**ДОДАТОК 2**

*до тендерної документації*

**ІНФОРМАЦІЯ**

**про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

***«Капітальний ремонт частини підвальних приміщень з пристосуванням їх для використання як найпростішого укриття в будівлі закладу дошкільної освіти (ясла - садок) № 30 "Чебурашка" Сумської міської ради за адресою: Сумська область, м.Суми, вул. Романа Атаманюка, 13А»***

1. **Загальні вимоги:**

1.1. Учасник відповідає за одержання всіх необхідних дозволів, ліцензій, сертифікатів на роботи, запропоновані на торги, та самостійно несе всі витрати на отримання таких дозволів, ліцензій, сертифікатів.

1.2. Усі назви торговельних виробників, марок чи моделей, які зазначені у цьому додатку, мають розумітися та сприйматися Учасником як назва виробників, торговельної марки чи моделі або їх еквівалент з еквівалентними або кращими технічними, експлуатаційними та якісними характеристиками.

Еквівалентним обладнанням (виробами, матеріалами) для цієї тендерної документації є обладнання (вироби, матеріали), яке має такі самі (еквівалентні) або кращі технічні, експлуатаційні та якісні характеристики у порівнянні з передбаченими в тендерній документації.

1.3. Клас наслідків (відповідальності) об’єкта – СС1.

Роботи повинні бути виконанні у відповідності до проекту *«Капітальний ремонт частини підвальних приміщень з пристосуванням їх для використання як найпростішого укриття в будівлі закладу дошкільної освіти (ясла - садок) № 30 "Чебурашка" Сумської міської ради за адресою: Сумська область, м.Суми, вул. Романа Атаманюка, 13А»\** та з дотриманням технологічних процесів будівництва, відповідати вимогам будівельних норм, правилам та стандартам встановленим для виконання такого виду робіт, матеріальні ресурси, що використовуються для їх виконання, повинні відповідати вимогам нормативно-правовим актам і нормативним документам у галузі будівництва, проектній документації та умовам Договору, з метою забезпечення надійності, міцності, стійкості і довговічності конструкцій, монтажу технологічного та інженерного обладнання/матеріалів.

*\*Учасник закупівлі має право ознайомитись з проектною документацією по об’єкту.*

1.4. Замовник здійснює контроль за ходом, якістю, вартістю та обсягами виконання робіт, відповідно до частини першої статті 849 Цивільного кодексу України та у порядку, передбаченому договором.

1.5. Строк виконання робіт – з моменту підписання договору до 30.04.2024 року.

1.6. Під час роботи Підрядник зобов'язаний виконувати вимоги встановлені законодавством України та інших нормативно правових актів, а також відповідність вимогам ДБН, правил та норм охорони праці, техніки безпеки, пожежної безпеки, охорони здоров'я та природоохоронного законодавства.

1.7. Гарантійний строк експлуатації об’єкта капітального ремонту, що є предметом закупівлі, становить 10 (десять) років від дня його прийняття замовником. Перебіг гарантійного строку починається з моменту підписання акту приймання-передачі виконаних робіт.

Гарантійний строк продовжується на час, протягом якого об’єкт капітального ремонту не міг експлуатуватися внаслідок недоліків, які виникли з вини підрядника.

1.8. **Локалізація виробництва**

Відповідно підпункту 4 пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону,   
у разі здійснення замовником закупівлі робіт чи послуг, якщо виконання таких робіт чи надання послуг передбачає набуття замовником у власність товарів, визначених цим пунктом, процедури закупівлі таких робіт чи послуг здійснюються з урахуванням особливостей, встановлених   
цим пунктом.

Відповідно до підпункту 1 пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону замовник здійснює закупівлю товарів, визначених підпунктом 2 цього пункту, **виключно якщо їх** **ступінь локалізації виробництва** дорівнює чи перевищує *15 % (у 2023 році).*

Згідно з абзацом 9 підпункту 1 пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону ступінь локалізації виробництва визначається самостійно виробником такого товару   
та підтверджується Уповноваженим органом у порядку, встановленому Кабінетом Міністрів України.

Таким порядком є Порядок підтвердження локалізації виробництва товарів, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 02.08.2022 № 861.

Учасник, з яким буде укладено договір про закупівлю предмета закупівлі, внесеного   
до переліку, одночасно з передачею такого товару надає Замовнику підготовлену виробником товару фактичну калькуляцію собівартості такого товару.

1. **Вимоги щодо формування договірної ціни:**

Вартість тендерної пропозиції учасника на виконання робіт – це договірна ціна на весь обсяг робіт, яку учасник згоден виконати. Договірна ціна розраховуються по об’єкту в цілому.

Ціна пропозиції учасника процедури закупівлі (договірна ціна) розраховується на підставі нормативної потреби в трудових і матеріально-технічних ресурсах, необхідних для здійснення проектних рішень по об’єкту будівництва, та поточних цін на них.

Вид договірної ціни – динамічна.

Визначення вартості робіт проводиться відповідно до вимог Кошторисних норм «Настанова з визначення вартості будівництва» затверджені наказом Міністерства розвитку громад   
та територій України від 01.11.2021 № 281 «Про затвердження кошторисних норм у будівництві" (зі змінами) (далі – Настанова).

До вартості включаються встановлені чинним законодавством податки, збори, обов’язкові платежі. Розмір цих відрахувань визначається виходячи з норм і бази для їх нарахування, встановлених відповідними законодавчими та нормативними документами.

В договірній ціні учасник визначає вартість усіх запропонованих до виконання робіт,   
з урахуванням робіт, що виконуються субпідрядниками.

Ціна тендерної пропозиції вказується з ПДВ (стосується Учасників, які є платниками ПДВ) та з урахуванням сплати всіх необхідних податків та зборів.

У ціні пропозиції учасника процедури закупівлі (договірної ціни незалежно від її виду) можуть враховуватися кошти на покриття додаткових витрат, пов’язаних з інфляційними процесами, призначені на відшкодування збільшення вартості трудових та матеріально-технічних ресурсів, спричинене інфляцією, яка може відбутися протягом будівництва.

До ціни тендерної пропозиції не включаються витрати, пов'язані з підготовкою і поданням тендерної пропозиції та укладенням договору.

Кошторисна документація має бути складена в програмному комплексі АВК-5   
або в іншому програмному комплексі, який взаємодіє з ним в частині передачі кошторисної документації.

1. **Технічне завдання\***

*\* У місцях, де в технічному завданні містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз «або еквівалент».*

*У зв’язку із тим, що вичерпний опис усіх необхідних характеристик щодо предмета закупівлі скласти неможливо, у місцях, де технічне завдання містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами/ роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».*

**«*Капітальний ремонт частини підвальних приміщень з пристосуванням їх для використання як найпростішого укриття в будівлі закладу дошкільної освіти (ясла - садок) № 30 "Чебурашка" Сумської міської ради за адресою: Сумська область, м.Суми, вул. Романа Атаманюка, 13А*:**

**Відомість об`ємів**

**Об`єми робіт:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | **02-01 Капітальний ремонт частини підвальних приміщень з пристосуванням їх для використання як найпростішого укриття в будівлі закладу дошкільної освіти (ясла - садок) № 30 "Чебурашка" Сумської міської ради за адресою: Сумська область, м.Суми, вул. Романа Атаманюка, 13А** | | |
|  | **Кошторис №02-01-01 на ремонтні роботи** | | |
|  | ***Демонтажні роботи*** |  |  |
|  | ===Підвальне приміщення |  |  |
| 1 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,07 |
| 2 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 0,123 |
| 3 | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,02 |
| 4 | Знімання засклених віконних рам | 100 м2 | 0,023 |
| 5 | Розбирання монолітних бетонних фундаментів | м3 | 1,3 |
| 6 | Розбирання основи під підлогу з бетону на цегляному щебені | м3 | 6,15 |
| 7 | Зміна рівня підлоги у будівлі, виймання грунту з розробкою та навантаженням | 100м3 | 0,59 |
| 8 | Навантаження грунту вручну на автомобілі-самоскиди | 100м3 | 0,59 |
| 9 | Перевезення грунту до 15 км | т | 97,35 |
| 10 | Робота на відвалі, група грунту 2-3 | 100м3 | 0,59 |
|  | ===Перший поверх |  |  |
| 11 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,01 |
| 12 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 0,017 |
| 13 | Розбирання бетонних сходів | м3 | 1,4 |
| 14 | Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли | 10 м3 | 1,49 |
| 15 | Розбирання лат [решетування] з дощок з прозорами | 100 м2 | 0,08 |
| 16 | Розбирання покриттів покрівлі з листової сталі | 100 м2 | 0,096 |
|  | ***Елементи адаптації*** |  |  |
| 17 | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | 100 отворів | 0,08 |
| 18 | На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати до норми 20-27-7 | 100 отворів | -0,08 |
| 19 | На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати до норми 20-27-7 | 100 отворів | -0,08 |
| 20 | Ставлення високотривких болтів | 100шт | 0,08 |
| 21 | Відкидний пандус із нержавіючої сталі (Аппарелі) | комплект | 1 |
| 22 | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | 100 отворів | 0,6 |
| 23 | На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати до норми 20-27-7 | 100 отворів | -0,6 |
| 24 | На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати до норми 20-27-7 | 100 отворів | -0,6 |
| 25 | Ставлення високотривких болтів | 100шт | 0,6 |
| 26 | Поручень з нержавіючої сталі (комплект) | м.п. | 18 |
| 27 | Обклеювання стін полівінілхлоридною декоративно-оздоблювальною самоклеючою плівкою | 100 м2 | 0,0054 |
| 28 | Контрасна стрічка (світлонакопичувального забарвлення) | м | 5,4 |
| 29 | Улаштування покриттів з тактильник бетонних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | 100 м2 | 0,0128 |
|  | ***Установлення обладнання для потреб осіб з інвалідністю (санвузол)*** |  |  |
| 30 | Установлення вішалок, підстаканників, поручнів для ванн тощо | 10 шт | 0,2 |
| 31 | Поручень нержавіючий відкидний настінний | шт | 1 |
| 32 | Поручень нержавіючий прямий пристінний | шт | 1 |
|  | ***Стіни та перегородки*** |  |  |
| 33 | Улаштування армованих з прорізами цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею до 5 м2 | 100м2 | 0,105 |
| 34 | Сталь кутова 50х50х3мм | т | 0,00812 |
| 35 | Мурування внутрішніх стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м | м3 | 4 |
| 36 | Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли | 100 м3 | 0,014288 |
| 37 | Улаштування перемичок із металевих балок | т | 0,02436 |
| 38 | Сталь кутова 50х50х3мм | т | 0,02436 |
| 39 | Улаштування каркасно-фільончастих перегородок у санвузлах | 100м2 | 0,084 |
|  | ***Перемичка ПР-1*** |  |  |
| 40 | Посилення цегляних стін металевим каркасом | т | 0,13736 |
| 41 | Швелери 20 | т | 0,05704 |
| 42 | Пластина 500х50х4мм | т | 0,00628 |
| 43 | Шпильки,гайки, шайби | т | 0,02086 |
| 44 | Пластина 500х70х3мм | т | 0,0251 |
| 45 | Пластина 420х70х3мм | т | 0,00656 |
| 46 | Сталь кутова 70х70х5мм | т | 0,02152 |
| 47 | Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,067 |
| 48 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 | 100м2 | 0,067 |
| 49 | Різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою при глибині різання 500 мм | 1 м різання | 5,2 |
| 50 | Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою | 1 м різання | 5,2 |
| 51 | Пробивання прорізів у бетонних стінах та перегородках | м3 | 1,05 |
|  | ***Сходи в підвал Сх-1*** |  |  |
|  | ===Земельні роботи |  |  |
| 52 | Розробка грунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група грунту 2 | 100м3 | 0,2244 |
|  | ===Фундамент |  |  |
| 53 | Улаштування основи під фундаменти | 100 м3 | 0,0029 |
| 54 | Улаштування основи під фундаменти: щебеневої | 1 мЗ | 0,59 |
| 55 | Улаштування стрічкових фундаментів: залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм | 100 м3 | 0,0088 |
| 56 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм | т | 0,0382 |
| 57 | Улаштування збірних стін підвалів з блоків масою до 0,5 т | 100 шт | 0,23 |
| 58 | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.3.6 | шт | 23 |
| 59 | Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли | 100 м3 | 0,0064 |
| 60 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою (за 2 рази) | 100м2 | 0,2215 |
| 61 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 2 шари | 100м2 | 0,2215 |
|  | ===Стіни |  |  |
| 62 | Мурування зовнішніх простих стін із каменів керамічних або силікатних кладкових при висоті поверху до 4 м | м3 | 2,91 |
| 63 | Бетонний блок стіновий 400х200х200мм | шт | 182 |
| 64 | Улаштування перемичок із металевих балок | т | 0,00278 |
| 65 | Кутик сталевий 50х50х3мм | т | 0,00278 |
|  | ===Сходи |  |  |
| 66 | Улаштування основи під фундаменти: щебеневої | 1 мЗ | 0,48 |
| 67 | Улаштування основи під фундаменти | 100 м3 | 0,0048 |
| 68 | Улаштування залізобетонних сходів | 100 м3 | 0,0124 |
| 69 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм | т | 0,1284 |
| 70 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | 100 м2 | 0,1033 |
|  | ===Покрівля |  |  |
| 71 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м /монтаж конструкцій, пофарбованих у заводських умовах, або непофарбованих, що поставляються в пакетах/ | 100м2 покриття | 0,1182 |
| 72 | Профлист покрівельний ПК-20 | м2 | 13,593 |
| 73 | Улаштування примикань до кам'яних стін з листової сталі | 100 м | 0,0728 |
| 74 | Планка стінового захисту | м.п. | 8,008 |
| 75 | Саморіз з ущільн. шайбою 4,8х28 | шт | 94,56 |
| 76 | Монтаж металоконструкцій | 1 т | 0,0665 |
| 77 | Труба профільна 30х30х3мм | т | 0,0289 |
| 78 | Кутик сталевий 70х70х5мм | т | 0,0317 |
| 79 | Кутик сталевий 50х50х4мм | т | 0,0059 |
| 80 | Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,0535 |
| 81 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (за 2 рази) | 100м2 | 0,0535 |
|  | ===Зовнішнє оздоблення стін |  |  |
| 82 | Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм | 100 м2 | 0,1364 |
| 83 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону | 100 м2 | 0,1364 |
| 84 | Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3 | м3 | 0,42284 |
| 85 | Улаштування декоративної штукатурки «камінцевої» по зовнішніх стінових конструкціях, утеплених із застосуванням систем СЕRЕSІT MB чи СЕRЕSІT ППС: штукатурка декоративна «камінцева» Сеrеsіt СT 137, зерно 2,5 мм | 100 м2 поверхні опорядження | 0,1364 |
|  | ***Приямок вентиляційної шахти ПВ-1*** |  |  |
|  | шт | | |
| 86 | Розробка грунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група грунту 2 | 100м3 | 0,0796 |
| 87 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група грунту 2 | 100м3 | 0,046 |
| 88 | Навантаження грунту вручну на автомобілі-самоскиди | 100м3 | 0,0336 |
| 89 | Перевезення грунту до 15 км | т | 5,544 |
| 90 | Робота на відвалі, група грунту 2-3 | 100м3 | 0,0336 |
| 91 | Улаштування горизонтальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 1 шар | 100м2 | 0,028 |
| 92 | Улаштування основи під фундаменти | 100 м3 | 0,0014 |
| 93 | Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 | 100 м3 | 0,0028 |
| 94 | Армування стяжки дротяною сіткою | 100 м2 | 0,028 |
| 95 | Мурування зовнішніх простих стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м (мурування стін приямків) | м3 | 1,2 |
| 96 | Улаштування перемичок із металевих балок | т | 0,01112 |
| 97 | Сталь кутова 50х50х3мм | т | 0,01112 |
| 98 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою (2 рази) | 100м2 | 0,072 |
| 99 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін фасадів | 100 м2 | 0,084 |
| 100 | Опорядження поверхонь стін по каменю та бетону декоративною сумішшю з наповнювачем величиною зерен 2 мм | 100 м2 | 0,084 |
| 101 | Монтаж металоконструкцій вагою до 0,1 т | 1 т | 0,00556 |
| 102 | Сталь кутова 50х50х3мм | т | 0,00556 |
| 103 | Анкер Hіltі M8 115мм | шт | 6 |
| 104 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м /монтаж конструкцій, пофарбованих у заводських умовах, або непофарбованих, що поставляються в пакетах/ | 100м2 покриття | 0,023 |
| 105 | Профлист П 35 | м2 | 2,53 |
| 106 | Саморіз покрівельний до профлиста | шт | 20 |
| 107 | Улаштування перекриттів ребристих на висоті від опорної площадки: до 6 м | 100 м3 | 0,0028 |
| 108 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8 мм | т | 0,00948 |
| 109 | Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в два шари | 100 м2 | 0,023 |
| 110 | Улаштування примикань до кам'яних стін з листової сталі | 100 м | 0,024 |
| 111 | Планка стінового захисту | м.п. | 2,4 |
|  | ***Дверні прорізи*** |  |  |
| 112 | Заповнення дверних прорізів готовими металевими дверними блоками у кам'яних стінах, площа прорізу понад 2 до 3 м2 | 100 м2 | 0,084 |
| 113 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками із металопластику у кам'яних стінах, площа прорізу до 2 м2 | 100 м2 | 0,09198 |
| 114 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками із металопластику у кам'яних стінах, площа прорізу понад 2 до 3 м2 | 100 м2 | 0,0462 |
| 115 | Заповнення дверних прорізів готовими металевими протипожежними дверними блоками у кам'яних стінах, площа прорізу до 2 м2 | 100 м2 | 0,0504 |
| 116 | Дверний блок металевий протипожежний ЕІ30 | м2 | 3,78 |
| 117 | Дверний блок металевий протипожежний ЕІ60 | м2 | 1,68 |
| 118 | Установлення і кріплення наличників | 100 м | 0,461 |
|  | ===Укоси внутрішні |  |  |
| 119 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю | 100 м2 | 0,194 |
| 120 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу (типу "сатенгіпс") товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази | 100 м2 | 0,194 |
| 121 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу (типу "сатенгіпс"), на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | 100 м2 | 0,194 |
| 122 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | 100 м2 | 0,194 |
|  | ***Опорядження внутрішнє*** |  |  |
|  | ===Стеля |  |  |
|  | приміщення №№1, 4, 7, 8 |  |  |
| 123 | Промазування і розшивання швів панелей перекриття розчином знизу | 100м шва | 0,597 |
| 124 | Оброблення швів сухої штукатурки обклеюванням армувальною стрічкою | 100 м шва | 0,597 |
| 125 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу (типу "сатенгіпс") товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази | 100 м2 | 1,02 |
| 126 | Ґрунтовка адгезійна Сеrеsіt СТ 19 Бетонконтакт | кг | 51 |
| 127 | Оббивання поверхонь стель ізоляційним матеріалом | 100 м2 | 1,02 |
| 128 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу (типу "сатенгіпс"), на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | 100 м2 | 1,02 |
| 129 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | 100 м2 | 1,02 |
|  | приміщення №№3, 6 |  |  |
| 130 | Промазування і розшивання швів панелей перекриття розчином знизу | 100м шва | 0,109 |
| 131 | Оброблення швів сухої штукатурки обклеюванням армувальною стрічкою | 100 м шва | 0,109 |
| 132 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу (типу "сатенгіпс") товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази | 100 м2 | 0,17 |
| 133 | Ґрунтовка адгезійна Сеrеsіt СТ 19 Бетонконтакт | кг | 8,5 |
| 134 | Оббивання поверхонь стель ізоляційним матеріалом | 100 м2 | 0,17 |
| 135 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу (типу "сатенгіпс"), на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | 100 м2 | 0,17 |
| 136 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | 100 м2 | 0,17 |
|  | приміщення №№2, 5 |  |  |
| 137 | Вапняне фарбування нових поверхонь всередині будівлі по цеглі та бетону | 100 м2 | 0,101 |
|  | ===Стіни |  |  |
|  | приміщення №№1, 4, 7, 8 |  |  |
| 138 | Грунтування стін грунтовкуою "бетонконтакт" | 100 м2 | 1,645 |
| 139 | Ґрунтовка адгезійна Сеrеsіt СТ 19 Бетонконтакт | кг | 82,25 |
| 140 | Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по цегляних та бетонних поверхнях | 100 м2 | 1,645 |
| 141 | Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм | 100 м2 | 1,645 |
| 142 | Суміші сухі штукатурні полімерцементні армовані | кг | 2714,25 |
| 143 | Улаштування декоративної штукатурки «камінцевої» по зовнішніх стінових конструкціях, утеплених із застосуванням систем СЕRЕSІT MB чи СЕRЕSІT ППС: штукатурка декоративна «камінцева» Сеrеsіt СT 60, зерно 1,5 мм | 100 м2 поверхні опорядження | 1,645 |
| 144 | Фарбування зовнішніх стінових конструкцій за два рази по декоративній штукатурці: акриловою фарбою Сеrеsіt СT 42 | 100 м2 поверхні опорядження | 1,645 |
|  | приміщення №№3, 6 |  |  |
| 145 | Грунтування стін грунтовкуою "бетонконтакт" | 100 м2 | 0,548 |
| 146 | Ґрунтовка адгезійна Сеrеsіt СТ 19 Бетонконтакт | кг | 27,4 |
| 147 | Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по цегляних та бетонних поверхнях | 100 м2 | 0,548 |
| 148 | Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм | 100 м2 | 0,548 |
| 149 | Суміші сухі штукатурні полімерцементні армовані | кг | 904,2 |
| 150 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу (типу "сатенгіпс") товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази | 100 м2 | 0,548 |
| 151 | Оббивання поверхонь стін ізоляційним матеріалом | 100 м2 | 0,548 |
| 152 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу (типу "сатенгіпс"), на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | 100 м2 | 0,548 |
| 153 | Поліпшене фарбування колером олійним розбіленим стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | 100 м2 | 0,548 |
|  | приміщення №№2, 5 |  |  |
| 154 | Вапняне фарбування нових поверхонь всередині будівлі по цеглі та бетону | 100 м2 | 0,402 |
|  | приміщення №№9, 10 |  |  |
| 155 | Улаштування вертикальної полімерцементної гідроізоляції, із застосуванням матеріалів ТМ Сеrеsіt, в два шари товщиною 2,5 мм для захисту конструкцій від періодичного / постійного зволоження | 100 м2 | 0,832 |
| 156 | Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по цегляних та бетонних поверхнях | 100 м2 | 0,832 |
| 157 | Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм | 100 м2 | 0,832 |
| 158 | Суміші сухі штукатурні полімерцементні армовані | кг | 1372,8 |
| 159 | Улаштування декоративно-мозаїчної полімерної штукатурки по зовнішніх стінових конструкціях, утеплених із застосуванням систем СЕRЕSІT MB чи СЕRЕSІT ППС: штукатурка декоративно-мозаїчна полімерна Сеrеsіt СT 77, зерно 0,8 - 1,2 мм | 100 м2 поверхні опорядження | 0,832 |
|  | ***Підлога*** |  |  |
|  | Тип І (130м2) |  |  |
| 160 | Улаштування підстильного шару піщаного | 1 м3 | 13 |
| 161 | Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової | 10 м2 | 13 |
| 162 | Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм приміщення площею до 20 м2 | 100 м2 | 1,3 |
| 163 | На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати | 100 м2 | 1,3 |
| 164 | Армування стяжки дротяною сіткою | 100 м2 | 1,3 |
| 165 | Улаштування зміцнених полімерцементних покриттів бетонних підлог матеріалами-топінгами з кварцевим наповнювачем ТМ Сеrеsіt | 100 м2 | 1,3 |
|  | ***Інші роботи*** |  |  |
| 166 | Навантаження сміття вручну | 1 т | 21,85 |
| 167 | Перевезення сміття до 15 км | т | 21,85 |
|  | **Кошторис №02-01-02 на опалення та вентиляція** | | |
|  | ***Система опалення*** |  |  |
| 1 | Установлення конвекторів | 100 шт | 0,07 |
| 2 | Конвектор електричний Аtlаntіс F119 Dеsіgn 1500W габаритні розміри 613х114х461(h)мм [Ny=1,5кВт; U~220В] | шт | 1 |
| 3 | Конвектор електричний Аtlаntіс F119 Dеsіgn 1000W габаритні розміри 465х114х461(h)мм [Ny=1,0кВт; U~220В] | шт | 2 |
| 4 | Конвектор електричний Аtlаntіс F119 Dеsіgn 500W габаритні розміри 391х114х461(h)мм [Ny=0,5кВт; U~220В] | шт | 4 |
|  | ***Система механічної припливно-витяжної вентиляції ПВ1*** |  |  |
| 5 | Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год | камеpа | 1 |
| 6 | Підготовлення до випробування, здавання під налагодження і пуску, приєднування до електричної мережі електричних машин з короткозамкненим ротором зі щитовими підшипниками, які надходять у зібраному вигляді, маса до 0,5 т | шт | 1 |
| 7 | Установлення шумоглушників | шт | 2 |
| 8 | Шумопоглинач пластинчастий 400х250(h)мм L=1000мм SMN 40-25 L1000 | шт | 2 |
| 9 | Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром понад 1600 мм до 3200 мм | 1 клапан | 2 |
| 10 | Противибуховий клапан (595х147х649(h)мм) ЕРD-1 | шт | 2 |
| 11 | Дросіль-клапан прямокутного перерізу 300х200(h)мм ДК-300х200 | шт | 4 |
| 12 | Дросіль-клапан прямокутного перерізу 150х100(h)мм ДК-150х100 | шт | 1 |
| 13 | Дросіль-клапан прямокутного перерізу 100х100(h)мм ДК-100х100 | шт | 2 |
| 14 | Установлення грат жалюзійних сталевих регульованих (РР) № 4 з вивірянням і закріпленням розміром 200х400 мм | 1 грати | 17 |
| 15 | Решітка однорядна регульована 350х150(h)мм 1-Р-25-35\*350х150(h) | шт | 6 |
| 16 | Решітка однорядна регульована 400х100(h)мм 1-Р-25-35\*400х100(h) | шт | 6 |
| 17 | Решітка однорядна регульована 250х100(h)мм 1-Р-25-35\*250х100(h) | шт | 1 |
| 18 | Решітка однорядна регульована 100х100(h)мм 1-Р-25-35\*100х100(h) | шт | 4 |
| 19 | Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н (нормальна) товщиною 0,7 мм | 100 м2 | 0,4025 |
| 20 | Повітропровід прямокутного перерізу з оцинкованої сталі тов.=0,8мм 400х250(h) | м2 | 19,5 |
| 21 | Повітропровід прямокутного перерізу з оцинкованої сталі тов.=0,7мм 450х300(h) | м2 | 1,5 |
| 22 | Повітропровід прямокутного перерізу з оцинкованої сталі тов.=0,7мм 450х250(h) | м2 | 9,8 |
| 23 | Повітропровід прямокутного перерізу з оцинкованої сталі тов.=0,7мм 400х250(h) | м2 | 7,8 |
| 24 | Повітропровід прямокутного перерізу з оцинкованої сталі тов.=0,7мм 300х250(h) | м2 | 1,65 |
| 25 | Повітропровід прямокутного перерізу з оцинкованої сталі тов.=0,7мм 300х200(h) | м2 | 18 |
| 26 | Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н (нормальна) товщиною 0,5 мм | 100 м2 | 0,032 |
| 27 | Повітропровід прямокутного перерізу з оцинкованої сталі тов.=0,5мм 200х200(h) | м2 | 3,2 |
| 28 | Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н (нормальна) товщиною 0,5 мм | 100 м2 | 0,109 |
| 29 | Повітропровід прямокутного перерізу з оцинкованої сталі тов.=0,5мм 150х150(h) | м2 | 1,2 |
| 30 | Повітропровід прямокутного перерізу з оцинкованої сталі тов.=0,5мм 200х100(h) | м2 | 1,2 |
| 31 | Повітропровід прямокутного перерізу з оцинкованої сталі тов.=0,5мм 150х100(h) | м2 | 0,5 |
| 32 | Повітропровід прямокутного перерізу з оцинкованої сталі тов.=0,5мм 100х100(h) | м2 | 7,2 |
| 33 | Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т [бачки, воронки, жолоби, лотки та ін.] | т | 0,14239 |
| 34 | Оцинкована сталь для виготовлення переходів, колін т=0,6мм | м2 | 29 |
| 35 | Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з оцинкованої сталі класу Н (нормальна) товщиною 0,7 мм (переходи, коліна) | 100 м2 | 0,33 |
| 36 | Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою | 100 м2 | 0,195 |
| 37 | Базальтова вата з покриттям алюмінієвою фольгою т=30,0мм Rосkwооl LАMЕLLА MАT RОСKWООL | м2 | 21,45 |
| 38 | Метал для кріплення | кг | 92 |
| 39 | Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні | шт | 7 |
| 40 | Лючок для заміру параметру повітря | шт | 7 |
|  | ***Система механічної витяжної вентиляції В1*** |  |  |
| 41 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т | шт | 1 |
| 42 | Установлення шумоглушників | шт | 1 |
| 43 | Шумопоглинач канальний [L=500мм; D=200мм; d=100мм] RMN 100/0,5 | шт | 1 |
| 44 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 45 | Клапан зворотній канальний d=100мм K 100 | шт | 1 |
| 46 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,2 |
| 47 | Кінцевий елемент з гнучкою вставкою d=100мм RFІ 100 | шт | 2 |
| 48 | Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2 | 1 грати | 5 |
| 49 | Анемостат універсальний ф100 | шт | 3 |
| 50 | Решітка зовнішня жалюзійна D125мм D125 | шт | 2 |
| 51 | Дросіль-клапан круглого перерізу ф100мм | шт | 6 |
| 52 | Установлення коробок сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2 | 1 грати | 1 |
| 53 | Коробка для малогабаритної захисної секції 470х150х450(h)мм КМЗ-125 | шт | 1 |
| 54 | Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм | 1 клапан | 1 |
| 55 | Противибухова малогабаритна захисна секція 291х83х282(h)мм МЗС 281х321 | шт | 1 |
| 56 | Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н (нормальна) товщиною 2,0 мм | 100 м2 | 0,0196 |
| 57 | Повітропровід круглого перерізу з оцинкованої сталі т=2,0мм ф125мм | м.п | 5 |
| 58 | Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н (нормальна) товщиною 0,5 мм | 100 м2 | 0,0927 |
| 59 | Повітропровід круглого перерізу з оцинкованої сталі т=0,5мм ф125мм | м.п | 18 |
| 60 | Повітропровід круглого перерізу з оцинкованої сталі т=0,5мм ф100мм | м.п | 7 |
| 61 | Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т [бачки, воронки, жолоби, лотки та ін.] | т | 0,0782 |
| 62 | Оцинкована сталь для виготовлення переходів, колін т=0,5мм | м2 | 2 |
| 63 | Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н (нормальна) товщиною 0,5 мм (переходи) | 100 м2 | 0,02 |
| 64 | Метал для кріплення | кг | 19 |
| 65 | Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні | шт | 2 |
| 66 | Лючок для заміру параметру повітря | шт | 2 |
|  | **Кошторис №02-01-03 на обладнання для опалення та вентиляції** | | |
|  | ***Система механічної припливно-витяжної вентиляції ПВ1*** |  |  |
| 1 | Припливно-витяжна установка у комплекті з системою автоматики габаритні розміри 1030(RЕС 1030)х1858х1000+200(h)мм СrоssStаr-2 | компл | 1 |
|  | ***Система механічної витяжної вентиляції В1*** |  |  |
| 2 | Вентилятор канальний RV 100 + регулятор швидкості RV1 | шт | 1 |
|  | **Кошторис №02-01-04 на пусконалагоджувальні роботи опалення та вентиляції** | | |
| 1 | Приливна установка, номінальна подача повітрям до 8 тис. м3/год | Кондиц. | 1 |
| 2 | Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 10 | Пристр. | 1 |
| 3 | Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 15 | Пристрій | 2 |
| 4 | Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5 | Пристрій | 1 |
|  | **Кошторис №02-01-05 на електротехнічні рішення** | | |
|  | ***Дообладнання ГРЩ*** |  |  |
| 1 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А | 100 шт | 0,01 |
| 2 | Електричні проводки у щитах і пультах шафних і панельних | 100 м | 0,009 |
| 3 | Провід ПВ-3 10мм2 | м | 0,9 |
| 4 | Накінечник втулковий HB 10/18 | шт | 6 |
| 5 | Бирка маркувальна | 100шт | 0,01 |
|  | ***Шафа ВРП*** |  |  |
| 6 | Монтаж увідно-розподільних пристроїв | шт | 1 |
| 7 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А | 100 шт | 0,02 |
| 8 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | 100 шт | 0,11 |
| 9 | Електричні проводки у щитах і пультах шафних і панельних | 100 м | 0,11 |
| 10 | Провід ПВ-3 6мм2 | м | 11 |
| 11 | Накінечник втулковий HB 6/18 | шт | 68 |
| 12 | Прилади, що установлюються на конструкціях або щитах | шт | 6 |
| 13 | Нульова шина з ізолятором на Dіn-рейку 6х9 12 отв | шт | 6 |
| 14 | Фіксатор металевий на DІN-рейку HDW-211 | шт | 6 |
| 15 | Анкерний болт 10х80 | шт | 6 |
| 16 | Самоблокуюча нейлонова кабельна стяжка СК(х) 5х200 (100шт) | упак | 1 |
| 17 | Бирка маркувальна | 100шт | 0,14 |
|  | ***Шафа ЩО*** |  |  |
| 18 | Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні | шт | 1 |
| 19 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | 100 шт | 0,03 |
| 20 | Електричні проводки у щитах і пультах шафних і панельних | 100 м | 0,03 |
| 21 | Провід ПВ-1 2,5мм2 | м | 3 |
| 22 | Самоблокуюча нейлонова кабельна стяжка СК(х) 5х200 (100шт) | упак | 1 |
| 23 | Бирка маркувальна | 100шт | 0,03 |
| 24 | Фіксатор металевий на DІN-рейку HDW-211 | шт | 2 |
|  | ***Шафа ЩАО*** |  |  |
| 25 | Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні | шт | 1 |
| 26 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | 100 шт | 0,04 |
| 27 | Монтаж контакторів | шт | 1 |
| 28 | Прилади, що установлюються на конструкціях або щитах | шт | 2 |
| 29 | Нульова шина з ізолятором на Dіn-рейку 6х9 10 отв | шт | 2 |
| 30 | Електричні проводки у щитах і пультах шафних і панельних | 100 м | 0,05 |
| 31 | Провід ПВ-1 2,5мм2 | м | 5 |
| 32 | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. | т | 0,0244 |
| 33 | Монтаж металоконструкцій вагою до 0,1 т | 1 т | 0,0244 |
| 34 | Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,0244 |
| 35 | Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,0102 |
| 36 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 | 100м2 | 0,0102 |
| 37 | Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці | 100 шт | 0,01 |
| 38 | Розетка каучукова з захисною кришкою зовнішньої установки 2Р+РЕ 16А ІР44 | шт | 1 |
| 39 | Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з виготовленням кілець | 100кiнців | 0,03 |
| 40 | Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 14 | шт | 1 |
| 41 | Вилка с заземленням кутова 16А 250В | шт | 1 |
| 42 | Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо | шт | 1 |
| 43 | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 60 А.год | шт | 1 |
| 44 | Анкерний болт 10х80 | шт | 4 |
| 45 | Анкерний болт 8х50 | шт | 4 |
| 46 | Бирка маркувальна | 100шт | 0,03 |
| 47 | Фіксатор металевий на DІN-рейку HDW-211 | шт | 4 |
| 48 | Самоблокуюча нейлонова кабельна стяжка СК(х) 5х200 (100шт) | упак | 1 |
|  | ***Кабельно-провідникова продукція та кабельні системи*** |  |  |
| 49 | Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах | 100 м | 0,86 |
| 50 | Кабель NHХH FЕ 180/Е30 3х1,5мм2 | м | 87,72 |
| 51 | Прокладання кабелю перерізом понад 10 мм2 до 16 мм2 на скобах | 100 м | 0,25 |
| 52 | Кабель ВВГнгд 5х6мм2 | м | 25,5 |
| 53 | Прокладання проводу в гумовобітумних трубках, кількість проводів у трубці 3, переріз проводу до 50 мм2 | 100м | 0,47 |
| 54 | Кабель ВВГнгд 4х10мм2 | м | 48,96 |
| 55 | Гофрована труба з пртяжкою D32 | м | 47 |
| 56 | Скоба монтажна однолапкова СММ-32 | шт | 118 |
| 57 | Прокладання проводу в гумовобітумних трубках, кількість проводів у трубці 3, переріз проводу до 35 мм2 | 100м | 0,07 |
| 58 | Кабель ВВГнгд 5х4мм2 | м | 13,26 |
| 59 | Гофрована труба з пртяжкою D25 | м | 7 |
| 60 | Скоба монтажна однолапкова СММ-25 | шт | 18 |
| 61 | Прокладання проводу в гумовобітумних трубках, кількість проводів у трубці 2, переріз проводу до 16 мм2 | 100м | 2,02 |
| 62 | Прокладання проводу в гумовобітумних трубках, кількість проводів у трубці 2, переріз проводу до 6 мм2 | 100м | 1,96 |
| 63 | Кабель ВВГнгд 3х2,5мм2 | м | 252,96 |
| 64 | Кабель ВВГнгд 3х1,5мм2 | м | 206,4 |
| 65 | Гофрована труба з пртяжкою D20 | м | 398 |
| 66 | Скоба монтажна однолапкова СММ-20 | шт | 995 |
| 67 | Кабель гнучкий КГ 5х6мм2 | м | 15 |
|  | ***Електроустановчі вироби*** |  |  |
| 68 | Монтаж 1-лампового бра для ламп розжарювання | 100 шт | 0,21 |
| 69 | Світильник WОL-10 60Вт Е27 | шт | 16 |
| 70 | Світильник WОL-20 60Вт Е27 | шт | 5 |
| 71 | Лампа світлодіодна 18Вт 4200К А-18-4200-27 Е27 | шт | 16 |
| 72 | Лампа світлодіодна 5Вт 3000К Р-5-3000-27 Е27 | шт | 5 |
| 73 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п. | 100шт | 0,02 |
| 74 | Аварійний світлодіодний світильник SFT-АF-ЕХ-03 "Вихід" | шт | 2 |
| 75 | Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці | 100 шт | 0,24 |
| 76 | Розетка 1-я відкритого встановлення (з заземленням) вологозахищена ІР54 | шт | 24 |
| 77 | Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці | 100 шт | 12,294 |
| 78 | Вимикач одноклавішний відкритого встановлення | шт | 4 |
| 79 | Вимикач прохідний одноклавішний відкритого встановлення | шт | 12 |
| 80 | Розподільча коробка TY-RА 100\*100\*70 | шт | 22 |
| 81 | Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці | 100 шт | 0,02 |
| 82 | Розетка силова стаціонарна 3Р + РЕ + N 32А 380В ІР67 | шт | 2 |
| 83 | Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з виготовленням кілець | 100кiнців | 0,1 |
| 84 | Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 14 | шт | 2 |
| 85 | Вилка переносна 3Р+РЕ+N 32А | шт | 2 |
| 86 | Дюбель 6х38 | шт | 356 |
| 87 | Шуруп 5х35 | шт | 356 |
| 88 | Дюбель 6х51 | шт | 1131 |
| 89 | Шуруп 5,0х50 | шт | 1131 |
|  | ***Контур захисного заземлення*** |  |  |
| 90 | Розробка грунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група грунту 2 | 100м3 | 0,042 |
| 91 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група грунту 2 | 100м3 | 0,042 |
| 92 | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм | 10 шт | 0,4 |
| 93 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 | 100 м | 0,12 |
| 94 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 | 100 м | 0,25 |
|  | ***Встановлення дизельної генеруючої установки*** |  |  |
| 95 | Розробка грунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група грунту 2 | 100м3 | 0,02119 |
| 96 | Улаштування основи під фундаменти: піщаної | 1 мЗ | 0,462 |
| 97 | Улаштування бетонної підготовки | 100 м3 | 0,0125 |
| 98 | Армування стяжки дротяною сіткою | 100 м2 | 0,038 |
| 99 | Монтаж устаткування виду машин і механізмів на відкритій площадці, маса устаткування 0,5 т | шт | 1 |
| 100 | Підготовлення до випробування, здавання під налагодження і пуску, приєднування до електричної мережі електричних машин змінного струму з фазним ротором або збудником на валу, або машин постійного струму, зі щитовими підшипниками, які надходять у зібраному вигляді маса до 0,15 т | шт | 1 |
|  | ***Відновлення покриття в місці улаштування контура заземлення*** |  |  |
| 101 | Улаштування вимощення з асфальтобетоної суміші товщиною покриття 3 см | 1 м2 | 15 |
|  | **Кошторис №02-01-06 на електрообладнання** | | |
|  | ***Дообладнання ГРЩ*** |  |  |
| 1 | Модульний автоматичний вимикач 3р С50 Ін=50А, 6кА | шт | 1 |
|  | ***Шафа ВРП*** |  |  |
| 2 | Корпус модульний металевий, 36 модулів, навісний ІР54 | шт | 1 |
| 3 | Модульний автоматичний вимикач 3р С40 Ін=40А, 6кА | шт | 1 |
| 4 | Модульний автоматичний вимикач 3р С20 Ін=20А, 6кА | шт | 1 |
| 5 | Модульний автоматичний вимикач 3р С16 Ін=16А, 6кА | шт | 1 |
| 6 | Модульний автоматичний вимикач 1р С16 Ін=16А, 6кА | шт | 1 |
| 7 | Диференційний автоматичний вимикач 2Р 16А 30мА 6кА | шт | 8 |
| 8 | Перемикач І-0-ІІ 3р 40А | шт | 1 |
|  | ***Шафа ЩО*** |  |  |
| 9 | Розподільчий щит, ПВХ 6 модулів, навісний ІР65 | шт | 1 |
| 10 | Модульний автоматичний вимикач 2р С10 Ін=10А, 6кА | шт | 1 |
| 11 | Модульний автоматичний вимикач 1р С6 Ін=6А, 6кА | шт | 2 |
|  | ***Шафа ЩАО*** |  |  |
| 12 | Корпус модульний металевий, 12 модулів, навісний ІР54 | шт | 1 |
| 13 | Модульний автоматичний вимикач 2р С10 Ін=10А, 6кА | шт | 1 |
| 14 | Модульний автоматичний вимикач 1р С6 Ін=6А, 6кА | шт | 3 |
| 15 | Контактор модульний двополюсний 16А 1NО 1NС 220В ~ 50Гц | шт | 1 |
| 16 | Джерело дезперебійного живлення 12/230В 0,5КВА/0,35кВт SІNUS РRО 500 Е 12/230V | шт | 1 |
| 17 | Акамуляторна батарея 12В, 65Аh | шт | 1 |
|  | ***Встановлення дизельної генеруючої установки*** |  |  |
| 18 | Дизельний генератор 10кВА, 8кВт 0,4кВ ТОВ "ДАРЕКС-ЕНЕРГО" | шт | 1 |
|  | **Кошторис №02-01-07 на пусконалагоджувальні роботи електротехнічних рішень** | | |
| 1 | Синхронний генератор [компенсатор], напруга до 1 кВ, потужність до 100 кВт | шт | 1 |
|  | **Кошторис №02-01-08 на водопровід і каналізація** | | |
|  | ***Демонтажні роботи*** |  |  |
| 1 | Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 70 мм | 100шт | 0,01 |
| 2 | Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 70 мм | 100шт | 0,01 |
| 3 | Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 32 мм | 100шт | 0,01 |
| 4 | Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 32 мм | 100шт | 0,01 |
| 5 | Демонтаж (К = 0,40). Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в каналах з труб чавунних каналізаційних діаметром 50 мм | 100 м | 0,1 |
| 6 | Демонтаж (К = 0,40). Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в каналах з труб чавунних каналізаційних діаметром 100 мм | 100 м | 0,14 |
|  | ***Будівельні роботи*** |  |  |
| 7 | Мурування стовпів та інших конструкцій із цегли прямокутних армованих при висоті поверху до 4 м | м3 | 0,592 |
| 8 | Розбирання монолітних бетонних підлог | м3 | 0,17 |
| 9 | Розробка грунту всередині будівлі в траншеях | 100м3 | 0,0081 |
|  | ***Дренажний приямок*** |  |  |
| 10 | Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм | 100 м3 | 0,001 |
| 11 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм | т | 0,028416 |
| 12 | Установлення металевих грат приямків | т | 0,015 |
|  | ***Приямок для розміщення КНС*** |  |  |
| 13 | Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм | 100 м3 | 0,0025 |
| 14 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм | т | 0,056832 |
| 15 | Установлення металевих грат приямків | т | 0,0165 |
|  | ***Холодне та гаряче водопостачання*** |  |  |
| 16 | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм | 100 м | 0,46 |
| 17 | Труби поліпропіленові РN 20 для гарячої води і опалення діам. 20х3,8 мм | м | 46 |
| 18 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену | 100 м | 0,46 |
| 19 | Утеплювач д/труб, РЕ/сіра: ф23 мм, тов.-6мм | м | 46 |
| 20 | Скотч армований 50м | шт | 1 |
| 21 | Хомут із шурупом діам. 20 мм | шт. | 77 |
| 22 | Муфта діам. 20 мм | шт. | 10 |
| 23 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм | шт. | 20 |
| 24 | Трійник редукційний із поліпропілену діам. 63х20 мм | шт. | 1 |
| 25 | Трійник із поліпропілену діам. 20 мм | шт. | 14 |
| 26 | Кран кульовий 1/2" | шт. | 15 |
| 27 | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20х1/2" мм | шт. | 15 |
| 28 | Муфта із внутрішньою різьбою діам. 20х1/2" мм | шт. | 4 |
|  | ***Каналізація*** |  |  |
| 29 | Прокладання трубопроводу каналізації з труб поліетиленових діаметром 50 мм | 100 м | 0,12 |
| 30 | Прокладання трубопроводу каналізації з труб поліетиленових діаметром 110 мм | 100 м | 0,22 |
| 31 | Трубы полипропиленовые для внутренней канализации диам. 50 мм | м | 12 |
| 32 | Трубы полипропиленовые для внутренней канализации диам. 110 мм | м | 22 |
| 33 | Тройники канализационные 90 град. из полипропилена диам. 110х110 мм | шт | 8 |
| 34 | Тройники канализационные 90 град. из полипропилена диам. 110х50 мм | шт | 6 |
| 35 | Тройники канализационные 90 град. из полипропилена диам. 50х50 мм | шт | 4 |
| 36 | Клапан обратный Сарrісоrn диам. 50 мм | шт | 1 |
| 37 | Редукции /переходники/ к канализационным трубам из полипропилена диам. 110х50 мм | шт | 4 |
| 38 | Колена канализационные 45 град. из полипропилена диам. 50 мм | шт | 14 |
| 39 | Колена канализационные 45 град. из полипропилена диам. 110 мм | шт | 20 |
| 40 | Заглушка к канализационным трубам из полипропилена диам. 110 мм | шт | 4 |
| 41 | Шпилька М8х2000 01 DІN 975 | шт | 12 |
| 42 | Анкер розпірний М8 30х10мм латунь | шт | 68 |
| 43 | Хомут із шурупом діам. 110 мм | шт. | 44 |
| 44 | Хомут із шурупом діам. 50 мм | шт. | 24 |
| 45 | Силікон технічний | шт | 2 |
| 46 | Фум стрічка 19х0,2х15м велика | шт | 3 |
| 47 | Укладання труб поліетиленових зовнішнім діаметром 50 мм | 100 м | 0,16 |
| 48 | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 50х3 мм | м | 16 |
| 49 | Коліно затискне d=50 45град. | шт | 4 |
|  | ***Санітарно-технічне обладнання*** |  |  |
| 50 | Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води | 10 комплектів | 0,4 |
| 51 | Умивальник фаянсовий з п'єдесталом, сифоном, змішувачем, шлангом гумовим з обпліткою з нержавіюча сталь ф1/2х1/2" l=0,3м | комплект | 4 |
| 52 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком | 10 комплектів | 0,2 |
| 53 | Унітаз фаянсовий "Компакт" з косим випуском і зливним бачком з натискною кнопкою, з шлангом гумовим з обпліткою з нержавіюча сталь ф1/2х1/2" l=0,6м | шт | 2 |
| 54 | Установлення баків для води масою до 0,5 т | 1 бак | 2 |
| 55 | Бак для води V-300 л | шт | 2 |
| 56 | Установлення фонтанчиків питних підлогових з педальним пуском | 10 комплектів | 0,1 |
| 57 | Монтаж водонагрівника електричного | шт | 1 |
| 58 | Бойлер на V-80л | шт | 1 |
|  | ***Протипожежний водопровід*** |  |  |
| 59 | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм | 100 м | 0,08 |
| 60 | Труба сталева водогазопровідна звичайна ф57х4мм | м | 8 |
| 61 | Кріплення для трубопроводів | кг | 2 |
| 62 | Коліно сталеве Ду57х4мм | шт | 4 |
| 63 | Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,012 |
| 64 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 | 100м2 | 0,012 |
|  | ***Пожежний кран-комплект*** |  |  |
| 65 | Шафа настінна, розмір до 800х1800 мм (пожежна шафа) | шт | 1 |
| 66 | Установлення пожежних кранів діаметром 50 мм (Ду-25) | шт | 1 |
| 67 | Установлення пожежних кранів діаметром 50 мм (Ду-50) | шт | 1 |
| 68 | Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей | шт | 1 |
| 69 | Кнопка, установлювана на пультах і панелях | шт | 1 |
| 70 | Кран-комплект пожежний HW25-52NKV для одного пожежного крана Ду-50 і кран-комплекту пожежний Ду-25 у складі: шафа навісна Шафа HW-25-52 NKV 600х1600х250; котушка для плоскоскладаного рукава; муфта з'єднувальна Ду-50; вентиль пожежний кутовий бронзовий Ду-50 з датчиком положення пожежного крану (ДППК); головка з'єднувальна муфтова ГМ-50; рукав пожежний латексний Д-51мм L-20мм; головка з'єднувальна рукавна ГМ-50 - 2шт; ствол пожежний перекривний РWH-52 Ду-50 зі сприском 16мм; головка з'єднувальна цапкова ГЦ-50. Кран коплект пожежний Ду-25 у складі: котушка для напівжорсткого рукава; вентиль пожежний кутовий бронзовий Ду-25 з датчиком положення пожежного крану (ДППК); головка рукава Ду-25; рукав напівжорсткий Д-25мм довжиною 20м; стовп перекривний DN-25/D10; Датчик відкривання дверей СОМК-1-8 (оповіщувач охоронний магнітоконтактний); блок управління пожежним краном (БУПК); вогнегасник ВП-6 - 2шт. | шт | 1 |
|  | **Кошторис №02-01-09 на обладнання для водопровіду та каналізації** | | |
| 1 | Занурений насос 0,25 кВт з поплавковим вимикачем, шланг для відводу води 50 м в комплекті (Устаткування, що не монтується) | шт | 1 |
| 2 | Пластиковый рукомойник Пласт Бак 20 л (1383kmd) (Устаткування, що не монтується) | шт | 1 |
| 3 | Насосна станція SАR 100 - BСm 10/50, 0.75 кВт Реdrоllо (Устаткування, що не монтується) | шт | 1 |
|  | **Кошторис №02-01-010 на система протипожежного захисту** | | |
|  | ***Електротехнічні вироби*** |  |  |
| 1 | Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС | шт | 1 |
| 2 | Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг (комунікатор M-GSM) | шт | 1 |
| 3 | Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг (модуль релейних ліній) | шт | 1 |
| 4 | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год | шт | 1 |
| 5 | Сповіщувач ПС автоматичний димовий у нормальному виконанні | шт | 9 |
| 6 | Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3 (сповіщувач пожежний ручний) | шт | 4 |
| 7 | Світлозвуковий оповіщувач | шт | 6 |
| 8 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п. | 100шт | 0,01 |
| 9 | Ліхтар аварійного освітлення RЕL-601 LЕD | шт | 1 |
| 10 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | 100 шт | 0,02 |
| 11 | Резистор С2-23-0,25-1,0 | шт | 11 |
| 12 | Резистор С2-23-0,25-3,0 | шт | 5 |
| 13 | Реле, установлюване на пультах і панелях | шт | 1 |
| 14 | Реле проміжне 12В РЭК 78/4з корзиною РРМ78/4 | шт | 1 |
| 15 | Пускач магнітний загального призначення, окремо стоячий, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 40 А | шт | 1 |
|  | ***Кабельно провідникова продукція та монтажні вироби і матеріали*** |  |  |
| 16 | Прокладання коробів пластикових | 100м | 2,4 |
| 17 | ККПП 20х10 канал кабельний | м | 202 |
| 18 | ККПП 40х16 канал кабельный | м | 40,4 |
| 19 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах | 100м | 2,7 |
| 20 | Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм | 100 м | 0,2 |
| 21 | Металорукав 18мм | м | 20 |
| 22 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм2 | 100 м | 0,8 |
| 23 | Кабель пежежної сигналізації КОВЕВнг 1х2х0,8 | 1000м | 0,2 |
| 24 | Кабель вогнестійкий КОРкЕН FRHF FЕ180/Е30 1х2х0,8 | 1000м | 0,15 |
| 25 | Кабель вогнестійкий КОРкЕН FRHF FЕ180/Ек30 2х1,5 | 1000м | 0,05 |
| 26 | Провід заземлення ПВ3 4мм2 | м | 20 |
| 27 | Кабель силовий ВВГнг 2х1,5 | м | 20 |
| 28 | Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні | шт | 2 |
| 29 | Бокс для 4-х автоматів, зовнішній (150х150х65) | шт | 1 |
| 30 | Щит навісний Bіlmах Bох, на 4 мод., ОВ-4 | шт | 1 |
| 31 | Установлення розподільних коробок | 100шт | 0,01 |
| 32 | Коробка з'єднувальна на 10 затискачів ІР65 КС-10 | шт | 1 |
| 33 | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм | 100 м | 0,03 |
| 34 | Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм | м | 3 |
| 35 | Дюбель з шурупом 8х60 | шт | 200 |
| 36 | Дюбель-цвях ДГ 4,5х40 Ц6 | шт | 200 |
| 37 | Стяжка для електропроводів (100шт) | упак | 1 |
| 38 | Дюбель "ялинка" 10мм круглий (100шт) | упак | 1 |
| 39 | Монтажна піна поліуретанова вогнестійка АSMАСО РJ FОАM | флакон | 1 |
| 40 | Встановлення дверних табличок | 100 шт | 0,03 |
| 41 | Вказівний знак ручного пожежного сповіщювача ПБ-5 | шт | 3 |
|  | **Кошторис №02-01-011 на обладнання для системи протипожежного захисту** | | |
|  | ***Електротехнічні вироби*** |  |  |
| 1 | Пристрій приймально-контрольний Тірас-8П ТОВ "Тірас-12" | шт | 1 |
| 2 | Комунікатор MЦА-GSM | шт | 1 |
| 3 | Модуль релейних ліній МРЛ-2.1 | шт | 1 |
| 4 | Аккумулятор 7 А\_ч | шт | 1 |
| 5 | Сповіщувач пожежний димовий СПД-3 | шт | 9 |
| 6 | Сповіщувач пожежний димовий СПД-3 (резерв) | шт | 1 |
| 7 | Сповіщувач пожежний ручний SРR-1 | шт | 4 |
| 8 | Сповіщувач пожежний ручний SРR-1 (резерв) | шт | 1 |
| 9 | Показчик знаку пожежної безпек "СЕРЖАНТ" У-07И-12-24, світлозвуковий, з написом "ВИХІД" | шт | 3 |
| 10 | Оповіщювач світлозвуковий "СЕРЖАНТ С-07С-12, з написом "Пожежа" | шт | 3 |
| 11 | Автоматичний вимикач, 2п 2А | шт | 2 |
| 12 | Контактор в оболонцы, 220 В/АС3 КМИ 11860 18А | шт | 1 |
|  | **Кошторис №02-01-012 на пусконалагоджувальні роботи на автоматична пожежна сигналізація, система оповіщення про пожежу, система передавання тривожних сповіщень** | | |
|  | ***Автоматична пожежна сигналізація*** |  |  |
| 1 | Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.] | ділянка | 1 |
| 2 | Елемент, модуль комутації, введення-виводу імпульсних сигналів | шт | 1 |
|  | ***Система оповіщення про пожежу*** |  |  |
| 3 | Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.] | ділянка | 1 |
|  | ***Система передавання тривожних сповіщень*** |  |  |
| 4 | Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних. | шт | 1 |

**Відомість ресурсів**

**до зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Ч.ч. | Найменування | Одиниця виміру | Кількість |
|  |
|  | **I. Витрати труда** |  |  |  |
| 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 3855,6167 |  |
| (Середній розряд робіт: 3,3) |  |
| 2 | Витрати труда робітників-монтажників | люд.год | 997,1569 |  |
| (Середній розряд робіт: 3,5) |  |
| 3 | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням і обслуговуванням машин | люд.год | 154,1161 |  |
| (Середній розряд ланки: 4,3) |  |
| 4 | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням і обслуговуванням автотранспорту при перевезенні грунту і будівельного сміття | люд.год | 27,9427 |  |
| 5 | Витрати труда пусконалагоджувального персоналу | люд.год | 261,5000 |  |
| (Середній розряд робіт: 6,0) |  |
| 6 | Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується у складі: |  |  |  |
| 6.1 | загальновиробничих витрат | люд.год | 587,3260 |  |
|  | **Разом загальна кошторисна трудомісткість** | **люд.год** | **5883,6584** |  |
| **(Середній розряд робіт: 3,55)** |  |
|  | **II. Будівельні машини та механізми** |  |  |  |
| 7 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т | маш.год | 6,1955 |  |
| 8 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т | маш.год | 1,4914 |  |
| 9 | Крани баштові, вантажопідйомність 8 т | маш.год | 0,50516 |  |
| 10 | Крани козлові при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 32 т | маш.год | 0,00812 |  |
| 11 | Кран переносний, вантажопідйомність 1 т | маш.год | 0,0928 |  |
| 12 | Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т | маш.год | 5,30972 |  |
| 13 | Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 6,3 т | маш.год | 8,17178 |  |
| 14 | Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т | маш.год | 2,828 |  |
| 15 | Крани на гусеничному ходу, вантажопідйомність 40 т | маш.год | 0,54884 |  |
| 16 | Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т | маш.год | 0,65124 |  |
| 17 | Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т | маш.год | 10,27268 |  |
| 18 | Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 2 т | маш.год | 1,56 |  |
| 19 | Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м | маш.год | 0,6739 |  |
| 20 | Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т | маш.год | 18,1855 |  |
| 21 | Електростанції пересувні, потужність 2 кВт | маш.год | 0,184 |  |
| 22 | Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А | маш.год | 0,47844 |  |
| 23 | Установка для зварювання ручного дугового (постійного струму) | маш.год | 24,2303 |  |
| 24 | Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А | маш.год | 14,5052 |  |
| 25 | Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С | маш.год | 0,005 |  |
| 26 | Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа (7 ат), продуктивність 2,2 м3/хв | маш.год | 60,9018 |  |
| 27 | Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа (6 ат), продуктивність 0,5 м3/хв | маш.год | 0,347 |  |
| 28 | Бульдозери, потужність 79 кВт (108 к.с.) | маш.год | 0,45523 |  |
| 29 | Машини бурильно-кранові на автомобілі, глибина буріння 3,5 м | маш.год | 1,68 |  |
| 30 | Машини свердлильні електричні | маш.год | 21,046 |  |
| 31 | Верстат трубозгинальний гідравлічний | маш.год | 0,023 |  |
| 32 | Установки для свердлення отворів в залізобетоні діаметром до 160 мм | маш.год | 1,8703 |  |
| 33 | Прес гідравлічний з електроприводом | маш.год | 0,456 |  |
| 34 | Прес листозгинальний | маш.год | 0,6618 |  |
| 35 | Прес-ножиці комбіновані | маш.год | 0,1022 |  |
| 36 | Машини листозгинальні спеціальні (вальці) | маш.год | 0,309 |  |
| 37 | Настінна пилка DZ-S Sеt B HІDRОSTRЕSS | маш.год | 8,4448 |  |
| 38 | Маслостанція СR-2 | маш.год | 8,4448 |  |
| 39 | Ручна затиральна машина з бензиновим двигуном потужністю до 4 кВт | маш.год | 6,877 |  |
| 40 | Ручна затиральна машина з бензиновим двигуном потужністю до 9 кВт | маш.год | 12,3188 |  |
| 41 | Двороторна затиральна машина з бензиновим двигуном потужністю до 30 кВт | маш.год | 2,6013 |  |
| 42 | Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій | маш.год | 57,976 |  |
| 43 | Верстати свердлильні | маш.год | 0,059 |  |
| 44 | Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год. | маш.год | 0,347 |  |
| 45 | Перевезення сміття до 15 км | т | 21,85 |  |
| 46 | Перевезення грунту до 15 км | т | 102,894 |  |
|  | **Будівельні машини, враховані у складі загальновиробничих витрат** |  |  |  |
| 47 | Гайковерт пневматичний (Мастильнi матерiали: 0,02 кг) | маш.год | 4,50432 |  |
| 48 | Перфоратор електромагнітний (Електроенергія: 0,17 кВт·год, Мастильнi матерiали: 0,02 кг) | маш.год | 1,8724 |  |
| 49 | Пістолет монтажний | маш.год | 3,62 |  |
| 50 | Пилка маятникова для різання металопрокату (Електроенергія: 0,47 кВт·год, Мастильнi матерiали: 0,02 кг) | маш.год | 0,042 |  |
| 51 | Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 9,81 кН (1 т) (Мастильнi матерiали: 0,01 кг) | маш.год | 6,34 |  |
| 52 | Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН (1,5 т) (Мастильнi матерiали: 0,01 кг) | маш.год | 28,299 |  |
| 53 | Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН (0,59 т) (Електроенергія: 0,25 кВт·год, Мастильнi матерiали: 0,01 кг) | маш.год | 10,8015636 |  |
| 54 | Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН (1,25 т) (Електроенергія: 0,65 кВт·год, Мастильнi матерiали: 0,01 кг) | маш.год | 0,88 |  |
| 55 | Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН (1,25 т) (Електроенергія: 0,65 кВт·год, Мастильні матеріали: 0,01 кг) (Електроенергія: 0,65 кВт·год, Мастильнi матерiали: 0,01 кг) | маш.год | 0,03 |  |
| 56 | Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН (5 т) (Електроенергія: 1,12 кВт·год, Мастильнi матерiали: 0,01 кг) | маш.год | 0,0083053 |  |
| 57 | Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг (Електроенергія: 0,03 кВт·год) | маш.год | 14,5474088 |  |
| 58 | Бадді, місткість 2 м3 | маш.год | 1,1801214 |  |
| 59 | Машини шліфувальні електричні (Електроенергія: 0,50 кВт·год, Мастильнi матерiали: 0,02 кг) | маш.год | 2,852019 |  |
| 60 | Машини шліфувальні кутові (Електроенергія: 0,90 кВт·год, Мастильнi матерiали: 0,02 кг) | маш.год | 0,1666 |  |
| 61 | Ножиці листові кривошипні (гільйотинні) (Електроенергія: 6,00 кВт·год, Мастильнi матерiали: 0,04 кг) | маш.год | 0,463239 |  |
| 62 | Трамбівки пневматичні при роботі від компресора | маш.год | 5,634496 |  |
| 63 | Вібратори для усіх видів будівництва, крім гідротехнічного (Електроенергія: 0,20 кВт·год, Мастильнi матерiали: 0,02 кг) | маш.год | 0,691215 |  |
| 64 | Пилка дискова електрична (Електроенергія: 0,30 кВт·год) | маш.год | 2,09752065 |  |
| 65 | Апарат для газового зварювання і різання | маш.год | 11,2061384 |  |
| 66 | Дрилі електричні (Електроенергія: 0,42 кВт·год) | маш.год | 55,38149798 |  |
| 67 | Вібратори поверхневі (Електроенергія: 0,57 кВт·год, Мастильнi матерiали: 0,01 кг) | маш.год | 8,5023825 |  |
| 68 | Вібратори глибинні (Електроенергія: 0,21 кВт·год, Мастильнi матерiали: 0,01 кг) | маш.год | 0,13409 |  |
| 69 | Шуруповерти (Електроенергія: 0,32 кВт·год) | маш.год | 0,108 |  |
| 70 | Фарборозпилювачі ручні | маш.год | 13,59792 |  |
| 71 | Перфоратор пневматичний | маш.год | 0,0941196 |  |
| 72 | Перфоратори електричні (Електроенергія: 0,42 кВт·год) | маш.год | 54,6427312 |  |
| 73 | Насос гідравлічний ручний (Гiдравлiчна рiдина: 0,05 кг) | маш.год | 4,048 |  |
| 74 | Прес ручний | маш.год | 0,023 |  |
| 75 | Пальник газопламеневий | маш.год | 0,20056 |  |
| 76 | Пилосос промисловий (Електроенергія: 1,50 кВт·год) | маш.год | 0,384 |  |
| 77 | Котки ручні, 30-40 кг | маш.год | 0,9 |  |
| 78 | Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт (Електроенергія: 0,70 кВт·год) | маш.год | 1,15 |  |
| 79 | Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт | маш.год | 0,184 |  |
|  | **III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти** |  |  |  |
| 80 | Шуруп 5х35 | шт | 356 |  |
| 81 | Дюбель 6х38 | шт | 356 |  |
| 82 | Дюбель-цвях ДГ 4,5х40 Ц6 | шт | 200 |  |
| 83 | Дюбель з шурупом 8х60 | шт | 200 |  |
| 84 | Шпилька М8х2000 01 DІN 975 | шт | 12 |  |
| 85 | Анкер розпірний М8 30х10мм латунь | шт | 68 |  |
| 86 | Дюбель "ялинка" 10мм круглий (100шт) | упак | 1 |  |
| 87 | Самоблокуюча нейлонова кабельна стяжка СК(х) 5х200 (100шт) | упак | 3 |  |
| 88 | Стяжка для електропроводів (100шт) | упак | 1 |  |
| 89 | Кран-комплект пожежний HW25-52NKV для одного пожежного крана Ду-50 і кран-комплекту пожежний Ду-25 у складі: шафа навісна Шафа HW-25-52 NKV 600х1600х250; котушка для плоскоскладаного рукава; муфта з'єднувальна Ду-50; вентиль пожежний кутовий бронзовий Ду-50 з датчиком положення пожежного крану (ДППК); головка з'єднувальна муфтова ГМ-50; рукав пожежний латексний Д-51мм L-20мм; головка з'єднувальна рукавна ГМ-50 - 2шт; ствол пожежний перекривний РWH-52 Ду-50 зі сприском 16мм; головка з'єднувальна цапкова ГЦ-50. Кран коплект пожежний Ду-25 у складі: котушка для напівжорсткого рукава; вентиль пожежний кутовий бронзовий Ду-25 з датчиком положення пожежного крану (ДППК); головка рукава Ду-25; рукав напівжорсткий Д-25мм довжиною 20м; стовп перекривний DN-25/D10; Датчик відкривання дверей СОМК-1-8 (оповіщувач охоронний магнітоконтактний); блок управління пожежним краном (БУПК); вогнегасник ВП-6 - 2шт. | шт | 1 |  |
| 90 | Вимикач одноклавішний відкритого встановлення | шт | 4 |  |
| 91 | Вимикач прохідний одноклавішний відкритого встановлення | шт | 12 |  |
| 92 | Розподільча коробка TY-RА 100\*100\*70 | шт | 22 |  |
| 93 | Праймер бітумний | кг | 19,56 |  |
| 94 | Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм | т | 0,0098729 |  |
| 95 | Профлист покрівельний ПК-20 | м2 | 13,593 |  |
| 96 | Планка стінового захисту | м.п. | 10,408 |  |
| 97 | Ацетилен розчинений технічний, марка А | т | 0,0029223 |  |
| 98 | Бензин авіаційний Б-70 | т | 0,00136 |  |
| 99 | Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм | т | 0,0000152 |  |
| 100 | Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм | т | 0,00037 |  |
| 101 | Бязь сурова | 10м2 | 0,02 |  |
| 102 | Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм | т | 0,00126 |  |
| 103 | Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 55-120 мм | т | 0,00136 |  |
| 104 | Саморіз з ущільн. шайбою 4,8х28 | шт | 94,56 |  |
| 105 | Анкер 150мм | шт | 111,915 |  |
| 106 | Анкер Hіltі M8 115мм | шт | 6 |  |
| 107 | Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0х100 мм | т | 0,000197 |  |
| 108 | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм | т | 0,0009728 |  |
| 109 | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм | т | 0,000316 |  |
| 110 | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм | т | 0,0003278 |  |
| 111 | Гіпсові в'яжучі Г-3 | т | 0,979864 |  |
| 112 | Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1 | т | 0,010976 |  |
| 113 | Вапно хлорне, марка А | т | 0,00001 |  |
| 114 | Плитки керамогранітні | м2 | 10,5366 |  |
| 115 | Плитка бетонна тактильна | м2 | 1,3056 |  |
| 116 | Вироби гумові технічні морозостійкі | кг | 12,6179 |  |
| 117 | Канати прядив'яні просочені | т | 0,0000214 |  |
| 118 | Каніфоль соснова | т | 0,0000226 |  |
| 119 | Каболка | т | 0,00042 |  |
| 120 | Картон будівельний прокладний, марка А | т | 0,0014916 |  |
| 121 | Картон будівельний прокладний, марка Б | т | 0,00038 |  |
| 122 | Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2 | т | 0,00002 |  |
| 123 | Кисень технічний газоподібний | м3 | 6,947 |  |
| 124 | Фарба водно-дисперсійна полівінілацетатна ВД-ВА-17 біла | т | 0,00002 |  |
| 125 | Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015 | т | 0,00029 |  |
| 126 | Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний | т | 0,000392 |  |
| 127 | Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева | т | 0,00004 |  |
| 128 | Фарба олійна та алкідна, готова до застосування, для внутрішніх робіт | т | 0,0100832 |  |
| 129 | Лак кам'яновугільний, марка Г | т | 0,00004 |  |
| 130 | Стрічка сталева пакувальна, м'яка, нормальної точності 0,7х(20-50) мм | т | 0,003159 |  |
| 131 | Масло дизельне моторне зимове М-8ДМ | т | 0,000272 |  |
| 132 | Масло індустрійне И-20А | т | 0,000042 |  |
| 133 | Мастика бітумна покрівельна гаряча | т | 0,006328 |  |
| 134 | Мастика герметизувальна нетверднуча будівельна | т | 0,0000474 |  |
| 135 | Мастика герметизувальна нетверднуча "Гелан" | т | 0,0050874 |  |
| 136 | Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50 | т | 0,22722 |  |
| 137 | Оліфа комбінована К-2 | т | 0,0061924 |  |
| 138 | Оліфа комбінована К-3 | т | 0,00014 |  |
| 139 | Потверджувач N 1 | т | 0,000034 |  |
| 140 | Бетонний блок стіновий 400х200х200мм | шт | 182 |  |
| 141 | Сантехнічні перегородки (туалетні) "Века Буд" | м2 | 8,4 |  |
| 142 | Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг | т | 0,01329 |  |
| 143 | Поковки з квадратних заготовок оцинковані, маса 1,8 кг | т | 0,0002 |  |
| 144 | Дріт канатний оцинкований, діаметр 5,5 мм | т | 0,0000113 |  |
| 145 | Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм | т | 0,011814 |  |
| 146 | Дріт мідний круглий електротехнічний ММ [м'який], діаметр 1-3 мм та вище | т | 0,0001 |  |
| 147 | Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм | т | 0,000165 |  |
| 148 | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм | т | 0,00002 |  |
| 149 | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,6 мм | т | 0,0002296 |  |
| 150 | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм | т | 0,0002996 |  |
| 151 | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм | т | 0,000237 |  |
| 152 | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 0,55 мм | т | 0,000007 |  |
| 153 | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм | т | 0,009445 |  |
| 154 | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 6,0-6,3 мм | т | 0,0021255 |  |
| 155 | Поручень нержавіючий відкидний настінний | шт | 1 |  |
| 156 | Поручень нержавіючий прямий пристінний | шт | 1 |  |
| 157 | Пластина гумова рулонна вулканізована | кг | 0,16 |  |
| 158 | Гума листова вулканізована кольорова | кг | 7,3 |  |
| 159 | Руберойд Техноеласт ЕКП 5,0 сланець сірий (верхній шар) | м2 | 2,645 |  |
| 160 | Руберойд Уніфлекс ЕПП 4.1 (нижній шар) | м2 | 2,599 |  |
| 161 | Руберойд підкладний з пиловидною засипкою РПП-300А | м2 | 54,025 |  |
| 162 | Сітка армувальна 50х50х2,5мм | м2 | 4,18 |  |
| 163 | Сітка армувальна 100х100х5мм | м2 | 143 |  |
| 164 | Сітка армувальна 100х100х4мм | м2 | 3,08 |  |
| 165 | Сітка дротяна ткана з квадратними чарунками N 05 без покриття | м2 | 9,1018 |  |
| 166 | Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0 | т | 0,0000683 |  |
| 167 | Уайт-спірит | т | 0,0002262 |  |
| 168 | Уайт-спірит | т | 0,0001498 |  |
| 169 | Гофрована труба з пртяжкою D25 | м | 7 |  |
| 170 | Гофрована труба з пртяжкою D32 | м | 47 |  |
| 171 | Гофрована труба з пртяжкою D20 | м | 398 |  |
| 172 | Металорукав 18мм | м | 20 |  |
| 173 | Шпагат паперовий | т | 0,00001 |  |
| 174 | Шпаклівка В-МЧ-0071, МЧ-0054 | т | 0,000952 |  |
| 175 | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм | т | 0,00182 |  |
| 176 | Саморіз покрівельний до профлиста | шт | 20 |  |
| 177 | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм | т | 0,001 |  |
| 178 | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм | т | 0,00003 |  |
| 179 | Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42 | т | 0,0001011 |  |
| 180 | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,003809 |  |
| 181 | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46 | т | 0,0001855 |  |
| 182 | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55 | т | 0,00304 |  |
| 183 | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42 | т | 0,0101254 |  |
| 184 | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А | т | 0,000981 |  |
| 185 | Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі | т | 0,03 |  |
| 186 | Папір шліфувальний | м2 | 7,3765 |  |
| 187 | Дрантя | кг | 1,005 |  |
| 188 | Грунтовки олійні, готові до застосування | т | 0,00411 |  |
| 189 | Грунтовки глибокого проникнення | л | 15,478 |  |
| 190 | Дисперсія полівінілацетатна непластифікована | кг | 94,332 |  |
| 191 | Замазка захисна | кг | 1,8 |  |
| 192 | Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180х3 мм | шт | 0,1184 |  |
| 193 | Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм | шт | 0,577 |  |
| 194 | Клей гумовий N88-Н | кг | 0,003 |  |
| 195 | Фарби олійніні кольорові для внутрішніх робіт, марка МА-011 | т | 0,000011 |  |
| 196 | Фарби сухі для внутрішніх робіт | т | 0,000252 |  |
| 197 | Лак бітумний, марка БТ-123 | т | 0,0001575 |  |
| 198 | Лак, марка 177 | т | 0,001244 |  |
| 199 | Оліфа натуральна | кг | 0,2095 |  |
| 200 | Стрічка армуюча Knаuf Kurt для швів | м | 77,66 |  |
| 201 | Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А | кг | 0,217 |  |
| 202 | Скотч армований 50м | шт | 1 |  |
| 203 | Контрасна стрічка (світлонакопичувального забарвлення) | м | 5,4 |  |
| 204 | Фум стрічка 19х0,2х15м велика | шт | 3 |  |
| 205 | Стрічка поліетиленова з липким шаром | кг | 19,292 |  |
| 206 | Плівка поліетиленова | м2 | 299 |  |
| 207 | Дріт сталевий низьковуглецевий загального призначення, діаметр 2 мм | кг | 0,273 |  |
| 208 | Грати металеві | т | 0,0315 |  |
| 209 | Коробка для малогабаритної захисної секції 470х150х450(h)мм КМЗ-125 | шт | 1 |  |
| 210 | Противибухова малогабаритна захисна секція 291х83х282(h)мм МЗС 281х321 | шт | 1 |  |
| 211 | Противибуховий клапан (595х147х649(h)мм) ЕРD-1 | шт | 2 |  |
| 212 | Рядно | м2 | 3,9863 |  |
| 213 | Свердла кільцеві алмазні, діаметр 70 мм | шт | 0,0606 |  |
| 214 | Свердла кільцеві алмазні, діаметр 32 мм | шт | 0,0756 |  |
| 215 | Сітка дротяна плетена з квадратними чарунками оцинкована, 25х25х0,7мм | м2 | 332,75 |  |
| 216 | Скоба монтажна однолапкова СММ-25 | шт | 18 |  |
| 217 | Скоба монтажна однолапкова СММ-32 | шт | 118 |  |
| 218 | Скоба монтажна однолапкова СММ-20 | шт | 995 |  |
| 219 | Сталь кругла | т | 0,039171 |  |
| 220 | Кутик сталевий 70х70х5мм | т | 0,0317 |  |
| 221 | Кутик сталевий 50х50х3мм | т | 0,00278 |  |
| 222 | Сталь кутова 50х50х3мм | т | 0,03248 |  |
| 223 | Кутик сталевий 50х50х4мм | т | 0,0059 |  |
| 224 | Сталь кутова 70х70х5мм | т | 0,02152 |  |
| 225 | Швелери 20 | т | 0,05704 |  |
| 226 | Дюбель 6х51 | шт | 1131 |  |
| 227 | Кріплення анкерні | т | 0,002625 |  |
| 228 | Шуруп 5,0х50 | шт | 1131 |  |
| 229 | Шпильки,гайки, шайби | т | 0,02086 |  |
| 230 | Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,0225358 |  |
| 231 | Цвяхи будівельні 3,0 х 70 мм | т | 0,0000968 |  |
| 232 | Цвяхи будівельні 4,0 х 120 мм | т | 0,0003444 |  |
| 233 | Цвяхи покрівельні 3,5 х 90 мм | т | 0,0006143 |  |
| 234 | Тальк мелений, 1 сорт | т | 0,002012 |  |
| 235 | Тканина мішкова | 10м2 | 0,012 |  |
| 236 | Суміші сухі штукатурні полімерцементні армовані | кг | 4991,25 |  |
| 237 | Шпагат ув'язувальний з луб'яних волокон | кг | 0,0485 |  |
| 238 | Шпаклівка клейова | т | 0,010255 |  |
| 239 | Шпаклівка фінішна Сатенгіпс | т | 0,6344 |  |
| 240 | Шпаклівка Фугенфюллер | кг | 28,028 |  |
| 241 | Коробка з'єднувальна на 10 затискачів ІР65 КС-10 | шт | 1 |  |
| 242 | Кріпильні анкери (цанги) НКДМ-12х50 | шт | 5,252 |  |
| 243 | Кріпильні болти 99MS 60051-00 | шт | 0,06985 |  |
| 244 | Свердла кільцеві алмазні, діаметр 15 мм | шт | 0,0068 |  |
| 245 | Диск алмазний WS 30х, діаметр 1200 мм | шт | 0,18616 |  |
| 246 | Труба профільна 30х30х3мм | т | 0,0289 |  |
| 247 | Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см | м3 | 0,01049 |  |
| 248 | Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, ІІІ сорт | м3 | 0,001216 |  |
| 249 | Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, ІІІ сорт | м3 | 0,000665 |  |
| 250 | Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, ІV сорт | м3 | 0,000114 |  |
| 251 | Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, ІV сорт | м3 | 0,000625 |  |
| 252 | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 19,22 мм, ІV сорт | м3 | 0,00119 |  |
| 253 | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, ІІІ сорт | м3 | 0,00304 |  |
| 254 | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, ІІІ сорт | м3 | 0,009856 |  |
| 255 | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, ІІІ сорт | м3 | 0,019928 |  |
| 256 | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, ІІІ сорт | м3 | 0,010488 |  |
| 257 | Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, ІV сорт | м3 | 0,14145 |  |
| 258 | Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 100,125 мм, І сорт | м3 | 0,000184 |  |
| 259 | Колоди будівельні | м3 | 0,004455 |  |
| 260 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,5 мм | м | 10,192 |  |
| 261 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм | м | 10,954 |  |
| 262 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм | м | 2,808 |  |
| 263 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм | м | 0,53 |  |
| 264 | Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм | м | 3 |  |
| 265 | Фіксатори пластмасові | шт | 602,1 |  |
| 266 | Труба сталева водогазопровідна звичайна ф57х4мм | м | 8 |  |
| 267 | Коліно затискне d=50 45град. | шт | 4 |  |
| 268 | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 50х3 мм | м | 16 |  |
| 269 | Труби поліпропіленові РN 20 для гарячої води і опалення діам. 20х3,8 мм | м | 46 |  |
| 270 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм | шт. | 20 |  |
| 271 | Трійник із поліпропілену діам. 20 мм | шт. | 14 |  |
| 272 | Трійник редукційний із поліпропілену діам. 63х20 мм | шт. | 1 |  |
| 273 | Муфта діам. 20 мм | шт. | 10 |  |
| 274 | Муфта із внутрішньою різьбою діам. 20х1/2" мм | шт. | 4 |  |
| 275 | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20х1/2" мм | шт. | 15 |  |
| 276 | Кран кульовий 1/2" | шт. | 15 |  |
| 277 | Хомут із шурупом діам. 20 мм | шт. | 77 |  |
| 278 | Хомут із шурупом діам. 50 мм | шт. | 24 |  |
| 279 | Хомут із шурупом діам. 110 мм | шт. | 44 |  |
| 280 | Розетка каучукова з захисною кришкою зовнішньої установки 2Р+РЕ 16А ІР44 | шт | 1 |  |
| 281 | Розетка силова стаціонарна 3Р + РЕ + N 32А 380В ІР67 | шт | 2 |  |
| 282 | Вилка с заземленням кутова 16А 250В | шт | 1 |  |
| 283 | Трубы полипропиленовые для внутренней канализации диам. 50 мм | м | 12 |  |
| 284 | Трубы полипропиленовые для внутренней канализации диам. 110 мм | м | 22 |  |
| 285 | Колена канализационные 45 град. из полипропилена диам. 50 мм | шт | 14 |  |
| 286 | Колена канализационные 45 град. из полипропилена диам. 110 мм | шт | 20 |  |
| 287 | Тройники канализационные 90 град. из полипропилена диам. 50х50 мм | шт | 4 |  |
| 288 | Тройники канализационные 90 град. из полипропилена диам. 110х50 мм | шт | 6 |  |
| 289 | Тройники канализационные 90 град. из полипропилена диам. 110х110 мм | шт | 8 |  |
| 290 | Редукции /переходники/ к канализационным трубам из полипропилена диам. 110х50 мм | шт | 4 |  |
| 291 | Заглушка к канализационным трубам из полипропилена диам. 110 мм | шт | 4 |  |
| 292 | Решітка зовнішня жалюзійна D125мм D125 | шт | 2 |  |
| 293 | Анемостат універсальний ф100 | шт | 3 |  |
| 294 | Клапан обратный Сарrісоrn диам. 50 мм | шт | 1 |  |
| 295 | Утеплювач д/труб, РЕ/сіра: ф23 мм, тов.-6мм | м | 46 |  |
| 296 | Базальтова вата з покриттям алюмінієвою фольгою т=30,0мм Rосkwооl LАMЕLLА MАT RОСKWООL | м2 | 21,45 |  |
| 297 | Шпали дерев'яні непросочені, І тип, довжина 2,75 м, для залізниці широкої колії | шт | 1,5 |  |
| 298 | Анкерний болт 8х50 | шт | 4 |  |
| 299 | Анкерний болт 10х80 | шт | 10 |  |
| 300 | Профлист П 35 | м2 | 2,53 |  |
| 301 | Поручень з нержавіючої сталі (комплект) | м.п. | 18 |  |
| 302 | Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 0,1 до 0,5 т | т | 0,000253 |  |
| 303 | Металоконструкції індивідуальні | т | 0,0026 |  |
| 304 | Дверний блок металопластиковий (з однокамерним склопакетом) | м2 | 13,818 |  |
| 305 | Дверний блок металевий протипожежний ЕІ60 | м2 | 1,68 |  |
| 306 | Дверний блок металевий протипожежний ЕІ30 | м2 | 3,78 |  |
| 307 | Дверний блок металевий | м2 | 8,4 |  |
| 308 | Наличники ПВХ | м | 51,632 |  |
| 309 | Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм | м2 | 1,8616 |  |
| 310 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8 мм | т | 0,00948 |  |
| 311 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм | т | 0,251848 |  |
| 312 | Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр 3 мм | т | 0,00592 |  |
| 313 | Кінцевий елемент з гнучкою вставкою d=100мм RFІ 100 | шт | 2 |  |
| 314 | Конвектор електричний Аtlаntіс F119 Dеsіgn 1500W габаритні розміри 613х114х461(h)мм [Ny=1,5кВт; U~220В] | шт | 1 |  |
| 315 | Конвектор електричний Аtlаntіс F119 Dеsіgn 500W габаритні розміри 391х114х461(h)мм [Ny=0,5кВт; U~220В] | шт | 4 |  |
| 316 | Конвектор електричний Аtlаntіс F119 Dеsіgn 1000W габаритні розміри 465х114х461(h)мм [Ny=1,0кВт; U~220В] | шт | 2 |  |
| 317 | Хомути для кріплення повітроводів СТД 205 | т | 0,0033 |  |
| 318 | Умивальник фаянсовий з п'єдесталом, сифоном, змішувачем, шлангом гумовим з обпліткою з нержавіюча сталь ф1/2х1/2" l=0,3м | комплект | 4 |  |
| 319 | Унітаз фаянсовий "Компакт" з косим випуском і зливним бачком з натискною кнопкою, з шлангом гумовим з обпліткою з нержавіюча сталь ф1/2х1/2" l=0,6м | шт | 2 |  |
| 320 | Фонтанчики питні Фт-П-Н підлогові з педальним пуском та ізливом для води, пляшковим сифоном та випуском без чаші | шт | 1 |  |
| 321 | Блочки | шт | 6 |  |
| 322 | Повітропровід круглого перерізу з оцинкованої сталі т=2,0мм ф125мм | м.п | 5 |  |
| 323 | Повітропровід круглого перерізу з оцинкованої сталі т=0,5мм ф125мм | м.п | 18 |  |
| 324 | Повітропровід круглого перерізу з оцинкованої сталі т=0,5мм ф100мм | м.п | 7 |  |
| 325 | Повітропровід прямокутного перерізу з оцинкованої сталі тов.=0,5мм 200х200(h) | м2 | 3,2 |  |
| 326 | Повітропровід прямокутного перерізу з оцинкованої сталі тов.=0,7мм 300х200(h) | м2 | 18 |  |
| 327 | Повітропровід прямокутного перерізу з оцинкованої сталі тов.=0,5мм 200х100(h) | м2 | 1,2 |  |
| 328 | Повітропровід прямокутного перерізу з оцинкованої сталі тов.=0,5мм 150х150(h) | м2 | 1,2 |  |
| 329 | Повітропровід прямокутного перерізу з оцинкованої сталі тов.=0,7мм 300х250(h) | м2 | 1,65 |  |
| 330 | Повітропровід прямокутного перерізу з оцинкованої сталі тов.=0,7мм 450х300(h) | м2 | 1,5 |  |
| 331 | Повітропровід прямокутного перерізу з оцинкованої сталі тов.=0,8мм 400х250(h) | м2 | 19,5 |  |
| 332 | Повітропровід прямокутного перерізу з оцинкованої сталі тов.=0,7мм 400х250(h) | м2 | 7,8 |  |
| 333 | Повітропровід прямокутного перерізу з оцинкованої сталі тов.=0,7мм 450х250(h) | м2 | 9,8 |  |
| 334 | Повітропровід прямокутного перерізу з оцинкованої сталі тов.=0,5мм 100х100(h) | м2 | 7,2 |  |
| 335 | Оцинкована сталь для виготовлення переходів, колін т=0,6мм | м2 | 29 |  |
| 336 | Оцинкована сталь для виготовлення переходів, колін т=0,5мм | м2 | 2 |  |
| 337 | Повітропровід прямокутного перерізу з оцинкованої сталі тов.=0,5мм 150х100(h) | м2 | 0,5 |  |
| 338 | Вода | м3 | 3,934 |  |
| 339 | В'язальний дріт | 100кг | 0,028686 |  |
| 340 | Кабель гнучкий КГ 5х6мм2 | м | 15 |  |
| 341 | Кабель NHХH FЕ 180/Е30 3х1,5мм2 | м | 87,72 |  |
| 342 | Кабель ВВГнгд 3х1,5мм2 | м | 206,4 |  |
| 343 | Кабель ВВГнгд 3х2,5мм2 | м | 252,96 |  |
| 344 | Кабель ВВГнгд 5х6мм2 | м | 25,5 |  |
| 345 | Кабель ВВГнгд 4х10мм2 | м | 48,96 |  |
| 346 | Кабель ВВГнгд 5х4мм2 | м | 13,26 |  |
| 347 | Бойлер на V-80л | шт | 1 |  |
| 348 | ККПП 20х10 канал кабельний | м | 202 |  |
| 349 | ККПП 40х16 канал кабельный | м | 40,4 |  |
| 350 | Щит навісний Bіlmах Bох, на 4 мод., ОВ-4 | шт | 1 |  |
| 351 | Бокс для 4-х автоматів, зовнішній (150х150х65) | шт | 1 |  |
| 352 | Лючок для заміру параметру повітря | шт | 9 |  |
| 353 | Вилка переносна 3Р+РЕ+N 32А | шт | 2 |  |
| 354 | Резистор С2-23-0,25-1,0 | шт | 11 |  |
| 355 | Резистор С2-23-0,25-3,0 | шт | 5 |  |
| 356 | Нульова шина з ізолятором на Dіn-рейку 6х9 10 отв | шт | 2 |  |
| 357 | Фіксатор металевий на DІN-рейку HDW-211 | шт | 12 |  |
| 358 | Нульова шина з ізолятором на Dіn-рейку 6х9 12 отв | шт | 6 |  |
| 359 | Лампа світлодіодна 18Вт 4200К А-18-4200-27 Е27 | шт | 16 |  |
| 360 | Лампа світлодіодна 5Вт 3000К Р-5-3000-27 Е27 | шт | 5 |  |
| 361 | Ліхтар аварійного освітлення RЕL-601 LЕD | шт | 1 |  |
| 362 | Відкидний пандус із нержавіючої сталі (Аппарелі) | комплект | 1 |  |
| 363 | Болти для складання з гайками та шайбами, клас міцності 10.9 | т | 0,0000152 |  |
| 364 | Канати подвійного звивання, тип ЛК-Р, конструкція 6х19[1+6+6/6]+1о.с., маркірувальна група 1570 Н/мм2 і менше, із сталевого оцинкованого дроту марки В, діаметр канату 8,3 мм | 10м | 0,00005 |  |
| 365 | Пластина 420х70х3мм | т | 0,00656 |  |
| 366 | Пластина 500х70х3мм | т | 0,0251 |  |
| 367 | Пластина 500х50х4мм | т | 0,00628 |  |
| 368 | Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,0725 |  |
| 369 | Сталь кутова 32х32 мм | т | 0,005 |  |
| 370 | Сталь кутова 50х50х3мм | т | 0,01668 |  |
| 371 | Втулки ущільнювальні | шт | 22,2 |  |
| 372 | Вказівний знак ручного пожежного сповіщювача ПБ-5 | шт | 3 |  |
| 373 | Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева | т | 0,0012951 |  |
| 374 | Діхлоретан технічний, І сорт | т | 0,0000026 |  |
| 375 | Клей фенолполівінілацетальний, марка БФ-2, І сорт | т | 0,00016 |  |
| 376 | Ксилол нафтовий, марка А | т | 0,0001338 |  |
| 377 | Ксилол нафтовий, марка А | т | 0,0000803 |  |
| 378 | Лак БТ-577 | т | 0,0055168 |  |
| 379 | Розчинник, марка Р-4 | т | 0,0000263 |  |
| 380 | Спирт етиловий ректифікований технічний, І сорт | т | 0,0000039 |  |
| 381 | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра | т | 0,0044081 |  |
| 382 | Калій єдкий технічний | м3 | 0,00047 |  |
| 383 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600 | м3 | 1,23299 |  |
| 384 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300 | м3 | 0,225 |  |
| 385 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М200-300 | м3 | 2,835 |  |
| 386 | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, піщані, тип Г, марка 1 | т | 1,071 |  |
| 387 | Пісок природний, рядовий | м3 | 16,0237 |  |
| 388 | Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100 | 1000шт | 3,106568 |  |
| 389 | Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100 | 1000шт | 0,456 |  |
| 390 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм | м3 | 2,158 |  |
| 391 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм | м3 | 1,5606 |  |
| 392 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм | м3 | 0,357 |  |
| 393 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм | м3 | 0,0943 |  |
| 394 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм | м3 | 0,2842 |  |
| 395 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача 10 мм і менше | м3 | 13,26 |  |
| 396 | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М25 | м3 | 0,6902 |  |
| 397 | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50 | м3 | 0,288 |  |
| 398 | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М75 | м3 | 1,535547 |  |
| 399 | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М75 | м3 | 0,4947 |  |
| 400 | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100 | м3 | 0,30842 |  |
| 401 | Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняний, марка М50 | м3 | 0,3045 |  |
| 402 | Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3 | м3 | 0,446465 |  |
| 403 | Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняний 1:1:6 | м3 | 0,17816 |  |
| 404 | Розчин готовий опоряджувальний вапняний 1:2,5 | м3 | 0,8342 |  |
| 405 | Розетка 1-я відкритого встановлення (з заземленням) вологозахищена ІР54 | шт | 24 |  |
| 406 | Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС40 | т | 0,00014 |  |
| 407 | Припої олов'яно-свинцеві сурм'янисті в чушках, марка ПОССу25-2 | т | 0,00058 |  |
| 408 | Коліно сталеве Ду57х4мм | шт | 4 |  |
| 409 | Канат подвійного звивання, тип ЛК-Р, без покриття, з дроту марки В, маркірувальна група 1570 Н/мм2 та менше, діаметр 8,3 мм | 10м | 0,00226 |  |
| 410 | Мастило універсальне тугоплавке "Консталин", марка УТ-1 | т | 0,00139 |  |
| 411 | Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм | кг | 1,1418 |  |
| 412 | Стрічка ізоляційна "Пара" | кг | 0,5627 |  |
| 413 | Бирка маркувальна | 100шт | 0,5402 |  |
| 414 | Утримувач К188 | 100шт | 0,335 |  |
| 415 | Дюбелі У658, У661 | 100шт | 4,0795 |  |
| 416 | Дюбелі з розпірною гайкою ДГ | 100шт | 0,265 |  |
| 417 | Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм | 100шт | 0,679 |  |
| 418 | Гак У625 | 100шт | 0,00334 |  |
| 419 | Наконечники кабельні | 100шт | 0,09843 |  |
| 420 | Накінечник втулковий HB 10/18 | шт | 6 |  |
| 421 | Накінечник втулковий HB 6/18 | шт | 68 |  |
| 422 | Нитки швейні | кг | 0,01 |  |
| 423 | Прикінцевлювач маркувальний А671 | 100шт | 0,0816 |  |
| 424 | Очіс льняний | т | 0,0005535 |  |
| 425 | Паронітові прокладки | 100шт | 0,09592 |  |
| 426 | Патрони Д або К довгі | 100шт | 0,205 |  |
| 427 | Патрони до пістолета Д-2 | 100шт | 0,013 |  |
| 428 | Перемичка заземлювальна | шт | 8,95 |  |
| 429 | Рамка для написів РПМ55Х15 | 100шт | 0,08 |  |
| 430 | Скоба будівельна К853 | 100шт | 0,0375 |  |
| 431 | Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730 | 100шт | 1,7982 |  |
| 432 | Скоби будівельні | кг | 5,5 |  |
| 433 | Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм | кг | 0,23 |  |
| 434 | Труби полівінілхлоридні | т | 0,0005 |  |
| 435 | Хомут Х25У1 | 100шт | 0,08 |  |
| 436 | Кабель силовий ВВГнг 2х1,5 | м | 20 |  |
| 437 | Провід заземлення ПВ3 4мм2 | м | 20 |  |
| 438 | Провід ПВ-1 2,5мм2 | м | 8 |  |
| 439 | Провід ПВ-3 6мм2 | м | 11 |  |
| 440 | Провід ПВ-3 10мм2 | м | 0,9 |  |
| 441 | Хрестики дистанційні для укладки плитки | шт | 49,226 |  |
| 442 | Вазелін технічний | т | 0,00001 |  |
| 443 | Вода дистильована | м3 | 0,00099 |  |
| 444 | Клей нітроглифталевий | кг | 0,02 |  |
| 445 | Фарба емалева МО-1 | т | 0,000575 |  |
| 446 | Лак безбарвний електроізолювальний КФ-95 | т | 0,00003 |  |
| 447 | Лак електроізолювальний N318 | т | 0,00001 |  |
| 448 | Моногідрат літію | кг | 0,019 |  |
| 449 | Пропан-бутан технічний | м3 | 0,783 |  |
| 450 | Лампи розжарювання | шт | 21,42 |  |
| 451 | Аварійний світлодіодний світильник SFT-АF-ЕХ-03 "Вихід" | шт | 2 |  |
| 452 | Світильник WОL-20 60Вт Е27 | шт | 5 |  |
| 453 | Світильник WОL-10 60Вт Е27 | шт | 16 |  |
| 454 | Реле проміжне 12В РЭК 78/4з корзиною РРМ78/4 | шт | 1 |  |
| 455 | Штукатурка декоративна "камінцева" Сеrеsіt СT 137, зерно 2,5 мм | кг | 57,288 |  |
| 456 | Штукатурка декоративна акрилова "камінцева" Сеrеsіt СT 60, зерно 1,5 мм | кг | 460,6 |  |
| 457 | Фарба грунтуюча Сеrеsіt СТ 16 рrо для підготовки основ під декоративні тонкошарові штукатурки та фарби | кг | 200,793 |  |
| 458 | Армуюча сітка | м2 | 180,752 |  |
| 459 | Акрилова фарба Сеrеsіt СT 42 | кг | 82,908 |  |
| 460 | Монтажна піна поліуретанова вогнестійка АSMАСО РJ FОАM | флакон | 1 |  |
| 461 | Монтажна піна | л | 3,692 |  |
| 462 | Монтажна піна протипожежна | л | 0,9329 |  |
| 463 | Зміцнююче полімерцементне покриття-топінг Сеrеsіt СF 56 QUАRTZ для промислових підлог | кг | 650 |  |
| 464 | Грунтовка універсальна глибокого проникнення Сеrеsіt СТ 14 | л | 65 |  |
| 465 | Гідроізоляційна суміш Сеrеsіt СR 65 | кг | 332,8 |  |
| 466 | Штукатурка декоративно-мозаїчна полімерна Сеrеsіt СT 77, зерно 0,8 - 1,2 мм | кг | 249,6 |  |
| 467 | Штукатурка декоративно-мозаїчна полімерна Сеrеsіt СT 77, зерно 1,2 - 1,6 мм | кг | 32,76 |  |
| 468 | Клей для облицювання поверхонь керамічними і керамогранітними плитками | кг | 75,465 |  |
| 469 | Суха суміш для заповнення швів між облицювальними плитками | кг | 4,7137 |  |
| 470 | Ґрунтовка адгезійна Сеrеsіt СТ 19 Бетонконтакт | кг | 169,15 |  |
| 471 | Силікон технічний | шт | 2 |  |
| 472 | Кріплення для трубопроводів | кг | 2 |  |
| 473 | Метал для кріплення | кг | 111 |  |
| 474 | Дросіль-клапан прямокутного перерізу 150х100(h)мм ДК-150х100 | шт | 1 |  |
| 475 | Дросіль-клапан прямокутного перерізу 100х100(h)мм ДК-100х100 | шт | 2 |  |
| 476 | Решітка однорядна регульована 100х100(h)мм 1-Р-25-35\*100х100(h) | шт | 4 |  |
| 477 | Решітка однорядна регульована 250х100(h)мм 1-Р-25-35\*250х100(h) | шт | 1 |  |
| 478 | Дросіль-клапан прямокутного перерізу 300х200(h)мм ДК-300х200 | шт | 4 |  |
| 479 | Дросіль-клапан круглого перерізу ф100мм | шт | 6 |  |
| 480 | Решітка однорядна регульована 400х100(h)мм 1-Р-25-35\*400х100(h) | шт | 6 |  |
| 481 | Решітка однорядна регульована 350х150(h)мм 1-Р-25-35\*350х150(h) | шт | 6 |  |
| 482 | Клапан зворотній канальний d=100мм K 100 | шт | 1 |  |
| 483 | Шумопоглинач пластинчастий 400х250(h)мм L=1000мм SMN 40-25 L1000 | шт | 2 |  |
| 484 | Шумопоглинач канальний [L=500мм; D=200мм; d=100мм] RMN 100/0,5 | шт | 1 |  |
| 485 | Електроенергія | кВт-ч | 3,946 |  |
| 486 | Стиснене повітря | м3 | 4017,744 |  |
| 487 | Бак для води V-300 л | шт | 2 |  |
| 488 | Кабель пежежної сигналізації КОВЕВнг 1х2х0,8 | 1000м | 0,2 |  |
| 489 | Кабель вогнестійкий КОРкЕН FRHF FЕ180/Е30 1х2х0,8 | 1000м | 0,15 |  |
| 490 | Кабель вогнестійкий КОРкЕН FRHF FЕ180/Ек30 2х1,5 | 1000м | 0,05 |  |
| 491 | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.3.6 | шт | 23 |  |
|  | **Енергоносії машин, врахованих у складі загальновиробничих витрат** |  |  |  |
| 492 | Електроенергія | кВт-год | 61,699 |  |
| 493 | Стиснене повітря | м3 | 380,512 |  |
| 494 | Мастильні матеріали | кг | 0,7711 |  |
| 495 | Гідравлічна рідина | кг | 0,2024 |  |
| 496 | Електроенергія | кВт-год | 0,129 |  |
|  | **IV. Устаткування** |  |  |  |
| 497 | Дизельний генератор 10кВА, 8кВт 0,4кВ ТОВ "ДАРЕКС-ЕНЕРГО" | шт | 1 |  |
| 498 | Корпус модульний металевий, 12 модулів, навісний ІР54 | шт | 1 |  |
| 499 | Корпус модульний металевий, 36 модулів, навісний ІР54 | шт | 1 |  |
| 500 | Розподільчий щит, ПВХ 6 модулів, навісний ІР65 | шт | 1 |  |
| 501 | Автоматичний вимикач, 2п 2А | шт | 2 |  |
| 502 | Контактор модульний двополюсний 16А 1NО 1NС 220В ~ 50Гц | шт | 1 |  |
| 503 | Модульний автоматичний вимикач 3р С16 Ін=16А, 6кА | шт | 1 |  |
| 504 | Модульний автоматичний вимикач 1р С16 Ін=16А, 6кА | шт | 1 |  |
| 505 | Модульний автоматичний вимикач 3р С20 Ін=20А, 6кА | шт | 1 |  |
| 506 | Модульний автоматичний вимикач 3р С50 Ін=50А, 6кА | шт | 1 |  |
| 507 | Модульний автоматичний вимикач 3р С40 Ін=40А, 6кА | шт | 1 |  |
| 508 | Перемикач І-0-ІІ 3р 40А | шт | 1 |  |
| 509 | Модульний автоматичний вимикач 2р С10 Ін=10А, 6кА | шт | 2 |  |
| 510 | Модульний автоматичний вимикач 1р С6 Ін=6А, 6кА | шт | 5 |  |
| 511 | Диференційний автоматичний вимикач 2Р 16А 30мА 6кА | шт | 8 |  |
| 512 | Контактор в оболонцы, 220 В/АС3 КМИ 11860 18А | шт | 1 |  |
| 513 | Акамуляторна батарея 12В, 65Аh | шт | 1 |  |
| 514 | Джерело дезперебійного живлення 12/230В 0,5КВА/0,35кВт SІNUS РRО 500 Е 12/230V | шт | 1 |  |
| 515 | Пристрій приймально-контрольний Тірас-8П ТОВ "Тірас-12" | шт | 1 |  |
| 516 | Сповіщувач пожежний димовий СПД-3 | шт | 9 |  |
| 517 | Сповіщувач пожежний димовий СПД-3 (резерв) | шт | 1 |  |
| 518 | Сповіщувач пожежний ручний SРR-1 | шт | 4 |  |
| 519 | Сповіщувач пожежний ручний SРR-1 (резерв) | шт | 1 |  |
| 520 | Показчик знаку пожежної безпек "СЕРЖАНТ" У-07И-12-24, світлозвуковий, з написом "ВИХІД" | шт | 3 |  |
| 521 | Оповіщювач світлозвуковий "СЕРЖАНТ С-07С-12, з написом "Пожежа" | шт | 3 |  |
| 522 | Аккумулятор 7 А\_ч | шт | 1 |  |
| 523 | Модуль релейних ліній МРЛ-2.1 | шт | 1 |  |
| 524 | Занурений насос 0,25 кВт з поплавковим вимикачем, шланг для відводу води 50 м в комплекті | шт | 1 |  |
| 525 | Насосна станція SАR 100 - BСm 10/50, 0.75 кВт Реdrоllо | шт | 1 |  |
| 526 | Вентилятор канальний RV 100 + регулятор швидкості RV1 | шт | 1 |  |
| 527 | Припливно-витяжна установка у комплекті з системою автоматики габаритні розміри 1030(RЕС 1030)х1858х1000+200(h)мм СrоssStаr-2 | компл | 1 |  |
| 528 | Комунікатор MЦА-GSM | шт | 1 |  |
| 529 | Пластиковый рукомойник Пласт Бак 20 л (1383kmd) | шт | 1 |  |