ-Ц-П20	м	65	
5304	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм ²	м	140	
5305	Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм	м	40	
5306	Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	м	90	
5307	Дюбелі розпірні	шт	29	
5308	Гофрована труба ПВХ д.75 мм 121975 ДКС	м	90	
5309	Труба ПВХ гофрована д.32 мм СТГ20-32	м	40	
5310	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	м	40	
5311	Дюбелі розпірні	шт	16	
5312	Труба сталева оцинкована д.20x1,2x3000 мм 6008-20L3 ДКС	м	40	
<u>Локальний кошторис 02-01/7 ПК-014 на Придбання обладнання ЕТР</u>				
<u>Розділ 1. Електрообладнання (Протирадіаційне укриття (електроосвітлення) арк.1,2 - 7 черга</u>				
5313	Щит силовий розподільчий (ЩО-ПРУ) 380/220 В, 50 Гц, розм. 360x275x125(н) мм вбудованого виконання індивідуального виготовлення, IP31, в комплекті з DIN-рейкою, оперативною панеллю, роздільними N та PE шинами ЩРВ-24з-3 36 УХЛ3 ІЕК	шт	1	
5314	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=20 А, тип"С" PL6-C20/3 Moeller	шт	1	
5315	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=10 А, тип"С" PL6-C10/1 Moeller	шт	12	
5316	Щит силовий розподільчий (ЩАО-ПРУ) 380/220 В, 50 Гц, розм. 360x275x125(н) мм вбудованого виконання індивідуального виготовлення, IP31, в комплекті з DIN-рейкою, оперативною панеллю, роздільними N та PE шинами ЩРВ-24з-3 36 УХЛ3 ІЕК	шт	1	
5317	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=16 А, тип"С" PL6-C16/3 Moeller	шт	1	
5318	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=10 А, тип"С" PL6-C10/1 Moeller	шт	9	
<u>Розділ 2. Електрообладнання (протирадіаційне укриття) арк.3 - 7 черга</u>				

1	2	3	4	5
5319	Щит лікарняний розподільчий (IP54) індивідуального виготовлення навісного виконання, з системою контролю ізоляції, з розділюючим трансформатором ТР-8000М, 8000ВА, з розподільчою групою ІТ- систем ЩТ-ПРУ	шт		1
5320	Пристрій АВР, 220В, 63А	шт		1
5321	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=6 А, тип"В" EZ9 Schneider Electric	шт		2
5322	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=63 А, тип"С" iC60N Schneider Electric	шт		2
5323	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=50А, тип"С" iC60N Schneider Electric	шт		1
5324	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=40 А, тип"С" iC60N A9F79140 Schneider Electric	шт		1
5325	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=16 А, тип"С" iC60N Schneider Electric	шт		3
	<u>Розділ 3. Електрообладнання (протирадіаційне укриття)</u> <u>арк.5 - 7 черга</u>			
5326	Щит металевий 155 модуля ~ 380В / 220В, IP31, навісного виконання (розм. 1320X750X300), з замком ЩМП 7-0 УКМ40-07-31 1ЩВіК	шт		1
5327	Пристрій АВР, 220В, 25А	шт		1
5328	Перемикач навантаження, 380В, 160А LBS CO 3P 160 "ETI"	шт		1
5329	Вимикач автоматичний диференційний двохполюсний 220 В, Ін=16 А, 30 мА, тип"С" PFL6-16/1N/C/003 "Moeller"	шт		10
5330	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=20 А, тип"С" PL6-C20/3 Moeller	шт		1
5331	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=25 А, тип"С" PL6-C25/3 Moeller	шт		1
5332	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=32 А, тип"С" PL6-C32/3 Moeller	шт		2
5333	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=40 А, тип"С" PL6-C40/3 Moeller	шт		4
5334	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=63 А, тип"С" PL6-C63/3 Moeller	шт		1
5335	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=125 А, тип"С" PLHT-C125/3 Moeller	шт		1
5336	Вимикач автоматичний трьохполюсний 380 В, Ін=160 А, тип"С" BZMB2-A160 Moeller	шт		1
5337	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=10 А, тип"С" PL6-C10/1 Moeller	шт		2
5338	Вимикач автоматичний однополюсний 220 В, Ін=16 А, тип"С" PL6-C16/1 Moeller	шт		7
5339	Лічильник електронний багатофункціональний активної та реактивної енергії, 380 В, 5(10)А, кл.т.акт. - 1,0, кл.т.реакт. - 2,0 NIK 2303 ART.1000.M.11	шт		1
5340	Лічильник електронний багатофункціональний активної та реактивної енергії, 380 В, 5(80)А, кл.т.акт. - 1,0 NIK 2303 AP6T.1002.MC.11	шт		1
5341	Трансформатор струму, 150/5А, кл.т.0,5s Т-0,66 <u>Локальний кошторис 02-01/7 ПК-015 на Пристрої для виклику медичного персоналу</u> <u>Розділ 1. Пристрої для виклику медичного персоналу (арк.1)</u>	шт		3
5342	Монтаж - Кнопка виклику медичного персоналу	шт		44
5343	Монтаж - Табло відображення виклику медичного персоналу	шт		2

1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01/7 ПК-016 на Електросилове устаткування (Пристрої для виклику медичного персоналу)</u> <u>Розділ 1. Електросилове устаткування</u>			
5344	Кнопка виклику медичного персоналу Belfix-MB11 "Belfix"	шт	44	
5345	Табло відображення виклику медичного персоналу Belfix-M01BK "Belfix"	шт	2	
	<u>Розділ 2. Резерв</u>			
5346	Кнопка виклику медичного персоналу Belfix-MB11 "Belfix"	шт	4	

Таблиці 2 до Додатку 3 до тендерної документації;

Капітальний ремонт головного лікувального корпусу КНП ФМР «Фастівська БЛІЛ» по вул.Героїв Чорнобиля ,17 в м.Фастів Київської області (коригування 2)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01/2 ПК-09

Придбання устаткування (коригування 2)

Капітальний ремонт приміщень центральної частини будівлі

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 17060,586 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "15 листопада" 2023 р.

№ Ч.ч.	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
Розділ 1. Медичне статкування						
1	280222-15031 варіант 1	Стерилізатор паровий СП-ГПД-400 з автоматичним управлінням прохідний (M4-ST-HYA2-D25/W90 автомат камера прохідного типу) ; (маса=1,1)	шт	1		
2	280222-15031 варіант 2	Стерилізатор паровий СП ГК-100 з автоматичною системою знежирення стоків; (маса=0,6)	шт	1		
3	280222-15029 варіант 1	Стерилізатор повітряний ГП-80 ; (маса=0,05)	шт	15		
4	280222-9001 варіант 1	Інкубатор для новонароджених ОКМ 801 у складі: Підйомний стенд Рентгенівська касета Електронне управління О2 з моніторингом О2 (Туреччина); (маса=0,9)	комплект	1		
5	280222-71-1 варіант 1	Наркозна станція з компресором та газовим аналізатором (дорослий/дитина) S7100 в комплекті з газовим аналізатором (Бельгія) ; (маса=1,1) кількість: 4-2	шт	2		
6	280222-34-2 варіант 1	Монітори пацієнта з капнографом V15I (Швеція); (маса=0,3) кількість: 5-1	комплект	4		
7	280222-4692 варіант 1	Відсмоктувачі електричні Flaem AR30P00; (маса=0,023) кількість: 6+4	шт	10		
8	280222-4022 варіант 7	Апарат ШВЛ високого класу Atlanta Diomedea (Велика Британія); (маса=0,2) кількість: 2-1	шт	1		
9	280222-52-11 варіант 1	Дрель медична Біомед BZ – 1(коню' вальна); (маса=0,007)	шт	1		
10	280222-52-11 варіант 2	Пила медична електрична осциляторна Біомед VJJ -1; (маса=0,07)	шт	1		
11	280222-13192 варіант 1	Стіл операційний рентген прозорий з приставками та тримачем для ніг електричний TDY-1 (Швеція); (маса=1,5)	комплект	1		
12	280222-40-2 варіант 1	Зварювальний апарат Bowa ARC100 (Німеччина); (маса=0,095)	комплект	1		

Таблиці 2 до Додатку 3 до тендерної документації;

1	2	3	4	5	6	7
13	280222-8022 варіант 1	Трансуретральний біполярний резектоскоп Fiegert (Німеччина); (маса=0,095)	комплект	1		
14	280222-14016 варіант 2	Функціональне ліжко-ваги 381В (КНР); (маса=0,195)	комплект	1		
15	280222-40-2 варіант 2	Електрокоагулятор Bowa ARC100 (Німеччина); (маса=0,015)	комплект	4		
16	280222-9102 варіант 2	Ліжко медичне функціональне реанімаційне JDCJH211B (КНР); (маса=0,075)	шт	12		
17	& 280222- 14016-2 варіант 1	Ліжко функціональне JDCDYA051 (КНР); (маса=0,155)	шт	83		
18	280222-14064 варіант 1	Стіл операційний електричний TDY-1 (Швеція); (маса=0,5)	шт	1		
19	280222-17020 варіант 3	Опромінювач-рециркулятор медичний бактерицидний пересувний, U=220в, N=0,15кВт, 1260x170x130; (маса=0,025)	комплект	10		
20	280222-17020 варіант 4	Опромінювач-рециркулятор медичний бактерицидний настінний 300; (маса=0,025)	комплект	14		
21	241996-20306 варіант 4	Стільці, що обробляються; (маса=0)	шт	152		
22	241996-20306 варіант 5	Стілець гвинтовий; (маса=0)	шт	18		
23	280222-14029	Підставка для тазів; (маса=0,005) Разом по розділу 1	шт	4		
	Порядок, п. 3.14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.			



ДП "НДІпроектреконструкція"

ЄДРПОУ 04653199 бул. Лесі Українки, 26, м. Київ, 01133, Україна

www.rekonstr.gov.ua info@rekonstr.gov.ua +38(044)-285-08-97 044285458



Документ створено
в Єдиній державній електронній системі у
сфері будівництва.

ЗАТВЕРДЖУЮ

ПЛАКУНОВ АРТЕМ ВІКТОРОВИЧ
(*В.о директора*)

М.П.
Підпис Ініціал, прізвище
28 листопада 2023 р.

місто м. Фастів

Реєстраційний номер EX01:9966-1414-4721-0899

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ № 400/e/23 від 06 листопада 2023

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ (Позитивний)

щодо розгляду проектної документації на будівництво

за робочим проектом

(стадія проектування)

Капітальний ремонт головного лікувального корпусу КНП ФМР "Фастівська БЛІЛ" по вул. Героїв Чорнобиля, 17 в м. Фастів Київської області (коригування 2)

(назва об'єкта будівництва)

Реєстраційний номер Проектної документації PD01:4689-6983-6956-9984

Класи наслідків (відповідальності) об'єктів СС2

Сукупний показник СС2

Примітка 1. Сукупний показник зазначають відповідно до 4.7.

Замовник КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО ФАСТІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ " ФАСТІВСЬКА БАГАТОПРОФІЛЬНА ЛІКАРНЯ ІНТЕНСИВНОГО ЛІКУВАННЯ " (01994238), Юридична особа - Ініціатор УКРАЇНА, Київська обл., Фастівський район, Фастівська територіальна громада (UA3214015000040954) м. Фастів, вул.Героїв Чорнобиля,28

(назва організації)

Генеральний проектувальник проектної документації ТОВ "ПБК"ТРАНСМІСТО"

(назва організації)

За результатами розгляду проектної документації на будівництво встановлено, що зазначену документацію розроблено відповідно до вихідних даних на проектування з дотриманням вимог до з питань міцності, надійності, довговічності ; з питань експлуатаційної безпеки ; з питань кошторисної частини проектної документації ; з питань санітарного і епідеміологічного благополуччя населення ; з питань охорони праці ; з питань екології ; з питань пожежної безпеки ; з питань техногенної безпеки ; з питань енергозбереження ; з питань архітектури ; з питань інженерно-технічних заходів цивільного захисту ; з питань інженерного забезпечення і може бути затверджено (схвалено) в установленому порядку з такими техніко-економічними (технічними) показниками:

№ п/п	Найменування	Одиниця вимірювання	Всього	Кількість												
				I-й пусковий комплекс	II-й пусковий комплекс	III-й пусковий комплекс	IV-й пусковий комплекс	V-й пусковий комплекс	VI-й пусковий комплекс	VII-й пусковий комплекс						
1	Вид будівництва	3	4	5	6	7	8	9	10	11						
	Загальна кошторисна вартість будівництва в поточних цінах станом на 15.11.2023р.	тис. грн.	222379,891	13630,525	73499,419	35619,196	41412,238	20714,287	1559,413	35944,813						
2.	в тому числі:															
	- будівельні роботи	тис. грн.	132295,346	8832,543	28054,622	25279,789	28399,582	16388,493	311,063	24729,254						
	- устаткування, меблі, інвентар	тис. грн.	45690,353	58,066	33242,853	3074,92	4300,792	124,458	938,798	3950,425						
	- інші витрати	тис. грн.	44394,192	4739,916	12201,944	7264,445	8411,864	4201,336	309,552	7265,134						
3.	Із загальної кошторисної вартості виконано станом на 01.11.2023р.	тис. грн	655,331	655,331	-	-	-	-	-	-						
4.	Поверховість будівлі	поверх	4	-	-	-	-	-	-	-						
5.	Ступінь вогнестійкості будівлі.															
6.	Площа ділянки	га	2,5352	-	-	-	-	-	-	-						
7.	Площа озеленення	м ²	696	-	-	-	-	-	-	-						
8.	Площа забудови	м ²	1654	-	-	-	-	-	-	-						
9.	Місткість	ліжка/місце	80	-	-	36	44	-	-	-						
9.	Загальна площа	м ²	4884,87	-	1093,04	1341,25	1433,14	-	-	1017,44						
10.	Корисна площа	м ²	4617,43	-	1093,04	1261,26	1308,79	-	-	954,34						
11.	Опалювальна площа	м ²	4850,06	-	1093,04	1319,27	1425,41	-	-	1012,34						
12.	Будівельний об'єм	м ³	22502	-	4869,374	7046,68	7207,346	-	-	3378,6						
13.	Опалювальний будівельний об'єм	м ³	17099,1	-	3538,572	5105,1	5418,402	-	-	3037,02						
14.	Кількість створених робочих місць	місце														
	Показники річних витрат ресурсів:															
	- теплова енергія	Гкал								1375,11						
	- вода	тис. м ³								9335,41						
	- електроенергія	МВт.год								3939						
16	Тривалість будівництва	місяць	16	2	4	4	4	2	1	1						
17.	Клас енергетичної ефективності будівлі															
18.	Термін першого планового обстеження стану будівлі	рік														
19.	Рекомендована періодичність планових обстежень	рік														

кожні 5

Примітка 2. Напрями експертизи зазначають відповідно до 8.6.

Примітка 3. Техніко-економічні показники зазначають відповідно до додатків И, К, Л ДБН А.2.2-3 [10].

Обов'язковий додаток до експертного звіту на ___ аркушах

Примітка 4. Обов'язковий додаток складають відповідно до 9.1.1.

Головний експерт проекту

СУРОВЕННА ГАННА БОРИСІВНА

Підпис

Ініціал, прізвище

Відповідальний експерт

Стретович Дмитро Миколайович

Підпис

Ініціал, прізвище

Відповідальний експерт

Пряха Олександр Борисович

Підпис

Ініціал, прізвище

Відповідальний експерт

ПАРХОМЕНКО ЛЮБОВ ПЕТРІВНА

Підпис

Ініціал, прізвище

Відповідальний експерт

Давидов Андрій Вікторович

Підпис

Ініціал, прізвище

Відповідальний експерт

Синельников Сергій Дмитрович

Підпис

Ініціал, прізвище

Відповідальний експерт

КАРТАВЦЕВ ОЛЕГ МИКОЛАЙОВИЧ

Підпис

Ініціал, прізвище

Відповідальний експерт

КУЗЬМЕНКО СЕРГІЙ ВАЛЕРІЙОВИЧ

Підпис

Ініціал, прізвище

Відповідальний експерт

Ступнікова Віра Михайлівна

Підпис

Ініціал, прізвище

В.о директора

ПЛАКУНОВ АРТЕМ ВІКТОРОВИЧ

Підпис

Ініціал, прізвище

Експерт (фахівець)

Каленіченко Світлана Володимирівна

Підпис

Ініціал, прізвище

Додаток
до експертного звіту № 400/е/23 від 06 листопада 2023
реєстраційний номер в ЄДЕССБ ЕХ01:9966-1414-4721-0899
щодо розгляду проектної документації на будівництво
(Позитивний)

за робочим проектом **"Капітальний ремонт головного лікувального корпусу КНП ФМР "Фастівська БЛІЛ" по вул. Героїв Чорнобиля,17 в м. Фастів Київської області (коригування 2)".**

Генеральний проектувальник – ТОВ «ПРОЕКТНО-БУДІВЕЛЬНА КОМПАНІЯ «ТРАНСМІСТО»
(юридична адреса: 03022 м. Київ, вул. Ломоносова 36-В, прим.4)/

Головний архітектор проекту – Шурингін О.О. (кваліфікаційний сертифікат АА №001519 від 29.04.2013р.

Вихідні дані:

- рішення ФМР Київської області №46-XV-VIII від 09.12.2021 року;
- завдання на коригування робочого проекту затверджене Генеральним директором Комунального Некомерційного Підприємства Фастівської Міської Ради «Фастівська Багатопрофільна лікарня інтенсивного лікування» від 15.06.2023 року;
- медичне завдання робочого проекту «Капітальний ремонт головного лікувального корпусу КНП ФМР «Фастівська БЛІЛ» по вул. Героїв Чорнобиля,17 (Льва Толстого,17) в м. Фастів Київської області коригування) від 19.06.2023 року;
- зміни «Медичного завдання на проектування»;
- інженерно- геодезичні вишукування виконані в липні 2022 року ФОП Камінський В.В.;
- звіт за результатами технічного обстеження будівельних конструкцій виконаних ТОВ «АРКОН» в квітні 2021 році.

Клас наслідків (відповідальності) об'єкту СС2.
Сукупний показник - СС2

В адміністративному відношенні земельна ділянка, на якій розташовані будівлі КОМУНАЛЬНОГО НЕКОМЕРЦІЙНОГО ПІДПРИЄМСТВА ФАСТІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ "ФАСТІВСЬКА БАГАТОПРОФІЛЬНА ЛІКАРНЯ ІНТЕНСИВНОГО ЛІКУВАННЯ» знаходиться в централь-ному районі м. Фастів Київської області на вул. Льва Толстого,17.

Територія Фастівської багатопрофільної лікарні інтенсивного лікування межує:

- з північного сходу – вулицею Садова;
- з південного сходу – вулицею Володимира Великого;
- з південного заходу – вулицею Героїв Чорнобиля (Льва Толстого).

В геоморфологічному відношенні ділянка вишукувань знаходиться в межах лесового плато.

Рельєф ділянки характеризується абсолютними відмітками від 200,29 до 202,9. За інженерно-геологічними умовами територія будівництва відноситься до категорії III-ї (складні) .

Літологічно інженерно-геологічний розріз ділянки вишукувань представлений супісками. Грунтові води залягають на глибині 4,6 м, від 198,12 до 198,13 м в абсолютних відмітках.

В 2021 році ТОВАРИСТВОМ З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ було виконано технічне обстеження будівельних конструкцій будівлі головного лікувального корпусу КНП ФМР «Фастівська ЦРЛ». На підставі аналізу, виявлених при обстеженні дефектів та пошкоджень основних елементів, визначено загальний технічний стан будівлі і охарактерезовано, як придатний до нормальної експлуатації, після виконання рекомендацій по відновленню будівельних конструкцій.

В 2021р. ТОВ «ПРОЕКТНО-БУДІВЕЛЬНА КОМПАНІЯ «ТРАНСМІСТО» розробило робочий проект "Капітальний ремонт головного лікувального корпусу КНП ФМР «Фастівська БЛІЛ» по вул. Героїв Чорнобиля, 17 в м. Фастів Київської області", який було розглянуто ДП "ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ТА ПРОЕКТНО-ВИШУКАВАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ "НДІПРОЕКТРЕКОНСТРУКЦІЯ" та за результатами розгляду проектної документації видано Експертний звіт(позитивний) від 01.09.2021р. № 10-0399-17.

В кінці 2021 року ТОВ «ПРОЕКТНО-БУДІВЕЛЬНА КОМПАНІЯ «ТРАНСМІСТО» було виконано проект коригування та за результатами розгляду проектної документації ДЕРЖАВНИМ ПІДПРИЄМСТВОМ "ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ТА ПРОЕКТНО-ВИШУКАВАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ "НДІПРОЕКТРЕКОНСТРУКЦІЯ" видано Експертний звіт (позитивний) від 31.01.2022р. № 1719/е/21, з виходом якого Експертний звіт (позитивний) від 01.09.2021р. № 10-0399-17 втратив чинність.

В 2023 році ТОВАРИСТВОМ ОБМЕЖЕНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ «ПРОЕКТНО-БУДІВЕЛЬНА КОМПАНІЯ «ТРАНСМІСТО» виконано коригування №2 робочого проекту "Капітальний ремонт головного лікувального корпусу КНП ФМР «Фастівська БЛІЛ» по вул. Героїв Чорнобиля,17".

Коригування №2 робочого проекту виконано відповідно до нових, введених в дію, Державних будівельних норм ДБН В 2.2-10-2022 «Заклади охорони здоров'я».

Черговість будівництва

Робочим проектом коригування передбачено будівництво в одну чергу з виділенням 7-ми пускових комплексів, а саме:

- 1-й пусковий комплекс – виконання капітального ремонту даху будівлі (заміна несучих конструкцій даху, заміна покрівельного матеріалу, утеплення, влаштування водовідведення, ремонт вентканалів);
- 2-й пусковий комплекс – виконання капітального ремонту приміщень центральної частини будівлі;
- 3-й пусковий комплекс – виконання капітального ремонту приміщень правого крила будівлі;
- 4-й пусковий комплекс – виконання капітального ремонту приміщень лівого крила будівлі;
- 5-й пусковий комплекс – утеплення фасадів будівлі, влаштування вхідних груп;

6-й пусковий комплекс – заміна ліфту з капітальним ремонтом ліфтової шахти;
7-й пусковий комплекс – влаштування в підвальних приміщеннях лікувального корпусу протирадіаційного укриття (ПРУ). Благоустрій прилеглої території;

Проектні рішення

Коригуванням №2 передбачено наступні види робіт:

- капітальний ремонт даху;
- перепланування приміщень будівлі згідно медичного завдання;
- пристосування підвальних приміщень головного лікувального корпусу під протирадіаційне укриття цивільного захисту;
- внутрішнє оздоблення приміщень;
- заміна покриття підлоги;
- забезпечення доступності МГН;
- ремонт та заміна елементів системи водопостачання та водовідведення, опалення та вентиляція, електропостачання, підведення медичних газів;
- заміна ліфту;
- утеплення фасадів будівлі;
- влаштування вхідних груп.

Генеральний план

Площа земельної ділянки складає 2,5352 га. Кадастровий номер - 3211200000:09:009:0201.

Функціональне призначення земельної ділянки - землі житлової та громадської забудови.

Цільове призначення земельної ділянки - будівництво та обслуговування будівель закладів охорони здоров'я та соціальної допомоги.

Схему генерального плану розроблено на топо - геодезичному плані М 1:500 виконаному ФОП «Камінський В.В.» у 2022 році.

Земельна ділянка з складною в плані конфігурацією має ухил з північного сходу на південний захід з перепадом висот 0,5 м (абсолютні позначки від 202,00 до 202,5).

На території лікарні знаходяться існуючі будівлі та споруди з інженерними комунікаціями. В північно - західному куті земельної ділянки розташована одноповерхова будівля старшого дитячого відділення, південніше від нього - будівля неврології, будівля молодшого дитячого відділення та головний корпус лікарні, що підлягає капітальному ремонту. До головного корпусу зі сходу примикає двоповерхове приймальне відділення.

В південно-східній частині ділянки розташовані одноповерхові будівлі харчоблоку та відділення кардіології.

В південній частині ділянки розташовані одноповерхові будівлі гемодіаліза, інфекційного відділення, відділення отоларингології, одноповерховий господарчий корпус та гаражі.

Проектом генерального плану передбачено:

- влаштування зон для відпочинку з малими архітектурними формами;
- влаштування пішохідних доріжок, тротуарів для зручного пересування МГН;
- перевлаштування під'їзних шляхів до головного лікувального корпусу;
- розміщення двох автостоянок по 7 машиномісць, однієї автостоянки на 3 машиномісця, автостоянки для МГН на 2 машиномісця та велостоянки на 6 місць;
- систему дощової каналізації для відведення дощових та талих вод з покрівлі будівлі;
- озеленення території з влаштуванням газонів.

Вертикальне планування передбачено з максимальним врахуванням існуючих відміток місцевості та прилеглих територій.

Для забезпечення відведення дощових та талих вод поздовжній профіль проїздів передбачено із врахуванням існуючих ухилів, найменший - 0,5 %

Архітектурні рішення

Будівля триповерхова з підвалом та горищем, складної конфігурації в плані. Загальні розміри будівлі в плані 86,71x31,43м. Висота поверхів від рівня чистої підлоги до перекриття складає 3м.

За умовну позначку 0,000 м прийнято відмітку підлоги 1-го поверху, що відповідає 202,97 абсолютної позначки.

Згідно завдання на коригування та медичного завдання робочим проектом передбачено в головному корпусі лікарні розміщення стаціонарних відділень:

- хірургічне відділення на 30 ліжок (12 ліжок для чистого відділення та 18 для гнійного);
- відділення анестезіології та інтенсивної терапії на 12 ліжок;
- травматологічне відділення на 16 ліжок;
- пологове відділення на 20 ліжок;
- гінекологічне відділення на 14 ліжок;

1-й пусковий комплекс – капітальний ремонт даху (заміна несучих конструкцій, заміна покрівельного матеріалу, утеплення, влаштування організованого водовідведення, ремонт вентканалів).

2-й пусковий комплекс – капітальний ремонт приміщень центральної частини будівлі.

В підвальному поверсі центральної частини будівлі передбачено розташування службових та підсобних приміщень: приміщення обробки подушок та матрасів, приміщення чистої білизни, сушильно- прасувальний цех, стерилізаційне відділення, приміщення для простерилізованих речей, приймання та сортування брудних речей, приміщення приймання брудних речей, кімната персоналу, кімната відпочинку, тамбури -шлюзи, електрощитова.

На першому поверсі центральної частини будівлі передбачено розміщення приміщень діагностики: рентген-кабінет з пультовою, кімната лаборанта, проявна, кімната персоналу, приміщення для розміщення КТ з пультовою (з прозорим віконним отвором для спостереження за процесом обстеження), ендоскопічний кабінет з роздягальною та мийною. Блок діагностики має прямий зв'язок з приймальним відділенням та окремий вхід ззовні. При вході із зовні передбачено зал очікування з роздягальною та санвузлом.

На другому поверсі центральної частини будівлі розміщено операційний блок. Планування блоку існує і складається з приміщень: хірургічна операційна, травматична операційна, ургентна операційна, мийна ургентна, чиста мийна хірургічна, післяопераційна, душева, інвентарна, приміщення для зберігання інструментів, кімната для персоналу та матеріальна.

На третьому поверсі центральної частини будівлі розміщено групу приміщень для проведення пологів, а саме: пологовий зал, кесаревий зал з передопераційною, приміщенням для підготовки персоналу та передпологовою мийною, партнерський пологовий зал з санвузлом та матеріальна. Планування приміщень існує і при капітальному ремонті залишається без змін.

3-й пусковий комплекс -- капітальний ремонт приміщень правого крила будівлі.

На першому поверсі правого крила будівлі розміщені приміщення хірургічного (гнійного) відділення: палати (9шт) з санітарно - душовими блоками та вхідними групами з гардеробом, приміщення сестринської, перев'язочна, процедурна, маніпуляційна, матеріальна, цистоскопічний кабінет, інвентарна кімната, пост, санвузли для чоловіків, жінок, персоналу та МГН.

На другому поверсі правого крила будівлі передбачено перепланування з розміщенням приміщень відділення анестезіології та інтенсивної терапії: роздягальні, кабінету завідуючого відділенням, ординаторської, кімнати сестри господарки, реанімаційної зали №2 з пультовою та реанімаційної зали №3, маніпуляційної, кімнати сестринської та кімнати старшої сестри, санвузлів чоловічого та жіночого.

На третьому поверсі правого крила будівлі передбачено пологове відділення на 20 ліжок з приміщеннями: палати (10 шт), кімната сестринської, оглядова, операційна, пост, маніпуляційна, кімната сестри господарки, клізмочна, інвентарна, санвузли для чоловіків та жінок.

4-й пусковий комплекс -- капітальний ремонт приміщень лівого крила будівлі.

На першому поверсі лівого крила будівлі передбачено розміщення приміщень хірургічного (чистого) відділення на 12 ліжок з приміщеннями: палати (6 шт) з санітарно - душовими блоками та вхідними групами з гардеробом, приміщення ординаторської, кімнати персоналу, лабораторія, кабінет завідуючого відділенням, кімната старшої медсестри, пост, електрощитова, клізмочна, матеріальна, санвузли для чоловіків, жінок та МГН, інвентарна кімната, інфекційний блок.

На другому поверсі лівого крила будівлі передбачено розміщення травматологічного відділення на 16 ліжок з приміщеннями: палати (8 шт) з санітарно - душовими блоками та вхідними групами з гардеробом, приміщення сестринської, перев'язочної, інвентарної, маніпуляційної, гіпсовочної, кімнати старшої медсестри та приміщення сестри господарки, ординаторської та санвузлів для чоловіків, жінок та МГН.

На третьому поверсі лівого крила будівлі передбачено розміщення приміщень генікологічного відділення на 14 ліжок з приміщеннями: роздягальної, палат (7 шт) з санітарно - душовими блоками та вхідними групами з гардеробом, палати інтенсивної терапії для жінок, кімнати приготування сумішей, вакцинальної, оглядової, маніпуляційної, інвентарної, кімнати старшої медсестри, санвузлів для чоловіків, жінок, палата інтенсивної терапії для новонароджених.

5-й пусковий комплекс - утеплення фасадів будівлі, влаштування вхідних груп.

Фасади будівлі утеплюються мінераловатним утеплювачем товщиною 150 мм з подальшим опорядженням: армуючий шар, склотканева лугостійка сітка, кварцева ґрунтовка, декоративна штукатурка та фасадна фарба.

Вхідні групи головного лікувального корпусу облаштовуються пандусами.

6-й пусковий комплекс - заміна ліфта та капітальний ремонт ліфтової шахти.

7-й -пусковий комплекс - пристосування підвальних приміщень головного лікувального корпусу під протирадіаційне укриття (ПРУ). Благоустрій прилеглої території.

В підвальному поверсі передбачено розміщення приміщень для протирадіаційного укриття: приміщення основного призначення для розміщення 187 осіб, в тому числі 3 особи МГН, приміщення для персоналу та лікарів на 26 осіб, кімната персоналу, роздаточна їжі, склад харчів, приміщення для зберігання питної води, перев'язочна, маніпуляційна, ординаторська, кімната персоналу, палата на 5 ліжок, палата на 7 ліжок, тепловий пункт, ізолятор, реанімаційна зала, пологова зала, операційна зала, технічне приміщення, санвузол персоналу, душева, електрощитова, ізолятор. Опорядження приміщень передбачено згідно вимог державних санітарних норм і правил.

Конструктивні рішення

Конструктивна схема будівлі - стінова жорстка. Незмінюваність конструктивної схеми забезпечується сумісною роботою цегляних стін та залізобетонними плитами перекриття.

Конструктивні рішення розроблені на підставі архітектурно-планувальних та технологічних рішень і виходячи з наступних даних:

- величина постійних і змінних навантажень на перекриття та покриття;
- характеристичне значення снігового навантаження на 1м² горизонтальної поверхні 1510 Па;
- характеристичне значення вітрового навантаження 380Па;
- сейсмічність району будівництва відповідно до карти ЗСР-2004 - А та табл.5. ДБН В.1.1-12:2014 становить 5 балів.

Конструктивними рішеннями передбачено улаштування:

- монолітного залізобетонного поясу h=250мм по периметру зовнішніх стін будівлі лікарні під нову кроквяну систему;
- нової кроквяної системи, слухових вікон та нової покрівлі з організованим водовідведенням;
- відновлення вентиляційних каналів;
- отворів в плитах дахового перекриття з підсиленням їх каркасами з металевих

- елементів;
- нових дверних прорізів з підсиленням їх металевими рамами з прокатних елементів;
- підсилення існуючого перекриття над підвалом СПП головного корпусу над організованим ПРУ групи укриття

П-4 шляхом виконання монолітної плити товщиною 150мм з бетону класу С16/20 за ДСТУ Б В.2.7-176:2008 та армуванням арматурою класу А400С за ДСТУ 3760:2019 з заведенням консолей на існуючі стіни L=1500мм на глибину 200мм на дію розрахункового надмірного тиску $\Delta P_{ex}=100$ кПа.

При розробці конструктивних рішень були враховані заходи для послаблення наслідків небезпек, а саме - усі несучі конструкції будинків розраховані за двома групами граничних станів із використанням установлених коефіцієнтів надійності за відповідальністю.

Технологічні рішення

Основні технічні рішення представлені комплексом технологічних, технічних і організаційних заходів, спрямованих на підвищення експлуатаційної надійності, протипожежної та екологічної безпеки, передбачають застосування сучасних технологій, сучасного обладнання, що відповідають вимогам чинних нормативних документів, забезпечують охорону навколишнього середовища.

В головному лікувальному корпусі на відмітці 0,000 передбачені окремі вхідні групи: в центральній частині будівлі в блок діагностики, в правому крилі в хірургічне (гнійне) відділення, в лівому крилі в хірургічне (чисте) відділення, в інфекційне відділення, в приміщення протирадіаційного укриття, стерилізаційне відділення та службові і підсобні приміщення, які розміщені в підвальному поверсі.

Основною структурною одиницею корпусу є рентгенологічні кабінети. Рентгенологічні кабінети складаються з процедурної, кімнати управління, лабораторії, санвузла для хворого.

В безпосередній близькості до процедурної розташована лабораторія. Всі суміжні з процедурною приміщення захищаються від рентгенівського випромінювання. Для дистанційного управління рентгенівським апаратом передбачена кімната управління, яка служить захистом від рентгенівського випромінювання робочого місця рентген - лаборанта. В кімнаті управління розміщується пульт управління, головний рубильник апарату і робочі меблі. Між процедурною і кімнатою управління встановлюється оглядове вікно із захисним від рентгенівського випромінювання склом. Воно встановлюється для того, щоб рентген-лаборант міг бачити хворого при виконанні знімків. Прохід хворих через кімнату управління не допускається.

Операційний блок передбачено на другому поверсі ізольованої центральної частини будівлі. Операційні зали максимально віддалені від вертикальних комунікацій (технічні шахти, ліфт, сходові клітки) та мають прямий зв'язок з коридором, який з'єднує із стаціонаром. Потоки в операційний блок розділені на: «стерильний» - прохід хірургів, операційних сестер і «чистий» - для доставки хворого, проходу анестезіологів, молодшого і технічного персоналу, видалення відходів, використаної білизни. Брудна білизна доставляється ліфтом в підвальный поверх для сортування та відправки в пральню. Приміщення для зберігання чистої білизни розміщено в підвальному поверсі.

Внутрішній зв'язок між поверхами здійснюється по сходових клітках і з допомогою ліфта.

В приміщеннях підвального поверху передбачено протирадіаційне укриття. Входи в укриття здійснюються через внутрішні сходові клітки з герметичними вхідними дверима в тамбурах-шлюзах. Додатково передбачено виходи з підйомниками для інвалідів, на колясках. Передбачено медичний блок з палатами інтенсивної терапії, операційний блок та пологовий. В палатах встановлено по 2 ліжка паралельно стінам з вікнами на відстані 0,9 м від стіни.

В головному лікувальному корпусі передбачено прокладання внутрішньої мережі трубопроводів для постачання лікувальних газів. Внутрішня система трубопроводів лікувальних газів виконується з мідних трубопроводів. Від точки підключення лікувальні гази надходять через контрольні арматурні блоки відключення і подаються споживачам. Кількість кінцевих пристроїв в кожному приміщенні визначається технічним завданням.

В палатах для хворих, кабінетах лікарів, кімнатах і кабінетах персоналу, туалетах, в шлюзах боксів, процедурних, перев'язочних і допоміжних приміщеннях передбачено підведення гарячої та холодної води. В палатах новонароджених передбачено раковини з широкою чашею із змішувачем.

Доступність об'єкта будівництва для маломобільних груп населення

Робочим проектом передбачено безперешкодний доступ до приміщень дітей з вадами опорно-рухового апарату, зокрема тих, які пересуваються на візках, дітей з вадами зору;

- становлення кнопки виклику на вході;
- улаштування інформаційних табличок шрифтом Брайля;
- улаштування тактильної навігації у приміщеннях на першому та другому поверсі;
- влаштування універсальних кабинок на двох поверхах;
- впровадження гусеничного підйомнику для вертикальної комунікації для крісла-колісного;
- улаштування інформаційного поруччя;
- улаштування тактильних засобів при вході в заклад та в коридорах;
- влаштування зовнішніх пандусів на шляхах руху і біля входу до будівлі та підйомників;
- зовнішні пандуси передбачені з двобічною огорожею з поручнями;
- поверхня пандуса запроектовано шорсткою, чітко маркована кольором або фактурою, контрастної відносно суміжних горизонтальних поверхонь.

Інженерні рішення

Опалення та вентиляція

Джерелом теплопостачання є зовнішні теплові мережі. Підключення до систем опалення та теплопостачання в ІТП. Параметри теплоносія - 85-65°C.

Система опалення - двотрубна, тупикова, з постійковим розведенням магістралі у приміщенні підвалу. В якості опалювальних приладів прийняті сталеві панельні гігієнічні радіатори для кабінетів лікарів та палат, сталеві панельні радіатори для місць загального користування.

Опалення чистих приміщень електричне кабельне.

Вентиляція приміщень загальнообмінна припливно - витяжна з механічним та частково природнім спонуканням. Приплив повітря в приміщення передбачається припливними установками в гігієнічному виконанні з очищенням повітря в фільтрі і догрівом у зимовий період року водяним повітрянагрівачем та охолодженням в літню пору (для чистих приміщень). Додатково для чистих приміщень передбачені фільтри НЕРА. Припливне повітря чистих приміщень зволожується парозволожувачами.

Кондиціонування повітря передбачено за допомогою VRF систем.

Холодопостачання припливних установок та кондиціонерів для кабінетів лікарів та палат передбачено за допомогою компресорно-конденсаційних блоків.

Електротехнічні рішення

Робочим проектом передбачається:

- заміна існуючих головних розподільчих щитів ГРЩ1, ГРЩ2 та ГРЩ3 на нові навісного виконання (IP54);
- встановлення в підвалі головного розподільчого щита ГРЩ-ПРУ протирадіаційного укриття (ПРУ), живлення споживачів ПРУ від ГРЩ-ПРУ;
- мережі живлення споживачів будівлі від існуючих щитів ГРЩ1, ГРЩ2 та ГРЩ3 в електрощитовій 1-го поверху;
- робоче, аварійне та ремонтне електроосвітлення;
- розеточні мережі;
- електропідключення спеціального медичного обладнання операційних, реанімаційних, пологових та інтенсивної терапії;
- електропідключення рентген-апарату та супутнього обладнання;
- електропідключення обладнання інженерних мереж;
- облік електроенергії та забезпечення гарантованого живлення обладнання;
- встановлення в електрощитовій конденсаторних установок для повної компенсації реактивної потужності;
- улаштування антикригової системи водостічних жолобів та воронок покрівлі;
- захисне і технологічне заземлення обладнання;
- система зрівнювання потенціалів.

Водопостачання

В будівлі передбачаються наступні системи водопостачання та каналізації:

- водопровід господарсько-питний В1;
- водопровід протипожежний В2;
- трубопровід гарячої води Т3;
- каналізація побутова К1.

Водопровід господарсько-питний В1

Приєднання до мережі господарсько-питного водопроводу виконується вводом Ø32мм.

Внутрішні мережі господарсько-питного водопроводу монтуються з поліпропіленових труб Ø25x3,5-32x4,4 мм (розведення у санвузлах та технологічних приміщеннях), та магістралі з водогазопровідних оцинкованих труб Ø 25 мм.

Трубопровід гарячої води Т3 та Т4

Приготування гарячої води здійснюється:

- на опалювальний період – централізовано в котельні;
- на весь інший (неопалювальний) період - від місцевих електричних водонагрівачів.

Внутрішні мережі гарячого водопостачання монтуються з труб РЕ-Хс Ø25x3,5-32x4,4 KAN-therm (розведення у санвузлах та технологічних приміщеннях), та водогазопровідних оцинкованих труб Ø15.

Внутрішній водопровід протипожежний В2

Протипожежне водопостачання будівлі забезпечується з внутрішньо-будинкової мережі. Приєднання до мережі протипожежного водопроводу виконується вводом Ø50мм. Розрахункова витрата води на пожежогасіння складає $Q = 2,5$ л/с.

Тиск у зовнішній мережі водопроводу достатній для забезпечення водопостачання. Додаткова насосна станція підвищення тиску не потрібна.

Каналізація побутова К1

Система побутової каналізації запроектована для відведення побутових стоків від санвузлів персоналу та відвідувачів, душових кабін, а також від приміщення прибирального інвентарю.

Відведення стоків побутової каналізації передбачається одним випуском Ø110мм (існуючий) до міської мережі каналізації. Витяжна частина каналізаційного стояка виводиться вище покрівлі на 0,2м для вентиляції.

Для очищення мережі на стояках встановлюються ревізії, а на магістральних та відвідних трубопроводах – ревізії та прочистки.

Для збільшення пропускної спроможності стояків приєднання горизонтальних підключень здійснюється під кутом 45°.

Прокладання труб виконується приховано над підлогою з наступною зашивкою у санітарних вузлах, а магістралі – у землі під підлогою першого поверху.

Мережа самопливної побутової каналізації монтується з поліпропіленових труб для внутрішньої каналізації Ø50-110 мм (опуски, розводка в санвузлах) та каналізаційних розтрубних ПВХ труб (прокладка у землі під підлогою першого поверху).

Системи зв'язку

Комп'ютерна мережа

Робочим проектом передбачається локальна комп'ютерна мережа, що побудована за схемою "розподілена зірка" з центрами комутації на кожному поверху будівлі. Передбачається встановлення настінних комутаційних шаф 21U у приміщеннях 036, 152, 210, 315. В шафах монтуються мережеві комутатори, комутаційні панелі з модулями RJ45 категорії 5е, оптичні панелі, комутаційні шнури. Магістральна кабельна мережа передбачена оптоволоконним кабелем на 4 волокна. В комутаторах

передбачена установка оптичних SFP модулів. Горизонтальна кабельна мережа виконується кабелем UTP, кат. 5е, 4х2х0,51 в оболонці LSOH. На робочих місцях встановлюються телекомунікаційні розетки з модулями RJ45 категорії 5е. Загальна кількість розеток - 69 шт.

Телефонізація

Робочим проектом передбачається абонентська телефонна мережа на 1, 2, 3 поверхах та у підвалі. Загальна кількість абонентів - 10. Передбачено встановлення аналогових телефонних апаратів. На робочих місцях передбачені телефонні розетки з модулями RJ11. Абонентська мережа виконується кабелем UTP, кат. 5е, 4х2х0,51 в оболонці LSOH. Кабелі підключаються до розподільчої коробки з плінтами, яка встановлюється на стіні на 3 поверсі приміщення 327. Розподільча коробка підключається до існуючої розподільчої телефонної мережі.

Відеонагляд

Робочим проектом передбачена система відеонагляду, що складається з мережевих IP відеокамер з фіксованим монтажем, комутатора, відеосервера (відеореєстратор та жорсткий диск), відеомонітора, кабельних мереж. Монтаж 32-канального відеореєстратора і жорстких дисків виконується в приміщенні 152. Передбачено відеокамери зовнішнього та внутрішнього виконання, для встановлення на фасаді та всередині будівлі. Для передачі відеосигналу використовується кабель UTP, кат. 5е, 4х2х0,51 в оболонці LSOH. Живлення відеокамер забезпечується за технологією PoE від мережевого комутатора. Передбачено резервне електроживлення системи відеонагляду, що розраховане на 24 години живлення від блока безперебійного живлення 500ВА та акумуляторної батареї.

Санітарно - епідеміологічні заходи

В проекті враховані усі необхідні санітарно-епідеміологічні заходи для попередження виникнення та впливу небезпечних факторів на життя та здоров'я людини.

Охорона праці

Проект відповідає вимогам нормативних документів в частині техніки безпеки та охорони праці.

Організація будівництва

Потреба будівництва в основних будівельних машинах, механізмах і пристроях визначена відповідно до передбачуваних обсягом будівельно - монтажних робіт на об'єкті, із забезпеченням будівництва матеріалами і конструкціями, прийнятими способами механізації робіт.

Загальна тривалість будівництва згідно календарного графіку будівництва складає 16 місяців (I -й пусковий комплекс будівництва - 2 місяці; II -й пусковий комплекс будівництва -4 місяці; III -й пусковий комплекс будівництва - 4 місяці; IV-й пусковий комплекс будівництва - 4 місяці; V-й пусковий комплекс будівництва - 2 місяці; VI-й пусковий комплекс будівництва - 1 місяць; VII-й пусковий комплекс будівництва - 1 місяць).

Екологія

Очікуваних впливів на геологічне, водне, соціальне, техногенне середовище, на клімат і мікроклімат, на ґрунти, рослинний і тваринний світ не передбачається.

Основний можливий негативний вплив на навколишнє середовище буде здійснюватись під час проведення капітального ремонту через тимчасовий викид забруднюючих речовин при застосуванні машин і механізмів. Вплив на повітряне середовище під час будівництва - тимчасовий, викиди незначні і не перевищуватимуть гранично-допустимі концентрації шкідливих речовин у атмосферне повітря. Реалізація планованої діяльності не призведе до зміни існуючого стану під час подальшої експлуатації об'єкта. Утворення нових джерел викидів шкідливих речовин не передбачається.

Також джерелом впливу можуть бути утворені будівельні відходи. Робочим проектом передбачено складування будівельних відходів у спеціально відведених місцях з наступним вивезенням з території на підставі укладених договорів зі спеціалізованими організаціями.

Пожежна безпека

Будівля головного лікувального корпусу 3-х поверхова з підземним поверхом. Ступінь вогнестійкості будівлі - III. Класи вогнестійкості будівельних конструкцій та протипожежних перешкод, які прийняті проектом, відповідають ступеню вогнестійкості будівлі.

Зовнішнє водопостачання головного лікувального корпусу передбачено від існуючих джерел протипожежного водопостачання, які розташовані на території лікарні. Передбачено внутрішній протипожежний водопровід В2 з розміщенням по три на кожному поверсі пожежних крани (кран-комплект HW-25-52 Wkd навісний).

До будівлі головного лікувального корпусу передбачено під'їзд з повздовжньої сторони для пожежно - рятувальної техніки з твердим покриттям.

Вогнезахисна обробка дерев'яних конструкцій

Робочим проектом передбачена поверхнева вогнезахисна обробка дерев'яних елементів кроквяної системи.

Внутрішній протипожежний водопровід

В будівлі запроєктовано систему внутрішнього протипожежного водопроводу (система В2). Приєднання до мережі протипожежного водопроводу виконується вводом ф50мм.

Витрата води на внутрішнє пожежогасіння прийнята 2,6 л/с (9.36м.куб./год, 18.72м.куб./добу) згідно ДБН В.2.5-64:2012.

Внутрішнє пожежогасіння будівлі здійснюється від пожежних кран комплектів 0,50мм, пожежних кранів 0,25мм і двох ручних вогнегасників, розміщених у шафах, з повною комплектацією обладнання.

Автоматизація та управління роботою системи В2 передбачається в автоматичному та дистанційному режимі. Автоматичний пуск протипожежних насосів забезпечується сигналом від датчиків положення пожежного клапану, що встановлюються на кожному кран-комплекті. Спрацювання датчика відбувається при відкритті клапану більш як на половину.

Дистанційний пуск системи В2 забезпечується сигналом від кнопочного посту, що встановлюється в кожній пожежній шафі. Живлення установки системи В2 здійснюється по 1-й категорії.

Евакуація людей з кожного поверху передбачена через існуючі розосереджені евакуаційні виходи. З підвального поверху передбачено чотири евакуаційні виходи. В якості евакуаційних виходів передбачено отвори в стінах з влаштуванням сходів та підйомників для інвалідів на колясках. Двері з приміщень та будівлі відкриваються по ходу евакуації.

Проведений розрахунок часу евакуації з будівлі. За результатами якого, евакуація людей забезпечується.

Для утеплення стін застосовується утеплювач, виконаний з негорючого матеріалу.

Робочим проектом передбачені наступні системи протипожежного захисту:

Система пожежної сигналізації

Робочим проектом застосований приймально-контрольний прилад "Тірас-А" (ППКП). Для виявлення пожежі у контрольованих приміщеннях встановлюються адресні пожежні сповіщувачі: димові СПД-А, теплові СПТ-А. На шляхах евакуації встановлюються ручні пожежні сповіщувачі СПР-А.

Кожна точка поверхні контролюється двома адресними сповіщувачами на кільцевому адресному шлейфі.

Підключення сповіщувачів пожежної сигналізації виконується кабелем ПСВЕІЗнг 2x1,05.

Система централізованого пожежного спостереження

Передача тривожних сповіщень на пульт пожежного спостереження виконується за типом 2 з максимальною затримкою передавання сигналу 60с. Для передавання сигналів про стан системи пожежної сигналізації використовується вбудований в прилад "Тірас-А" GSM-модуль.

Система керування евакуацією (в частині систем оповіщення про пожежу і покажчиків напрямку евакуації)

Влаштування системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей прийнято 4- го типу: спосіб оповіщення комбінований - мовлений (запис і передача спеціальних текстів), світловий та світло - звуковий.

Для організації системи мовленого оповіщення про пожежу застосований комплекс обладнання у складі:

- підсилювач потужністю ІРА-4С240 з вихідною потужністю 960Вт;
- блок керування евакуацією ІРС-ЕС;
- блок вибору зон ІРС-Р10Z. В

В якості технічних засобів мовленого оповіщення про пожежу в приміщеннях використовуються гучномовці для настінного монтажу.

Для світлового оповіщення про пожежу прийняті оповіщувачі ОС «Вихід» та ОС «Стрілка покажчик напрямку руху».

Для забезпечення можливості зв'язку з зонами оповіщення використовується переговорний комплекс КПО-5. В зонах оповіщення встановлюються модулі виклику ВМ-01, які підключаються до пульта диспетчера СД-02.

На зовнішній стіні будівлі встановлюється світлозвуковий оповіщувач "Джміль-1".

Система блискавкозахисту

Для захисту від прямих ударів блискавки проектом передбачається виконати систему блискавкоприймачів у вигляді захисної сітки з кроком чарунки сітки не більше 15 x 15 м. Для виконання захисної сітки використовувати сталевий оцинкований дріт 0,8 мм. Металеві конструкції, що виступають за межі сітки з'єднуються із захисною сіткою за допомогою сталевого оцинкованого дроту 0,8 мм. Струмівідводи з'єднуються горизонтальним поясом поблизу землі за допомогою штабової сталі 40x4мм. Проектом передбачений штучний заземлювач, виконаний по контуру будівлі з використанням як вертикальних (стержень діаметром 16 мм, Б=3м) так і горизонтальних (смуга 40x4мм) заземлюючих елементів. Контур заземлення прокладається на відстані не менше 1 м від будівель.

Кошторисна документація

Заявлена кошторисна вартість, передбачена наданою кошторисною документацією, у поточних цінах станом на **31.10.2023** складала **222965,017 тис. грн.**, у тому числі:
будівельні роботи - **128 017,254 тис. грн.**;
устаткування, меблі, інвентар - **45 536,374 тис. грн.**;
інші витрати - **49 411,389 тис. грн.**

1-й пусковий комплекс

Заявлена кошторисна вартість, передбачена наданою кошторисною документацією, у поточних цінах станом на **31.10.2023** складала **16 872,998 тис. грн.**, у тому числі:
будівельні роботи - **8 836,905 тис. грн.**;
устаткування, меблі, інвентар - **58,095 тис. грн.**;
інші витрати **7 977,998 тис. грн.**

II-й пусковий комплекс

Заявлена кошторисна вартість, передбачена наданою кошторисною документацією, у поточних цінах станом на **31.10.2023** складала **74 433,851 тис. грн.**, у тому числі:
будівельні роботи - **27 626,561 тис. грн.**;
устаткування, меблі, інвентар - **33 082,647 тис. грн.**;
інші витрати - **13 724,643 тис. грн.**

III-й пусковий комплекс

Заявлена кошторисна вартість, передбачена наданою кошторисною документацією, у поточних цінах станом на **31.10.2023** складала **33 986,638 тис. грн.**, у тому числі:
будівельні роботи - **23 726,319 тис. грн.**;
устаткування, меблі, інвентар - **3 076,501 тис. грн.**;
інші витрати - **7 183,818 тис. грн.**

IV-й пусковий комплекс

Заявлена кошторисна вартість, передбачена наданою кошторисною документацією, у поточних цінах станом на **31.10.2023** складала **39 767,364 тис. грн.**, у тому числі:
будівельні роботи - **27 086,253 тис. грн.**;
устаткування, меблі, інвентар - **4 302,944 тис. грн.**;
інші витрати - **8 378,167 тис. грн.**

V-й пусковий комплекс

Заявлена кошторисна вартість, передбачена наданою кошторисною документацією, у поточних цінах станом на **31.10.2023** складала **20 873,952 тис. грн.**, у тому числі:
будівельні роботи - **16 360,981 тис. грн.**;
устаткування, меблі, інвентар - **124,520 тис. грн.**;
інші витрати - **4 388,451 тис. грн.**

VI-й пусковий комплекс

Заявлена кошторисна вартість, передбачена наданою кошторисною документацією, у поточних цінах станом на **31.10.2023** складала **1 578,620 тис. грн.**, у тому числі:
будівельні роботи - **311,215 тис. грн.**;
устаткування, меблі, інвентар - **939,267 тис. грн.**;
інші витрати - **328,138 тис. грн.**

VII-й пусковий комплекс

Заявлена кошторисна вартість, передбачена наданою кошторисною документацією, у поточних цінах станом на **31.10.2023** складала **35 451,594 тис. грн.**, у тому числі:
будівельні роботи - **24 069,021 тис. грн.**;
устаткування, меблі, інвентар - **3 952,401 тис. грн.**;
інші витрати - **7 430,172 тис. грн.**

Із загальної кошторисної вартості виконано **655,338 тис. грн.**

будівельні роботи - **00,000 тис. грн.**;
устаткування, меблі, інвентар - **00,000 тис. грн.**;
інші витрати - **655,338 тис. грн.**

1-й пусковий комплекс

Із загальної кошторисної вартості виконано **655,338 тис. грн.**, в тому числі:

будівельні роботи - **00,000 тис. грн.**;
устаткування, меблі, інвентар - **00,000 тис. грн.**;
інші витрати - **655,338 тис. грн.**

За результатами розгляду кошторисної документації та зняття зауважень встановлено, що зазначену документацію, яка враховує обсяги робіт, передбачені робочим проектом, складено згідно з наказом Мінрегіону від 25.06.2021 № 162 «Деякі питання ціноутворення у будівництві», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 17.09.2021 за № 1225/36847, та Кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва», затверджених наказом Мінрегіону від 01.11.2021 № 281.

Загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на **15.11.2023** складає **222 379,891 тис. грн.**, у тому числі:

будівельні роботи - **132 295,346 тис. грн.**;
устаткування, меблі, інвентар - **45 690,353 тис. грн.**;
інші витрати - **44 394,192 тис. грн.**

I-й пусковий комплекс

Загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на **15.11.2023** складає **13 630,525 тис. грн.**, у тому числі:

будівельні роботи - **8 832,543 тис. грн.**;
устаткування, меблі, інвентар - **58,066 тис. грн.**;
інші витрати - **4 739,916 тис. грн.**

II-й пусковий комплекс

Загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на **15.11.2023** складає **73 499,419 тис. грн.**, у тому числі:

будівельні роботи - **28 054,622 тис. грн.**;
устаткування, меблі, інвентар - **33 242,853 тис. грн.**;
інші витрати - **12 201,944 тис. грн.**

III-й пусковий комплекс

Загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на **15.11.2023** складає **35 619,196 тис. грн.**, у тому числі:

будівельні роботи - **25 279,789 тис. грн.**;
устаткування, меблі, інвентар - **3 074,962 тис. грн.**;
інші витрати - **7 264,445 тис. грн.**

IV-й пусковий комплекс

Загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на **15.11.2023** складає **41 412,238 тис. грн.**, у тому числі:

будівельні роботи - **28 699,582 тис. грн.**;
устаткування, меблі, інвентар - **4 300,792 тис. грн.**;
інші витрати - **8 411,864 тис. грн.**

V-й пусковий комплекс

Загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на **15.11.2023** складає **20 714,287 тис. грн.**, у тому числі:

будівельні роботи - **16 388,493 тис. грн.**;
устаткування, меблі, інвентар - **124,458 тис. грн.**;
інші витрати - **4 201,336 тис. грн.**

VI-й пусковий комплекс

Загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на **15.11.2023** складає **1 559,413 тис. грн.**, у тому числі:

будівельні роботи - **311,063 тис. грн.**;
устаткування, меблі, інвентар - **938,798 тис. грн.**;
інші витрати - **309,552 тис. грн.**

VII-й пусковий комплекс

Загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на **15.11.2023** складає **35 944,813 тис. грн.**, у тому числі:

будівельні роботи - **24 729,254 тис. грн.**;
устаткування, меблі, інвентар - **3 950,425 тис. грн.**;
інші витрати - **7 265,134 тис. грн.**

Із загальної кошторисної вартості виконано **655,331 тис. грн.**
будівельні роботи - **00,000 тис. грн.;**
устаткування, меблі, інвентар - **00,000 тис. грн.;**
інші витрати - **655,331 тис. грн.**

1-й пусковий комплекс

Із загальної кошторисної вартості виконано **655,331 тис. грн.**, в тому числі:
будівельні роботи - **00,000 тис. грн.;**
устаткування, меблі, інвентар - **00,000 тис. грн.;**
інші витрати - **655,331 тис. грн.**



Експертиза проекту

Реєстраційний номер	EX01:9966-1414-4721-0899
Редакція документу	№ 1 від 6.11.2023
Статус документа	Діючий
Дата формування до підпису	28.11.2023 / 02:00:00

Перелік підписантів

- СУРОВЕННА ГАННА БОРИСІВНА ,Головний експерт проекту
- Стретович Дмитро Миколайович ,Відповідальний експерт
- Пряха Олександр Борисович ,Відповідальний експерт
- ПАРХОМЕНКО ЛЮБОВ ПЕТРІВНА ,Відповідальний експерт
- Давидов Андрій Вікторович ,Відповідальний експерт
- Синельников Сергій Дмитрович ,Відповідальний експерт
- КАРТАВЦЕВ ОЛЕГ МИКОЛАЙОВИЧ ,Відповідальний експерт
- КУЗЬМЕНКО СЕРГІЙ ВАЛЕРІЙОВИЧ ,Відповідальний експерт
- Ступнікова Віра Михайлівна ,Відповідальний експерт
- ПЛАКУНОВ АРТЕМ ВІКТОРОВИЧ ,В.о директора
- Каленіченко Світлана Володимирівна ,Експерт (фахівець)



проектно-будівельна компанія pbk_transmisto@ukr.net
м. Київ - 03022, вул. Ломоносова, 36-а, прим. 4; тел +38 063 500 40 04

Замовник: КНП ФМР «Фастівська БЛІЛ»

«Капітальний ремонт головного лікувального корпусу, КНП ФМР «Фастівська БЛІЛ» по вул. Героїв Чорнобиля, 17 в м.Фастів, Київської області (коригування 2)»

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

Том - 1

Загальна пояснювальна записка
ТМ 2315,ПЗ

Директор



М.Ю. Борятинський

ГІП



О.О. Шуригін

Київ – 2023 р.

Проект розроблений відповідно до чинних норм, правил і стандартів

Головний інженер проекту



О.О. Шуригін

Ім'я, П.І.б. та прізвище	Підпис і дата						Зав. Інж. №		
	ТМ-2315-ПД								
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП					Шуригін	07.23	РП	1	1
Н.Контр.					Соломов	07.23	ТОВ «ІБК «Трансмист» м.Київ		
Розробл.					Гушак	07.23			
Підтвердження ГП'а									



ВСЕУКРАЇНСЬКА ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ
«ГІЛЬДІЯ ПРОЕКТУВАЛЬНИКІВ У БУДІВНИЦТВІ»
САМОРЕГУЛІВНА ОРГАНІЗАЦІЯ У СФЕРІ АРХІТЕКТУРНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
АТЕСТАЦІЙНА АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНА КОМІСІЯ

Серія АР

№ 019602

КВАЛІФІКАЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ
відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг),
пов'язаних зі створенням об'єктів архітектури

інженер-проектувальник
(найменування професії)

Виданий про те, що Шуригін Олександр Олександрович
(прізвище, ім'я, та батько)

пройшов(ла) професійну атестацію, що підтверджує його (її) відповідність кваліфікаційним вимогам у сфері діяльності, пов'язаної із створенням об'єктів архітектури, професійну спеціалізацію, необхідний рівень кваліфікації і знань.

Категорія: провідний інженер-проектувальник

Кваліфікаційний сертифікат видано згідно з рішенням Атестаційної архітектурно-будівельної комісії (далі - Комісія) від 26.05.2022 № 91

(рішенням _____ секції Комісії
від _____ № _____, затвердженням президією
Комісії _____).

Зареєстрований у реєстрі атестованих осіб 13.03 2013 року
за № 5988.

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

інженерно-будівельне проектування у частині забезпечення механічного
опору та стійкості щодо об'єктів будівництва класу наслідків
(відповідальності) СС1, СС2, СС3

Дата видачі 26.05 2022 року

Голова (заступник голови) Атестаційної
архітектурно-будівельної комісії



(підпис)

Рубан Ю.

(прізвище, ім'я, та





ВУТІП

Всеукраїнська громадська організація
«Гільдія проєктувальників у будівництві»

Товариство з обмеженою відповідальністю
«Центр підвищення кваліфікації «Європроект»

СВІДОЦТВО № 00885

Інженер-проєктувальник

Шуригін Олександр Олександрович

(кваліфікаційний сертифікат серія АР № 019602)

з 17.07.2023 по 25.07.2023

відповідно до ст. 17 Закону України «Про архітектурну діяльність»
підвищив(ла) кваліфікацію за напрямом

*Інженерно-будівельне проєктування у частині забезпечення
механічного опору та стійкості*

Т.в.о. виконавчого директора ВУТІП  Микола ГОРДОВ

Директор ТОВ «ЦПК «Європроект»  Олександр ХАБЕНСЬКИЙ

Дата видачі 25.07.2023

м. Київ



Розділ 1. Мета коригування (2).

Проект: «Капітальний ремонт головного лікувального корпусу, КНП ФМР «Фастівська БЛШ» по вул. Героїв Чорнобиля, 17 в м.Фастів, Київської області (коригування 2)» розроблено на підставі:

1. Договору на виконання проектних робіт № ТМ-2315 від 15.06.2023р. між ТОВ «ПБК «Трансмісто» та Комунальним некомерційним підприємством Фастівської міської ради «Фастівська багатoproфільна лікарня інтенсивного лікування»

2. Завдання на проектування (коригування 2), підписане та затверджене Замовником.

Будівництво об'єкту станом на жовтень 2023 року не розпочато. Коригування 2 пов'язано зі зміною ДБН В.2.2-10:2022 «Заклади охорони здоров'я» (Зміна 2) та ДБН А.2.2-3:2014. Внесено зміни до розділу АБ архітектурно-будівельні рішення в частині перепланувань приміщень палат для хворих, медичних приміщень, санітарних приміщень та приведення до мінімальних нормативних площ. Планувальними рішеннями передбачено не більше двох ліжкомісць в об'ємі однієї палати та окремий санвузол з душовою. Площі медичних приміщень також приведено до мінімально допустимих площ, як для реконструкції. Посилення нових дверних отворів металоконструкціями в зв'язку з переплануванням. Враховуючи використання підвального простору, передбачено використання ліфта на поверх нижче, при заміні ліфтового обладнання додатково враховано зупинка та роботи пов'язані з облаштуванням ліфтової шахти. Зміни планувальних рішень призвело до деяких змін у розділі внутрішнього інженерного забезпечення, що відображено в розділах робочого проекту. Додатковими об'ємами робіт VII пусковий комплекс, є облаштування у частині підвалу протирадіаційного сховища на 262 людини з урахуванням вимог ДБН В.2.2-5:2023 «Споруди цивільного захисту». На рівні першого поверху, для дотримання вимог стійкості конструкцій до вибухової хвилі, передбачено посилення існуючого перекриття монолітною залізобетонною плитою Н=150мм. В просторі ПРУ облаштовано тамбур-шлюзи з герметичними входними дверями, додаткові виходи з підйомниками для інвалідів на колясках. Передбачено медичний блок з палатами інтенсивної терапії, операційний блок та пологовий. Додатково передбачено протипожежні заходи оповіщення та пожежогасіння, зв'язку та сигналізації в приміщеннях ПРУ.

Капітальний ремонт передбачено виконати в одну чергу та 1-7 пускові комплекси:

- 1 пусковий комплекс – виконання капітального ремонту даху будівлі (заміна несучих конструкцій даху, заміна покрівельного матеріалу, утеплення, влаштування водовідведення, ремонт вентканалів, електроосвітлення горнища, система електрообігріву жолобів та воронок водовідведення);
- 2 пусковий комплекс – виконання капітального ремонту приміщень центральної частини будівлі;
- 3 пусковий комплекс – виконання капітального ремонту приміщень правого крила будівлі;
- 4 пусковий комплекс – виконання капітального ремонту приміщень лівого крила будівлі;

Зов. Інв. №									
Підпис і дата							ТМ-2315-ПЗ.АБ		
	Зм	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
Інв. № запису							Склад	Архив	Архивін
							РП		
							Загальна пояснювальна записка		
							ТОВ «ПБК «Трансмісто»		
	ГП		Шуригін						
	Розробив		Тушко						
	Н.Контр.		Соловов						

- 5 пусковий комплекс – утеплення фасаду будівлі, влаштування вхідних груп;
- 6 пусковий комплекс – заміна ліфту з капітальним ремонтом ліфтової шахти;
- 7 пусковий комплекс – влаштування в підвальному поверсі протирадіаційного укриття (ПРУ).

Розділ 2. Коротка характеристика об'єкту

2.1 Загальна характеристика.

Об'єктом капітального ремонту є будівля, що розташована за адресою: м.Фастів вул. Героїв Чорнобиля, 17 Київської області.

Назва будівлі - будівля головного лікувального корпусу, КНП ФМР «Фастівська БЛЛ» Будівля капітальна, триповерхова з підвалом та горищем, складної конфігурації в плані. Підвальне приміщення обладнано вікнами із світловими приямками.

Загальні розміри будівлі в плані 86,71х31,43м.

Несучі конструкції – зовнішні та внутрішні стіни.

За умовну позначку 0,000м приймаємо відмітку поверхні підлоги будівлі 1-го поверху, що відповідає 202,97 абсолютної позначки.

Висота приміщень першого поверху від рівня чистої підлоги до перекриття складає 3м, висота приміщень другого поверху від рівня чистої підлоги до перекриття складає 3м, висота приміщень третього поверху від рівня чистої підлоги до горищного перекриття складає 3м, висота від рівня чистої підлоги першого поверху до гребню покрівлі складає 12,91м.

Вертикальними несучими конструкціями будівлі є поздовжні та поперечні стіни із силікатної та червоної повнотілої цегли на цементно-піщаному розчині товщиною 510мм.

Міжповерхове перекриття та покриття будівлі виконано із збірних залізобетонних плит.

Плити опираються на несучі зовнішні та внутрішні стіни. Напрямок розташування плит змішаний. Внутрішні сходи – з/б марші. Фасади виконані з облицюванням фасадною плиткою. Просторова жорсткість забезпечується спільною роботою стін, плит перекриття та покриття.

Будівля знаходиться в зоні спокійного рельєфу. Перепад планувальних відміток землі, у поперечному та поздовжньому напрямку незначний.

Існуюча територія навколо будівлі зі сторони головного фасаду має щільну забудову із твердим покриттям під'їзних шляхів. Покриття під'їздів до будівлі головного лікувального корпусу виконано з асфальтобетону.

Основні конструктивні елементи:

Фундаменти будівлі – стрічкові збірні залізобетонні під стіни (фундаментні бетонні блоки «ФБС») загальною товщиною: зовнішні – 500мм, внутрішні - 400мм – серія 1.116-1на фундаментних плитах «Альбом УФ:Києва» серія 1.116-1.

Існуючі стіни:

– внутрішні цегляні (із звичайної силікатної цегли на цементно-піщаному розчині марки 75) товщиною 510мм та 380мм. В середині оздоблення відповідно технічного призначення приміщень (гіпсокартон, панелі ПВХ, керамічна плитка, фарбування по штукатурному шару);

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Інв. № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

– зовнішні цегляні (зі звичайної силікатної цегли на цементно-піщаному розчині марки 75) товщиною 510мм. Зовніше оздоблення – облицювання фасадною плиткою.

Існуючі перегородки – цегляні (із звичайної силікатної цегли на цементно-піщаному розчині марки 75) та з гіпсокартону товщиною від 120 до 250мм.

Існуючі покриття – збірні залізобетонні попередньо-напружені багатопустотні плити ПК 59-12 серія ИИ 03-02 (5860x1190мм), ПК 90-12 серія ИИ 03-02 (8980x1190мм) та монолітні ділянки з армуванням нижньої та верхньої зони. Опорядження стелі - фарбування водоемульсійними фарбами.

Існуюча покрівля – вальмова багатоскатна сумісна з горищем (без утеплювачу), азбестоцементні хвилясті листи по дощатому обрешетуванню. Покрівлю обладнано слуховими вікнами. Дерев'яні конструкції: крокви основні наслонні -140x140мм, обрешітка - 40x160мм, підкоси 150x100мм, стійки 160x160мм та 80x100мм, лежень 150x150, мауерлат 140x100мм. Водовідведення з покрівлі зовнішнє неорганізоване (самоскид).

Існуючі сходи:

– внутрішні збірні залізобетонні марші з проміжними площадками - входи до підвальної частини - збірні залізобетонні марші.

Існуючі підлоги – в залежності від призначення приміщень виконано: керамічна плитка, лінолеум, бетонна стяжка.

Існуючі вікна – дерев'яні, склоблоки, металопластикові.

Існуючі двері – дерев'яні, металопластикові.

Існуюче вимощення – асфальтобетонне.

Проект капітального ремонту передбачає наступні види робіт:

- капітальний ремонт даху;
- перепланування внутрішніх приміщень згідно до медичного завдання;
- внутрішнє оздоблення приміщень;
- заміна покриття підлоги;
- забезпечення доступності МГН (маломобільні групи населення);
- ремонт та заміну елементів системи водопостачання та водовідведення, опалення та вентиляції, електропостачання медичних газів;
- заміну ліфту;
- утеплення фасаду будівлі, влаштування входних груп.

3. Технологічні рішення.

3.1. Підстава для проектування і основні вихідні дані.

Технологічна частина проекту «Капітальний ремонт головного лікувального корпусу, КНП ФМР "Фастівська БЛЛ" по вул. Героїв Чорнобиля, 17 в м.Фастів Київської області» виконана на основі:

- завдання на проектування;
- медичного завдання;
- медичної програми;
- огляду існуючої будівлі і території і на підставі нормативних документів.

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Інв. № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

- ДБН А.2.2-3-2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво»;
- ДБН В.2.2-10-2022 «Заклади охорони здоров'я»;
- ДБН В.2.2-40-2018 «Інклюзивність будівель та споруд»;
- ДБН В.2.5-28-2018 «Природне і штучне освітлення»;
- ДБН В.2.5-67-2013 «Опалення, вентиляція та кондиціонування»;
- ДБН В.2.5-64-2012 «Внутрішній водопровід та каналізація»;
- ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації»;
- ДБН В.2.2-5-2023 «Споруди цивільного захисту»;
- Наказ МОЗ України № 325 від 08.06.2015 «Державні санітарно-протиепідемічні правила і норми щодо поводження з медичними відходами»;
- ДБН В.1.1-7-2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва»;
- ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту»;
- НАПБ А.01.001-2014 «Правила пожежної безпеки в Україні»;
- ДСАНПіН 6.6.3-150-2007 „Гігієнічні вимоги до улаштування та експлуатації рентгенівських кабінетів і проведення рентгенологічних процедур”;
- НРБУ-97 «Нормы радиационной безопасности Украины»;
- ОСПУ-2005 «Основні санітарні правила забезпечення радіаційної безпеки України»;
- ДСТУ Б В.1.1-36-2016 «Норми визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою»;
- СанПіН 5179-90 "Санітарні правила пристроїв, обладнання та експлуатації лікарень та інших лікувальних стаціонарів" (документ використовувався як довідковий);
- СанПіН 2.2.2 / 2.4.1340-03 «Гігієнічні вимоги до персональних ЕОМ і організації роботи» (документ використовувався як довідковий);
- СанПіН 2.2.1 / 2.1.1.1278-03 «Гігієнічні вимоги до природного, штучного і сумішеного освітлення житлових і громадських будівель» (документ використовувався як довідковий).

3.2. Основні технічні рішення

Мета цього проекту створення сучасного головного лікувального корпусу є використанням інноваційних технологій та забезпеченням сучасним обладнанням, для надання допомоги пацієнтам.

Основні технічні рішення, передбачені проектною документацією, представлені комплексом технологічних, технічних і організаційних заходів, спрямованих, на підвищення експлуатаційної надійності, протипожежної та екологічної безпеки, передбачають застосування сучасних технологій, сучасного обладнання, що відповідають вимогам чинних нормативних документів, забезпечують охорону навколишнього середовища.

Лікувальний корпус розташований по вул. Героїв Чорнобиля, 17 в м.Фастів Київської області.

Кількість поверхів: 3+1 підземний.

В КНП ФМР «Фастівська БЛЛ» станом на 01.05.2023 функціонують:

- **терапевтичне відділення № 1** у складі 40,5 штатних посад, у тому числі 4,25-штатних лікарських посад, ліжковий фонд відділення 70 ліжок;

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Ім'я, № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

- **терапевтичне відділення № 2 (сmt Борова)** у складі 16,25 штатних посад, у тому числі 1,5 штатних лікарських посад, ліжковий фонд відділення 25 ліжок;
- **хірургічне відділення** у складі 43,75 штатних посад, у тому числі 9,5 штатних лікарських посад, ліжковий фонд відділення 48 ліжок;
- **травматологічне відділення** у складі 24,0 штатних посад, у тому числі 5,75 штатних лікарських посад, ліжковий фонд відділення 30 ліжок;
- **пологове відділення** у складі 35,75 штатних посад, у тому числі 8,0 штатних лікарських посад, ліжковий фонд відділення 30 ліжок;
- **гінекологічне відділення** у складі 18,0 штатних посад, у тому числі 1,75 штатних лікарських посад, ліжковий фонд відділення 25 ліжок;
- **неврологічне відділення** у складі 32,75 штатних посад, у тому числі 6,0 штатних лікарських посад, ліжковий фонд відділення 20 ліжок;
- **педіатричне відділення** у складі 30,0 штатних посад, у тому числі 6,5 штатних лікарських посад, ліжковий фонд відділення 30 ліжок;
- **інфекційне відділення (тимчасово для лікування хворих на COVID -19)** у складі 20,25 штатних посад, у тому числі 9,5 штатних лікарських посад, ліжковий фонд відділення 30 ліжок;
- **відділення анестезіології та інтенсивної терапії** у складі 37,25 штатних посад, у тому числі 10,5 ставок лікаря-анестезіолога;
- **приймально - діагностичне відділення невідкладної медичної допомоги** у складі 39,0 штатних посад, у тому числі 6,75 штатних лікарських посад.

Амбулаторну допомогу у лікарні забезпечують:

- підрозділ **поліклініка** у складі 72,25 штатних посад, у тому числі 25,75 штатних лікарських посад різних профілів;
- **жіноча консультація** у складі 13,25 штатних посад, у тому числі 6,25 штатні посади лікаря-акушера-гінеколога;
- **відділення гемодіалізу** у складі 14,25 штатних посад, у тому числі 3,0 штатних лікарських посад.

Також функціонують **діагностичні медичні служби** лікарні - відділення функціональної діагностики, клініко-діагностична лабораторія, рентгенологічне відділення.

До складу **допоміжних медичних служб** лікарні входять: інформаційно - аналітичне відділення, операційний блок, відділення трансфузіології, патологоанатомічне відділення, центральне стерилізаційне відділення, склад, внутрішньо-лікарняна аптека, - реабілітаційне відділення.

Відокремлений структурний підрозділ - терапевтичне відділення №2 (сmt Борова) у складі 16,25 штатних посад, у тому числі 1,5 штатних лікарських посад, ліжковий фонд відділення 25 ліжок.

Призначення та склад установи

Проектом передбачено розташування приміщень під :

1. Підвальний поверх - захисна споруда загальною площею - 1246,2 м²

2. 1-й поверх

Хірургічне відділення (чиста сторона-12 ліжок)

каб.ст. медичної сестри каб.завідуючого відділенням перев'язочну пост

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Імв. № підпис

Зм.	Кільк.	Арс.	№ док	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арх.

маніпуляційну кімнату с.г.
 клізмовочну
 ординаторську кімнату персоналу палати 6 шт.
 сан.вузли для чоловіків, жінок, персоналу та МГН

Хірургічне відділення (гнійна сторона-18 ліжок)

перев'язочну
 процедурну маніпуляційну матеріальну цистоскопічний кабінет
 інвентарну кімнату
 пост
 палати 9 шт.
 сан.вузли для чоловіків, жінок, персоналу та МГН

ендоскопічний кабінет

Хол (оснащений інформаційними показниками в т.ч. візуальними, тактильними, для МГН)

інфекційний бокс лабораторія рецепція (зона очікування)

Сан.вузол загального користування в т.ч. для МГН **рентгенкабінет**
 пультова кімната лаборанта проявочна кімната персоналу

приміщення не менше 45 м² для (вподальшому) розміщення **кабінету КТ**, буде виконуватись окремим проектом під відповідне обладнання.

пультова КТ (з прозорим віконним отвором) - для спостереження за процесом обстеження .

3. II-й поверх

Відділення анестезіології та інтенсивної терапії (АІТ- 12 ліжок) роздягальня
 ординаторська кімната ст. медичної сестри кімната зав.відділенням пост
 сестринська інвентарна реанімаційні зали 3 шт. сан.вузли з душовою
 кабіною в т.ч. для МГН

Травматологічне відділення - 16 ліжок кімната сестри господарки кімната старшої
 медичної сестри гіпсовочна
 пост маніпуляцій на інвентарна перев'язочна матеріальна кімната
 персоналу ординаторська сан.вузли з душовою кабіною в т.ч. для МГН

Операційний блок

без змін

Хол (оснащений інформаційними показниками в т.ч. візуальними, тактильними, для МГН)

4. III-й поверх

Пологове відділення - 20 ліжок

з'єднати палати та підсобне приміщення в одну палату з перегородкою та аркою (376-378);

замість палата інт.терапії для новонароджених - палата для жінок(350);
 замість кімнати для приготування та зберігання молочних сумішей -
 матеріальна кімната(346);

замість вакцинальної - палата інтенсивної терапії(345);

замість сан.вузла - інвентарна(326);

замість кімнати с.господарки та сан.вузла - маніпуляцій на (323,324);

замість кабінету завідуючого відділенням - вакцинальну (319) замість
 палати - кімната для приготування і зберігання молочних сумішей (320);

замість кімнати для мед.обладнання - палата інтенсивної терапії для

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Інв. № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

жінок (321);

передбачити розміщення пост (можливо в холі) замість підсобного приміщення - кімната зливу(310) передбачити прозору перегородку можливо з дверима в коридорі (314).

Гінекологічне відділення - 13-14 ліжок

матеріальна
пост
оглядова
маніпуляцій на операційна
кімната сестри господарки інвентарна
клітмова
сан.вузли з душовою кабінною

Обладнання

Кількість основного медичного та технологічного обладнання визначено відповідно до прийнятої до медичної програми обслуговування хворих.

Передбачається застосування сучасного медико-технологічного обладнання, що відповідає останнім вимогам медичної науки.

Склад технологічного обладнання.

№ п/п	Назва	ваг	Опер блок	Хірургія	Травматологія	Гінекологія	Пологове	Всього
1	Ліжко медичне функціональне реанімаційне	12						12
2	Ліжко функціональне			48	30	4	1	83
3	Ліжко					26		26
4	Ліжко дитяче						13	13
5	Ліжко дитяче пересувне						1	1
6	Тумбочка приліжкова	9	8	54	30	30	30	161
7	Тумбочка приліжкова металева		8					8
8	Шафа для одягу	10	8	12	6	8	24	68
9	Шафа для медикаментів	3	10	6	6	4	5	34
10	Шафа для посуду			1	2	1	1	5
11	Шафа для білизни	2	2	2	2	2	2	12
12	Стіл письмовий	4	2	7	4	2	2	21
13	Стіл пеленальний						10	10
14	Стіл комп'ютерний	1		1	1	1	1	5

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Інв. № підпис

Зм.	Кільк.	Арс.	№ док	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

15	Столик маніпуляційний СТ-М-Н	6	8	6	4	4	7	35
16	Столик інструментальний		8	6	2	2	4	22
17	Стіл хірургічний		4					4
18	Стіл операційний						1	1
19	Стіл виробничий медичний АТОН-СТ-ІР		10					10
20	Стіл гіпсувальний				1			1
21	Стільці офісні		6	10	11	4	10	47
22	Стільці, що обробляються		6	54	30	20	30	152
23	Стілець гвинтовий		8	2		4	4	18
24	Кондиціонери		3	2	2	2	5	18
25	Холодильники		1	3	1	1	5	14
26	Дивани		1	1	1	1	1	6
27	Сейфи			2	2	2	2	10
28	Кушетка медична		4	6	3	3	3	25
29	Китівка для перевезення хворих з регування висоти		2	3	2	1	1	10
30	Підставка - сходінки медичні		• 6					6
31	Підставка під таз медичний АТОН-ПТТ-1		4					4
32	Візок для роздачі їжі			1	1	1	1	4
33	Ролети на вікна (металеві)		15	25	15	15	25	110
34	Вішак для одягу			20	10	10	15	55

Зем. Інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № підпис	

Зм.	Кільк.	Арс.	№ док.	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

35	Морозильна камера						1	1
----	-------------------	--	--	--	--	--	---	---

Вимоги до технологічного обладнання

Все обладнання зареєстровано в установленому порядку Державним департаментом МОЗ, має гігієнічний висновок, що відповідає вимогам ДСТУ 3798-98 «Вироби медичні електричні. Частина 1. Загальні вимоги безпеки», ГОСТ 20790-93 «Прилади, апарати та обладнання медичні.

Загальні технічні умови». Все обладнання виготовлено в суворій відповідності з ISO 9001 (за міжнародним стандартом) і у відповідності з Medical Device Директива 93/42/EEC. Розстановка медичного та технологічного обладнання, його експлуатація проводяться згідно з правилами охорони праці та можливістю його обробки.

Радіаційна безпека радіаційний контроль

Основною структурною одиницею корпусу є рентгенологічні кабінети. Над рентгенологічними кабінетами не можна розташовувати «мокрі» приміщення (душові, санвузли), звідки можливе протікання води через перекриття.

Рентгенологічний кабінет призначається для рентгенологічного обстеження хворих та складається з процедурної, кімнати управління, лабораторії, санвузли для хворого.

Процедурна рентгенодіагностичного кабінету призначається для безпосереднього проведення дослідження.

Приміщення процедурної та розміщення обладнання повинні плануватися так, щоб був забезпечений вільний прохід до штативам і під'їзд для каталки з хворим. Маршрути руху повинні максимально наближатися до прямолінійним (без обходу обладнання в меблів). Для персоналу необхідно забезпечити вільний підхід до робочих місць. Все суміжні з процедурної приміщення повинні бути захищені від рентгенологічного випромінювання. У безпосередній близькості до неї повинна розташовуватися лабораторія.

Кімната управління служить для організації захищеного від рентгенологічного випромінювання робочого місця рентген-лаборанта при дистанційному управлінні роботою рентгенологічного апарату. Тут розміщується пульт управління, головний рубильник апарату і робочі меблі. Між процедурної та кімнатою управління встановлюється оглядове вікно із захисним від рентгенологічного випромінювання склом. Воно повинно розташовуватися так, щоб рентген - лаборант міг бачити хворого при виробництві знімків. Прохід хворих через кімнату управління не допускається.

Питання радіаційної безпеки і радіаційного контролю розроблені відповідно до: - ДСанПіН 6.6.3-150-2007 "Гігієнічні вимоги до влаштування та експлуатації рентгенологічних кабінетів і проведення рентгенологічних процедур", - НРБУ- 97 "Норм радіаційної безпеки України"; - ОСПУ □2005Г. "Основні санітарні правила забезпечення радіаційної безпеки України".

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Імв. № підпис

Зм.	Кільк.	Аркс.	№ док	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арх.

Загальні вимоги до розміщення і організації роботи з радіаційними технологіями

Відповідно до вимог санітарного законодавства України, в проекті передбачені усі необхідні заходи, які забезпечують безпечний рівень радіаційної безпеки персоналу і населення. Проектна документація містить: - радіаційні характеристики джерел; - геометричні параметри джерел в системі "Джерело - захист"; - розрахунок радіаційно-гігієнічних характеристик; Під час проектування захисту було враховано: - призначення приміщень, території і місце їх розташування; - категорії осіб, які опромінюються і запланований час їх перебування в зоні опромінення; - наявність інших джерел, які впливають на персонал; - перспективне збільшення активності або інтенсивності джерел, які застосовуються; - радіаційну стійкість матеріалів і апаратури; - сорбцію радіоактивних речовин конструкційними матеріалами.

Вимоги до організації робіт з джерелами іонізуючих випромінювань на робочому місці

Практична діяльність в установі здійснюється відповідно до інструкцій по радіаційній безпеці: - порядок проведення робіт, обліку, зберігання, видачі і транспортування джерел, збору і видалення радіоактивних відходів, змісту приміщень, - заходи і засоби індивідуального захисту; - заходи радіаційної безпеки під час робіт з джерелами; - заходи попередження, виявлення і ліквідації радіаційних аварій; У разі зміни умов роботи до інструкцій будуть внесені необхідні зміни. Основні положення з інструкцій по радіаційній безпеці, які визначають порядок проведення конкретних робіт, будуть вивішені на видному місці в приміщенні або на робочих місцях. Інструкції по радіаційній безпеці мають бути погоджені державною санітарно-епідеміологічною службою МОЗ України.

Нормами радіаційної безпеки установлені наступні категорії опромінюваних осіб:

Категорія А (персонал) - особи, які постійно або тимчасово працюють безпосередньо з джерелами іонізуючих випромінювань.

Категорія Б (персонал) - особи, які безпосередньо не зайняті роботою з джерелами іонізуючих випромінювань, але у зв'язку з розташуванням робочих місць в приміщеннях і на промислових майданчиках об'єктів з радіаційно-ядерними технологіями можуть отримувати додаткове опромінення.

Категорія В - усе населення.

Порядок допуску до робіт з джерелами іонізуючих випромінювань

До роботи з джерелами іонізуючих випромінювань допускаються особи не молодші 18 років. Обличчя з персоналу, які віднесені до категорії А, у тому числі тимчасово залучені до робіт з джерелами, повинні пройти медичний огляд до прийняття на роботу, а також періодичні медичні огляди (не рідше за 1 раз на рік). До роботи допускаються особи, які не мають медичних протипоказань.

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Імв. № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

Організація радіаційного контролю

Відповідальним за організацію радіаційного контролю (далі - РК) при проведенні медичних рентгенологічних процедур являється керівник лікувально-профілактичного закладу. Радіаційний контроль здійснюється з метою отримання інформації про дози опромінення персоналу і пацієнтів. Основними завданнями РК є: визначення кількісних і якісних характеристик рентгеновського випромінювання, яке використовується з діагностичною або лікувальною метою; контроль потужності доз випромінювання на робочих місцях персоналу, в суміжних приміщеннях і на території; контроль захисної ефективності пересувних і індивідуальних засобів радіаційного захисту. Проводиться не рідше за один раз на два роки, індивідуальний дозиметричний контроль осіб категорії А; визначення доз, отриманих пацієнтами при проведенні різних видів рентгенологічних процедур.

РК в рентгеновських відділеннях (кабінетах) проводять: територіальні заклади державної санітарно-епідеміологічної служби України при здійсненні запобіжного і поточного державного санітарно-епідеміологічного нагляду, територіальні РРВ, штатна служба радіаційної безпеки (спеціально призначена особа в закладі) або організація, яка уповноважена (атестована) на право проведення таких вимірів. РК проводиться на етапах: введення рентгеновського кабінету в експлуатацію; повсякденній експлуатації рентгеновських апаратів; зміни умов експлуатації рентгеновського кабінету або апарату.

Заклади охорони здоров'я, фізичні особи - суб'єкти підприємницької діяльності погоджують з територіальними закладами державної санітарно-епідеміологічної служби України графіки і об'єм РК при повсякденній експлуатації рентгеновського кабінету. При введенні рентгеновського кабінету в експлуатацію проводять такі види РК : контроль потужності дози випромінювання на робочих місцях персоналу; контроль захисних властивостей пересувних і стаціонарних засобів захисту; контроль потужності дози випромінювання в суміжних з процедурною рентгеновського кабінету приміщеннях і територіях; контроль радіаційного виходу випромінювача.

Результати РК при введенні рентгеновського кабінету в експлуатацію оформляються протоколом дозиметричного контролю засобів захисту в рентгенкабінеті, суміжних приміщеннях і на прилеглих територіях. При повсякденній експлуатації рентгеновського кабінету проводиться РК, який розділяється на: періодичний, поточний, позаплановий (аварійний).

Періодичний РК здійснюється територіальним РРВ і проводиться не рідше за 1 раз на 2 роки і передбачає: - перевірку радіаційного виходу рентгеновського апарату за допомогою прямих вимірів - перед початком експлуатації нової трубки і далі 1 раз на 2 роки; - перевірку правильності розрахунку або вимірів ефективних доз, що отримуються пацієнтами при рентгенологічних процедурах; - контроль потужності доз випромінювання на робочих місцях персоналу, в приміщеннях і на територіях, суміжних з процедурною рентгеновського кабінету; - контроль захисних властивостей індивідуальних засобів захисту персоналу і пацієнтів; - контроль за променевим навантаженням персоналу, пацієнтів і осіб, які періодично беруть участь в проведенні спеціальних рентгенологічних досліджень (хірурги, анестезіологи та ін.) в процесі рентгеновської діагностики і рентгенотерапії.

Періодичний РК на робочих місцях і в суміжних приміщеннях вибірково проводять територіальні заклади державної санітарно-епідеміологічної служби при здійсненні

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Імв. № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

державного санітарно-епідеміологічного нагляду. Поточний РК включає: - контроль потужності доз випромінювання на робочих місцях персоналу, в приміщеннях і на території суміжних з процедурною; - індивідуальний дозиметричний контроль персоналу, пацієнтів і осіб, які періодично беруть участь в проведенні спеціальних рентгенологічних досліджень (хірурги, анестезіологи та ін.). Індивідуальний дозиметричний контроль осіб категорії А проводиться у випадках, коли ці особи можуть отримувати дози більше ніж 10 мЗв/рік. Жінкам до 45 років проводять індивідуальний дозиметричний контроль незалежно від очікуваної річної дози.

Індивідуальний дозиметричний контроль осіб категорії А проводиться постійно з реєстрацією результатів намірів 1 раз на квартал. Позаплановий (аварійний) РК здійснюється службою радіаційної безпеки (особою, відповідальною за РК) і територіальним РРВ при зміні умов експлуатації рентгенівського кабінету (зміна призначення суміжних приміщень, заміна трубки, захисних засобів, при аварійних ситуаціях та ін.). Об'єм РК визначається характером зміни умов експлуатації кабінету. Вимір потужності дози на робочих місцях персоналу, в приміщеннях і на територіях, суміжних з процедурною рентгенівського кабінету, повинні проводитися при стандартних значеннях анодної напруги, величинні сили анодного струму не менше 2 мА і наявності додаткових фільтрів - 2 мм Al і 2 мм Cu для рентгенодіагностик і рентгенотерапевтичних апаратів відповідно. Усі дозиметричні виміри проводять з використанням тканиноеквівалентних (водяних) фантомів в кабінетах комп'ютерної томографії.

При проведенні РК в кабінетах комп'ютерної томографії виміру проводять тільки в приміщеннях і на територіях, суміжних з процедурною. У приміщеннях, суміжних з процедурною рентгенівського кабінету, виміри потужності дози проводять при реально використовуваному напрямі прямого пучка випромінювання: в приміщенні, розташованому над процедурною на висоті 80 см від підлоги, в точках прямокутної сітки з кроком 1 м; у приміщенні, розташованому під процедурною на висоті 200 см від підлоги, в точках прямокутної сітки з кроком 1 м; у приміщеннях, суміжних по горизонталі, упритул до стін на висоті 160, 120, 80 см по усій довжині стіни з кроком 1,0 м (те ж для зовнішньої сторони стіни процедурної). Виміри потужності дози проводять також на стиках захисних огорожень, в дверних прорізах, оглядових і зовнішніх вікнах і отворах технологічного призначення. Вимірні значення потужності дози на робочих місцях служать підставою для встановлення режиму роботи персоналу при проведенні рентгенологічних досліджень.

Про усі виявлені порушення вимог радіаційної безпеки служба радіаційної безпеки (особа, відповідальна за РК) повинна повідомляти керівника закладу, фізичну особу - суб'єкта підприємницької діяльності з метою оперативного їх усунення. При роботі рентгенівських апаратів керівник закладу, фізична особа - суб'єкт підприємницької діяльності зобов'язані забезпечити безпечну їх експлуатацію. З цією метою керівник закладу охорони здоров'я, фізична особа - суб'єкт підприємницької діяльності щорічно укладає договір з відповідною організацією про профілактичне обслуговування і ремонт рентгенівського устаткування. Метою профілактичного обслуговування є: періодичний інструментальний контроль технічних параметрів медичного рентгенівського устаткування, яке знаходиться в експлуатації; поточний контроль експлуатаційних параметрів рентгенівського устаткування (випробування на стабільність параметрів). Результати контролю технічний журнал.

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Ім'я, № підпису

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

Заходи щодо вибухопожежної безпеки

Приміщення корпусу з пожежної безпеки відносяться до категорії «Д» і повинні відповідати вимогам «Правил пожежної безпеки в Україні» затверджених УДПО МВС України від 22.06.95 р.

Приміщення повинні забезпечуватися первинними засобами пожежогасіння за нормами «Типових правил пожежної безпеки для закладів охорони здоров'я». Розміщення первинних засобів пожежогасіння у коридорах, проходах не повинно перешкоджати евакуації людей. Їх слід розташовувати на видних місцях поблизу від виходів з приміщень на висоті не більше 1,5 м. Пожежно-технічні засоби повинні перебувати в справному стані.

Всі двері на шляхах евакуації відкриваються у бік виходу з приміщень і обладнані з внутрішньої і зовнішньої сторони легкооткриваемими запорами.

Внутрішнє пожежогасіння – з поливальних кранів у відповідності із загальною системою пожежогасіння.

Загальні положення з безпеки

З метою забезпечення безпеки створюється система підвищення якості, що входить у систему управління якістю медичної організації, що включає нормативні документи (стандартні операції та процедури) контрольні журнали, систему організаційних заходів, у тому числі освітніх.

Для зменшення впливу шкідливих речовин припливно-витяжна вентиляція повинна вмикатися за 30 хв. до початку роботи і вимикатися після закінчення робочого дня.

Освітленість, джерела світла, тип світильників повинні відповідати встановленим вимогам. В якості джерела світла повинні використовуватися люмінесцентні лампи. Конструкція світильників повинна виключати можливість попадання всередину приміщень осколків лампи у разі її руйнування. Світильники повинні бути встановлені таким чином, щоб їх деталі щільно прилягали до стіни (стелі) без щілин і зазорів.

Бактерицидні лампи встановлюються та експлуатуються у відповідності з нормативами, викладеними в інструкції з експлуатації.

Електропостачання та електротехнічні пристрої відділень повинні відповідати чинним нормам і правилам.

Охорона праці

Робочим проектом передбачені заходи з охорони праці та виробничої санітарії, встановлені діючими НПАОП та ДСТУ, вимогами, інструкціями та правилами, Закону України про охорону праці (ССБТ).

Ці заходи забезпечують нормальні умови праці для працюючих.

Для створення сприятливих умов праці в корпусі передбачені наступні заходи:

- створення нормального температурно-вологісного режиму в приміщеннях;
- приміщення обладнані загальнообмінною припливно-витяжною вентиляцією;
- кондиціонування повітря;
- передбачений оптимальний рівень природного та штучного освітлення відповідно до ДБН В.25-28:2018 «Природне і штучне освітлення».

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Ім'я, № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

Для запобігання працівників від травматизму з метою захисту від ураження електричним струмом і розрядів статичної електрики передбачене заземлення устаткування. Еквівалентні рівні шуму та рівні вібрації не перевищують нормативно-допустимих значень.

Для знезараження повітря і поверхонь в кабінетах і приміщеннях відділень застосовуються настінні бактерицидні опромінювачі і опромінювачі-рециркулятори.

Якість води для технологічних потреб має задовольняти вимогам, що пред'являються до питної води відповідно до ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

В приміщеннях та кабінетах корпусу встановлені умивальники з підведенням гарячої і холодної води через змішувач. В маніпуляційних, палатах інтенсивної терапії, реанімаційної залі встановлені умивальники з ліктьовим змішувачем.

Обслуговуючим персоналом два рази в день повинне проводитися вологе прибирання усіх приміщень (миття підлог, протирання меблів, обладнання, підвіконь, дверей, тощо) із застосуванням дезінфікуючих засобів. Технічний інвентар для прибирання повинен бути промаркований і закріплений за окремою групою приміщень і зберігатися в кімнатах прибирального інвентарю. В якості м'яких і дезінфікуючих засобів повинні використовуватися засоби для побутових потреб, сертифіковані і дозволені Міністерством охорони здоров'я до використання в Україні.

Працюючий персонал повинен бути забезпечений захисним спецодягом та взуттям відповідно до вимог діючих норм.

Для працюючих в відділеннях корпусу передбачені санітарно-побутові приміщення (гардеробні, кімнати персоналу, душові, санвузли), які укомплектовані всіма необхідними санітарно-технічними приладами та пристроями.

Всі працівники повинні мати санітарні книжки. Персонал під час вступу на роботу проходить попереднє медичний огляд, в подальшому періодичний медичний огляд в установленому порядку. Медичне обслуговування працюючих передбачено в поліклініках за місцем проживання.

Розташування технологічного обладнання прийнято з дотриманням вимог щодо відстаней між обладнанням для забезпечення проходів і обслуговування його.

Технологічне обладнання повинно бути розроблено, виготовлено відповідно до вимог міжнародних стандартів в області гігієни. Технологічне обладнання, що встановлюється, повинно відповідати сучасним вимогам і гарантувати безпеку при експлуатації, енергоекономічність, гігієнічність, просте обслуговування і монтаж, мати відповідні сертифікати.

Устаткування, що знаходяться в експлуатації, постійно має підлягати огляду, ревізії, систематичного планово-попереджувального ремонту відповідно до графіка ремонту.

В процесі експлуатації повинні проводитися відповідні заходи з підготовки та інструктажу персоналу по техніці безпеки. Робочі місця повинні бути забезпечені відповідними інструкціями, схемами, попереджувальними написами, які в сукупності дозволяють забезпечувати безпеку виробничих процесів.

Для попередження пожежі необхідно відповідно до затвердженого графіка виконувати ретельне очищення від пилу за все обладнання, трубопроводів, опалювальної та освітлювальної арматури, електричних приладів і приміщень.

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Імв. № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

При виникненні аварійної ситуації персонал вживає заходів, характер яких залежить від причин, що викликали її. Порядок роботи в аварійних ситуаціях викладено в робочих інструкціях і інструкціях з охорони праці.

Охорона навколишнього середовища

У технологічних рішеннях враховані вимоги будівельних, санітарних і технологічних норм з охорони навколишнього середовища.

У проекті передбачені заходи технологічного характеру, що дозволяють зменшити або виключити шкідливі виділення від технологічного обладнання в навколишнє середовище, у т.ч. поводження з відходами:

– відходи категорії А – епідемічні безпечні медичні відходи: побутові відходи щодня виносяться на майданчик для збору сміття, обладнану контейнерами, а потім вивозяться на підприємства по їх утилізації, згідно з укладеними договорами;

– відходи категорії В – епідемічні небезпечні медичні відходи: використаний одноразовий інструмент, предмети, забруднені кров'ю або іншими біологічними рідинами, відходи, що утворилися в результаті діяльності медичних лабораторій. Відходи категорії В після знезараження передаються на підприємства, що мають ліцензію на здійснення операцій у сфері поводження з небезпечними відходами та мають відповідне сертифіковане обладнання;

– відходи категорії С, що можуть становити загрозу хімічного характеру: відходи, що утворилися в результаті експлуатації обладнання, систем освітлення передаються спеціалізованим підприємствам, що мають ліцензію на здійснення операцій у сфері поводження з небезпечними відходами.

При розробці проекту питання вентиляції повітря робочої зони і охорони навколишнього середовища вирішувалися відповідно до вимог Закону про охорону атмосферного повітря. Стоки не мають шкідливих домішок. Відведення стоків здійснюються до діючих мереж.

В КНП ФМР «Фастівська БЛЛ» є такі категорії медичних відходів:

- категорія А - побутові відходи (безпечні відходи);
- категорія В - епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи;
- категорія С - токсикологічно небезпечні відходи.

Система поводження з відходами складається з таких етапів:

- 1) сортування відходів;
- 2) нейтралізація або дезактивація відходів (за потреби);
- 3) збирання відходів;
- 4) маркування відходів;
- 5) перенесення відходів у міжкорпусне (накопичувальне) місце тимчасового зберігання.

З метою дотримання санітарно-гігієнічних норм та виконання наказу МОЗ від 08.06.2015 р. №325 у редакції наказу МОЗ від 06.09.2022 № 1602 КНП ФМР «Фастівська

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Ім'я, № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

БЛЛЛ» щорічно укладає договір з організаціями про надання послуг по вилученню відходів.

Так, у 2022 р. укладено договір №9001/АС від 06.05.2022 р. з ТОВ "Екопровайд" про вилучення відходів категорії В і С (загальна вага - 4 350 кг). У 2023 р. договір укладено повторно. Для вилучення відходів категорії А у 2022 р. КНП ФМР «Фастівська БЛЛЛ» укладено договір №1/2275 від 13.01.2023 р. з КП ФМР "Фастівська житлово-експлуатаційна контора". Об'єм вивезених твердих побутових відходів становить 767,25 м³. В 2023р, договір укладено повторно.

Розділ 4. Дані інженерних вишукувань

У відповідності до додатку Е, ДБН В.1.2-2 2006 «Навантаження і впливи» об'єкт, що обстежується за кліматичним районуванням знаходиться:

- за характеристичним значенням товщини стінки ожеледі – 3-й район (19 мм);
- за характеристичними значеннями вітрове навантаження при ожеледі – 2-й район (160Па);
- за характеристичними значеннями ваги снігового покриву – 5-й район (1550Па);
- за характеристичними значеннями вітрового тиску – 1-й район (370 Па).

Згідно ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 «Будівельна кліматологія» територія, що розглядається, відноситься до І-го кліматичного району.

Розділ 5. Відомості про потреби в паливі, воді, електричній та тепловій енергії, заходи щодо збереження

Річне споживання теплової енергії	гкал/рік	1375,11
Річне споживання електроенергії	тис.кВт-год/рік	1638,12
Річна витрата енергоносіїв	т.у.п./рік	0,0367
Річна витрата води	тис. м3/рік	21,8379

Зем. Інв. №

Підпис і дата

Ім'я, № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

Розділ 6. Матеріали ОВНС, включаючи дані щодо всіх очікуваних впливів на довкілля (земельні, водні та інші ресурси), їх мінімізація та компенсація

При експлуатації проєктованого об'єкту не буде чинитись негативного впливу на клімат і мікроклімат, атмосферне повітря, ґрунти, водне середовище, рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти, навколишнє соціальне середовище (населення) та навколишнє техногенне середовище. Експлуатація об'єкта виключає виникнення аварійних ситуацій, пов'язаних з викидами забруднюючих речовин у навколишнє середовище.

Ультразвук, електромагнітні хвилі, що іонізують випромінювання й інші фактори не виникають.

На стадії виконання будівельних робіт можливі такі види впливів:

- на атмосферне повітря при роботі будівельної техніки;
- шумовий вплив при роботі будівельної техніки;
- утворення будівельних відходів.

При проведенні ремонтних робіт передбачена утилізація відходів будівельних матеріалів по договорах.

Роботи з будівництва будуть виконуватися тільки в межах передбаченого тимчасового будівельного майданчика. Спеціальні будівельні майданчики за межами постійного відводу земель не передбачаються. Після закінчення будівництва тимчасовий будмайданчик і споруди на ньому демонтуються. Безпосередньо біля об'єкта будівництва розташовуються побутові приміщення.

Енергопостачання будмайданчика виконується від існуючих комунікаційних мереж.

Джерело викидів в атмосферу відсутнє.

Відходи складаються в сміттєві контейнери, що розташовані на існуючому мусоросборочному майданчику і вивозяться за договором на вивіз сміття.

Знесення зелених насаджень не передбачається.

Проєктом передбачено використання таких будівельних та опоряджувальних матеріалів, що забезпечують дотримання гігієнічних вимог відповідно до чинного законодавства.

Вплив на навколишнє середовище при виконанні будівельних робіт буде мінімальним і розцінюється, як допустимий, за умови дотримання викладених вище заходів.

Приймання в експлуатацію провести у відповідності з вимогами Постанови КМУ від 13.04.2011 №461 "Приймання в експлуатацію закінчених будівельних об'єктів. Основні положення".

6.1. Перелік джерел потенційного впливу планованої діяльності.

Джерелами потенційного впливу проєктованого об'єкта і діяльності на навколишнє середовище є:

при будівництві:

- місця зведення та ліквідації споруд;
- маршрути пересування вантажного автотранспорту;

при експлуатації: джерела потенційного впливу планованої діяльності при експлуатації відсутні.

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Ім'я, № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

Проектом передбачені ефективні комплексні заходи щодо запобігання та мінімізації негативних впливів вищевказаних джерел на навколишнє середовище при будівництві і експлуатації проектного об'єкта.

6.2. Оцінка впливів планованої діяльності на навколишнє природне середовище.

При експлуатації:

При експлуатації проектного об'єкта не буде чинитись негативного впливу на клімат і мікроклімат, атмосферне повітря, ґрунти, водне середовище, рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти, навколишнє соціальне середовище (населення) та навколишнє техногенне середовище. Експлуатація об'єкта виключає виникнення аварійних ситуацій, пов'язаних з викидами забруднюючих речовин у навколишнє середовище.

Ультразвук, електромагнітні хвилі, що іонізують випромінювання й інші фактори не виникають. Знесення зелених насаджень не передбачається.

При будівництві:

Під час проведення будівельних робіт може чинитись короточасний незначний негативний вплив на наступні компоненти навколишнього середовища:

Геологічне середовище

- за рахунок виїмки ґрунту під котловани та траншеї під інженерні комунікації (за потреби).

Ґрунти:

- зрізання поверхневого шару ґрунту, що попадає під пляму забудови,
- виконання вертикального планування території, що забезпечить максимальне збереження існуючого рельєфу місцевості, мінімальний обсяг земляних робіт і оптимальну організацію відводу поверхневих вод,
- у зв'язку з утворенням будівельного сміття, що по мірі накопичення вивозиться з майданчика будівництва.

Повітряне середовище:

- за рахунок викидів в атмосферне повітря на протязі незначного часу та в невеликій кількості забруднюючих речовин, які утворюються при виконанні будівельно-монтажних робіт із застосуванням газозварювального обладнання і машинобудівної техніки, працюючої на бензині та дизпаливі.

Рослинний та тваринний світ:

- тимчасовий шум від будівельної техніки, що використовується під час виконання будівельних робіт, на протязі незначного часу буде відлякувати місцевих птахів.

6.3. Заходи щодо захисту навколишнього природного середовища у процесі будівництва.

Заходи щодо захисту повітряного басейну і боротьби з шумом

1. Вибір техніки, що відповідає вимогам вітчизняних і міжнародних норм за рівнем впливу (шуму, емісії та інших факторів).
2. Використовується в будівництві автотранспорт та дорожньо-будівельна техніка має відповідати чинним нормам, правилам і стандартам в частині: - викиду вихлопних газів,

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Інв. № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

токсичних продуктів неповного згоряння палива і аерозолів; - шуму працюючого двигуна і ходової частини.

3. Для перевезення рідких і сипучих матеріалів рекомендується використовувати спеціальні транспортні засоби: бітумовози, автогудронатори, авторастворовози, автобетоновози, цементовози та ін.

4. Автосамоскиди і бортові машини, що перевозять сипучі вантажі, повинні бути обладнані спеціальними знімними тентами.

5. Автомобільний транспорт, що використовується в межах міста, повинен бути оснащений нейтралізаторами відпрацьованих газів.

6. Використання палива, що забезпечує мінімізацію викидів в атмосферу.

Заходи щодо охорони поверхневих і підземних вод:

1. Суворий облік водоспоживання.

2. Проведення бурових робіт при досягненні водоносних горизонтів з урахуванням заходів щодо неорганізованого виліву підземних вод.

3. Виконання знезараження промислових і побутових стоків.

4. Недопущення випуску води з будівельного майданчика допомогою планувальних рішень будівельного майданчика, забезпечуючи захист від розмиву поверхні землі.

Заходи щодо охорони ґрунтів:

1. Зняття та тимчасове складування ґрунтово-рослинного шару ґрунту з подальшим його використанням на благоустрій території.

2. Проведення вертикального планування та благоустрою території об'єктів, благоустрій прилеглих територій.

3. Застосування землерийних механізмів, бурильного обладнання, ударних інструментів поблизу діючих підземних комунікацій і споруд, як правило, не допускається.

4. Будівельне сміття повинно складуватися на спеціально підготовленому майданчику, що має тверде покриття, і вивозиться спеціалізованою організацією.

5. Прибирання будівельного майданчика та прилеглої до нього п'ятиметрової зони.

Заходи по охороні пам'яток історії та культури:

1. У разі виявлення в процесі виконання робіт об'єктів, що мають історичну, культурну чи іншу цінність, виконавець робіт повинен припинити роботи і повідомити про виявлених об'єктах компетентні органи.

Заходи щодо захисту рослинного і тваринного світу, заповідних об'єктів:

1. Прокладка тимчасових автомобільних доріг та інших під'їзних шляхів виконується з урахуванням вимог щодо попередження пошкодження деревно-чагарникової рослинності.

2. При роботі з рослинним ґрунтом слід оберегати його від змішування з нерослинним ґрунтом, що лежить нижче, від забруднення, розмивання і вирівнювання.

Зем. Інв. №

Підпис і дата

Імв. № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

3. Придатність рослинного ґрунту для озеленення повинна бути встановлена лабораторними аналізами.
4. Зелені насадження, що не підлягають вирубці або пересадці, захищаються.
5. Стовбури дерев, які потрапляють в зону виробництва робіт, огорожуються сушільними щитами висотою 2 м. Щит розташовують трикутником на відстані не менше 0,5 м від стовбура дерева, вздовж щитів влаштовується дерев'яний настил шириною 0,5 м.
6. Зелені насадження на території будівельного майданчика повинні міститися у відповідності з «Правилами утримання зелених насаджень у населених пунктах України», затверджених наказом Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України від 10.04.2006 р. №105.
7. На будівельному майданчику не допускаються не передбачене видалення деревно чагарникової рослинності, а також засипка ґрунтом прикореневиx лунок, пошкодження кори дерева, кореневиx шийок і стовбурів дерев і чагарників.
8. Спалювання лісоматеріалів забороняється.

При виконанні будівельно-монтажних робіт забороняється:

- випуск стічних вод, а також неочищених господарсько-побутових або виробничих стоків, що утворюються на будівельному майданчику;
- знищення на будівельному майданчику деревно-чагарникової рослинності якщо це не передбачено проектною документацією;
- застосування речовин, які призводять до погіршення мікроклімату;
- скидання відходів і сміття в зонах житлової забудови;
- злив лийово-мастильних матеріалів у місця, не призначені для цього.

Вимоги до розміщення під'їзних шляхів та стоянок автотранспорту:

1. При виробництві робіт в зоні існуючої забудови, на проїжджій частині доріг, тротуарах, зупинках громадського транспорту будівельна організація зобов'язана виконати роботи, що забезпечують безпечний проїзд спецавтотранспорту і рух пішоходів шляхом будівництва мостів або переходів з поручнями.
2. В цілях запобігання виносу ґрунту та бруду, у т. ч. бетонної суміші або розчину, колесами автотранспорту на міську територію виїзди з будівельною майданчики обладнуються пунктами мийки (очищення) коліс.
3. Складувати будівельні матеріали і влаштовувати стоянки машин і автомобілів на відстані ближче 2,5 м від дерева і 1,5 м від чагарнику не дозволяється.
4. Складування горючих матеріалів проводиться не ближче 10 м від дерев і чагарників.
5. Складування матеріалів і конструкцій за межами будівельного майданчика і в місцях, не обладнаних для цих цілей, не допускається.
6. Території будівельних майданчиків захищаються інвентарними огороженнями з пристроєм захисних козирків та перил. Конструкція огороження будівельних майданчиків за межами населених пунктів, а також у зелених паркових зонах міст, повинна не допускати проникнення в зону будівництва тварин.

Зем. Інв. №	Підпис і дата
	Інв. № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

Вимоги до підйомно-транспортних механізмів, будівельного обладнання, електроприладів, інструментів тощо:

1. Обладнання для приготування бетонних і розчинних сумішей, встановлених на автомобілях, повинно перебувати в технічно справному стані, очищено від бруду, залишків бетонної суміші або розчину.
2. Запірні пристрої бетономішалок повинні виключити можливість протоки бетонної суміші або розчину при переміщенні автотранспорту по дорогах міста.
3. Не дозволяється використовувати стовбури і гілки дерев в якості опорних елементів при прокладанні тимчасових повітряних мереж електропостачання та зв'язку.
4. Глушіння двигуна автотранспорту в період перебування на майданчику.
5. Заміна передбачених проектом будівельних матеріалів, виробів, конструкцій і обладнання допускається тільки за узгодженням з проектною організацією і замовником.

Вимоги до вивезення та утилізації будівельних відходів:

1. Збір (сортування) та тимчасове зберігання (складування) відходів будівництва та знесення, підлягають переробці і подальшого використання повинні здійснюватися окремо за сукупністю позицій, що мають єдиний напрям використання - за класами небезпеки.
2. Граничний термін утримання утворених відходів будівництва та знесення в місцях тимчасового зберігання (складування) не повинен перевищувати 7 календарних днів.
3. Автотранспортні засоби, задіяні при перевезенні негабаритних відходів будівництва та знесення навалом, повинні відповідати вимогам безпеки.
4. Транспортування небезпечних відходів повинно здійснюватися спеціально обладнаними і забезпеченими спеціальними знаками транспортними засобами з дотриманням вимог безпеки до транспортування небезпечних вантажів.
5. Місця зберігання повинні мати огорожу по периметру майданчика.
6. До місць зберігання повинен бути виключений доступ сторонніх осіб, що не мають відношення до процесу поводження з відходами або контролю за зазначеним процесом.
7. Закопування в ґрунт або спалювання сміття і відходів не допускається.
8. Контейнери для збору побутових відходів повинні бути обладнані щільно закривається кришкою і періодично промивати і оброблятися дезінфікуючими розчинами.
9. Не допускається при прибиранні будівельних відходів та сміття скидати їх з поверхів будівель і споруд.

Проектом передбачено використання таких будівельних та опоряджувальних матеріалів, що забезпечують дотримання гігієнічних вимог відповідно до чинного законодавства.

Вплив на навколишнє середовище при виконанні будівельних робіт буде мінімальним і розцінюється, як допустимий, за умови дотримання викладених вище заходів

Зем. Інв. №
Штатна дата
Інв. № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

Розділ 7. Рішення з інженерного захисту територій і об'єктів

Проектована територія відноситься до такої, що не підтоплюється і характеризується невисоким рівнем ґрунтових вод. Даним проектом не передбачається інженерний захист території

Розділ 8. Доступність території об'єкта для маломобільних груп населення

Згідно ДБН В.2.2-40:2018 «Доступність будинків та споруд для маломобільних груп населення» та ДБН В.2.2-9:2018 «Громадські будинки і споруди» проектом передбачені наступні заходи:

- улаштування інформаційних табличок шрифтом Брайля, тактильну навігацію, попереджувальних контрастних смуг на перепадах висот;
- покриття виконуються в одному рівні з тактильними засобами, що виконують попереджувальну функцію на відстані не менш 0,8 м до об'єкта, початку небезпечної ділянки, зміни напрямку руху, входу, тощо;
- поверхні покриття вхідних площадок і тамбурів повинні бути твердими, не допускати ковзання при намоканні і мати поперечний ухил у межах 1-2 %

Розділ 9. Інженерно-технічні заходи цивільного захисту

Згідно завдання на проектування, Робочим проектом передбачена розробка інженерно-технічних заходів цивільного захисту (том 23).

Розділ 10. Забезпечення надійності та безпеки

10.1. Загальні умови забезпечення надійності та безпеки

Небезпечні впливи повинні враховуватись протягом усього періоду будівництва та експлуатації об'єкта. При оцінці впливів повинна враховуватися просторова нерівномірність і періодичність цих впливів.

Усі будівельні, оздоблювальні матеріали обладнання, комплектуючі вироби, використовувані в будівництві, повинні мати висновки санітарно-гігієнічної експертизи та протоколи випробувань щодо межі вогнестійкості та поширенню полум'я. Сертифікати якості, висновки експертиз та протоколи випробувань замовнику необхідно надати в архітектурно - технічному паспорті на момент здачі об'єкта капітального ремонту в експлуатацію.

Аналіз можливих небезпек.

До можливих небезпек на об'єкті будівництва належать наступні фактори:

- небезпека від зруйнування будівель завдяки невірно прийнятих проектних рішень;
- небезпека від зруйнування будівель завдяки використанню під час будівництва і експлуатації неякісних будівельних матеріалів;

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Інв. № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

- небезпека від зруйнування будівель завдяки неякісному виконанню будівельних робіт;
- небезпека від зруйнування будівель завдяки неякісній експлуатації будівлі;
- небезпека від пожежі;
- небезпека від електричного струму;
- непередбачувані небезпеки

10.2. Умови забезпечення безвідмовності конструктивних рішень

Захист та запобігання руйнуванням будівель завдяки невірно прийнятих проектних рішень забезпечено розрахунками інженерно-конструктивних рішень в цьому проекті.

10.3. Умови забезпечення надійності конструкцій та виробів

Захист та запобігання зруйнуванням будівель завдяки використанню під час капітального ремонту та експлуатації неякісних будівельних матеріалів забезпечується наступними умовами:

- Усі будівельні, оздоблювальні матеріали обладнання, комплектуючі вироби, використовувані в будівництві, повинні мати сертифікати якості, висновки санітарно-гігієнічної експертизи та протоколи випробувань щодо межі вогнестійкості та поширенню полум'я. Сертифікація будівельних виробів та матеріалів повинна відповідати чинному законодавству України.
- Під час проведення будівельних робіт виконавці повинні чітко дотримуватись інструкцій та технологічних карт заводу-виробника щодо використання будівельних матеріалів та виробів.
- Використовувати будівельні матеріали не за призначенням забороняється.
- Результати проведення будівельних робіт та відомості про використані будівельні матеріали та конструкцій заносять до виконавчої документації (загальний журнал робіт, акти прихованих робіт, виконавчі семи, тощо), відповідно до чинного законодавства України.

10.4. Умови забезпечення надійності при будівництві

Будівельно-монтажні роботи повинна проводити спеціалізована організація, що має відповідну ліцензію та/або під керівництвом спеціаліста, що має кваліфікаційний сертифікат, у порядку, встановленому чинним законодавством України.

Слід вживати всіх заходів для виключення помилок осіб, які беруть участь у будівельному процесі і в процесі експлуатації, в тому числі шляхом визначення і фіксації у відповідній нормативній, проектній та експлуатаційній документації їх функцій та міри відповідальності.

Для зменшення ймовірності виникнення помилок рекомендується:

- підбирати персонал відповідної кваліфікації, включаючи використання системи контролю і ліцензування прав на ведення різних видів професійної діяльності;
- регламентувати всі робочі процедури, способи і форми документування контролю за результатами роботи персоналу.

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Інв. № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

На всіх етапах робіт і для всіх осіб, які беруть участь у цих роботах (виготовлення, зведення, експлуатація, реконструкція), повинна бути визначена відповідальність персоналу, а також забезпечені заходи щодо взаємодії виконавців.

Необхідно, щоб усі особи, які несуть відповідальність, були попереджені про неї і знали коло своїх обов'язків, включаючи і таку діяльність, як передача інформації та документування.

Будівельні роботи виконувати за затвердженою проектною документацією.

На об'єкті перепланування повинна вестися виконавча документація (загальний журнал робіт, акти прихованих робіт, виконавчі схеми, тощо), відповідно до чинного законодавства України.

Виконавці будівельних робіт повинні дотримуватись вимог законодавства з охорони праці, протипожежного захисту та санітарної гігієни.

Охорона праці та техніка безпеки на будівельному майданчику.

Враховуючи ту обставину, що будівництво є процесом підвищеної небезпеки, потрібно приділити особливу увагу питанням охорони праці. Для цього необхідно виконати максимум заходів, що забезпечують безпеку робітників, що виконують будівельні роботи.

Провести інструктаж з робітниками з охорони праці та безпечним методам виконання робіт, ознайомити з цим проектом та проектом виробництва робіт, що розробляється будівельною організацією.

Перед проведенням робіт необхідно:

1. Забезпечити робочих вогнегасником, піском і бочкою з водою.
2. Всі робітники повинні бути забезпечені монтажними касками і поясами.
3. Точка харчування електроенергією повинна надійно закриватися, захищена від пошкоджень і доступу сторонніх осіб.
4. На будівельному майданчику мати аптечку першої домедичної допомоги.

Інструмент повинен бути підібраний відповідно до виконуваної роботою. Залишати інструмент та інші предмети на висоті забороняється. Всім працюючим на майданчику потрібно перебувати в касках і монтажних поясах. Стропальникам (старшим) мати нарку пов'язку. При русі автотранспорту з будівельними матеріалами, вжити всіх заходів проти наїзду на людей і будівельні матеріали.

При виробництві вогневих робіт і електрозварювання застосовувати заходи проти спалаху (мати вогнегасник, пісок, воду).

Обов'язкова вимога:

До роботи допускається тільки персонал, що пройшов інструктаж з техніки безпеки та охорони праці на будівельному майданчику, в порядку і у спосіб, передбачений відповідно до чинного законодавства України.

До монтажу конструкцій та супутніх йому робіт допускають робітників після проходження з ними вступного інструктажу, що пройшли курс навчання. До робіт на висоті допускають монтажників і зварювальників-верхолазів, які мають довідку про медичний огляд, яке вони проходять 2 рази на рік. Всі робітники, які беруть участь у монтажних роботах, повинні носити каски. При роботі на висоті повинні надягати запобіжні пояси, якими прикріплюються до міцно встановлених елементів конструкцій. Перед початком робіт такелажні пристрої випробовують подвійним навантаженням. Перед підйомом необхідно перевірити надійність петель для стропування вантажів.

Зем. Інж. №
Підпис і дата
Ім'я, № підпис

Зм.	Кільк.	Аркс.	№ док.	Підпис	Дата

Забороняється під час перерв залишати вантаж піднятим. Забороняється вести зварювання під дощем, під час вітру (35 м/с).

При виконанні висотних робіт, щоб уникнути падіння людей, або матеріалів, місце роботи огорожують тимчасовими міцними огороженнями висотою 1 м. При роботах на краях конструкції, при будь-якому ухилі, робітник повинен працювати в нековзному взутті і в міцному запобіжному поясі, прикріпленому до стійкої частини споруди з канатом. Матеріал подають на дах і на інвентарні майданчики. Застосовувати відкритий вогонь на об'єкті для приготування мастик або їх розігрівання забороняється.

При ожеледі, густому тумані, вітрі понад 6 балів і т.д. покрівельні роботи не виконують. Після закінчення зміни або під час перерви всі залишки матеріалів, пристосування та інструменти повинні забиратися з покрівлі.

Обштукатурювання стін здійснювати з лісів, драбин або інвентарних столиків. Обштукатурювання зовнішніх укосів слід вести з огорожених настилів, покладених на балки, виступаючі з прорізів вікон або колісок.

Електроінструменти, що працюють з напругою понад 30 В, заземлюють.

Робочих повинні забезпечити спецодягом.

Приміщення повинні провітрюватися. Робітників, фарбуючих стіни, постачають респіраторами, захисними окулярами і комбінезонами. Манометри пневматичних фарбувальних апаратів повинні бути виправлені і опломбовані, електропроводка під час виробництва робіт повинна бути знеструмлена. Не допускається перебування людей більше 4 годин в приміщеннях, свіжопофарбованих масними фарбами.

Захист від блискавки на будівельному майданчику.

Вирішення заземлення розраховане на глинисті і суглинні ґрунти нормальної вологості (при інших ґрунтах тип заземлювача визначається розрахунком, приведеним в «Інструкції по заземленню будівельних механізмів», СН 38-58)

Приймачі блискавки у грозозахисних установках встановлюються по всій довжині лісів на відстані, рівному семикратній висоті їх над настилем, тобто 24-28 м-кодів при висоті приймача блискавки 3,5-4м.

Для приймача блискавки використовується труба діаметром 60/53 мм і завдовжки 3,5-4 м.

Для струмовідводу використовуються загальні стойки лісів.

Як заземлювачі можуть служити металеві маси, що знаходяться в землі (баки, резервуари і т. д.), які з'єднуються з струмовідводами металевою смугою на зварці.

При відсутності таких заземлювачів їх можуть замінити труби, забиті в землю.

Заходи з виробничої санітарії та особистої гігієни персоналу.

При проведенні робіт особливе значення мають підтримка чистоти і дотримання відповідних санітарних вимог, що пред'являються до будівництва.

Щодня проводиться ретельне прибирання: підмітання вологим способом і миття підлоги, видалення пилу та бруду із конструкцій та виробів, тощо.

Санітарна обробка технологічного обладнання виконується відповідно з керівництвом з експлуатації кожного виду обладнання.

Персонал підприємства зобов'язаний дотримуватися таких правил особистої гігієни:

- приходити на роботу в чистому одязі та взутті;
- приступати до роботи тільки в спец одязі та обладнанні;
- взуття повинно бути тільки закритого типу;

Зем. Інв. №	Підпис і дата	Імв. № підпис						
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

- дотримуватись правил особистої гігієни;
- при появі ознак простудного захворювання або кишкової дисфункції, а також нагноєнь, порізів, опіків повідомляти адміністрації і звертатися до медичної установи для лікування.

Відповідальність за загальний санітарний стан підприємства, дотримання в ньому санітарного режиму і допуск до роботи осіб, які не пройшли медичне обстеження; за створення умов, необхідних для виконання працівниками правил особистої гігієни, несе керівник підприємства, що виконує будівельні роботи.

Умови забезпечення надійності при експлуатації.

Захист та запобігання зруйнуванням будівель неякісній експлуатації будівлі забезпечуються наступними умовами:

- Під час експлуатації чітко дотримуватись інструкцій та технологічних карт заводу виробника щодо використання приборів, механізмів, матеріалів та виробів.
- Підтримання робочого стану конструкцій.
- Будівельні конструкції повинні знаходитися в такому стані, щоб вони могли використовуватися за призначенням, згідно з проектом протягом усього встановленого терміну експлуатації.
- Якщо конструкція зазнає фізичного зносу і її стан викликає недопустиме зростання ризику, пов'язаного з подальшою експлуатацією об'єкта, необхідно провести ремонт, який відновлює роботоздатність конструкції, змінити умови її експлуатації або провести повну заміну.
- Пошкодження або погіршення стану приміщення, окремих конструкцій та основ виявляються в результаті оглядів і обстежень, що проводяться через певні проміжки часу.
- За станом конструкцій унікальних або виключно відповідальних будівель та споруд рекомендується стежити з використанням автоматизованих систем контролю.
- Підтримання у належному стані важливих для безпеки об'єкта елементів, пристроїв і систем шляхом проведення необхідних профілактичних робіт.
- Своєчасне діагностування, оцінювання технічного стану і вжиття необхідних заходів щодо усунення виявлених дефектів і пошкоджень.
- Запобігання можливим причинам аварій, а при виникненні аварій – локалізації шкідливих наслідків. - Підготовка і реалізація (за необхідності) планів аварійних заходів на об'єкті і за його межами.

Заходи, необхідні для підтримання робочого стану конструкцій, і перелік осіб, відповідальних за виконання цих заходів, інструкції з експлуатації та інше встановлюються у архітектурно будівельному паспорті та іншій виконавчій документації, відповідно до чинного законодавства України, на час введення об'єкта будівництва в експлуатацію.

Протипожежні заходи

У відповідності із ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва», ступінь вогнестійкості будівлі – III, що має наступні показники мінімальних меж вогнестійкості будівельних конструкцій (у хвиликах) та максимальних меж поширення вогню по них (см).

- несучі стіни – REI 120, M0;
- само-несучі стіни – REI 60, M0;
- зовнішні ненесучі стіни – E15, M0, E30, M1;
- внутрішні ненесучі (перегородки) – EI 15, M1;
- колони – R 120, M0;

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Інв. № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

- перекриття міжповерхові - REI 45, M1.

Проектом передбачено комплекс протипожежних заходів згідно Закону України «Про пожежну безпеку», Правил пожежної безпеки в Україні, ДБН В.1.1-7:2016, ДБН Б.2.2-12:2019, який включає в себе:

- застосування негорючих матеріалів, а горючі, піддати вогнезахисної обробки;
- планування приміщень, розміри проходів, дверей виконані з урахуванням вимог норм для шляхів евакуації;
- евакуацію людей з будівлі евакуаційними виходами, розмірами проходів, коридорів, дверей, у відповідності зі ДБН В.1.1-7:2016;
- відкривання дверей у напрямку шляхів евакуації.
- зовнішнє пожежогашіння з витратою 10л/с від двох пожежних гідрантів, що встановлено в колодязі на відстані 18м від будівлі. Димовидалення з приміщень передбачено через віконні і дверні прорізи. Вибухопожежних речовин і виробництв категорій А, Б, в приміщеннях об'єкта немає.

Проектом передбачена додаткова поверхнева вогнезахисна обробка дерев'яних елементів шляхом вогнезахисного фарбування розчином типу Екосепт 450-1 у два шари.

Усі будівельні, оздоблювальні матеріали, обладнання, комплектуючі вироби, використовувані при капітальному ремонті, повинні мати протоколи випробувань щодо межі вогнестійкості та поширенню полум'я. Протоколи випробувань замовнику необхідно надати в архітектурно - технічному паспорті на момент закінчення будівельних робіт.

Пожежна безпека на майданчику забезпечується системою пожежної захисту.

Безпека людей повинна бути забезпечена при виникненні пожежі в будь-якому місці об'єкта.

Пожежна безпека об'єкта повинна бути забезпечена як під час роботи на об'єкті, так і у випадках виникнення аварійної обстановки.

Небезпечними факторами пожежі, які впливають на людей, є:

- Відкритий вогонь і іскри;
- Підвищена температура повітря, предметів тощо;
- Токсичні продукти горіння;
- Дим;
- Знижена концентрація кисню;
- Обвалення і пошкодження будівель, споруд, установок; Запобігання пожежі має досягатися:

- Запобіганням утворення горючої середовища;

Попередження утворення горючого середовища має забезпечуватися регламентацією:

- Допустимою концентрацією горючих газів, парів, і (або) суспензій у повітрі;
- Допустимою концентрацією флегматизатора в повітрі;
- Допустимою концентрацією флегматизатора в пальному газі, парі або рідині ;
- Допустимій концентрації кисню чи іншого окислювача в газі;
- Горючості звертаються речовин, матеріалів, обладнання і конструкцій.

Запобігання утворенню в займистому середовищі джерел запалювання має досягатися:

- Регламентацією виконання, застосування і режиму експлуатації машин, механізмів та іншого обладнання, матеріалів і виробів, що можуть з'явитися джерелами запалювання горючого середовища;

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Інв. № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арх.
№

- Застосуванням електрообладнання, відповідного класу пожежо-вибухобезпеки приміщення, або зовнішньої установки вибухонебезпечної суміші;
- Застосуванням технологічного процесу та обладнання, що задовольняють вимогам електростатичної іскробезпеки;
- Влаштуванням блискавкозахисту будівель, споруд та обладнання;
- Регламентацією максимально допустимої температури нагріву поверхонь обладнання, виробів і матеріалів, що можуть увійти в контакт з горючою середовищем;
- Регламентацією максимально допустимої енергії іскрового розряду в займистою середовищі;
- Регламентацією максимально допустимої температури нагріву горючих речовин, матеріалів і конструкцій;
- Використанням не іскристого інструменту при роботі з легкозаймистими речовинами;
- Ліквідацією умов для теплового, хімічного та (або) мікробіологічного самозаймання виникають речовин, матеріалів, виробів і конструкцій;
- Встановленням контакту з повітрям пірофорних речовин і речовин, нагрітих вище регламентованої температури.

Пожежний захист повинен забезпечуватися:

- Максимально можливим застосуванням негорючих і важко горючих речовин і матеріалів замість горючонебезпечних;
- Обмеженням кількості горючих речовин та їх розміщення;
- Ізоляцією горючого середовища;
- Запобіганням розповсюдження пожежі за межі вогнища;
- Застосуванням засобів пожежогасіння;
- Застосування конструкцій об'єктів з регламентованими межами вогнестійкості та горючості;
- Евакуацією людей;
- Застосуванням засобів колективного та індивідуального захисту людей.

Обмеження кількості горючих речовин та їх розміщення повинно досягатися регламентацією:

- Кількості (маси, об'єму) горючих речовин і матеріалів, що знаходяться одночасно в приміщенні;
- Періодичності очищення приміщень, комунікацій, апаратури від горючих відходів, відкладень пилу, пуху і т.п.;
- Виносу пожежонебезпечного обладнання на відкриті майданчики.

Ізоляція горючого середовища повинна забезпечуватися одним або декількома з перерахованих чинників:

- Максимальної механізацією і автоматизацією технологічних процесів, пов'язаних з обігом пожежонебезпечних речовин;
- Установленням пожежонебезпечного устаткування в ізольованих приміщеннях або на відкритих майданчиках;
- Застосуванням для пожежонебезпечних речовин герметизованого і герметичного обладнання і тари;
- Застосуванням пристроїв захисту виробничого устаткування з пожежонебезпечними речовинами від пошкоджень та аварій;

Вести роботи в грозний період забороняється.

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Ім'я, № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

Розділ 11. Основні техніко-економічні показники

Найменування	Одиниця вимірювання	Показник
1	2	3
Вид будівництва	капітальний ремонт	
Загальна кошторисна вартість будівництва, в т.ч	тис. грн.	222379,891
будівельних робіт	тис. грн.	132295,346
устаткування,	тис. грн.	45690,353
інших витрат,	тис. грн.	44394,192
В тому числі виконаних робіт станом на 01.0.9.2023 року	тис. грн.	655,331
1 пусковий комплекс об'єкту будівництва, у тому числі:		13630,525
будівельних робіт	тис. грн.	8832,543
устаткування, меблі, інвентар	тис. грн.	58,066
інших витрат,	тис. грн.	4739,916
В тому числі виконаних робіт станом на 01.11.2023 року	тис. грн.	655,331
2 пусковий комплекс об'єкту будівництва, у тому числі:		73499,419
будівельних робіт	тис. грн.	28054,622
устаткування, меблі, інвентар	тис. грн.	33242,853
інших витрат,	тис. грн.	12201,944
3 пусковий комплекс об'єкту будівництва, у тому числі:		35619,196
будівельних робіт	тис. грн.	25279,789
устаткування, меблі, інвентар	тис. грн.	3074,962
інших витрат,	тис. грн.	7264,445
4 пусковий комплекс об'єкту будівництва, у тому числі:		41412,238
будівельних робіт	тис. грн.	28699,582
устаткування, меблі, інвентар	тис. грн.	4300,792
інших витрат,	тис. грн.	8411,864
5 пусковий комплекс об'єкту будівництва, у тому числі:		20714,287
будівельних робіт	тис. грн.	16388,493
устаткування, меблі, інвентар	тис. грн.	124,458
інших витрат,	тис. грн.	4201,336
6 пусковий комплекс об'єкту будівництва, у тому числі:		1559,413
будівельних робіт	тис. грн.	311,063
1	2	3
устаткування, меблі, інвентар	тис. грн.	938,798
інших витрат,	тис. грн.	309,552
7 пусковий комплекс об'єкту будівництва, у тому числі:		35944,813

Зем. Інв. №	
	Підпис і дата
Інв. № підпис	

Зм.	Кільк.	Арх.	№ док.	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арх.

будівельних робіт	тис. грн.	24729,254
устаткування, меблі, інвентар	тис. грн.	3950,425
інших витрат,	тис. грн.	7265,134
Кількість працівників / ліжко місце	Люд	182
Поверховість	поверх	3+1 підземний
Ступінь вогнестійкості будинку		III
Площа забудови	м2	1654
Будівельний об'єм будинку	м3	22502
Потужність, місткість, пропускна спроможність:	ліжкомісце	80
Загальна площа приміщень	м2	4884,87
Корисна площа	м2	4617,43
Тривалість будівництва	місяць	12
Показники енергоефективності - річна потреба:		
в паливі	тис. т.у.п.	0,0367
електричній	МВт.год/рік	3939
тепловій енергії	Гкал/рік	1375.11
воді	тис.м3/рік	9335,41
Тривалість експлуатації	років	50
Загальна площа будівлі	м2	5535,32

Розділ 12. Забезпечення енергоефективності

Проектом передбачена розробка окремого тому «Енергоефективність» (том 15)

Розділ 13. Науково-технічний супровід

Робочим проектом передбачено проведення будівельних робіт з виконання заходів по капітальному ремонту приміщень та інженерних мереж та термомодернізації зовнішніх огорожуючих конструкцій будівлі (утеплення фасаду, заміна дверей, утеплення покрівлі та фундаменту).

Згідно завдання на проектування, розробка Науково-технічного супроводу не потребується.

Розділ 14. Відомості з обсягами робіт

Надаються в складі розділів.

Розділ 15. Розрахунок класу наслідків

Розрахунок класу наслідків надається у додатку до даної пояснювальної записки

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Ім'я, № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

Розділ 16. Вказівки щодо проведення робіт

16.1 Архітектурно-будівельні рішення, Генеральний план.

Будівля відноситься :

- по ступіню вогнестійкості - III;
- по класу наслідків - СС2;

За умовну позначку 0,000 прийнято рівень чистої підлоги 1-го поверху лікувального корпусу.

Кліматичні умови: кліматичний район для будівництва по ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 - І(перший), найхолодніша п'ятиденка -320С; характеристичне значення ваги снігового покриву 1550Па, характеристичне значення вітрового тиску 370 Па; нормативне промерзання ґрунту 1,0м

Об'єктом капітального ремонту є будівля, що розташована за адресою: м. Фастів вул. Героїв Чорнобиля, 17.

Будівля головного лікувального корпусу, складної геометричної форми в плані. Будівля капітальна, триповерхова з підвалом та горищем, складної конфігурації в плані. Підвальне приміщення обладнано вікнами із світловими приямками. Загальні розміри будівлі в плані 86,71х31,43м.

Несучі конструкції – зовнішні та внутрішні стіни.

Сполучення між поверхами будівлі здійснюється за допомогою сходишкової клітини. Всі оздоблювальні роботи вести після монтажу мереж та комунікацій.

В зонах проходження інженерних комунікацій через перекриття ущільнення виконувати з матеріалів, межа вогнестійкості яких відповідає межі вогнестійкості перекриття, яке вони перетинають.

Всі протипожежні двері повинні мати сертифікат відповідності в системі УкрСЕРПО. Двері всіх інженерних приміщень повинні мати межу вогнестійкості EI-30.

Двері сходових клітин і тамбурів повинні бути обладнані пристроями для самозачинення та з ущільненням в притулах.

Двері евакуаційних виходів не повинні мати запорів, що перешкоджають їх вільному відкриванню зсередини без ключа.

Перед виконанням віконних та дверних блоків фірми-виробнику перевірити розміри прорізів.

Підвіконні панелі та відливи встановлюються в комплекті з віконними блоками фірмою виробником.

Всі оздоблювальні матеріали повинні мати сертифікат відповідності протипожежним та санітарно-технічним вимогам

Виконання робіт проводити згідно до вимог ДБН А.3.2-2-2009 "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".

При виконанні робіт одночасно з комплектом креслень АБ необхідно користуватися кресленнями інших марок проекту.

На всі види прихованих робіт складати акти згідно із ДБН А.3.1-5:2016 "Управління, організація і технологія. Організація будівельного виробництва". Акти складати на окремі елементи або шари будівельних конструкцій, які в ході монтажу закриваються наступними

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Інв. № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

шарами або деталями, зокрема, на зварювальні роботи, на монтаж багат шарових конструкцій підлоги ,покрівлі, утеплення фасадів; опорядження стін; встановлення вікон та дверей. Повний перелік таких робіт зазначений у додатку Н ДБН А.3.1-5:2016 «Організація будівельного виробництва».

Проект капітального ремонту передбачає наступні види робіт:

- капітальний ремонт даху;
- перепланування внутрішніх приміщень згідно до медичного завдання;
- внутрішнє оздоблення приміщень;
- заміна покриття підлоги;
- забезпечення доступності МГН (маломобільні групи населення);
- ремонт та заміну елементів системи водопостачання та водовідведення, опалення та вентиляції, електропостачання, медичних газів;
- заміну ліфту;
- утеплення фасаду будівлі;
- влаштування вхідних груп.

Лікувальний корпус розташований по вул. Героїв Чорнобиля, 17 в м.Фастів Київської області. Кількість поверхів наземних поверхів: 3. Кількість підземних поверхів: 1 (у підвальному поверсі (ліве та праве крило) згідно проекту 7-м пусковим комплексом планується влаштування протирадіаційного укриття, далі ПРУ). ПРУ розраховане на перебування 262 людей (лікарі, пацієнти та періодичні відвідувачі).

У підвальному поверсі (центральна частина) 2-м пусковим комплексом планується влаштування центрального стерилізаційного відділення, пральні та сушильно-прасувального відділення.

Входи і виходи в будівлю, а також вертикальні зв'язку між поверхами (сходи і ліфт пасажирський) розташовані з урахуванням роз'єднання «чистих» і «брудних» маршрутів пересування хворих, персоналу, відвідувачів, інфікованих речей, матеріалів. Запропонована проектом компоновка приміщень відділень, передбачає послідовність технологічного процесу і відсутність зустрічних потоків, які забезпечують оптимальні санітарно-гігієнічні , протиепідемічні режими та умови перебування хворих, а також праці і відпочинку обслуговуючого персоналу.

Згідно проекту на першому поверсі розташовується хірургічне відділення, ендоскопічний кабінет, рецепція, рентгенабінет, приміщення для майбутнього розміщення

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Інв. № підпис

Зм.	Кільк.	Аркс.	№ док	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арх.

кабінету КТ, лабораторія, інфекційний бокс з окремим входом з вулиці. УЗД кабінет буде розміщений у будівлі приймального відділення.

На першому поверху розміщено хірургічне відділення, ендоскопічний кабінет, інфекційний бокс з окремим входом з вулиці, лабораторія, рентген кабінет, кабінет для майбутнього розміщення в ньому кабінета КТ. Опорядження та обладнання для кабінету КТ буде виконано окремим проектом після вибору замовником відповідного обладнання.

На другому поверху – відділ анестезіології та інтенсивної терапії (далі АІТ), травматологічне відділення та операційний блок.

На третьому поверсі знаходиться пологове відділення та гінекологічне відділення.

Для вертикального зв'язку між поверхами передбачені: двоє сходів, що сполучають усі поверхи, та ліфт. Входи у підвальный поверх – залізобетонні сходи з накриттям. Для маломобільних груп населення – платформний підйомник.

Згідно ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд» та ДБН В.2.2-9:2018 «Громадські будинки і споруди» проектом передбачені наступні заходи:

- улаштування інформаційних табличок шрифтом Брайля, тактильну навігацію, попереджувальних контрастних смуг на перепадах висот;
- влаштування ганків з дублюванням сходів пандусами з огороженням (поручні на рівні 0,6 та 0,9м);
- покриття виконуються в одному рівні з тактильними засобами, що виконують попереджувальну функцію на відстані не менш 0,8 м до об'єкта, початку небезпечної ділянки, зміни напрямку руху, входу, тощо;
- поверхні покриття вхідних площадок і тамбурів повинні бути твердими, не допускати ковзання при намоканні і мати поперечний ухил у межах 1-2 %.

16.2. Генеральний план.

Розділ «Генеральний план» проекту «Капітальний ремонт головного лікувального корпусу, КНП ФМР "Фастівська БЛЛ" по вул. Героїв Чорнобиля, 17 в м.Фастів Київської області» розроблено на основі:

- завдання на проектування;
- даних наданих Замовником;
- огляду існуючої будівлі і території і на підставі нормативних документів:
 - ДБН А.2.2-3-2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво»;
 - ДБН В.2.2-10:2022 "Заклади охорони здоров'я. Основні положення»
 - ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель та споруд»;

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Ім'я, № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

- ДБН В.1.1-7-2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва»;
- ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту»;
- НАПБ А.01.001-2014 «Правила пожежної безпеки в Україні»;
- ДБН Б.2.2-12:2019 Планування та забудова територій;
- ДБН В.2.3-5:2018 Вулиці та дороги населених пунктів.

7-й пусковий комплекс будівництва включає об'єми робіт з благоустрою прилеглої території до головного лікувального корпусу, КНП ФМР «Фастівська БЛЛ» по вул. Героїв Чорнобиля, 17 в м.Фастів, Київської області».

Благоустрій прилеглої території включає у себе:

1. Перевлаштування пішохідної зони шляхом заміни покриття.
2. Виконання вимог щодо вільного пересування маломобільних груп населення.
3. Влаштування зон для відпочинку відповідно до ДБН В.2.2-10:2022 "Заклади охорони здоров'я. Основні положення» із влаштуванням малих архітектурних форм (лавки, урни тощо.)

Перевлаштування пішохідної передбачає влаштування пішохідних доріжок, тротуарів для зручного пересування МГН із забезпеченням пішохідного руху до усіх входів і виходів лікарні. Тротуари запроектовані із мінімальною шириною 1,8 м, для можливості безперешкодного роз'їзду двох візків. Покриття тротуарів із плитки ФЕМ влаштовані за допомогою бетонних бортових каменів БР 100.30.15.

Виконання вимог щодо вільного пересування маломобільних груп населення наведені у п.7 пояснювальної записки окремим розділом.

Влаштування зон для відпочинку відповідно до ДБН В.2.2-10:2022 "Заклади охорони здоров'я. Основні положення» передбачено на вільній від забудови території за рахунок влаштування тротуарів із влаштуванням малих архітектурних форм (лавки, урни тощо.), влаштуванням газонів.

Проектом передбачено перевлаштування підїзних шляхів до головного лікувального корпусу шляхом заміни верхнього шару покриття проїздів.

План організації рел'єфу

План організації рельєфу виконаний на основі схеми генерального плану «Капітальний ремонт головного лікувального корпусу, КНП ФМР «Фастівська БЛЛ» по вул. Героїв Чорнобиля, 17 в м.Фастів, Київської області (коригування 2)».

Рельєф прилеглої території до «Капітальний ремонт головного лікувального корпусу, КНП ФМР«Фастівська БЛЛ» по вул. Героїв Чорнобиля, 17 в м.Фастів, Київської області (коригування 2)» відносно спокійний, там має перепад висот від 202,00 до 202,80. Проектним рішенням щодо вертикального планування були прийняті заходи щодо забезпечення належного водовідведення з тротуарної частини, покрівлі у існуючу мережу дошової каналізації за рахунок поперечних та поздовжніх ухилів у бік до дощоприймачів. Вертикальне планування виконано за умов максимального врахування та дотримання існуючих відміток місцевості та прилеглих територій. Поздовжній профіль по вулицям запроектовано із врахуванням існуючих

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Ім. № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

ухилів, найменший – 0,5 %. По всій території ухили приймалися не менші ніж 0,5 % для забезпечення відведення дощових та талих вод.

Благоустрій та озеленення

Існуюче насадження, яке не потрапило під пляму забудови підлягає максимальному збереженню. Вирубці або пересадці підлягають ті дерева, що попадають під ділянку забудови чи на проїзну частину відповідно до акту зносу зелених насаджень.

Основу озеленення складає устрій газонів звичайного типу.

Під час виконання земляних робіт рослинний ґрунт необхідно складувати для наступного виконання при створенні квітників та газонів.

Влаштування газону здійснюється після закінчення будівництва та виконання вертикального планування яким передбачено підсилення ґрунту.

Ґрунт повинен бути добре спланований і ретельно оброблений, газонні трави слід висівати після роздрібнення верхнього шару ґрунту до розмірів не більше кукурудзяного зерна.

Інженерні вишукування

У відповідності до додатку Е, ДБН В.1.2-2:2006 «Навантаження і впливи» об'єкт, що обстежується за кліматичним районуванням знаходяться:

- за характеристичним значенням товщини стінки ожеледі – 3-й район (19 мм);
- за характеристичними значеннями вітрове навантаження при ожеледі – 2-й район (160Па);
- за характеристичними значеннями ваги снігового покриву – 5-й район (1550Па); - за характеристичними значеннями вітрового тиску – 1-й район (370 Па). Згідно з ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 «Будівельна кліматологія» розрахункові температурні показники:

Згідно ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 «Будівельна кліматологія» територія, що розглядається, відноситься до I-го кліматичного району.

Перший район помірно теплий, вологий. Абсолютний мінімум складає мінус 37-40 °С. Абсолютний максимум складає плюс 37-40 °С. Річна кількість опадів складає 550-700мм.

Згідно з ДБН В.1.1-12:2006 «Будівництво у сейсмічних районах України» додатків А, Б: Розрахункова сейсмічність для даного регіону – 6 балів по карті ЗСР-2004-С (рівень небезпеки 1% протягом 50 років).

Доступність території об'єкта для маломобільних груп населення

Згідно ДБН В.2.2-40:2018 «Доступність будинків та споруд для маломобільних груп населення» та ДБН В.2.2-9:2018 «Громадські будинки і споруди» проектом передбачені наступні заходи:

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Імв. № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

- улаштування інформаційних табличок шрифтом Брайля, тактильну навігацію, попереджувальних контрастних смуг на перелогах висот;
- покриття виконуються в одному рівні з тактильними засобами, що виконують попереджувальну функцію на відстані не менш 0,8 м до об'єкта, початку небезпечної ділянки, зміни напрямку руху, входу, тощо;
- поверхні покриття вхідних площадок і тамбурів повинні бути твердими, не допускати ковзання при намоканні і мати поперечний ухил у межах 1-2 %

16.3 Водопостачання та каналізація

Даним розділом вирішуються питання розробки розділу проектної документації "Водопостачання та каналізація".

Вихідні дані для проектування розділу водопостачання та каналізації:

- архітектурно-будівельне завдання;
- технологічне завдання;
- технічні умови.

В будівлі передбачаються наступні системи водопостачання та каналізації:

- водопровід господарсько-питний В1;
- водопровід протипожежний В2;
- трубопровід гарячої води Т3, Т4;
- каналізація побутова К1;

Вимоги до якості та температури води

Якість води в системі господарсько-питного водопостачання відповідає вимогам ДСТУ 7525:2014 «Вода питна. Вимоги та методи контролювання якості».

Температура води для системи гарячого водопостачання в місцях водорозбору складає не нижче 55 0 С.

Розрахункові витрати води та необхідний напір.

Розрахункові витрати на пожежогасіння прийняті:

- зовнішнє пожежогасіння – 15 л/с згідно з ДБН В.2.5-74:2013 п. 6.2.3 та табл. 4.
- Внутрішнє пожежогасіння – 2.5 л/с згідно ДБН В.2.5-64:2012 табл. 3.

Розрахунок водопостачання та водовідведення на господарсько-питні потреби визначені згідно ДБН В.2.5-64:2012.

Необхідні напори прийняті:

- згідно ДБН В.2.5-64:2012 п. 6.6 тиск води в системі господарсько-питного водопроводу на відмітці найбільш низько розташованого санітарно-технічних приладів не повинен перевищувати 0,45 МПа,
- на відмітці найбільш високо розташованих приладів не менше 0,07 МПа (згідно паспорту санітарного приладу).

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Інв. № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

Внутрішній водопровід господарсько-питний В1, Т3 та Т4

На ввіді в лікарняний комплекс встановлено водомірний вузол з лічильником (існуючий водомірний вузол).

Господарсько-питне водопостачання будівлі забезпечується з внутрішньо-будинкової мережі.

Приєднання до мережі господарсько-питного водопроводу виконується вводом Ø32мм.

При прокладанні мереж ВК у протипожежних перешкодах передбачено встановлення протипожежних манжет.

Господарсько-питне водопостачання

Розрахункова (макс. секундна) витрата води складає $Q = 0,34 \text{ л/с} = 0,45 \text{ м}^3 / \text{год}$.

Тиск у зовнішній мережі водопроводу достатній для забезпечення водопостачання. Додаткова насосна станція підвищення тиску не потрібна.

Обладнання, арматура та матеріал трубопроводів

Горизонтальні трубопроводи прокладаються з ухилом 0.002 та влаштуванням спускного обладнання в знижених місцях.

Трубопроводи в санітарних вузлах передбачається прокладати приховано у борознах стін та перегородок. Стояки та магістралі прокладаються закрито в підшивній стелі, шахтах та нішах та ізолюються теплоізоляційним матеріалом від конденсації вологи.

Внутрішні мережі господарсько-питного водопроводу монтуються з поліпропіленових труб Ø25x3,5-32x4,4 мм (розведення у санвузлах та технологічних приміщеннях), та магістралі з водогазопровідних оцинкованих труб Ø 25 мм за ГОСТ 3262-75*.

Трубопровід гарячої води Т3 та Т4

Приготування гарячої води здійснюється:

- На опалювальний період – централізовано в котельні;
- На весь інший (неопалювальний) період - від місцевих електричних водонагрівачів.

Розрахункові витрати води в системі гарячого водопостачання визначені згідно з нормами ДБН В.2.5-64:2012.

Горизонтальні трубопроводи прокладаються з ухилом 0.002 з влаштуванням спускного обладнання в знижених місцях та пристроїв для випуску повітря у верхніх точках мережі.

Трубопроводи в санітарних вузлах передбачається прокладати приховано у борознах стін та перегородок. Стояки та магістралі прокладаються закрито в підшивній стелі, шахтах та нішах, ізолюються від втрат тепла. Як основний теплоізоляційний матеріал передбачається ізоляція типу „Termaflex”.

Внутрішні мережі гарячого водопостачання монтуються з труб PE-Xc Ø25x3,5-32x4,4 KAN-them (розведення у санвузлах та технологічних приміщеннях), та водогазопровідних оцинкованих труб Ø15 – 25 за ГОСТ 3262-75* (магістралі).

Внутрішній водопровід протипожежний В2

Протипожежне водопостачання будівлі забезпечується з внутрішньо-будинкової мережі.

Приєднання до мережі протипожежного водопроводу виконується вводом Ø50мм.

Розрахункова витрата води на пожежогасіння складає $Q = 2,5 \text{ л/с}$.

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Інв. № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

Тиск у зовнішній мережі водопроводу достатній для забезпечення водопостачання. Додаткова насосна станція підвищення тиску не потрібна.

Обладнання, арматура та матеріал трубопроводів

Горизонтальні трубопроводи прокладаються з ухилом 0.002 та влаштуванням спускного обладнання в знижених місцях.

Трубопроводи в санітарних вузлах передбачається прокладати приховано у борознах стін та перегородок. Стояки та магістралі прокладаються закрито в підшивній стелі, шахтах та нішах та ізолюються від конденсації вологи. Як основний теплоізоляційний матеріал передбачається ізоляція типу „Termaflex”.

Пожежні шафи розраховані на один пожежний кран та складаються з:

- кран-комплект пожежний НВ-25-52 НКVv-2.2 для одного пожежного крана Ø50, 800x600x250мм двох вогнегасників ВП-6, з датчиком положення пожежного крану ДППК-Св, датчиком відчинення шафи СОМК 1-8 та блоком керування пожежним краном БУПК в комплекті.

Внутрішні мережі господарсько-питного водопроводу монтуються з труб водогазопровідних оцинкованих Ø50 мм за ГОСТ 3262-75*

Каналізація побутова К1

Система побутової каналізації запроектована для відведення побутових стоків від санвузлів персоналу та відвідувачів, душових кабін, а також від приміщення прибирального інвентарю.

Відведення стоків побутової каналізації передбачається одним випуском Ø110мм (існуючий) до міської мережі каналізації.

Витяжна частина каналізаційного стояка виводиться вище покрівлі на 0,2м для вентиляції згідно ДБН В.2.5-64:2012 п.19.17.

Для прочищення мережі на стояках встановлюються ревізії, а на магістральних та відвідних трубопроводах – ревізії та прочистки.

Для збільшення пропускної спроможності стояків приєднання горизонтальних підключень здійснюється під кутом 45°.

Прокладання труб виконується приховано над підлогою з наступною зашивкою у санітарних вузлах, а магістралі – у землі під підлогою першого поверху.

Мережа самопливної побутової каналізації монтуються з поліпропіленових труб для внутрішньої каналізації за ДСТУ Б В.2.7-140:2007 Ø50-110 мм (опуски, розводка в санвузлах) та каналізаційних розтрубних ПВХ труб за ДСТУ Б В.2.5-32:2007 (прокладка у землі під підлогою першого поверху).

Вводи та випуски

Вводи та випуски інженерних комунікацій в місцях перетину з зовнішніми стінами виконуються узгоджено з технічними рішеннями по альбому "Типові деталі ущільнення вводів інженерних мереж у цивільні будівлі", комплекс 7373-3.

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Імв. № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

Енергозбереження

При розробці розділу ВК санітарно-технічної частини проекту враховано і практично використано вимоги Закону України "Про енергозбереження" і ДБН В.2.5-64:2012, щодо економного та бережливого використання та скорочення нерационального використання електричної та теплової енергії, води.

Проектом передбачені такі заходи:

- влаштування циркуляції води у системі гарячого водопостачання;
- обґрунтування вибору ізоляції трубопроводів для збереження необхідних параметрів гарячої та холодної води.

Таблиця. Основні показники по системах водопроводу та каналізації

Норми витрати води споживачами, згідно з ДБН В.2.5-64:2012 "Внутрішній водопровід та каналізація"

по об'єкту: «Капітальний ремонт головного лікувального корпусу, МНП ФМР «Фастівська БЛП» за адресою: вул. Героїв Чорнобиль 17 м.Фастів, Київської області» (Коригування2).

№ п/п	Назва споживача	об'єм, м³/год	кількість споживачів, шт	Середня витрата води (по рік) на одного споживача, м³/год		Коеф. приросту, м³	Середня щоденна витрата, літр/доб		Максимальна добова витрата, м³/доб				Максимальна годинна витрата, м³/год				Максимальна щоденна витрата, літр					
				q ^{ср} , q ^п	q ^{ср} , q ^п		q ^{ср} , q ^п	q ^{ср} , q ^п	q ^{ср} , q ^п	q ^{ср} , q ^п	q ^{ср} , q ^п	q ^{ср} , q ^п	q ^{ср} , q ^п	q ^{ср} , q ^п								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
3. Водопостачання – об'ємом на 300 осіб																						
1	Потребовано побутові водопостачання	1 м³/об	404	22	-	2,0	-	-	10,43	-	10,43	10,43	2,04	-	2,04	2,04	1,39	-	1,39	1,39		
2	На ванні поєдано душ каюки	1 м³/об	404	3	-	2,0	-	-	1,42	-	1,42	1,42	-	-	-	-	-	-	-	-		
	На ванні окремо для окремих споживачів окремо	1 м³/об	29	30	-	2,0	-	-	0,32	-	0,32	0,32	-	-	-	-	-	-	-	-		
Сумарні витрати води в 1 рік									12,27			12,27	2,04			2,04	1,39					1,39
4. Витрати «лікувального корпусу»																						
1	Потребовано професійний медпер (по 0,5) на одного до лікування	1 ліжко	80	250	80	1,44	330,0	45	46,36	7,03	71,37	40,19	8,0	1,75	1,89	1,31	1,39	0,72	0,89	1,39		
2	Медичний персонал	1 група	282	30	12	1,53	41	18	12,15	4,47	8,88	11,35	3,50	3,82	3,53	3,90	1,88	1,29	1,29	1,29		
3	Управління лікувального корпусу	300 ліжок лікування	30	15	25	1,7	30	19	7,43	2,48	4,93	7,43	1,37	0,86	1,37	1,13	0,67	0,91	0,91	1,13		
4	Допоміжний персонал	1 мед	280	8	-	2,0	8	-	2,34	-	2,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	Кодові офіс. персонал	1 мед	1220	0,5	-	2,0	0,5	-	0,62	-	0,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Сумарні витрати води в 1 рік									94,09			94,14	8,49			8,43	4,17					4,17

Зовнішні мережі водопостачання та каналізації

Даним розділом вирішуються питання розробки проектної документації "Зовнішні мережі водопостачання та каналізація".

Вихідні дані для проектування:

- генеральний план та план організації рельєфу;

Для забезпечення водопостачання та каналізування будівлі передбачаються такі системи:

- водопровід господарсько-питний В1;
- каналізація побутова К1;
- каналізація дощова К.

Водопровід господарсько-питний В1

Господарсько-питне водопостачання будівлі забезпечується з існуючої мережі.

Зем. Інв. №:
Підпис і дата:
Інв. № підпис:

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

Необхідна розрахункова (максимальна секундна) витрата води складає $Q = 0,34 \text{ л/с} = 0,45 \text{ м}^3 / \text{год}$.

Потрібний розрахунковий напір для господарчо-побутових потреб будівлі забезпечується параметрами згідно ТУ.

Зовнішні мережі господарсько-питного водопроводу монтуються з поліетиленових труб ПЕ-100 SDR17 Ø160 за ДСТУ Б В.2.7-151:2008.

Для захисту та обслуговування існуючого водопроводу Ду 150мм на ділянці будівництва передбачається лоток з/б з кришкою ЛК 300.180.120-12 за серією 3.006.1-8 довжиною 37м. На початку та в кінці лотка передбачено колодязі діаметром 2м з встановленими в них відсічними чавунними засувками Ду 150мм.

Каналізація побутова К1

Система побутової каналізації запроєктована для відведення побутових стоків від санвузлів персоналу та відвідувачів, душових кабін, а також від приміщення прибирального інвентарю. Виробнича каналізація К3 запроєктована для відведення стічних вод від технологічного обладнання.

Відведення стоків побутової каналізації передбачається випуском Ø110мм (існуючим) до міської мережі каналізації.

Мережа побутової каналізації монтується з гофрованих поліпропіленових труб для зовнішньої каналізації за ДСТУ Б В.2.5-32:2007 Ø110 мм.

16.4 Опалення, вентиляція та кондиціонування Опалення

Справжній проект системи опалення виконано на основі завдання, виданого замовником, та архітектурно-будівельних креслень. Джерелом теплопостачання прийняті зовнішні теплові мережі. Підключення до системи опалення та теплопостачання в ГП.

Параметри теплоносія - $T_1 - T_2 = 85 - 65 \text{ }^\circ\text{C}$. Трубопроводи системи опалення - сталеві водогазопровідні ГОСТ 3262-75*. Система опалення виконана двотрубна, тупикова, з постійковим розведенням магістралі у приміщенні підвалу. Трубопроводи в підвалі та на горнищі (теплопостачання) утеплюються тепловою ізоляцією K-Flex ST $\delta=6\text{мм}$.

В якості опалювальних приладів прийняті сталеві панельні гігієнічні радіатори Therm-X2 Profil-K Hygiene фірми "Kermi" для кабінетів лікарів та палат, та сталеві панельні радіатори Therm-X2 Profil-K фірми "Kermi" для місць загального користування. Для регулювання тепловіддачі у радіаторів встановлюються термостатичні клапани фірми Heiz TS-99-FV з попереднім налаштуванням та термостатичною головою. Налаштування вказане на схемі системи опалення. Видалення повітря з системи здійснюється через крани Маєвського які встановлені на опалювальних приладах та через автоматичні повітрослускники що встановлені у верхніх точках магістралей (для системи теплопостачання).

Опалення чистих приміщень електричне. Здійснюється за допомогою теплої підлоги ф. Devi згідно ДБН В.2.2.-10:2017.

Зам. Інв. №
Підпис і дата
Інв. № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

Вентиляція

Вентиляція приміщень загальнообмінна припливно-витяжна зі штучним та частково природнім спонуканням.

Приплив повітря в приміщення виконані припливними установками в гігієнічному виконанні ф. Клімог з очищенням повітря в фільтрі і догрівом повітря у зимовий період року водяним повітрянагрівачем та охолодженням повітря в літню пору року (для чистих приміщень).

Приплив повітря в чисті приміщення виконані за допомогою повітророзподільників з HEPA фільтрами ф. Єврокліма. Припливне повітря чистих приміщень зволожується парозволожувачами ф. Єврокліма.

Витяжки з санвузлів та душових виконані вентиляторами ф. ВЕНТС, а з приміщень лікарів та процедурних вентиляторами ф. Ostberg ACM.

Припливна установка являє собою повністю готовий вентиляційний агрегат, що забезпечує фільтрацію, підігрів, охолодження (для чистих приміщень) та подачу свіжого повітря в приміщення.

Корпус виготовлений зі сталі з алюмоцинковим покриттям. Всередині – тепло - і звукоізоляція з мінеральної вати товщиною 25 мм. Припливна установка складається з: фільтра класу G4, водяного нагрівача, відцентрового вентилятора з загнутими назад лопатками і вбудованим термостатом захисту з автоматичним перезапуском. Автоматика входить в комплект до кожної установки.

Відвід конденсату від парозволожувачів та припливних установок виконати в каналізацію з уклоном 2мм/1м в бік випуску з розривом струменя через сухий сифон. У парозволожувачів встановити дренажні насоси "mini orange"

Обладнання припливних і витяжних систем в приміщеннях та повітропроводи зашити стелею типу Armstrong. Для зменшення рівня шуму на повітропроводах запроектовано встановлення шумоглушників.

Забір зовнішнього повітря виконаний через повітрязабірні ґрати, розташовану ззовні будівлі на 2 метри вище рівня землі.

Припливні повітропроводи від повітрязабірної решітки по неопалювальному горищі та підвалі ізолюються мінватою типу ROCKWOOL ALU LAMELLA MAT товщиною 50 мм. Витяжні повітропроводи, що проходять по неопалювальному горищі та підвалі ізолюються мінватою типу ROCKWOOL ALU LAMELLA MAT товщиною 30 мм. Витяжні повітропроводи в опалювальних приміщеннях ізолюються ізоляцією "Алюфом" товщиною 10 мм. Припливні повітропроводи для чистих приміщень (з охолодженням) ізолюються ізоляцією K-Flex ST Duct.

Повітропроводи прийняті з оцинкованої сталі по ГОСТ 19904-90 класу "Щ" - щільні. Вказівки по монтажу.

Монтаж систем тепlopостачання, холодopостачання та вентиляції вести згідно вимог ДСТУ - Н-Б В.2.5 - 73: 2013.

Після закінчення монтажу систем вентиляції та кондиціонування виконати пуск, випробування, регулювання та наладку систем на проектну потужність.

Заходи по захисту від шуму та вібрацій

Для погашення вібрацій передбачити гумові прокладки в місцях опирання повітропроводів та обладнання на підвіски та будівельні конструкції. Вентилятори

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Імв. № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

з'єднуються з повітропроводами за допомогою гнучких вставок. Обертіві швидкості вентиляторів та швидкості руху повітря в повітропроводах прийняті у відповідності до вимог допустимого рівня звукового тиску.

Припливні та витяжні системи обладнуються шумоглушниками.

Кондиціонування

Кондиціонування виконане VRF системами, які представлені компресорно конденсаційними блоками фірми "SwanAir". Охолодження припливного повітря припливних установок для чистих приміщень виконані компресорно-конденсаційними блоками фірми "Mitsubishi". Блоки K1-K10 використовується для холодопостачання для припливних установок. Блоки K11-K17 використовуються для холодопостачання для кондиціонерів приміщень лікарів та палат. Відвід конденсату від внутрішніх блоків кондиціонерів виконати в каналізацію з уклоном 2мм/1м в бік випуску з розривом струменя через сухий сифон.

16.5 Електротехнічні рішення

Загальні вказівки.

Даним розділом робочого проекту передбачається:

- заміна існуючих головних розподільчих щитів ГРЩ1, ГРЩ2 та ГРЩ3 на нові навісного виконання (IP54);
- встановлення в підвалі головного розподільчого щита ГРЩ-ПРУ протирадіаційного укріття (ПРУ), живлення споживачів ПРУ від ГРЩ-ПРУ,
- мережі живлення споживачів будівлі від існуючих щитів ГРЩ1, ГРЩ2 та ГРЩ3 в електрощитовій 1-го поверху;
- робочоче, аварійне та ремонтне електроосвітлення;
- розеточні мережі;
- електропідключення спеціального медичного обладнання операційних, реанімаційних, пологових та інтенсивної терапії;
- електропідключення рентген-апарату та супутнього обладнання;
- електропідключення обладнання інженерних мереж;
- облік електроенергії та забезпечення гарантованого живлення обладнання;
- встановлення в електрощитовій конденсаторних установок для повної компенсації реактивної потужності;
- улаштування антикригової системи водостічних жолобів та воронок покрівлі;
- захисне і технологічне заземлення обладнання; - система зрівнювання потенціалів.

Основні показники:

1. Напруга мереж електропостачання – 380/220 В;
2. Споживана потужність об'єкту в цілому – 499,6 кВт,
3. Споживана потужність ГРЩ1 – 183,1 кВт,
4. Споживана потужність ГРЩ2 – 159,8 кВт,
5. Споживана потужність ГРЩ3 – 156,7 кВт,
6. Категорія надійності електропостачання – I,II;

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Інв. № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

7. Усереднений коефіцієнт потужності – 1,0;
8. Річне споживання активної електроенергії по об'єкту – 3939 МВт*год/рік.
 До споживачів особливої групи I категорії надійності електропостачання належить спеціальне медичне обладнання операційних, реанімаційних, пологових та інтенсивної терапії – 45,1 кВт,
 До споживачів I категорії – системи пож. сигналізації, зв'язку, оповіщення, аварійне та евакуаційне освітлення, ліфт – 140,6 кВт,
 До споживачів II категорії – робоче освітлення, розетки, системи вентиляції та кондиціонування, електрообладнання приміщень групи 0 – 313,9 кВт.
 Існуюча потужність – 70 кВт (I кат. надійності) використовується за існуючою схемою живлення існуючих будівель та споруд лікарні (котельня, киснева станція).

Мережі 0,4кВ

Розрахунок електричних навантажень споживачів виконаний відповідно до ДБН В.2.5-23:2010 "Електрообладнання об'єктів цивільного призначення" з використанням коефіцієнтів попиту та на підставі завдань розробників суміжних розділів проекту.

Для прийому та розподілу електроенергії в електрощитовій будівлі на 1-му поверсі робочим проектом передбачається встановлення 3-х головних розподільчих щитів ГРЩ1, ГРЩ2 та ГРЩ3 індивідуального виготовлення навісного виконання (IP54). Для споживачів ПРУ – встановлення в електрощитовій підвалу головного розподільчого щита ГРЩ-ПРУ (IP54) навісного виконання індивідуального виготовлення.

Для споживачів I категорії надійності електропостачання в ГРЩ1 та ГРЩ2 передбачено улаштування пристроїв АВР.

Резервне живлення споживачів I категорії (ГРЩ1) від ДГ потужністю 200кВА, встановлення ДГ та прокладання кабелів живлення від ДГ до ЩР ДГ – див. окремий розділ робочого проекту.

Живлення щитів ГРЩ1, ГРЩ2 та ГРЩ3 від різних секцій РУ-0,4кВ ТП-46, а також реконструкція існуючої ТП-46 – див. окремий розділ робочого проекту.

Кабелі живлення щитів ГРЩ1, ГРЩ2 та ГРЩ3 з урахуванням прийнятих проектних рішень перевірено за допустимим струмом навантаження, втратою напруги у нормальному та аварійному режимах та умовами відключення струму однофазного кз в кінці лінії.

Технічний облік споживаної електроенергії щитів ГРЩ1, ГРЩ2 та ГРЩ3 передбачається на вводах щитів ГРЩ1, ГРЩ2 та ГРЩ3 і виконується трьохфазними багатфункціональними електронними лічильниками NIK 2303 ART 1000 M II з підключенням через трансформатори струму Т-0,66 250/5А та 300/5А, кл.т. 0,5S. Лічильники встановлюються в електрощитовій 1-го поверху в щитах ГРЩ1, ГРЩ2 та ГРЩ3.

Живлення силових споживачів виконується від силових щитів ЩС. Групова мережа робочого освітлення отримує живлення від розподільних щитів, що встановлені на кожному поверсі у кожному блоці (ЩО). Живлення аварійного освітлення виконується від окремих щитів ЩАО, що встановлені на кожному поверсі у кожному блоці. Живлення спеціального медичного обладнання операційних, реанімаційних, пологових та інтенсивної терапії – від розподільчих щитів ЩТ (з розділюючими трансформаторами, АВР та системою заземлення IT).

Живлення споживачів ЦСВ підвалу – від розподільчого щита ЩЦСВ.

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Ім'я, № підпису

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

Живлення споживачів ПРУ – окремими кабельними лініями безпосередньо від щита ГРЩ-ПРУ або від розподільчих щитів ЩО-ПРУ (робоче освітлення) та ЩАО-ПРУ (аварійне, евакуаційне освітлення).

Апарати захисту встановлюються в усіх розподільчих щитах на вводах ліній живлення та на всіх лініях, що відходять від них.

Компенсація реактивної потужності

Робочим проєктом передбачається повна компенсація потужності об'єкту. Показником споживання реактивної потужності є коефіцієнт потужності, чисельно рівний косинусу кута (ϕ) між струмом та напругою. Чим ближче значення $\cos \phi$ до одиниці, тим менша частка взятої з мережі реактивної потужності.

Визначення реактивної потужності:

ГРЩ1, ввід 1

Діючий $\cos \phi_1=0,9$, необхідний $\cos \phi_2 =1,0$,

Діючий $\operatorname{tg} \phi_1 =0,48$, при цьому необхідний $\operatorname{tg} \phi_2 =0$.

Активне навантаження $P_1=76,9$ кВт.

Реактивне навантаження $KU1.1 Q_{\text{кв}}= 76,9 \times (0,48-0) =36,9$ кВАр.

До встановлення приймаємо конденсаторну установку УКРМ1-40-5-5.

ГРЩ1, ввід 2

Діючий $\cos \phi_1=0,88$, необхідний $\cos \phi_2 =1,0$,

Діючий $\operatorname{tg} \phi_1 =0,53$, при цьому необхідний $\operatorname{tg} \phi_2 =0$.

Активне навантаження $P_1=159,2$ кВт.

Реактивне навантаження $KU1.2 Q_{\text{кв}}= 159,2 \times (0,53-0) =84,4$ кВАр.

До встановлення приймаємо конденсаторну установку УКРМ1-90-7-5.

ГРЩ2, ввід 1

Діючий $\cos \phi_1=0,94$, необхідний $\cos \phi_2 =1,0$,

Діючий $\operatorname{tg} \phi_1 =0,36$, при цьому необхідний $\operatorname{tg} \phi_2 =0$.

Активне навантаження $P_1=82,1$ кВт.

Реактивне навантаження $KU2.1 Q_{\text{кв}}= 82,1 \times (0,36-0) =29,56$ кВАр.

До встановлення приймаємо конденсаторну установку УКРМ1-30-4-5.

ГРЩ2, ввід 2

Діючий $\cos \phi_1=0,9$, необхідний $\cos \phi_2 =1,0$,

Діючий $\operatorname{tg} \phi_1 =0,48$, при цьому необхідний $\operatorname{tg} \phi_2 =0$.

Активне навантаження $P_1=77,7$ кВт.

Реактивне навантаження $KU2.2 Q_{\text{кв}}= 77,7 \times (0,48-0) =37,3$ кВАр.

До встановлення приймаємо конденсаторну установку УКРМ1-40-5-5.

ГРЩ3, ввід 1

Діючий $\cos \phi_1=0,85$, необхідний $\cos \phi_2 =1,0$,

Діючий $\operatorname{tg} \phi_1 =0,62$, при цьому необхідний $\operatorname{tg} \phi_2 =0$.

Активне навантаження $P_1=71,6$ кВт.

Реактивне навантаження $KU3.1 Q_{\text{кв}}= 71,6 \times (0,62-0) =44,4$ кВАр.

До встановлення приймаємо конденсаторну установку УКРМ1-50-5-5.

ГРЩ3, ввід 2

Діючий $\cos \phi_1=0,85$, необхідний $\cos \phi_2 =1,0$,

Зем. Інв. №	
Інв. № підпис	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

Діючий $\text{tg } \varphi 1 = 0,62$, при цьому необхідний $\text{tg } \varphi 2 = 0$.

Активне навантаження $P1=85,1$ кВт.

Реактивне навантаження $KU3.2 Q_{кв} = 85,1 \times (0,62 - 0) = 52,8$ кВАр.

До встановлення приймаємо конденсаторну установку УКРМ1-60-5-5.

Внутрішнє електрообладнання та електроосвітлення

Групові розеточні мережі виконуються кабелем марки ВВГнгд-3х2,5 мм² з прокладанням в гнучкій гофрованій трубі Ø 20 мм сховано за підвісною стелею, облицюванням або гіпсокартоном. Розетки встановлюються на висоті 0,8 м від рівня підлоги.

Групові мережі освітлення виконуються кабелем марки ВВГнгд-3х1,5 мм² з прокладанням в гнучкій гофрованій трубі Ø 16 мм за підвісною стелею.

Мережі живлення силових електроприймачів виконуються кабелями марки ВВГнгд відповідного перерізу з прокладанням в гнучких гофрованих трубах за підвісною стелею.

Всі кабельні лінії виконані 3-х та 5-ти провідними.

В місцях проходів електричних кабелів через протипожежні перешкоди та інші будівельні конструкції проектом передбачено закладання проходів масою з негорючого матеріалу, що легко видаляється, при цьому ступінь вогнестійкості матеріалу повинна бути не менше ступеню вогнестійкості перешкоди, через яку виконується прохід.

Опуски до вимикачів та розеток виконуються приховано у штрабі.

Управління освітленням – вимикачами за місцем. Вимикачі освітлення встановлюються на висоті 1,0 м від рівня підлоги.

Проектом передбачається встановлення світлодіодних світильників, з метою зменшення електроспоживання системою освітлення головного лікувального корпусу.

Вибір освітлювальної арматури та електрообладнання виконано у відповідності з умовами середовища приміщень і їх призначення.

Передбачається улаштування:

робочого освітлення - для усіх приміщень будівлі;

аварійно-евакуаційного освітлення - для коридорів, холів, робочих приміщень працівників;

чергового освітлення – в палатах (керування вимикачем з посту чергової медсестри);

приліжкового освітлення – в палатах безпосередньо біля ліжка хворого (керування вимикачем по місцю);

ремонтного освітлення – в електрощитових через ящики з понижуючими трансформаторами 220/36 В.

Світлові покажчики «Вихід» обладнані акумуляторами на 3 години автономної роботи.

Мережу аварійного освітлення виконати кабелем (N)HXH FE 180/ E 30.

Робочим проектом передбачається відключення систем вентиляції та кондиціонування при пожежі.

Все електроосвітлювальне обладнання, електротехнічне обладнання, розподільчі коробки, розподільчі щити в приміщеннях ПРУ передбачається у захищеному виконанні (не нижче IP44).

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Інв. № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

Групові та розподільчі мережі в приміщеннях ПРУ прокладаються в сталевих електротехнічних трубах відповідного діаметру відкрито по стіні під стелею з кріпленням скобами.

Противопожежні заходи

Пожежна безпека забезпечується наступними заходами:
 - наявністю апаратів захисту електромережі від струму короткого замикання і перевантажень;
 - вибором марок і перетину кабелів, способів їх прокладання, які відповідають вимогам ПУЕ;
 - виконанням заземлення електроустановки; - прохід магістральних і групових мереж через стіни здійснювати в металевих трубах із закладенням пустот вогнезахисним герметиком.

16.6 Блискавкозахист

Відповідно до ІЕС 62305: 2008 категорія системи блискавкозахисту для даного об'єкта - III. Для захисту від прямих ударів блискавки проектом передбачається виконати систему блискавкоприймачів у вигляді захисної сітки з кроком чарунки сітки не більше 10 x 10 м. Для виконання захисної сітки використовувати сталевий оцинкований дріт Ø 8 мм. Сітка кріпиться додачу спеціальними кріпленнями. Відстань між кріпленнями повинно бути 0,8 -1,0 м. Металеві конструкції, що виступають за межі сітки необхідно з'єднати із захисною сіткою за допомогою сталевого оцинкованого дроту Ø 8 мм. Вентиляційні труби передбачається захистити за допомогою блискавкоприймальних стрижнів. У якості струмовідводів використовується сталевий оцинкований дріт Ø 8 мм. Середня відстань між струмовідводами не більше 20м. Струмовідводи з'єднати горизонтальним поясом поблизу землі за допомогою штабової сталі 40x4мм.

Передбачається штучний заземлювач виконаний по контуру будівель з використанням як вертикальних (стержень діаметром 16 мм, L=3м) так і горизонтальних (смуга 40x4мм) заземлюючих елементів. Контур заземлення прокладається на відстані не менше 1 м від будівель.

Загальний опір розтікання заземлюючого пристрою повинен бути не більше 4 Ом.

Заходи з техніки безпеки передбачені в проекті в обсязі діючих правил технічної експлуатації електроустановок.

Всі електромонтажні роботи повинні виконуватися за суворого дотримання вимог:

- НАПБ А.01.001-2014 «Правила пожежної безпеки в Україні».
- Правила улаштування електроустановок.
- НПАОП 40.1-1.21-98 «Правила безпечної експлуатацією електроустановок споживачів». - ДБН А.3.1-5-2016 "Організація будівельного виробництва».
- ДБН А.3.2.2-2009 «Охорона праці і промислова безпека у будівництві. Основні положення».
- НПАОП 0.00-1.71-13 «Правила охорони праці при роботі з інструментом і пристосуваннями».
- ГКД 34.20.507-2003 "Технічна експлуатація електричних станцій і мереж. Правила".
- Інструкції з техніки безпеки з урахуванням вимог місцевих умов, затвердженою головним інженером підрядної монтажної-будівельної організації, якій доручено будівництво. Перед

Зем. Інж. №
Підпис і дата
Ім'я, № підпис

Зм.	Кільк.	Арх.	№ док	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арх.

пуском об'єкта виконати роботи спеціалізованими організаціями по вимірах опору ізоляції струмоведучих частин електрообладнання і опору заземлюючих пристроїв.

16.7 Мережі зв'язку

Даний розділ виконаний згідно з завданням на проектування та архітектурно-будівельними плануваннями, виконаними у 2023 р. Робочі креслення розроблені у відповідності з діючими нормами, правилами і стандартами.

Комп'ютерні мережі

Проектом передбачається розведення локальної мережі у будівлі ЦРЛ. Локальна комп'ютерна мережа всього комплексу має 4 комутатори Ubiquiti UniFi Switch US-48-500W. Проектом передбачається встановлення настінної шафи 21U у прим. 036, 152, 210, 315. Комп'ютерні мережі виконуються кабелем типу віта пара мідний, UTP, кат. 5e, 4x2x0,51 в оболонці LSON в гофрованих ПВХ трубах приховано під шаром штукатурки, в штробах і пустотах за підвісною стелею. При проході крізь стіни та перегородки кабелі прокласти у полівінілхлоридній трубці Ø 25мм. При перетині протипожежних стін та перегородок кабель прокласти у відрізьку металевих труб. Після прокладання щільно замазати масою із вогнетривкого матеріалу, який забезпечує ступінь вогнестійкості будівельних конструкцій. Маса повинна легко видалятися.

Довжина кабелів від комутаційного обладнання до робочих місць не перевищує 100м. Для приєднання комп'ютерів до розеток проектом враховані гнучкі кабелі (патч-корди) довжиною 2м. Кожен кабель повинен мати унікальне маркування, нанесене на обох кінцях. Розетки також повинні бути промарковані. Розведення кабелю здійснюється так, щоб з одного боку лінії підходили до кожної розетки, з іншого - об'єднувалися в шафі на комутаційних приладах згідно з кресленнями.

Проектом передбачена кабельна розводка та підключення розеток RJ45 UTP-5e-69 шт.

Телефонізація

Проектом передбачається абонентська телефонна мережа. Телефонні апарати встановлюються на 1, 2, 3 поверхах та у підвалі в наступних приміщеннях: ординаторська, кімната старшої медсестри, кімната завідділенням та на посту чергової медсестри.

Кількість передбачених абонентів – 10шт.

Телефонні апарати аналогові типу Panasonic KX-TS2350UAB – 10шт.

Абонентська мережа виконується кабелем типу віта пара мідний, UTP, кат. 5e, 4x2x0,51 в оболонці LSON в гофрованих ПВХ трубах d=16мм приховано під шаром штукатурки, в штробах і пустотах за підвісною стелею. При проході крізь стіни та перегородки кабелі прокласти у полівінілхлоридній трубці Ø 25мм. При перетині протипожежних стін та перегородок кабель прокласти у відрізьку металевих труб. Після прокладання щільно замазати масою із вогнетривкого матеріалу, який забезпечує ступінь вогнестійкості будівельних конструкцій. Маса повинна легко видалятися.

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Імв. № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

Існуюча телефонна мережа підключається до розподільчої коробки з плінтами, яка встановлюється на стіні на 3 поверсі приміщення 327.

Проектом передбачена кабельна розводка та підключення телефонних розеток RJ11 Viko Catmel -10 шт.

Відеонагляд

Згідно Завдання на проектування проектом розроблено систему відеонагляду.

Система складається з мережевих IP відеокамер з фіксованим монтажем, комутатора, відеосервера (відеореєстратор і жорсткий диск), відеомонітора, кабельних мереж.

Монтаж 32-канального відеореєстратора Hikvision DS-7732NI-K4 і жорстких дисків виконується в приміщенні 152. Проектом застосовані відеокамери Hikvision DS-2CD1623G0-IZ, розташовані на фасаді будівлі, та відеокамери Hikvision DS-2CD1143G0-I, розташовані всередині будівлі.

Камери DS-2CD1623G0-IZ мають об'єктив варіофокального типу при змінній відстані фокусування 2.8 – 12мм. Камери обладнані вбудованою інфрачервоною підсвіткою до 30м та детектором руху, який забезпечує можливість ведення запису при наявності руху у полі зору камери. Ведення запису "за рухом" дозволяє не зберігати статичне зображення та збільшити кількість днів, що охоплюються архівом відеозапису.

Для передачі відеосигналу використовується кабель "віта пара" мідний UTP, кат. 5e, 4x2x0,51 в оболонці LSOH.

Прокладання кабелю виконується зі підвісними стелями та по фасаді будівлі в гофрованих трубах 16мм.

Живлення відеокамер забезпечується PoE комутатором TP-Link TL-SG1428PE. Живлення компонентів системи відеонагляду передбачене електротехнічним розділом проекту. Проектом передбачене резервне електроживлення системи відеонагляду від блока безперебійного живлення UPS-500A та акумуляторної батареї LX12-200MG, розраховане на 24 години живлення.

ДОДАТКИ:

- **Визначення класу наслідків(відповідальності)**
- **Завдання на проектування проектно-кошторисної документації;**
- **Наказ на призначення головного архітектора (інженера) проекту на відповідальній особі за розробку проектно-кошторисної документації.**

Зем. Інв. №
Підпис і дата
Ім'я, № підпис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

ТМ-2315 – ПЗ.АБ

Арк.

«Затверджено»
Комунальне Некомерційне
Підприємство Фастівської Міської Ради
«Фастівська Багатопрофільна Лікарня
Інтенсивного Лікування»
генеральний директор
А. В. Герцун
« _____ » 2023 р.

ВИЗНАЧЕННЯ КЛАСУ НАСЛІДКІВ

**«Капітальний ремонт головного лікувального корпусу,
КНП ФМР «Фастівська БЛІЛ»
за адресою : вул. Героїв Чорнобиля,17 м.Фастів , Київської області »
(Коригування2)**

Розрахунок класу наслідків здійснюється на підставі вихідних даних наданих замовником. Клас наслідків (відповідальності) визначається за усіма показниками по ДСТУ-8855:2019 (Додаток Б).

1. Кількість осіб, які постійно перебувають на об'єкті (N1).

$N1=182$ медичний персонал+ 80 кількість місць для хворих =262 (особи). Крім того передбачено протирадіаційне сховище у складі будівлі з розрахунку на 262 чоловік, що задовольняє потреби головного лікувального корпусу. За кількістю осіб, які постійно перебувають на об'єкті, відповідно до таблиці 1, об'єкт відноситься до класу наслідків (відповідальності) – СС2.

2. Кількість осіб, які періодично перебувають на об'єкті (N2).
Приймаємо 50% від загальної кількості осіб, які знаходяться постійно на об'єкті, (не нормується) $N2=131$ осіб .

За кількістю осіб, які періодично перебувають у будівлі, відповідно до таблиці 1, споруда відноситься до класу наслідків (відповідальності) – СС2.

3. Кількість осіб, які перебувають зовні об'єкта (N3).

$N3= N1+ N2= 393$ осіб.

За кількістю осіб, які перебувають зовні об'єкту, відповідно до таблиці 1 споруда - відноситься до класу наслідків (відповідальності) – СС2.

4. Прогнозовані збитки визначаємо за формулою 5.2, враховуючи вартість втрати основних фондів: $\Phi = 0,225$

Розрахункова вартість об'єкту: 222 379,891 тис.грн. (будівельні роботи та устаткування): $\Phi = 0,225 * 222\,379,891 = 50\,035,475$ тис. грн.
Обсяг можливого економічного збитку у мінімальних заробітних платах складає: $50\,035,475 : 6,700 = 7\,467,98$ м.р.з.п.

Відповідно до таблиці 1, об'єкт відноситься до класу наслідків СС2.

Об'єкт не розташований в охоронній зоні об'єктів культурної спадщини і не є об'єктом культурної спадщини. Відмова об'єкта не впливає на припинення роботи об'єктів транспорту, зв'язку, енергетики загальнодержавного, регіонального чи місцевого рівнів.

Оцінка за критерієм - приналежність об'єкту будівництва до об'єктів підвищеної небезпеки, згідно Закону України "Про об'єкти підвищеної небезпеки"

Об'єкт «Капітальний ремонт головного лікувального корпусу, КНП ФМР «Фастівська БЛЛ» за адресою : вул. Героїв Чорнобиля, 17 м.Фастів , Київської області » (Коригування2) не відноситься до об'єктів підвищеної небезпеки.

Висновок. Відповідно до п.4.4 ДСТУ-8855.2019 клас наслідків (відповідальності) об'єкту встановлюється за найвищою характеристикою можливих наслідків, отриманих за результатами розрахунків. Відповідно до п 4.15 для вбудованих протирадіаційних укриттів цивільного захисту клас наслідків приймають таким, як для всієї будівлі або споруди.

Виходячи з цього, зазначений об'єкт, відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС2.



ГПД

О.Шуригін

«Затверджено»

Комунальне Некомерційне Підприємство
 Фастівської Міської Ради
 «Фастівська багатопрофільна лікарня
 інтенсивного лікування»
 Генеральний директор
 А. В. Герцун



2023 р.

ЗАВДАННЯ НА КОРИГУВАННЯ РОБОЧОГО ПРОЕКТУ
«Капітальний ремонт головного лікувального корпусу КНП ФМР «Фастівська БЛІЛ»
по вул. Льва Толстого, 17 в м.Фастів Київської області (коригування)»

№ п/п	Найменування	Основні дані та вимоги
1	Назва та місцезнаходження об'єкта	«Капітальний ремонт головного лікувального корпусу КНП ФМР «Фастівська БЛІЛ» по вул. Героїв Чорнобиля, 17(Льва Толстого, 17) в м.Фастів Київської області (коригування 2)» Адреса – 08500, Київська обл., Фастівський район Фастівська територіальна громада, м.Фастів, вул. Героїв Чорнобиля, 17
2	Підстави для коригування	1. Зміни та нововведення до ДБН «ЗАКЛАДИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я»; 2. Зміни «Медичного завдання на проектування»; 3. ЗУ 2486-ІХ від 29.07.2022 р. та додатку до постанови КМУ № 6 від 09.01.2014 р.
3	Вид будівництва	Капітальний ремонт
4	Дані про інвестора	Комунальне некомерційне підприємство Фастівської міської ради «Фастівська центральна районна лікарня» Адреса – 08500, Київська обл., Фастівський район Фастівська територіальна громада, м.Фастів, вул. Героїв Чорнобиля, 28 Код ЄДРПОУ 01994238
4	Дані про замовника	Комунальне некомерційне підприємство Фастівської міської ради «Фастівська центральна районна лікарня» Адреса – 08500, Київська обл., Фастівський район Фастівська територіальна громада, м.Фастів, вул. Героїв Чорнобиля, 28 Код ЄДРПОУ 01994238
5	Джерело фінансування	Місцевий бюджет та інші джерела фінансування не заборонені законодавством
	Необхідність розрахунків ефективності інвестицій	Відсутня
6	Дані про ген проектувальника, адреса	ТОВ «Проектно - будівельна компанія «ТРАНСМІСТО» Код ЄДРПОУ 41390232 адреса : м. Київ-03022, вул. Ломоносова, буд.36-в, прим. 4
7	Дані про генпідрядника	Визначається за тендерною процедурою
8	Стадійність проектування з визначенням затверджувальної стадії	Стадії «Робочий проект»
9	Інженерні вишукування	- Використовувати існуючу топографо-геодезичну зйомку - Провести гідрогеологічні вишукування необхідні для захисту підвального приміщення, яке за призначенням

		<p>використовується як захисна споруда цивільного захисту(протирадіаційне укриття) ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - оцінка технічного стану Захисної споруди(підвал) ; - виконати інженерні обміри та вишукування за необхідності .
10	Дані про особливі умови будівництва	<p>Передбачити – заходи усунення підтоплень підвальних приміщень ґрунтовими водами .</p>
11	Основні архітектурно-планувальні вимоги і характеристики об'єкта будівництва	<p>Загальна площа будівлі – 5979,9 м²; Площа на яка підлягає капітальному ремонту – 5021,6 м² Кількість наземних поверхів – 3 Кількість підземних поверхів – 1 Архітектурно-планувальні рішення виконати у відповідності до державних будівельних норм, державних стандартів і правил. Усі об'ємно-планувальні рішення , щодо монтажу/демонтажу перегородок , дверних та віконних блоків , розширення/зменшення прорізів , улаштування додаткових приміщень , їх опорядження , а також рішення , щодо улаштування інженерних мереж – погоджувати із замовником</p> <p>Проектом передбачити розташування відділень :</p> <p>I-й поверх</p> <p>Хірургічне відділення (чиста сторона-12 ліжок)</p> <ul style="list-style-type: none"> - каб.ст.медичної сестри - каб.завідуючого відділенням - переїзочну - пост - маніпуляційну - кімнату с.г. - клізмочну - ординаторську - кімнату персоналу - палати 6 шт. - сан.вузля для чоловіків,жінок,персоналу та МГН <p>Хірургічне відділення (гнійна сторона-18 ліжок)</p> <ul style="list-style-type: none"> - переїзочну - процедурну - маніпуляційну - матеріальну - пристоскопічний кабінет - інвентарну кімнату - пост - палати 9 шт. - сан.вузля для чоловіків,жінок,персоналу та МГН <p>ендоскопічний кабінет</p> <p>хол</p> <p>інфекційний бокс</p> <p>лабораторія</p> <p>рецепція(зона очікування)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сан.вузол загального користування в т.ч. для МГН <p>рентгенкабінет</p> <ul style="list-style-type: none"> - пультова - кімната лаборанта - про явочна - кімната персоналу <p>кабінет КТ</p> <p>пультова</p> <p>кабінет МРТ</p> <ul style="list-style-type: none"> - кімната персоналу МРТ <p>II-й поверх</p> <p>Відділ анестезіології та інтенсивної терапії (АІТ- 12 ліжок)</p> <ul style="list-style-type: none"> - роздягальня - ординаторська - кімната ст.медичної сестри - кімната зав.відділенням

		<ul style="list-style-type: none"> - пост - сестринська - інвентарна - реанімаційні зали 3 шт. - сан.вузли з душовою кабіною в т.ч. для МГН <p><u>Травматологічне відділення - 16 ліжок</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - кімната сестри господарки - кімната старшої медичної сестри - гіпсовочна - пост - маніпуляцій на - інвентарна - перев'язочна - матеріальна - кімната персоналу - ординаторська - сан.вузли з душовою кабіною в т.ч. для МГН <p><u>Операційний блок</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - без змін <p>роздаточна їжі</p> <p>хол</p> <p><u>III-й поверх</u></p> <p><u>Пологове відділення – 20 ліжок</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - з'єднати палати та підсобне приміщення в одну палату з перегородкою та аркою (376-378) - замість палати інт.терапії для новонароджених – палата для жінок(350) - замість кімнати для приготування та зберігання молочних сумішей – матеріальна кімната(346); - замість вакцинальної – палата інтенсивної терапії(345) - замість сан.вузла – інвентарна(326) - замість кімнати с.господарки та сан.вузла – маніпуляцій на (323,324) - замість кабінету завідуючого відділенням – вакцинальну (319) - замість палати – кімната для приготування і зберігання молочних сумішей (320) - замість кімнати для мед.обладнання – палата інтенсивної терапії для жінок (321) - передбачити розміщення пост (можливо в холі) - замість підсобного приміщення – кімната зливу(310) - передбачити прозору перегородку можливо з дверима в коридорі (314) <p><u>Гінекологічне відділення – 13-14 ліжок</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - матеріальна - пост - оглядова - маніпуляцій на - операційна - кімната сестри господарки - інвентарна - клізмова - сан.вузли з душовою кабіною <p>Підлоги усіх коридорів, сан.вузлів ,операційних,оглядових, мийних та підсобних приміщень виконати з кахлю.</p> <p>Підлога з лінолеуму допускається тільки в палатних приміщеннях.</p>
12	Черговість будівництва	<p>В одну чергу та I, II, III, IV, V, VI, VII пускові комплекси (згідно затвердженої документації) . Внести зміни щодо пускових комплексів :</p> <ul style="list-style-type: none"> - поміняти місцями III та IV пускові комплекси . - додати пусковий комплекс VII (ЗАХИСНА СПОРУДА)

13	Клас наслідків (відповідальності), категорія складності та установлений строк експлуатації	Клас наслідків – СС3 (визначити розрахунком зважаючи на наявність захисної споруди)
14	Вказівки про необхідність	<ul style="list-style-type: none"> - Внести зміни до технологічного розділу раніше затвердженого робочого проекту розробленого ТОВ «Проектна Компанія «Аркон», а саме розмістити додаткове медичне та технологічне обладнання згідно переліку у пусковому комплексі II та «Медичного завдання» ; - Внести деякі зміни в архітектурно-планувальні рішення , враховуючи «медичне завдання» ; - Попередньо погоджувати проектні рішення розділів ПКД , у відповідних профільних структурах та у замовника ; - Для нестандартних конструкцій які проектуються, виконати відповідні розрахунки використання матеріалів; - За необхідними додатковими вихідними даними письмово звернутися до замовника , щодо їх надання ; - Проектну документацію розробити з дотриманням вимог законодавства України , ДБН та правил .
15	Кошторисна документація	<p>Прийняти розмір кошторисної заробітної плати, що відповідає середньому розряду складності робіт у будівництві 3,8 при виконанні робіт у звичайних умовах, 12630,95 грн. Кошторисну вартість будівництва визначити у відповідності до Кошторисних норм України у будівництві затверджених наказом № 281 від 01.11.2021 р. та врахувати:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ціни на матеріально-технічні ресурси (будівельні матеріали та конструкції, обладнання) , що не увійшли до програмного комплексу АВК-5(3.8.2) за даними замовника; 2. Кошторисом прийняти ризики в розмірі 1,5%. 3. Утримання служби замовника : <ul style="list-style-type: none"> - включаючи витрати на технічний нагляд - 1,5 % від підсумку глав 1-9 згідно зведеного кошторисного розрахунку - Кошти на надання послуг інженера-консультанта 3% від підсумку глав 1-9. ; 4. Кошти на здійснення авторського нагляду розрахувати виходячи з необхідного робочого часу на нагляд за прихованими роботами та на прийняття відповідальних конструкцій . 5. Передбачити інфляційні процеси на обладнання 10% 6. Передбачити послуги технічної інвентаризації (БТІ) на суму 100 000 грн., в т.ч. ПДВ ; 7. Кошторисною документацією врахувати вивіз смітт на відстань 10 км ; 8. Передбачити K=1,2 для урахування впливу умов виконання ремонтно-будівельних робіт в будівлях, що експлуатуються .

13	Клас наслідків (відповідальності), категорія складності та установлений строк експлуатації	Клас наслідків – СС3 (визначити розрахунком зважаючи на наявність захисної споруди)
14	Вказівки про необхідність	<ul style="list-style-type: none"> - Внести зміни до технологічного розділу раніше затвердженого робочого проекту розробленого ТОВ «Проектна Компанія «Арком», а саме розмістити додаткове медичне та технологічне обладнання згідно переліку у пусковому комплексі II та «Медичного завдання» ; - Внести деякі зміни в архітектурно-планувальні рішення , враховуючи «медичне завдання» ; - Попередньо погоджувати проектні рішення розділів ПКД , у відповідних профільних структурах та у замовника ; - Для нестандартних конструкцій які проєктуються, виконати відповідні розрахунки використання матеріалів; - За необхідними додатковими вихідними даними письмово звернутися до замовника , щодо їх надання ; - Проектну документацію розробити з дотриманням вимог законодавства України , ДБН та правил .
15	Кошторисна документація	<p>Прийняти розмір кошторисної заробітної плати, що відповідає середньому розряду складності робіт у будівництві 3,8 при виконанні робіт у звичайних умовах, 12630,95 грн.</p> <p>Кошторисну вартість будівництва визначити у відповідності до Кошторисних норм України у будівництві затверджених наказом № 281 від 01.11.2021 р. та врахувати:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ціни на матеріально-технічні ресурси (будівельні матеріали та конструкції, обладнання) , що не увійшли до програмного комплексу АВК-5(3.8.2) за даними замовника; 2. Кошторисом прийняти ризики в розмірі 1,5% 3. Утримання служби замовника : <ul style="list-style-type: none"> - включаючи витрати на технічний нагляд - 1,5 % від підсумку глав 1-9 згідно зведеного кошторисного розрахунку - Кошти на надання послуг інженера-консультанта 3% від підсумку глав 1-9. ; 4. Кошти на здійснення авторського нагляду розрахувати виходячи з необхідного робочого часу на нагляд за прихованими роботами та на прийняття відповідальних конструкцій . 5. Передбачити інфляційні процеси на обладнання 10% 6. Передбачити послуги технічної інвентаризації (ТІ) на суму 100 000 грн., в т.ч. ПДВ ; 7. Кошторисною документацією врахувати вивіз смітт на відстань 10 км ; 8. Передбачити К=1,2 для урахування впливу умов виконання ремонтно-будівельних робіт в будівлях, що експлуатуються .
16	Додаткові вимоги	Обладнання та оснащення відкоригувати згідно медичного завдання на проєктування

17	Основні вимоги до: - Складу проектної документації:	<ul style="list-style-type: none"> - Виконати розділ ТХ технологічні рішення зі змінами до проектних рішень раніш затвердженої проектної документації; - Виконати коригування розділу (К) кошторисні розрахунки в частині локальних кошторисів з додатковим обладнанням згідно переліку в Програмному комплексі АВК-5(3.8.2); - Внести до ПКД окремий розділ , щодо інженерно-технічних заходів цивільного захисту (ІТЗ ЦЗ).
18	Вимоги до режиму безпеки та охорони праці	Згідно з діючим законодавством та ДНАОП
19	Вимоги щодо створення доступності для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення	Згідно діючих будівельних норм та законодавства України
20	Потужність або характеристика об'єкта будівництва, виробнича програма	Загальна площа приміщень , що підлягають капітальному ремонту 5021,6 м ²
21	Вимоги до благоустрою майданчика	Оздоблення прибудинкової території тротуарними плитками жолобами водовідведення та зливовою каналізацією
22	Вимоги до інженерного захисту територій і об'єктів	Проектом передбачити водовідведення стічних вод та атмосферних опадів навколо будівлі головного лікувального корпусу .
	Вимоги щодо розроблення розділу «Оцінка впливу на навколишнє середовище»	Без змін
24	Вимоги з енергозбереження та енергоефективності	Відповідно до ДБН В.1.2-11-2008 Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Основні вимоги до будівель і споруд економії енергії.
25	Вимоги щодо розроблення розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту(цивільної оборони)	Розроблення відповідно ДБН та погодження окремого розділу ІТЗ ЦЗ в ПКД відповідними структурами та замовником .
26	Вимоги до систем протипожежного захисту об'єкта	Без змін
27	Вимоги до розроблення спеціальних заходів	Виконати окремий розділ «Розрахунок біологічного захисту для приміщень , в яких передбачається відповідне медичне обладнання (рентген , КТ, МРТ) Виконати окремий розділ по розведенню медичних газів за попереднім узгодженням із замовником .
28	Вказівки про необхідну кількість ексземплярів	Чотири примірники в паперовому та один примірник в електронному вигляді (креслення - формат pdf, кошторисна документація - IMS або IVD).

Стор.:
Технік-будівельник КНП ФМР «Фастівська Б/В/Ль»

Погоджено Генеральним проєктувальником:
Директор ІБК «ТРАНСМІСКО»



Іщенко О.В.

Борятинський М.Ю.

-ЗАТВЕРДЖУЮ
Генеральний директор
КНП ФМР «Фастівська БЛЛ»

Андрій ГЕРЦУН

19.06.2023р.

**МЕДИЧНЕ ЗАВДАННЯ НА КОРИГУВАННЯ РОБОЧОГО
ПРОЕКТУ**

«Капітальний ремонт головного лікувального корпусу

КНП ФМР «Фастівська БЛЛ»

по вул. Льва Толстого, 17 в м.Фастів Київської області (коригування)»

МЕДИЧНЕ ЗАВДАННЯ НА

«Капітальний ремонт головного лікувального корпусу КНП ФМР «Фастівська БЛЛ» по вул. Героїв Чорнобиля, 17(Льва Толстого, 17) в м.Фастів Київської області (коригування 2)»

Призначення закладу охорони здоров'я: Комунальне некомерційне підприємство Фастівської міської ради «Фастівська багатопрофільна лікарня інтенсивного лікування» є лікарняним закладом охорони здоров'я, що надає послуги спеціалізованої медичної допомоги будь-яким особам у порядку та на умовах, установлених законодавством України про охорону здоров'я та Статуту.

Метою діяльності КНП ФМР "Фастівська БЛЛ" є гарантування населенню Фастівської міської громади (64 839 осіб) та в цілому населенню Фастівського району Київської області (160,9 тисяч) надання якісної медичної допомоги (профілактичних, лікувальних та цілодобових ургентних послуг). На даний час КНП ФМР «БЛЛ» здатна забезпечувати та забезпечує медичну допомогу за усім спектром спеціальностей, що передбачені для надання спеціалізованої медичної допомоги, а саме за такими лікарськими спеціальностями як: акушерство і гінекологія, анестезіологія, дерматовенерологія, дитяча психіатрія, ендокринологія, інфекційні хвороби, кардіологія, лікувальна фізкультура, наркологія, неврологія, неонатологія, ортопедія і травматологія, отоларингологія, офтальмологія, патологічна анатомія, педіатрія, психіатрія, рентгенологія, стоматологія, дитяча стоматологія, ортопедична стоматологія, терапевтична стоматологія, хірургічна стоматологія, терапія, трансфузіологія, ультразвукова діагностика, урологія, фізіотерапія, хірургія, дитяча хірургія, дитяча урологія, дитяча неврологія, дитяча анестезіологія, профпатологія, нефрологія, фізична та реабілітаційна медицина.

Станом на 01.05.2023 року **потужність** стаціонарних відділень КНП ФМР «Фастівська БЛЛ» у м.Фастів по вул.Героїв Чорнобиля, 17 **складає 308 ліжок**, та по вул.Героїв Чорнобиля, 28 **поліклінічних відвідувань - 420 осіб** за зміну.

Структура закладу:

В лікарні цілодобово надається хворим ургентна допомога за такими профілями: анестезіологія і реанімація, хірургія, травматологія, педіатрія, терапія, акушерство та гінекологія.

В КНП ФМР «Фастівська БЛЛ» станом на 01.05.2023 функціонують:

- **терапевтичне відділення № 1** у складі 40,5 штатних посад, у тому числі 4,25 штатних лікарських посад, ліжковий фонд відділення 70 ліжок;
- **терапевтичне відділення № 2 (сmt Борова)** у складі 16,25 штатних посад, у тому числі 1,5 штатних лікарських посад, ліжковий фонд відділення 25 ліжок;
- **хірургічне відділення** у складі 43,75 штатних посад, у тому числі 9,5

штатних лікарських посад, ліжковий фонд відділення 48 ліжок;

- **травматологічне відділення** у складі 24,0 штатних посад, у тому числі 5,75 штатних лікарських посад, ліжковий фонд відділення 30 ліжок;

- **пологове відділення** у складі 35,75 штатних посад, у тому числі 8,0 штатних лікарських посад, ліжковий фонд відділення 30 ліжок;

- **гінекологічне відділення** у складі 18,0 штатних посад, у тому числі 1,75 штатних лікарських посад, ліжковий фонд відділення 25 ліжок;

- **неврологічне відділення** у складі 32,75 штатних посад, у тому числі 6,0 штатних лікарських посад, ліжковий фонд відділення 20 ліжок;

- **педіатричне відділення** у складі 30,0 штатних посад, у тому числі 6,5 штатних лікарських посад, ліжковий фонд відділення 30 ліжок;

- **інфекційне відділення (тимчасово для лікування хворих на COVID-19)** у складі 20,25 штатних посад, у тому числі 9,5 штатних лікарських посад, ліжковий фонд відділення 30 ліжок;

- **відділення анестезіології та інтенсивної терапії** у складі 37,25 штатних посад, у тому числі 10,5 ставок лікаря-анестезіолога;

- **приймально – діагностичне відділення невідкладної медичної допомоги** у складі 39,0 штатних посад, у тому числі 6,75 штатних лікарських посад.

Амбулаторну допомогу у лікарні забезпечують:

- підрозділ **поліклініка** у складі 72,25 штатних посад, у тому числі 25,75 штатних лікарських посад різних профілів;

- **жіноча консультація** у складі 13,25 штатних посад, у тому числі 6,25 штатні посади лікаря-акушера-гінеколога;

- **відділення гемодіалізу** у складі 14,25 штатних посад, у тому числі 3,0 штатних лікарських посад.

Також функціонують **діагностичні медичні служби** лікарні - відділення функціональної діагностики, клініко-діагностична лабораторія, рентгенологічне відділення.

До складу **допоміжних медичних служб** лікарні входять:

інформаційно – аналітичне відділення, операційний блок, відділення трансфузіології, патологоанатомічне відділення, центральне стерилізаційне відділення, склад внутрішньо лікарняна аптека, реабілітаційне відділення.

Відокремлений структурний підрозділ - терапевтичне відділення №2 (смт Борова)

у складі 16,25 штатних посад, у тому числі 1,5 штатних лікарських посад, ліжковий фонд відділення 25 ліжок.

Проведення капітального ремонту будівлі головного лікувального корпусу дасть змогу:

- 1) покращити якість надання медичної допомоги;
- 2) створити комфортні умови перебування пацієнтів в умовах стаціонару;
- 3) покращити санітарно-епідеміологічні умови;
- 4) оновити матеріально-технічну базу відділень, в т.ч. сучасним медичним обладнанням;
- 5) вдосконалити маршрутизацію пацієнтів;
- 6) оптимізувати функціональні зв'язки між структурними підрозділами:
 - хірургічного відділення

- травматологічного відділення
 - відділення анестезіології та інтенсивної терапії
 - акушерсько-гінекологічного відділення
 - операційним блоком
 - рентген кабінетом
 - КТ кабінетом
 - УЗД кабінетом
 - Ендоскопічним кабінетом
 - Лабораторією
- 7) розширити спектр послуг та збільшити кількість операційних втручань;
- 8) підвищити енергоефективності будівлі;
- 9) вдосконалити систему постачання медичних газів .

Загальна площа всієї будівлі становить - **5979,9 м²**

Площа будівлі що потребує капітального ремонту - **5021,6 м²**

Проектом передбачити розташування приміщень під :

1. Підвальний поверх - захисна споруда загальною площею - 1246,2 м²

2. I-й поверх

Хірургічне відділення (чиста сторона-12 ліжок)

- каб.ст.медичної сестри
- каб.завідуючого відділенням
- перев'язочну
- пост
- маніпуляційну
- кімнату с.г.
- клізмовочну
- ординаторську
- кімнату персоналу
- палати 6 шт.
- сан.вузли для чоловіків,жінок,персоналу та МГН

Хірургічне відділення (гнійна сторона-18 ліжок)

- перев'язочну
- процедурну
- маніпуляційну
- матеріальну
- цистоскопічний кабінет
- інвентарну кімнату
- пост
- палати 9 шт.
- сан.вузли для чоловіків, жінок, персоналу та МГН

ендоскопічний кабінет

Хол (оснащений інформаційними показниками в т.ч. візуальними , тактильними, для МГН)

інфекційний бокс**лабораторія****рецепція (зона очікування)**

- Сан.вузол загального користування в т.ч. для МГН

рентгенкабінет

- пультава
- кімната лаборанта
- проявочна
- кімната персоналу

приміщення не менше 45 м² для (вподальшому) розміщення кабінету КТ, буде виконуватись окремим проектом під відповідне обладнання.

пультва КТ(з прозорим віконним отвором) - для спостереження за процесом обстеження .

3. II-й поверх**Відділення анестезіології та інтенсивної терапії (АІТ- 12 ліжок)**

- роздягальня
- ординаторська
- кімната ст.медичної сестри
- кімната зав.відділенням
- пост
- сестринська
- інвентарна
- реанімаційні зали 3 шт.
- сан.вузли з душовою кабіною в т.ч. для МГН

Травматологічне відділення - 16 ліжок

- кімната сестри господарки
- кімната старшої медичної сестри
- гіпсовочна
- пост
- маніпуляцій на
- інвентарна
- перев'язочна
- матеріальна
- кімната персоналу
- ординаторська
- сан.вузли з душовою кабіною в т.ч. для МГН

Операційний блок

- без змін

Хол (оснащений інформаційними показниками в т.ч. візуальними, тактильними, для МГН)

4. III-й поверх**Пологове відділення – 20 ліжок**

- з'єднати палати та підсобне приміщення в одну палату з перегородкою та аркою (376-378)

- замість палата інт.терапії для новонароджених – палата для жінок(350)
- замість кімнати для приготування та зберігання молочних сумішей – матеріальна кімната(346) ;
- замість вакцинальної – палата інтенсивної терапії(345)
- замість сан.вузла – інвентарна(326)
- замість кімнати с.господарки та сан.вузла – маніпуляцій на (323,324)
- замість кабінету завідуючого відділенням – вакцинальну (319)
- замість палати – кімната для приготування і зберігання молочних сумішей (320)
- замість кімнати для мед.обладнання – палата інтенсивної терапії для жінок (321)
- передбачити розміщення пост (можливо в холі)
- замість підсобного приміщення – кімната зливу(310)
- передбачити прозору перегородку можливо з дверима в коридорі (314)

Гінекологічне відділення – 13-14 ліжок

- матеріальна
- пост
- оглядова
- маніпуляцій на
- операційна
- кімната сестри господарки
- інвентарна
- клізмова
- сан.вузли з душовою кабіною

Хол (оснащений інформаційними показниками

в т.ч. візуальними, тактильними, для МГН)

Підлоги усіх коридорів, сан.вузлів, операційних, маніпуляційних, мийних та оглядових приміщень виконати з кахелю. Підлога з лінолеуму допускається тільки в палатних приміщеннях та приміщеннях кабінетів.

ПЕРЕЛІК ОБЛАДНАННЯ:		
№ п\п	Назва	К-ть
Скоригувати :		
1	Стерилізатор паровий СП ГПД - 400 з автоматичним управлінням прохідний	1
2	Стерилізатор паровий СП ГК - 100 з автоматичною системою знезараження стоків	1
3	Стерилізатор повітряний ГП - 80	15
4	Інкубатор для новонароджених (Air Incul atom medical corporation)	1
5	Наркозна станція з компресором та газовим аналізатором	

	(дорослий/дитина)	2
6	Монітори пацієнта з капнографом	4
7	Відсмоктувачі електричні	10
8	Апарат ШВЛ високого класу	1
9	Дрель медична Біомед ВZ – 1(коню' вальна)	1
10	Пила медична електрична осциляторна Біомед ВJІ -1	1
11	Стіл операційний рентген прозорий з приставками та тримачем для ніг	1
12	Зварювальний апарат ЕК 300 М (Свармед, або Патонмед)	1
13	Трансуретральний біполярний резектоскоп	1
14	Функціональне ліжко-ваги	1
15	Електрокоагулятор	4
16	Компресор	2

Потреба в медичному та немедичному інвентарю

№ п/п	Назва	ВАІТ	Опер блок	Хірургія	Травматологія	Гінекологія	Пологове	Всього
1	Ліжко медичне функціональне реанімаційне	12						12
2	Ліжко функціональне			48	30	4	1	83
3	Ліжко					26		26
4	Ліжко дитяче						13	13
5	Ліжко дитяче пересувне						1	1
6	Тумбочка приліжкова	9	8	54	30	30	30	161
7	Тумбочка приліжкова металева		8					8
8	Шафа для одягу	10	8	12	6	8	24	68
9	Шафа для медикаментів	3	10	6	6	4	5	34
10	Шафа для посуду			1	2	1	1	5
11	Шафа для білизни	2	2	2	2	2	2	12
12	Стіл письмовий	4	2	7	4	2	2	21
13	Стіл пеленальний						10	10
14	Стіл комп'ютерний	1		1	1	1	1	5
15	Столик маніпуляційний СТ-М-Н	6	8	6	4	4	7	35
16	Столик інструментальний		8	6	2	2	4	22

17	Стіл хірургічний		4					4
18	Стіл операційний						1	1
19	Стіл виробничий медичний АТОН-СТ-ІР		10					10
20	Стіл гіпсувальний				1			1
21	Стільці офісні	6	6	10	11	4	10	47
22	Стільці, що обробляються	12	6	54	30	20	30	152
23	Стілець гвинтовий		8	2		4	4	18
24	Кондиціонери	4	3	2	2	2	5	18
25	Холодильники	3	1	3	1	1	5	14
26	Дивани	1	1	1	1	1	1	6
27	Сейфи	2		2	2	2	2	10
28	Кушетка медична	6	4	6	3	3	3	25
29	Каталка для перевезення хворих з регулювання висоти	1	2	3	2	1	1	10
30	Підставка - сходинки медичні		6					6
31	Підставка під таз медичний АТОН-ІІІТ-1		4					4
32	Візок для роздачі їжі			1	1	1	1	4
33	Ролети на вікна (металеві)	15	15	25	15	15	25	110
34	Вішак для одягу			20	10	10	15	55
35	Морозильна камера						1	1

Поводження з медичними відходами у КНП ФМР «Фастівська БЛЛ»

Поводження з медичними відходами регламентується Наказом МОЗ від 08.06.2015 р. №325 у редакції Наказу МОЗ від 06.09.2022 № 1602, яким затверджено Державні санітарно-епідеміологічні правила і норми щодо поводження з медичними відходами.

Медичні відходи є одними з найнебезпечніших, оскільки вони містять патогенні мікроорганізми та токсичні речовини, які можуть призводити до прямого чи опосередкованого забруднення середовища та стати причиною інфекційних та неінфекційних хвороб.

В КНП ФМР «Фастівська БЛЛЛ» є такі категорії медичних відходів:

- категорія А – побутові відходи (безпечні відходи);
- категорія В – епідемічно (інфекційно) небезпечні відходи;
- категорія С – токсикологічно небезпечні відходи.

Система поводження з відходами складається з таких етапів:

- 1) сортування відходів;
- 2) нейтралізація або дезактивація відходів (за потреби);
- 3) збирання відходів;
- 4) маркування відходів;
- 5) перенесення відходів у міжкорпусне (накопичувальне) місце тимчасового зберігання.

З метою дотримання санітарно-гігієнічних норм та виконання наказу МОЗ від 08.06.2015 р. №325 у редакції наказу МОЗ від 06.09.2022 № 1602 КНП ФМР «Фастівська БЛЛЛ» щорічно укладає договір з організаціями про надання послуг по вилученню відходів.

Так, у 2022 р. укладено договір №9001/АС від 06.05.2022 р. з ТОВ "Екопровайд" про вилучення відходів категорії В і С (загальна вага – 4 350 кг). У 2023 р. договір укладено повторно. Для вилучення відходів категорії А у 2022 р. КНП ФМР «Фастівська БЛЛЛ» укладено договір №1/2275 від 13.01.2023 р. з КП ФМР "Фастівська житлово-експлуатаційна контора". Об'єм вивезених твердих побутових відходів становить 767,25 м³. В 2023р. договір укладено повторно.

медичний директор з надання стаціонарної
допомоги дорослому населенню



Полторак О.А.

медичний директор з дитинства
і пологової допомоги



Казакова Ю.В.

начальник технічного відділу



Ткачук М.В.

технік-будівельник



Іщенко О.В.



проектно-будівельна компанія

pbk_transmisto@ukr.net

м. Київ - 03022, вул. Ломоносова, 36-в, прим. 4; тел +38 063 500 40 04

НАКАЗ № 11/ГП

м. Київ

від «15» червня 2023р.

Про призначення посадових осіб,
які відповідають за проведення робіт

Призначити: Шуригіна Олександра Олександровича – Головним інженером проекту

Спеціальність: архітектура будівель і споруд, диплом КВ № 13827143 виданий 30.06.2000 р. Київський національний університет будівництва і архітектури/

Кваліфікаційний сертифікат АР №019602 від 26.05.2022р. Інженер-проектувальник – інженерно-будівельне проектування у частині забезпечення механічного опору та стійкості щодо об'єктів будівництва класу наслідків (відповідальності) СС1, СС2, СС3, Свідоцтво №00885 від 25.07.2023р. (Зареєстрований у реєстрі атестованих осіб 13.03.2013 року за №5988).

Назва об'єкту: «Капітальний ремонт головного лікувального корпусу КНП ФМР «Фастівська БЛЛЛ по вул. Героїв Чорнобиля, 17 (Льва Толстого, 17) в м. Фастів Київської області (коригування 2)» (Договір № ГМ -2315 від 15.06.2023р.)

Замовник : КНП ФМР «Фастівська БЛЛЛ»

Директор ТОВ «ПБК « Трансмiсто»



Борятинський М.Ю.