**ДЕПАРТАМЕНТ БУДІВНИЦТВА**

**ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

рішенням уповноваженої особи департаменту будівництваЧеркаської обласної державної адміністрації

№ 128 від 18.10.2023

**Яна БАРАНОВА**

**ТЕНДЕРНА ДОКУМЕНТАЦІЯ**

**за процедурою відкритих торгів з особливостями**

**(відповідно до постанови КМУ від 12.10.2022 № 1178**

**(зі змінами та доповненнями))**

на закупівлю:

**„Реконструкція Паланського ліцею Паланської сільської ради Уманського району Черкаської області по вул. Грушевського, 5, с. Паланка, Уманський район, Черкаська область, пошкодженого внаслідок військових дій, спричинених збройною агресією Російської Федерації“**

(ДК 021:2015: 45454000-4 — Реконструкція)

**м. Черкаси – 2023 рік**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№пункту** | **Розділ І Загальні положення** | |
| **1** | **Терміни, які вживаються в тендерній документації** | 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 Кабміну від 12.10.2022 №1178 (далі — Особливості), зі змінами.  Терміни, які використовуються в цій документації, вживаються у значеннів Законі та Особливостях.  **У тендерній документації відповідно до частини 3 статті 22 Закону та абзацу 10 пункту 3 Особливостейтакож відображені певні додаткові обов'язкові умови), встановлення яких передбачено** Фінансовою угодою (далі – Фінансова Угода) між **Україною** та Європейським інвестиційним банком щодо реалізації Програми з відновлення України (далі – ПВУ), **ратифікованою Законом України від 14липня 2021 р. № 1645-IX, та які описані у Керівних принципах імплементації Програми, схвалених ЄІБ як такі, що відповідають Керівництву ЄІБ із закупівель.**  **Такі додаткові обов’язкові умови можуть відрізнятися від норм Закону і Особливостей, проте підлягають застосування для цього тендеру.** |
| **2** | **Інформація про замовника торгів** |  |
| 2.1 | Повне найменування | Департамент будівництва Черкаської обласної державної адміністрації |
| 2.2 | Місцезнаходження | 18000,Черкаськаобласть,містоЧеркаси, вулиця Хрещатик,223 |
| 2.3 | Посадова особа замовника, уповноважена здійснювати зв'язок з учасниками | Уповноважена особа – БАРАНОВА Яна Олександрівна, провідний інженер відділу проектно-кошторисної та договірної роботи Департаменту будівництваЧеркаської обласної державної адміністрації,тел.: (050) 186-84-22,  E-mail:[yanochka.aleks2017@gmail.com](mailto:yanochka.aleks2017@gmail.com) |
| **3** | **Процедура закупівлі** | **відкриті торги з особливостями** |
| **4** | **Інформація про предмет закупівлі** |  |
| 4.1 | Назва предмета закупівлі | **„Реконструкція Паланського ліцею Паланської сільської ради Уманського району Черкаської області по вул. Грушевського, 5, с. Паланка, Уманський район, Черкаська область, пошкодженого внаслідок військових дій, спричинених збройною агресією Російської Федерації“**  (ДК 021:2015: 45454000-4 — Реконструкція) |
| 4.2 | Опис окремої частини (частин) предмета закупівлі (лота), щодо якої можуть бути подані тендерні пропозиції | Вимогами даної тендерної документації не передбачено встановлення окремих частин предмета закупівлі (лотів). |
| 4.3 | Місце та обсяг виконання робіт | Адреса Об’єкту:**Паланськийліцей Паланської сільської ради Уманського району Черкаської області по вул. Грушевського, 5, с. Паланка, Уманський район, Черкаська область**  Обсяг робіт визначено у Додатку 3 «Технічне завдання» до тендерної документації. |
| 4.4 | Строк виконання робіт | До 31.12.2024 року, докладно встановлені у Додатках 3 «Технічне завдання». |
| **5** | **Недискримінація учасників** | Вітчизняні та іноземні учасники всіх форм власності та організаційно-правових форм беруть участь у процедурах закупівель на рівних умовах.  Відповідно до абзацу другого підпункту 4 п.6¹ Розділу Х «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. |
| **6** | **Інформація про валюту, у якій повинно бути розраховано та зазначено ціну тендерної пропозиції** | Валютою тендерної пропозиції є національна валюта України - гривня.  У разі якщо учасником процедури закупівлі є нерезидент, такий учасник може зазначити ціну тендерної пропозиції у Доларах США або ЄВРО. При цьому при розкритті тендерних пропозицій ціна такої тендерної пропозиції перераховується у гривні за офіційним курсом гривні до Доларів США або ЄВРО, встановленим Національним банком України на дату розкриття тендерних пропозицій. |
| **7** | **Інформація про мову (мови), якою (якими) повинно бути складено тендерні пропозиції** | Мова тендерної пропозиції – українська ([пункт 8 частина друга,](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/922-19)  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 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.  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. |
| **8** | **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** | Замовник **не приймає** до розгляду тендерну пропозицію, ціна якої є вищою ніж очікувана вартість предмета закупівлі, визначена замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів.  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 2пункту 44 Особливостей. |
| **9** | **Перелік додатків тендерної документації** | 1. Додаток 1 – Форма тендерної (цінової) пропозиції).  2. Додаток 2 -- Примірний договір 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 Учасника торгів обладнання та матеріально-технічної бази, 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 у 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 СТАНДАРТІВ (українською та англійською мовами). |
| **Розділ ІІ Порядок внесення змін та надання роз’яснень до тендерної документації** | | | |
| **1** | **Процедура надання роз’яснень щодо тендерної документації** | 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 звернутися до замовника з вимогою щодо усунення порушення під час проведення тендеру. Усі звернення за роз’ясненнями та звернення щодо усунення порушення автоматично оприлюднюються в електронній системі закупівель без ідентифікації особи, яка звернулася до замовника. Замовник повинен протягом трьох днів з дати їх оприлюднення надати роз’яснення на звернення шляхом оприлюднення його в електронній системі закупівель.  У разі несвоєчасного надання замовником роз’яснень щодо змісту тендерної документації електронна система закупівель автоматично зупиняє перебіг відкритих торгів.  Для поновлення перебігу відкритих торгів замовник повинен розмістити роз’яснення щодо змісту тендерної документації в електронній системі закупівель з одночасним продовженням строку подання тендерних пропозицій **не менш як на чотири дні.** |
| **2** | **Внесення змін до тендерної документації** | 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](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/922-19#n960) Закону, або за результатами звернень, або на підставі рішення органу оскарження внести зміни до тендерної документації. У разі внесення змін до тендерної документації строк для подання тендерних пропозицій продовжується замовником в електронній системі закупівель таким чином, щоб з моменту внесення змін до тендерної документації до закінчення кінцевого строку подання тендерних пропозицій залишалося не менше чотирьохднів.  Зміни, що вносяться замовником до тендерної документації, розміщуються та відображаються в електронній системі закупівель у вигляді нової редакції тендерної документації додатково до початкової редакції тендерної документації. Замовник разом із змінами до тендерної документації в окремому документі оприлюднює перелік змін, що вносяться. Зміни до тендерної документації у машинозчитувальному форматі розміщуються в електронній системі закупівель протягом одного дня з дати прийняття рішення про їх внесення.  Зазначена у цьому пункті інформація оприлюднюється замовником відповідно до статті 10 Закону. |
| **Розділ ІІІ Інструкція з підготовки тендерної пропозиції** | | | |
| **1** | **Зміст і спосіб подання тендерної пропозиції** | Тендерна пропозиція подається відповідно до порядку, визначеного статтею 26 Закону, крім положень частин першої, четвертої, шостої та сьомої статті 26 Закону.  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.  **Тендерна пропозиція повинна складатися з:**  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);  - 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.).  2. Статуту або іншого установчого документу в останній редакції. У випадку, якщо Учасник діє на підставі модельного статуту необхідно надати рішення про створення Учасника. (для юридичних осіб)  3. Свідоцтва платника ПДВ,витягу з реєстру платників ПДВ або свідоцтваплатника єдиного податку, витягу 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).  4. Документів, вказаних в п. 5 розділу ІІІ тендерної документації (крім документів передбачених підпунктами 5.6.1-- 5.6.4. пункту 5 розділу ІІІ тендерної документації, **які надаватимуться учасником-переможцем).**  5. Заповненої тендерної пропозиції (цінова), оформленої згідно з Додатком 1 завіреноїпідписом уповноваженої особи Учасника та печаткою\*.  6. Інформації та сканованих документів про відповідність запропонованої пропозиції технічним вимогам, які встановленів пункті 6 Розділу ІІІ та Додатку 3 до цієї тендерної документації.  7. Документального підтвердження надання забезпечення тендерної пропозиції згідно з вимогами п. 2 Розділу ІІІ даної тендерної документації.  8. Підписаного уповноваженим представником учасника Пакту про згоду щодо професійної чесності українською та англійською мовами (Додаток 8).  9. Підписаного уповноваженим представником учасника Пакту щодо дотримання екологічних та соціальних стандартів українською та англійською мовами (Додаток 9).  **10. Інші документи (з урахуванням абзацу першого частини третьої статті 22 Закону):**  **-** 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 *(надається у випадку, якщо вказані роботи виконуються безпосередньо учасником).*  - 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 робітз 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 ліцензій, кваліфікаційних сертифікатів та/або дозвільних документів на виконання таких робіт передбачено законодавством (дозвільні документи, кваліфікаційні сертифікати та/або ліцензії повинні бути чинними).  - 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.  Кожен учасник має право подати тільки одну тендерну пропозицію.  **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 (PortableDocumentFormat),** а за неможливості – також файли у форматі з розширенням «.jpeg.», «.doc.», які забезпечують можливість ознайомлення зі змістом такого документу.**.** Скановані документи повинні бути розбірливим та читабельним.  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 документації встановлено вимогу щодо подання конкретних сторінок такого документа.  **\*** *Вимога про скріплення печаткою не стосується учасників, які здійснюють діяльність без печатки згідно з чинним законодавством.*  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 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:  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 службової (посадової) особи учасника процедури закупівлі, що повинен містити код ЄДРПОУ саме цієї юридичної особи-учасника,  або  - КЕП або УЕП фізичної особи - представника учасника процедури закупівлі за довіреністю, дорученням або іншим документом, що уповноважує її.  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.  Винятки:  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.  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).  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 електронного підпису, що базується на кваліфікованому сертифікаті електронного підпису, відповідно до вимог Закону України «Про 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).  У разі відсутності даної інформації або у разі ненакладення учасником КЕП\УЕП відповідно до умов тендерної документації, Замовник *з*гідно 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. |
| **1.1** | **Формальні помилки** | Допускається наявність в тендерних пропозиціях учасників формальних (несуттєвих) помилок, що не призводить до відхилення такої пропозиції.  Формальними (несуттєвими) вважаються помилки, що пов'язані з оформленням тендерної пропозиції та не впливають на зміст пропозиції, а саме - технічні помилки та описки.  ***Опис та приклади формальних несуттєвих помилок.***  Згідно з наказом Мінекономіки 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:  «Формальними (несуттєвими) вважаються помилки, що пов’язані з оформленням тендерної пропозиції та не впливають на зміст тендерної пропозиції, а саме технічні помилки та описки.  *Опис формальних помилок:*  1. Інформація / документ, подана учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, містить помилку (помилки) у частині:  — 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 сторінок/аркушів мають однаковий номер, пропущені номери окремих сторінок/аркушів, немає нумерації сторінок/аркушів, нумерація сторінок/аркушів не відповідає переліку, зазначеному в документі).  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.  3. Невірна назва документа (документів), що подається учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, зміст якого відповідає вимогам, визначеним замовником у тендерній документації.  4. Окрема сторінка (сторінки) копії документа (документів) не завірена підписом та / або печаткою учасника процедури закупівлі (у разі її використання).  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.  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.  7. Подання документа (документів) учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, що складений у довільній формі та не містить вихідного номера.  8. Подання документа учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, що є сканованою копією оригіналу документа/електронного документа.  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).  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).  11. Подання документа (документів) учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, в якому позиція цифри (цифр) у сумі є некоректною, при цьому сума, що зазначена прописом, є правильною.  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.  *Приклади формальних помилок:*  — «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** | **Забезпечення тендерної пропозиції** | 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:  **Гарантія надається за з урахуванням умов, викладених в даному пункті**.  **Розмір забезпечення тендерної пропозиції:**  *0,5% від очікуваної вартості закупівл, а саме 699 995,74 гривень (шістсот дев’яносто дев’ять тисяч дев’ятсот дев’яносто п’ятьгривень 74 копійки)***\***,  *\*(або, якщо учасник є нерезидентом України, еквівалент у ЄВРО по курсу НБУ на дату оформлення забезпечення тендерної пропозиції).*  **Вид забезпечення тендерної пропозиції: банківська гарантіята/або** *електроннабанківська гарантія,PDF або Word з накладанням ЕЦП гаранта,*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.  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» (у редакції постанови Правління Національного банку України від 25 січня 2018 року № 5).  3. У реквізитах гарантії:  1) щодо повного найменування гаранта зазначається інформація:  — повне найменування гаранта, його ідентифікаційний код у Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань;  — код банку (у разі наявності);  — адреса місцезнаходження; поштова адреса для листування;  — адреса електронної пошти гаранта, на яку отримуються документи;  — SWIFT-адреса гаранта;  2) щодо повного найменування принципала, яким є учасник процедури закупівлі, зазначається інформація:  — повне найменування — для юридичної особи;  — прізвище, ім'я та по батькові (у разі наявності) — для фізичної особи;  — ідентифікаційний код у Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань — для принципала юридичної особи – резидента;  — реєстраційний номер облікової картки платника податків — для принципала фізичної особи — резидента (у разі наявності);  — 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);  — адреса місцезнаходження;  3) щодо повного найменування бенефіціара, яким є замовник, зазначається інформація:  — повне найменування юридичної особи; ідентифікаційний код у Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія\*\*;  — адреса місцезнаходження;  4) сума гарантії зазначається цифрами і словами, назва валюти — словами;  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;  6) датою початку строку дії гарантії зазначається дата видачі гарантії або дата набрання нею чинності;  7) зазначається дата закінчення строку дії гарантії;  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»;  9) в інформації щодо тендерної документації зазначаються:  — дата рішення замовника, яким затверджена тендерна документація;  — назва предмета закупівлі / частини предмета закупівлі (лота) згідно з оголошенням про проведення конкурентної процедури закупівлі;  10) строк сплати коштів за гарантією зазначається в робочих або банківських днях;  4. Гарантія та договір, який укладається між гарантом та принципалом, не може містити додаткових умов щодо:  — 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.  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(іб) гаранта та його печатки відповідно.  6. Зміни до гарантії можуть бути внесені в порядку, передбаченому законодавством України, після чого вони стають невід'ємною частиною цієї гарантії.  *\*\*Під терміном «категорія бенефіціара» мається на увазі категорія замовника відповідно до частини 4 статті 2 Закону України «Про публічні закупівлі».*  Банківська гарантія повинна бути безвідкличною.  Обов’язок банка сплатити повну суму тендерного забезпечення (гарантована сума) за першою письмовою вимогою Замовника (бенефіціара), в якій буде посилання на однуз наступних підстав, зазначених у пункті 3 Розділу ІІІ цієї документації.  Банківська гарантія сформульована іншим чином, або яка містить відкладні умови набуття нею чинності, вважається такою, що не відповідає вимогам тендерної документації.  Замовник відхиляє тендерну пропозицію із зазначенням аргументації в електронній системі закупівель на підставі абзацу 4 підпункту 1 пункту44 Особливостей у разі, коли учасник процедури закупівлі не надав забезпечення тендерної пропозиції, якщо таке забезпечення вимагалося замовником.  Тендерні пропозиції, що не супроводжуються забезпеченням, або надане учасником забезпечення не відповідає вимогам тендерній документації, відхиляються Замовником.  **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.** |
| **3** | **Умови повернення чи неповернення забезпечення тендерної пропозиції** | Забезпечення тендерної пропозиції повертається учаснику протягом п’яти банківських днів з дня настання підстави для повернення забезпечення тендерної пропозиції в разі:  закінчення строку дії 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.  Забезпечення тендерної пропозиції ***не повертається*** у разі:   1. відкликання тендерної пропозиції учасником після закінчення строку її подання, але до того, як сплив строк, протягом якого тендерні пропозиції вважаються дійсними; 2. непідписання договору про закупівлю учасником, який став переможцем тендеру; 3. 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)*; 4. 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.   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 |
| **4** | **Строк, протягом якого тендерні пропозиції є дійсними** | Тендерні пропозиції вважаються дійсними ***протягом 90 (дев'яносто ) днів*** із дати кінцевого строку подання тендерних пропозицій.  До закінчення зазначеного строку замовник має право вимагати від учасників процедури закупівлі продовження строку дії тендерних пропозицій.  Учасник процедури закупівлі має право:   * 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.   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. |
| **5** | **Кваліфікаційні критерії до учасників** відповідно до статті 16 Закону **та підстави,** встановлені статтею 17 Закону*(пунктом 47 Особливостей – під час їх застосування)* | Учасник в складі тендерної пропозиції повинен надати документи щодо підтвердження відповідності кваліфікаційним критеріям та відсутності підстав для відмови в участі у процедурі закупівлі, в тому числі:  **5.1. наявність обладнання та матеріально-технічної бази:**  5.1.1. Довідка за формою Додатку 5 цієї документації, яка містить інформацію про основні типи обладнання, автотранспорт, будівельні машини і механізми учасника (із зазначенням марок, або типів, або моделей, кількості одиниць, власне чи залучене), необхіднідля виконання замовлення, що є предметом закупівлі згідно Додатку 3 цієї документації.  Учасник може для підтвердження своєї відповідності такому критерію залучити потужності інших суб’єктів господарювання як субпідрядників/співвиконавців.  *Відповідність поданої пропозиції за цим критерієм підтверджується наданням у складі пропозиції коректно оформленої довідки згідно Додатку 5 (та сканами підтвердних документів – якщо вони вимагались замовником) .*  **5.2. Наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід:**  5.2.1. Довідказа формою Додатку 6 цієї документації, яка містить інформацію про наявність у учасника працівниківвідповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід, з зазначеннямпосади, досвіду роботи в цілому (років), освіти і спеціальності/кваліфікаціїпрацівників.  Учасник може для підтвердження своєї відповідності цьому критерію залучити потужності інших суб’єктів господарювання як субпідрядників/співвиконавців.  *Відповідність поданої пропозиції за цим критерієм підтверджується наданням у складі пропозиції коректно оформленої довідки згідно Додатку 6 (та сканами підтвердних документів) .*  **5.3. Наявність документально підтвердженого відповідного досвіду виконання аналогічних договорів:**  5.3.1. Інформаційну довідку про виконання аналогічних договорів згідно Додатку 7 цієї документації.  5.3.2. Завірені копії підтверджуючих документів, а саме: **аналогічних договорів з додаковими угодами та актів виконаних робіт на всю суму договору**). *У випадку коли сума актів виконаних робіт не відповідає вказаній вартості договору – надати пояснення.*  5.3.3. Оригінали листів-відгуків від контрагентів, зазначених в довідці про виконання аналогічних договорів, з зазначенням інформації про належне виконання договору, з додаванням підтверджуючих документів про прийняття в експлуатацію закінчених будівництвом об’єктів.  **Відповідний досвід роботи:** не менше 2 виконаних аналогічних договорів протягом останніх 4 років**(*з урахуванням періоду дії військового стану)***із вартістю кожного договору **не менше 30% від** очікуваної вартості закупівлі.  *Відповідність поданої пропозиції за цим критерієм підтверджується наданням у складі пропозиції коректно оформленої довідки згідно Додатку 7 та сканами підтвердних документів, зазначених у підпунктах 5.3.2-.5.3.3.*  **5.4. Наявність фінансової спроможності (***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)***:**  5.4.1. Копії балансу Учасника (форма № 1) за чотири попередні календарні роки\*.  *\*у разі, якщо учасник торгів є юридична чи фізична особа, яка відповідно до норм чинного законодавства не складає документи, зазначені у п.2 кваліфікаційних критеріїв, такий учасник подає у складі пропозиції копії тих документів, які є документами фінансової звітності для нього.*  Для суб’єктів малого підприємництва – копії фінансового звіту Учасника-суб’єкта малого підприємництва (форма № 1-м) за чотири попередні календарні роки.  5.4.2. Для Учасників торгів – юридичних осіб — копії звіту про фінансові результати Учасника (форма № 2) за чотири попередні календарні роки.\*  \*Для суб’єктів малого підприємництва – копії фінансового звіту Учасника-суб’єкта малого підприємництва (форма № 2-м) за звітний період та чотири попередні календарні роки.  5.4.3. Копія звіту про рух грошових коштів за чотири попередні календарні роки, завірену печаткою учасника та підписом уповноваженої посадової особи учасника.  Фінансова спроможність учасника закупівлі є такою, що відповідає критерію, за умови:  – якщо очікувана вартість закупівлі **менше 75 млн**. грн., то мінімальний розмір середньорічного доходу (середнє арифметичне значення річних оборотів) за останні 4 календарні роки (*з урахуванням періоду дії військового стану)* повинен становити не менше ніж 30% очікуваної вартості предмета закупівлі;  – якщо очікувана вартість закупівлі **більше 75 млн. грн**., то середньорічний доходу (середнє арифметичне значення річних оборотів) за останні 4 календарні роки (*з урахуванням періоду дії військового стану)* повинен бути не менше ніж 50 % від очікуваної вартості предмета закупівлі.  *Під річним оборотом розуміються загальні надходження протягом року відповідно до звіту про рух грошових коштів.*  **5.5. документи, що підтверджують відсутність підстав для відмови в участі у процедурі закупівлі, які надаються при поданні тендерної пропозиції:**  5.5.1.Інформація про відсутність підстав, визначених у частині 1 статті 17 Закону *(пунктом 47 Особливстей – під час їх застосування)*надається учасниками 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.  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 гарантійний лист за формою відповідно до додатку №4 цієї тендерної документації.  Замовник не вимагає від учасника процедури закупівлі під час подання тендерної пропозиції в електронній системі закупівель будь-яких документів, що підтверджують відсутність підстав, визначених в абзаці першому пункту 47 Особливостей *(зазначається під час застосування Особливостей).*  *\*У разі подання тендерної пропозиції об’єднанням учасників -- підтвердження відсутності підстав для відмови в участі у процедурі закупівлі, встановленими статтею 17 Закону (пунктом 47 Особливоетй – під час їх застосування), подається по кожному з учасників, які входять у склад об’єднання, окремо.*  5.5.2. Відповідно до ч.2 ст.17 Закону *(пункту 47 Особливостей – під час їх застосування)* Замовник може відхилити тендерну пропозицію із зазначенням аргументації в електронній системі закупівель у разі, коли учасник процедури закупівлі не виконав свої зобов’язання за раніше укладеним договором про закупівлю із тим самим замовником, що призвело до застосування санкції у вигляді штрафів та/або відшкодування збитків протягом трьох років з дати їх застосування, з наданням документального підтвердження застосування до такого учасника санкції (рішення суду або факт добровільної сплати штрафу, або відшкодування збитків). Учасник процедури закупівлі, що перебуває у вищезазначених обставинах, може надати підтвердження вжиття заходів для доведення своєї надійності, незважаючи на наявність відповідної підстави для відхилення тендерної пропозиції учасника. Для цього учасник (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 може бути не відхилена.  У зв’язку із відсутністю технічної реалізації в електронній системі закупівель (електронних полях) можливості підтвердити учасником відсутність підстави, передбаченої ч. 2 ст. 17 Закону (*пунктом 47 Особливостей – під час їх застосування)*, учасник під час подання тендерної пропозиції зобов’язаний шляхом самостійного декларування (окремою довідкою в довільній формі, наданою у складі тендерної пропозиції)підтвердити відсутність підстави, передбаченої ч. 2 ст. 17 Закону (*пунктом 47 Особливостей – під час їх застосування)*.  5.5.3. Відповідно до абзацупершого частини третьої статті 22 Закону**з урахуваннямабзацу 10 пункту 3 Особливостей** та Фінансової Угоди для закупівель за ПВУ, 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 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 учасник (акціонер) юридичної особи – учасника процедури закупівлі не є особою, до якої не 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 сканкції будь-якою з таких організацій:  (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 Міністерства фінансів США (OFAC), Державний департамент США та/або Міністерство торгівлі Сполучених Штатів.  -- Довідка в довільній форміпро те, що розмір середньорічного отриманого доходу (середнє арифметичне значеня річних оборотів коштів) учасника процедури закупівлі за остані 2 календарні роки (без врахування періоду військового стану) становить менше ніж 50 % від початкової вартості договорів, укладених цим учасником в рамках НКПВУ[[1]](#footnote-3) та ПВУ та які не завершені на день подання пропозиції такого учасника.  *Якщо учасник не був виконавцем (підрядником) за договорами, укладеними в рамках НКПВУ та ПВУ – інформація про це зазначається у довідці в довільній формі.*  5.5.4. Учасник також повинен надати Витяг ЄДРПОУ/Виписку ЄДРПОУ, 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 особа-підприємець або учасником є нерезидентом).  **5.6. Документи, які повинен подати замовнику переможець процедури закупівлі:**  5.6.1. Довідка, що містить відомості про те, що керівника учасника процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, НЕ було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення корупційного правопорушення або правопорушення, пов’язаного з корупцією.  Зазначений документ переможець може отримати за посиланням в мережі Інтернет: https://corruptinfo.nazk.gov.ua/  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.  5.6.2. Довідка, що містить в собі відомості про те що, керівника учасника процедури закупівлі,фізичну особу, яка є учасником, НЕбуло засуджено:  -- 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.  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  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 -- 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 ДІЯ:*** [*https://diia.gov.ua/services/vityag-pro-nesudimist*](https://diia.gov.ua/services/vityag-pro-nesudimist)  5.7. Переможець торгів **у строк, що не перевищує чотрирьох днів**з дати оприлюднення в електроній системі закупівель повідомлення про намір укласти договір, повинен надати замовнику документи передбачені підпунктами 5.6.1.-5.6.4. пункту 5 розділу ІІІ тендерної документації.  Скановані по порядку в одному файлі (у форматі PDF(PortableDocumentFormat) документи, вказані в попередньому п.5.6, надаються шляхом прикріплення файлу на електронний майданчик. Сканований документ повинен бути розбірливим та читабельним.  Учасники торгів – нерезиденти для виконання вимог, щодо надання документів, передбачених пунктом 1 розділу ІІІ 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, до органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції. У разі отримання достовірної інформації про його невідповідність вимогам кваліфікаційних критеріїв відповідно до статті 16 Закону та Тендерної документації, наявність підстав, зазначених у [частині першій](http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/922-19/print1454579589256715#n295) 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.  **\*** *Вимога про скріплення печаткою не стосується учасників, які здійснюють діяльність без печатки згідно з чинним законодавством.* |
| **6** | **Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі** | Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі тендерної пропозицій документальне підтвердження відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановленим замовником у Додатку 3 до цієї тендерної документації.  **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:**  - 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  **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.**  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.  Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі передбачають необхідність застосування заходів із захисту 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.  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 торгову марку, патент, тип або конкретне місце походження чи спосіб виробництва– необхідно розуміти зазначене, як можливість використання еквіваленту.  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. |
| **7** | **Інформація про субпідрядника (у випадку закупівлі робіт)** | У разі 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 ІV Подання та розкриття тендерної пропозиції** | | | |
| **1** | **Кінцевий строк подання тендерної пропозиції** | Кінцевий строк подання **тендерних пропозицій:** «24» жовтня 2023 року до 00 год. 00 хв. за київським часом.  Отримана тендерна пропозиція автоматично вноситься до реєстру.  Електронна система закупівель автоматично формує та надсилає повідомлення учаснику про отримання його пропозиції із зазначенням дати та часу.  Тендерні пропозиції, отримані електронною системою закупівель після закінчення строку подання, не приймаються 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 тендерної пропозиції** | | | |
| **1** | **Перелік критеріїв та методика оцінки тендерної пропозиції із зазначенням питомої ваги критерію** | Відкриті торги проводяться*іззастосуванням електронного аукціону відповідно до пункту 35 Особливостей (під час їх затосування*). Розмір мінімального кроку пониження ціни під час електронного аукціону становить 0,5 відсотка від очікуваної вартості закупівлі.  Електронною системою закупівель після закінчення строку для подання тендерних пропозицій, визначеного замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів, розкривається вся інформація, зазначена в тендерній пропозиції (тендерних пропозиціях), у тому числі інформація про ціну~~/~~ тендерної пропозиції (тендерних пропозицій).  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.  Замовник розглядає тендерну пропозицію, яка визначена найбільш економічно вигідною відповідно до Особливостей (далі - найбільш економічно вигідна тендерна пропозиція), щодо її відповідності вимогам тендерної документації.  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.  Замовник має право звернутися за підтвердженням інформації, наданої учасником процедури закупівлі, до органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції.  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.  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. Критерії оцінки тендерних пропозицій:– ціна з ПДВ\*(питома вага цінового критерію – 100 %). Оцінка тендерних пропозицій проводиться з урахування розміру податку на додану вартість\*  **\* Учасникиякі не є платниками ПДВ, подають тендерну пропозицію без ПДВ.**  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.  Ціна, запропонована учасником, повинна враховувати всі затрати, 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. |
| **2** | **Обґрунтування аномально низької тендерної пропозиції** | 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 ~~чи~~ тендерної пропозиції.  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.  Обґрунтування аномально низької тендерної пропозиції може містити інформацію про:   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** | 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, повідомлення з вимогою про усунення таких невідповідностей в електронній системі закупівель.  Під невідповідністю в інформації та/або документах, що подані учасником процедури закупівлі у складі тендерній 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 вимагалося замовником, та/або інформації (та/або документів) про технічні та якісні характеристики предмета закупівлі, що пропонується учасником процедури в його тендерній пропозиції). 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.  **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.**  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. |
| **4** | **Інша інформація** | Інші умови тендерної документації:  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 складати 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 проєктом договору про закупівлю, викладеним у ***Додатку 3*** до цієї тендерної документації, та буде дотримуватися умов своєї тендерної пропозиції протягом строку, встановленого ***в п. 4 Розділу ІІІ*** 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-агресором, що визначені підпунктом 1 пункту 1 цієї Постанови;  — 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;  — Закону України «Про забезпечення прав і свобод громадян та правовий режим на тимчасово окупованій території України» від 15.04.2014 № 1207-VII..  А також враховувати, що в Україні замовникам забороняється здійснювати публічні закупівлі товарів, робіт і послуг у громадян Російської Федерації/Республіки Білорусь (крім тих, що проживають на території України на законних підставах); юридичних осіб, утворених та зареєстрованих відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь; 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, громадянин Російської Федерації/Республіки Білорусь (крім тих, що проживають на території України на законних підставах), або юридичних осіб, утворених та зареєстрованих відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь, 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. |
| **5** | **Відхилення тендерних пропозицій** | ***Замовник відхиляє тендерну пропозицію*** із зазначенням аргументації в електронній системі закупівель у разі, коли:  (***замовник зазначає повний перелік випадків, визначений пунктом 44 Особливостей (під час їх чинності та застосування) або частиною першою статті 31 Закону (після скасування Особливостей).***  ***Замовник може відхилити тендерну пропозицію*** із зазначенням аргументації в електронній системі закупівель ***у разі, коли:***  1) учасник процедури закупівлі надав неналежне обґрунтування щодо ціни або вартості відповідних товарів, робіт чи послуг тендерної пропозиції, що є аномально низькою;  2) учасник процедури закупівлі не виконав свої зобов’язання за раніше укладеним договором про закупівлю із тим самим замовником, що призвело до застосування санкції у вигляді штрафів та/або відшкодування збитків протягом трьох років з дати їх застосування, з наданням документального підтвердження застосування до такого учасника санкції (рішення суду або факт добровільної сплати штрафу, або відшкодування збитків).  Інформація про відхилення тендерної пропозиції, у тому числі підстави такого відхилення (з посиланням на відповідні положення Особливостей (Закону) та умови тендерної 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.  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 пізніш 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. |
| **Розділ VI Результати торгів та укладання договору про закупівлю** | | | |
| **1** | **Відміна замовником торгів чи визнання їх такими, що не відбулися** | ***Відповідно до пункуту 50 Особливостей***(***під час їх чинності та застосування) або статті 32 Закону (після скасування (припинення дії) Особливостей) Замовник відміняє відкриті торги у разі:***  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.  У разі відміни відкритих торгів замовник ***протягом одного робочого дня*** з дати прийняття відповідного рішення зазначає в електронній системі закупівель підстави прийняття такого рішення.  ***Відповідно до пункту 51 Особливостей*** (***під час їх чинності та застосування) або статті 32 Закону (після скасування (припинення дії) Особливостей) відкриті торги автоматично відміняються електронною системою закупівель у разі:***  1) відхилення всіх тендерних пропозицій (у тому числі, якщо була подана одна тендерна пропозиція, яка відхилена замовником) згідно з Особливостями;  2) неподання жодної тендерної пропозиції для участі у відкритих торгах у строк, установлений замовником згідно з Особливостями.  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.  Інформація про відміну відкритих торгів автоматично надсилається всім учасникам процедури закупівлі електронною системою закупівель в день її оприлюднення. |
| **2** | **Строк укладання договору** | Замовник укладає договір про закупівлю з учасником, якого визнано переможцем торгів, протягом строку дії його пропозиції не пізніше ніж через 15 днів з дня прийняття рішення про намір укласти договір про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації та пропозиції учасника-переможця.  З метою забезпечення права на оскарження рішень замовника договір про закупівлю не може бути укладено раніше ніж через 5 днів з дати оприлюднення на веб-порталі Уповноваженого органу повідомлення про намір укласти договір про закупівлю.  У випадку обґрунтованої необхідності строк для укладення договору може бути продовжений до 60 днів.  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.  **Для підтвердження правомочності на укладення договору про закупівлю Учасник повинен надати у складі своєї тендерної пропозиції окрему 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.** |
| **3** | **Проект договору про закупівлю** | Договір про закупівлю повинен відповідати проекту договору, зазначеному в Додатку 2 до тендерної документації.  Переможець процедури закупівлі під час укладення договору про закупівлю повинен надати інформацію про право підписання договору про закупівлю.  *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.* |
| **4** | **Істотні умови, що обов’язково включаються до договору про закупівлю** | 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.  Договір про закупівлю, що укладається між резидентами України, повинен бути викладений виключно українською мовою.  Умови договору про закупівлю не повинні відрізнятися від змісту тендерної пропозиції переможця процедури закупівлі.  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.  Істотні умови договору не можуть змінюватися після його підписання до виконання зобов’язань Сторонами у повному обсязі, крім випадків передбачених законодавством.  Договір про закупівлю є нікчемним у разі:  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** | **Додаткова істотна умовою договорів про закупівлю за Програмою відновлення України (ПВУ)** | **Додатковою істотною умовою договорів про закупівлю за ПВУ є додаткові підстави для його припинення** у разі настання під час виконання договору будь-якої з наступних обставин:  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 сканкції будь-якою з таких організацій:  (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 Міністерства фінансів США (OFAC), Державний департамент США та/або Міністерство торгівлі Сполучених Штатів.  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.  3) наявність доказів, підверджених у суді, щодо порушення договірних зобовязань виконавцем згідно Пакту про згоду щодо професійної чесності. |
| **6** | **Дії замовника при відмові переможця торгів підписати договір про закупівлю** | У разі відмови переможця закупівлі від підписання договору про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації, неукладення договору про закупівлю з вини учасника або ненадання замовнику підписаного договору у строк, визначений цим Законом, або ненадання переможцем процедури закупівлі документів, що підтверджують відсутність підстав, установлених [статтею 17](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/922-19#n1261) цього Закону (*пунктом 47 Особливостей – під час їх застосування)*, замовник відхиляє тендерну пропозицію, визначає переможця серед інших учасників, строк дії тендерної пропозиції яких ще не минув та приймає рішення про намір укласти договір про закупівлю у порядку та на умовах, визначених Законом. |
| **7** | **Забезпечення виконання договору про закупівлю** | Замовник вимагає від учасника-переможця внесення ним не пізніше дати укладення договору про закупівлю забезпечення виконання такого договору.Вид забезпечення виконання договору про закупівлю – банківська гарантія.  Розмір забезпечення складає 5% вартості договору.Банківська гарантія повинна діяти протягом всього строку дії договору про закупівлю.  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».  До банківської гарантії додаються копії банківських документів; документ, що підтверджує повноваження особи, яка підписала гарантію (витяг із Статуту, довіреність, тощо), завірені банком.Банк, яким видана гарантія, за офіційними даними НБУ 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.  Оригінал банківської гарантії обов’язково знаходиться у Замовника, який відслідковує виконання умов договору та у разі виникнення обставин, коли необхідно стягнути забезпечення виконання договору, вживає всі відповідні заходи.  Забезпечення виконання Договору **не повертається** та підлягає перерахуванню до відповідного бюджету у випадку невиконання Підрядником його договірних зобов’язань, та наступних умов:  - Під час виконання договору Підрядник виступить ініціатором розірвання договору;  - Підрядник порушив строк виконання робіт відповідно до календарного графіку виконання робіт;  - У разі відмови Підрядника від здійснення робіт, або невиконання чи часткового виконання зобов’язань Підрядником за Договором.  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.  Забезпечення виконання договору повертається Підряднику на його письмовий запит не пізніше п’яти банківських днів після отримання документів про повне виконання останнім своїх зобов’язань за договором закупівлі. Таким документом є акт звірки взаємних розрахунків, підписаний уповноваженими особами з обох сторін, а також у разі визнання судом результатів процедури закупівлі або Договору недійсними, у випадках, передбачених ст.43 Закону. |

***Додаток 1***

***до тендерної документації***

**ТЕНДЕРНА (ЦІНОВА) ПРОПОЗИЦІЯ**

**НА ЗАКУПІВЛЮ ПО ПРЕДМЕТУ**

**„Реконструкція Паланського ліцею Паланської сільської ради Уманського району Черкаської області по вул. Грушевського, 5, с. Паланка, Уманський район, Черкаська область, пошкодженого внаслідок військових дій, спричинених збройною агресією Російської Федерації“**

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)*

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

Цінавключаєвсебецінунароботи, якіпропонуютьсязаДоговором, зурахуваннямвартостісамихробіт, вартостіматеріалівівартостівсіхвитрат, пов’язаних з виконанням робіт, передбачених тендерною документацією, а також вартістьподатківізборів, щосплачуютьсяабомаютьбутисплачені.

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. Загальнийстрок виконання робіт: \_\_\_\_ місяців, але не пізніше «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_р.

6. Строк гарантії на виконані 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.

Мипогоджуємосязумовами, щоВиможетевідхилитинашучивсіпропозиції.

Мипогоджуємосязумовами, щоВиможетевідхилититендернупропозиціюУчасника-Переможцявразіненаданнянимдокументів, передбаченихцієютендерноюдокументацією.

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 на веб-порталі Уповноваженого органу 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 пропозиції учасника-переможця

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)*

***Додаток 2***

***до тендерної документації***

**ПРОЕКТ ДОГОВОРУ ПІДРЯДУ**

**Примірний договір про закупівлю робіт**

**(договір підряду)**

***№ CK05A\_01\_W***

м. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ року**

**Департамент будівництва Черкаської обласної державної адміністрації, іменований далі «Замовник»,** що діє на підставіПоложення,затвердженого розпорядженням облдержадміністрації від 22.04.2016 № 186,Фінансової угоди між Україною та Європейським інвестиційним банком (Проєкт «Програма з відновлення України») від 9 грудня 2020 року FI № 91.906 Serapis № 2019-0903, ратифікованої Законом України [№1645-IX від 14 липня 2021](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1645-20#n2) року, та Угоди про передачу коштів позики №\_\_\_від \_\_\_між\_\_\_\_\_ ,в особі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,з однієї сторони***,***

і

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***, іменований далі «Підрядник»,** що діє на підставі **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,**в особі\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_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 реконструкціїна Об’єкті.

1.2. **Об'єкт**: ***„Реконструкція Паланського ліцею Паланської сільської ради Уманського району Черкаської області по вул. Грушевського, 5, с. Паланка, Уманський район, Черкаська область, пошкодженого внаслідок військових дій, спричинених збройною агресією Російської Федерації“.***

***Місце розташування Об'єкта: Паланський ліцей Паланської сільської ради Уманського району Черкаської області по вул. Грушевського, 5, с. Паланка, Уманський район, Черкаська область***.

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 моементу 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**;**

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 пусконалагоджувальних 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.

**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 динамічна 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 проектом з місцевого бюджету з ПДВ –\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_грн. ***(зазначається у разі такого співфінансування);***

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 проектів 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, 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 прийняту 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 у разі невиконання зобов'язань Підрядником, повідомивши про це його у 10-дений 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 Договору.

4.2.2. Прийняти від Підрядника в установленому порядку виконані роботи та оплатити їх у разі прийняття.

4.2.3. Негайно письмово повідомити Підрядника про виявлені недоліки в роботі.

4.2.4. Забезпечити здійснення технічного нагляду 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 «Cowater 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 виплату передплати 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 Договір.

4.3.6. У разі невиконання зобов'язань Замовником Підрядник має право достроково розірвати цей Договір в односторонньому порядку, повідомивши про це Замовника у 10-дений 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 до 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.

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.

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:

(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.

4.4.17. Надавати Банку і його службовцям, агентам, консультантам і радникам право отримували 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 Проекту (зокрема – Програмі розвитку ООН (ПРООН), компанії «CowaterInternational»).

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 державної форми власності, юридичних осіб, створених та/або зареєстрованих відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь, та юридичних осіб, кінцевими бенефіціарними власниками (власниками) яких є резиденти Російської Федерації/Республіки Білорусь, та/або у фізичних осіб (фізичних осіб - підприємців) - резидентів Російської Федерації/Республіки Білорусь, а також публічні закупівлі в інших суб’єктів господарювання, що здійснюють продаж товарів, робіт і послуг походженням з Російської Федерації/Республіки Білорусь, 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 пусконалагоджувальних робіт. (пусконалагоджувальні 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.

4.4.22. Надати Замовнику оригінал банківської гарантії (забезпечення) виконання договору у розмірі 5% від вартості договору з терміном дії до повного завершення робіт за договором.

**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.

5.2. Підрядник відповідає за охорону майна, виконувані роботи, забезпечення безпеки протягом всього терміну дії Договору.

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.

**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.

7.3. 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 в строки, визначені актами перевірок, вказівок та приписів, та інформувати Замовника.

**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.

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 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 третю особу (визначена за конкурсом відповідно до Посібника Національні процедури закупівель», схваленого Європейським інвестиційним банком, спеціалізована організація або спеціаліст), з якою Замовник укладає договір про надання послуг з технічного нагляду. Підрядник зобов'язаний на  вимогу  Замовника  чи  осіб,  які відповідно  до договорів  здійснюють  технічний нагляд,  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 та кошти місцевих бюджетів.

Порядок надання субвенції визначається Постановою Кабінету Міністрів України від 15 грудня 2021 р. № 1324 та Угодою про передачу коштів позики №\_\_\_\_ від \_\_\_\_між \_\_\_\_\_\_, укладеною відповідно до Фінансової угоди між Україною та Європейським інвестиційним банком (Проект «Програма з відновлення України»), ратифікованої Законом України від 14 липня 2021 р. [№ 1645-IX](https://zakononline.com.ua/documents/show/498036___677012) , за погодженням з Мінінфраструктури та Мінфіном.

**12. ПРОВЕДЕННЯ РОЗРАХУНКІВ ЗА ВИКОНАНІ РОБОТИ**

12.1. Оплата за підряд відбувається 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, 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 постанови 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», на строк не більше 90 календарних днів у розмірі не більше ніж30 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 протягом одного банківського дня з моменту завершення строку надання попередньої оплати.

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 меньше 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. Підрядник гарантує якість виконаних робіт (розписуються гарантійні строки на кожен вид робіт). Початком гарантійних строків вважається день підписання акту про прийманнявиконаних робіт. Гарантійні строки продовжуються на час, протягом якого закінчені роботи і змонтовані конструкції не могли експлуатуватися внаслідок виявлених недоліків (дефектів), відповідальність за які несе 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 ЗОБОВЯЗАНЬ ЗА ДОГОВОРОМ ТА ПОРЯДОК УРЕГУЛЮВАННЯ 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[[2]](#footnote-4)**

15-1.1. Виконання зобов’язань за договором забезпечується банківською гарантією, яка повинна бути чинна до повного закінчення робітна об'єкті.Розмір та порядку надання такого забезпечення визначається тендерною документацією відповідно до законодавства.

**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».

16.2. Сторона, що не може виконувати зобов'язання за цим Договором унаслідок 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.

16.3. Доказом виникнення обставин непереборної сили та строку їх дії є відповідні документи, які видаються уповноваженими органами.

16.4. 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 зобовязань за договором* ***може бутипризупинене*** *за згодою сторін домоменту отримання позитивного висновку ЄІБ про відсутність суттєвих порушень за результатами перевірки «ex-post аудит».*

-якщо Підрпядник 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 сканкції будь-якою з таких організацій:

(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 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, підверджених у суді, щодо порушення договірних зобовязань 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. Внесення змін до Договору відбувається виключно з урахуванням Особливостей (ст. 41 Закону України «Про публічні закупівлі»).

**18. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ**

18.1. Цей Договір вважається укладеним і набирає чинності після підписання Сторонамивідповідно до п.1.4 цього Договору і діє **до 31.12.2024**року, а у частині виконання зобов’язань Сторін – до повного виконання Сторонами своїх зобов’язань за цим Договором.

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. Сторони несуть відповідальність за зазначені в Договорі реквізити. Підрядник несе відповідальність за наявність ліцензій, необхідних для виконання робіт, визначених нормативними документами.

19.3. Підрядник є платником ПДВ/ не є платником ПДВ. (*залишити відповідне*).

Замовник є неприбутковою організацією.

19.4. 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. М.П.

(за наявності) (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 №2.**

**Календарний графік виконання робіт**

*(Нижче наведено примірну форму додатку 2)*

*Додаток № 2*

*до Договору № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_р.*

**Календарний графік виконання робіт по об’єкту:**

**„Реконструкція Паланського ліцею Паланської сільської ради Уманського району Черкаської області по вул. Грушевського, 5, с. Паланка, Уманський район, Черкаська область, пошкодженого внаслідок військових дій, спричинених збройною агресією Російської Федерації“**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування робіт | Рік | | | | Рік  *(якщо перехідний)* | | |
| Місяць 1 | Місяць 2 | … | … | | … |
| 1 | *…* |  |  |  |  | |  |
| 2 | … |  |  |  |  | |  |
| 3 | … |  |  |  |  | |  |

*(Примітки щодо заповнення:*

* *клітинки по місяцях/періодах, в які передбачається виконання робіт, можуть бути замальовані темним кольором;*
* *відлік місяців/періодів ведеться з дати набрання чинності Договору згідно пункту 1.4Договору)*

**Від Підрядника:** \_\_\_*посада*\_\_\_ \_\_\_\_*підпис*\_\_\_\_\_ ПІБ

М.П.

**Від Замовника:** \_\_\_*посада*\_\_\_ \_\_\_\_*підпис*\_\_\_\_\_ ПІБ

М.П.

**Додаток №3. План фінансування виконаних робіт**

*(Нижче наведено примірну форму додатку 3)*

*Додаток № 3*

*до Договору № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_р.*

**План фінансування виконаних робіт по об’єкту:**

**„Реконструкція Паланського ліцею Паланської сільської ради Уманського району Черкаської області по вул. Грушевського, 5, с. Паланка, Уманський район, Черкаська область, пошкодженого внаслідок військових дій, спричинених збройною агресією Російської Федерації“**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Період | Найменування | Загальна сума  з ПДВ,  грн. | ПДВ*,*  *грн.* | Сума без ПДВ,  грн. |
|  | **Рік** |  |  |  |  |
| 1 | *Місяць 1* | **Авансовий платіж** |  |  |  |
| 2 | *Місяць 2* | *етап робіт* |  |  |  |
| 3 | *…* | … |  |  |  |
|  | **Рік** *(якщо перехідний)* |  |  |  |  |
|  | *Місяць 1* | *етап робіт* |  |  |  |
|  | *Місяць 2* | … |  |  |  |
|  | *…* |  |  |  |  |
|  |  | **Всього:** |  |  |  |

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

**Від Підрядника:** \_\_\_*посада*\_\_\_ \_\_\_\_*підпис*\_\_\_\_\_ ПІБ

М.П.

**Від Замовника:** \_\_\_*посада*\_\_\_ \_\_\_\_*підпис*\_\_\_\_\_ ПІБ

М.П.

**Додаток №4. Зведений кошторисний розрахунок вартості будівництва**

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

***Додаток 3***

***до тендерної документації***

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**на закупівлю по предмету**

**„Реконструкція Паланського ліцею Паланської сільської ради Уманського району Черкаської області по вул. Грушевського, 5, с. Паланка, Уманський район, Черкаська область, пошкодженого внаслідок військових дій, спричинених збройною агресією Російської Федерації“**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Найменування робіт та витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | 02-01-01 на загальнобудівельні  роботи (демонтажні роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Демонтажні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1 | Розбирання цегляних стін | м3 | 32,85 |  |
| 2 | Розбирання цегляних перегородок | м3 | 38,88 |  |
| 3 | Розбирання залізобетонних перекриттів | м3 | 4,803 |  |
| 4 | Розбирання дерев'яних заповнень дверних і воротних  прорізів | м2 | 163,59 |  |
| 5 | Розбирання дерев'яних заповнень віконних прорізів з  підвіконними дошками | м2 | 596,99 |  |
| 6 | Розбирання покриття підлоги дощатої | м2 | 1466,34 |  |
| 7 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток | м2 | 61,6 |  |
| 8 | (Демонтаж) покриттів мозаїчних | м2 | 810,86 |  |
| 9 | Розбирання стяжки під підлогу | м3 | 60,42 |  |
| 10 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від фарби | м2 | 3699,29 |  |
| 11 | Розбирання облицювання стін з керамічних  глазурованих плиток | м2 | 339,07 |  |
| 12 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від фарби | м2 | 440,07 |  |
| 13 | (Демонтаж) плит стельових із каркасу стелі "Армстронг" | м2 | 1573,93 |  |
| 14 | (Демонтаж) каркасу підвісних стель "Армстронг" | м2 | 1573,93 |  |
| 15 | Розбирання покриття покрівель з хвилястих і  напівхвилястих азбестоцементних листів | м2 | 2106,8 |  |
| 16 | Розбирання лат [решетування] з дощок з прозорами | м2 | 2106,8 |  |
| 17 | Розбирання крокв | м2 | 2106,8 |  |
|  | Роздiл 2. Інші роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 18 | Навантаження сміття вручну | т | 294,04 |  |
| 19 | Перевезення сміття до 15 км | т | 294,04 |  |
|  | 02-01-02 на загальнобудівельні  роботи (зовнішнє оздоблення та вікна) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Вікна |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 20 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | м2 | 1,5 |  |
| 21 | Блоки вiконнi металопластикові | м2 | 1,5 |  |
| 22 | Піна монтажна | л | 0,84 |  |
| 23 | Дюбель шуруп 100х10 | шт | 12 |  |
| 24 | Герметик силіконовий | л | 0,26 |  |
| 25 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | м2 | 39,7 |  |
| 26 | Блоки вiконнi металопластикові | м2 | 39,7 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 27 | Піна монтажна | л | 14,89 |  |
| 28 | Дюбель шуруп 100х10 | шт | 200 |  |
| 29 | Герметик силіконовий | л | 5,96 |  |
| 30 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | м2 | 4,41 |  |
| 31 | Блоки вiконнi металопластикові | м2 | 4,41 |  |
| 32 | Піна монтажна | л | 1,3 |  |
| 33 | Дюбель шуруп 100х10 | шт | 17 |  |
| 34 | Герметик силіконовий | л | 0,52 |  |
| 35 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | м2 | 477,72 |  |
| 36 | Блоки вiконнi металопластикові | м2 | 477,72 |  |
| 37 | Піна монтажна | л | 102,71 |  |
| 38 | Дюбель шуруп 100х10 | шт | 1328 |  |
| 39 | Герметик силіконовий | л | 46,82 |  |
| 40 | Установлення пластикових підвіконних дошок | м | 260,9 |  |
| 41 | Дошки пiдвiконнi пластикові | м | 266,12 |  |
| 42 | Піна монтажна | л | 36,21 |  |
| 43 | Установлення віконних зливів | м | 258,7 |  |
| 44 | Зливи віконні | м | 268,27 |  |
| 45 | Шурупи самонарізні | шт | 913 |  |
| 46 | Гермобутил | кг | 75,98 |  |
| 47 | Встановлення вітражів | м2 | 90,299 |  |
| 48 | Вітражі | м2 | 90,2988 |  |
| 49 | Піна монтажна | л | 19,41 |  |
| 50 | Дюбель шуруп 100х10 | шт | 251 |  |
| 51 | Герметик силіконовий | л | 8,85 |  |
|  | Роздiл 2. Зовнiшнє оздоблення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 52 | Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття  12,5 см | м2 | 449,1 |  |
| 53 | Улаштування деформаційних швів із застосуванням  герметика | м шва | 285 |  |
| 54 | Армування вимощення | т | 1,95247 |  |
| 55 | Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі стали ВР-1,  діаметр 6 мм | т | 1,95247 |  |
| 56 | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну  основу, за ширини борту у верхній його частині до 100  мм | м | 300 |  |
| 57 | Каменi бортовi, БР100.20.8 | шт | 300 |  |
| 58 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з  приготуванням піщано-цементної суміші, шириною до 2  м | м2 | 449,1 |  |
| 59 | Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних  риштувань трубчастих висотою до 16 м для інших  оздоблювальних робіт | м2 вп | 1995,58 |  |
| 60 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною  150 мм з опорядженням декоративним розчином за  технологією "CEREZIT". Стіни гладкі | м2 | 1693,75 |  |
| 61 | Профіль цокольний | м | 240 |  |
| 62 | Дюбель монтажний | шт | 720 |  |
| 63 | Дюбель фасадний | шт | 13686 |  |
| 64 | Сумiш для приклеювання та захисту плит iз мiнеральної  вати | кг | 20325 |  |
| 65 | Склосітка | м2 | 1947,81 |  |
| 66 | Фарба грунтувальна | л | 287,94 |  |
| 67 | Штукатурка декоративна акрилова "короїд" | кг | 4573,13 |  |
| 68 | Фарба фасадна | кг | 850,26 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 69 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною  30 мм з опорядженням декоративним розчином за  технологією "CEREZIT". Укоси, ширина до 300 мм | м2 | 29,25 |  |
| 70 | Дюбель фасадний | шт | 178 |  |
| 71 | Сумiш для приклеювання та захисту плит iз мiнеральної  вати | кг | 356,85 |  |
| 72 | Склосітка | м2 | 37,44 |  |
| 73 | Фарба грунтувальна | л | 4,97 |  |
| 74 | Штукатурка декоративна акрилова "короїд" | кг | 80,44 |  |
| 75 | Фарба фасадна | кг | 14,68 |  |
| 76 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3,  група ґрунтів 2 | м3 | 109 |  |
| 77 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 163,5 |  |
| 78 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група  ґрунтів 2 | м3 | 246 |  |
| 79 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом | м3 | 10 |  |
| 80 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 1 | м3 | 246 |  |
| 81 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | м3 | 10 |  |
| 82 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 256 |  |
| 83 | Гідроізоляція бетонних поверхонь полімерцементною  сумішшю | м2 | 299,4 |  |
| 84 | Армування геотекстилем | м2 | 149,7 |  |
| 85 | Утеплення фасадів пінополістирольними плитами  товщиною 100 мм з опорядженням декоративним  розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі | м2 | 299,4 |  |
| 86 | Фарбування фасадiв по пiдготовленiй поверхнi  (віднімаємо від норми ЕН15-78-1 - без фарбування) | м2 | -299,4 |  |
| 87 | Декоративне штукатурення фасадів (віднімаємо від  норми ЕН15-78-1 - без декоративного штукатурення) | м2 | -299,4 |  |
| 88 | Дюбель фасадний | шт | 2419 |  |
| 89 | Сумiш для приклеювання та захисту пiнополiстирольних  плит | кг | 3592,8 |  |
| 90 | Склосітка | м2 | 344,31 |  |
| 91 | Фарба грунтувальна | л | 50,9 |  |
| 92 | Штукатурка декоративна | кг | 808,38 |  |
| 93 | Зовнішнє облицювання по бетонній поверхні стін  плитками клінкерними | м2 | 149,7 |  |
| 94 | Опорядження вентканалів профлистом з утепленням | м2 | 261,06 |  |
| 95 | Високоякісна штукатурка декоративним розчином по  каменю вентканалів | м2 | 18,1 |  |
| 96 | Грунтовка глибокого проникнення | л | 3,62 |  |
| 97 | Штукатурка декоративна акрилова "короїд" | кг | 49,78 |  |
| 98 | Фарба фасадна | кг | 9,09 |  |
|  | 02-01-03 на загальнобудівельні  роботи (покрівля) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Покрiвля |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 99 | Виготовлення та установлення крокв | м3 | 51,49 |  |
| 100 | Улаштування слухових вікон | шт | 13 |  |
| 101 | Улаштування покрівель шатрових із металочерепиці | м2 | 2301 |  |
| 102 | Обгородження покрівель перилами | м | 83 |  |
| 103 | Улаштування жолобів | м | 277 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 104 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з  готових елементів | м | 129 |  |
| 105 | Виготовлення драбин | т | 0,13002 |  |
| 106 | Монтаж конструкцій люків | т | 0,06793 |  |
| 107 | Вогнезахист дерев'яних конструкцій ферм, арок, балок,  крокв, мауерлатів | м3 | 51,49 |  |
| 108 | Вогнезахист лат під покрівлю, покриттів і настилів по  фермах | м2 | 2301 |  |
|  | 02-01-04 на загальнобудівельні  роботи (решта робіт) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Стіни та перегородки |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 109 | Кладка окремих ділянок цегляних стін і закладення  прорізів в цегляних стінах при об'ємі кладки в одному  місці до 5 м3 | м3 | 2,89 |  |
| 110 | Мурування вентканалів з цегли [керамічної] | м3 | 51,37 |  |
| 111 | Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри  250х120х65 мм, марка М100 | шт | 20548 |  |
| 112 | Армування мурування стін та інших конструкцій | т | 0,6552 |  |
| 113 | Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр  4 мм | т | 0,6552 |  |
| 114 | Мурування перегородок неармованих з цегли  [керамічної] товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до  4 м | м2 | 341,49 |  |
| 115 | Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри  250х120х65 мм, марка М100 | шт | 17211 |  |
| 116 | Укладання перемичок масою до 0,3 т | шт | 19 |  |
| 117 | Перемички з/б марки 2ПБ13-1 серія 1.038.1-1 вип.1 | шт | 19 |  |
| 118 | Улаштування перемичок металевих | т | 0,08709 |  |
| 119 | Підсилення стін стальними обоймами | т | 3,65916 |  |
| 120 | Улаштування перегородок із ламінованих ДСП у  санвузлах | м2 | 76,29 |  |
| 121 | Установлення над шахтами зонтів із листової сталі  прямокутного перерізу периметром 4780 мм | зонт | 1 |  |
| 122 | Установлення над шахтами зонтів із листової сталі  прямокутного перерізу периметром 4740 мм | зонт | 2 |  |
| 123 | Установлення над шахтами зонтів із листової сталі  прямокутного перерізу периметром 4660 мм | зонт | 1 |  |
| 124 | Установлення над шахтами зонтів із листової сталі  прямокутного перерізу периметром 4640 мм | зонт | 3 |  |
| 125 | Установлення над шахтами зонтів із листової сталі  прямокутного перерізу периметром 4360 мм | зонт | 2 |  |
| 126 | Установлення над шахтами зонтів із листової сталі  прямокутного перерізу периметром 2820 мм | зонт | 1 |  |
|  | Роздiл 2. Перекриття |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 127 | Монтаж балок металевих | т | 0,6408 |  |
| 128 | Улаштування перекриттів по стальних балках | м3 | 2,9 |  |
| 129 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А400С, діаметр 8 мм | т | 0,10006 |  |
| 130 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А400С, діаметр 12 мм | т | 0,072 |  |
| 131 | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм | м2 | 1526 |  |
| 132 | Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь  з плівки поліетиленової | м2 | 1526 |  |
| 133 | Утеплення покриттів плитами з мінеральної вати в один  шар | м2 | 1526 |  |
| 134 | Утеплення покриттів плитами з мінеральної вати на  кожний наступний шар (до 3 шарів) | м2 | 1526 |  |
| 135 | Улаштування шару з геотекстилю | м2 | 1526 |  |
| 136 | Укладання ходових дошок | м | 74 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Роздiл 3. Двері |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 137 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних  стінах | м2 | 17,01 |  |
| 138 | Блоки двернi металопластикові обладнанні пристоєм  самозачинення | м2 | 17,01 |  |
| 139 | Піна монтажна | л | 3,15 |  |
| 140 | Дюбель шуруп | шт | 77 |  |
| 141 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у  кам'яних стінах | м2 | 132,93 |  |
| 142 | Блоки двернi металопластикові обладнанні пристоєм  самозачинення | м2 | 132,93 |  |
| 143 | Піна монтажна | л | 20,31 |  |
| 144 | Дюбель шуруп | шт | 481 |  |
| 145 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею більше 3 м2 з металопластику у  кам'яних стінах | м2 | 14,28 |  |
| 146 | Блоки двернi металопластикові обладнанні пристоєм  самозачинення | м2 | 14,28 |  |
| 147 | Піна монтажна | л | 1,9 |  |
| 148 | Дюбель шуруп | шт | 38 |  |
| 149 | Установлення металевих дверних коробок із  навішуванням дверних полотен | м2 | 10,08 |  |
| 150 | Блоки двернi металеві обладнанні пристоєм  самозачинення | м2 | 10,08 |  |
|  | Роздiл 4. Огорожа сходів |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 151 | Установлення металевої огорожі сходів | м | 30,8 |  |
|  | Роздiл 5. Підлоги |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Перший поверх |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Тип 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 152 | Ущільнення грунту щебенем | м2 | 148,24 |  |
| 153 | Улаштування підстилаючих бетонних шарів | м3 | 14,824 |  |
| 154 | Армування підстилаючих шарів і набетонок | т | 0,645 |  |
| 155 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А400С, діаметр 8 мм | т | 0,645 |  |
| 156 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит  пінополістирольних | м2 | 148,24 |  |
| 157 | Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші  товщиною 50 мм | м2 | 148,24 |  |
| 158 | Армування стяжки | м2 | 148,24 |  |
| 159 | Укладання лаг | м2 | 148,24 |  |
| 160 | Улаштування покриттів дощатих товщиною 60 мм | м2 | 148,24 |  |
|  | Тип 2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 161 | Ущільнення грунту щебенем | м2 | 427,79 |  |
| 162 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на  гумобітумній мастиці, перший шар | м2 | 427,79 |  |
| 163 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на  гумобітумній мастиці, наступний шар | м2 | 427,79 |  |
| 164 | Улаштування підстилаючих бетонних шарів | м3 | 42,779 |  |
| 165 | Армування підстилаючих шарів і набетонок | т | 1,861 |  |
| 166 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А400С, діаметр 8 мм | т | 1,861 |  |
| 167 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит  пінополістирольних | м2 | 427,79 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 168 | Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші  товщиною 50 мм | м2 | 427,79 |  |
| 169 | Армування стяжки | м2 | 427,79 |  |
| 170 | Улаштування покриттів з лінолеуму на клеї зі  зварюванням полотнища у стиках | м2 | 427,79 |  |
|  | Тип 3 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 171 | Ущільнення грунту щебенем | м2 | 538,53 |  |
| 172 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на  гумобітумній мастиці, перший шар | м2 | 538,53 |  |
| 173 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на  гумобітумній мастиці, наступний шар | м2 | 538,53 |  |
| 174 | Улаштування підстилаючих бетонних шарів | м3 | 53,853 |  |
| 175 | Армування підстилаючих шарів і набетонок | т | 2,343 |  |
| 176 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А400С, діаметр 8 мм | т | 2,343 |  |
| 177 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит  пінополістирольних | м2 | 538,53 |  |
| 178 | Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші  товщиною 50 мм | м2 | 538,53 |  |
| 179 | Армування стяжки | м2 | 538,53 |  |
| 180 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 538,53 |  |
| 181 | Клеюча сумiш для керамiчної плитки | кг | 3500,45 |  |
| 182 | Затирка для швів | кг | 218,64 |  |
| 183 | Хрестики для укладання плитки | шт | 2283 |  |
| 184 | Плитки керамiчнi для облицювання підлог | м2 | 549,3 |  |
|  | Тип 4 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 185 | Ущільнення грунту щебенем | м2 | 65,38 |  |
| 186 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на  гумобітумній мастиці, перший шар | м2 | 65,38 |  |
| 187 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на  гумобітумній мастиці, наступний шар | м2 | 65,38 |  |
| 188 | Улаштування підстилаючих бетонних шарів | м3 | 6,538 |  |
| 189 | Армування підстилаючих шарів і набетонок | т | 0,284 |  |
| 190 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А400С, діаметр 8 мм | т | 0,284 |  |
| 191 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит  пінополістирольних | м2 | 65,38 |  |
| 192 | Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші  товщиною 50 мм | м2 | 65,38 |  |
| 193 | Армування стяжки | м2 | 65,38 |  |
| 194 | Улаштування гідроізоляції полімерцементною сумішшю | м2 | 65,38 |  |
| 195 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 65,38 |  |
| 196 | Клеюча сумiш для керамiчної плитки | кг | 424,97 |  |
| 197 | Затирка для швів | кг | 26,54 |  |
| 198 | Хрестики для укладання плитки | шт | 277 |  |
| 199 | Плитки керамiчнi для облицювання підлог | м2 | 66,69 |  |
|  | Тип 5 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 200 | Ущільнення грунту щебенем | м2 | 37 |  |
| 201 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на  гумобітумній мастиці, перший шар | м2 | 37 |  |
| 202 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на  гумобітумній мастиці, наступний шар | м2 | 37 |  |
| 203 | Улаштування підстилаючих бетонних шарів | м3 | 3,7 |  |
| 204 | Армування підстилаючих шарів і набетонок | т | 0,161 |  |
| 205 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А400С, діаметр 8 мм | т | 0,161 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 206 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит  пінополістирольних | м2 | 37 |  |
| 207 | Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші  товщиною 50 мм | м2 | 37 |  |
| 208 | Армування стяжки | м2 | 37 |  |
| 209 | Улаштування гідроізоляції полімерцементною сумішшю | м2 | 37 |  |
| 210 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 37 |  |
| 211 | Клеюча сумiш для керамiчної плитки | кг | 192,4 |  |
| 212 | Затирка для швів | кг | 16,8 |  |
| 213 | Хрестики для укладання плитки | шт | 267 |  |
| 214 | Плитки керамiчнi для облицювання підлог | м2 | 37,74 |  |
|  | Тип 6 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 215 | Грунтування поверхонь епоксидною грунтовкою | м2 | 37,74 |  |
| 216 | Улаштування хімічностійкої епоксидної гідроізоляції в  два шари горизонтальної поверхні, товщина кожного  шару 1 мм | м2 | 37,74 |  |
| 217 | Фарбування горизонтальних бетонних поверхонь  фарбою за два рази | м2 | 37,74 |  |
|  | Тип 7 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 218 | Ущільнення грунту щебенем | м2 | 205,03 |  |
| 219 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на  гумобітумній мастиці, перший шар | м2 | 205,03 |  |
| 220 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на  гумобітумній мастиці, наступний шар | м2 | 205,03 |  |
| 221 | Улаштування підстилаючих бетонних шарів | м3 | 20,503 |  |
| 222 | Армування підстилаючих шарів і набетонок | т | 0,892 |  |
| 223 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А400С, діаметр 8 мм | т | 0,892 |  |
| 224 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит  пінополістирольних | м2 | 205,03 |  |
| 225 | Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші  товщиною 50 мм | м2 | 205,03 |  |
| 226 | Армування стяжки | м2 | 205,03 |  |
| 227 | Улаштування покриттів мозаїчних [терраццо] товщиною  20 мм з малюнком | м2 | 205,03 |  |
| 228 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини  мозаїчних покриттів [тераццо] без малюнка і з  малюнком (до 40 мм) | м2 | 205,03 |  |
|  | Плінтуси |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 229 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах | м | 1073,66 |  |
| 230 | Дюбель шуруп | шт | 1600 |  |
|  | Другий поверх |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Тип 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 231 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит  пінополістирольних | м2 | 616,32 |  |
| 232 | Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші  товщиною 50 мм | м2 | 616,32 |  |
| 233 | Армування стяжки | м2 | 616,32 |  |
| 234 | Улаштування покриттів з лінолеуму на клеї зі  зварюванням полотнища у стиках | м2 | 616,32 |  |
|  | Тип 2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 235 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит  пінополістирольних | м2 | 267,98 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 236 | Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші  товщиною 50 мм | м2 | 267,98 |  |
| 237 | Армування стяжки | м2 | 267,98 |  |
| 238 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 267,98 |  |
| 239 | Клеюча сумiш для керамiчної плитки | кг | 1741,87 |  |
| 240 | Затирка для швів | кг | 108,8 |  |
| 241 | Хрестики для укладання плитки | шт | 1136 |  |
| 242 | Плитки керамiчнi для облицювання підлог | м2 | 273,34 |  |
|  | Тип 3 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 243 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит  пінополістирольних | м2 | 20,44 |  |
| 244 | Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші  товщиною 50 мм | м2 | 20,44 |  |
| 245 | Армування стяжки | м2 | 20,44 |  |
| 246 | Улаштування гідроізоляції полімерцементною сумішшю | м2 | 20,44 |  |
| 247 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 20,44 |  |
| 248 | Клеюча сумiш для керамiчної плитки | кг | 106,29 |  |
| 249 | Затирка для швів | кг | 9,28 |  |
| 250 | Хрестики для укладання плитки | шт | 148 |  |
| 251 | Плитки керамiчнi для облицювання підлог | м2 | 20,85 |  |
|  | Тип 4 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 252 | Грунтування поверхонь епоксидною грунтовкою | м2 | 31,32 |  |
| 253 | Улаштування хімічностійкої епоксидної гідроізоляції в  два шари горизонтальної поверхні, товщина кожного  шару 1 мм | м2 | 31,32 |  |
| 254 | Фарбування горизонтальних бетонних поверхонь  фарбою за два рази | м2 | 31,32 |  |
|  | Плінтуси |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 255 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах | м | 711,86 |  |
| 256 | Дюбель шуруп | шт | 1061 |  |
|  | Роздiл 6. Опорядження внутрiшнє |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Стіни |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 257 | Шпаклювання стін | м2 | 2706,11 |  |
| 258 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 (до 3 мм) | м2 | 2706,11 |  |
| 259 | Високоякісне фарбування стін полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 2706,11 |  |
| 260 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  понад 7 до 12 шт | м2 | 100,36 |  |
| 261 | Клеюча сумiш для керамiчної плитки | кг | 521,87 |  |
| 262 | Затирка для швів | кг | 45,46 |  |
| 263 | Хрестики для укладання плитки | шт | 725 |  |
| 264 | Плитки керамiчнi для облицювання стін | м2 | 101,36 |  |
|  | Стеля |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 265 | Шпаклювання стель | м2 | 937,4 |  |
| 266 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 (до 3 мм) | м2 | 937,4 |  |
| 267 | Високоякісне фарбування стель полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 937,4 |  |
| 268 | Улаштування каркасу підвісних стель | м2 | 508,33 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 269 | Укладання плит стельових в каркас стелі | м2 | 508,33 |  |
|  | Укоси |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 270 | Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і  гіпсоволокнистими листами з кріпленням шурупами з  улаштуванням металевого каркасу з утепленням  мінераловатними плитами | м2 | 82,49 |  |
| 271 | Шпаклювання укосів | м2 | 82,49 |  |
| 272 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 (до 3 мм) | м2 | 82,49 |  |
| 273 | Високоякісне фарбування уосів полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 82,49 |  |
|  | Роздiл 7. Вхідні групи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 274 | Улаштування залізобетонних ганків | м3 | 51,09 |  |
| 275 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А240С,  діаметр 10 мм | т | 2,9758 |  |
| 276 | Установлення блоків стін підвалів масою до 1 т | шт | 63 |  |
| 277 | Установлення блоків стін підвалів масою до 0,5 т | шт | 69 |  |
| 278 | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.3.6-Т  ГОСТ 13579-78 | шт | 63 |  |
| 279 | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.3.6-Т  ГОСТ 13579-78 | шт | 18 |  |
| 280 | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.3.6-Т ГОСТ  13579-78 | шт | 51 |  |
| 281 | Установлення металевої огорожі ганків | м | 94,04 |  |
| 282 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 138,97 |  |
| 283 | Клеюча сумiш для плитки морозостійка | кг | 722,64 |  |
| 284 | Затирка для швів | кг | 63,09 |  |
| 285 | Хрестики для укладання плитки | шт | 1003 |  |
| 286 | Плитки керамiчнi для облицювання підлог морозостійка  антиковзна | м2 | 141,75 |  |
| 287 | Зовнішнє облицювання по бетонній поверхні стін  плитками клінкерними | м2 | 51,07 |  |
| 288 | Улаштування бетонних фундаментів під стійки пандусу | м3 | 3,42 |  |
| 289 | Монтаж металевих пандусів з огорожею | т | 7,843 |  |
| 290 | Монтаж металоконструкцій навісів | т | 3,034 |  |
| 291 | Улаштування покрівель із металочерепиці | м2 | 88,4 |  |
| 292 | Монтаж покриття з профільованого листа | м2 | 263,9 |  |
|  | Роздiл 8. Тактильні елементи доступності |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 293 | Улаштування покриття з бетонної тактильної плитки  товщиною 8 см з приготуванням піщано-цементної  суміші | м2 | 135,99 |  |
| 294 | Тактильні плитки попереджувальні полімерпіщані  (конус) 142 згідно ДСТУ ISO 23599:2017 (300 х 300 х 8  мм), | шт | 328 |  |
| 295 | Тактильні плитки направляючі полімерпіщані (смуга)  згідно ДСТУ ISO 23599:2017 (300 х 300 х 8 мм) | шт | 1183 |  |
| 296 | Улаштування покриття із плиток та смуг тактильних  еластичних | м2 | 111,94 |  |
| 297 | Тактильні еластичні попереджувальні контрастні смуги  для маркування сходів згідно ДСТУ ISO 23599:2017  (1000х100х3 мм) | м | 52,85 |  |
| 298 | Тактильні еластичні попереджувальні плитки (конус)  згідно ДСТУ ISO 23599:2017 (300х300х3 мм) | шт | 294 |  |
| 299 | Тактильні еластичні направляючі плитки (смуга) згідно  ДСТУ ISO 23599:2017 (300х300х3 мм), | шт | 891 |  |
| 300 | Клей для наклеювання еластичної тактильної плитки | кг | 33,58 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 301 | Улаштування пандусу гумового | м2 | 0,36 |  |
| 302 | Пандус гумовий 600х300х150 мм (h) ПР-4 | шт | 2 |  |
| 303 | Наклеювання тактильних елементів на стіни та двері | м2 | 51,96 |  |
| 304 | Внутрішня інформаційна контрастна тактильна табличка  з дублюванням тексту шрифтом Брайля | шт | 60 |  |
| 305 | Контрастне коло маркування дверного прорізу  діаметром 200 мм | шт | 60 |  |
| 306 | Контрастна стрічка маркування дверних прорізів по  периметру 100 мм | м | 464,8 |  |
|  | 02-01-05 на опалення,  кондиціювання та вентиляція |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Вiддiл 1. Демонтажні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 307 | Демонтаж радіаторів масою до 80 кг | шт | 130 |  |
| 308 | (Демонтаж) трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм | м | 496 |  |
| 309 | (Демонтаж) трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм | м | 533 |  |
| 310 | Демонтаж вентиляторів | шт | 1 |  |
| 311 | (Демонтаж) зонтів із листової сталі прямокутного  перерізу периметром 4200 мм | зонт | 1 |  |
| 312 | Розбирання сталевих повітроводів діаметром до 320 мм  з листової сталі товщиною до 0,9 мм | м2 | 10,09 |  |
| 313 | Розбирання сталевих повітроводів діаметром до 495 мм  з листової сталі товщиною до 0,9 мм | м2 | 2,75 |  |
| 314 | Брухт металевий  (зворотнi матерiали) | т | 11,5 |  |
|  | Вiддiл 2. Опалення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Вузол керування |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 315 | Установлення насосів | шт | 9 |  |
| 316 | Установлення гідравлічних розділювачів | шт | 1 |  |
| 317 | Гідравлічний розподілювач, 15,8 м3/год, DN65, PN10  ОГС-Ф-17-КВП-І | комплект | 1 |  |
| 318 | Установлення баків-компенсаторів місткістю 0,3 м3 | шт | 1 |  |
| 319 | Установлення розподільчого колектора діаметр 100 мм | шт | 1 |  |
| 320 | Монтаж лічильника тепла | шт | 1 |  |
| 321 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 100 мм | шт | 5 |  |
| 322 | Засувка фланцева типу "батерфляй", діаметр 100 мм | шт | 4 |  |
| 323 | Сітчастий фільтр фланцевий, діаметр 100 мм | шт | 1 |  |
| 324 | Фланці плоскі приварні із сталі, діаметр 100 мм | шт | 10 |  |
| 325 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм | м | 4 |  |
| 326 | Прокладання трубопроводів обв'язки котлів,  водонагрівників та насосів зі стальних безшовних і  електрозварних труб діаметром до 100 мм | м | 16 |  |
| 327 | Крани кульові муфтові, діаметр 15 мм | шт | 2 |  |
| 328 | Крани кульові муфтові, діаметр 20 мм | шт | 4 |  |
| 329 | Крани кульові муфтові, діаметр 25 мм | шт | 4 |  |
| 330 | Крани кульові муфтові, діаметр 32 мм | шт | 4 |  |
| 331 | Крани кульові муфтові, діаметр 40 мм | шт | 20 |  |
| 332 | Крани кульові муфтові, діаметр 50 мм | шт | 8 |  |
| 333 | Фільтри сітчаті муфтові, діаметр 25 мм | шт | 1 |  |
| 334 | Фільтри сітчаті муфтові, діаметр 32 мм | шт | 1 |  |
| 335 | Фільтри сітчаті муфтові, діаметр 40 мм | шт | 5 |  |
| 336 | Фільтри сітчаті муфтові, діаметр 50 мм | шт | 2 |  |
| 337 | Клапани поворотні 3-ох ходові муфтові, діаметр 15 мм | шт | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 338 | Клапани поворотні 3-ох ходові муфтові, діаметр 20 мм | шт | 1 |  |
| 339 | Клапани поворотні 3-ох ходові муфтові, діаметр 25 мм | шт | 5 |  |
| 340 | Клапани поворотні 3-ох ходові муфтові, діаметр 32 мм | шт | 2 |  |
| 341 | Клапани зворотні муфтові, діаметр 40 мм | шт | 5 |  |
| 342 | Клапани зворотні муфтові, діаметр 50 мм | шт | 2 |  |
| 343 | Клапани зворотні, діаметр 25 мм | шт | 1 |  |
| 344 | Клапани зворотні, діаметр 32 мм | шт | 1 |  |
| 345 | Гідравлічне випробування трубопроводів систем  опалення, водопроводу і гарячого водопостачання  діаметром до 50 мм | м | 4 |  |
| 346 | Гідравлічне випробування трубопроводів систем  опалення, водопроводу і гарячого водопостачання  діаметром до 100 мм | м | 16 |  |
| 347 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 5,74 |  |
| 348 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору  сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за  два рази | м2 | 5,43 |  |
| 349 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору  грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два  рази | м2 | 0,31 |  |
| 350 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | м | 16 |  |
| 351 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ J-108,товщиною 20 мм | м | 16 |  |
| 352 | Установлення манометрів | комплект | 29 |  |
| 353 | Установлення термометрів | комплект | 20 |  |
| 354 | Монтаж електроприводу | шт | 9 |  |
| 355 | Електропривід AMV 162 | шт | 9 |  |
| 356 | Установлення електронного регулятора | шт | 3 |  |
| 357 | Встановлення реле тиску | шт | 10 |  |
| 358 | Реле тиску KPI-35 | шт | 10 |  |
| 359 | Встановлення датчиків | шт | 12 |  |
| 360 | ESMT датчик температури зовніш.повітря | шт | 1 |  |
| 361 | ESM-11 датчик температури накладний | шт | 9 |  |
| 362 | ESMU-100м занурювальний датчик температури мідь,  L=100мм | шт | 2 |  |
| 363 | Гільза для ESMU-100, нерж.сталь довжина 100 мм | шт | 2 |  |
|  | Роздiл 2. Класні приміщення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 364 | Установлення радіаторів стальних | кВт | 157,884 |  |
| 365 | Установлення клапанів регулюючих кутових | шт | 110 |  |
| 366 | Клапан регулюючий кутовий, діаметр 15 мм RА-DVу | шт | 110 |  |
| 367 | Установлення клапанів запірних кутових | шт | 110 |  |
| 368 | Клапан запірний кутовий, діаметр 15 мм RLVу | шт | 110 |  |
| 369 | Установлення елементів термостатичних | шт | 110 |  |
| 370 | Елемент термостатичний у антивандальному виконанні  RА-2920 | шт | 110 |  |
| 371 | Установлення кранів повітряних | комплект | 110 |  |
| 372 | Кран Маєвського, діаметр 15 мм | шт | 110 |  |
| 373 | Установлення захисних екранів на радіатори | шт | 324 |  |
| 374 | Установлення повітровідвідників автоматичних | комплект | 10 |  |
| 375 | Повітровідвідник автоматичний, діаметр 15 мм | шт | 10 |  |
| 376 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм | м | 225 |  |
| 377 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм | м | 414 |  |
| 378 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм | м | 92 |  |
| 379 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм | м | 16 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 380 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм | м | 198 |  |
| 381 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 63 мм | м | 16 |  |
| 382 | Крани кульові муфтові, діаметр 15 мм | шт | 4 |  |
| 383 | Крани кульові муфтові, діаметр 20 мм | шт | 22 |  |
| 384 | Крани кульові муфтові, діаметр 25 мм | шт | 18 |  |
| 385 | Крани кульові муфтові, діаметр 32 мм | шт | 4 |  |
| 386 | Автоматичний балансувальний клапан, діаметр 15 мм  ASV-P | шт | 8 |  |
| 387 | Автоматичний балансувальний клапан, діаметр 20 мм  ASV-P | шт | 11 |  |
| 388 | Ручний запірно-балансувальний клапан, діаметр 20 мм  ASV-I | шт | 8 |  |
| 389 | Ручний запірно-балансувальний клапан, діаметр 25 мм  ASV-I | шт | 11 |  |
| 390 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | м | 896 |  |
| 391 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ Е-22,товщиною 9 мм | м | 160 |  |
| 392 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ Е-28,товщиною 9 мм | м | 414 |  |
| 393 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ Е-35,товщиною 9 мм | м | 92 |  |
| 394 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ Е-47,товщиною 9 мм | м | 16 |  |
| 395 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ Е-54,товщиною 9 мм | м | 198 |  |
| 396 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ Е-63,товщиною 9 мм | м | 16 |  |
| 397 | Покриття поверхні ізоляції трубопроводів полотном  фольгованим | м | 896 |  |
| 398 | Полотно фольговане | м2 | 90 |  |
|  | Роздiл 3. Харчоблок |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 399 | Установлення радіаторів стальних | кВт | 24,453 |  |
| 400 | Установлення клапанів регулюючих кутових | шт | 20 |  |
| 401 | Клапан регулюючий кутовий, діаметр 15 мм RА-DVу | шт | 20 |  |
| 402 | Установлення клапанів запірних кутових | шт | 20 |  |
| 403 | Клапан запірний кутовий, діаметр 15 мм RLVу | шт | 20 |  |
| 404 | Установлення елементів термостатичних | шт | 20 |  |
| 405 | Елемент термостатичний у антивандальному виконанні  RА-2920 | шт | 20 |  |
| 406 | Установлення кранів повітряних | комплект | 20 |  |
| 407 | Кран Маєвського, діаметр 15 мм | шт | 20 |  |
| 408 | Установлення захисних екранів на радіатори | шт | 41 |  |
| 409 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм | м | 39 |  |
| 410 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм | м | 69 |  |
| 411 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм | м | 31 |  |
| 412 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм | м | 31 |  |
| 413 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм | м | 45 |  |
| 414 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | м | 203 |  |
| 415 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ Е-22,товщиною 9 мм | м | 27 |  |
| 416 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ Е-28,товщиною 9 мм | м | 69 |  |
| 417 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ Е-35,товщиною 9 мм | м | 31 |  |
| 418 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ Е-47,товщиною 9 мм | м | 31 |  |
| 419 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ Е-54,товщиною 9 мм | м | 203 |  |
| 420 | Покриття поверхні ізоляції трубопроводів полотном  фольгованим | м | 203 |  |
| 421 | Полотно фольговане | м2 | 12 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Роздiл 4. Спортивна зала |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 422 | Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою  до 0,25 т | шт | 4 |  |
| 423 | Тепловентилятор Volcano VR Mini | шт | 4 |  |
| 424 | Гнучкі шланги для підключення тепловентиляторів | шт | 8 |  |
| 425 | Установлення повітровідвідників автоматичних | комплект | 4 |  |
| 426 | Повітровідвідник автоматичний, діаметр 15 мм | шт | 4 |  |
| 427 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм | м | 75 |  |
| 428 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм | м | 18 |  |
| 429 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм | м | 80 |  |
| 430 | Крани кульові муфтові, діаметр 15 мм | шт | 8 |  |
| 431 | Крани кульові муфтові, діаметр 20 мм | шт | 16 |  |
| 432 | Фільтри сітчаті муфтові, діаметр 20 мм | шт | 4 |  |
| 433 | Двухходовий клапан з сервоприводом, діаметр 20 мм  SRV | шт | 4 |  |
| 434 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | м | 173 |  |
| 435 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ Е-35,товщиною 9 мм | м | 75 |  |
| 436 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ Е-47,товщиною 9 мм | м | 18 |  |
| 437 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ Е-54,товщиною 9 мм | м | 80 |  |
|  | Роздiл 5. Теплопостачання установки ПВ2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 438 | Установлення змішувальних вузлів, що поставляються  на місце монтажу зібраними в блоки, діаметром до 65  мм | шт | 1 |  |
| 439 | Змішувальний вузол SUMX B-2.5 (25-60) | шт | 1 |  |
| 440 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм | м | 84 |  |
| 441 | Клапани зворотні муфтові, діаметр 20 мм | шт | 1 |  |
| 442 | Крани кульові муфтові, діаметр 25 мм | шт | 2 |  |
| 443 | Вентиль балансувальний ручний, діаметр 20 мм | шт | 1 |  |
| 444 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | м | 84 |  |
| 445 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ Е-35,товщиною 9 мм | м | 84 |  |
|  | Роздiл 6. Теплопостачання установки П1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 446 | Установлення змішувальних вузлів, що поставляються  на місце монтажу зібраними в блоки, діаметром до 65  мм | шт | 1 |  |
| 447 | Змішувальний вузол УСВК 1 1/4-10 | шт | 1 |  |
| 448 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм | м | 121 |  |
| 449 | Крани кульові муфтові, діаметр 32 мм | шт | 2 |  |
| 450 | Клапани зворотні муфтові, діаметр 20 мм | шт | 1 |  |
| 451 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | м | 121 |  |
| 452 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ Е-47,товщиною 9 мм | м | 121 |  |
|  | Роздiл 7. Теплопостачання бойлера ГВП |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 453 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 63 мм | м | 110 |  |
| 454 | Крани кульові муфтові, діаметр 50 мм | шт | 2 |  |
| 455 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | м | 110 |  |
| 456 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ Е-63,товщиною 9 мм | м | 110 |  |
|  | Вiддiл 3. Кондиціювання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 457 | Установлення блоків внутрішніх кондиціонера | блок | 4 |  |
| 458 | Установлення блокiв зовнішніх кондиціонера | блок | 4 |  |
| 459 | Прокладання трубопроводів з мiдних труб, дiаметр  зовнiшнiй до 18 мм | м | 24 |  |
| 460 | Труби мідні дiам. 6,38 мм | м | 12 |  |
| 461 | Труби мідні дiам. 9,53 мм | м | 6 |  |
| 462 | Труби мідні дiам. 12,7 мм | м | 6 |  |
| 463 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм | м | 20 |  |
| 464 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | м | 24 |  |
| 465 | Трубна ізоляція K-FLEX ST, 9х6 | м | 12 |  |
| 466 | Трубна ізоляція K-FLEX ST, 9х10 | м | 6 |  |
| 467 | Трубна ізоляція K-FLEX ST, 9х15 | м | 6 |  |
|  | Вiддiл 4. Вентиляція |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 468 | Установлення рекуператорів масою до 0,25 т | шт | 37 |  |
| 469 | Установлення граток площею у просвіті до 0,25 м2 | грати | 34 |  |
| 470 | Припливно-витяжні гратки ОРГ 200х200 | шт | 34 |  |
|  | Роздiл 1. Витяжна система В1-В6 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 471 | Установлення вентиляторів канальних | шт | 6 |  |
| 472 | Канальний центробіжний вентилятор ТТ 125 з гнучкими  вставками | шт | 6 |  |
| 473 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 12,56 |  |
| 474 | Металеві конструкції кріплення повітропроводів | т | 0,0076 |  |
| 475 | Прокладання ПВХ каналів 204х60 | м | 6 |  |
| 476 | Прокладання ПВХ каналів 110х55 | м | 1 |  |
| 477 | Установлення анемостатів | грати | 24 |  |
| 478 | Анемостат A100ВРФ | шт | 24 |  |
| 479 | Установлення зонтів із листової сталі круглого перерізу  діаметром до 200 мм | зонт | 6 |  |
| 480 | Iзоляцiя плоских поверхонь матами мiнераловатними  (товщиною 30мм) | м2 | 12,56 |  |
| 481 | Установлення граток площею у просвіті до 0,25 м2 | грати | 20 |  |
| 482 | Дверна гратка МВ 450/2 | шт | 20 |  |
|  | Роздiл 2. Витяжна система В7 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 483 | Установлення вентиляторів канальних | шт | 1 |  |
| 484 | Канальний центробіжний вентилятор ТТ 125 з гнучкими  вставками | шт | 1 |  |
| 485 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 4,71 |  |
| 486 | Металеві конструкції кріплення повітропроводів | т | 0,00727 |  |
| 487 | Прокладання ПВХ каналів 204х60 | м | 0,5 |  |
| 488 | Прокладання ПВХ каналів 110х55 | м | 0,5 |  |
| 489 | Установлення анемостатів | грати | 2 |  |
| 490 | Анемостат A100ВРФ | шт | 2 |  |
| 491 | Установлення зонтів із листової сталі круглого перерізу  діаметром до 200 мм | зонт | 1 |  |
| 492 | Iзоляцiя плоских поверхонь матами мiнераловатними  (товщиною 30мм) | м2 | 4,71 |  |
| 493 | Установлення граток площею у просвіті до 0,25 м2 | грати | 2 |  |
| 494 | Дверна гратка МВ 450/2 | шт | 2 |  |
|  | Роздiл 3. Витяжна система В8 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 495 | Установлення вентиляторів канальних | шт | 1 |  |
| 496 | Канальний вентилятор RV 250L з гнучкими вставками | шт | 1 |  |
| 497 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм | м2 | 2 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 498 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | м2 | 8,28 |  |
| 499 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,7 мм, діаметром до 560 мм | м2 | 7,1 |  |
| 500 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,7 мм, периметром 1000 мм | м2 | 5,06 |  |
| 501 | Металеві конструкції кріплення повітропроводів | т | 0,016 |  |
| 502 | Iзоляцiя плоских поверхонь матами мiнераловатними  (товщиною 30мм) | м2 | 6,67 |  |
| 503 | Установлення над шахтами зонтів із листової сталі  круглого перерізу діаметром 250 мм | зонт | 1 |  |
| 504 | Установлення граток площею у просвіті до 0,25 м2 | грати | 14 |  |
| 505 | Припливно-витяжні гратки ОРГ 150х100 | шт | 1 |  |
| 506 | Припливно-витяжні гратки ОРГ 200х100 | шт | 13 |  |
|  | Роздiл 4. Припливна система П1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 507 | Установлення припливної установки масою до 0,25 т | шт | 1 |  |
| 508 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,42 |  |
| 509 | Гнучкі вставки ВВГ 600х350 | шт | 2 |  |
| 510 | Установлення решіток площею у просвіті до 0,25 м2 | грати | 1 |  |
| 511 | Решітка ДР 600х350 | шт | 1 |  |
| 512 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм | м2 | 3,25 |  |
| 513 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, периметром до 1000 мм | м2 | 1,4 |  |
| 514 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,7 мм, периметром до 1600 мм | м2 | 7,13 |  |
| 515 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм | м2 | 28,82 |  |
| 516 | Металеві конструкції кріплення повітропроводів | т | 0,105 |  |
| 517 | Установлення граток площею у просвіті до 0,25 м2 | грати | 15 |  |
| 518 | Припливно-витяжні гратки ОРГ 200х100 | шт | 7 |  |
| 519 | Припливно-витяжні гратки ОРГ 300х200 | шт | 8 |  |
|  | Роздiл 5. Припливно-витяжна система ПВ1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 520 | Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою  до 0,8 т | шт | 1 |  |
| 521 | Установлення решіток площею у просвіті до 0,25 м2 | грати | 1 |  |
| 522 | Решітка ДР 600х400 | шт | 1 |  |
| 523 | Установлення дестратифікаторів | шт | 2 |  |
| 524 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,7 мм, периметром до 1600 мм | м2 | 11,64 |  |
| 525 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм | м2 | 78,59 |  |
| 526 | Металеві конструкції кріплення повітропроводів | т | 0,11 |  |
| 527 | Iзоляцiя плоских поверхонь матами мiнераловатними  (товщиною 30мм) | м2 | 14,5 |  |
| 528 | Установлення зонтів із листової сталі прямокутного  перерізу периметром 2000 мм | зонт | 1 |  |
| 529 | Установлення граток площею у просвіті до 0,25 м2 | грати | 18 |  |
| 530 | Припливно-витяжні гратки ОРГ 400х100 | шт | 18 |  |
|  | Роздiл 6. Припливно-витяжна система ПВ1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 531 | Установлення припливної установки масою до 0,25 т | шт | 1 |  |
| 532 | Установлення решіток площею у просвіті до 0,25 м2 | грати | 1 |  |
| 533 | Решітка ДР 600х350 | шт | 1 |  |
| 534 | Установлення дестратифікаторів | шт | 2 |  |
| 535 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,7 мм, діаметром до 560 мм | м2 | 25,345 |  |
| 536 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм | м2 | 53,16 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 537 | Металеві конструкції кріплення повітропроводів | т | 0,095 |  |
| 538 | Iзоляцiя плоских поверхонь матами мiнераловатними  (товщиною 30мм) | м2 | 43,7 |  |
| 539 | Установлення анемостатів | грати | 20 |  |
| 540 | Анемостат A200ВРФ | шт | 20 |  |
| 541 | Установлення зонтів із листової сталі прямокутного  перерізу периметром 1900 мм | зонт | 1 |  |
|  | Роздiл 7. Витяжна система В1м |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 542 | Установлення вентиляторів витяжних | шт | 1 |  |
| 543 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,2 |  |
| 544 | Гнучкі вставки діаметром 315 мм | шт | 2 |  |
| 545 | Установлення зонтів із листової сталі прямокутного  перерізу периметром 3800 мм | зонт | 1 |  |
| 546 | Установлення зонтів із листової сталі прямокутного  перерізу периметром 4200 мм | зонт | 1 |  |
| 547 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,7 мм, діаметром до 560 мм | м2 | 17,13 |  |
| 548 | Металеві конструкції кріплення повітропроводів | т | 0,021 |  |
| 549 | Iзоляцiя плоских поверхонь матами мiнераловатними  (товщиною 30мм) | м2 | 9 |  |
| 550 | Установлення зонтів із листової сталі круглого перерізу  діаметром 315 мм | зонт | 1 |  |
|  | Роздiл 8. Витяжна система В2м |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 551 | Установлення вентиляторів витяжних | шт | 1 |  |
| 552 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,1 |  |
| 553 | Гнучкі вставки діаметром 250 мм | шт | 2 |  |
| 554 | Установлення зонтів із листової сталі прямокутного  перерізу периметром 1900 мм | зонт | 1 |  |
| 555 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,7 мм, діаметром до 560 мм | м2 | 13,73 |  |
| 556 | Металеві конструкції кріплення повітропроводів | т | 0,01 |  |
| 557 | Iзоляцiя плоских поверхонь матами мiнераловатними  (товщиною 30мм) | м2 | 6,67 |  |
| 558 | Установлення зонтів із листової сталі круглого перерізу  діаметром 250 мм | зонт | 1 |  |
|  | 02-01-06 на обладнання опалення,  кондиціювання та вентиляції |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 559 | Насос циркуляційний,Q=2-2,8м3/год, h=4,5-5,5м,  N=200Вт Wilo TOP-S 30-7 | шт | 6 |  |
| 560 | Насос циркуляційний, Q=1,16-1,37м3/год, h=4,2-4,8м,  N=132Вт Wilo TOP-RS 30-7 | шт | 6 |  |
| 561 | Насос циркуляційний, Q=3,7м3/год, h=7,1м, N=235Вт  Wilo TOP-S 30-10 | шт | 2 |  |
| 562 | Насос циркуляційний, Q=1,02м3/год, h=2,0м, N=93Вт  Wilo Star-Z 20-5 | шт | 2 |  |
| 563 | Насос циркуляційний, Q=0,66м?/год, h=5,5м, N=93Вт  Wilo Star-ST 15-9 | шт | 2 |  |
| 564 | Бак-компенсатор мембранний V=300л Zilmet Cal-pro 300 | шт | 1 |  |
| 565 | Лічильник тепла з DN32С з датчиками Q=11,3 м3/год  Семпал CВТУ-11RP | шт | 1 |  |
| 566 | ECL Comfort 310 електронний регулятор | шт | 3 |  |
| 567 | Базова частина ECL (клемна панель) для монтажу | шт | 3 |  |
| 568 | ECL Ключ A390 (для ECL Comfort 310) | шт | 2 |  |
| 569 | ECL Ключ A377 (для ECL Comfort 310) | шт | 1 |  |
| 570 | Кондиціонер CH-S18RX7 | шт | 2 |  |
| 571 | Кондиціонер CH-S18RX7 | шт | 2 |  |
| 572 | Рекуператор CLIMTEC РД-200+СТАНДАРТ | шт | 37 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 573 | Припливна установка L=2200м3/год; Р=170Па в  комплекті з: водяним калорифером,вентилятором,  фільтром, автоматикою ВЕНТС МПА 3200В | шт | 1 |  |
| 574 | Припливно-витяжна установка  Lп=2000м3/год/Lв=2200м3/год; Р=145/165Па в комплекті  з: електричним калорифером 12,7кВт ,вентилятором,  фільтром, автоматикою, гнучкими вставками (4шт),  повітряні клапани GreenSTR\_3\_SE | шт | 1 |  |
| 575 | Припливно-витяжна підвісна установка  Lп=2000м3/год/Lв=2200м3/год; в комплекті з: водяним  калорифером,вентилятором,фільтром, автоматикою,  гнучкими вставками (4шт), повітряні клапани Aerostar-60-  35 | шт | 1 |  |
| 576 | Дестратифікатор ДРФІ ОВ 250 | шт | 4 |  |
| 577 | Вентилятор витяжний кухонний в комплекті з  автоматикою KFS-250/0,55/2-315 | шт | 1 |  |
| 578 | Вентилятор витяжний кухонний в комплекті з  автоматикою KFS-225/0,25/2-250 | шт | 1 |  |
|  | 02-01-07 на водопостачання та  каналізація |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Водомірний вузол |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 579 | Установлення водомірних вузлів, що поставляються на  місце монтажу зібраними в блоки, без обвідної лінії  діаметром вводу до 65 мм, діаметром водоміру до 40 мм | шт | 1 |  |
| 580 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 4 |  |
| 581 | Засувка чавунна клинова фланцева, Ру=1,6МПа,  діаметр 50 мм 4000E1 Hawle | шт | 2 |  |
| 582 | Клапани зворотні, діаметр 50 мм Hawle | шт | 1 |  |
| 583 | Фільтри сітчасті, діаметр 50 мм 9911 Hawle | шт | 1 |  |
| 584 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,  6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм | шт | 6 |  |
| 585 | Установлення сталевих зварних фасонних частин  діаметром до 250 мм | т | 0,006 |  |
|  | Роздiл 2. Господарчо-питний водопровід (В1) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 586 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм | м | 130 |  |
| 587 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм | м | 70 |  |
| 588 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм | м | 50 |  |
| 589 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм | м | 45 |  |
| 590 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм | м | 50 |  |
| 591 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 63 мм | м | 4 |  |
| 592 | Металеві конструкції кріплення трубопроводів | т | 0,05 |  |
| 593 | Крани кульові муфтові, діаметр 15 мм | шт | 10 |  |
| 594 | Крани кульові муфтові, діаметр 20 мм | шт | 12 |  |
| 595 | Крани кульові муфтові, діаметр 25 мм | шт | 4 |  |
| 596 | Крани кульові муфтові, діаметр 32 мм | шт | 4 |  |
| 597 | Клапани зворотні, діаметр 32 мм | шт | 1 |  |
| 598 | Вентиль запірний кутовий, діаметр 15 мм | шт | 80 |  |
| 599 | Протипожежна муфта, діаметр 25 мм | шт | 6 |  |
| 600 | Протипожежна муфта, діаметр 32 мм | шт | 1 |  |
| 601 | Установлення кранів поливальних діаметром 15 мм | шт | 6 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 602 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | м | 349 |  |
| 603 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ Е-22,товщиною 9 мм | м | 130 |  |
| 604 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ Е-28,товщиною 9 мм | м | 70 |  |
| 605 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ Е-35,товщиною 9 мм | м | 50 |  |
| 606 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ Е-42 товщиною 9 мм | м | 45 |  |
| 607 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ Е-54,товщиною 9 мм | м | 50 |  |
| 608 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ Е-63,товщиною 9 мм | м | 4 |  |
|  | Роздiл 3. Гаряче водопостачання Т3,Т4 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 609 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм | м | 180 |  |
| 610 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм | м | 60 |  |
| 611 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм | м | 5 |  |
| 612 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм | м | 10 |  |
| 613 | Металеві конструкції кріплення трубопроводів | т | 0,03 |  |
| 614 | Крани кульові муфтові, діаметр 15 мм | шт | 15 |  |
| 615 | Крани кульові муфтові, діаметр 20 мм | шт | 16 |  |
| 616 | Крани кульові муфтові, діаметр 25 мм | шт | 2 |  |
| 617 | Крани кульові муфтові, діаметр 32 мм | шт | 1 |  |
| 618 | Запобіжний клапан, діаметр 15 мм | шт | 15 |  |
| 619 | Протипожежна муфта, діаметр 20 мм | шт | 8 |  |
| 620 | Установлення кранів поливальних діаметром 15 мм | шт | 6 |  |
| 621 | Установлення насосів | шт | 1 |  |
| 622 | Установлення бойлерів місткістю 0,75 м3 | шт | 1 |  |
| 623 | Установлення баків розширювальних місткістю до 0,1 м3 | шт | 1 |  |
| 624 | Установка системи підготовки живильної води | шт | 1 |  |
| 625 | Установлення муфтової арматури | шт | 11 |  |
| 626 | Крани кульові муфтові, діаметр 15 мм | шт | 5 |  |
| 627 | Крани кульові муфтові, діаметр 32 мм | шт | 4 |  |
| 628 | Фільтр сітчастий, діаметр 15 мм | шт | 1 |  |
| 629 | Клапани зворотні, діаметр 32 мм | шт | 1 |  |
| 630 | Установлення термометрів | комплект | 1 |  |
| 631 | Установлення повітровідвідників автоматичних | комплект | 1 |  |
| 632 | Повітровідвідник автоматичний, діаметр 15 мм | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 4. Обладнання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 633 | Установлення фонтанчиків питних | компл. | 2 |  |
| 634 | Фонтанчики питні безконтактні з системою очистки води | шт | 2 |  |
| 635 | Установлення унітазів із бачком безпосередньо  приєднаним | компл. | 9 |  |
| 636 | Унітаз-компакт | шт | 6 |  |
| 637 | Унітаз для інвалідів | шт | 2 |  |
| 638 | Унітаз дитячий | шт | 1 |  |
| 639 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямю  холодної і гарячої води | компл. | 43 |  |
| 640 | Умивальник, в комплекті з кріпильними засобами,  випуском та сифоном | комплект | 28 |  |
| 641 | Умивальник для інвалідів, в комплекті з кріпильними  засобами, випуском та сифоном | комплект | 4 |  |
| 642 | Умивальник кутовий, в комплекті з кріпильними  засобами, випуском та сифоном | комплект | 11 |  |
| 643 | Змішувач настінний для умивальника | комплект | 43 |  |
| 644 | Установлення біде | компл. | 2 |  |
| 645 | Біде з краном в комплекті | комплект | 2 |  |
| 646 | Установлення пiддонiв душових | компл. | 1 |  |
| 647 | Піддон душовий мілкий в комплекті із сифоном | шт | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 648 | Установлення змішувачів | шт | 1 |  |
| 649 | Змішувач для душа з душовою сіткою | комплект | 1 |  |
| 650 | Установлення чаш [унітазів] наземних з бачком  високорозташованим | компл. | 11 |  |
| 651 | Чаша "Генуя" | шт | 11 |  |
| 652 | Установлення бойлерів місткістю до 0,1 м3 | шт | 12 |  |
| 653 | Водонагрівач електричний , N=1,5 кВт V=50 л ARISTON  LYDOS R 50 V | шт | 8 |  |
| 654 | Водонагрівач електричний , N=1,2 кВт V=30 л ARISTON  BLU EVO R 30/3 | шт | 4 |  |
| 655 | Установлення бойлерів місткістю до 0,15 м3 | шт | 3 |  |
| 656 | Водонагрівач електричний , N=2,0 кВт V=120 л  ARISTON PLTR 120 V 2K | шт | 3 |  |
| 657 | Установлення системи зворотнього осмосу | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 5. Побутова каналізація К1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 658 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 ммм | м | 198 |  |
| 659 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм | м | 67 |  |
| 660 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб  діаметром 250 мм з гідравличним випробуванням  (футляр) | м | 7 |  |
| 661 | Гідравлічне випробування трубопроводів систем  опалення, водопроводу і гарячого водопостачання  діаметром до 400 мм | м | -7 |  |
| 662 | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100  SDR-26(0,6 МПа), зовнішній діаметр 250х9,6 мм | м | 7 |  |
| 663 | Установлення трапів діаметром 50 мм | компл. | 5 |  |
| 664 | Трап HL510N, з решіткою 115х115 з нержавіючої сталі,  горизонтальним випуском, DN 40/50 | комплект | 5 |  |
| 665 | Установлення дверцят пластмасових, розмір 250х400 мм | грати | 9 |  |
| 666 | Ущільнення випуску | сальник | 7 |  |
|  | Роздiл 6. Виробнича каналізація К3 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 667 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 ммм | м | 5 |  |
| 668 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм | м | 14 |  |
| 669 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб  діаметром 250 мм з гідравличним випробуванням  (футляр) | м | 0,5 |  |
| 670 | Гідравлічне випробування трубопроводів систем  опалення, водопроводу і гарячого водопостачання  діаметром до 400 мм | м | -0,5 |  |
| 671 | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100  SDR-26(0,6 МПа), зовнішній діаметр 250х9,6 мм | м | 0,5 |  |
| 672 | Установлення сифонів | шт | 9 |  |
| 673 | Сифон, діаметр 20 мм | шт | 9 |  |
| 674 | Ущільнення випуску | сальник | 1 |  |
|  | 02-01-08 на обладнання  водопостачання та каналізації |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 675 | Циркуляційний насос PN 10; 0,07 кВт; 230В; 2,4 м3/год; 4,  0 м.в.ст ALPHA2 15-40 130 Grundfos | шт | 1 |  |
| 676 | Бойлер непрямого нагріву V=750л, Drazice OKC 750  NTR/BP | шт | 1 |  |
| 677 | Електричний термоелемент Drazice TJ G 6/4" | шт | 1 |  |
| 678 | Бак розширювальний контура ГВП Reflex N50/6 | шт | 1 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-09 на електротехнічні  рішення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 679 | Демонтаж кабелю | м | 2355 |  |
| 680 | Демонтаж світильників для люмінесцентних ламп | шт | 310 |  |
| 681 | Демонтаж світильників з лампами розжарювання | шт | 60 |  |
| 682 | Демонтаж щитків та шаф електричних | шт | 6 |  |
| 683 | Монтаж щита електричного | шт | 5 |  |
| 684 | Навантаження сміття вручну | т | 0,71 |  |
| 685 | Перевезення сміття до 15 км | т | 0,71 |  |
| 686 | Щит ВРП укомплектований | шт | 1 |  |
| 687 | Щит ЩРП укомплектований | шт | 1 |  |
| 688 | Щит ЩР-1 укомплектований | шт | 1 |  |
| 689 | Щит ЩРК укомплектований | шт | 1 |  |
| 690 | Щит ЩР-2 укомплектований | шт | 1 |  |
| 691 | Монтаж світильників | шт | 338 |  |
| 692 | Світильник TYTAN 2 LED BASIC 72V! | шт | 8 |  |
| 693 | Світильник PANEL LED 600 | шт | 57 |  |
| 694 | Світильник PL PFM 1200 | шт | 191 |  |
| 695 | Світильник SF BLKH 300 | шт | 55 |  |
| 696 | Світильник 163k AL5080 | шт | 17 |  |
| 697 | Світильник DAMP PROOF SUM | шт | 10 |  |
| 698 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід",  "в'їзд", "під'їзд" і т.п. | шт | 15 |  |
| 699 | Світильник EM SIGN HB 27M 3/8H AT | шт | 15 |  |
| 700 | Прокладання гофрованих труб, діаметр умовного  проходу до 25 мм | м | 3232 |  |
| 701 | Прокладання гофрованих труб, діаметр умовного  проходу до 32 мм | м | 2377 |  |
| 702 | Прокладання гофрованих труб, діаметр умовного  проходу до 50 мм | м | 128 |  |
| 703 | Прокладання гофрованих труб, діаметр труб до 75 мм | м | 63 |  |
| 704 | Труба гофрована діаметр 25 мм | м | 3232 |  |
| 705 | Труба гофрована діаметр 32 мм | м | 2377 |  |
| 706 | Труба гофрована діаметр 40 мм | м | 128 |  |
| 707 | Труба гофрована діаметр 75 мм | м | 63 |  |
| 708 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 3403 |  |
| 709 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2 | м | 2497 |  |
| 710 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм2 | м | 88 |  |
| 711 | Провід перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у прокладених трубах або  металорукавах, сумарний переріз до 120 мм2 | м | 36 |  |
| 712 | Провід перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у прокладених трубах або  металорукавах, сумарний переріз до 475 мм2 | м | 66 |  |
| 713 | Кабель ВВГнг-ls 3х1,5 | м | 2933,44 |  |
| 714 | Кабель ВВГH2-FRLS-90 3х1,5 | м | 562,38 |  |
| 715 | Кабель ВВГнг-ls 3х2,5 | м | 2240,94 |  |
| 716 | Кабель ПВ3нг 1х6 | м | 9,18 |  |
| 717 | Кабель ВВГнг-ls 5х1,5 | м | 163,2 |  |
| 718 | Кабель ВВГнг-ls 5х2,5 | м | 142,8 |  |
| 719 | Кабель ВВГнг-ls 5х4 | м | 30,6 |  |
| 720 | Кабель ВВГнг-ls 5х6 | м | 59,16 |  |
| 721 | Кабель ВВГнг-ls 5х16 | м | 36,72 |  |
| 722 | Кабель ВВГнг-ls 5х95 | м | 67,32 |  |
| 723 | Коробка клемна з клемником | шт | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 724 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій  проводці одноклавішних | шт | 70 |  |
| 725 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій  проводці двоклавішних | шт | 34 |  |
| 726 | Установлення штепсельних розеток заглибленого типу  при схованій проводці | шт | 83 |  |
| 727 | Установлення блоків у готове гніздо з кількістю  установочних апаратів [штепсельних розеток] до 3 | шт | 20 |  |
| 728 | Вимикач заглиблений для прихованої проводки  одноклавішний | шт | 70 |  |
| 729 | Вимикач заглиблений для прихованої проводки  двоклавішний | шт | 34 |  |
| 730 | Розетка штепсельна | шт | 83 |  |
| 731 | Розетка штепсельна подвоєна | шт | 20 |  |
| 732 | Коробка для встановлення вимикачів та розеток | шт | 207 |  |
| 733 | Провідник заземлюючий зі штабової сталі перерізом 100  мм2 | м | 14 |  |
| 734 | Провідник заземлюючий зі штабової сталі перерізом 160  мм2 | м | 28 |  |
| 735 | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16  мм | шт | 8 |  |
| 736 | Монтаж щита управління | шт | 1 |  |
| 737 | Щит ЩУ-АЕКС укомплектований | шт | 1 |  |
| 738 | Прокладання кабелів нагрівальних | м | 700 |  |
| 739 | Кабель Riventa Self-30 | м | 700 |  |
| 740 | Кронштейн для кріплення на покрівлі кабелів FSC | шт | 1400 |  |
| 741 | Пластина монтажна SMP-30 | шт | 60 |  |
| 742 | Трос в поліетиленовій оболонці діам.3мм DIN 3055 (6х7)  оцинкований | м | 260 |  |
| 743 | Прокладання гофрованих труб, діаметр умовного  проходу до 25 мм | м | 350 |  |
| 744 | Прокладання гофрованих труб, діаметр умовного  проходу до 32 мм | м | 220 |  |
| 745 | Труба гофрована діаметр 16 мм | м | 350 |  |
| 746 | Труба гофрована діаметр 32 мм | м | 220 |  |
| 747 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 350 |  |
| 748 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм2 | м | 220 |  |
| 749 | Кабель КВВГнгд 4х1,5 | м | 357 |  |
| 750 | Кабель ВВГнгд 5х4 | м | 224,4 |  |
|  | 02-01-010 на блискавкозахист |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 751 | Улаштування блискавкоприймачів | шт | 9 |  |
| 752 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних  основах з дроту алюмінієвого діаметром 8 мм | м | 250 |  |
| 753 | Монтаж коробок для фасадного з'єднання | шт | 11 |  |
| 754 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних  основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2 | м | 55 |  |
| 755 | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16  мм | шт | 22 |  |
| 756 | Дріт алюмінієвий діам.8 мм W-08/AL | м | 600 |  |
| 757 | Тримач-скоба для кріплення дроту Н-031 | шт | 136 |  |
| 758 | Тримач дроту Н-043 | шт | 130 |  |
| 759 | Тримач дроту Н-025 | шт | 110 |  |
| 760 | З'єднувач дроту С-011 | шт | 21 |  |
| 761 | Щогла конькова М-10/31 | шт | 2 |  |
| 762 | Фасадна коробка К-682 | шт | 11 |  |
| 763 | Злучник С-031 | шт | 11 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 764 | Смуга оцинкована W-25x4/ST | м | 55 |  |
| 765 | Комплект стержневого заземлювача G-16/30 | шт | 22 |  |
| 766 | Шуруп К-902 | шт | 200 |  |
| 767 | Стрічка ізоляційна G-112 | шт | 4 |  |
|  | 02-01-011 на охоронно-тривожна  сигналізація |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 768 | Монтаж приладу приймально-контрольного | шт | 1 |  |
| 769 | Прилад приймально-контрольний пожежний “ОРІОН  NOVA L” | шт | 1 |  |
| 770 | Установлення модулів розширення | шт | 3 |  |
| 771 | Модуль розширення M-ZP BOX | шт | 1 |  |
| 772 | Модуль розширення M-Z | шт | 2 |  |
| 773 | Монтаж акумулятора | шт | 2 |  |
| 774 | Акумулятор 12В, 18А/г | шт | 2 |  |
| 775 | Установлення модулів розширення | шт | 2 |  |
| 776 | Клавіатура К-LED4 | шт | 2 |  |
| 777 | Монтаж сповіщувачів | шт | 49 |  |
| 778 | Сповіщувач інфрачервоний охоронний SWAN QUAD | шт | 8 |  |
| 779 | Сповіщувач комбінований охоронний SWAN PGB | шт | 5 |  |
| 780 | Сповіщувач магнітоконтактний СОМК1-9 | шт | 11 |  |
| 781 | Сповіщувач магнітоконтактний СОМК1-8 | шт | 25 |  |
| 782 | Прокладання кабельних каналів | м | 400 |  |
| 783 | Кабельний канал 20х20 | м | 100 |  |
| 784 | Кабельний канал 40х20 | м | 300 |  |
| 785 | Прокладання гофрованих труб, діаметр умовного  проходу до 25 мм | м | 100 |  |
| 786 | Труба гофрована діаметр 10 мм | м | 100 |  |
| 787 | Провід перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у прокладених трубах або  металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм2 | м | 30 |  |
| 788 | Провід одножильний або багатожильний у загальному  обплетенні у прокладених трубах або металорукавах,  сумарний переріз до 6 мм2 | м | 50 |  |
| 789 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2  у кабельних каналах | м | 1900 |  |
| 790 | Кабель ВВГнг 3х1,5 | м | 50 |  |
| 791 | Кабель ВВГнг 3х0,75 | м | 30 |  |
| 792 | Кабель W 8х0,22 | м | 2200 |  |
| 793 | Кабель W 6х0,22 | м | 200 |  |
| 794 | Кабель "вита пара" Utp 5E | м | 200 |  |
| 795 | Коробка монтажна КМ1-4 | шт | 5 |  |
| 796 | Коробка монтажна КМС2-12 | шт | 13 |  |
| 797 | Коробка монтажна КМС2-26 | шт | 5 |  |
|  | 02-01-012 на структурована  кабельна система |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 798 | Монтаж телекомунікаційної шафи | шт | 1 |  |
| 799 | Телекомунікаційна шафа UA-MGSWL95G | шт | 1 |  |
| 800 | Установлення комутатора | шт | 3 |  |
| 801 | Монтаж телекомунікаційної панелі | шт | 1 |  |
| 802 | Телекомунікаційна панель | шт | 1 |  |
| 803 | Установлення блоку розеток | шт | 1 |  |
| 804 | Блок розеток на 6 шт | шт | 1 |  |
| 805 | Установлення блоку живлення | шт | 1 |  |
| 806 | Установлення комп'ютерних розеток | шт | 33 |  |
| 807 | Комп'ютерна розетка RJ45 5 категорія UTP 85x85, 1-Port,  біла | шт | 4 |  |
| 808 | Комп'ютерна розетка RJ45 5 категорія UTP 85x85, 2-Port,  біла | шт | 29 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 809 | Прокладання кабельних каналів | м | 310 |  |
| 810 | Кабельний канал 50х140 | м | 150 |  |
| 811 | Кабельний канал 50х20 | м | 160 |  |
| 812 | Прокладання гофрованих труб, діаметр умовного  проходу до 25 мм | м | 220 |  |
| 813 | Труба гофрована діаметр 16 мм | м | 220 |  |
| 814 | Провід одножильний або багатожильний у загальному  обплетенні у прокладених трубах або металорукавах,  сумарний переріз до 6 мм2 | м | 220 |  |
| 815 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2  у кабельних каналах | м | 2830 |  |
| 816 | Кабель "вита пара" КПВЭ-ВП(200) 4\*2\*0,51(FTPcet.5e) | м | 3050 |  |
| 817 | Установлення меш-системи | шт | 3 |  |
|  | 02-01-013 на обладнання  структурованої кабельної системи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 818 | Мережевий комутатор на 48 портів доступу Ethernet  Cisco C9300-48T-A | шт | 3 |  |
| 819 | Блок живлення Dell PSU 350W R320 R330 R420 | шт | 1 |  |
| 820 | Mesh система Wi-Fi TP-Link Deco E4 3-pack | шт | 3 |  |
|  | 02-01-014 на системи  протипожежного захисту |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Пожежна сигналізація |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 821 | Монтаж приладу приймально-контрольного | шт | 1 |  |
| 822 | Прилад приймально-контрольний пожежний “TIRAS  PRIME A” | шт | 1 |  |
| 823 | Монтаж акумулятора | шт | 10 |  |
| 824 | Акумулятор 12В, 7А/г | шт | 10 |  |
| 825 | Установлення блоку живлення | шт | 4 |  |
| 826 | Блок живлення БЖ2415 | шт | 4 |  |
| 827 | Установлення модуля цифрового автодозвону | шт | 1 |  |
| 828 | Модуль цифрового автодозвону MЦА-GSM | шт | 1 |  |
| 829 | Установлення розширювача адресних інтерфейсів | шт | 4 |  |
| 830 | Розширювач адресних інтерфейсів AM-MULTI | шт | 4 |  |
| 831 | Установлення адресних модулів | шт | 5 |  |
| 832 | Адресний модуль AM-Converter | шт | 1 |  |
| 833 | Адресний модуль AM-OUT2R | шт | 3 |  |
| 834 | Адресний модуль AM-IN4 | шт | 1 |  |
| 835 | Установлення модуля релейних виходів | шт | 1 |  |
| 836 | Модуль релейних виходів М-OUT8R | шт | 1 |  |
| 837 | Монтаж сповіщувачів | шт | 216 |  |
| 838 | Адресний димовий пожежний сповіщувач DETECTO  SMK100 | шт | 177 |  |
| 839 | Адресний димовий пожежний сповіщувач DETECTO  SMK110 | шт | 11 |  |
| 840 | Адресний тепловий пожежний сповіщувач DETECTO  НТ100 | шт | 3 |  |
| 841 | Адресний тепловий пожежний сповіщувач DETECTO  НТ110 | шт | 1 |  |
| 842 | Адресний ручний пожежний сповіщувач DETECTO  MNL100 | шт | 17 |  |
| 843 | Адресний ручний пожежний сповіщувач DETECTO  MNL110 | шт | 2 |  |
| 844 | Інфрачервоний лінійний димовий сповіщувач Артон-ДЛ3 | шт | 4 |  |
| 845 | Оповіщувач пожежний Джміль-1 | шт | 1 |  |
| 846 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід",  "в'їзд", "під'їзд" і т.п. | шт | 76 |  |
| 847 | Світильник аварійного освітлення ДПП06У-221 УЗ.1 | шт | 1 |  |
| 848 | Світловий покажчик ОС 6.2 "Вихід" | шт | 75 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Роздiл 2. Оповіщення про пожежу |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 849 | Монтаж комплексу оповіщування в моноблочному  виконанні | шт | 1 |  |
| 850 | Встановлення мікрофону | шт | 1 |  |
| 851 | Монтаж акумулятора | шт | 2 |  |
| 852 | Акумулятор 12В, 33А/г | шт | 2 |  |
| 853 | Гучномовець або звукова колонка у приміщенні | шт | 80 |  |
| 854 | Гучномовець ВRAND-AUDIO-WL-3 | комплект | 76 |  |
| 855 | Гучномовець ВRAND-AUDIO-WL-6 | комплект | 4 |  |
| 856 | Монтаж коробок | шт | 22 |  |
| 857 | Вогнестійка коробка FLAMEBOX FB10064P | шт | 22 |  |
| 858 | Установлення пульта диспетчера | шт | 1 |  |
| 859 | Установлення модуля виклику | шт | 1 |  |
| 860 | Модуль виклику ВМ-01 | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 3. Система локального кухонного пожежогасіння |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 861 | Монтаж модуля BKS | шт | 1 |  |
| 862 | Прокладання трубопроводів з нержавіючих труб  діаметром 16 мм | м | 77 |  |
| 863 | Монтаж насадок | шт | 15 |  |
| 864 | Монтаж лазерного вказівника | шт | 1 |  |
| 865 | Монтаж дистанційного ручного пускача | шт | 1 |  |
| 866 | Модуль BKS з механічним пуском BKS-20-2-МТ | шт | 1 |  |
| 867 | Труба нержавіюча 16х1 ТН-16-BKS | м | 77 |  |
| 868 | Фітинг прямий під трубу 16х1 V-NW-13-HS | шт | 4 |  |
| 869 | Коліно під трубку 16х1 W-NW-13-HS | шт | 20 |  |
| 870 | Трійник під трубу T-NW-13-HS | шт | 14 |  |
| 871 | Ввід для труб ВТ16-BKS | шт | 5 |  |
| 872 | Насадок з кутом розпилу 20 град. РЦ-3-ФЗ2 | шт | 6 |  |
| 873 | Насадок з кутом розпилу 50 град. РЦ-3-50 | шт | 5 |  |
| 874 | Насадок з кутом розпилу 90 град. РЦ-3-90 | шт | 4 |  |
| 875 | Хомут з гайкою під трубу 16х1 ХТ-М8-3/8" | шт | 77 |  |
| 876 | Шпилька М8 DIN 975 довж. 3 метра 106.D975.ШПМ8-3М | шт | 7 |  |
| 877 | Лазерний вказівник напрямку розпилу ЛУНР.BKS | шт | 1 |  |
| 878 | Трос натяжний нержавіючий діам.1 мм ТМП-BKS | м | 49 |  |
| 879 | Комплект тросових зажимів КТЗ-BKS | шт | 3 |  |
| 880 | Механічний замок з скляною колбою ЗТ93-BKS | шт | 5 |  |
| 881 | Груз натяжний ГН-BKS | шт | 1 |  |
| 882 | Дистанційний ручний пускач ДРА.BKS | шт | 1 |  |
| 883 | Направляючий ролик закритий НРЗ-BKS | шт | 10 |  |
| 884 | Хомут обвідний ХО.BKS | шт | 5 |  |
| 885 | Заглушка трубна під трос ЗТК-BKS | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 4. Прокладання кабелів |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 886 | Прокладання рукава металевого, зовнішній діаметр до  48 мм | м | 30 |  |
| 887 | Металорукав РЗЦ з протяжкою 20мм | м | 30 |  |
| 888 | Прокладання кабельних каналів | м | 1300 |  |
| 889 | Кабельний канал 16х16 | м | 542 |  |
| 890 | Кабельний канал 40х25 | м | 738 |  |
| 891 | Кабельний канал 60х40 | м | 20 |  |
| 892 | Провід одножильний або багатожильний у загальному  обплетенні у прокладених трубах або металорукавах,  сумарний переріз до 6 мм2 | м | 30 |  |
| 893 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2  у кабельних каналах | м | 3884 |  |
| 894 | Кабель 3х1,5 мм2 FRHF FE180/Eк30 | м | 30 |  |
| 895 | Кабель ПСВЕВнг 1х2х0.8 | м | 1607 |  |
| 896 | Кабель ПСРкН FRHF FE180/Eк30 и Ек90 1х2х0,8 | м | 2142 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | | | 5 | |
| 897 | Кабель ALAY-net U/UTP LSOH CAT. 5E 4x2x24AWG | | м | 135 | | |  | |
|  | Роздiл 5. Резерв | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
| 898 | Комплект резервний: Адресний димовий пожежний  сповіщувач DETECTO SMK100 - 20 шт; Адресний  димовий пожежний сповіщувач DETECTO SMK110 - 2  шт; Адресний тепловий пожежний сповіщувач  DETECTO НТ100 - 1 шт; Адресний тепловий пожежний  сповіщувач DETECTO НТ110 - 1 шт; Адресний ручний  пожежний сповіщувач DETECTO MNL100 - 2 шт;  Адресний ручний пожежний сповіщувач DETECTO  MNL110 - 1 шт; Інфрачервоний лінійний димовий  сповіщувач Артон-ДЛ3 - 1 шт; Механічний замок з  скляною колбою ЗТ93-BKS - 1 шт; Вогнегасна  речовина Prevento Prevento10-BKS - 2 шт; Розривна  мембрана для В0435 МРА-BKS - 1 шт; Мембрана 14  мм 50 bar ЗПП.І-20.08 - 1шт | | шт | 1 | | |  | |
|  | 02-01-015 на обладнання систем  протипожежного захисту | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
| 899 | УКіМО BRAND-AUDIO-8-650-WM | | шт | 1 | | |  | |
| 900 | Мікрофон (16 зон) BRAND-AUDIO-16Z-RM | | шт | 1 | | |  | |
| 901 | Пульт диспетчера СД02 | | шт | 1 | | |  | |
|  | Локальний кошторис 02-01-016 на монтаж обладнання | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
| 902 | Монтаж підйомника | | шт | 1 | | |  | |
| 903 | Установлення гарнітури туалетної: поручнів, відкидних  сидінь | | шт | 14 | | |  | |
| 904 | Навішення каната конопляного для лазіння | | комплект | 1 | | |  | |
| 905 | Установлення драбин | | шт | 5 | | |  | |
| 906 | Монтаж витяжки кухонної | | шт | 3 | | |  | |
| 907 | Монтаж верстата фрезерного, маса 1 т | | шт | 1 | | |  | |
| 908 | Монтаж устаткування виду машин і механізмів у  приміщенні, маса устаткування 0,05 т (монтаж  кондиціонера) | | шт | 1 | | |  | |
|  | 02-01-017 на технологічні рішення | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
| 909 | Приставний гвинтовий підйомник для МГН по типу  "Форстор FSV" | | шт | 1 | | |  | |
| 910 | Поручень відкидний посилений PU-01 | | шт | 4 | | |  | |
| 911 | Поручень прямий посилений PV-01 | | шт | 4 | | |  | |
| 912 | Поручень для МГН "стіна-стіна" PM-03 для миття PM-03 | | шт | 4 | | |  | |
| 913 | Канат для лазіння з кріпленням 7 м, d-4,5 см R-6223-7  Zelart | | шт | 1 | | |  | |
| 914 | Вішалка настінна для душових | | шт | 2 | | |  | |
| 915 | Стінка гімнастична | | шт | 3 | | |  | |
| 916 | Драбина тренувальна Selekt 6 м | | шт | 2 | | |  | |
| 917 | Кухонна витяжка | | шт | 1 | | |  | |
| 918 | Кухонна витяжка до електричних плит відповідного  розміру | | шт | 2 | | |  | |
| 919 | Кондиціонер COOPER & HANTER (CH-S36XL9) | | шт | 1 | | |  | |
| 920 | Цифровий –токарно-фрезерувальний верстат з  числовим програмним управлінням | | шт | 1 | | |  | |
|  | Локальний кошторис 02-01-018 на технологічні рішення | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
| 921 | | Комплект меблів: Комплект парта+стул рег по висоті,  сірий каркас | Артикул: 90159+90292- 60шт., Комплект  парта+2 стільці регул. антисколіоз, сірий карка – 20 шт.,  Шафа для дидактичних матеріалів 20 ящиків- 6 шт,  Шафа для дидактичних матеріалів 12 ящиків-5 шт.,  СТІЛ ПИСЬМОВИЙ З ТУМБОЮ BW102T6,103T6 -11 шт.,  ОФІСНИЙ СТІЛЕЦЬ ДЛЯ ВІДВІДУВАЧІВ ISO (ІСО)  BLACK – 49 шт .SALITA СТІЛ ДИРЕКТОРА ТРІУМФ  7/2—1 шт. СТІЛ ПИСЬМОВИЙ З ТУМБОЮ BW102T4,  103T4,104T4,105T4- 34 шт., Шафа для одягу Doros  ДСП 180х48х204 см – 3 шт., Стіл комп'ютерний СУ-4 – 5  шт., Офісне крісло Сектор Argonaut- 1 ш.,Стіл Скорпіон  для їдальні (7673067) – 25 шт., Стільці Yіка – 60 шт.,  Дошка шкільна крейда/маркер UB100x300GW, 5  робочих поверхонь- 3 шт., Крісла для залів Аскет-  Оптіма квартет (темно-сірий або шоколодні) – 180 шт.,  Вішаа для душових -2 шт. | шт | | 1 |  | |
| 922 | Комплект обладнання для кабінету хімії: Комплект  обладнання для кабінету хімії Комплект  мультимедійного обладнання. Тип 3 - шт.1, Електронні  освітні ресурси (на 3 роки) – 1шт., Цифрова документ-  камера - 1,шт., Багатофункціональний пристрій  (принтер-сканер\_копір) – 1 шт., Персональний  комп'ютер форм-фактор ноутбук (Ноутбук вчителя) –  1шт., Цифровий вимірювальний комп'ютерний  комплекс для кабінету хімії у складі: - 1 шт.,  Водонагрівач 1шт., Плитка електрична -2 шт.,  Центрифуга -1 шт.. Дошка сушильна - 2 шт.,Екран  фоновий – 1 шт., Лоток для реактивів – 10 шт., Столик  підіймальний -3 шт, Штативи для пробірок -10 шт,,А)  Штатив лабораторний великий – 1шт., Б) Штативи  лабораторні малі -10 шт., Тримачі для пробірок під час  нагрівання – 10шт., Груші для піпеток -30 шт., Пробки  гумові – 70шт., Трубки – 10шт., Посудини для  промивання хімічного посуду – 10шт. Йоржики для колб  та пробірок -5 шт., Пінцети -10шт., Ложки для  спалювання речовин -10шт., шпателі порцелянові різної  довжини -6шт., шпателі із нержавіючої сталі -.,10шт.,  Щипці для тиглів -10шт., Окуляри захисні -30шт.,  Рукавички гумові кислотостійкі -2шт., Пробірки хімічні -1  000шт., Палички скляні- 50 шт., Скляні трубки -30шт.,  Предметні скельця – 100шт., Піпетки -100шт., Бутелі  для розчинів реактивів -50шт., А) склянки з дозатором -  10 шт.,Б) склянки з нагвинчуваним горлом і кришкою-  200шт., Крапельниця Шустера -50шт., А)колби конічні  Ерленмейера з широким горлом- 30шт., Б)колби конічні  типу Кн з циліндричною горловиною- 30шт., В)колби  круглодонні типу Кн з циліндричною горловиною -30шт.,  Г)колби мірні різних об'ємів для виготовлення розчинів -  30шт., Д)колби плоскодонні типу П різних об'ємів -  30шт., Воронки -40шт., Ложки порцелянові або ложки-  шпателі- 20шт., Мензурки – 20шт., А) піпетки  вимірювальні з поділками- 20шт., Б) піпетки Мора-  20шт., Стакани -100шт., Ступки порцелянові з  товкачиками -10шт., Циліндри – 10шт., Чаші  кристалізаційні – 10шт., Чашки – 20шт., Алонж- 2шт.,  Ділильна лійка типу ВД -3 шт., Колба перегінна з  нижньою відвідною трубкою / Вюрца -2 шт., Мідна  спіраль -10шт., Пальник універсальний -1шт., А) прилад  для визначення складу повітря -1шт., Б) прилади для  добування газів -10 шт.,В) прилад для ілюстрації  залежності швидкості хімічних реакцій від умов -1шт., Г)  прилад для окиснення спирту над мідним  каталізатором- 2шт., Ґ) прилад для ілюстрації закону  збереження маси речовини -1шт, Пробірки для  демонстрацій та дослідів -10шт., Склянки Дрекселя  (промивні) -2шт., Терези технохімічні -1 шт.,  Холодильники типу ХПТ -2шт., Штатив для піпеток і  бюреток -1 шт., Спиртівки- 10шт., Колекція «Нафта та  продукти її переробки» - 1шт., Колекція «Каучук та  продукти його переробки»- 1 шт.,Колекція «Паливо» -1  шт.,Колекція «Пластмаси» -1шт., Колекція «Метали і  сплави» -1шт., Колекція «Руди металів» або  «Мінерали» - 1шт., Колекція «Скло і вироби зі скла» -1  шт.,Колекція «Зразки простих речовин»- 1 шт., Колекція  «Чавун і сталь» - 1шт., Колекція «Волокна» -1шт.,  Модель атома демонстраційна - 1шт., Модель  кристалічної гратки хлориду цезію -1шт., Модель  кристалічної гратки NaCl –шт.,1 Модель кристалічної  гратки магнію -1 шт., Модель демонстраційна  кристалічної ґратки цинку -1шт., Модель кристалічної  гратки заліза -1 шт.,Модель кристалічної гратки алмазу -  1 шт., Модель кристалічної гратки Фулерен С60 – 1ш..... | | шт | 1 | | |  | |
| 923 | Комплект обладнання для фізичної культури: Мат  гімнастичний – 4 шт. Обруч гімнастичний металевий 540  мм – 15 шт., Обруч гімнастичний металевий 650 мм –  15 шт.,Палиця гімнастична дерев'яна – 20 шт., Паличка  зі стрічкою – 10 шт. ,Скакалка – 20 шт, Ворота  (мініфутбол) – 2 шт., Естафетні палички – 10 шт., Канат  для перетягування – 1 шт. ,М’яч для тенісу настільного –  10 компл. ,М’яч для футзалу – 5 шт., М’ячі баскетбольні  різного діаметра – 10 шт., М’яч волейбольний – 10 шт.,  М’ячі футбольні різного діаметра – 10 шт. Ракетки для  бадмінтону – 5 компл., Сітка бадмінтонна – 1 шт.,Сітка  баскетбольна – 6 шт., Сітка волейбольна – 2 шт. Сітка  для тенісу настільного – 4 шт,. Сітка для міні-  футбольних воріт – 2 шт. , Стіл для тенісу настільного –  4 шт, Гантель для фітнесу 1 кг – 4 шт,, Гантель для  фітнесу 2 кг – 4 шт, Гантель для фітнесу 3 кг – 4 шт,  Гантель для фітнесу 4 кг – 2 шт, Гантель для фітнесу 5  к – 2 шт,, Шахи класичні з дошкою– 10 коплектів, Набір  шашків з дошкою – 10 шт, Годинник шаховий – 5 шт | | шт | 1 | | |  | |
| 924 | Комплект обладнання для кабінету фізики: Комплект  обладнання для кабінету фізики: Комплект  мультимедійного обладнання. Тип 3 -1шт.,Електронні  освітні ресурси -1шт.,Цифрова документ-камера -1шт.,  Персональний комп'ютер формфактор ноутбук для  педогогічного працівника -1шт., Багато-функціональний  пристрій Epson - 1шт.,Цифровий вимірювальний  комп’ютерний комплекс для кабінету фізики  (Розширений +Оптика (повний комплект) + Механіка) -  1шт., Терези електронні -1шт., Плитка електрична -1шт.,  Блок живлення демонстраційний  (постійнастабілізована напруга )-1шт., Генератор  звуковий -1шт., Мікрофон для демонстрацій - 1шт. ,  Генератор (джерело) високої напруги -1шт.,  Демонстраційний мультиметр з гальванометром- 1шт.,  Зарядний пристрій для акумуляторів типу АА -1шт.,  Акумулятори типу АА - 4шт.,Цифровий мультиметр -  1шт., Водонагрівач - 1шт.,Терези електронні побутов і-  1шт., Метр демонстраційний-1шт.,Терези механічні -  1шт.,Штатив фізичний універсальний-1шт., Важок  набірний -1шт.,Столик підіймальний -1шт.,Вакуумна  тарілка-1шт., Гучномовець демонстраційний - 1шт.,  Насос вакуумний-1шт., Набір лабораторного посуду,  приладів та витратних матеріалів - 1шт., Набір  інструменту - 1шт., Набір для демонстрації механічних  явищ: кінематики, динаміки -1шт. ,Набір зі статики-1шт.,  Набір кульок -1шт., Призма з нахилом-1шт.,Набір для  вивчення руху тіл по колу-1шт.,Трибометр  демонстраційний-1шт., Пістолет балістичний-1шт.,  Демонстраційний прилад з інерції-1шт.,Трубка Ньютона-  1шт., Посудина для зважування повітря-1шт.,Барометр-  анероїд-1шт., Манометр рідинний демонстраційний-  1шт.,Сполучені посудини-1шт., Куля Паскаля -1шт.,  Прес гідравлічний-1шт., Циліндр вимірювальний з  пристосуваннямивідерце Архімеда)-1шт.,Комплект для  демонстрації стоячих хвиль-1шт.,Хвильова ванна-1шт.,  Довга металева пружина - слінкі-1шт.,Набір  лабораторний для вивчення механіки-5шт.,Набір  пружин- 5шт.,Набір тіл рівної маси-5шт.,Набір тіл  рівного об’єму-5шт.,Моделі молекул різних речовин-1шт.  ,Модель двигуна внутрішнього згорання-1шт.,набір  капілярів-1шт.,Циліндри свинцеві зі стругом-1шт.,  Прилад для демонстрації лінійного розширеннятіл-  1шт.,Прилад для демонстрації поверхневого натягу-  1шт.,Гігрометр психрометричний-1шт.,Метеостанція  цифрова-1шт., Теплоприймач- 1шт.,термометр  демонстраційний електронний-1шт., Набір  лабораторний для вивчення молекулярноїфізики та  термодинаміки-5шт., Набір демонстраційний для  вивченняатмосферного тиску-1шт.,Набір для  дослідження поверхневого натягу рідини-1шт.,  Високовольтні механічні джерела (демонстраційні) 1шт.,  Електроскопи - 2шт., Маятники електростатичні-2шт.,  Комплект паличок для трибоелектризації -1шт.,  Конденсатор розбірний -1шт.,Набір демонстраційний  для вивчення електрикиелектродинаміки-1шт.,Машина  електрична (двигун-генератор)-1штМагніт U-подібний  демонстраційний-1шт.,Магніти штабові  демонстраційні -2шт.,Електромагніт U-подібний  розбірний-1шт.,Прилад для демонстрації правила  Ленца-1шт.,Прилад для вивчення явища  електромагнітної ї ндукції- 1шт.,Комплект з електролізу  демонстраційний-1шт.,Трансформатор універсальний -  1шт. ,Набір лабораторний для вивчення магнетизму-  5шт.,Електромагніт U-подібний лабораторний-5шт.,  Котушка-моток -5шт.,Комплект магнітів штабових..... | | шт | 1 | | |  | |
| 925 | Комплект обладнання для кабінету трудового навчання:  Обладнання для трудового навчання дівчата у складі:  Холодильник двокамерний – 1 шт. Електро плита  побутова – 1 шт. Мікрохвильова піч – 1 шт. Праска – 2  шт.Дошки для прасування –2 шт Вертикальний  відпарювач – 1 шт Оверлок – 1 шт Швейна машина – 3  шт. Швейна машина компёютеризована – 1 шт.  Манекени для шиття – 1 шт. Обладнання для трудового  навчання хлопці у складі: Лещата слюсарні 5 шт  витратні матеріали до цифрового – токарно –  фрезерного верстату на 1 навч. Рік  Багатофункціональний інструмент з комплектом  аксесуарів (Шліфування. полірування . фрезерування.  різні відрізні роботи) – 2 компл. (12500) Стійка для  свердління – 2 шт. (4200) Набір ручного інструменту –  2 компл. (8000) Клейовий пістолет – 5 шт. Лобзик  електричний - 1шт. Шуруповерт акум.- 2шт.  Ексцентрикова шліфмашина - 1од. Порохотяг 1од.  Газова паяльна лампа – 2 од. Полотно по дереву MS51  – 2 уп. Полотно по дереву MS50 – 2 уп. Полотно по  металу MS53 – 2 уп. Алмазна гравірувальна головка  кругла - 1уп. Алмазна гравірувальна головка кругла -  1уп. Свердло по склу - 1шт. Набір свердл дерево/метал  (0,8/1,2/1,6/2,0/2,4/2,8/3,2 мм) – 1уп,. Набір свердл  титанових по дереву (3, 4 , 5, 6 мм) - 1уп. Приставка  для фрезерування - 1од. Столик для фрезерування -  1од. Струбцина автоматична 108 мм - 1уп. Балон  газовий - 7шт. Губка шліф. 2-х стор. 98х120х13 - 3шт.  Губка шліф. 3-х профільна 69х97х26 мм P100 - 5шт.  Губка шліф. 4-х стор. 69х97х26 мм P100-P120 - 5шт.  Окуляри захисні прозорі - 30 шт. | | шт | 1 | | |  | |
| 926 | Комплект обладнання для стем лабораторії: Комплект  обладнання для стем лабораторії: Комплект  мультимедійного обладнання. Тип 3 – 1 компл.,  Електронні освітні ресурси 3 роки ліцензії – 1 шт.,  Цифрова документ-камера - 1 шт., Персональний  комп'ютер формфактор ноутбук для педогогічного  працівника – 1 шт.,Персональний комп'ютер  формфактор ноутбук для здобувача освіти – 8 шт.  Багато-функціональний пристрій – 1 шт.,3D принтер  разом з витратними матеріалами на навчальний рік – 1  компл.,3D ручки разом з витратними матеріалами на  навчальний рік– 15 компл.,Цифровий лазерний верстат  з числовим програмним управлінням – 1 компл.  Програмовані електронні модулі – 8 компл. Пакети  участі FIRST LEGO League Challenge (програма для  дітей 9-16 років)-базовий - 15 шт Набори (9-16 років):  45678 LEGO Education SPIKE Prime Set - 10 шт; 45681  LEGO Education SPIKE Prime Expansion Set - 5 шт  Пакети участі FIRST LEGO League Explore (програма  для дітей 6-10 років)-базовий - 10 шт Набори (6-10  років) 45345 LEGO Education SPIKE Essential Set- 10шт  Мехатронні системи TETRIX® PRIME R/C – 2 шт.  TETRIX PRIME набір розширення – 2 шт. Контролер  TETRIX PULSE та аксесуари – 2 шт. TETRIX MAX R/C –  3 шт. TETRIX MAX набір розширення – 3 шт. Контролер  TETRIX PRIZM та аксесуари – 3 шт. Конкурсний набір  WorldSkills Junior 2021-2022 – 1 компл. Комплекти для  моделювання СТЕМ Теплиця – 3 шт. Комплект для  моделювання «Прості механізми» - 4 шт. STEM-  АРХІТЕКТУРА: Набір парків розваг – 2 шт. STEM-  АРХІТЕКТУРА: Ейфелева вежа та Сіднейський міст – 2  шт. Тренувальні поля для навчальних занять з  робототехніки – 4шт.,Фото-відео студія – 1 компл. | | шт | 1 | | |  | |
| 927 | Комплект обладнання для кабінету образотворчого  мистецтва: Мольберти настільні А3 – 20 шт. Мольберт  студійний – 10 шт Фліпчарт маркер / крейд  двосторонній на підставці UkrBoards UB-F75x100WG  Duo 75 х 100 см – 1 шт; Ноутбук вчителя – 1 компл. HP  250 G8 K12 (45M75ES) 15.6" Full HD IPS  (1920x1080)/i31115G4(4.1)/8Gb/SSD256Gb/IntUHD/Windo  ws 10 Pro/ПЗ офісного призначення вільного  поширення/спеціалізоване ПЗ Nibelung для  лінгафонного кабінету (безстрокова  ліцензія)/маніпулятор типу миша/гарнітура/колонки –  1шт; Палітри – 21 шт. ; Фарба акрилова 7 кольорів – 3  компл.;Фарба масляна 7 кольорів – 3 компл.;Фарба  акварельна 12 кольорів – 5 компл.;Гуаш 16 кольорів – 5  компл.; Комплект пензлів для малювання 10 шт – 21  компл.; Папір для малювання А3 200г/м2 10 аркушів –  10 шт ;Набір олівців для малювання 72 кольори – 15  компл; Багатофункціональний пристрій (принтер-сканер-  копір) – 1 шт | | шт | 1 | | |  | |
| 928 | Комплект обладнання для актової зали: Electro-Voice  ZX3-90B Акустична система -1 шт., Electro-Voice  ELX200-10P акустична система-1 шт., Dynacord Sub 1.18  Сабвуфер- шт., Підсилювач потужності звуку  DYNACORD L2800FD – 1 шт., Сценічні підлогові  монітори – 1 шт., BEHRINGER XR18 X-Air Цифровой  мікшер – 1 шт., Бездротова вокально – радіо система -  1шт., Дротові мікрофони – 4 шт., Підвісні конденсаторні  мікрофони для озвучування театральних постановок та  хорових номерів. – 2 шт., BEHRINGER U-PHORIA  UMC22 Аудіоиінтерфейс – 1 шт., Світлодіодні  прожектори Free Color – 1 шт., Free Color LED PAR  P1810 RGBW Світлодіодні прожектори – 1 шт.,  світлодіодний прожектор Free Color COB200 White – 2  шт., Avolites Titan One DMX-інтерфейс – 1 шт.,  Стандартні алюмінієві конструкції сходового типу серії U-  250 – 1 шт., Led-екран розміром 2х3 м , формат  зображення 16х9.- 1 шт. | | шт | 1 | | |  | |
| 929 | Комплект обладнання для кабінету математики та  економіки: Комплект мультимедійного обладнання.  Тип 3 -1 шт.,Електронні освітні ресурси – 1шт., Цифрова  документ-камера -1 шт.,Персональний комп'ютер  формфактор ноутбук для педогогічного працівника -1  шт.,Багато-функціональний пристрій Epson -1 шт.,  Тригонометричний круг- 1шт., Числова пряма- 1шт.,  Осі координат -1 шт.,Лінійки -1шт., Набір інструменту  для класу – 1 шт., Геометричні тіла з розгорткою -1  шт.,Частини цілого на крузі – 1шт., Одиниці площі - 1 шт.,  Одиниці об’єму- 1 шт.,Набір стереометричний -1 шт.,  Набір геометричних моделей -1шт., А) Набір для  виготовлення моделей з математики -10шт., Б) Набір  геометричних тіл- 10шт., В) Набір моделей для робіт із  стереометрії -10 шт.,Г) Рулетка- 1шт.,0 А) Танграм -10  шт.,Б) Стомахіон/остомахіон -10шт., Комплект стендів  для кабінету економіки – 1шт | | шт | 1 | | |  | |
| 90 | Комплект обладнання для лінгафонного кабінету:  Комплект мультимедійного обладнання. Тип 3 – 1 шт.  Ноутбук вчителя – 1 компл. HP 250 G8 K12 (45M75ES)  15.6" Full HD IPS  (1920x1080)/i31115G4(4.1)/8Gb/SSD256Gb/IntUHD/Windo  ws 10 Pro/ПЗ офісного призначення вільного  поширення/спеціалізоване ПЗ Nibelung для  лінгафонного кабінету (безстрокова  ліцензія)/маніпулятор типу миша/гарнітура/колонки  Ноутбук учня – 20 компл. HP 250 G8 K12 (45M75ES)  15.6" Full HD IPS (1920x1080)/i31115G4(4  .1)/8Gb/SSD256Gb/IntUHD/Windows 10 Pro/ПЗ офісного  призначення вільного поширення/спеціалізоване ПЗ  Nibelung для лінгафонного кабінету (безстрокова  ліцензія)/маніпулятор типу миша/гарнітура  Маршрутизатор – 1 шт Шафа для збереження та  підзарядки ноутбуків | | шт | 1 | | |  | |
| 931 | Комплект обладнання для комп'ютерного класу:  Системний блок вчиетля Vinga Advanced A0207 Intel  Core i5-10400 2,9 ГГц ОЗП: 16 ГБ DDR4-2666 HDD:  1000 ГБ SSD:240 ГБ /WIN 10 PRO + відеомонітор 21,5  дюйми + клавіатуа та миша + гарнітура + колонки для  вчителя – 1 шт.; Системний блок учня Vinga Advanced  A0207 Intel Core i5-10400 2,9 ГГц ОЗП: 16 ГБ DDR4-2666  HDD: 1000 ГБ SSD: 240 ГБ /WIN 10 PRO +  відеомонітор 21.5 дюйми + клавіатуа та миша +  гарнітура – 14 шт | | шт | 1 | | |  | |
| 932 | Комплект обладнання для кабінету музичного  виховання: Проекційний екран (інтерактивна дошка)  Avtek Ops 4K I5 1135G7 Standard – 1шт.; Автономная  акустическая система TMG ORIGINAL BT150D  (2MIC+USB+MP3+FM+BT) – 1 шт.; Цифрове фортепіано  – 1шт.; Синтезатор Yamaha PSR-E473 (Блок питания,  пюпитр) – 1 шт.; Универсальная стійка для синтезатора  – 1шт. Металофон хроматичний – 1шт.; Дитячі  ксилофони – 5 шт.; Музичний трикутник – 2 шт.; Калімба  – 3 шт.; Укулеле (гавайская гитара) – 2 шт.; Набір  ручних дзвіночків – 8 шт.; Камертон – 1 шт.; Метроном  – 1шт.; Розвиваючий набір музичних інструментів (28  шт) від Obetty – 2 ком.; Cинтезатор, гнучка клавіатура  з тон- генератором, 49 клавіш, 128 тембрів, 100 ритмів,  40 композицій, сумка в комплекті - 2 ком.; Магнітна  дошка 70х50 см з нотним станом і магнітними нотами - 1  шт.; Магнітнна дошка 34х26 см з нотним станом та  магнітними нотами - 3 шт.; Класична Гітара Yamaha  CG102 – 3 шт.; Колонка акумуляторна з мікрофоном  ZPX 9393 – 1 шт.; Музичний танцювальний килимок  148х60 см/килимок музичний малюк - 2 шт. | | шт | 1 | | |  | |
| 933 | Комплект обладнання для кабінету історії: Комплект  мультимедійного обладнання. Тип 3 – 1 шт., Електронні  освітні ресурси 3 роки ліцензії – 1 шт., Цифрова  документ-камера - 1 шт., Персональний комп'ютер  формфактор ноутбук для педогогічного працівника – 1  шт., Багато-функціональний пристрій – 1 шт., Комплект  Стендів та плакатів для кабінету історії Історія України –  2 шт., Всесвітня історія – 2 шт | | шт | 1 | | |  | |
| 934 | Комплект обладнання для кабінету географії: Комплект  мультимедійного обладнання. Тип 3 – 1 шт., Електронні  освітні ресурси – 1 шт., Цифрова документ-камера – 1  шт., Персональний комп'ютер формфактор ноутбук для  педогогічного працівника – 1 шт., Багато-  функціональний пристрій Epson – 1 шт., Метеостанція  цифрова – 1 шт., Колекції Комплект – 1 шт., Гербарії  Комплект – 1 шт., Глобус фізичний – 15 шт., Глобус  політичний – 15 шт., Паралелі та меридіани Землі – 1  шт., Будова Землі – 1 шт., Будова Сонця – 1 шт.,  Моделі Комплект – 1 шт., Дощомір (Опадомір) – 1 шт.,  Анемометр чашковий – 1 шт., Термометр кімнатний – 1  шт., Термометр демонстраційний – 1 шт., Термометр з  фіксацією мінімального та максимального значень – 1  шт., Барометр-анероїд – 1 шт., Психрометр – 1 шт.,  Гномон – 1 шт., Телурій – 1 шт., Далекомір для виміру  відстаней – 1 шт., Секундомір електронний – 15 шт.,  Компас – 15 шт., Рулетка 3 м – 15 шт., Рулетка 10 м – 1  шт., Шнур мірний – 5 шт., Курвіметр – 5 шт. | | шт | 1 | | |  | |
| 935 | Комплект обладнання для кабінету біології: Комплект  мультимедійного обладнання. Тип 3 – 1 шт.,  Багатофункціональний пристрій (принтер-сканер- копір)  – 1 шт., Електронні освітні ресурси – 1 шт.,  Персонального комп’ютера форм-фактора ноутбук для  педагогічного працівника – 1 шт., Цифрова документ-  камера – 1 шт., Цифровий вимірювальний  комп’ютерний комплекс для кабінету біології – 1 шт.,  Колекція «Основні злакові культури» - 1 шт., Колекція  «Морфологія рослин» - 1 шт., Колекція «Ідіоадаптація  у рослин» - 1 шт., Колекція «Ароморфози у рослин» - 1  шт., Колекція «Насіння і плоди» - 1 шт., Гербарій  «Систематика рослин. Родина лілійних» - 1 шт.,  Гербарій «Рослини природних зон світу» - 1 шт.,  Гербарій «Відділ покритонасінні (за родинами)» - 1 шт.,  Гербарій «Сільськогосподарські рослини» - 1 шт.,  Гербарій «Рослини з різними типами кореневих систем»  - 1 шт., Гербарій «Отруйні рослини» - 1 шт., Гербарій  «Рослинні співтовариства» - 1 шт., Гербарій «Культурні  рослини» - 1 шт., Гербарій «Рослини природних зон  України» - 1 шт., Гербарій «Основні групи рослин» - 1  шт., Гербарій «Систематика рослин. Вищі спорові та  сім'яні рослини» - 1 шт., Гербарій «Спорові рослини  (відділи: мохо-, плауно-, хвоще-, папоротеподібні)» - 1  шт., Гербарій «Життєві форми рослин» - 1 шт.,  Гербарій «Систематика рослин. Родина розоцвіті» - 1  шт., Гербарій «Листяні дерева та кущі» - 1 шт., Гербарій  «Систематика рослин. Родина бобових. Злакові» - 1 шт.,  Гербарій «Лікарські рослини» - 1 шт., Гербарій  «Дикорослі рослини» - 1 шт., Гербарій «Рослини їстівні  дикорослі» - 1 шт., Гербарій «Морфологія рослин» - 1  шт., Гербарій «Систематика рослин» - 1 шт., Гербарій  «Систематика рослин. Родина пасльонових.  Хрестоцвіті. Складноцвіті» - 1 шт., Гербарій  «Морфологія листка» - 1 шт., Модель життєвого циклу  папороті у прозорому пластику – 1 шт., Квітки  представників різних родин (яблуня, пшениця, картопля,  горох) – 1 шт., Будова стебла – 1 шт., Будова листка –  1 шт., Поздовжній розтин кореня – 1 шт., Модель  хлоропласт – 1 шт, Модель розвитку сої у прозорому  пластику – 1 шт., Модель-аплікація «Розмноження  сосни» - 1 шт., Модель-аплікація «Розмноження моху» -  1 шт., Модель-аплікація «Розмноження папороті» - 1  шт., Модель-аплікація «Розмноження водорості» - 1 шт.,  Прилад для демонстрування всмоктування води  коренем – 1 шт., Прилад для демонстрації водних  властивостей ґрунту – 1 шт., Прилад для виявлення  дихального газообміну у рослин – 1 шт.,  Мікропрепарати. Ботаніка – 6 шт., Колекція «Гриби» - 1  шт., Гербарій «Водорості. Гриби. Лишайники» - 1 шт.,  Муляжі грибів – 1 шт., Мікропрепарати. Гриби – 6 шт.,  Колекція «Корали» - 1 шт., Колекція «Морська зірка» - 1  шт., Колекція «Черепашки молюсків» - 1 шт., Колекція  «Різноманітність комах» - 1 шт., Скелет кроля – 1 шт.,  Скелет жаби – 1 шт., Скелет риби – 1 шт., Скелет  голуба – 1 шт., Модель прісноводної мідії в прозорому  пластику – 1 шт., Моделі серця хребетних тварин – 1  шт., Модель «Мозок хребетних тварин» - 1 шт.,  Барельєфна модель «Ембріональний розвиток  тварини» - 1 шт., Барельєфна модель «Внутрішня  будова ящірки» - 1 шт, Мікропрепарати. Зоологія – 6  шт., Скелет людини 170 см – 1 шт., Модель «Торс  людини», 85 см – 1 шт., Модель торсу людини 42см –  1 шт., Череп людини з розфарбованими кістками – 1 шт.,  Око людини – 1 шт., Вухо людини – 1 шт., Серце  людини – 1 шт., Носоглотка людини – 1 шт., Верх..... | | шт | 1 | | |  | |
| 936 | Цифрово-електронні ресурси: Планшети Samsung  Galaxy Tab A8 10.5 Wi-Fi 64GB Grey (SM-  X200NZAESEK) – 30шт.; Ліцензійне ПЗ AR Book для  шкіл – 1шт | | шт | 1 | | |  | |
|  | 02-01-019 на обладнання  харчоблоку | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
| 937 | Комплект обладнання харчоблоку: Пароконвектомат 1  шт., Підставка для пароконвектомату 1 шт., Таблетки  для очищення бойлеру 1 шт., Очисні таблетки 1 шт.,  Решітка 6 шт., Контейнер з гранітною емаллю 6 шт.,  Перфорована ємність 6 шшт, Противінь для  смаження та випікання 10 шт., Форма Multibaker 10 шт.,  Шпилька 2 шт., електрична плита з духовкою ЕПК 6ШБ  ЕТАЛОН 1 шт., Гастроємність з нержавіючої сталі 6  шт.,Холодильна шафа 2 шт.,Шафа морозильна 1 шт.,  Посудомийна машина 1 шт., Ваги кухонні 1 шт., Ваги  товарні 1 шт.,тістоміс 1 шт., Слайсер HURAKAN HKN-  HM 250 M 1 in/? М'ясорубка 1 шт., марміт 4 шт.,  Кришка для марміта 5 шт.,Візок сервірувальний 2 шт.,  Марміт для перших страв 2 шт., Овочерізка 1 шт.,  Комплект з дисків для овочерізки 1 шт.,Набір для  картопляного пюре для овочерізки 1 шт.,Стіл з  нержавіючої сталі з ванною мийкою (1400-700-850) 1  шт. ,Стіл з нержавіючої сталі з бортом та отвором для  збору відходів (1400-700-850) 1 шт .,Стіл з нержавіючої  сталі з бортом та двома полицями (1200-700-850) 5 шт  Ванна мийна (1400 -700-850) 2 шт., Стеллаж з  нержавіючої сталі 4 - рівневий (1400-700-1800) 2 шт.,  Стеллаж з нержавіючої сталі 3 рівневий (1400-700 -  1800) 3 шт.,Хліборізка професійна промислова( Super  Mikser SM111) 1 шт, Візок сервірувальний 3 полиці  840х525 BERG 1 шт.,Лінія роздачі харчоблоку школ 1  шт., Стелаж для сушіння посуду (800xСТС-4) 1 шт.,  Каструля висока (Profi Line 37л ) 2 ш.,Каструля висока(  Profi Line 50 л) 1 шт., Каструля середня (Profi Line 15 л  )1 шт.,Каструля висока (Budget Line 22 л Hendi 834206  ) 2 шт., Відро емальоване з кришкою 4 шт.,Ополоник  професійний (1000 мл Profi Line Hendi 540701 Д) 1 шт.,  Ополоник професійний 500 мл Profi Line (Hendi 540503  ) 1 шт., Ополоник професійний 250 мл (Profi Line Hendi  540404 ) 2 шт., Шумівка професійна O160x530мм( Profi  Line Hendi 541500 ) 1 шт., Ніж кухарський 240мм Hendi(  842751) 2 шт., Ніж філейний білий (150мм Hendi  842553) 2 шт., Ножі «Кухарська трійка» 2 шт.,Тарілка  глибока фарфорова або фаянсова 200 шт., Тарілка  мілка фарфорова або фаянсова 200шт., Тарілка  десертна фарфорова або фаянсова 200 шт., Тарілка  пиріжкова фарфорова або фаянсова 200 шт.,  Цукорниця фарфорова 50 шт.,Чайник для заварювання  чаю фарфоровий4 шт., Склянка чайна 300 шт.,  Підсклянник металевий 200 шт.,Ложка столова з нерж.  сталі 200 шт.,Ложка чайна з нерж. сталі 20 шт., Ложка  розливна з нерж. сталі 50 шт., Виделка столова з  нерж. сталі 200 шт., Ніж столовий з нерж. Сталі 200 шт.,  Чайник алюмінієвий:( 3 л) 50 шт., Каструля з нерж .  сталі 2,5 - 3,5 л або бачок алюмінієвий литий (3 л) 50  шт., Салатник однопорційний фарфоровий 200 шт.,  Графин або глечик скляний для води 24 шт.. Піднос  алюмінієвий або пластмасовий 8 шт. | | шт | 1 | | |  | |
|  | 02-02-01 на загальнобудівельні  роботи (підземна частина) | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
|  | Роздiл 1. Земляні роботи | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
| 938 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3,  група ґрунтів 2 | | м3 | 5901,4 | | |  | |
| 939 | Перевезення ґрунту до 10 км | | т | 8852,1 | | |  | |
| 940 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група  ґрунтів 2 | | м3 | 2918,4 | | |  | |
| 941 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом | | м3 | 26 | | |  | |
| 942 | Кріплення дошками стінок котлованів і траншей  шириною понад 2 м, глибиною понад 3 м, у ґрунтах  стійких | | м2 | 112 | | |  | |
| 943 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 1 | | м3 | 2918,4 | | |  | |
| 944 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | | м3 | 26 | | |  | |
| 945 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | | м3 | 2944,4 | | |  | |
|  | Роздiл 2. Конструкції залізобетонні монолітні | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
|  | Монолітна фундаментна плита МФП-1 | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
| 946 | Улаштування бетонної підготовки | | м3 | 114,05 | | |  | |
| 947 | Улаштування фундаментних плит залізобетонних  плоских | | м3 | 684,29 | | |  | |
| 948 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А240С,  діаметр 12 мм | | т | 27,8932 | | |  | |
| 949 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А500С, діаметр 16 мм | | т | 45,6237 | | |  | |
| 950 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А500С, діаметр 18 мм | | т | 9,8584 | | |  | |
| 951 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А500С, діаметр 28 мм | | т | 0,2064 | | |  | |
|  | Колони | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
| 952 | Улаштування залізобетонних колон у дерев'яній  опалубці висотою до 4 м, периметром понад 2 м до 3 м | | м3 | 21,75 | | |  | |
| 953 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А240С,  діаметр 6 мм | | т | 0,12 | | |  | |
| 954 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А500С, діаметр 16 мм | | т | 0,3825 | | |  | |
| 955 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А500С, діаметр 28 мм | | т | 0,1766 | | |  | |
|  | Стіни | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
| 956 | Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою  до 3 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм | | м3 | 226,51 | | |  | |
| 957 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А240С,  діаметр 10 мм | | т | 0,3629 | | |  | |
| 958 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А500С, діаметр 16 мм | | т | 15,5741 | | |  | |
| 959 | Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою  до 3 м, товщиною понад 300 мм до 600 мм | | м3 | 307,6 | | |  | |
| 960 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А240С,  діаметр 10 мм | | т | 1,1944 | | |  | |
| 961 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А500С, діаметр 16 мм | | т | 18,8053 | | |  | |
|  | Сходи | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
| 962 | Улаштування залізобетонних сходів | | м3 | 10,25 | | |  | |
| 999963 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А500С, діаметр 12 мм | | т | 0,6004 | | |  | |
| 964 | Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр  4 мм | | т | 0,0925 | | |  | |
|  | Монолітна плита МП-2 | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
| 965 | Улаштування перекриттів ребристих на висоті від  опорної площадки до 6 м | | м3 | 412,12 | | |  | |
| 966 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А240С,  діаметр 12 мм | | т | 12,4024 | | |  | |
| 967 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А500С, діаметр 16 мм | | т | 48,0401 | | |  | |
| 968 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А500С, діаметр 18 мм | | т | 8,204 | | |  | |
| 969 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А500С, діаметр 22 мм | | т | 7,4034 | | |  | |
|  | Перехід | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
| 970 | Улаштування бетонної підготовки | | м3 | 74,7 | | |  | |
| 971 | Улаштування стін, днищ і перекриттів при відношенні  висоти до ширини більше 1, при товщині стін до 300 мм | | м3 | 307,6 | | |  | |
| 972 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А240С,  діаметр 10 мм | | т | 0,097 | | |  | |
| 973 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А240С,  діаметр 12 мм | | т | 0,3204 | | |  | |
| 974 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А500С, діаметр 12 мм | | т | 4,6524 | | |  | |
| 975 | Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр  4 мм | | т | 0,1052 | | |  | |
|  | Роздiл 3. Стіни та перегородки | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
| 976 | Мурування зовнішніх простих стін з цегли [керамічної] | | м3 | 63 | | |  | |
| 977 | Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри  250х120х65 мм, марка М100 | | шт | 24822 | | |  | |
| 978 | Армування мурування стін та інших конструкцій | | т | 0,15 | | |  | |
| 979 | Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр  4 мм | | т | 0,15 | | |  | |
| 980 | Мурування зовнішніх стін з газобетонних блоків | | м3 | 15,5 | | |  | |
| 981 | Улаштування перегородок з газобетонних блоків  товщиною 100 мм при висоті поверху до 4 м | | м2 | 8,4 | | |  | |
| 982 | Улаштування перегородок із ламінованих ДСП у  санвузлах | | м2 | 28,6 | | |  | |
|  | Роздiл 4. Покрівля | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
| 983 | Монтаж покрівлі із сендвіч-панелей | | м2 | 25 | | |  | |
|  | Роздiл 5. Вікна та двері | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
| 984 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | | м2 | 4,62 | | |  | |
| 985 | Блоки вiконнi металопластикові | | м2 | 4,62 | | |  | |
| 986 | Піна монтажна | | л | 1,36 | | |  | |
| 987 | Дюбель шуруп 100х10 | | шт | 18 | | |  | |
| 988 | Герметик силіконовий | | л | 0,54 | | |  | |
| 989 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних  стінах | | м2 | 7,14 | | |  | |
| 990 | Блоки двернi металопластикові обладнанні пристоєм  самозачинення | | м2 | 7,14 | | |  | |
| 991 | Піна монтажна | | л | 1,32 | | |  | |
| 992 | Дюбель шуруп | | шт | 32 | | |  | |
| 993 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у  кам'яних стінах | |  |  | | |  | |
| 994 | Блоки двернi металопластикові обладнанні пристоєм  самозачинення | | м2 | 31,08 | | |  | |
| 995 | Піна монтажна | | л | 4,75 | | |  | |
| 996 | Дюбель шуруп | | шт | 113 | | |  | |
| 997 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею більше 3 м2 з металопластику у  кам'яних стінах | | м2 | 3,36 | | |  | |
| 998 | Блоки двернi металопластикові обладнанні пристоєм  самозачинення | | м2 | 3,36 | | |  | |
| 999 | Піна монтажна | | л | 0,45 | | |  | |
| 1000 | Дюбель шуруп | | шт | 9 | | |  | |
| 1001 | Установлення металевих дверних коробок із  навішуванням дверних полотен | | м2 | 7,14 | | |  | |
| 1002 | Блоки двернi металеві обладнанні пристоєм  самозачинення | | м2 | 18,39 | | |  | |
| 1003 | Монтаж дверей герметичних | | т | 6,4 | | |  | |
| 1004 | Двері герметичні ДУ-IV (1200х2000) | | шт | 4 | | |  | |
| 1005 | Двері захисно-герметичні ДУ-IV (1200х2000) | | шт | 3 | | |  | |
|  | Роздiл 6. Підлоги | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
|  | Тип 6 | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
| 1006 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит  пінополістирольних | | м2 | 176,73 | | |  | |
| 1007 | Улаштування роздільного шару плоских поверхонь з  плівки поліетиленової | | м2 | 176,73 | | |  | |
| 1008 | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм | | м2 | 176,73 | | |  | |
| 1009 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини  бетонних стяжок (до 50 мм) | | м2 | 176,73 | | |  | |
| 1010 | Армування стяжки | | м2 | 176,73 | | |  | |
| 1011 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | | м2 | 176,73 | | |  | |
| 1012 | Клеюча сумiш для керамiчної плитки | | кг | 919 | | |  | |
| 1013 | Затирка для швів | | кг | 80,24 | | |  | |
| 1014 | Хрестики для укладання плитки | | шт | 1276 | | |  | |
| 1015 | Плитки керамогранiтні для облицювання підлог | | м2 | 180,26 | | |  | |
|  | Тип 7 | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
| 1016 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит  пінополістирольних | | м2 | 51,6 | | |  | |
| 1017 | Улаштування роздільного шару плоских поверхонь з  плівки поліетиленової | | м2 | 51,6 | | |  | |
| 1018 | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм | | м2 | 51,6 | | |  | |
| 1019 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини  бетонних стяжок (до 50 мм) | | м2 | 51,6 | | |  | |
| 1020 | Армування стяжки | | м2 | 51,6 | | |  | |
| 1021 | Улаштування гідроізоляції полімерцементною сумішшю | | м2 | 51,6 | | |  | |
| 1022 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | | м2 | 51,6 | | |  | |
| 1023 | Клеюча сумiш для керамiчної плитки | | кг | 268,32 | | |  | |
| 1024 | Затирка для швів | | кг | 23,43 | | |  | |
| 1025 | Хрестики для укладання плитки | | шт | 373 | | |  | |
| 1026 | Плитки керамогранiтні для облицювання підлог | | м2 | 52,63 | | |  | |
|  | Тип 8 | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
| 1027 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит  пінополістирольних | | м2 | 701,9 | | |  | |
| 1028 | Улаштування роздільного шару плоских поверхонь з  плівки поліетиленової | | м2 | 701,9 | | |  | |
| 1029 | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм | | м2 | 701,9 | | |  | |
| 1030 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини  бетонних стяжок (до 50 мм) | | м2 | 701,9 | | |  | |
| 1031 | Армування стяжки | | м2 | 701,9 | | |  | |
| 1032 | Улаштування покриттів наливних | | м2 | 701,9 | | |  | |
|  | Тип 9 | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
| 1033 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | | м2 | 44,4 | | |  | |
| 1034 | Клеюча сумiш для керамiчної плитки | | кг | 230,88 | | |  | |
| 1035 | Затирка для швів | | кг | 20,16 | | |  | |
| 1036 | Хрестики для укладання плитки | | шт | 321 | | |  | |
| 1037 | Плитки керамогранiтні для облицювання підлог | | м2 | 45,29 | | |  | |
|  | Тип 10 | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
| 1038 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | | м2 | 63,1 | | |  | |
| 1039 | Клеюча сумiш для керамiчної плитки | | кг | 328,12 | | |  | |
| 1040 | Затирка для швів | | кг | 28,65 | | |  | |
| 1041 | Хрестики для укладання плитки | | шт | 456 | | |  | |
| 1042 | Плитки керамогранiтні для облицювання підлог | | м2 | 64,36 | | |  | |
|  | Плінтуси | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
| 1043 | Улаштування плінтусів із плиток керамічних | | м | 620 | | |  | |
|  | Роздiл 7. Опорядження внутрiшнє | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
|  | Стіни | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
| 1044 | Улаштування гідроізоляції полімерцементною сумішшю | | м2 | 185,82 | | |  | |
| 1045 | Шпаклювання стін | | м2 | 1972,92 | | |  | |
| 1046 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | | м2 | 1972,92 | | |  | |
| 1047 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | | м2 | 1972,92 | | |  | |
|  | Стеля | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
| 1048 | Улаштування гідроізоляції полімерцементною сумішшю | | м2 | 40,73 | | |  | |
| 1049 | Шпаклювання стель | | м2 | 967,06 | | |  | |
| 1050 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | | м2 | 967,06 | | |  | |
| 1051 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | | м2 | 967,06 | | |  | |
|  | Укоси | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
| 1052 | Шпаклювання стін | | м2 | 66 | | |  | |
| 1053 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | | м2 | 66 | | |  | |
| 1054 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | | м2 | 66 | | |  | |
|  | Роздiл 8. Зовнiшнє оздоблення | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
| 1055 | Опорядження стін фасадів профлистом з утепленням | | м2 | 39 | | |  | |
| 1056 | Улаштування гідроізоляційного шару плоских поверхонь | | м2 | 1603,1 | | |  | |
| 1057 | Гідроізоляція бетонних поверхонь полімерцементною  сумішшю | | м2 | 855,3 | | |  | |
| 1058 | Армування геотекстилем | | м2 | 770,3 | | |  | |
| 1059 | Утеплення фасадів пінополістирольними плитами  товщиною 100 мм з опорядженням декоративним  розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі | | м2 | 439,8 | | |  | |
| 1060 | Фарбування фасадiв по пiдготовленiй поверхнi  (віднімаємо від норми ЕН15-78-1 - без фарбування) | | м2 | -439,8 | | |  | |
| 1061 | Декоративне штукатурення фасадів (віднімаємо від  норми ЕН15-78-1 - без декоративного штукатурення) | | м2 | -439,8 | | |  | |
| 1062 | Профіль цокольний | | м | 15 | | |  | |
| 1063 | Дюбель монтажний | | шт | 48 | | |  | |
| 1064 | Дюбель фасадний | | шт | 3554 | | |  | |
| 1065 | Сумiш для приклеювання та захисту пiнополiстирольних  плит | | кг | 5277,6 | | |  | |
| 1066 | Склосітка | | м2 | 505,77 | | |  | |
| 1067 | Фарба грунтувальна | | л | 74,77 | | |  | |
|  | 02-02-02 на опалення та  вентиляція (підземна частина) | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
|  | Вiддiл 1. Опалення | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
|  | Роздiл 1. Теплопостачання повітронагрівачів установок  ФВУ-1,2,3 | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
| 1068 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм | | м | 10 | | |  | |
| 1069 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм | | м | 42 | | |  | |
| 1070 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм | | м | 14 | | |  | |
| 1071 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм | | м | 120 | | |  | |
| 1072 | Металеві конструкції кріплення трубопроводів | | т | 0,07 | | |  | |
| 1073 | Крани кульові муфтові, діаметр 15 мм | | шт | 18 | | |  | |
| 1074 | Крани кульові муфтові, діаметр 32 мм | | шт | 9 | | |  | |
| 1075 | Крани кульові муфтові, діаметр 50 мм | | шт | 2 | | |  | |
| 1076 | Фільтри сітчаті муфтові, діаметр 32 мм | | шт | 3 | | |  | |
| 1077 | Клапани зворотні, діаметр 32 мм | | шт | 3 | | |  | |
| 1078 | Ручний запірно-балансувальний клапан, діаметр 32 мм  ASV-I | | шт | 3 | | |  | |
| 1079 | Установлення гільз зі стальних труб діаметром 100 мм | | шт | 12 | | |  | |
| 1080 | Установлення гільз зі стальних труб діаметром 125 мм | | шт | 4 | | |  | |
| 1081 | Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-  гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 125  мм | | м | 6 | | |  | |
| 1082 | Установлення гільз протипожежних діаметром 90 мм | | шт | 6 | | |  | |
| 1083 | Установлення повітровідвідників автоматичних | | комплект | 18 | | |  | |
| 1084 | Повітровідвідник автоматичний, діаметр 15 мм | | шт | 18 | | |  | |
| 1085 | Гідравлічне випробування трубопроводів систем  опалення, водопроводу і гарячого водопостачання  діаметром до 50 мм | | м | 186 | | |  | |
| 1086 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | | м2 | 50 | | |  | |
| 1087 | Фарбування масляно-бітумне труб діаметром понад 50  мм тощо за два рази | | м2 | 30 | | |  | |
| 1088 | Фарбування масляно-бітумне труб діаметром менше 50  мм тощо за два рази | | м2 | 20 | | |  | |
| 1089 | Фарбування металевих поверхонь фарбою БТ-177 | | м2 | 7 | | |  | |
| 1090 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | | м | 176 | | |  | |
| 1091 | Трубна ізоляція K-FLEX ST, 13х42 | | м | 42 | | |  | |
| 1092 | Трубна ізоляція K-FLEX ST, 13х48 | | м | 14 | | |  | |
| 1093 | Трубна ізоляція K-FLEX ST, 25х60 | | м | 120 | | |  | |
|  | Роздiл 2. ПРУ, роздягальні та душові | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
| 1094 | Обклеювання стін тепловідбивним екраном | | м2 | 35 | | |  | |
| 1095 | Установлення радіаторів стальних | | кВт | 19,21 | | |  | |
| 1096 | Установлення клапанів регулювальних | | шт | 28 | | |  | |
| 1097 | Клапан регулювальний RA-N, діаметром 15 мм | | шт | 28 | | |  | |
| 1098 | Установлення клапанів запірних | | шт | 28 | | |  | |
| 1099 | Клапан запірний, діаметр 15 мм RLV | | шт | 28 | | |  | |
| 1100 | Установлення елементів термостатичних | | шт | 28 | | |  | |
| 1101 | Елемент термостатичний у антивандальному виконанні  RА-2920 | | шт | 28 | | |  | |
| 1102 | Установлення кранів повітряних | | комплект | 28 | | |  | |
| 1103 | Кран Маєвського, діаметр 15 мм | | шт | 28 | | |  | |
| 1104 | Установлення короба на радіатори | | шт | 28 | | |  | |
| 1105 | Установлення гільз зі стальних труб діаметром 80 мм | | шт | 42 | | |  | |
| 1106 | Установлення гільз зі стальних труб діаметром 100 мм | | шт | 4 | | |  | |
| 1107 | Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-  гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 100  мм | | м | 6 | | |  | |
| 1108 | Установлення гільз протипожежних діаметром 90 мм | | шт | 4 | | |  | |
| 1109 | Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра | | футляр | 9 | | |  | |
| 1110 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм | | м | 410 | | |  | |
| 1111 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм | | м | 136 | | |  | |
| 1112 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм | | м | 160 | | |  | |
| 1113 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм | | м | 36 | | |  | |
| 1114 | Металеві конструкції кріплення трубопроводів | | т | 0,223 | | |  | |
| 1115 | Крани кульові муфтові, діаметр 15 мм | | шт | 46 | | |  | |
| 1116 | Крани кульові муфтові, діаметр 20 мм | | шт | 4 | | |  | |
| 1117 | Крани кульові муфтові, діаметр 25 мм | | шт | 8 | | |  | |
| 1118 | Крани кульові муфтові, діаметр 32 мм | | шт | 4 | | |  | |
| 1119 | Автоматичний балансувальний клапан, діаметр 15 мм  ASV-P | | шт | 4 | | |  | |
| 1120 | Ручний запірно-балансувальний клапан, діаметр 15 мм  ASVІ | | шт | 2 | | |  | |
| 1121 | Ручний запірно-балансувальний клапан, діаметр 20 мм  ASV-I | | шт | 2 | | |  | |
| 1122 | Установлення повітровідвідників автоматичних | | комплект | 30 | | |  | |
| 1123 | Повітровідвідник автоматичний, діаметр 15 мм | | шт | 30 | | |  | |
| 1124 | Гідравлічне випробування трубопроводів систем  опалення, водопроводу і гарячого водопостачання  діаметром до 50 мм | | м | 742 | | |  | |
| 1125 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | | м | 502 | | |  | |
| 1126 | Трубна ізоляція K-FLEX ST, 25х22 | | м | 180 | | |  | |
| 1127 | Трубна ізоляція K-FLEX ST, 25х28 | | м | 126 | | |  | |
| 1128 | Трубна ізоляція K-FLEX ST, 25х35 | | м | 160 | | |  | |
| 1129 | Трубна ізоляція K-FLEX ST, 25х42 | | м | 36 | | |  | |
| 1130 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | | м2 | 44 | | |  | |
| 1131 | Фарбування масляно-бітумне труб діаметром менше 50  мм тощо за два рази | | м2 | 44 | | |  | |
| 1132 | Фарбування металевих поверхонь фарбою БТ-177 | | м2 | 33 | | |  | |
|  | Вiддiл 2. Вентиляція на відм. -4.200 | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
|  | Роздiл 1. Система В1 | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
| 1133 | Установлення агрегатів вентиляторних продуктивністю  до 20 тис.м3/год | | шт | 1 | | |  | |
| 1134 | Установлення шумоглушників вентиляційних перерізом  500х300 мм | | шт | 1 | | |  | |
| 1135 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром  до 1600 мм | | клапан | 1 | | |  | |
| 1136 | Клапан вогнезатримуючий з електричним  сервоприводом КП2-500х300-2-ПВП230Т | | шт | 1 | | |  | |
| 1137 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром  до 1600 мм | | клапан | 2 | | |  | |
| 1138 | Клапан герметичний з електричним сервоприводом  GMK-R-500х300-NS | | шт | 2 | | |  | |
| 1139 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,7 мм, периметром до 1600 мм | | м2 | 29,4 | | |  | |
| 1140 | Iзоляцiя плоских поверхонь матами мiнераловатними  (товщиною 50мм) | | м2 | 3 | | |  | |
| 1141 | Стрічка клеюча AL+PET | | м | 300 | | |  | |
| 1142 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм | | м2 | 6 | | |  | |
| 1143 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, периметром до 1000 мм | | м2 | 24,4 | | |  | |
| 1144 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, периметром від 1100 до 1600 мм | | м2 | 29,4 | | |  | |
| 1145 | Металеві конструкції кріплення повітропроводів | | т | 0,06 | | |  | |
| 1146 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із  спіненого каучуку, поліетилену | | м2 | 60 | | |  | |
| 1147 | Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних  КВР із ручним приводом периметром до 1000 мм | | шт | 5 | | |  | |
| 1148 | Клапани герметичні вентиляційні КРВ300х200 | | шт | 1 | | |  | |
| 1149 | Клапани герметичні вентиляційні КРВ200х200 | | шт | 2 | | |  | |
| 1150 | Клапани герметичні вентиляційні КРВ150х200 | | шт | 2 | | |  | |
| 1151 | Установлення граток площею у просвіті до 0,25 м2 | | грати | 2 | | |  | |
| 1152 | Гратка РВ 3040-1 450х150 | | шт | 6 | | |  | |
| 1153 | Гратка РВ 3040-1 300х150 | | шт | 14 | | |  | |
| 1154 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-0119 | | м2 | 10 | | |  | |
| 1155 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 | | м2 | 10 | | |  | |
|  | Роздiл 2. Система В2 | |  |  | | |  | |
|  |  | |  |  | | |  | |
| 1156 | Установлення агрегатів вентиляторних продуктивністю  до 20 тис.м3/год | | шт | 1 | | |  | |
| 1157 | Установлення шумоглушників вентиляційних перерізом  500х300 мм | | шт | 1 | | |  | |
| 1158 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром  до 1600 мм | | клапан | 1 | | |  | |
| 1159 | Клапан вогнезатримуючий з електричним  сервоприводом КП2-500х300-2-ПВП230Т | | шт | 1 | | |  | |
| 1160 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром  до 1600 мм | | клапан | 2 | | |  | |
| 1161 | Клапан герметичний з електричним сервоприводом  GMK-R-500х300-NS | | шт | 2 | | |  | |
| 1162 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,7 мм, периметром до 1600 мм | | м2 | 5,9 | | |  | |
| 1163 | Iзоляцiя плоских поверхонь матами мiнераловатними  (товщиною 50мм) | | м2 | 6 | | |  | |
| 1164 | Стрічка клеюча AL+PET | | м | 50 | | |  | |
| 1165 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм | | м2 | 5,3 | | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1166 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, периметром до 1000 мм | м2 | 32,9 |  |
| 1167 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, периметром від 1100 до 1600 мм | м2 | 30,6 |  |
| 1168 | Металеві конструкції кріплення повітропроводів | т | 0,06 |  |
| 1169 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із  спіненого каучуку, поліетилену | м2 | 68 |  |
| 1170 | Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних  КВР із ручним приводом периметром до 1000 мм | шт | 7 |  |
| 1171 | Клапани герметичні вентиляційні КРВ300х300 | шт | 2 |  |
| 1172 | Клапани герметичні вентиляційні КРВ150х200 | шт | 5 |  |
| 1173 | Установлення граток площею у просвіті до 0,25 м2 | грати | 15 |  |
| 1174 | Гратка РВ 3040-1 450х150 | шт | 5 |  |
| 1175 | Гратка РВ 3040-1 300х150 | шт | 10 |  |
| 1176 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-0119 | м2 | 10 |  |
| 1177 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 | м2 | 10 |  |
|  | Роздiл 3. Система В3 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1178 | Установлення вентиляторів | шт | 1 |  |
| 1179 | Вентилятор Вентс ВК 125 | шт | 1 |  |
| 1180 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,02 |  |
| 1181 | Гнучкі вставки діаметром 125 мм | шт | 2 |  |
| 1182 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 |  |
| 1183 | Клапан зворотній КОМ 125 | шт | 1 |  |
| 1184 | Установлення анемостатів | грати | 2 |  |
| 1185 | Анемостат А125ВР | шт | 2 |  |
| 1186 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 2 |  |
| 1187 | Хомут ХЦК125 | шт | 6 |  |
| 1188 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із  спіненого каучуку, поліетилену | м2 | 2 |  |
| 1189 | Стрічка клеюча AL+PET | м | 15 |  |
|  | Роздiл 4. Система В4 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1190 | Установлення вентиляторiв у приміщеннях | шт | 1 |  |
| 1191 | Вентилятор Вентс ВК 150 | шт | 1 |  |
| 1192 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,04 |  |
| 1193 | Гнучкі вставки діаметром 150 мм | шт | 2 |  |
| 1194 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 5,9 |  |
| 1195 | Хомут ХЦК125 | шт | 6 |  |
| 1196 | Хомут ХЦК150 | шт | 4 |  |
| 1197 | Установлення анемостатів | грати | 3 |  |
| 1198 | Анемостат А125ВР | шт | 3 |  |
| 1199 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 |  |
| 1200 | Клапан зворотній КОМ 150 | шт | 1 |  |
| 1201 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із  спіненого каучуку, поліетилену | м2 | 6 |  |
| 1202 | Стрічка клеюча AL+PET | м | 50 |  |
|  | Роздiл 5. Система В5 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1203 | Установлення вентиляторів | шт | 1 |  |
| 1204 | Вентилятор Вентс ВК 125 | шт | 1 |  |
| 1205 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,02 |  |
| 1206 | Гнучкі вставки діаметром 125 мм | шт | 2 |  |
| 1207 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 |  |
| 1208 | Клапан зворотній КОМ 125 | шт | 1 |  |
| 1209 | Установлення анемостатів | грати | 2 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1210 | Анемостат А125ВР | шт | 2 |  |
| 1211 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 2,4 |  |
| 1212 | Хомут ХЦК125 | шт | 6 |  |
| 1213 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із  спіненого каучуку, поліетилену | м2 | 3 |  |
| 1214 | Стрічка клеюча AL+PET | м | 15 |  |
|  | Роздiл 6. Система В7, В8 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1215 | Установлення вентиляторiв у приміщеннях | шт | 2 |  |
| 1216 | Вентилятор Вентс ВК 100 | шт | 2 |  |
| 1217 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,03 |  |
| 1218 | Гнучкі вставки діаметром 100 мм | шт | 4 |  |
| 1219 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 8,2 |  |
| 1220 | Хомут ХЦК100 | шт | 8 |  |
| 1221 | Хомут ХЦК125 | шт | 8 |  |
| 1222 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 |  |
| 1223 | Клапан зворотній КОМ 100 | шт | 1 |  |
| 1224 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із  спіненого каучуку, поліетилену | м2 | 9 |  |
| 1225 | Стрічка клеюча AL+PET | м | 50 |  |
|  | Роздiл 7. Збірний викидний колектор (для систем В3-В8) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1226 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, діаметром до 355 мм | м2 | 22,2 |  |
| 1227 | Хомут ХЦК315 | шт | 18 |  |
| 1228 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із  спіненого каучуку, поліетилену | м2 | 24 |  |
| 1229 | Стрічка клеюча AL+PET | м | 100 |  |
|  | Роздiл 8. Система ФВУ-1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1230 | Установлення агрегатів вентиляційних пилоуловлюючих | шт | 1 |  |
| 1231 | Установлення запобіжних клапанів діаметром до 200 мм | шт | 4 |  |
| 1232 | Клапан надмірного тиску OPV-180 | шт | 2 |  |
| 1233 | Клапан надмірного тиску КНТ-150 | шт | 2 |  |
| 1234 | Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних  КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм | шт | 3 |  |
| 1235 | Клапан герметичний з ручним приводом ГК-150 | шт | 3 |  |
| 1236 | Прокладання трубопроводів обв'язки котлів,  водонагрівників та насосів зі стальних безшовних і  електрозварних труб діаметром до 150 мм | м | 2 |  |
| 1237 | Установлення люків герметичних | шт | 2 |  |
| 1238 | Люк ревізійний, герметичний, розм:150х250мм | шт | 2 |  |
| 1239 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром  до 3200 мм | клапан | 1 |  |
| 1240 | Клапан герметичний з електричним сервоприводом  GMK-R-600х400-NS | шт | 1 |  |
| 1241 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,96 |  |
| 1242 | Гнучкі вставки СОМ-120 600х400 | шт | 4 |  |
| 1243 | Прокладання повітроводів із корозійностійкої сталі  товщиною 2,2 мм, периметром до 2400 мм | м2 | 8 |  |
| 1244 | Iзоляцiя плоских поверхонь матами мiнераловатними  (товщиною 50мм) | м2 | 10 |  |
| 1245 | Стрічка клеюча AL+PET | м | 50 |  |
| 1246 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром  до 3200 мм | клапан | 1 |  |
| 1247 | Клапан вогнезатримуючий з електричним  сервоприводом КП2-600х300-2-ПВП230Т | шт | 1 |  |
| 1248 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм | м2 | 3,6 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1249 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, периметром до 1000 мм | м2 | 24,4 |  |
| 1250 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, периметром від 1100 до 1600 мм | м2 | 23,3 |  |
| 1251 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, периметром до 2400 мм | м2 | 46,4 |  |
| 1252 | Металеві конструкції кріплення повітропроводів | т | 0,06 |  |
| 1253 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із  спіненого каучуку, поліетилену | м2 | 105 |  |
| 1254 | Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних  КВР із ручним приводом периметром до 1000 мм | шт | 7 |  |
| 1255 | Клапани герметичні вентиляційні КРВ200х200 | шт | 3 |  |
| 1256 | Клапани герметичні вентиляційні КРВ150х200 | шт | 4 |  |
| 1257 | Установлення граток площею у просвіті до 0,25 м2 | грати | 14 |  |
| 1258 | Гратка РВ 3040-1 450х150 | шт | 1 |  |
| 1259 | Гратка РВ 3040-1 300х150 | шт | 13 |  |
| 1260 | Установлення повітронагрівників | шт | 1 |  |
| 1261 | Повітронагрівник канальний НКВ 600х300-2 | шт | 1 |  |
| 1262 | Установлення змішувальних вузлів | шт | 1 |  |
| 1263 | Змішувальний вузол УСВК 1-6 | шт | 1 |  |
| 1264 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-0119 | м2 | 10 |  |
| 1265 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 | м2 | 10 |  |
| 1266 | Покривання металевих поверхонь антикорозійною  сумішшю | м2 | 10 |  |
|  | Роздiл 9. Система ФВУ-2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1267 | Установлення агрегатів вентиляційних пилоуловлюючих | шт | 1 |  |
| 1268 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром  до 3200 мм | клапан | 1 |  |
| 1269 | Клапан герметичний з електричним сервоприводом  GMK-R-600х400-NS | шт | 1 |  |
| 1270 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,96 |  |
| 1271 | Гнучкі вставки СОМ-120 600х400 | шт | 4 |  |
| 1272 | Прокладання повітроводів із корозійностійкої сталі  товщиною 2,2 мм, периметром до 2400 мм | м2 | 7,4 |  |
| 1273 | Iзоляцiя плоских поверхонь матами мiнераловатними  (товщиною 50мм) | м2 | 10 |  |
| 1274 | Стрічка клеюча AL+PET | м | 50 |  |
| 1275 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм | м2 | 1 |  |
| 1276 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, периметром до 1000 мм | м2 | 26,6 |  |
| 1277 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, периметром від 1100 до 1600 мм | м2 | 15 |  |
| 1278 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, периметром до 2400 мм | м2 | 21,3 |  |
| 1279 | Металеві конструкції кріплення повітропроводів | т | 0,04 |  |
| 1280 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із  спіненого каучуку, поліетилену | м2 | 65 |  |
| 1281 | Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних  КВР із ручним приводом периметром до 1000 мм | шт | 3 |  |
| 1282 | Клапани герметичні вентиляційні КРВ300х300 | шт | 2 |  |
| 1283 | Клапани герметичні вентиляційні КРВ250х200 | шт | 1 |  |
| 1284 | Установлення граток площею у просвіті до 0,25 м2 | грати | 14 |  |
| 1285 | Гратка РВ 3040-1 450х150 | шт | 8 |  |
| 1286 | Гратка РВ 3040-1 300х150 | шт | 6 |  |
| 1287 | Установлення повітронагрівників | шт | 1 |  |
| 1288 | Повітронагрівник канальний НКВ 600х350-2 | шт | 1 |  |
| 1289 | Установлення змішувальних вузлів | шт | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1290 | Змішувальний вузол УСВК 1-6 | шт | 1 |  |
| 1291 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-0119 | м2 | 6 |  |
| 1292 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 | м2 | 6 |  |
| 1293 | Покривання металевих поверхонь антикорозійною  сумішшю | м2 | 6 |  |
|  | Роздiл 10. Система ФВУ-3 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1294 | Установлення агрегатів вентиляційних пилоуловлюючих | шт | 1 |  |
| 1295 | Установлення запобіжних клапанів діаметром до 200 мм | шт | 4 |  |
| 1296 | Клапан надмірного тиску OPV-180 | шт | 2 |  |
| 1297 | Клапан надмірного тиску КНТ-150 | шт | 2 |  |
| 1298 | Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних  КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм | шт | 3 |  |
| 1299 | Клапан герметичний з ручним приводом ГК-150 | шт | 3 |  |
| 1300 | Прокладання трубопроводів обв'язки котлів,  водонагрівників та насосів зі стальних безшовних і  електрозварних труб діаметром до 150 мм | м | 1 |  |
| 1301 | Установлення люків герметичних | шт | 1 |  |
| 1302 | Люк ревізійний, герметичний, розм:150х250мм | шт | 1 |  |
| 1303 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром  до 3200 мм | клапан | 1 |  |
| 1304 | Клапан герметичний з електричним сервоприводом  GMK-R-600х400-NS | шт | 1 |  |
| 1305 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,96 |  |
| 1306 | Гнучкі вставки СОМ-120 600х400 | шт | 4 |  |
| 1307 | Прокладання повітроводів із корозійностійкої сталі  товщиною 2,2 мм, периметром до 2400 мм | м2 | 8 |  |
| 1308 | Iзоляцiя плоских поверхонь матами мiнераловатними  (товщиною 50мм) | м2 | 10 |  |
| 1309 | Стрічка клеюча AL+PET | м | 50 |  |
| 1310 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром  до 3200 мм | клапан | 1 |  |
| 1311 | Клапан вогнезатримуючий з електричним  сервоприводом КП2-600х300-2-ПВП230Т | шт | 1 |  |
| 1312 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм | м2 | 4,8 |  |
| 1313 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, периметром до 1000 мм | м2 | 33,7 |  |
| 1314 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, периметром від 1100 до 1600 мм | м2 | 30,2 |  |
| 1315 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, периметром до 2400 мм | м2 | 22,7 |  |
| 1316 | Металеві конструкції кріплення повітропроводів | т | 0,06 |  |
| 1317 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із  спіненого каучуку, поліетилену | м2 | 95 |  |
| 1318 | Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних  КВР із ручним приводом периметром до 1000 мм | шт | 7 |  |
| 1319 | Клапани герметичні вентиляційні КРВ400х300 | шт | 2 |  |
| 1320 | Клапани герметичні вентиляційні КРВ200х200 | шт | 3 |  |
| 1321 | Клапани герметичні вентиляційні КРВ250х200 | шт | 1 |  |
| 1322 | Клапани герметичні вентиляційні КРВ150х200 | шт | 1 |  |
| 1323 | Установлення граток площею у просвіті до 0,25 м2 | грати | 22 |  |
| 1324 | Гратка РВ 3040-1 300х150 | шт | 22 |  |
| 1325 | Установлення повітронагрівників | шт | 1 |  |
| 1326 | Повітронагрівник канальний НКВ 600х350-2 | шт | 1 |  |
| 1327 | Установлення змішувальних вузлів | шт | 1 |  |
| 1328 | Змішувальний вузол УСВК 1-6 | шт | 1 |  |
| 1329 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-0119 | м2 | 10 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1330 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 | м2 | 10 |  |
| 1331 | Покривання металевих поверхонь антикорозійною  сумішшю | м2 | 10 |  |
|  | Роздiл 11. Система ПШ-1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1332 | Установлення решіток металевих площею у просвіті до  1 м2 | грати | 3 |  |
| 1333 | Решітка металева Р 1200х600 | шт | 3 |  |
| 1334 | Металеві конструкції кронштейнів | т | 0,019 |  |
| 1335 | Прокладання трубопроводiв з напiрних полiетиленових  труб високого тиску зовнiшнiм дiаметром 26 мм  (дренажні) | м | 6 |  |
| 1336 | Установлення сифонів | шт | 1 |  |
| 1337 | Сифон, діаметр 32 мм | шт | 1 |  |
| 1338 | Установлення противибухової секції | шт | 1 |  |
| 1339 | Противибухова захисна секція УЗС-8 | шт | 1 |  |
| 1340 | Установлення металевих дверей герметичних | м2 | 1,92 |  |
| 1341 | Двері герметичні з ручним приводом 1200х800 мм | шт | 2 |  |
| 1342 | Прокладання повітроводів із корозійностійкої сталі  товщиною 2,2 мм, периметром до 2400 мм | м2 | 99,4 |  |
| 1343 | Металеві конструкції кріплення повітропроводів | т | 0,078 |  |
| 1344 | Сітка захисна металева | м2 | 1,32 |  |
| 1345 | Iзоляцiя плоских поверхонь матами мiнераловатними  (товщиною 50мм) | м2 | 100 |  |
| 1346 | Стрічка клеюча AL+PET | м | 500 |  |
| 1347 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-0119 | м2 | 110 |  |
| 1348 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 | м2 | 110 |  |
| 1349 | Покривання металевих поверхонь антикорозійною  сумішшю | м2 | 100 |  |
|  | Роздiл 12. Система ВШ-1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1350 | Установлення решіток металевих площею у просвіті до  1 м2 | грати | 3 |  |
| 1351 | Решітка металева Р 1200х600 | шт | 3 |  |
| 1352 | Металеві конструкції кронштейнів | т | 0,019 |  |
| 1353 | Прокладання трубопроводiв з напiрних полiетиленових  труб високого тиску зовнiшнiм дiаметром 26 мм  (дренажні) | м | 6 |  |
| 1354 | Установлення сифонів | шт | 1 |  |
| 1355 | Сифон, діаметр 32 мм | шт | 1 |  |
| 1356 | Установлення противибухової секції | шт | 1 |  |
| 1357 | Противибухова захисна секція УЗС-8 | шт | 1 |  |
| 1358 | Установлення металевих дверей герметичних | м2 | 1,92 |  |
| 1359 | Двері герметичні з ручним приводом 1200х800 мм | шт | 2 |  |
| 1360 | Прокладання повітроводів із корозійностійкої сталі  товщиною 2,2 мм, периметром до 2400 мм | м2 | 69,8 |  |
| 1361 | Металеві конструкції кріплення повітропроводів | т | 0,078 |  |
| 1362 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання  зі стальних електрозварних труб діаметром 300 мм | м | 12 |  |
| 1363 | Iзоляцiя плоских поверхонь матами мiнераловатними  (товщиною 50мм) | м2 | 92 |  |
| 1364 | Стрічка клеюча AL+PET | м | 400 |  |
| 1365 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-0119 | м2 | 90 |  |
| 1366 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 | м2 | 90 |  |
| 1367 | Покривання металевих поверхонь антикорозійною  сумішшю | м2 | 80 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Роздiл 13. Система відводу тепла від ДГ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1368 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром  до 3200 мм | клапан | 1 |  |
| 1369 | Клапан герметичний з електричним сервоприводом  GMK-R-600х600-NS | шт | 1 |  |
| 1370 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,36 |  |
| 1371 | Гнучкі вставки СОМ-120 600х600 | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 14. Система відводу вихлопних газів від ДГ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1372 | Прокладання трубопроводів зі стальних безшовних труб  діаметром до 80 мм | м | 12 |  |
| 1373 | Установлення іскрозахисників діаметром 89 мм | зонт | 2 |  |
| 1374 | Iзоляцiя плоских поверхонь матами мiнераловатними  (товщиною 50мм) | м2 | 8 |  |
| 1375 | Стрічка клеюча AL+PET | м | 50 |  |
| 1376 | Металеві конструкції кріплення повітропроводів | т | 0,015 |  |
| 1377 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-0119 | м2 | 8 |  |
| 1378 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 | м2 | 8 |  |
|  | 02-02-03 на обладнання опалення  та вентиляції (підземна частина) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1379 | Канальний центробіжний вентилятор ВКПФІ 4Д 500х300  з гнучкими вставками та пристроєм частотним | шт | 2 |  |
| 1380 | Фільтро-вентиляційна установка SM-SH-30 ССК ТМ в  комплекті | шт | 3 |  |
| 1381 | Мембранний дифманометр | шт | 3 |  |
| 1382 | Психометр "Августа" | шт | 3 |  |
| 1383 | Термометр кімнатний | шт | 3 |  |
| 1384 | Портативний газовий аналізатор (кисень) GD-09A-O2 | шт | 3 |  |
| 1385 | Портативний газовий аналізатор (CO, CH) GM8802 | шт | 3 |  |
|  | 02-02-04 на водопостачання та  каналізація (підземна частина) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Господарсько-питний протипожежний  водопровід -В1- на відм. -4,400 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1386 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі стальних  водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 15 мм | м | 35 |  |
| 1387 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі стальних  водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 20 мм | м | 20 |  |
| 1388 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі стальних  водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм | м | 15 |  |
| 1389 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі стальних  водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 50 мм | м | 110 |  |
| 1390 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 1 |  |
| 1391 | Установлення електроприводів | шт | 1 |  |
| 1392 | Засувка клинова фланцева, діаметр 50 мм Hawle  4000ELE2 з ел.двигуном AUMA SA 07.6, N=0.2кВт,  Vоб.=32об./хв. | шт | 1 |  |
| 1393 | Гідравлічне випробування трубопроводів систем  опалення, водопроводу і гарячого водопостачання  діаметром до 50 мм | м | 180 |  |
| 1394 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 2,8 |  |
| 1395 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  фарбою БТ-177 | м2 | 2,8 |  |
| 1396 | Установлення баків місткістю 1 м3 | шт | 2 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1397 | Установлення бойлерів місткістю до 0,1 м3 | шт | 1 |  |
| 1398 | Бойлер з сухим ТЕНом Atlantic Steatite Cube Slim VM 50  S3 C | шт | 1 |  |
| 1399 | Установлення бойлерів місткістю 0,15 м3 | шт | 1 |  |
| 1400 | Бойлер з сухим ТЕНом ELBI Atlantic Stea-tite Cube VM  150 S4C | шт | 1 |  |
| 1401 | Установлення кранів повітряних | комплект | 3 |  |
| 1402 | Кран Маєвського, діаметр 15 мм | шт | 3 |  |
|  | Роздiл 2. Гаряче водопростачання Т3, на відм. -4,400 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1403 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі стальних  водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 15 мм | м | 15 |  |
| 1404 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі стальних  водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 20 мм | м | 20 |  |
| 1405 | Гідравлічне випробування трубопроводів систем  опалення, водопроводу і гарячого водопостачання  діаметром до 50 мм | м | 35 |  |
| 1406 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 2,8 |  |
| 1407 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  фарбою БТ-177 | м2 | 2,8 |  |
| 1408 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | м | 35 |  |
| 1409 | Теплоізоляція з спіненого синтетичного каучуку з  закритою пористою структурою марки Kaiflex EF,  товщиною 13 мм, типорозмір 13х22 | м | 15 |  |
| 1410 | Теплоізоляція з спіненого синтетичного каучуку з  закритою пористою структурою марки Kaiflex EF,  товщиною 13 мм, типорозмір 13х28 | м | 20 |  |
|  | Роздiл 3. Каналізація побутова К1 (на відм. -4,400) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1411 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямю  холодної і гарячої води | компл. | 5 |  |
| 1412 | Умивальник, в комплекті з кріпильними засобами,  випуском, п'єдисталом та сифоном | комплект | 5 |  |
| 1413 | Змішувач для умивальника | комплект | 5 |  |
| 1414 | Установлення унітазів із бачком безпосередньо  приєднаним | компл. | 2 |  |
| 1415 | Унітаз-КОМПАКТ COLOMBO, бембі, дитячий | шт | 2 |  |
| 1416 | Установлення змішувачів | шт | 5 |  |
| 1417 | Змішувач для душа порційний нажимний з стаціонарною  лійкою Potato P3530B | комплект | 5 |  |
| 1418 | Змішувач для душа дворукоятковий з підводками в  роздільних отворах настінний, з душовою сіткою на  гнучкому шланзі тип Зм- ДшДРНШл | комплект | 1 |  |
| 1419 | Установлення трапів діаметром 50 мм | компл. | 5 |  |
| 1420 | Трап HL3100Pr DN50 с сухим затвором PRIMUS | комплект | 5 |  |
| 1421 | Установлення трапів діаметром 100 мм | компл. | 3 |  |
| 1422 | Трап HL3100Pr DN100 с сухим затвором PRIMUS | комплект | 3 |  |
| 1423 | Прокладання трубопроводів із чавунних каналізаційних  труб діаметром до 50 мм | м | 25 |  |
| 1424 | Прокладання трубопроводів із чавунних каналізаційних  труб діаметром до 100 мм | м | 25 |  |
| 1425 | Установлення засувок шиберних на трубопроводах із  чавунних напірних фланцевих труб діаметром до 65 мм | шт | 1 |  |
| 1426 | Установлення електроприводів | шт | 1 |  |
| 1427 | Шиберна засувка DN100 з ел.двигуном AUMA SA 07.6,  N=0.2кВт ,Vоб.=32об./хв. | шт | 1 |  |
| 1428 | Установлення вентиляційних клапанів | клапан | 1 |  |
| 1429 | Вентиляційний клапан HL 900 NECO DN100 | шт | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Роздiл 4. Каналізація побутова напірна К1н (на відм. -4,  400) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1430 | Установлення насосних установок | шт | 1 |  |
| 1431 | Прокладання трубопроводів зі стальних електрозварних  труб діаметром 50 мм | м | 5 |  |
| 1432 | Клапани зворотні муфтові каналізаційні, діаметр 50 мм | шт | 1 |  |
| 1433 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 1,5 |  |
| 1434 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору  сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за  два рази | м2 | 1,5 |  |
|  | 02-02-05 на обладнання  водопостачання та каналізації (підземна частина) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1435 | Каналізаційна насосна установка MDG.15.3.2 | шт | 1 |  |
|  | 02-02-06 на електротехнічні  рішення спортивної зали (підземна частина) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1436 | Монтаж дизель-генератора стаціонарного, маса до 1 т | т | 0,71 |  |
| 1437 | Монтаж щита автоматичного вводу резерву | шт | 1 |  |
| 1438 | Щит автоматичного вводу резерву | шт | 1 |  |
| 1439 | Монтаж щита електричного | шт | 8 |  |
| 1440 | Щит 2ВРП укомплектований | шт | 1 |  |
| 1441 | Щит ЩОВ-3 укомплектований | шт | 1 |  |
| 1442 | Щит ЩЕО-2 укомплектований | шт | 1 |  |
| 1443 | Щит ЩПВ укомплектований | шт | 1 |  |
| 1444 | Щит ЩАВ-1 укомплектований | шт | 1 |  |
| 1445 | Щит ЩО2.1 укомплектований | шт | 1 |  |
| 1446 | Щит ЩАО2.1 укомплектований | шт | 1 |  |
| 1447 | Монтаж світильників | шт | 106 |  |
| 1448 | Світильник SURFACE BULKHEAD 300 ON/OFF 15W 840  WT IP65 | шт | 73 |  |
| 1449 | Світильник LINEAR ULTRA OUTPUT 1200 33 W 4000 K | шт | 2 |  |
| 1450 | Світильник LINEAR SURFACE IP44 1200 P 32W 840 WT | шт | 31 |  |
| 1451 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід",  "в'їзд", "під'їзд" і т.п. | шт | 7 |  |
| 1452 | Світильник EM SIGN HB 27M 3/8H AT | шт | 7 |  |
| 1453 | Установлення вимикачів незаглибленого типу при  відкритій проводці | шт | 34 |  |
| 1454 | Установлення штепсельних розеток незаглибленого  типу при відкритій проводці | шт | 14 |  |
| 1455 | Вимикач відкритого встановлення одноклавішний | шт | 29 |  |
| 1456 | Вимикач відкритого встановлення двоклавішний | шт | 3 |  |
| 1457 | Вимикач відкритого встановлення одноклавішний  прохідний | шт | 2 |  |
| 1458 | Розетка штепсельна відкритого встановлення | шт | 14 |  |
| 1459 | Прокладання гофрованих труб, діаметр умовного  проходу до 25 мм | м | 1742 |  |
| 1460 | Гофрована труба із ПВХ (серія 9), діаметр внутрішній 18,  3 мм | м | 1665 |  |
| 1461 | Гофрована труба із ПВХ (серія 9), діаметр внутрішній 24,  3 мм | м | 77 |  |
| 1462 | Коробка розпаєчна відкритого монтажу КМ41233 | шт | 48 |  |
| 1463 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 1245 |  |
| 1464 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2 | м | 320 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1465 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм2 | м | 58 |  |
| 1466 | Провід перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у прокладених трубах або  металорукавах, сумарний переріз до 120 мм2 | м | 36 |  |
| 1467 | Провід перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у прокладених трубах або  металорукавах, сумарний переріз до 475 мм2 | м | 66 |  |
| 1468 | Кабель ВВГнгд 5х6 | м | 10,2 |  |
| 1469 | Кабель ВВГнгд 4х6 | м | 20,4 |  |
| 1470 | Кабель ВВГнгд 5х4 | м | 28,56 |  |
| 1471 | Кабель ВВГнгд 5х2,5 | м | 37,74 |  |
| 1472 | Кабель ВВГнгд 5х1,5 | м | 13,26 |  |
| 1473 | Кабель ВВГнгд 4х1,5 | м | 32,64 |  |
| 1474 | Кабель ВВГнгд 3х1,5 | м | 757,05 |  |
| 1475 | Кабель ВВГнгд 2х1,5 | м | 43,26 |  |
| 1476 | Кабель ВВГнгд 3х2,5 | м | 216,24 |  |
| 1477 | Кабель (N)HXH FE180/E30 5х4 | м | 19,38 |  |
| 1478 | Кабель (N)HXH FE180/E30 5х2,5 | м | 35,7 |  |
| 1479 | Кабель (N)HXH FE180/E30 5х1,5 | м | 23,46 |  |
| 1480 | Кабель (N)HXH FE180/E30 4х1,5 | м | 49,98 |  |
| 1481 | Кабель (N)HXH FE180/E30 3х1,5 | м | 367,71 |  |
| 1482 | Кабель (N)HXH FE180/E30 2х1,5 | м | 30,9 |  |
|  | 02-02-07 на обладнання  електротехнічних рішень спортивної зали (підземна  частина) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1483 | Дизельний генератор, трифазний, 230/400 В, 50 Гц,  Росновна=24 кВА, Ррезервна=26 кВА, дизельний  двигун Kohler KDI2504M, генератор змінного струму  Kohler KH00520T , панель управління APM303,  електростартер, витрата пального 4,1 л/год., об’єм  паливного бака 50 л, шумозахисний кожух SDMO К27 | шт | 1 |  |
|  | 02-02-08 на електротехнічні  рішення підземного переходу |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1484 | Монтаж щита електричного | шт | 4 |  |
| 1485 | Щит 2ВРП (підз перехід) укомплектований | шт | 1 |  |
| 1486 | Щит ЩОВ-3 (підз перехід) укомплектований | шт | 1 |  |
| 1487 | Щит ЩО2.1 (підз перехід) укомплектований | шт | 1 |  |
| 1488 | Щит ЩАО2.1 (підз перехід) укомплектований | шт | 1 |  |
| 1489 | Монтаж світильників | шт | 4 |  |
| 1490 | Світильник LINEAR SURFACE IP44 1200 P 32W 840 WT | шт | 4 |  |
| 1491 | Установлення вимикачів незаглибленого типу при  відкритій проводці | шт | 4 |  |
| 1492 | Установлення штепсельних розеток незаглибленого  типу при відкритій проводці | шт | 1 |  |
| 1493 | Вимикач відкритого встановлення одноклавішний | шт | 4 |  |
| 1494 | Розетка штепсельна відкритого встановлення | шт | 1 |  |
| 1495 | Прокладання стальних труб, діаметр труб до 25 мм | м | 3 |  |
| 1496 | Труби сталеві зварні водогазопровідні, чорні звичайні  неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм | м | 3 |  |
| 1497 | Прокладання гофрованих труб, діаметр умовного  проходу до 25 мм | м | 239 |  |
| 1498 | Гофрована труба із ПВХ (серія 9), діаметр внутрішній 18,  3 мм | м | 239 |  |
| 1499 | Коробка розпаєчна відкритого монтажу КМ41233 | шт | 6 |  |
| 1500 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 161 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1501 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2 | м | 76 |  |
| 1502 | Кабель ВВГнгд 5х1,5 | м | 14,28 |  |
| 1503 | Кабель ВВГнгд 3х1,5 | м | 116,39 |  |
| 1504 | Кабель ВВГнгд 3х2,5 | м | 40,8 |  |
| 1505 | Кабель (N)HXH FE180/E30 5х1,5 | м | 22,44 |  |
| 1506 | Кабель (N)HXH FE180/E30 3х1,5 | м | 49,44 |  |
|  | 02-02-09 на системи  протипожежного захисту підземного переходу |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Пожежна сигналізація |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1507 | Установлення розширювача адресних інтерфейсів | шт | 2 |  |
| 1508 | Розширювач адресних інтерфейсів AM-MULTI | шт | 2 |  |
| 1509 | Монтаж сповіщувачів | шт | 72 |  |
| 1510 | Адресний ручний пожежний сповіщувач DETECTO  MNL100 | шт | 2 |  |
| 1511 | Сповіщувач пожежний тепловий лінійний 68 гр. С ТH68 | шт | 70 |  |
| 1512 | Монтаж коробок | шт | 2 |  |
| 1513 | Розподільча коробка IP66 RG5222 | шт | 2 |  |
| 1514 | Муфта з'єднувальна RG1110 | шт | 2 |  |
| 1515 | Колодка клемна на дві лінії RS7041 | шт | 2 |  |
| 1516 | Площадка універсальна з стяжкою RG1123M | шт | 210 |  |
| 1517 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід",  "в'їзд", "під'їзд" і т.п. | шт | 2 |  |
| 1518 | Світловий покажчик ОС 6.2 "Вихід" | шт | 2 |  |
| 1519 | Монтаж коробок | шт | 2 |  |
| 1520 | Вогнестійка коробка FLAMEBOX FB10064P | шт | 2 |  |
|  | Роздiл 2. Оповіщення про пожежу |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1521 | Гучномовець або звукова колонка у приміщенні | шт | 3 |  |
| 1522 | Гучномовець ВRAND-AUDIO-WL-3 | комплект | 3 |  |
| 1523 | Установлення модуля виклику | шт | 2 |  |
| 1524 | Модуль виклику ВМ-01 | шт | 2 |  |
|  | Роздiл 3. Прокладання кабелів |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1525 | Прокладання кабельних каналів | м | 50 |  |
| 1526 | Кабельний канал 16х16 | м | 14 |  |
| 1527 | Кабельний канал 40х25 | м | 36 |  |
| 1528 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2  у кабельних каналах | м | 258 |  |
| 1529 | Кабель ПСВЕВнг 1х2х0.8 | м | 92 |  |
| 1530 | Кабель ПСРкН FRHF FE180/Eк30 и Ек90 1х2х0,8 | м | 166 |  |
|  | Роздiл 4. Резерв |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1531 | Адресний димовий пожежний сповіщувач DETECTO  SMK100 - 6шт; Адресний димовий пожежний сповіщувач  DETECTO SMK110 - 1шт; Адресний ручний пожежний  сповіщувач DETECTO MNL100 - 2шт; Адресний ручний  пожежний сповіщувач DETECTO MNL110 - 1шт;  Інфрачервоний лінійний димовий сповіщувач Артон-ДЛ3  - 1шт; Сповіщувач магнітоконтактний СОМК1-8 - 1шт | шт | 1 |  |
|  | 02-02-010 на системи  протипожежного захисту спортивної зали (підземна  частина) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Пожежна сигналізація |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1532 | Монтаж приладу приймально-контрольного | шт | 1 |  |
| 1533 | Пристрій керування пожежогасінням ПУіЗ “Tiras 1X” | шт | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1534 | Монтаж акумулятора | шт | 2 |  |
| 1535 | Акумулятор 12В, 7А/г | шт | 2 |  |
| 1536 | Установлення блоку живлення | шт | 1 |  |
| 1537 | Блок живлення БЖ2415 | шт | 1 |  |
| 1538 | Установлення розширювача адресних інтерфейсів | шт | 5 |  |
| 1539 | Розширювач адресних інтерфейсів AM-MULTI | шт | 5 |  |
| 1540 | Установлення адресних модулів | шт | 2 |  |
| 1541 | Адресний модуль AM-Converter | шт | 1 |  |
| 1542 | Адресний модуль AM-OUT2R | шт | 1 |  |
| 1543 | Монтаж сповіщувачів | шт | 97 |  |
| 1544 | Адресний димовий пожежний сповіщувач DETECTO  SMK100 | шт | 84 |  |
| 1545 | Адресний ручний пожежний сповіщувач DETECTO  MNL100 | шт | 7 |  |
| 1546 | Сповіщувач магнітоконтактний СОМК1-8 | шт | 6 |  |
| 1547 | Монтаж пристрію аварійного зупинення пожежогасіння | шт | 2 |  |
| 1548 | Пристрій аварійного зупинення пожежогасіння ПАЗ  “Тірас” | шт | 2 |  |
| 1549 | Монтаж пристрію ручного запуску пожежогасіння | шт | 2 |  |
| 1550 | Пристрій ручного запуску пожежогасіння ПРЗ “Тірас” | шт | 2 |  |
| 1551 | Монтаж модулів газового пожежогасіння | шт | 4 |  |
| 1552 | Модуль газового пожежогасіння заряджений  вогнегасною речовиною FK 5-1-12, 15,39 кг МГП.І-22.1-  ПТПА-ЕКМ | шт | 3 |  |
| 1553 | Модуль газового пожежогасіння заряджений  вогнегасною речовиною FK 5-1-12, 9,36 кг МГП.І-14.1-  ПТПА-ЕКМ | шт | 1 |  |
| 1554 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід",  "в'їзд", "під'їзд" і т.п. | шт | 24 |  |
| 1555 | Світловий покажчик ОС 6.2 "Вихід" | шт | 20 |  |
| 1556 | Світловий покажчик ОСЗ-3 "Газ Не входити!" | шт | 2 |  |
| 1557 | Світловий покажчик ОСЗ-4 "Газ Виходь!" | шт | 2 |  |
| 1558 | Монтаж коробок | шт | 4 |  |
| 1559 | Вогнестійка коробка FLAMEBOX FB10064P | шт | 4 |  |
|  | Роздiл 2. Оповіщення про пожежу |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1560 | Гучномовець або звукова колонка у приміщенні | шт | 30 |  |
| 1561 | Гучномовець ВRAND-AUDIO-WL-3 | комплект | 30 |  |
| 1562 | Монтаж коробок | шт | 3 |  |
| 1563 | Вогнестійка коробка FLAMEBOX FB10064P | шт | 3 |  |
|  | Роздiл 3. Прокладання кабелів |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1564 | Прокладання кабельних каналів | м | 650 |  |
| 1565 | Кабельний канал 16х16 | м | 95 |  |
| 1566 | Кабельний канал 40х25 | м | 105 |  |
| 1567 | Кабельний канал 60х40 | м | 8 |  |
| 1568 | Прокладання гофрованих труб, діаметр умовного  проходу до 25 мм | м | 530 |  |
| 1569 | Труба гофрована діаметр 16 мм | м | 530 |  |
| 1570 | Провід одножильний або багатожильний у загальному  обплетенні у прокладених трубах або металорукавах,  сумарний переріз до 6 мм2 | м | 530 |  |
| 1571 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2  у кабельних каналах | м | 745 |  |
| 1572 | Кабель ПСВЕВнг 1х2х0.8 | м | 675 |  |
| 1573 | Кабель ПСРкН FRHF FE180/Eк30 и Ек90 1х2х0,8 | м | 600 |  |
|  | Роздiл 4. Резерв |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1574 | Адресний димовий пожежний сповіщувач DETECTO  SMK100 | шт | 6 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1575 | Адресний ручний пожежний сповіщувач DETECTO  MNL100 | шт | 1 |  |
| 1576 | Сповіщувач магнітоконтактний СОМК1-8 | шт | 1 |  |
| 1577 | Пристрій аварійного зупинення пожежогасіння ПАЗ  “Тірас” | шт | 1 |  |
| 1578 | Пристрій ручного запуску пожежогасіння ПРЗ “Тірас” | шт | 1 |  |
| 1579 | Модуль газового пожежогасіння заряджений  вогнегасною речовиною FK 5-1-12, 15,39 кг МГП.І-22.1-  ПТПА-ЕКМ | шт | 3 |  |
| 1580 | Модуль газового пожежогасіння заряджений  вогнегасною речовиною FK 5-1-12, 9,36 кг МГП.І-14.1-  ПТПА-ЕКМ | шт | 1 |  |
|  | 02-03-01 на загальнобудівельні  роботи (надземна частина) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Каркас залізобетонний |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1581 | Установлення опорних стаканів | шт | 23 |  |
| 1582 | Установлення колон у стакани фундаментів масою до 2 т | шт | 10 |  |
| 1583 | Установлення колон у стакани фундаментів масою до 4 т | шт | 13 |  |
| 1584 | Укладання балок | шт | 15 |  |
| 1585 | Укладання прогонів | шт | 50 |  |
| 1586 | Вироби збірні залізобетонні | м3 | 206,67 |  |
| 1587 | Установлення дрібних конструкцій [опорні подушки]  масою до 0,5 т | шт | 15 |  |
| 1588 | Опорні подушки марки ОП5.4 | шт | 15 |  |
|  | Роздiл 2. Стіни та перегородки |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1589 | Мурування внутрішніх стін з цегли [керамічної] | м3 | 122 |  |
| 1590 | Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри  250х120х65 мм, марка М100 | шт | 48190 |  |
| 1591 | Армування мурування стін та інших конструкцій | т | 1,196 |  |
| 1592 | Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр  4 мм | т | 1,196 |  |
| 1593 | Мурування зовнішніх стін з газобетонних блоків | м3 | 15,5 |  |
| 1594 | Улаштування перегородок з газобетонних блоків  товщиною 100 мм при висоті поверху до 4 м | м2 | 59,65 |  |
| 1595 | Улаштування перегородок на металевому однорядному  каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або  гіпсоволокнистими плитами в один шар з ізоляцією у  житлових і громадських будівлях | м2 | 162,9 |  |
| 1596 | Улаштування перегородок на металевому однорядному  каркасі з обшивкою вологостійкими гіпсокартонними  листами або гіпсоволокнистими плитами в один шар з  ізоляцією у житлових і громадських будівлях | м2 | 175,9 |  |
| 1597 | Улаштування перегородок із ламінованих ДСП у  санвузлах | м2 | 83,6 |  |
| 1598 | Укладання перемичок масою до 0,3 т | шт | 15 |  |
| 1599 | Укладання перемичок масою від 0,3 до 0,7 т | шт | 2 |  |
| 1600 | Перемички з/б марки 5ПБ21-27-П серія 1.038.1-1 вип.1 | шт | 2 |  |
| 1601 | Перемички з/б марки 3ПБ16-37-П серія 1.038.1-1 вип.1 | шт | 4 |  |
| 1602 | Перемички з/б марки 2ПБ13-1 серія 1.038.1-1 вип.1 | шт | 4 |  |
| 1603 | Перемички з/б марки 2ПБ16-2 серія 1.038.1-1 вип.1 | шт | 2 |  |
| 1604 | Перемички з/б марки 5ПБ25-37-П серія 1.038.1-1 вип.1 | шт | 2 |  |
| 1605 | Перемички з/б марки 2ПБ17-2 серія 1.038.1-1 вип.1 | шт | 2 |  |
| 1606 | Перемички ПБ 200х10х20-8Н AEROC | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 3. Металеві елементи каркасу |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1607 | Монтаж каркасів одноповерхових виробничих будівель  одно- і багатопрогонових без ліхтарів прогоном до 24 м,  висотою до 15 м без кранів | т | 6,787867 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Роздiл 4. Покрівля |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1608 | Монтаж покрівлі із сендвіч-панелей | м2 | 822,2 |  |
| 1609 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа | м2 | 282,5 |  |
| 1610 | Улаштування розділювального шару із геотекстилю зі  зварюванням стику | м2 | 282,5 |  |
| 1611 | Улаштування покрівель із полівінілхлоридних мембран з  утепленням мінеральною ватою у два шари | м2 | 282,5 |  |
| 1612 | Улаштування примикань із полівінілхлоридних мембран  до стін і парапетів із улаштуванням фартуха, висота  примикань 400 мм | м | 72,7 |  |
| 1613 | Улаштування примикань із полівінілхлоридних мембран  до стін і парапетів із улаштуванням фартуха. На перші  100 мм висоти примикань понад 400 мм додавати | м | 72,7 |  |
| 1614 | Улаштування примикань із полівінілхлоридних мембран  до стін і парапетів із улаштуванням фартуха. На кожні  наступні 100 мм висоти примикань понад 500 мм до 900  мм додавати (до 900 мм) | м | 47,7 |  |
| 1615 | Улаштування жолобів | м | 71,2 |  |
| 1616 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з  готових елементів | м | 60 |  |
|  | Роздiл 5. Вікна та двері |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1617 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | м2 | 6,12 |  |
| 1618 | Блоки вiконнi металопластикові | м2 | 6,12 |  |
| 1619 | Піна монтажна | л | 1,8 |  |
| 1620 | Дюбель шуруп 100х10 | шт | 24 |  |
| 1621 | Герметик силіконовий | л | 0,72 |  |
| 1622 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | м2 | 83,34 |  |
| 1623 | Блоки вiконнi металопластикові | м2 | 83,34 |  |
| 1624 | Піна монтажна | л | 17,92 |  |
| 1625 | Дюбель шуруп 100х10 | шт | 232 |  |
| 1626 | Герметик силіконовий | л | 8,17 |  |
| 1627 | Установлення пластикових підвіконних дошок | м | 76,1 |  |
| 1628 | Дошки пiдвiконнi пластикові | м | 77,62 |  |
| 1629 | Піна монтажна | л | 10,56 |  |
| 1630 | Установлення віконних зливів | м | 76,1 |  |
| 1631 | Зливи віконні | м | 78,92 |  |
| 1632 | Шурупи самонарізні | шт | 269 |  |
| 1633 | Гермобутил | кг | 22,35 |  |
| 1634 | Заповнення прорізів вітражами | м2 | 25,645 |  |
| 1635 | Вітражі | м2 | 25,645 |  |
| 1636 | Піна монтажна | л | 5,51 |  |
| 1637 | Дюбель шуруп 100х10 | шт | 71 |  |
| 1638 | Герметик силіконовий | л | 2,51 |  |
| 1639 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних  стінах | м2 | 18,69 |  |
| 1640 | Блоки двернi металопластикові обладнанні пристоєм  самозачинення | м2 | 18,69 |  |
| 1641 | Піна монтажна | л | 3,46 |  |
| 1642 | Дюбель шуруп | шт | 85 |  |
| 1643 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у  кам'яних стінах | м2 | 53,34 |  |
| 1644 | Блоки двернi металопластикові обладнанні пристоєм  самозачинення | м2 | 53,34 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1645 | Піна монтажна | л | 8,15 |  |
| 1646 | Дюбель шуруп | шт | 193 |  |
| 1647 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею більше 3 м2 з металопластику у  кам'яних стінах | м2 | 3,99 |  |
| 1648 | Блоки двернi металопластикові обладнанні пристоєм  самозачинення | м2 | 3,99 |  |
| 1649 | Піна монтажна | л | 0,53 |  |
| 1650 | Дюбель шуруп | шт | 11 |  |
| 1651 | Установлення металевих дверних коробок із  навішуванням дверних полотен | м2 | 11,79 |  |
| 1652 | Блоки двернi металеві обладнанні пристоєм  самозачинення | м2 | 11,79 |  |
|  | Роздiл 6. Підлоги |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Тип 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1653 | Ущільнення грунту щебенем | м2 | 746,86 |  |
| 1654 | Улаштування підстилаючих бетонних шарів | м3 | 112,029 |  |
| 1655 | Армування підстилаючих шарів і набетонок | т | 5,079 |  |
| 1656 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А500С, діаметр 10 мм | т | 5,079 |  |
| 1657 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит  пінополістирольних | м2 | 746,86 |  |
| 1658 | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм | м2 | 746,86 |  |
| 1659 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини  бетонних стяжок (до 50 мм) | м2 | 746,86 |  |
| 1660 | Укладання лаг | м2 | 746,86 |  |
| 1661 | Улаштування покриттів дощатих товщиною 60 мм | м2 | 746,86 |  |
|  | Тип 2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1662 | Ущільнення грунту щебенем | м2 | 88,6 |  |
| 1663 | Улаштування підстилаючих бетонних шарів | м3 | 8,86 |  |
| 1664 | Армування підстилаючих шарів і набетонок | т | 0,385 |  |
| 1665 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А400С, діаметр 8 мм | т | 0,385 |  |
| 1666 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит  пінополістирольних | м2 | 88,6 |  |
| 1667 | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм | м2 | 88,6 |  |
| 1668 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини  бетонних стяжок (до 40 мм) | м2 | 88,6 |  |
| 1669 | Улаштування покриттів з лінолеуму на клеї зі  зварюванням полотнища у стиках | м2 | 88,6 |  |
|  | Тип 3 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1670 | Ущільнення грунту щебенем | м2 | 50,5 |  |
| 1671 | Улаштування підстилаючих бетонних шарів | м3 | 5,05 |  |
| 1672 | Армування підстилаючих шарів і набетонок | т | 0,22 |  |
| 1673 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А400С, діаметр 8 мм | т | 0,22 |  |
| 1674 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит  пінополістирольних | м2 | 50,5 |  |
| 1675 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на  гумобітумній мастиці, перший шар | м2 | 50,5 |  |
| 1676 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на  гумобітумній мастиці, наступний шар | м2 | 50,5 |  |
| 1677 | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм | м2 | 50,5 |  |
| 1678 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини  бетонних стяжок (до 50 мм) | м2 | 50,5 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1679 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 50,5 |  |
| 1680 | Клеюча сумiш для керамiчної плитки | кг | 262,6 |  |
| 1681 | Затирка для швів | кг | 22,93 |  |
| 1682 | Хрестики для укладання плитки | шт | 365 |  |
| 1683 | Плитки керамiчнi для облицювання підлог | м2 | 51,51 |  |
|  | Тип 4 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1684 | Ущільнення грунту щебенем | м2 | 100,9 |  |
| 1685 | Улаштування підстилаючих бетонних шарів | м3 | 10,09 |  |
| 1686 | Армування підстилаючих шарів і набетонок | т | 0,439 |  |
| 1687 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А400С, діаметр 8 мм | т | 0,439 |  |
| 1688 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит  пінополістирольних | м2 | 100,9 |  |
| 1689 | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм | м2 | 100,9 |  |
| 1690 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини  бетонних стяжок (до 50 мм) | м2 | 100,9 |  |
| 1691 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 100,9 |  |
| 1692 | Клеюча сумiш для керамiчної плитки | кг | 524,68 |  |
| 1693 | Затирка для швів | кг | 45,81 |  |
| 1694 | Хрестики для укладання плитки | шт | 728 |  |
| 1695 | Плитки керамогранiтні для облицювання підлог | м2 | 102,92 |  |
|  | Тип 5 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1696 | Улаштування покриттів щебеневих із просоченням  бітумом | м2 | 42,3 |  |
| 1697 | Улаштування підстилаючих бетонних шарів | м3 | 4,23 |  |
| 1698 | Армування підстилаючих шарів і набетонок | т | 0,184 |  |
| 1699 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А400С, діаметр 8 мм | т | 0,184 |  |
| 1700 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит  пінополістирольних | м2 | 42,3 |  |
| 1701 | Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші  товщиною 50 мм | м2 | 42,3 |  |
| 1702 | Армування стяжки | м2 | 42,3 |  |
| 1703 | Улаштування покриттів мозаїчних [терраццо] товщиною  20 мм з малюнком | м2 | 42,3 |  |
| 1704 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини  мозаїчних покриттів [тераццо] без малюнка і з  малюнком (до 40 мм) | м2 | 42,3 |  |
|  | Плінтуси |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1705 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах | м | 230 |  |
| 1706 | Дюбель шуруп | шт | 343 |  |
| 1707 | Улаштування плінтусів дерев'яних з кріпленням  шурупами | м | 135 |  |
| 1708 | Дюбель шуруп | шт | 201 |  |
|  | Розмітка |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1709 | Нанесення розмітки на підлогу | м2 | 39,13 |  |
|  | Роздiл 7. Опорядження внутрiшнє |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Стіни |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1710 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або  цементним розчином по каменю і бетону стін вручну | м2 | 471,9 |  |
| 1711 | Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами  [фальшстіни] по металевому каркасу | м2 | 758,61 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1712 | Улаштування обшивки стін вологостійкими  гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому  каркасу | м2 | 18,35 |  |
| 1713 | Шпаклювання стін | м2 | 1263,1 |  |
| 1714 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | м2 | 1263,1 |  |
| 1715 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 1263,1 |  |
| 1716 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  понад 7 до 12 шт | м2 | 225,11 |  |
| 1717 | Клеюча сумiш для керамiчної плитки | кг | 1170,57 |  |
| 1718 | Затирка для швів | кг | 101,97 |  |
| 1719 | Хрестики для укладання плитки | шт | 1625 |  |
| 1720 | Плитки керамiчнi для облицювання стін | м2 | 227,36 |  |
|  | Стеля |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1721 | Шпаклювання стель | м2 | 275,25 |  |
| 1722 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | м2 | 275,25 |  |
| 1723 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 275,25 |  |
|  | Укоси |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1724 | Теплоiзоляцiя виробами з пiнопласту укосів | м3 | 0,2061 |  |
| 1725 | Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного  екструдованого | м3 | 0,2 |  |
| 1726 | Штукатурення по сiтцi укосів | м2 | 6,87 |  |
| 1727 | Шпаклювання стін | м2 | 6,87 |  |
| 1728 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | м2 | 6,87 |  |
| 1729 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 6,87 |  |
|  | Роздiл 8. Зовнiшнє оздоблення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1730 | Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття  12,5 см | м2 | 222,3 |  |
| 1731 | Улаштування деформаційних швів із застосуванням  герметика | м шва | 102,8 |  |
| 1732 | Армування вимощення | т | 0,79 |  |
| 1733 | Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі стали ВР-1,  діаметр 6 мм | т | 0,79 |  |
| 1734 | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну  основу, за ширини борту у верхній його частині до 100  мм | м | 154,2 |  |
| 1735 | Каменi бортовi, БР100.20.8 | шт | 155 |  |
| 1736 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з  приготуванням піщано-цементної суміші, шириною до 2  м | м2 | 222,3 |  |
| 1737 | Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних  риштувань трубчастих висотою до 16 м для інших  оздоблювальних робіт | м2 вп | 1340 |  |
| 1738 | Опорядження стін фасадів профлистом з утепленням | м2 | 163 |  |
| 1739 | Монтаж стін із сендвіч панелей | м2 | 1037 |  |
| 1740 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною  200 мм з опорядженням декоративним розчином за  технологією "CEREZIT". Стіни гладкі | м2 | 115 |  |
| 1741 | Дюбель фасадний | шт | 929 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1742 | Сумiш для приклеювання та захисту плит iз мiнеральної  вати | кг | 1380 |  |
| 1743 | Склосітка | м2 | 132,25 |  |
| 1744 | Фарба грунтувальна | л | 19,55 |  |
| 1745 | Штукатурка декоративна акрилова "короїд" | кг | 310,5 |  |
| 1746 | Фарба фасадна | кг | 57,73 |  |
| 1747 | Гідроізоляція бетонних поверхонь полімерцементною  сумішшю | м2 | 21,5 |  |
| 1748 | Утеплення фасадів пінополістирольними плитами  товщиною 100 мм з опорядженням декоративним  розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі | м2 | 21,5 |  |
| 1749 | Фарбування фасадiв по пiдготовленiй поверхнi  (віднімаємо від норми ЕН15-78-1 - без фарбування) | м2 | -21,5 |  |
| 1750 | Декоративне штукатурення фасадів (віднімаємо від  норми ЕН15-78-1 - без декоративного штукатурення) | м2 | -21,5 |  |
| 1751 | Профіль цокольний | м | 1 |  |
| 1752 | Дюбель монтажний | шт | 2 |  |
| 1753 | Дюбель фасадний | шт | 174 |  |
| 1754 | Сумiш для приклеювання та захисту пiнополiстирольних  плит | кг | 258 |  |
| 1755 | Склосітка | м2 | 24,73 |  |
| 1756 | Фарба грунтувальна | л | 3,66 |  |
| 1757 | Штукатурка декоративна | кг | 58,05 |  |
| 1758 | Зовнішнє облицювання по бетонній поверхні стін  плитками клінкерними | м2 | 21,5 |  |
|  | Роздiл 9. Тактильні елементи доступності |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1759 | Улаштування покриття із плиток тактильних еластичних | м2 | 53,8848 |  |
| 1760 | Тактильна плитка еластична попереджувальна, згідно  ДСТУ ISO 23599:2017 (420 х 420 х 3 мм) | шт | 132 |  |
| 1761 | Тактильна плитка еластична попереджувальна  (інформаційна) згідно ДСТУ ISO 23599:2017 (300 х 300 х  3 мм) | шт | 100 |  |
| 1762 | Тактильна плитка еластична напрямна згідно ДСТУ ISO  23599:2017(300 х 300 х 3 мм) | шт | 240 |  |
| 1763 | Клей для наклеювання еластичної тактильної плитки | кг | 16,17 |  |
| 1764 | Улаштування покриття з бетонної тактильної плитки  товщиною 6 см з приготуванням піщано-цементної  суміші | м2 | 15,84 |  |
| 1765 | Наклеювання тактильних елементів на стіни та двері | м2 | 7,9112 |  |
| 1766 | Внутрішня інформаційна контрастна тактильна табличка  з дублюванням тексту шрифтом Брайля | шт | 33 |  |
| 1767 | Зовнішня інформаційна контрастна тактильна табличка  з дублюванням тексту шрифтом Брайля | шт | 3 |  |
| 1768 | Контрастне коло маркування дверного прорізу  діаметром 200 мм | шт | 8 |  |
| 1769 | Контрастна стрічка маркування дверних прорізів по  периметру 100 мм | м | 55 |  |
|  | 02-03-02/\* на опалення та  вентиляція (надземна частина) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Вiддiл 1. Опалення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Адміністративно-побутові приміщення 0.000 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1770 | Обклеювання стін тепловідбивним екраном | м2 | 27 |  |
| 1771 | Установлення радіаторів стальних | кВт | 27,6 |  |
| 1772 | Установлення термостатичних комплектів для нижнього  підключення радіатора | шт | 34 |  |
| 1773 | Термостатичний комплект для нижнього підключення  радіатора RAE-K+RLV-KS | шт | 32 |  |
| 1774 | Установлення термоголовок | шт | 32 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1775 | Термоголовка RAW - K | шт | 32 |  |
| 1776 | Установлення вентилів запірних | шт | 32 |  |
| 1777 | Вентиль запірний, діаметр 15 мм RLV | шт | 32 |  |
| 1778 | Установлення з'єднувальних наборів | шт | 32 |  |
| 1779 | З'єднувальний набір "Cofit S" | шт | 32 |  |
| 1780 | Установлення захисних екранів на радіатори | шт | 54 |  |
| 1781 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм | м | 150 |  |
| 1782 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм | м | 48 |  |
| 1783 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм | м | 20 |  |
| 1784 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм | м | 26 |  |
| 1785 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм | м | 18 |  |
| 1786 | Кріплення для труб 20 | шт | 130 |  |
| 1787 | Кріплення для труб 25 | шт | 36 |  |
| 1788 | Кріплення для труб 32 | шт | 20 |  |
| 1789 | Кріплення для труб 40 | шт | 22 |  |
| 1790 | Кріплення для труб 50 | шт | 12 |  |
| 1791 | Крани кульові муфтові, діаметр 15 мм | шт | 4 |  |
| 1792 | Крани кульові муфтові, діаметр 20 мм | шт | 2 |  |
| 1793 | Крани кульові муфтові, діаметр 32 мм | шт | 2 |  |
| 1794 | Установлення повітровідвідників автоматичних | комплект | 6 |  |
| 1795 | Повітровідвідник автоматичний, діаметр 15 мм | шт | 6 |  |
| 1796 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | м | 262 |  |
| 1797 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ С-22,товщиною 6 мм | м | 150 |  |
| 1798 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ С-28,товщиною 6 мм | м | 48 |  |
| 1799 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ С-35,товщиною 6 мм | м | 20 |  |
| 1800 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ С-42,товщиною 6 мм | м | 26 |  |
| 1801 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ С-54,товщиною 6 мм | м | 18 |  |
| 1802 | Установлення конвекторів | кВт | 1,5 |  |
| 1803 | Електроконвектор ЕВНА-0,5/230С2(с) | шт | 1 |  |
| 1804 | Електроконвектор ЕВНА-1,0/230С2(с) | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 2. Спортивна зала (на 0.000) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1805 | Обклеювання стін тепловідбивним екраном | м2 | 6 |  |
| 1806 | Установлення радіаторів стальних | кВт | 5,9 |  |
| 1807 | Установлення елементів термостатичних | шт | 4 |  |
| 1808 | Елемент термостатичний у антивандальному виконанні  RА-2920 | шт | 4 |  |
| 1809 | Установлення клапанів запірних кутових | шт | 4 |  |
| 1810 | Клапан запірний RLV-К | шт | 4 |  |
| 1811 | Установлення з'єднувальних наборів | шт | 4 |  |
| 1812 | З'єднувальний набір "Cofit S" | шт | 4 |  |
| 1813 | Установлення кранів повітряних | комплект | 4 |  |
| 1814 | Кран Маєвського, діаметр 15 мм | шт | 4 |  |
| 1815 | Установлення клапанів двохходових | шт | 2 |  |
| 1816 | Установлення електроприводів | шт | 2 |  |
| 1817 | 2х ходовий клапан SRV2, з сервоприводом | шт | 2 |  |
| 1818 | Установлення короба на радіатори | шт | 4 |  |
| 1819 | Установлення гільз зі стальних труб діаметром 150 мм | шт | 6 |  |
| 1820 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм | м | 80 |  |
| 1821 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм | м | 14 |  |
| 1822 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм | м | 90 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1823 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм | м | 180 |  |
| 1824 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм | м | 54 |  |
| 1825 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 63 мм | м | 93 |  |
| 1826 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 75 мм | м | 10 |  |
| 1827 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 90 мм | м | 80 |  |
| 1828 | Крани радіаторний муфтові, діаметр 15 мм | шт | 8 |  |
| 1829 | Крани кульові муфтові, діаметр 15 мм | шт | 42 |  |
| 1830 | Крани кульові муфтові, діаметр 25 мм | шт | 24 |  |
| 1831 | Крани кульові муфтові, діаметр 40 мм | шт | 4 |  |
| 1832 | Крани кульові муфтові, діаметр 65 мм | шт | 2 |  |
| 1833 | Крани кульові муфтові, діаметр 80 мм | шт | 2 |  |
| 1834 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | м | 508 |  |
| 1835 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ Е-22,товщиною 9 мм | м | 80 |  |
| 1836 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ Е-28,товщиною 9 мм | м | 14 |  |
| 1837 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ Е-35,товщиною 9 мм | м | 90 |  |
| 1838 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ Е-42 товщиною 9 мм | м | 180 |  |
| 1839 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ Е-54,товщиною 9 мм | м | 54 |  |
| 1840 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ Е-76,товщиною 9 мм | м | 10 |  |
| 1841 | Трубна ізоляція Thermaflex FRZ 102х25 | м | 80 |  |
| 1842 | Установлення повітровідвідників автоматичних | комплект | 20 |  |
| 1843 | Повітровідвідник автоматичний, діаметр 15 мм | шт | 20 |  |
| 1844 | Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою  до 0,25 т | шт | 1 |  |
| 1845 | Встановлення щита автоматики | шт | 1 |  |
| 1846 | Щит автоматики керування та програмування POWER  BOX EC в комплекті з контролером та термодатчиком | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 3. Опалювальний пункт |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1847 | Установлення гребінок | шт | 1 |  |
| 1848 | Гребінки OКС-К-13-5-Ф-НГ-і-125 | комплект | 1 |  |
| 1849 | Монтаж лічильника тепла | шт | 1 |  |
| 1850 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 100 мм | шт | 1 |  |
| 1851 | Грязьовик фланцевий, діаметр 80 мм | шт | 1 |  |
| 1852 | Фланці плоскі приварні із сталі, діаметр 80 мм | шт | 2 |  |
| 1853 | Установлення гідравлічного розділювача | шт | 1 |  |
| 1854 | Гідравлічний розподілювач, 17,8 м3/год, DN65, PN10  ОГС-Ф-17-КВП-І | комплект | 1 |  |
| 1855 | Установлення насосів | шт | 11 |  |
| 1856 | Установлення бойлерів місткістю 0,75 м3 | шт | 1 |  |
| 1857 | Установлення баків розширювальних місткістю 0,5 м3 | шт | 1 |  |
| 1858 | Установлення баків розширювальних місткістю до 0,1 м3 | шт | 1 |  |
| 1859 | Установка системи підготовки живильної води | шт | 1 |  |
| 1860 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм | м | 18 |  |
| 1861 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм | м | 16 |  |
| 1862 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм | м | 20 |  |
| 1863 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм | м | 30 |  |
| 1864 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм | м | 4 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1865 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм | м | 34 |  |
| 1866 | Прокладання трубопроводів обв'язки котлів,  водонагрівників та насосів зі стальних безшовних і  електрозварних труб діаметром 65 мм | м | 4 |  |
| 1867 | Прокладання трубопроводів обв'язки котлів,  водонагрівників та насосів зі стальних безшовних і  електрозварних труб діаметром 80 мм | м | 30 |  |
| 1868 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм | м | 12 |  |
| 1869 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм | м | 30 |  |
| 1870 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм | м | 44 |  |
| 1871 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм | м | 32 |  |
| 1872 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм | м | 56 |  |
| 1873 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 90 мм | м | 26 |  |
| 1874 | Металеві конструкції кріплення трубопроводів | т | 0,18 |  |
| 1875 | Крани кульові муфтові, діаметр 15 мм | шт | 16 |  |
| 1876 | Крани кульові муфтові, діаметр 20 мм | шт | 22 |  |
| 1877 | Крани кульові муфтові, діаметр 25 мм | шт | 4 |  |
| 1878 | Крани кульові муфтові, діаметр 32 мм | шт | 2 |  |
| 1879 | Крани кульові муфтові, діаметр 40 мм | шт | 11 |  |
| 1880 | Крани кульові муфтові, діаметр 50 мм | шт | 14 |  |
| 1881 | Фільтри сітчаті муфтові, діаметр 20 мм | шт | 1 |  |
| 1882 | Фільтри сітчаті муфтові, діаметр 32 мм | шт | 1 |  |
| 1883 | Фільтри сітчаті муфтові, діаметр 40 мм | шт | 2 |  |
| 1884 | Фільтри сітчаті муфтові, діаметр 50 мм | шт | 1 |  |
| 1885 | Фільтри сітчаті муфтові, діаметр 80 мм | шт | 2 |  |
| 1886 | Клапани зворотні муфтові, діаметр 20 мм | шт | 1 |  |
| 1887 | Клапани зворотні, діаметр 32 мм | шт | 2 |  |
| 1888 | Клапани зворотні муфтові, діаметр 40 мм | шт | 2 |  |
| 1889 | Клапани зворотні муфтові, діаметр 50 мм | шт | 1 |  |
| 1890 | Клапани зворотні муфтові, діаметр 80 мм | шт | 1 |  |
| 1891 | Клапани запобіжні, діаметр 32 мм | шт | 1 |  |
| 1892 | Монтаж клапана триходового, діаметр трубопроводу до  20 мм | шт | 1 |  |
| 1893 | Монтаж клапана триходового, діаметр трубопроводу до  32 мм | шт | 3 |  |
| 1894 | Монтаж клапана триходового, діаметр трубопроводу до  50 мм | шт | 1 |  |
| 1895 | Установлення елктроприводів | шт | 5 |  |
| 1896 | Клапан 3-ходовий змішуючий, діаметр 20 мм HRB3 | шт | 1 |  |
| 1897 | Клапан 3-ходовий змішуючий, діаметр 25 мм HRB3 | шт | 2 |  |
| 1898 | Клапан 3-ходовий змішуючий, діаметр 32 мм HRB3 | шт | 1 |  |
| 1899 | Клапан 3-ходовий змішуючий, діаметр 40 мм HRB3 | шт | 1 |  |
| 1900 | Редукторний електропривід, 230 В AMB 162 | шт | 5 |  |
| 1901 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 100 мм | шт | 14 |  |
| 1902 | Крани кульові фланцеві діам. 80 мм | шт | 14 |  |
| 1903 | Фланці плоскі приварні із сталі, діаметр 80 мм | шт | 28 |  |
| 1904 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 7 |  |
| 1905 | Крани кульові фланцеві, діаметр 50 мм | шт | 7 |  |
| 1906 | Фланці плоскі приварні із сталі, діаметр 50 мм | шт | 14 |  |
| 1907 | Установлення повітровідвідників автоматичних | комплект | 27 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1908 | Повітровідвідник автоматичний, діаметр 15 мм | шт | 27 |  |
| 1909 | Установлення манометрів | комплект | 30 |  |
| 1910 | Установлення термометрів | комплект | 18 |  |
| 1911 | Гідравлічне випробування трубопроводів систем  опалення, водопроводу і гарячого водопостачання  діаметром до 50 мм | м | 122 |  |
| 1912 | Гідравлічне випробування трубопроводів систем  опалення, водопроводу і гарячого водопостачання  діаметром до 100 мм | м | 34 |  |
| 1913 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | м | 276 |  |
| 1914 | Трубна ізоляція K-FLEX ST, 32х35 | м | 64 |  |
| 1915 | Трубна ізоляція K-FLEX ST, 32х42 | м | 62 |  |
| 1916 | Трубна ізоляція K-FLEX ST, 32х48 | м | 4 |  |
| 1917 | Трубна ізоляція K-FLEX ST, 32х54 | м | 56 |  |
| 1918 | Трубна ізоляція K-FLEX ST, 32х60 | м | 34 |  |
| 1919 | Трубна ізоляція K-FLEX ST, 32х89 | м | 30 |  |
| 1920 | Трубна ізоляція K-FLEX ST, 32х102 | м | 26 |  |
| 1921 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 28 |  |
| 1922 | Фарбування масляно-бітумне труб діаметром понад 50  мм тощо за два рази | м2 | 10 |  |
| 1923 | Фарбування масляно-бітумне труб діаметром менше 50  мм тощо за два рази | м2 | 18 |  |
| 1924 | Фарбування металевих поверхонь фарбою БТ-177 | м2 | 28 |  |
| 1925 | Установлення електронного регулятора | шт | 2 |  |
| 1926 | Встановлення реле тиску | шт | 6 |  |
| 1927 | Реле тиску KPI 35 діапазон налаштування, -0.2 … 8 бар | шт | 6 |  |
| 1928 | Встановлення датчиків | шт | 10 |  |
| 1929 | ESMT датчик температури зовніш.повітря | шт | 1 |  |
| 1930 | ESM-11 датчик температури накладний | шт | 6 |  |
| 1931 | ESMU-100м занурювальний датчик температури мідь,  L=100мм | шт | 2 |  |
| 1932 | Гільза для ESMU-100, нерж.сталь довжина 100 мм | шт | 2 |  |
| 1933 | ESMB-12 універсальний занурювальний датчик  температури | шт | 1 |  |
|  | Вiддiл 2. Вентиляція на відм. 0.000 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Система ПВ-1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1934 | Установлення агрегатів приточно-витяжних масою до 0,  4 т | шт | 2 |  |
|  | Роздiл 2. Система СП-1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1935 | Установлення дестратифікаторів | шт | 4 |  |
|  | Роздiл 3. Система природної припливної вентиляції |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1936 | Установлення граток площею у просвіті до 0,25 м2 | грати | 14 |  |
| 1937 | Дверна гратка МВ-350 | шт | 14 |  |
|  | Роздiл 4. Система вентиляції ПВ-2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1938 | Установлення агрегатів приточно-витяжних масою до 0,  25 т | шт | 1 |  |
| 1939 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,2 |  |
| 1940 | Гнучкі вставки діаметром 250 мм | шт | 4 |  |
| 1941 | Установлення решіток | грати | 2 |  |
| 1942 | Дверна гратка РВ-350 | шт | 2 |  |
| 1943 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 34,4 |  |
| 1944 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, діаметром до 250 мм | м2 | 9,5 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1945 | Металеві конструкції кріплення повітропроводів | т | 0,015 |  |
| 1946 | Хомут ХЦК125 | шт | 12 |  |
| 1947 | Хомут ХЦК150 | шт | 15 |  |
| 1948 | Хомут ХЦК180 | шт | 12 |  |
| 1949 | Хомут ХЦК200 | шт | 5 |  |
| 1950 | Хомут ХЦК250 | шт | 12 |  |
| 1951 | Iзоляцiя плоских поверхонь матами мiнераловатними  (товщиною 20мм) | м2 | 3,2 |  |
| 1952 | Стрічка клеюча AL+PET | м | 300 |  |
| 1953 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із  спіненого каучуку, поліетилену | м2 | 42 |  |
| 1954 | Установлення анемостатів | грати | 23 |  |
| 1955 | Анемостат А125ВР | шт | 18 |  |
| 1956 | Анемостат А152ВР | шт | 5 |  |
| 1957 | Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних  КР із ручним приводом діаметром до 250 мм | шт | 11 |  |
| 1958 | Клапани герметичні вентиляційні КР150 | шт | 8 |  |
| 1959 | Клапани герметичні вентиляційні КР180 | шт | 3 |  |
| 1960 | Прокладання повітроводів гнучких, діаметром до 200 мм | м2 | 0,16 |  |
|  | Роздiл 5. Система В1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1961 | Установлення вентиляторів | шт | 1 |  |
| 1962 | Вентилятор Вентс 125 М3 ТН | шт | 1 |  |
| 1963 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,01 |  |
| 1964 | Гнучкі вставки діаметром 125 мм | шт | 1 |  |
| 1965 | Хомут ХЦК125 | шт | 2 |  |
| 1966 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 |  |
| 1967 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 0,8 |  |
| 1968 | Клапан зворотній КОМ 125 | шт | 1 |  |
| 1969 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із  спіненого каучуку, поліетилену | м2 | 1 |  |
| 1970 | Стрічка клеюча AL+PET | м | 50 |  |
|  | Роздiл 6. Система В2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1971 | Установлення вентиляторів | шт | 1 |  |
| 1972 | Вентилятор Вентс 125 М3 ТН | шт | 1 |  |
| 1973 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,01 |  |
| 1974 | Гнучкі вставки діаметром 125 мм | шт | 1 |  |
| 1975 | Хомут ХЦК125 | шт | 2 |  |
| 1976 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 |  |
| 1977 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 0,48 |  |
| 1978 | Клапан зворотній КОМ 125 | шт | 1 |  |
| 1979 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із  спіненого каучуку, поліетилену | м2 | 0,5 |  |
| 1980 | Стрічка клеюча AL+PET | м | 50 |  |
|  | Роздiл 7. Система В3 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1981 | Установлення вентиляторiв у приміщеннях | шт | 1 |  |
| 1982 | Вентилятор Вентс 100 М3 ТН | шт | 1 |  |
| 1983 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,01 |  |
| 1984 | Гнучкі вставки діаметром 100 мм | шт | 1 |  |
| 1985 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 0,35 |  |
| 1986 | Хомут ХЦК100 | шт | 1 |  |
| 1987 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,4 |  |
| 1988 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 |  |
| 1989 | Клапан зворотній КОМ 100 | шт | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1990 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із  спіненого каучуку, поліетилену | м2 | 0,5 |  |
| 1991 | Стрічка клеюча AL+PET | м | 5 |  |
|  | Роздiл 8. Система ВШ-2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1992 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі,  товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм | м2 | 2,5 |  |
| 1993 | Металеві конструкції кріплення повітропроводів | т | 0,016 |  |
| 1994 | Iзоляцiя плоских поверхонь матами мiнераловатними  (товщиною 20мм) | м2 | 3 |  |
| 1995 | Установлення зонтів із листової сталі прямокутного  перерізу периметром 1600 мм | зонт | 1 |  |
| 1996 | Клеюча стрічка на каучуковій основі | рулон | 1 |  |
| 1997 | Прокладання трубопроводiв з напiрних полiетиленових  труб високого тиску зовнiшнiм дiаметром 26 мм  (дренажні) | м | 4 |  |
| 1998 | Установлення сифонів | шт | 1 |  |
| 1999 | Сифон, діаметр 32 мм | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 9. Система В4 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2000 | Установлення вентиляторів | шт | 1 |  |
| 2001 | Вентилятор Вентс 125 М3 ТН | шт | 1 |  |
| 2002 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,01 |  |
| 2003 | Гнучкі вставки діаметром 125 мм | шт | 1 |  |
| 2004 | Хомут ХЦК125 | шт | 2 |  |
| 2005 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 |  |
| 2006 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 1,8 |  |
| 2007 | Клапан зворотній КОМ 125 | шт | 1 |  |
| 2008 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із  спіненого каучуку, поліетилену | м2 | 2 |  |
| 2009 | Стрічка клеюча AL+PET | м | 50 |  |
|  | Роздiл 10. Система В5 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2010 | Установлення вентиляторiв у приміщеннях | шт | 1 |  |
| 2011 | Вентилятор Вентс 100 М3 ТН | шт | 1 |  |
| 2012 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,01 |  |
| 2013 | Гнучкі вставки діаметром 100 мм | шт | 1 |  |
| 2014 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 0,5 |  |
| 2015 | Хомут ХЦК100 | шт | 1 |  |
| 2016 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,4 |  |
| 2017 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 |  |
| 2018 | Клапан зворотній КОМ 100 | шт | 1 |  |
| 2019 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із  спіненого каучуку, поліетилену | м2 | 0,5 |  |
| 2020 | Стрічка клеюча AL+PET | м | 5 |  |
|  | Роздiл 11. Система В6 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2021 | Установлення вентиляторiв у приміщеннях | шт | 1 |  |
| 2022 | Вентилятор Вентс 100 М3 ТН | шт | 1 |  |
| 2023 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,01 |  |
| 2024 | Гнучкі вставки діаметром 100 мм | шт | 1 |  |
| 2025 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 0,35 |  |
| 2026 | Хомут ХЦК100 | шт | 1 |  |
| 2027 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,4 |  |
| 2028 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 |  |
| 2029 | Клапан зворотній КОМ 100 | шт | 1 |  |
| 2030 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із  спіненого каучуку, поліетилену | м2 | 0,5 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2031 | Стрічка клеюча AL+PET | м | 5 |  |
|  | Роздiл 12. Система В7 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2032 | Установлення вентиляторів | шт | 1 |  |
| 2033 | Вентилятор Вентс 125 М3 ТН | шт | 1 |  |
| 2034 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,01 |  |
| 2035 | Гнучкі вставки діаметром 125 мм | шт | 1 |  |
| 2036 | Хомут ХЦК125 | шт | 2 |  |
| 2037 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 |  |
| 2038 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 1,4 |  |
| 2039 | Клапан зворотній КОМ 125 | шт | 1 |  |
| 2040 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із  спіненого каучуку, поліетилену | м2 | 1,5 |  |
| 2041 | Стрічка клеюча AL+PET | м | 50 |  |
|  | Роздiл 13. Система ВШ-3 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2042 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі,  товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм | м2 | 2,6 |  |
| 2043 | Металеві конструкції кріплення повітропроводів | т | 0,016 |  |
| 2044 | Iзоляцiя плоских поверхонь матами мiнераловатними  (товщиною 20мм) | м2 | 3 |  |
| 2045 | Установлення зонтів із листової сталі прямокутного  перерізу периметром 1600 мм | зонт | 1 |  |
| 2046 | Клеюча стрічка на каучуковій основі | рулон | 1 |  |
| 2047 | Прокладання трубопроводiв з напiрних полiетиленових  труб високого тиску зовнiшнiм дiаметром 26 мм  (дренажні) | м | 4 |  |
| 2048 | Установлення сифонів | шт | 1 |  |
| 2049 | Сифон, діаметр 32 мм | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 14. Система В8 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2050 | Установлення вентиляторів | шт | 1 |  |
| 2051 | Вентилятор Вентс 125 ВКО | шт | 1 |  |
| 2052 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,02 |  |
| 2053 | Гнучкі вставки діаметром 125 мм | шт | 2 |  |
| 2054 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 |  |
| 2055 | Клапан зворотній КОМ 125 | шт | 1 |  |
| 2056 | Установлення анемостатів | грати | 2 |  |
| 2057 | Анемостат А100ВР | шт | 2 |  |
| 2058 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 1,3 |  |
| 2059 | Хомут ХЦК100 | шт | 4 |  |
| 2060 | Хомут ХЦК125 | шт | 2 |  |
| 2061 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із  спіненого каучуку, поліетилену | м2 | 2 |  |
| 2062 | Стрічка клеюча AL+PET | м | 15 |  |
|  | Роздiл 15. Система В9 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2063 | Установлення вентиляторiв у приміщеннях | шт | 1 |  |
| 2064 | Вентилятор Вентс 150 ВКО | шт | 1 |  |
| 2065 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,04 |  |
| 2066 | Гнучкі вставки діаметром 150 мм | шт | 2 |  |
| 2067 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 2,3 |  |
| 2068 | Хомут ХЦК125 | шт | 2 |  |
| 2069 | Хомут ХЦК150 | шт | 4 |  |
| 2070 | Установлення анемостатів | грати | 2 |  |
| 2071 | Анемостат А125ВР | шт | 2 |  |
| 2072 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2073 | Клапан зворотній КОМ 150 | шт | 1 |  |
| 2074 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із  спіненого каучуку, поліетилену | м2 | 2,5 |  |
| 2075 | Стрічка клеюча AL+PET | м | 15 |  |
|  | Роздiл 16. Система ВШ-4 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2076 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі,  товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм | м2 | 2,6 |  |
| 2077 | Металеві конструкції кріплення повітропроводів | т | 0,016 |  |
| 2078 | Iзоляцiя плоских поверхонь матами мiнераловатними  (товщиною 20мм) | м2 | 3 |  |
| 2079 | Установлення зонтів із листової сталі прямокутного  перерізу периметром 1600 мм | зонт | 1 |  |
| 2080 | Клеюча стрічка на каучуковій основі | рулон | 1 |  |
| 2081 | Прокладання трубопроводiв з напiрних полiетиленових  труб високого тиску зовнiшнiм дiаметром 26 мм  (дренажні) | м | 4 |  |
| 2082 | Установлення сифонів | шт | 1 |  |
| 2083 | Сифон, діаметр 32 мм | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 17. Система В10 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2084 | Установлення вентиляторiв у приміщеннях | шт | 1 |  |
| 2085 | Вентилятор Вентс 150 ВКО | шт | 1 |  |
| 2086 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,04 |  |
| 2087 | Гнучкі вставки діаметром 150 мм | шт | 2 |  |
| 2088 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 2,3 |  |
| 2089 | Хомут ХЦК125 | шт | 2 |  |
| 2090 | Хомут ХЦК150 | шт | 4 |  |
| 2091 | Установлення анемостатів | грати | 2 |  |
| 2092 | Анемостат А125ВР | шт | 2 |  |
| 2093 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 |  |
| 2094 | Клапан зворотній КОМ 150 | шт | 1 |  |
| 2095 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із  спіненого каучуку, поліетилену | м2 | 2,5 |  |
| 2096 | Стрічка клеюча AL+PET | м | 15 |  |
|  | Роздiл 18. Система В11 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2097 | Установлення вентиляторів | шт | 1 |  |
| 2098 | Вентилятор Вентс 125 ВКО | шт | 1 |  |
| 2099 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,02 |  |
| 2100 | Гнучкі вставки діаметром 125 мм | шт | 2 |  |
| 2101 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 |  |
| 2102 | Клапан зворотній КОМ 125 | шт | 1 |  |
| 2103 | Установлення анемостатів | грати | 2 |  |
| 2104 | Анемостат А100ВР | шт | 2 |  |
| 2105 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 1,3 |  |
| 2106 | Хомут ХЦК100 | шт | 4 |  |
| 2107 | Хомут ХЦК125 | шт | 2 |  |
| 2108 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із  спіненого каучуку, поліетилену | м2 | 2 |  |
| 2109 | Стрічка клеюча AL+PET | м | 15 |  |
|  | Роздiл 19. Система ВШ-5 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2110 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі,  товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм | м2 | 2,6 |  |
| 2111 | Металеві конструкції кріплення повітропроводів | т | 0,016 |  |
| 2112 | Iзоляцiя плоских поверхонь матами мiнераловатними  (товщиною 20мм) | м2 | 3 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2113 | Установлення зонтів із листової сталі прямокутного  перерізу периметром 1600 мм | зонт | 1 |  |
| 2114 | Клеюча стрічка на каучуковій основі | рулон | 1 |  |
| 2115 | Прокладання трубопроводiв з напiрних полiетиленових  труб високого тиску зовнiшнiм дiаметром 26 мм  (дренажні) | м | 4 |  |
| 2116 | Установлення сифонів | шт | 1 |  |
| 2117 | Сифон, діаметр 32 мм | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 20. Система В12 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2118 | Установлення вентиляторів | шт | 1 |  |
| 2119 | Вентилятор Вентс 125 ВКО | шт | 1 |  |
| 2120 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,02 |  |
| 2121 | Гнучкі вставки діаметром 125 мм | шт | 2 |  |
| 2122 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 |  |
| 2123 | Клапан зворотній КОМ 125 | шт | 1 |  |
| 2124 | Установлення анемостатів | грати | 2 |  |
| 2125 | Анемостат А100ВР | шт | 2 |  |
| 2126 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 2,85 |  |
| 2127 | Хомут ХЦК100 | шт | 4 |  |
| 2128 | Хомут ХЦК125 | шт | 3 |  |
| 2129 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із  спіненого каучуку, поліетилену | м2 | 3 |  |
| 2130 | Стрічка клеюча AL+PET | м | 15 |  |
|  | Роздiл 21. Система В13 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2131 | Установлення вентиляторiв у приміщеннях | шт | 1 |  |
| 2132 | Вентилятор Вентс 100 М3 ТН | шт | 1 |  |
| 2133 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,01 |  |
| 2134 | Гнучкі вставки діаметром 100 мм | шт | 1 |  |
| 2135 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 0,35 |  |
| 2136 | Хомут ХЦК100 | шт | 1 |  |
| 2137 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,4 |  |
| 2138 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 |  |
| 2139 | Клапан зворотній КОМ 100 | шт | 1 |  |
| 2140 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із  спіненого каучуку, поліетилену | м2 | 0,5 |  |
| 2141 | Стрічка клеюча AL+PET | м | 5 |  |
|  | Роздiл 22. Система В14 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2142 | Установлення вентиляторiв у приміщеннях | шт | 1 |  |
| 2143 | Вентилятор Вентс 100 М3 ТН | шт | 1 |  |
| 2144 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,01 |  |
| 2145 | Гнучкі вставки діаметром 100 мм | шт | 1 |  |
| 2146 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі  товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 0,35 |  |
| 2147 | Хомут ХЦК100 | шт | 1 |  |
| 2148 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 |  |
| 2149 | Клапан зворотній КОМ 100 | шт | 1 |  |
| 2150 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із  спіненого каучуку, поліетилену | м2 | 0,5 |  |
| 2151 | Стрічка клеюча AL+PET | м | 5 |  |
|  | Роздiл 23. Система ВШ-6 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2152 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі,  товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм | м2 | 2,6 |  |
| 2153 | Металеві конструкції кріплення повітропроводів | т | 0,016 |  |
| 2154 | Iзоляцiя плоских поверхонь матами мiнераловатними  (товщиною 20мм) | м2 | 3 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2155 | Установлення зонтів із листової сталі прямокутного  перерізу периметром 1600 мм | зонт | 1 |  |
| 2156 | Клеюча стрічка на каучуковій основі | рулон | 1 |  |
| 2157 | Прокладання трубопроводiв з напiрних полiетиленових  труб високого тиску зовнiшнiм дiаметром 26 мм  (дренажні) | м | 6 |  |
| 2158 | Установлення сифонів | шт | 1 |  |
| 2159 | Сифон, діаметр 32 мм | шт | 1 |  |
|  | 02-03-03/\* на обладнання  опалення та вентиляції (надземна частина) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2160 | Повітряний опалювальний агрегат (фанкойл), 70/50С;  3/4" Gп=1600м3/г; Nв=0,06кВт;Nт=5-20,3кВт, Gв=0,  86м3/г, 2х ходовий клапан SRV2, з сервоприводом 4Вт  (24V) ECOMATIC, направляюче жалюзі 680х680х32,  монтажний комплект для навішування на стіну  (консоль) СМ 3D | шт | 1 |  |
| 2161 | Лічильник тепла з DN32С з датчиками Q=11,3 м3/год  Семпал CВТУ-11RP | шт | 1 |  |
| 2162 | Циркуляційний насос PN 10; 1,25 кВт; 230В; 5,34 м3/год;  8,0 м.в.ст Wilo Yonos Maxo 50/0,5-16 | шт | 2 |  |
| 2163 | Циркуляційний насос PN 10; 0,19 кВт; 230В; 1,72 м3/год;  4,0 м.в.ст Wilo Yonos Maxo 32/0,5-10 | шт | 2 |  |
| 2164 | Циркуляційний насос PN 10; 0,55 кВт; 230В; 4,3 м3/год; 7,  0 м.в.ст Wilo Yonos Maxo 40/0,5-12 | шт | 2 |  |
| 2165 | Циркуляційний насос PN 10; 0,075 кВт; 230В; 0,26  м3/год; 7,0 м.в.ст Wilo Yonos PICO1.0 25/1-8 | шт | 2 |  |
| 2166 | Циркуляційний насос PN 10; 0,075 кВт; 230В; 0,37  м3/год; 7,0 м.в.ст Wilo Yonos PICO1.0 30/1-8 | шт | 2 |  |
| 2167 | Циркуляційний насос PN 10; 0,07 кВт; 230В; 2,4 м3/год; 4,  0 м.в.ст ALPHA2 15-40 130 Grundfos | шт | 1 |  |
| 2168 | Бойлер непрямого нагріву V=750л, Drazice OKC 750  NTR/BP | шт | 1 |  |
| 2169 | Електричний термоелемент Drazice TJ G 6/4" | шт | 1 |  |
| 2170 | Бак розширювальний Reflex N500/6 | шт | 1 |  |
| 2171 | Бак розширювальний контура ГВП Reflex N50/6 | шт | 1 |  |
| 2172 | Система підготовки живильної води AQA Therm в  комплекті з групою безпеки, картриджем для  пом'якшення, магнітним шламоуловлювачем, з  модулем з водоміром та під'єднанням до SLA HFB-  17117BA картриджу HES повітровідвідним клапаном | шт | 1 |  |
| 2173 | ECL Comfort 310 електронний регулятор | шт | 2 |  |
| 2174 | Базова частина ECL (клемна панель) для монтажу | шт | 2 |  |
| 2175 | ECL Ключ A247 (для ECL Comfort 210/310) | шт | 1 |  |
| 2176 | ECL Ключ A390 для ECL Comfort 310 | шт | 1 |  |
| 2177 | Децентралізована приточно-витяжна установка DWR  035 "FRIVENT" в комплекті | шт | 1 |  |
| 2178 | Дестратифікатор ДРФІ ОВ 350 | шт | 4 |  |
| 2179 | Децентралізована приточно-витяжна установка  HRV10К2 в комплекті | шт | 1 |  |
|  | 02-03-04 на водопостачання та  каналізація (надземна частина) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Господарсько-питний протипожежний  водопровід -В1- |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2180 | Установлення водомірних вузлів, що поставляються на  місце монтажу зібраними в блоки, без обвідної лінії  діаметром вводу до 65 мм, діаметром водоміру до 40 мм | шт | 1 |  |
| 2181 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 20 мм | м | 34 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2182 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 25 мм | м | 5 |  |
| 2183 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 32 мм | м | 31 |  |
| 2184 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 50 мм | м | 8 |  |
| 2185 | Крани кульові муфтові, діаметр 15 мм | шт | 6 |  |
| 2186 | Крани кульові муфтові, діаметр 20 мм | шт | 1 |  |
| 2187 | Крани кульові муфтові, діаметр 25 мм | шт | 4 |  |
| 2188 | Крани кульові муфтові, діаметр 40 мм | шт | 1 |  |
| 2189 | Крани зливні кульовi муфтовi, дiаметр 15 мм | шт | 2 |  |
| 2190 | Утримувач труб діам. 32-35 мм | шт | 32 |  |
| 2191 | Утримувач труб діам. 35-40 мм | шт | 4 |  |
| 2192 | Утримувач труб діам. 45-50 мм | шт | 27 |  |
| 2193 | Утримувач труб діам. 50-54 мм | шт | 27 |  |
| 2194 | Установлення кранiв поливальних дiаметром 15 мм | шт | 3 |  |
| 2195 | Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм | шт | 4 |  |
| 2196 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 75 мм | м | 5 |  |
| 2197 | Гідравлічне випробування трубопроводів систем  опалення, водопроводу і гарячого водопостачання  діаметром до 50 мм | м | 3 |  |
| 2198 | Ущільнення вводу, діаметр труб до 100 мм | сальник | 1 |  |
| 2199 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | м | 78 |  |
| 2200 | Ізоляція з спіненого синтетичного каучуку з закритою  пористою структурою марки Kaiflex EF, товщиною 6 мм,  типорозмір 06х22 | м | 34 |  |
| 2201 | Ізоляція з спіненого синтетичного каучуку з закритою  пористою структурою марки Kaiflex EF, товщиною 6 мм,  типорозмір 06х28 | м | 5 |  |
| 2202 | Ізоляція з спіненого синтетичного каучуку з закритою  пористою структурою марки Kaiflex EF, товщиною 6 мм,  типорозмір 06х35 | м | 31 |  |
| 2203 | Ізоляція з спіненого синтетичного каучуку з закритою  пористою структурою марки Kaiflex EF, товщиною 9 мм,  типорозмір 09х54 | м | 8 |  |
| 2204 | Установлення полiетиленових фасонних частин  діаметром до 110 мм | шт | 1 |  |
| 2205 | Фланцеве з’єднання, ПЕ-Cт. Unidelta. Діаметром 75х2  1/2" (DN65) | шт | 1 |  |
| 2206 | Приварювання фланців до сталевих трубопроводів  діаметром 65 мм | шт | 1 |  |
| 2207 | Фланці плоскі приварні із сталі, діаметр 65 мм | шт | 1 |  |
| 2208 | Монтаж пожежних кран-комплектів | шт | 6 |  |
| 2209 | Пожежний кран-коплект HW-25-52N Turbo-1 | шт | 3 |  |
| 2210 | Пожежний кран-комплект НW-25 ZWN-R-20 | шт | 3 |  |
| 2211 | Прокладання трубопроводiв водопостачання зi стальних  електрозварних труб дiаметром 50 мм | м | 80 |  |
| 2212 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі стальних  водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм | м | 21 |  |
| 2213 | Хомут дiам. 50 мм | шт | 28 |  |
| 2214 | Консоль стінова, L=250 з кронштейном | шт | 10 |  |
| 2215 | Консоль стінова, L=600 з кронштейном | шт | 18 |  |
| 2216 | Гідравлічне випробування трубопроводів систем  опалення, водопроводу і гарячого водопостачання  діаметром до 50 мм | м | 101 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2217 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 14,3 |  |
| 2218 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору  грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два  рази | м2 | 14,3 |  |
| 2219 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | м | 80 |  |
| 2220 | Ізоляція з спіненого синтетичного каучуку з закритою  пористою структурою марки Kaiflex EF, товщиною 13  мм, типорозмір 13х42 | м | 80 |  |
|  | Роздiл 2. Трубопровід гарячого водопроводу,  подавальний -Т3-. Трубопровід гарячого водопроводу,  циркуляційний -Т4- |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2221 | Установлення змішувачів | шт | 8 |  |
| 2222 | Змішувач для ванни дворукоятковий з підводками в  роздільних отворах настінний, з душовою сіткою на  гнучкому шланзі тип Зм- ВуДРНШл | комплект | 2 |  |
| 2223 | Змішувач для душа дворукоятковий з підводками в  роздільних отворах настінний, з душовою сіткою на  гнучкому шланзі тип Зм- ДшДРНШл | комплект | 2 |  |
| 2224 | Змішувач для душа порційний нажимний з стаціонарною  лійкою Potato P3530B | комплект | 4 |  |
| 2225 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | м | 105 |  |
| 2226 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | м | 5 |  |
| 2227 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | м | 31 |  |
| 2228 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 40 мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | м | 21 |  |
| 2229 | Крани кульові муфтові, діаметр 15 мм | шт | 15 |  |
| 2230 | Крани кульові муфтові, діаметр 20 мм | шт | 1 |  |
| 2231 | Крани кульові муфтові, діаметр 25 мм | шт | 3 |  |
| 2232 | Крани кульові муфтові, діаметр 32 мм | шт | 1 |  |
| 2233 | Крани зливні кульовi муфтовi, дiаметр 15 мм | шт | 4 |  |
| 2234 | Утримувач труб діам. 45-50 мм | шт | 96 |  |
| 2235 | Утримувач труб діам. 50-54 мм | шт | 5 |  |
| 2236 | Утримувач труб діам. 59-66 мм | шт | 36 |  |
| 2237 | Установлення кранiв поливальних дiаметром 15 мм | шт | 3 |  |
| 2238 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | м | 162 |  |
| 2239 | Теплоізоляція з спіненого синтетичного каучуку з  закритою пористою структурою марки Kaiflex EF,  товщиною 13 мм, типорозмір 13х22 | м | 105 |  |
| 2240 | Теплоізоляція з спіненого синтетичного каучуку з  закритою пористою структурою марки Kaiflex EF,  товщиною 13 мм, типорозмір 13х28 | м | 5 |  |
| 2241 | Теплоізоляція з спіненого синтетичного каучуку з  закритою пористою структурою марки Kaiflex EF,  товщиною 13 мм, типорозмір 13х35 | м | 31 |  |
| 2242 | Теплоізоляція з спіненого синтетичного каучуку з  закритою пористою структурою марки Kaiflex EF,  товщиною 13 мм, типорозмір 13х42 | м | 21 |  |
| 2243 | Установлення сушарок для рушникiв | шт | 4 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2244 | Рушникосушарка Laris Класік П8 500 х 800 Е 73207052 | шт | 4 |  |
|  | Роздiл 3. Побутова каналізація -К1- |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2245 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямю  холодної і гарячої води | компл. | 9 |  |
| 2246 | Умивальник прямокутний І-ої величини 500х300, в  комплекті з кріпильними засобами, випуском,  п'єдисталом та сифоном | комплект | 2 |  |
| 2247 | Умивальник прямокутний 4-ої величини 650х500, в  комплекті з кріпильними засобами, випуском,  п'єдисталом та сифоном | комплект | 7 |  |
| 2248 | Змішувач для умивальника | комплект | 3 |  |
| 2249 | Установлення мийок на одне відділення | компл. | 1 |  |
| 2250 | Мийка сталева емальована уніфікована з однією чашею  МСУ, в комплекті з сифоном | комплект | 1 |  |
| 2251 | Змішувач для мийки | комплект | 1 |  |
| 2252 | Установлення унітазів із бачком безпосередньо  приєднаним | компл. | 8 |  |
| 2253 | Унітаз фаянсовий педальний антивандальний «ЕВРО»  професійний з ножним педальним спуском (зливом)  води. В комплекті: унітаз класу «БИЗНЕС», бачок,  арматура зливна, педальна система з корозійностійкої  сталі з боковим підведенням води; кріплення на  підлогу на два отвори | шт | 2 |  |
| 2254 | Унітаз воронкообразний з косим випуском, з суцільно  відлитою поличкою, із змивним кільцем “Комфорт” в  комплекті з бачком | шт | 2 |  |
| 2255 | Унітаз-компакт COLOMBO Лотос Basic S14941500, з  вертикальним випуском, у комплекті з бачком і кільцем  для сидіння з поліпропілену | шт | 4 |  |
| 2256 | Установлення пiддонiв душових стальних | компл. | 4 |  |
| 2257 | Піддон душовий мілкий сталевий емальований мілкий  ПДСм в комплекті із сифоном | шт | 2 |  |
| 2258 | Піддон душовий кутовий, глибокий EGO Breeze  90x90x38 в комплекті із сифоном | шт | 2 |  |
| 2259 | Каркас для душового піддону 70-100 мм Aguaform (300-  96051) | шт | 4 |  |
| 2260 | Установлення трапів діаметром 50 мм | компл. | 7 |  |
| 2261 | Трап HL510N, з решіткою 115х115 з нержавіючої сталі,  горизонтальним випуском, DN 40/50 | комплект | 7 |  |
| 2262 | Установлення трапів діаметром 100 мм | компл. | 1 |  |
| 2263 | Трап HL72, з решіткою 150х150 із поліпропілену,  горизонтальним випуском, DN 110 | комплект | 1 |  |
| 2264 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 ммм | м | 32 |  |
| 2265 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм | м | 131 |  |
| 2266 | Ущільнення випуску, діаметр труб до 100 мм | сальник | 1 |  |
|  | 02-03-05 на електротехнічні  рішення спортивної зали (надземна частина) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2267 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | шафа | 1 |  |
| 2268 | Шафа ввідно-розподільна ВРУ02-78М-4 укомплектована | шт | 1 |  |
| 2269 | Монтаж щита електричного | шт | 7 |  |
| 2270 | Щит ЩОВ-1 укомплектований | шт | 1 |  |
| 2271 | Щит ЩОВ-2 укомплектований | шт | 1 |  |
| 2272 | Щит ЩЕО-1 укомплектований | шт | 1 |  |
| 2273 | Щит ЩО1.1 укомплектований | шт | 1 |  |
| 2274 | Щит ЩО1.2 укомплектований | шт | 1 |  |
| 2275 | Щит ПР11м-3064-54-У3 укомплектований | шт | 1 |  |
| 2276 | Щит ЩАО1.1 укомплектований | шт | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2277 | Установлення трансформаторів знижувальних  потужністю до 0,25 кВ.А | шт | 2 |  |
| 2278 | Ящик з трансформатором знижувальним  282х205х130мм ЯТП-0,25 | шт | 2 |  |
| 2279 | Монтаж світильників | шт | 95 |  |
| 2280 | Світильник PANEL IndiviLED 600 33 W 4000 K | шт | 15 |  |
| 2281 | Світильник DOWNLIGHT IP44 DN 190 18W 840 WT | шт | 2 |  |
| 2282 | Світильник DOWNLIGHT IP44 DN 165 13W 840 WT | шт | 35 |  |
| 2283 | Світильник SURFACE BULKHEAD 300 ON/OFF 15W 840  WT IP65 | шт | 7 |  |
| 2284 | Світильник LINEAR ULTRA OUTPUT 1200 33 W 4000 K | шт | 6 |  |
| 2285 | Світильник TYTAN LED 1450MM 10900LM IP66 LS2 840  із захисною сіткою | шт | 30 |  |
| 2286 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід",  "в'їзд", "під'їзд" і т.п. | шт | 8 |  |
| 2287 | Світильник EM SIGN HB 27M 3/8H AT | шт | 8 |  |
| 2288 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій  проводці одноклавішних | шт | 23 |  |
| 2289 | Установлення вимикачів незаглибленого типу при  відкритій проводці | шт | 30 |  |
| 2290 | Установлення штепсельних розеток заглибленого типу  при схованій проводці | шт | 18 |  |
| 2291 | Установлення штепсельних розеток незаглибленого  типу при відкритій проводці | шт | 23 |  |
| 2292 | Вимикач заглиблений для прихованої проводки  одноклавішний | шт | 23 |  |
| 2293 | Вимикач відкритого встановлення одноклавішний | шт | 19 |  |
| 2294 | Вимикач відкритого встановлення двоклавішний | шт | 3 |  |
| 2295 | Вимикач відкритого встановлення одноклавішний  прохідний | шт | 8 |  |
| 2296 | Розетка штепсельна | шт | 18 |  |
| 2297 | Розетка штепсельна відкритого встановлення | шт | 23 |  |
| 2298 | Прокладання стальних труб, діаметр труб до 25 мм | м | 20 |  |
| 2299 | Труби сталеві зварні водогазопровідні, чорні звичайні  неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм | м | 20 |  |
| 2300 | Прокладання гофрованих труб, діаметр умовного  проходу до 25 мм | м | 2196 |  |
| 2301 | Прокладання гофрованих труб, діаметр умовного  проходу до 32 мм | м | 50 |  |
| 2302 | Гофрована труба із ПВХ (серія 9), діаметр внутрішній 18,  3 мм | м | 2097 |  |
| 2303 | Гофрована труба із ПВХ (серія 9), діаметр внутрішній 24,  3 мм | м | 99 |  |
| 2304 | Гофрована труба із ПВХ (серія 9), діаметр внутрішній 31,  2 мм | м | 50 |  |
| 2305 | Коробка розпаєчна внутрішнього встановлення | шт | 44 |  |
| 2306 | Коробка розпаєчна відкритого монтажу КМ41233 | шт | 162 |  |
| 2307 | Коробка установочна | шт | 47 |  |
| 2308 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм2 | м | 20 |  |
| 2309 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 1788 |  |
| 2310 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2 | м | 587 |  |
| 2311 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм2 | м | 119 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2312 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 70 мм2 | м | 25 |  |
| 2313 | Провід перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у прокладених трубах або  металорукавах, сумарний переріз до 120 мм2 | м | 36 |  |
| 2314 | Провід перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у прокладених трубах або  металорукавах, сумарний переріз до 475 мм2 | м | 66 |  |
| 2315 | Кабель ВВГнгд 5х10 | м | 25,5 |  |
| 2316 | Кабель ВВГнгд 5х6 | м | 10,2 |  |
| 2317 | Кабель ВВГнгд 5х4 | м | 74,46 |  |
| 2318 | Кабель ВВГнгд 5х2,5 | м | 35,7 |  |
| 2319 | Кабель ВВГнгд 5х1,5 | м | 73,44 |  |
| 2320 | Кабель ВВГнгд 4х1,5 | м | 81,6 |  |
| 2321 | Кабель ВВГнгд 3х1,5 | м | 1010,43 |  |
| 2322 | Кабель ВВГнгд 2х1,5 | м | 109,18 |  |
| 2323 | Кабель ВВГнгд 3х2,5 | м | 446,76 |  |
| 2324 | Кабель КВВГЭнгд 4х1 | м | 192,61 |  |
| 2325 | Кабель (N)HXH FE180/E30 5х4 | м | 36,72 |  |
| 2326 | Кабель (N)HXH FE180/E30 5х1,5 | м | 42,84 |  |
| 2327 | Кабель (N)HXH FE180/E30 4х1,5 | м | 118,32 |  |
| 2328 | Кабель (N)HXH FE180/E30 3х1,5 | м | 253,38 |  |
| 2329 | Кабель (N)HXH FE180/E30 2х1,5 | м | 22,66 |  |
| 2330 | Кабель ПВ3 1х1,5 | м | 20,6 |  |
| 2331 | Кабель ПВ3 1х6 | м | 51,5 |  |
| 2332 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група  ґрунтів 2, траншей прямокутного перерiзу | м3 | 76 |  |
| 2333 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 1 | м3 | 76 |  |
| 2334 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 76 |  |
| 2335 | Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до  2-х каналів | км | 0,058 |  |
| 2336 | Двостінна гофрована труба з поліетилену діаметр 110  мм | м | 58 |  |
| 2337 | Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях  без покриттів, маса 1 м до 1 кг | м | 200 |  |
| 2338 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах,  маса 1 м до 1 кг | м | 58 |  |
| 2339 | Кабель ВБбШнг 5х6 | м | 263,16 |  |
| 2340 | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї,  сигнальною стрічкою | м тр | 94 |  |
| 2341 | Стрічка сигнальна | м | 95,88 |  |
| 2342 | Провідник заземлюючий зі штабової сталі перерізом 160  мм2 | м | 85 |  |
| 2343 | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 20  мм | шт | 10 |  |
| 2344 | Злучник С-024 | шт | 14 |  |
| 2345 | Смуга оцинкована W-40x4/ST | м | 85 |  |
| 2346 | Комплект стержневого заземлювача G-20/30 | шт | 10 |  |
| 2347 | Тримач смуги Н-035 | шт | 90 |  |
| 2348 | Стрічка антикорозійна G-115 | шт | 1 |  |
| 2349 | Монтаж щита управління | шт | 1 |  |
| 2350 | Щит ЩУЕО укомплектований | шт | 1 |  |
| 2351 | Монтаж коробок клемних | шт | 6 |  |
| 2352 | Коробка клемна В1, В3 укомплектована | шт | 2 |  |
| 2353 | Коробка клемна В2, В4, В5, В6 укомплектована | шт | 4 |  |
| 2354 | Прокладання кабелів нагрівальних | м | 350 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2355 | Кабель Riventa 30BSE-2GR | м | 350 |  |
| 2356 | Кронштейн для кріплення на покрівлі кабелів FSC | шт | 900 |  |
| 2357 | Пластина монтажна SMP-30 | шт | 60 |  |
| 2358 | Набір для муфтування, підключення та оконцювання  саморегульованого нагрівального кабелю КТ-24/6 | шт | 28 |  |
| 2359 | Трос в поліетиленовій оболонці діам.3мм DIN 3055 (6х7)  оцинкований | м | 50 |  |
| 2360 | Прокладання стальних труб, діаметр труб до 25 мм | м | 3 |  |
| 2361 | Труби сталеві зварні водогазопровідні, чорні звичайні  неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм | м | 3 |  |
| 2362 | Прокладання гофрованих труб, діаметр умовного  проходу до 25 мм | м | 465 |  |
| 2363 | Гофрована труба із ПВХ (серія 9), діаметр внутрішній 18,  3 мм | м | 240 |  |
| 2364 | Гофрована труба із ПВХ (серія 9), діаметр внутрішній 24,  3 мм | м | 225 |  |
| 2365 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 240 |  |
| 2366 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2 | м | 2250 |  |
| 2367 | Кабель ВВГнгд 5х2,5 | м | 183,6 |  |
| 2368 | Кабель ВВГнгд 5х1,5 | м | 45,9 |  |
| 2369 | Кабель POWERFLEX RV-K 3G1,5 | м | 247,2 |  |
|  | 02-03-06 на блискавкозахист  (надземна частина) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2370 | Улаштування блискавкоприймачів | шт | 2 |  |
| 2371 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних  основах з дроту алюмінієвого діаметром 8 мм | м | 355 |  |
| 2372 | Монтаж коробок для фасадного з'єднання | шт | 11 |  |
| 2373 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних  основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2 | м | 175 |  |
| 2374 | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16  мм | шт | 11 |  |
| 2375 | Дріт алюмінієвий діам.8 мм W-08/AL | м | 355 |  |
| 2376 | Тримач-скоба для кріплення дроту Н-031 | шт | 125 |  |
| 2377 | Тримач дроту Н-043 | шт | 65 |  |
| 2378 | Тримач дроту Н-025 | шт | 300 |  |
| 2379 | З'єднувач дроту С-011 | шт | 21 |  |
| 2380 | Щогла конькова М-10/16 | шт | 2 |  |
| 2381 | Фасадна коробка К-682 | шт | 11 |  |
| 2382 | Злучник С-031 | шт | 11 |  |
| 2383 | Смуга оцинкована W-25x4/ST | м | 175 |  |
| 2384 | Комплект стержневого заземлювача G-16/30 | шт | 11 |  |
| 2385 | Шуруп К-902 | шт | 200 |  |
|  | 02-03-07 на структурована  кабельна система (надземна частина) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2386 | Монтаж телекомунікаційної шафи | шт | 1 |  |
| 2387 | Телекомунікаційна шафа UA-MGSWL95G | шт | 1 |  |
| 2388 | Установлення комутатора | шт | 3 |  |
| 2389 | Установлення блоку розеток | шт | 1 |  |
| 2390 | Блок розеток на 6 шт | шт | 1 |  |
| 2391 | Установлення патч-панелі | шт | 1 |  |
| 2392 | Патч-панель WT-2089A-CAT.5E | шт | 1 |  |
| 2393 | Патч-корд | шт | 6 |  |
| 2394 | Установлення комп'ютерних розеток | шт | 3 |  |
| 2395 | Розетка внутрішня кутова, 2хRJ-45, UTP, Cat. 5e, колір  білий | шт | 3 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2396 | Коробка для встановлення вимикачів та розеток | шт | 3 |  |
| 2397 | Прокладання гофрованих труб, діаметр умовного  проходу до 25 мм | м | 172 |  |
| 2398 | Труба гофрована діаметр 16 мм | м | 172 |  |
| 2399 | Провід одножильний або багатожильний у загальному  обплетенні у прокладених трубах або металорукавах,  сумарний переріз до 6 мм2 | м | 172 |  |
| 2400 | Кабель КПВонг-HFЭ-ВП (200) (F/UTP-cat.5E LSOH) | м | 172 |  |
|  | 02-03-08 на обладнання  структурованої кабельної системи (надземна частина) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2401 | Керований комутатор Cisco WS-C3560CX-12TC-S | шт | 3 |  |
|  | 02-03-09 на системи  протипожежного захисту спортивної зали (надземна  частина) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Пожежна сигналізація |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2402 | Монтаж приладу приймально-контрольного | шт | 1 |  |
| 2403 | Прилад приймально-контрольний пожежний “TIRAS  PRIME A” | шт | 1 |  |
| 2404 | Монтаж приладу приймально-контрольного | шт | 1 |  |
| 2405 | Пристрій керування пожежогасінням ПУіЗ “Tiras 1X” | шт | 1 |  |
| 2406 | Монтаж акумулятора | шт | 4 |  |
| 2407 | Акумулятор 12В, 7А/г | шт | 4 |  |
| 2408 | Установлення блоку живлення | шт | 2 |  |
| 2409 | Блок живлення БЖ2415 | шт | 2 |  |
| 2410 | Установлення модуля цифрового автодозвону | шт | 1 |  |
| 2411 | Модуль цифрового автодозвону MЦА-GSM | шт | 1 |  |
| 2412 | Установлення розширювача адресних інтерфейсів | шт | 6 |  |
| 2413 | Розширювач адресних інтерфейсів AM-MULTI | шт | 6 |  |
| 2414 | Установлення адресних модулів | шт | 3 |  |
| 2415 | Адресний модуль AM-Converter | шт | 2 |  |
| 2416 | Адресний модуль AM-OUT2R | шт | 1 |  |
| 2417 | Установлення модуля релейних виходів | шт | 1 |  |
| 2418 | Модуль релейних виходів М-OUT8R | шт | 1 |  |
| 2419 | Монтаж сповіщувачів | шт | 75 |  |
| 2420 | Адресний димовий пожежний сповіщувач DETECTO  SMK100 | шт | 44 |  |
| 2421 | Адресний димовий пожежний сповіщувач DETECTO  SMK110 | шт | 10 |  |
| 2422 | Адресний ручний пожежний сповіщувач DETECTO  MNL100 | шт | 11 |  |
| 2423 | Адресний ручний пожежний сповіщувач DETECTO  MNL110 | шт | 1 |  |
| 2424 | Сповіщувач магнітоконтактний СОМК1-8 | шт | 4 |  |
| 2425 | Інфрачервоний лінійний димовий сповіщувач Артон-ДЛ3 | шт | 4 |  |
| 2426 | Оповіщувач пожежний Джміль-1 | шт | 1 |  |
| 2427 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід",  "в'їзд", "під'їзд" і т.п. | шт | 18 |  |
| 2428 | Світильник аварійного освітлення ДПП06У-221 УЗ.1 | шт | 1 |  |
| 2429 | Світловий покажчик ОС 6.2 "Вихід" | шт | 16 |  |
| 2430 | Світловий покажчик ОС 6.4 Стрілка показчик | шт | 1 |  |
| 2431 | Монтаж коробок | шт | 1 |  |
| 2432 | Вогнестійка коробка FLAMEBOX FB10064P | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 2. Оповіщення про пожежу |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2433 | Монтаж комплексу оповіщування в моноблочному  виконанні | шт | 1 |  |
| 2434 | Монтаж акумулятора | шт | 2 |  |
| 2435 | Акумулятор 12В, 33А/г | шт | 2 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2436 | Гучномовець або звукова колонка у приміщенні | шт | 47 |  |
| 2437 | Гучномовець ВRAND-AUDIO-WL-3 | комплект | 15 |  |
| 2438 | Гучномовець ВRAND-AUDIO-WL-6 | комплект | 2 |  |
| 2439 | Гучномовець BRAND-AUDIO-WCS-30 | комплект | 30 |  |
| 2440 | Монтаж коробок | шт | 7 |  |
| 2441 | Вогнестійка коробка FLAMEBOX FB10064P | шт | 7 |  |
|  | Роздiл 3. Прокладання кабелів |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2442 | Прокладання рукава металевого, зовнішній діаметр до  48 мм | м | 15 |  |
| 2443 | Металорукав РЗЦ з протяжкою 20мм | м | 15 |  |
| 2444 | Прокладання кабельних каналів | м | 650 |  |
| 2445 | Кабельний канал 16х16 | м | 95 |  |
| 2446 | Кабельний канал 40х25 | м | 105 |  |
| 2447 | Кабельний канал 60х40 | м | 8 |  |
| 2448 | Прокладання гофрованих труб, діаметр умовного  проходу до 25 мм | м | 509 |  |
| 2449 | Труба гофрована діаметр 16 мм | м | 509 |  |
| 2450 | Провід одножильний або багатожильний у загальному  обплетенні у прокладених трубах або металорукавах,  сумарний переріз до 6 мм2 | м | 524 |  |
| 2451 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2  у кабельних каналах | м | 615 |  |
| 2452 | Кабель 3х1,5 мм2 FRHF FE180/Eк30 | м | 15 |  |
| 2453 | Кабель ПСВЕВнг 1х2х0.8 | м | 551 |  |
| 2454 | Кабель ПСРкН FRHF FE180/Eк30 и Ек90 1х2х0,8 | м | 573 |  |
|  | Роздiл 4. Резерв |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2455 | Адресний димовий пожежний сповіщувач DETECTO  SMK100 | шт | 6 |  |
| 2456 | Адресний димовий пожежний сповіщувач DETECTO  SMK110 | шт | 1 |  |
| 2457 | Адресний ручний пожежний сповіщувач DETECTO  MNL100 | шт | 1 |  |
| 2458 | Адресний ручний пожежний сповіщувач DETECTO  MNL110 | шт | 1 |  |
| 2459 | Інфрачервоний лінійний димовий сповіщувач Артон-ДЛ3 | шт | 1 |  |
|  | 02-03-010 на обладнання систем  протипожежного захисту спортивної зали (надземна  частина) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2460 | УКіМО BRAND-AUDIO-8-650-WM | шт | 1 |  |
|  | 02-03-011 на монтаж обладнання  (надземна частина) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2461 | Установлення сушарок для рук | шт | 13 |  |
| 2462 | Установлення сушарок для волосся | шт | 6 |  |
| 2463 | Установлення гарнітури туалетної: поручнів, відкидних  сидінь, вішалок настінних | шт | 25 |  |
| 2464 | Монтаж спортивного обладнання | т | 0,968 |  |
|  | 02-03-012 на технологічні рішення  (надземна частина) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Монтоване устаткування та обладнання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2465 | Поручень відкидний посилений PU-01 | шт | 3 |  |
| 2466 | Поручень прямий посилений PV-01 | шт | 1 |  |
| 2467 | Відкидне сидіння в душову кабіну для осіб з інвалідністю  AM0201CS з нержавіючої сталі AISI 304 Mediclinics | шт | 2 |  |
| 2468 | Поручень для МГН "стіна-стіна" PM-03 для миття PM-03 | шт | 2 |  |
| 2469 | Поручень для МГН кутовий PV-05 | шт | 2 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2470 | Настінне дзеркало 870х760 мм Софро Осло | шт | 15 |  |
| 2471 | Канат для лазіння з кріпленням 7 м, d-4,5 см R-6223-7  Zelart | шт | 1 |  |
|  | Обладнання та устаткування, що не монтується |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2472 | Комплект №1 (Вішалка настінна для душових - 15шт;  Стіл учителя,1400х750х740 kom-313 Компаніт - 5шт;  Стілець робочий напівм'який 410х805х550 Nowy Styl  ISO BLACK - 12шт; Шафа для верхнього одягу,  800х520х1940 Альваро - 4шт; Офісна шафа  700х330х1800 мм FLASHNIKA Ш-28 - 6шт; Стелаж  для спортивного інвантарю, 1820х920х300 УХЛ-МАШ  СТ-4/2М 50510051-00043 - 2шт; Шафа для  господарського інвентарю,600х500х1800 LITPOL SMD  52 37029 - 2шт; Шафа для одягу двохсекційна,  500х400х2000 - 32шт; Дерев'яна лава для гардеробу,  1500х330х450 УХЛ-МАША-1500 - 20шт; Крісло для  актового залу (4 місне) ХАТОР- М АЛІСА КВАРТЕТ -  4шт) | шт | 1 |  |
| 2473 | Комплект №2 (Декоративний вазон - 3шт; Стелаж  550х2520х1800 мм (на 8 полиць) Колекція: "Атлант-400" -  1шт; Настінне дзеркало 870х760 мм Софро Осло -  15шт; Дозатор рідкого мила, 0,5 л AIKE AK1001 - 14шт;  Урна для сміття з поворотною кришкою, 10л. 5312 -  27шт; Вішалка гардеробна 600х1500 Код: garderob-04 -  5шт; Стійка гардеробна 5500х600х1100 К - 1шт;  Кушетка медична КРП 580х1900х530 мм. - 1шт;  Вогнегасник порошковий ВП-8 - 19шт; Вогнегасник  порошковий ВП-5 - 2шт; Вогнегасник вуглекислотний  ВВК-3,5 - 2шт; Шафа для одягу односекційна,  500х400х1500 - 4шт; Крючок металевий подвійний  Langberger Style 2128032A - 6шт) | шт | 1 |  |
| 2474 | Комплект №3 (Гонг – 1шт; Свисток суддівський– 1шт;  Електронні годинники– 2шт; Секундомір Select Stop  Watch– 2шт; Прапорець суддівський– 1шт; Прапорець  суддівський настільний– 1шт; Мат спортивний сірий  2000х1000х40 мм– 1шт; Кінь гімнастичний– 1шт; Лавка  гімнастична 220х34,6х30,5 УТ211 InterAtletika– 2шт;  Указка персональних зауважень– 1шт; Візок для м'ячів  Mikasa BCSPH-VB BCSPH-VB Mikasa– 1шт; М'ячі для  футзалу– 5шт; М'ячі для гандболу– 5шт; М'ячі для  волейболу– 5шт; Сітка для м'ячів Zeus RETE  PORTAPALLONI Z01535– 1шт) | шт | 1 |  |
|  | 04-01-01 на загальнобудівельні  роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Фундаменти |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2475 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3,  група ґрунтів 2 | м3 | 45,56 |  |
| 2476 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 68,34 |  |
| 2477 | Улаштування основи під фундаменти щебеневої | м3 | 2,02 |  |
| 2478 | Улаштування залізобетонних фундаментів загального  призначення об'ємом понад 5 м3 до 25 м3 | м3 | 13,64 |  |
| 2479 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А500С, діаметр 12 мм | т | 0,19696 |  |
| 2480 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А500С, діаметр 16 мм | т | 0,89112 |  |
| 2481 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | м3 | 26,4 |  |
| 2482 | Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди | м3 | 26,4 |  |
| 2483 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 39,6 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2484 | Улаштування основи під фундаменти щебеневої | м3 | 2,16 |  |
| 2485 | Установлення блоків масою до 1,5 т | шт | 24 |  |
| 2486 | Установлення блоків масою до 0,5 т | шт | 16 |  |
| 2487 | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.4.6-Т  ГОСТ 13579-78 | шт | 24 |  |
| 2488 | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.4.6-Т ГОСТ  13579-78 | шт | 16 |  |
| 2489 | Улаштування фундаментних плит залізобетонних  плоских | м3 | 18,23 |  |
| 2490 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А240С,  діаметр 12 мм | т | 0,045 |  |
| 2491 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А500С, діаметр 12 мм | т | 0,012 |  |
| 2492 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А500С, діаметр 16 мм | т | 3,327 |  |
|  | Роздiл 2. Споруда ЦТП |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2493 | Монтаж каркасів металевих | т | 0,89412 |  |
| 2494 | Монтаж покрівлі із сендвіч-панелей | м2 | 15,04 |  |
| 2495 | Монтаж стін із сендвіч панелей | м2 | 52,5 |  |
| 2496 | Установлення металевих дверних коробок із  навішуванням дверних полотен | м2 | 2,1 |  |
| 2497 | Блоки двернi металеві обладнанні пристоєм  самозачинення | м2 | 2,1 |  |
| 2498 | Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь  з плівки поліетиленової | м2 | 18 |  |
| 2499 | Укладання лаг | м2 | 18 |  |
| 2500 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або  мат мінераловатних або скловолокнистих | м2 | 18 |  |
| 2501 | Улаштування гідроізоляційного шару плоских поверхонь  з плівки поліетиленової | м2 | 18 |  |
| 2502 | Улаштування покриттів з вологостійкої фанери | м2 | 18 |  |
|  | 04-01-02 на монтаж обладнання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2503 | Монтаж модульних теплогенераторів | шт | 3 |  |
| 2504 | Монтаж труб димових | т | 5,7 |  |
| 2505 | Установлення багатофункціонального пристрою з  функцією гідрострілки | шт | 1 |  |
| 2506 | Установлення розподільчих колекторів | шт | 2 |  |
| 2507 | Установлення насосної групи | шт | 2 |  |
| 2508 | Монтаж сервоприводу | шт | 2 |  |
| 2509 | Установлення баків розширювальних місткістю 0,8 м3 | шт | 1 |  |
| 2510 | Установлення комплекту арматури для баку | шт | 1 |  |
| 2511 | Установлення погодозалежного регулятора | шт | 1 |  |
| 2512 | Монтаж датчиків температури | шт | 4 |  |
| 2513 | Монтаж сепаратора повітря | шт | 1 |  |
| 2514 | Монтаж сепаратора бруду | шт | 1 |  |
| 2515 | Установлення баків місткістю 1 м3 | шт | 1 |  |
| 2516 | Встановлення установки пом'якшення води | шт | 1 |  |
| 2517 | Сіль таблетована | кг | 50 |  |
| 2518 | Монтаж фільтрів | шт | 2 |  |
| 2519 | Установлення насосної станції | шт | 1 |  |
| 2520 | Установлення муфтових кранів | шт | 6 |  |
| 2521 | Крани зливні кульовi муфтовi, дiаметр 15 мм | шт | 2 |  |
| 2522 | Крани кульові муфтові, діаметр 25 мм | шт | 4 |  |
| 2523 | Прокладання трубопроводів з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм | м | 35 |  |
| 2524 | Установлення манометрів | комплект | 3 |  |
|  | 04-01-03 на обладнання теплових  генераторів |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2525 | Модульний теплогенератор RAU-331 (300 кВт) з  димовою трубою | шт | 3 |  |
| 2526 | Багатофункціональний пристрій HZW 150/6 з функцією  гідрострілки, PN6 (DN 150, 50 м3/год, 1150 кВт) | шт | 1 |  |
| 2527 | Розподільчий колектор для монт. на підлозі V152 на 2  конт. PN10 (DN150, 50 м3/ч, 1150 кВт, | шт | 1 |  |
| 2528 | Розподільчий колектор для монт. на підлозі V152 на 3  конт. PN10 (DN150, 50 м3/ч, 1150 кВт | шт | 1 |  |
| 2529 | Комплект перехідників Victaulic DN 150 x DN 150 PN10 | шт | 1 |  |
| 2530 | Комплект перехідників Victaulic-зварка DN 150 x DN 150  PN10 | шт | 1 |  |
| 2531 | Насосна група FL-MK 2 1/2" Victaulic з насосом Grundfos  MAGNA 3 65-120 F | шт | 2 |  |
| 2532 | Електричний сервопривід для FL-MK DN 65 230 В/50 Гц,  20 Нм | шт | 2 |  |
| 2533 | Кінцевики для насосних груп FL-UK/FL-MK Victaulic-  різьба DN 65 x 2 1/2" ЗР PN10 (2 шт) | шт | 2 |  |
| 2534 | Комплект перехідників для V-UK/V-MK 1 1/2" НГ х DN 50  Victaulic (2 шт.) | шт | 3 |  |
| 2535 | Розширювальний бак для систем  тепло/холодопостачання Contra-Flex 800/2,5, 800 л, PN 6 | шт | 1 |  |
| 2536 | Комплект арматури Flexcontrol 1" з MAG-вентилем для  підключення розширювальних баків | шт | 1 |  |
| 2537 | Погодозалежний регулятор MeiTronic W20 для  кліматичних та сонячних систем (Flamco-Meibes) | шт | 1 |  |
| 2538 | Датчик температури зовнішнього повітря Pt1000 (Flamco-  Meibes) | шт | 1 |  |
| 2539 | Датчик температури PT 1000 (D=6mm, L=45mm,  кабель=2,5 м, Tmax=180 C) | шт | 3 |  |
| 2540 | Сепаратор повітря Flamcovent 150 S (під приварку),  DN150, ємність 60 л, 10 бар, 120 гр.С | шт | 1 |  |
| 2541 | Сепаратор бруду Flamco Clean 125 S (під приварку),  DN125, ємність 59 л, 10 бар, 120 гр.С | шт | 1 |  |
| 2542 | Ємність ПЕ 1000 л вертикальна слімс, для води, синя | шт | 1 |  |
| 2543 | Установка пом'якшення води AST mix 1465 АМ + байпас | шт | 1 |  |
| 2544 | 20” синій корпус фільтра Big Blue® для хол.води в  комплекті з елементом з поліпропіленового волокна | шт | 1 |  |
| 2545 | 20” синій корпус фільтра Big Blue® для хол.води в  комплекті з елемент з елемент з пресованого  активованого вугілля | шт | 1 |  |
| 2546 | Насосна станція Taifu AT TJSW/15M-1 1,1 кВт з  п'ятірником | шт | 1 |  |
|  | 04-01-04 на водопостачання та  каналізація |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Водопостачання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2547 | Установлення водомірних вузлів, що поставляються на  місце монтажу зібраними в блоки, без обвідної лінії  діаметром вводу до 65 мм, діаметром водоміру до 40 мм | шт | 1 |  |
| 2548 | Установлення кранів поливальних діаметром 15 мм | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 2. Каналізація |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2549 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм | м | 5 |  |
| 2550 | Установлення трапів діаметром 100 мм | компл. | 1 |  |
| 2551 | Трап HL72, з решіткою 150х150 із поліпропілену,  горизонтальним випуском, DN 110 | комплект | 1 |  |
|  | 04-01-05 на електротехнічні  рішення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2552 | Монтаж щита електричного | шт | 15 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2553 | Щит ПР11м-3086-54-У3 укомплектований | шт | 1 |  |
| 2554 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група  ґрунтів 2, траншей прямокутного перерiзу | м3 | 20,5 |  |
| 2555 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 1 | м3 | 20,5 |  |
| 2556 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 20,5 |  |
| 2557 | Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до  2-х каналів | км | 0,013 |  |
| 2558 | Двостінна гофрована труба з поліетилену діаметр 110  мм | м | 13 |  |
| 2559 | Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях  без покриттів, маса 1 м до 1 кг | м | 63 |  |
| 2560 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах,  маса 1 м до 1 кг | м | 13 |  |
| 2561 | Кабель ВБбШнг 5х6 | м | 77,52 |  |
| 2562 | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї,  сигнальною стрічкою | м тр | 28 |  |
| 2563 | Стрічка сигнальна | м | 28,56 |  |
|  | 04-01-06 на блискавкозахист |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2564 | Улаштування блискавкоприймачів | шт | 1 |  |
| 2565 | Щогла М-08/20 | шт | 1 |  |
| 2566 | Стрічка ізоляційна G-112 | шт | 22 |  |
| 2567 | Тримач дроту Н-821 | шт | 15 |  |
| 2568 | Стержень К-750 | шт | 17 |  |
|  | 04-02-01 на зовнішні мережі  електропостачання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2569 | Монтаж дизель-генератора стаціонарного, маса до 3 т | т | 2,23 |  |
| 2570 | Монтаж щита автоматичного вводу резерву | шт | 1 |  |
| 2571 | Щит автоматичного вводу резерву | шт | 1 |  |
| 2572 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група  ґрунтів 2, траншей прямокутного перерiзу | м3 | 124 |  |
| 2573 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 1 | м3 | 124 |  |
| 2574 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 124 |  |
| 2575 | Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до  2-х каналів | км | 0,048 |  |
| 2576 | Двостінна гофрована труба з поліетилену діаметр 110  мм | м | 48 |  |
| 2577 | Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях  без покриттів, маса 1 м до 2 кг | м | 158 |  |
| 2578 | Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях  без покриттів, маса 1 м до 3 кг | м | 290 |  |
| 2579 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах,  маса 1 м до 2 кг | м | 20 |  |
| 2580 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах,  маса 1 м до 3 кг | м | 28 |  |
| 2581 | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї,  сигнальною стрічкою | м тр | 200 |  |
| 2582 | Стрічка сигнальна | м | 204 |  |
| 2583 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 10 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2584 | Провід перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у прокладених трубах або  металорукавах, сумарний переріз до 240 мм2 | м | 42 |  |
| 2585 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах,  маса 1 м до 3 кг | м | 22 |  |
| 2586 | Кабель АВБбШвнг 4х70 | м | 224,4 |  |
| 2587 | Кабель АВБбШвнг 4х95 | м | 367,2 |  |
| 2588 | Кабель КВВГнг 4х1,5 | м | 10,3 |  |
| 2589 | Монтаж муфти кінцевої для кабеля перерізом 70-120  мм2 | шт | 12 |  |
| 2590 | Рукав металевий, зовнішній діаметр до 78 мм | м | 40 |  |
| 2591 | Металорукав з протяжкою Р3-Ц-Х-75 | м | 40 |  |
| 2592 | Монтаж труби сталевої, діаметр до 40 мм | м | 5 |  |
| 2593 | Труби сталеві зварні водогазопровідні, чорні звичайні  неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм,  товщина стінки 3,2 мм | м | 5 |  |
| 2594 | Монтаж труби сталевої, діаметр до 80 мм | м | 34 |  |
| 2595 | Труби сталеві зварні водогазопровідні, чорні звичайні  неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм,  товщина стінки 4 мм | м | 34 |  |
| 2596 | Провідник заземлюючий зі штабової сталі перерізом 160  мм2 | м | 10 |  |
|  | 04-02-02 на обладнання зовнішніх  мереж електропостачання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2597 | Дизельний генератор, трифазний, 230/400 В, 50 Гц,  Росновна=182 кВА, Ррезервна=200 кВА, дизельний  двигун John Deere 6068HFG20 -183, генератор Kohler  KH01680T, панель управління APM303, електростартер,  витрата пального 29,2 л/год., об’єм паливного бака  334 л, шумозахисний кожух SDMO J 200 | шт | 1 |  |
|  | 04-03-01 на зовнішні мережі  електроосвітлення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2598 | Монтаж шафи управління зовнішнім освітленням | шт | 1 |  |
| 2599 | Шафа управління зовнішнім освітленням укомплектована | шт | 1 |  |
| 2600 | Установлення опор металевих | опора | 10 |  |
| 2601 | Встановлення вимикачів автоматичних, струм до 25 А | шт | 15 |  |
| 2602 | Вимикач автоматичний ETIMAT 10 1p С 10 | шт | 15 |  |
| 2603 | Установлення світильників | шт | 14 |  |
| 2604 | Світильник ДКУ41У-50-001 У1 | шт | 14 |  |
| 2605 | Встановлення прожектора | шт | 2 |  |
| 2606 | Прожектор ДО73У-80-03 У1 | шт | 2 |  |
| 2607 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група  ґрунтів 2, траншей прямокутного перерiзу | м3 | 190 |  |
| 2608 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 1 | м3 | 190 |  |
| 2609 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 190 |  |
| 2610 | Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до  2-х каналів | км | 30 |  |
| 2611 | Двостінна гофрована труба з поліетилену діаметр 110  мм | м | 30 |  |
| 2612 | Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях  без покриттів, маса 1 м до 1 кг | м | 350 |  |
| 2613 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах,  маса 1 м до 1 кг | м | 30 |  |
| 2614 | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї,  сигнальною стрічкою | м тр | 380 |  |
| 2615 | Стрічка сигнальна | м | 387,6 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2616 | Провід перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у прокладених трубах або  металорукавах, сумарний переріз до 16 мм2 | м | 150 |  |
| 2617 | Провід перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у прокладених трубах або  металорукавах, сумарний переріз до 35 мм2 | м | 5 |  |
| 2618 | Кабель АВБбШвнг 5х6 | м | 387,6 |  |
| 2619 | Кабель ВВГнгд 5х4 | м | 5,1 |  |
| 2620 | Кабель ВВГнгд 3х2,5 | м | 153 |  |
| 2621 | Встановлення гнучкої армованої труби, діаметр до 25 мм | м | 40 |  |
| 2622 | Гнучка армована труба, діаметр 20 мм | м | 40 |  |
|  | 05-01-01 на зовнішні мережі  відеоспостереження |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2623 | Установлення відеореєстратора | шт | 1 |  |
| 2624 | Встановлення камери відеоспостереження | шт | 15 |  |
| 2625 | Установлення комутатора | шт | 4 |  |
| 2626 | Електрична перевірка та настроювання пристрою  каналу вводу-виводу інформації | канал | 15 |  |
| 2627 | Установлення шафи МКН | шт | 5 |  |
| 2628 | Шафа МКН IP21 | шт | 5 |  |
| 2629 | Прокладання труби гофрованої, діаметр до 25 мм | м | 150 |  |
| 2630 | Труба гофрована діаметр 10 мм | м | 150 |  |
| 2631 | Встановлення кабельних каналів | м | 300 |  |
| 2632 | Кабельний канал 20х15 | м | 300 |  |
| 2633 | Провід перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у прокладених трубах або  металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 | м | 150 |  |
| 2634 | Провід, що прокладається у кабельних лотках,  сумарний переріз до 6 мм2 | м | 410 |  |
| 2635 | Кабель «вита пара» КПВЭ-ВП(200) 4\*2\*0,51(FTPcet.5e) | м | 150 |  |
| 2636 | Кабель «вита пара» КПВЭ-ВП(100) 4\*2\*0,51(FTPcet.5e) | м | 360 |  |
| 2637 | Кабель ВВГнг 3х1,5 | м | 50 |  |
|  | 05-01-02 на обладнання зовнішніх  мереж відеоспостереження |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2638 | Мережевий відеореєстратор DH-NVR5432-4KS2 32  DAHUA | шт | 1 |  |
| 2639 | Комутатор мережевий TP-Link TL-SG1016D | шт | 1 |  |
| 2640 | IP видеокамера DH-IPC-HFW1431SP (2.8 ММ) DAHUA | шт | 15 |  |
| 2641 | РОЕ комутатор 4-портовий UTP3-GSW04-TPD60 UTEPO | шт | 1 |  |
| 2642 | РОЕ комутатор 8-портовий UTP3-GSW0802T-POE  UTEPO | шт | 2 |  |
| 2643 | Моноблок в к-т з мишкою та клавіатурою Home G40  (G40v14Win) ARTLINE | шт | 1 |  |
| 2644 | Жорсткий диск Seagate Exos X20 HDD 20TB | шт | 2 |  |
| 2645 | Джерело безперебійного живлення RITAR RTSW-500  LСD | шт | 1 |  |
|  | 06-01-01 на зовнішні мережі  водопостачання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Земляні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2646 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3,  група ґрунтів 2 | м3 | 64 |  |
| 2647 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 96 |  |
| 2648 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група  ґрунтів 2 | м3 | 45 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2649 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом | м3 | 3 |  |
| 2650 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 1 | м3 | 45 |  |
| 2651 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | м3 | 3 |  |
| 2652 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 48 |  |
| 2653 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3,  група ґрунтів 2 (піщаний грунт на завезення) | м3 | 43 |  |
| 2654 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 64,5 |  |
| 2655 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 1 (піщаним привозним грнтом) | м3 | 43 |  |
| 2656 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 48 |  |
| 2657 | Розбирання дорожніх покриттів та основ  асфальтобетонних | м3 | 2 |  |
| 2658 | Розбирання дорожніх покриттів та основ щебеневих | м3 | 3 |  |
| 2659 | Улаштування одношарової основи зі щебеню за  товщини 15 см | м2 | 20 |  |
|  | Роздiл 2. Водопостачання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2660 | (Демонтаж) гідрантів пожежних | шт | 1 |  |
| 2661 | (Демонтаж) чавунних фасонних частин діаметром 50-  100 мм | т | 0,0525 |  |
| 2662 | Брухт металевий  (зворотнi матерiали) | т | 0,1185 |  |
| 2663 | (Демонтаж) круглих колодязів зі збірного залізобетону | м3 | 2,9 |  |
| 2664 | (Демонтаж) трубопроводів із поліетиленових труб  діаметром до 50 мм | м | 116 |  |
| 2665 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-  самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | т | 7 |  |
| 2666 | Перевезення сміття до 15 км | т | 7 |  |
| 2667 | Продавлювання без розробки грунту [прокол] на  довжину до 10 м труб діаметром 100 мм | м | 7 |  |
| 2668 | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100  SDR-26(0,6 МПа), зовнішній діаметр 110х4,2 мм | м | 7 |  |
| 2669 | Продавлювання без розробки грунту [прокол] на  довжину до 10 м труб діаметром 160 мм | м | 14 |  |
| 2670 | Продавлювання без розробки грунту [прокол] на  довжину до 30 м труб діаметром 160 мм | м | 19,5 |  |
| 2671 | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100  SDR-26(0,6 МПа), зовнішній діаметр 160х6,2 мм | м | 33,5 |  |
| 2672 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб  діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням | м | 12 |  |
| 2673 | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100  SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 32х2 мм | м | 12,12 |  |
| 2674 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб  діаметром 63 мм з гідравличним випробуванням | м | 49 |  |
| 2675 | Протягування в футляр полiетиленових труб дiаметром  до 100мм | м | 7 |  |
| 2676 | Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра  діаметром 800 мм | футляр | 1 |  |
| 2677 | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100  SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 75х4,5 мм | м | 56,56 |  |
| 2678 | Опора ковзна для труби діам.75 в футлярі діам.110 (7ел,  hоп=15мм, 8шт) BR | шт | 168 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2679 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб  діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням | м | 41,5 |  |
| 2680 | Протягування в футляр полiетиленових труб дiаметром  до 100мм | м | 33,5 |  |
| 2681 | Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра  діаметром 800 мм | футляр | 3 |  |
| 2682 | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100  SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 110х6,6 мм | м | 75,75 |  |
| 2683 | Опора ковзна для труби діам.110 в футлярі діам.160  (10ел, hоп=15мм, 10шт) BR | шт | 100 |  |
| 2684 | Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром  50-65 мм | м | 12 |  |
| 2685 | Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром  75-80 мм | м | 56 |  |
| 2686 | Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром  100 мм | м | 75 |  |
| 2687 | Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних  діаметром 80 мм | шт | 3 |  |
| 2688 | Засувка чавунна фланцева, діаметр 80 мм Hawle  №4000 E1, коротка | шт | 3 |  |
| 2689 | Фланці плоскі приварні із сталі, діаметр 80 мм | шт | 6 |  |
| 2690 | Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних  діаметром 100 мм | шт | 2 |  |
| 2691 | Засувка чавунна фланцева, діаметр 100 мм Hawle  №4000 E1, коротка | шт | 2 |  |
| 2692 | Фланці плоскі приварні із сталі, діаметр 100 мм | шт | 4 |  |
| 2693 | Установлення вентилів різьбових | шт | 2 |  |
| 2694 | Вентиль різьбовий з штурвалом, діаметр 32 мм Hawle,  №2680 | шт | 1 |  |
| 2695 | Вентиль різьбовий з штурвалом, діаметр 40 мм Hawle,  №2680 | шт | 1 |  |
| 2696 | Установлення гідрантів пожежних | шт | 2 |  |
| 2697 | Установлення чавунних фасонних частин діаметром 50-  100 мм | т | 0,1393 |  |
| 2698 | Трійник раструб-фланець, діаметр 100х110 мм Hawle  №8525 | шт | 1 |  |
| 2699 | Трійник раструб-фланець, діаметр 80х110 мм Hawle  №8525 | шт | 1 |  |
| 2700 | Трійник раструб-фланець, діаметр 75х65 мм Hawle  №8525 | шт | 1 |  |
| 2701 | Фланцевий адаптер, діаметр 100 мм Hawle №0400 | шт | 2 |  |
| 2702 | Фланцевий адаптер, діаметр 75 мм Hawle №0400 | шт | 5 |  |
| 2703 | Врізний хомут чавунний різьбовий DN110-32 Hawle  №5250 | шт | 1 |  |
| 2704 | Врізний хомут чавунний різьбовий DN75-40 Hawle №5250 | шт | 1 |  |
| 2705 | Пожежна підставка прохідна чавуннa DN100 ППДФ  100х100 | шт | 1 |  |
| 2706 | Чавуннa пожежна підставка під гідрант трійникова  ППДФ Ду100х100х100 | шт | 1 |  |
| 2707 | Фланець перехідний XR «Тип A» діам.80/65 Hawle  №0801 | шт | 1 |  |
| 2708 | Установлення сталевих зварних фасонних частин  діаметром 100-250 мм | т | 0,002 |  |
| 2709 | Врізування в існуючі мережі діаметром 100 мм | шт | 3 |  |
| 2710 | Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону | м3 | 6,13 |  |
| 2711 | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 5 |  |
| 2712 | Люк чавунний для колодязів легкий | шт | 2 |  |
| 2713 | Скоби ходові | шт | 7 |  |
| 2714 | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100  SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 140х8,3 мм | м | 3,2 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2715 | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100  SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 63х3,8 мм | м | 0,4 |  |
| 2716 | Влаштування бетонного вимощення навколо колодязiв | м3 | 2,17 |  |
|  | Роздiл 3. Каналізація |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Демонтажні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2717 | Розбирання трубопроводів з труб чавунних  каналізаційних | м | 60 |  |
| 2718 | (Демонтаж) круглих збірних залізобетонних  каналізаційних колодязів діаметром 1 м | м3 | 2,7 |  |
| 2719 | Брухт металевий  (зворотнi матерiали) | т | 3,126 |  |
|  | Каналізація побутова |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2720 | Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих  труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 200 мм | м | 90 |  |
| 2721 | Муфти із поліетилену діаметром 200 мм для труб із  поліетилену без розтруба | шт | 14 |  |
| 2722 | Ущільнюючі кільця діам. 200 мм | шт | 28 |  |
| 2723 | Улаштування круглих збірних залізобетонних  каналізаційних колодязів діаметром 1 м | м3 | 7,28 |  |
| 2724 | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 13 |  |
| 2725 | Скоби ходові | шт | 13 |  |
| 2726 | Влаштування бетонного вимощення навколо колодязiв | м3 | 4,03 |  |
| 2727 | Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої  мережі | шт | 6 |  |
|  | Каналізація виробнича |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2728 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб  діаметром 63 мм з гідравличним випробуванням | м | 10 |  |
| 2729 | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100  SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 63х3,8 мм | м | 10,1 |  |
| 2730 | Монтаж сепаратора жиру | шт | 1 |  |
| 2731 | Улаштування круглих збірних залізобетонних  каналізаційних колодязів діаметром 1 м | м3 | 0,56 |  |
| 2732 | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |  |
| 2733 | Скоби ходові | шт | 1 |  |
| 2734 | Влаштування бетонного вимощення навколо колодязiв | м3 | 0,31 |  |
|  | 06-01-02 на обладнання зовнішніх  мереж водопостачання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2735 | Сепаратор жиру GreaseBase-2 зі шламокамерою, 2л/с,  склопластиковий GB-2 | шт | 1 |  |
|  | 06-02-01 на зовнішні мережі  теплопостачання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2736 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3,  група ґрунтів 2 | м3 | 36 |  |
| 2737 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 54 |  |
| 2738 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група  ґрунтів 2 | м3 | 69 |  |
| 2739 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 1 | м3 | 69 |  |
| 2740 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 69 |  |
| 2741 | Засипання траншей піском | м3 | 26 |  |
| 2742 | Покривання сигнальною стрічкою | м тр | 240 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2743 | Стрічка сигнальна | м | 244,8 |  |
| 2744 | Безканальне прокладання теплогідроізольованих  трубопроводів діаметром 65 мм [пінополіуретанова  ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при  умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150  град.С | м | 240 |  |
| 2745 | Укладання трубопроводів із попередньоізольованих  труб діаметром 76 мм | м | 240 |  |
| 2746 | Попередньоізольована труба одинарна AUSTROISOL;  175/1x75x6.8mm PE-Xa, SDR11 | м | 241,2 |  |
| 2747 | Установлення поліетиленових фасонних частин  діаметром до 110 мм | шт | 8 |  |
| 2748 | Фітинг (зажимний) під зварювання для PE-X труб; 75x6.8  - 76mm, SDR11 | шт | 8 |  |
| 2749 | Безканальне прокладання теплогідроізольованих  трубопроводів діаметром 65 мм [пінополіуретанова  ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при  умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150  град.С | м | 4 |  |
| 2750 | Безканальне прокладання теплогідроізольованих  трубопроводів діаметром 80 мм [пінополіуретанова  ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при  умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150  град.С | м | 27 |  |
| 2751 | Безканальне прокладання теплогідроізольованих  трубопроводів діаметром 100мм [пінополіуретанова  ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при  умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150  град.С | м | 10 |  |
| 2752 | Труби сталеві теплоізольовані в захисній поліетиленовій  оболонці для підземного прокладання теплових мереж,  типорозмір 76/140 мм | м | 4,02 |  |
| 2753 | Труби сталеві теплоізольовані в захисній поліетиленовій  оболонці для підземного прокладання теплових мереж,  типорозмір 89/160 мм | м | 27,135 |  |
| 2754 | Труби сталеві теплоізольовані в захисній поліетиленовій  оболонці для підземного прокладання теплових мереж,  типорозмір 108/200 мм | м | 10,05 |  |
| 2755 | Установлення сталевих фасонних частин діаметром до  250 мм | т | 1,2438 |  |
| 2756 | Коліно гнуте для теплоізольованих труб, типорозмір  76/140 мм, L=0,8 м | шт | 2 |  |
| 2757 | Коліно гнуте для теплоізольованих труб, типорозмір  89/160 мм, L=0,8 м | шт | 24 |  |
| 2758 | Коліно гнуте для теплоізольованих труб, типорозмір  108/200 мм, L=1,1 м | шт | 6 |  |
| 2759 | Трійник прямий для теплоізольованих труб, типорозмір  219/315 мм | шт | 6 |  |
| 2760 | Перехід до теплоізольованих труб, типорозмір 219/315  на 108/200 мм, L=1,5 м | шт | 2 |  |
| 2761 | Комплект ізоляції стиків ЕР-2 /насувна муфта/ до  теплоізольованих труб, типорозмір 76/140 мм | шт | 4 |  |
| 2762 | Комплект ізоляції стиків ЕР-2 /насувна муфта/ до  теплоізольованих труб, типорозмір 89/160 мм | шт | 48 |  |
| 2763 | Комплект ізоляції стиків ЕР-2 /насувна муфта/ до  теплоізольованих труб, типорозмір 108/200 мм | шт | 12 |  |
| 2764 | Комплект ізоляції стиків ЕР-3 /термоусадкова муфта/ до  теплоізольованих труб, типорозмір 219/315 мм | шт | 4 |  |
| 2765 | Забивання сальників діаметром понад 100 до 200 мм  при проході труб через фундаменти або стіни підвалів  установлення рукавiв кiнцевих та кiлець ущiльнюючих | шт | 2 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2766 | Забивання сальників діаметром понад 300 до 400 мм  при проході труб через фундаменти або стіни підвалів  установлення рукавiв кiнцевих та кiлець ущiльнюючих | шт | 4 |  |
| 2767 | Рукав кінцевий до теплоізольованих труб, типорозмір  76/140 мм | шт | 2 |  |
| 2768 | Рукав кінцевий до теплоізольованих труб, типорозмір  219/315 мм | шт | 4 |  |
| 2769 | Монтаж опор для кріплення трубопроводів | т | 0,06264 |  |
| 2770 | Установлення сталевих кранів діаметром 80 мм | шт | 6 |  |
| 2771 | Крани сталеві фланцеві, діаметр 80 мм | шт | 6 |  |
| 2772 | Облицювання профільованим листом | м2 | 4,32 |  |
| 2773 | Профлист | м2 | 4,32 |  |
| 2774 | Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним  випробуванням, діаметр труб 250 мм (футляри) | м | 1,4 |  |
| 2775 | Гідравлічне випробування трубопроводів систем  опалення, водопроводу і гарячого водопостачання  діаметром до 400 мм | м | -1,4 |  |
| 2776 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки  20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 6 мм | м | 1,4 |  |
|  | 07-01-01 на благоустріій території |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Демонтажні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2777 | Розбирання цегляних будівель та димової труби без  збереження придатних матеріалів | м3 | 1039,8 |  |
| 2778 | Розбирання дорожніх покриттів та основ  асфальтобетонних | м3 | 47,15 |  |
| 2779 | Розбирання бортових каменів на бетонній основі | м | 65 |  |
| 2780 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-  самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | т | 644,51 |  |
| 2781 | Перевезення сміття до 15 км | т | 110,23 |  |
| 2782 | Видалення дерев бензопилками. Діаметр прикорня до  24 см. | дерев | 6 |  |
| 2783 | Вирізання порослі дерев | дерев | 15 |  |
| 2784 | Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт  [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1 | м3 | 428,92 |  |
| 2785 | Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту  [понад 10 м] бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] ,  група ґрунтів 1 (до 50 м) | м3 | 428,92 |  |
|  | Роздiл 2. Покриття (тип І) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2786 | Улаштування дорожніх корит із переміщенням грунту на  відстань до 100 м при глибині корита до 250 мм | м2 | 192,42 |  |
| 2787 | На кожні 10 м зміни відстані переміщення грунту під час  улаштування корит додавати або вилучати при глибині  корита до 250 мм (до 50 м) | м2 | -192,42 |  |
| 2788 | Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску  автогрейдером | м3 | 38,484 |  |
| 2789 | Улаштування одношарової основи зі щебеню за  товщини 15 см | м2 | 192,42 |  |
| 2790 | Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см  з асфальтобетонних сумішей | м2 | 192,42 |  |
| 2791 | Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см  з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником,  за зміни товщини на кожні 0,5 см додавати до норм 27-  26-1 - 27-26-4 (до 4 см) | м2 | -192,42 |  |
| 2792 | Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з  асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником | м2 | 192,42 |  |
|  | Роздiл 3. Покриття (тип ІІ) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2793 | Улаштування дорожніх корит коритного профілю з  застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм | м2 | 475,17 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | | 5 | | |
| 2794 | Перевезення ґрунту до 10 км | | т | 78,405 | |  | | |
| 2795 | Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші  автогрейдером, за товщини шару 15 см | | м2 | 475,17 | |  | | |
| 2796 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з  приготуванням піщано-цементної суміші | | м2 | 475,17 | |  | | |
|  | Роздiл 4. Покриття (щебеневе) | |  |  | |  | | |
|  |  | |  |  | |  | | |
| 2797 | Улаштування дорожніх корит коритного профілю з  застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм | | м2 | 2144,62 | |  | | |
| 2798 | Перевезення ґрунту до 10 км | | т | 482,535 | |  | | |
| 2799 | Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску  автогрейдером | | м3 | 428,924 | |  | | |
| 2800 | Улаштування покриття зі щебенево-піщаної суміші, за  товщини шару 15 см | | м2 | 2144,62 | |  | | |
|  | Роздiл 5. Бортові камені | |  |  | |  | | |
|  |  | |  |  | |  | | |
| 2801 | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну  основу, за ширини борту у верхній його частині понад  100 мм до 150 мм | | м | 42 | |  | | |
| 2802 | Каменi бортовi, БР100.30.15 | | шт | 42 | |  | | |
| 2803 | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну  основу, за ширини борту у верхній його частині до 100  мм | | м | 252 | |  | | |
| 2804 | Каменi бортовi, БР100.20.6 | | шт | 252 | |  | | |
|  | Роздiл 6. Огорожа | |  |  | |  | | |
|  |  | |  |  | |  | | |
| 2805 | Улаштування огорожі з металевої сітки | | м | 130 | |  | | |
|  | Роздiл 7. Озеленення | |  |  | |  | | |
|  |  | |  |  | |  | | |
| 2806 | Підготовлення ґрунту механізованим способом для  влаштування партерного і звичайного газону | | м2 | 379,44 | |  | | |
| 2807 | Посів лугових газонів тракторною сівалкою | | га | 0,038 | |  | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | |  | | |  | |  | | |

*До технічного завдання включається:*

*- пояснювальна записка до розробленого фахівцями, що відповідають діючим в Україні кваліфікаційним вимогам до професій працівників відповідної кваліфікаційної категорії, та затвердженого відповідно до законодавства проекту будівництва;*

*- звіт про проведення експертизи проекту будівництва, проведеної експертною організацією із залученням експертів, які відповідають діючим в Україні кваліфікаційним вимогам до професій працівників відповідної кваліфікаційної категорії, у випадках, коли проведення експертизи проекту будівництва передбачено законодавством.)*

***Вищезазначені документи надаються окремими файлами.***

**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).**

**Додаток 3-А**

**до тендерної документації**

**Лист-гарантія**

Повне найменування учасника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Юридична адреса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Код ЄДРПОУ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПІБ керівника або представника згідно довіреності\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ми, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(повне найменування учасника )

привиконанні робіт по об’єкту: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

1. Гарантуємо що:
   1. 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.
  1. Відповідальність за виконання вимог екологічної безпеки несе керівник підприємства.
  2. Після закінчення робіт з будівництва об’єкту територію буде очищено від будівельного сміття.
  3. 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.
  4. 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;
  5. Роботи будуть виконані в строк та в повному обсязі із забезпеченням відповідних гарантійних термінів.
  6. 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 наявністю)*

**Довідка, яка містить інформацію про залучення субпідрядних організацій до виконання робіт по об’єкту „Реконструкція Паланського ліцею Паланської сільської ради Уманського району Черкаської області по вул. Грушевського, 5, с. Паланка, Уманський район, Черкаська область, пошкодженого внаслідок військових дій, спричинених збройною агресією Російської Федерації“**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **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:

1) відомості про юридичну особу, яка є залученим субпідрядником/співвиконавцем процедури закупівлі, не внесено до Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов’язані з корупцією правопорушення;

2) керівника залученого субпідрядника/співвиконавця процедури закупівлі, фізичну особу, яка є залученим субпідрядником/співвиконавцем, не було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення корупційного правопорушення або правопорушення, пов’язаного з корупцією ;

3) фізична особа, яка є залученим субпідрядником/співвиконавцем процедури закупівлі, не була засуджена за кримінальне правопорушення, вчиненез корисливих мотивів (зокрема, пов’язаний з хабарництвом та відмиванням коштів), не має не знятої та не погашеної у встановленому законом порядку судимості;

4) керівника залученого субпідрядника/співвиконавця процедури закупівлі, не було засуджено за кримінальне правопорушення, вчиненез корисливих мотивів (зокрема, пов’язаний з хабарництвом та відмиванням коштів), немає не знятої або не погашеної у встановленому законом порядку судимості;

5) залучений субпідрядник/співвиконавець процедури закупівлі не визнаний у встановленому законом порядку банкрутом та стосовно нього не відкрита ліквідаційна процедура;

7) керівника залученого субпідрядника/співвиконавця процедури закупівлі, фізичну особу, яка є залученим субпідрядником/співвиконавцем, не було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення правопорушення, пов’язаного з використанням дитячої праці чи будь-якими формами торгівлі людьми.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *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 та матеріально-технічної бази, необхідних для виконання робіт за предметом закупівлі„Реконструкція Паланського ліцею Паланської сільської ради Уманського району Черкаської області по вул. Грушевського, 5, с. Паланка, Уманський район, Черкаська область, пошкодженого внаслідок військових дій, спричинених збройною агресією Російської Федераціі“**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Найменування механізму, обладнання та транспортного засобу | Марка механізму, обладнання та транспортного засобу | Кількість  (шт.) | Найменування  субпідрядника та реквізити договору з субпідрядником\* |
|  | 1. Власна техніка | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 2. Орендована техніка | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

*\*Заповнюється по рядках, за якими планується залучаюти потужності субпідрядника.*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

посада, прізвище, ініціали уповноваженої особи учасника (підпис)

М.П.

***Додаток 6***

***до тендерної документації***

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

*Учасник не повинен відступати від даної форми*

**Довідка**

**про наявність у Учасника 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.*

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) або копії відомостей про трудову діяльність з реєстру застрахованих осіб Державного реєстру загальнообов’язкового державного соціального страхування виданих Пенсійним фондом України стосовно таких працівників або 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 наявністю)*

*Учасник не повинен відступати від даної форми*

**Довідка**

**про наявність у Учасника торгів документально підтвердженого 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.** | **ПІБ, посада, номер телефону контактної особи замовника** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| **…** |  |  |  |  |  |

*До цієї довідки додаються скани підтвердних документів:*

*:* ***аналогічних договорів з додактовими угодами та актів виконаних робіт на всю суму договору****. У випадку коли сума актів виконаних робіт не відповідає вказаній вартості договору – надати пояснення.*

*-- листи-відгуки від контрагентів, зазначених в довідці про виконання аналогічних договорів, з зазначенням інформації про належне виконання договору, з додаванням підтверджуючих документів про прийняття в експлуатацію закінчених будівництвом об’єктів.*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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 (*зазначити договір або запит на подачу тендерних пропозицій «Реконструкція Паланського ліцею Паланської сільської ради Уманського району Черкаської області по вул. Грушевського, 5, с. Паланка, Уманський район, Черкаська область, пошкодженого внаслідок військових дій, спричинених збройною агресією Російської Федерації***»** (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, (і) 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 (іі) 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 (і) 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 (іі) 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 (ііі) 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 (*зазначити 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 (зазначити найменування ініціатора проекту), 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 шахрайства[[3]](#footnote-5).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(посада, ім’я) (підпис)*

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

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

**COVENANT OF INTEGRITY’S TEMPLATE**

“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 “*Reconstruction of Palanka lyceum of Palanka village council of Uman district, Cherkasy oblast, Hrushevskoho str., 5, Palanka village, Uman district, Cherkasy oblast, damaged as a result of hostilities caused by the armed aggression of the Russian Federation.Update”* 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 [indicate the name of the Project Promoter], 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 наявністю)*

*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),[[4]](#footnote-6) 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 (іі) 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 (і) дотримуватися всіх діючих у країні виконання договору законодавчих актів у сфері охорони праці та техніки безпеки на робочому місці; (іі) 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 безпеки[[5]](#footnote-7); (ііі) 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 документу*[[6]](#footnote-8)] та міжнародними і національними законодавчими та нормативними актами, які діють у країні виконання договору.

*Екологічні та соціальні показники діяльності*. Ми зобов’язуємося (і) подавати Ми зобов’язуємося (і) подавати на початку будівельних робіт та оновлювати кожні 6 місяців, а також після завершення будівельних робітДепартамент будівництва Черкаської обласної державної адміністрації звіти екологічного та соціального моніторингу та (іі) дотримуватися кількісних показників, які визначено для нас відповідними екологічними дозволами Департамент будівництва Черкаської обласної державної адміністрації *[[7]](#footnote-9)*та застосовувати будь-які коректуючи 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 Департамент будівництва Черкаської обласної державної адміністрації, будь-яких змін до проектної документації, які можуть потенційно спричинити негативні екологічні або соціальні наслідки; (іі) проінформувати письмово та своєчасно Департамент будівництва Черкаської обласної державної адміністрації 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 (ііі) за участю Департамент будівництва Черкаської обласної державної адміністрації, здійснити коригування екологічного та соціального моніторингу та мінімізаційних заходів, що є необхідним для забезпечення дотримання наших екологічних та соціальних зобов’язань.

*Екологічні та соціальні показники діяльності*. Ми зобов’язуємося (і) подавати на початку будівельних робіт та оновлювати кожні 6 місяців, а також після завершення будівельних робітДепартаменту будівництва Черкаської обласної державної адміністрації звіти екологічного та соціального моніторингу та (іі) дотримуватися кількісних показників, які визначено для нас відповідними екологічними дозволами [*зазначити назву відповідного документу, якщо необхідно][[8]](#footnote-10)*та застосовувати будь-які коректуючи 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 Департамента будівництва Черкаської обласної державної адміністрації будь-яких змін до проектної документації, які можуть потенційно спричинити негативні екологічні або соціальні наслідки; (іі) проінформувати письмово та своєчасно Департамент будівництва Черкаської обласної державної адміністраціїпро будь-які непередбачені екологічні або соціальні ризики або наслідки, які виникають під час виконання договору та реалізації проекту, які не було враховано раніше; та (ііі) за участю Департаменту будівництва Черкаської обласної державної адміністрації 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 проектуза 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 української мовами. Англійська версія – основна, а український варіант складений виключно задля зручності. У випадку невідповідностей між двома версіями документу, англійська версія вважатиметься пріоритетною.**

**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 tothe principles of the eight Core ILO standards[[9]](#footnote-11) 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 systems[[10]](#footnote-12); (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]*[[11]](#footnote-13) 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 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 [*insert name of the Contracting Authority*]; and (ii) complying with the measures assigned to us as set forth in the environmental permits [*insert name of the relevant document if applicable*][[12]](#footnote-14)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 *Department of Construction of Cherkasy Regional Administration,* any changes to the project design that may potentially cause negative environmental or social impacts; (ii) providing *Department of Construction of Cherkasy Regional Administration*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 *Department of Construction of Cherkasy Regional Administration,* adjusting environmental and 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.**

1. Надзвичайна кредитна програма для відновлення України, реалізована відповідно до Фінансової угоди між Україною та Європейським інвестиційним банком, ратифікованої Законом від 22.04.2015 р. № 346-VI.II [↑](#footnote-ref-3)
2. Цей розділ зазначається у разі встановлення вимоги щодо внесення забезпечення виконання договору відповідно до пункту 7 Розділу УІ Тендерної документації, положення якого також відображаються у договорі. [↑](#footnote-ref-4)
3. Визначення у Політиці ЄІБ щодо боротьби проти шахрайства, [(http://www.eib.org/infocentre/publications/all/anti-fraud-policy.htm](http://www.eib.org/infocentre/publications/all/anti-fraud-policy.htm)) [↑](#footnote-ref-5)
4. http://www.ilo.org/global/standards/introduction-to-international-labour-standards/conventions-and-recommendations/lang--en/index.htm [↑](#footnote-ref-6)
5. http://www.ilo.org/safework/info/standards-and-instruments/WCMS\_107727/lang--en/index.htm [↑](#footnote-ref-7)
6. Наприклад: ОВНСС (Оцінка впливу на навколишнє та соціальне середовище) та ПЕСМ (Плани екологічного та соціального менеджменту). [↑](#footnote-ref-8)
7. Наприклад: ОВНСС (Оцінка впливу на навколишнє та соціальне середовище) та ПЕСМ (Плани екологічного та соціального менеджменту). [↑](#footnote-ref-9)
8. Наприклад: ОВНСС (Оцінка впливу на навколишнє та соціальне середовище) та ПЕСМ (Плани екологічного та соціального менеджменту). [↑](#footnote-ref-10)
9. <http://www.ilo.org/global/standards/introduction-to-international-labour-standards/conventions-and-recommendations/lang--en/index.htm> [↑](#footnote-ref-11)
10. <http://www.ilo.org/safework/info/standards-and-instruments/WCMS_107727/lang--en/index.htm> [↑](#footnote-ref-12)
11. For instance: ESIA (Environmental and Social Impact Assessment) and ESMP (Environmental and Social Management Plans). [↑](#footnote-ref-13)
12. For instance: ESIA (Environmental and Social Impact Assessment) and ESMP (Environmental and Social Management Plans). [↑](#footnote-ref-14)