**ОБГРУНТУВАННЯ**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі**

**1. Найменування замовника\*.** Відділ освіти, сім’ї, молоді та спортуБорщівської міської ради

**2. Код згідно з ЄДРПОУ замовника\*.** 41341054

**3. Місцезнаходження замовника\*.** 48702, Україна, Тернопільська обл., Борщів, вул. Грушевського, 5

**4. Конкретна назва предмета закупівлі**. Капітальний ремонт даху з утеплення фасадів та ремонтом приміщення спортзалу Борщівського НВК «ЗНЗ І-ІІІ ступенів №3 гімназія імені Р.Андріяшика» за адресою: м.Борщів, вул.Грушевського,1 Чортківського району Тернопільської області

**5. Коди та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності).** ДК 021:2015: 45450000-6 – Інші завершальні будівельні роботи

**Індикатор закупівлі -** UA-2025-05-30-005747-a

**6.Вид процедури** – відкриті торги з урахуванням Особливостей

**7. Кількість товарів або обсяг виконання робіт чи надання послуг** : 1 робота

**8. Розмір бюджетного призначення** 24 187 232,00 гривень

**9. Очікувана вартість предмета закупівлі**  24 187 232,00 гривень

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено на підставі середньої ціни на ринку, шляхом моніторингу ринкових цін на аналогічний товар.

**10. Технічні та якісні характеристики до предмета закупівлі товару за кодом**

ДК 021:2015: 45450000-6 – Інші завершальні будівельні роботи

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**на закупівлю по предмету**

***Капітальний ремонт даху з утеплення фасадів та ремонтом приміщення спортзалу Борщівського НВК «ЗНЗ І-ІІІ ступенів №3 гімназія імені Р.Андріяшика» за адресою: м.Борщів, вул.Грушевського,1 Чортківського району Тернопільської області***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування робіт та витрат | Одиниця виміру | Кількість |
| **Розділ 1 Прорізи віконні** |  |  |
| Демонтаж віконних коробок в кам’яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100шт | 0,18 |
| Знімання засклених віконних рам | 100м2 | 0,4158 |
| Знімання дерев’яних підвіконних дошок в кам’яних будівлях | 100м2 | 0,0756 |
| *Демонтаж прорізів скляними блоками при висоті поверху до 4 м – спортивний зал* | 100м2 | 0,3248 |
| Кладка окремих ділянок цегляних стін і закладення прорізів в цегляних стінах при об’ємі кладки в одному місці до 5 м3 – замуровка прорізу в коридорі | м3 | 0,5 |
| *Демонтаж віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам’яних стінах житлових і громадських будівель* | 100м2 | 1,6401 |
| *Демонтаж віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам’яних стінах житлових і громадських будівель* | 100м2 | 1,5459 |
| *Демонтаж віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам’яних стінах житлових і громадських будівель* | 100м2 | 0,5274 |
| Демонтаж пластикових підвіконних дошок | 100м | 2,065 |
| *Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам’яних стінах житлових і громадських будівель* | 100м2 | 0,6584 |
| *Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам’яних стінах житлових і громадських будівель* | 100м2 | 2,0559 |
| *Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам’яних стінах житлових і громадських будівель* | 100м2 | 1,7397 |
| Блоки віконні енергозберігаючі відкриваючі з металопластику білі Профіль ПВХ 70 (60) двокамерний пакет енергозберігаюче скло | М2 | 445,4 |
| *Установлення пластикових підвіконних дошок* | 100м | 2,539 |
| Дошки підвіконні пластикові 40 | м | 253,9 |
| **Розділ 2. Прорізи дверні** |  |  |
| Демонтаж дверних коробок в кам’яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100шт | 0,05 |
| Знімання дверних полотен | 100м2 | 0,195 |
| *Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам’яних стінах* | 100м2 | 0,0495 |
| *Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам’яних стінах* | 100м2 | 0,1455 |
| Блоки дверні металопластикові внутрішні- | М2 | 4,95 |
| Вхідний- дверний металопластиковий блок- зовнішні | М2 | 6,72 |
| Вхідний- дверний металопластиковий блок-  дверна конструкція 27х29 | М2 | 7,83 |
| **Розділ 3. Підлоги. Приміщення 1** |  |  |
| Розбирання дерев’яних плінтусів | 100м | 0,56 |
| Розбирання дощатих покриттів підлоги | 100м2 | 1,508 |
| Розбирання лаг з дошок і брусків | 100м2 | 1,508 |
| Укладання по перекриттю лаг з дошок площею покриття підлоги понад 10м2 | 100м2 | 1,508 |
| *Улаштування покриттів з рейок товщиною 55 мм* | 100м2 | 1,508 |
| Улаштування плінтусів дерев’яних з кріпленням шурупами | 100м | 0,56 |
| Поліпшене фарбування колером олійним підлог по дереву | 100м2 | 1,508 |
| **Розділ 4. Опорядження внутрішнє** |  |  |
| **Стеля гіпсокартон** |  |  |
| *Демонтаж каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів /у приміщеннях висотою більше 4м з готових риштування/* | 100м2 | 1,478 |
| *Демонтаж підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами /у приміщеннях висотою більше 4м з готових риштувань/* | 100м2 | 1,478 |
| Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів /у приміщеннях висотою більше 4м з готових риштування/ | 100м2 | 1,478 |
| Саморізи 3,5х9,5мм | 100шт | 23,06 |
| Дюбелі металеві | шт | 103 |
| Підвіс в комплекті | комплект | 103 |
| Профілі металеві алюмінієві 27х27 | м | 133 |
| Профілі металеві алюмінієві 60х27 | м | 377 |
| З"єднувач типу - Краб | шт | 251 |
| Дюбелі пластмасові | шт | 248 |
| Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами /у приміщеннях висотою більше 4м з готових риштувань/ | 100м2 | 1,478 |
| Шпаклівка Фюгенфюллер | кг | 53 |
| Стрiчка армувальна | м | 146 |
| Саморізи 3,5х25мм | 100шт | 31,04 |
| Листи гiпсокартоннi | М2 | 155 |
| Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою | 100м2 | 1,478 |
| Поліпшене фарбування пілівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування /в приміщеннях висотою більше 4м/ | 100м2 | 1,478 |
| *Установлення та розбирання внутрішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань при восоті приміщень до 6 м.* | 100м2 | 1,478 |
| Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної фарби | 100м2 | 1,515 |
| Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної, перхлорвінілової фарби | 100м2 | 0,996 |
| Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін (одношарове штукатурення), товщина шару 5 мм | 100м2 | 2,511 |
| Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою | 100м2 | 2,511 |
| Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | 100м2 | 2,511 |
| Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT 29 | кг | 452 |
| Шпаклівка полімерна фінішна Ceresit CT 127 | кг | 452 |
| Поліпшене фарбування латексними фарбами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування (в приміщеннях висотою більше 4м) | 100м2 | 2,511 |
| Поліпшене штукатурення поверхонь стін замурованого прорізу всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону | 100м2 | 0,013 |
| Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним розчином | 100м2 | 1,66275 |
| Установлення перфорованих штукатурних кутиків | 100м | 9,5 |
| Шпаклювання відкосів мінеральною шпаклівкою | 100м2 | 3,3255 |
| Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | 100м2 | 3,3255 |
| Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT 29 | кг | 599 |
| Шпаклівка полімерна фінішна Ceresit CT 127 | кг | 599 |
| Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 3,3255 |
| **Розділ 5. Дах** |  |  |
| Розбирання покриттів покрівлі з хвилястих азбестоцементних листів | 100м2 | 15,91 |
| Розбирання жолобів, з листової сталі | 100м | 1,4 |
| Розбирання водостічних труб з листової сталі з землі та помостів | 100м | 1,19 |
| Розбирання слухових вікон прямокутних на двосхилих покрівлях | 100шт | 0,02 |
| *Улаштування покрівель шатрових із металопрофіля з влаштуванням лат* | 100м2 | 15,91 |
| *Укладання контрлат* | м3 | 1,57 |
| *Покриття плівкою гідроізоляційною* | 100м2 | 15,91 |
| Гідробар"єр- плівка STROTEX | 1000м2 | 1,82965 |
| Гребеневий елемент | м | 238 |
| Снігозатримувачі | м | 263 |
| Шурупи дахові | шт | 14945 |
| *Улаштування з листової сталі розжолобків* | 100м | 0,35 |
| Улаштування з листової сталі примикань до дерев’яних стін (перед слухових вікон) | 100м | 0,272 |
| Улаштування з листової сталі примикань до димових і вентиляційних труб | 100м | 0,1727 |
| Бляха кольорова | М2 | 51,967 |
| Шурупи дахові | шт | 380 |
| *Улаштування бруска карнизу* | м3 | 1 |
| *Обшивання каркасних стін дошками під штукатурку-вітрова дошка* | 100м2 | 0,688 |
| *Улаштування підшивки стель під штукатурку- підшивна дошка* | 100м2 | 1,64 |
| *Підшивання вітрових і підшивних дошок металопрофілем* | 100м2 | 2,61 |
| Бляха кольорова | М2 | 278,1 |
| Шурупи дахові для бляхи | шт | 2088 |
| *Улаштування жолобів підвісних з оцинкованої сталі* | 100м | 2,73 |
| жолоби | м | 273 |
| *Навішування водостічних труб , колін, відливів і лійок з готових елементів* | 100м | 2,38 |
| Труби водостічні | м | 238 |
| Колiна до труб водостічних | шт | 72 |
| Воронки до труб водостічних | шт | 24 |
| Кріплення для жолубів | шт | 546 |
| Кріплення для труб | шт | 238 |
| З"єднувач жолоба | шт | 91 |
| Заглушка ліва, права | шт | 24 |
| З"єднувач труби | шт | 72 |
| Ущільнювач універсальний по гребеню | м | 476 |
| Металевий капельник | м | 273 |
| *Огородження покрівель перилами* | 100м | 2,48 |
| Сталь штабова 50х5мм | т | 0,73904 |
| Квадрат 15х1,5 | т | 0,301 |
| Виготовлення огорожі | т | 1,04 |
| *Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази* | 100м2 | 0,365 |
| *Улаштування слухових вікон* | шт | 17 |
| *Додаткові дерев’яні елементи слухових вікон* | м3 | 1,02 |
| Рами слухових вікон | М2 | 14,96 |
| Скління дерев’яних рам на штапиках з промазуванням фальців і скла площею до 0,25 м2 | 100м2 | 0,085 |
| *Улаштування з листової сталі розжолобків- єндов (біля слухових вікон)* | 100м | 1,06 |
| *Зашивка боків слухового вікна* | 100м2 | 0,425 |
| Шурупи дахові | шт | 849 |
| Бляха кольорова | М2 | 116,71 |
| *Улаштування гребеневих елементів слухових вікон* | 100м | 0,46 |
| Гребеневий елемент | м | 46 |
| Шурупи дахові | шт | 276 |
| Нанесення механізованим способом в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і вертикальні поверхні дерев’яних конструкцій | 100м2 | 16,98 |
| На кожний наступний шар нанесення механізованим способом покриття з вогнезахисного матеріалу додавати до норми 13-74-1 | 100м2 | 16,98 |
| Вогнезахисна фарба біофлейн | т | 0,7726 |
| **Розділ 6. Горище** |  |  |
| Улаштування прокладної пароізоляції в один шар | 100м2 | 12,22 |
| Пароізоляційна плівка | М2 | 1344,2 |
| Утеплення покриттів плитами із мінеральної вати або перліту на бітумній мастиці в один шар | 100м2 | 11,62 |
| Додавати на кожний наступний шар при утепленні покриттів плитами із мінеральної вати або перліту на бітумній мастиці | 100м2 | 11,62 |
| Плити теплоізоляційні із мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, марка М125 | М3 | 299,215 |
| Улаштування по фермах робочого настилу розрідженого товщиною 25мм | 100м2 | 11,62 |
| **Розділ 7. Зовнішнє оздоблення** |  |  |
| Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну | 100м3 | 0,0561 |
| Розбирання чорних щебеневих покриттів та основ | 100м3 | 0,187 |
| Розробка грунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група грунту 2 | 100м3 | 1,1765 |
| Розробка грунту вручну в траншеях глибиною до 2м без кріплень з укосами, група грунту 2 | 100м3 | 0,6 |
| Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою | 100м2 | 1,87 |
| *Теплоізоляція виробами з пінопласту стін* | 1м3 | 9,35 |
| Суміш ППС (для приклеювання та захисту пінополістирольних плит) Ceresit СT 85 | кг | 748 |
| Плити теплоiзоляцiйнi з пiнопласту екструдованого | М3 | 9,35 |
| *Улаштування додаткового захисного армувального шару товщиною 3 мм при теплоізоляції зовнішніх стінових будівельних конструкцій із застосуванням систем утеплення CERESIT MB чи CERESIT ППС* | 100м2 | 1,87 |
| *Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 1 шар* | 100м2 | 1,87 |
| Грунтовка (праймер) | кг | 56,1 |
| Техноеласт по ТУУ | М2 | 215,05 |
| *Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової – шиповидна мембрана* | 10м2 | 18,7 |
| Захисна мембрана | М2 | 215,05 |
| Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, піском | 100м3 | 1,87 |
| *Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см* | 1м2 | 187 |
| Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою | 100м2 | 1,98 |
| *Утеплення фасадів з опорядженням декоративним розчином за технологією CERESIT. Стіни гладкі* | 100м2 | 1,98 |
| Плити теплоiзоляцiйнi з пiнопласту екструдованого | М3 | 10,593 |
| Дюбелі пласмасові | шт | 1600 |
| Дюбелі монтажні | шт | 22 |
| Профілі цокольні | м/п | 6,6 |
| Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm | М2 | 228 |
| Суміш ППС (для приклеювання та захисту пінополістирольних плит) Ceresit СT 85 | кг | 2376 |
| Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16 | кг | 33,7 |
| Штукатурка декоративна | кг | 535 |
| Силікатна фарба Ceresit CT 54 | л | 99 |
| Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток | 100м2 | 3,42 |
| Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін фасадів | 100м2 | 3,79 |
| Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін фасадів – замурованого блоку | 100м2 | 0,013 |
| *Утеплення фасадів з опорядженням декоративним розчином за технологією CERESIT. Стіни гладкі товщ. 200мм* | 100м2 | 21,01 |
| Плити теплоiзоляцiйнi iз мiнеральної вати "Технофас" для зовнішніх робіт густина 145кг/м3 компанії Техноніколь | М3 | 449,614 |
| Дюбелі пласмасові | шт | 16976 |
| Дюбелі монтажні | шт | 231 |
| Профілі цокольні | м/п | 69 |
| Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm | м2 | 2416 |
| Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit СT 190 | кг | 25212 |
| Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16 | кг | 357 |
| Штукатурка декоративна | кг | 5673 |
| Силікатна фарба Ceresit CT 54 | л | 1055 |
| *Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м.* | 100м2 | 26,46 |
| *Утеплення фасадів з опорядженням декоративним розчином за технологією CERESIT. Укоси, ширина до 300мм* | 100м2 | 3,171 |
| Плити теплоiзоляцiйнi iз мiнеральної вати "Технофас" для зовнішніх робіт густина 145кг/м3 компанії Техноніколь | м3 | 16,9595 |
| Дюбелі пластмасові | шт | 1925 |
| Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm | М2 | 406 |
| Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit СT 190 | кг | 3868,6 |
| Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16 | кг | 54 |
| Штукатурка декоративна | кг | 872 |
| Силікатна фарба Ceresit CT 54 | л | 159 |
| **Розділ 8. Віконні відливи** |  |  |
| Розбирання відливів, з листової сталі | 100м | 2,56 |
| *Установлення віконних зливів* | 100м | 2,56 |
| Віконні зливи | мп | 256 |
| **Розділ 9. Роботи загальнобудівельні** |  |  |
| Демонтаж світильників для люмінесцентних ламп | 100шт | 0,12 |
| Демонтаж вимикачі, розеток | 100шт | 0,16 |
| Рамка для світильника PANEL | 100 | 0,12 |
| *Монтаж світильників-панелей, вбудованих, які встановлюються в підвісних стелях* | 100шт | 0,12 |
| Свiтильник-панель світлодіодний стельовий пот.50Вт, PANEL-50Bт в захисному | шт | 12 |
| Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних | 100шт | 0,06 |
| *Розетка штепсельна триполюсна* | 100шт | 0,16 |
| Розетка штепсельна з третім заземляючим контактом | шт | 16 |
| Вимикач однополюсний для прихованої проводки | шт | 6 |
| Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2 | 100м | 2 |
| *Забивання борозен в цегляних стінах* | 100м | 2 |
| Провід ВВПнг-нд перер.3х2,5 мм2 | 1000м | 0,2 |
| Прокладання проводів при схованій проводці в борознах | 100м | 2 |
| Коробка У196 | 1000шт | 0,016 |
| *Пробивання гнізд розміром 130х130мм в цегляних стінах вручну* | 100гнізд | 0,16 |
| *Забивання гнізд у цегляних стінах* | М3 | 0,0544 |
| Установлення таблички | 100шт | 0,01 |
| Табличка | шт | 1 |
| Навантаження сміття вручну | 1т | 12 |
| Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25м3 | 100Т | 0,8638 |
| Перевезення сміття до 10 км | т | 98,38 |
| **Сентехнічні роботи коридор-(перехід) блок №2** |  |  |
| **Розділ 1. Опалення (система №3)** |  |  |
| Крани кульовi дiаметр 25 мм, АРТ.1000 | шт | 2 |
| *Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі* | шт | 18 |
| Клапан запірний прямий діаметр 15 мм RLV з термостатичним елементом RTD 3640 | шт | 9 |
| Клапан запірний кутовий з попереднім налаштуванням пропускной спроможності діаметр 15 мм RLV-S | шт | 9 |
| Установлення кранів повітряних | комплект | 11 |
| Повітровідвідники для автоматичного  випуску із систем центрального опалення, діаметр 15 мм,Арт.4490 | шт | 11 |
| Трійник з корком, діаметр 15 мм | 10 шт | 0,2 |
| Трійник з корком, діаметр 25 мм | 10шт | 0,8 |
| Установлення радіаторів панельних KORADO RADIK KLASIK | 100кВт | 0,17073 |
| Радiатори сталевi L=500 Н=600 | шт | 8 |
| Радiатори сталевi L=1400 Н=600 | шт | 1 |
| Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20мм | 100м | 0,46 |
| Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з  алюмінієм для гарячої води і опалення діам.  20х3,4 мм | м | 46 |
| Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 25мм | 100м | 0,265 |
| Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з  алюмінієм для гарячої води і опалення діам.  25х4,2 мм | м | 26,5 |
| Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 32мм | 100м | 0,62 |
| Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з  алюмінієм для гарячої води і опалення діам.  32х5,4 мм | м | 62 |
| *Теплоізоляція трубопроводів діаметром до 25 мм* | 100м | 0,605 |
| Теплоiзоляцiя труб типу "Thermaflex FRZ" товщ.13 мм,код J-22 | Пог.м | 34 |
| Теплоiзоляцiя труб типу "Thermaflex FRZ" товщ.13 мм,код J-28 | Пог.м | 26,5 |
| *Теплоізоляція трубопроводів діаметром 32 мм* | 100м | 0,62 |
| Теплоiзоляцiя труб типу "Thermaflex FRZ" товщ.13 мм,код J-35 | Пог.м | 62 |
| *Прокладання гільз зі сталевих водогазопровідних труб діаметром 25 мм* | 100м | 0,0076 |
| Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 25 мм для гільз | м | 0,76 |
| *Прокладання гільз зі сталевих водогазопровідних труб діаметром 40 мм* | 100м | 0,033 |
| Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 40 мм для гільз | м | 3,3 |
| **Розділ 2. Демонтаж** |  |  |
| Демонтаж радіаторів масою до 80 кг | 100шт | 0,08 |
| Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм | 100м | 0,06 |
| Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм | 100м | 0,265 |
| Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм | 100м | 0,62 |
| **Сантехнічні роботи- спортивний зал блок №2** |  |  |
| **Розділ 1. Опалення (система №3)** |  |  |
| Крани кульовi дiаметр 25 мм, АРТ.1000 | шт | 4 |
| Крани кульові Арт.1000, РУ 2,5 Мпа, д= 32 мм | шт | 2 |
| *Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі* | шт | 24 |
| Клапан запірний прямий діаметр 15 мм RLV з термостатичним елементом RTD 3640 | шт | 12 |
| Клапан запірний кутовий з попереднім налаштуванням пропускной спроможності діаметр 15 мм RLV-S | шт | 12 |
| Установлення кранів повітряних | комплект | 14 |
| Повітровідвідники для автоматичного випуску із систем центрального опалення, діаметр 15 мм,Арт.4490 | шт | 14 |
| Трійник з корком, діаметр 25 мм | 10шт | 0,2 |
| Установлення радіаторів панельних KORADO RADIK KLASIK | 100кВт | 0,37932 |
| Радiатори сталевi L=1000 Н=600 | шт | 12 |
| Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20мм | 100м | 0,31 |
| Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 20х3,4 мм | м | 31 |
| Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 25мм | 100м | 0,24 |
| Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 25х4,2 мм | м | 24 |
| Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 32мм | 100м | 0,47 |
| Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 32х5,4 мм | м | 47 |
| Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 40мм | 100м | 0,34 |
| Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 40х6,7 мм | м | 34 |
| *Теплоізоляція трубопроводів діаметром до 25 мм* | м | 0,405 |
| Теплоiзоляцiя труб типу "Thermaflex FRZ"товщ.13 мм,код J-22 | Пог.м | 16,5 |
| Теплоiзоляцiя труб типу "Thermaflex FRZ" товщ.13 мм,код J-28 | Пог.м | 24 |
| *Теплоізоляція трубопроводів діаметром 32 мм* | 100м | 0,47 |
| Теплоiзоляцiя труб типу "Thermaflex FRZ"товщ.13 мм,код J-35 | Пог.м | 47 |
| *Теплоізоляція трубопроводів діаметром 40 мм* | 100м | 0,34 |
| Теплоiзоляцiя труб типу "Thermaflex FRZ"товщ.13 мм,код J-42 | Пог.м | 34 |
| *Прокладання гільз зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм* | 100м | 0,0174 |
| Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3,5  мм для гільз | м | 1,74 |
| **Розділ 2. Демонтаж** |  |  |
| Демонтаж регістрів з труб сталевих електрозварних, діаметр нитки регістра 89 і 108 мм | 100м | 0,12 |
| Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм | 100м | 0,31 |
| Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм | 100м | 0,24 |
| Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм | 100м | 0,44 |
| Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм | 100м | 0,30 |
| **Сантехнічні роботи- блок № 1** |  |  |
| **Розділ 1. Опалення (система №1)** |  |  |
| *Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50до 100мм* | 100шт | 0,03 |
| Крани кульові фланцеві, д=80 мм TVB-16F | шт | 2 |
| Крани кульові діаметр 20 мм АРТ.1000 | шт | 6 |
| Крани кульовi дiаметр 25 мм, АРТ.1000 | шт | 18 |
| Крани кульовi дiаметр 32 мм АРТ.1000 | шт | 2 |
| Крани кульовi дiаметр 50 мм АРТ.1000 | шт | 2 |
| Крани кульові для спуску води, діаметр 20 мм АРТ.2050 | шт | 6 |
| Крани кульовi для спуску води, дiаметр 25 мм, АРТ.2050 | шт | 18 |
| *Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводів* | шт | 122 |
| Клапан запірний прямий діаметр 15 мм RLV з термостатичним елементом RTD 3640 | шт | 61 |
| Клапан запірний кутовий з попереднім налаштуванням пропускной спроможності діаметр 15 мм RLV-S | шт | 61 |
| *Установлення повітрозбірників діаметром від 76 мм до 273 мм* | шт | 2 |
| Повітрозбірники із сталевих безшовних та зварних труб, горизонтальні та вертикальні, зовнішній діаметр корпуса 219 мм | шт | 2 |
| Установлення кранів повітряних | комплект | 2 |
| Повітровідвідники для автоматичного випуску із систем центрального опалення, діаметр 15 мм,Арт.4490 | шт | 2 |
| Трійник з корком, діаметр 25 мм | 10шт | 0,2 |
| Установлення радіаторів панельних KORADO RADIK KLASIK | 100кВт | 1,29233 |
| Радiатори сталевi L=500 Н=600 | шт | 2 |
| Радiатори сталевi L=700 Н=600 | шт | 21 |
| Радiатори сталевi L=900 Н=600 | шт | 11 |
| Радiатори сталевi L=1000 Н=600 | шт | 4 |
| Радiатори сталевi L=1100 Н=600 | шт | 1 |
| Радiатори сталевi L=1200 Н=600 | шт | 6 |
| Радiатори сталевi L=1400 Н=600 | шт | 14 |
| Радiатори сталевi L=1600 Н=600 | шт | 2 |
| Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20мм | 100м | 1,1 |
| Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" залюмінієм для гарячої води і опалення діам.20х3,4 мм | м | 110 |
| Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 25мм | 100м | 0,73 |
| Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 25х4,2 мм | м | 73 |
| Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 32мм | 100м | 1,3 |
| Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" залюмінієм для гарячої води і опалення діам.32х5,4 мм | м | 130 |
| Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 40мм | 100м | 0,54 |
| Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 40х6,7 мм | м | 54 |
| Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 50мм | 100м | 0,11 |
| Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 50х8,4 мм | м | 11 |
| Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 63мм | 100м | 0,235 |
| Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 63х10,5 мм | м | 23,5 |
| Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 90мм | 100м | 0,125 |
| Труби поліпропіленові "STABI" STRS 090 P20 д=90х10,1 мм | м | 12,5 |
| *Теплоізоляція трубопроводів діаметром до 25 мм* | 100м | 0,47 |
| Теплоiзоляцiя труб типу "Thermaflex FRZ"товщ.13 мм,код J-28 | Пог.м | 47 |
| *Теплоізоляція трубопроводів діаметром до 32 мм* | 100м | 1,3 |
| Теплоiзоляцiя труб типу "Thermaflex FRZ"товщ.13 мм,код J-35 | Пог.м | 130 |
| *Теплоізоляція трубопроводів діаметром до 40 мм* | 100м | 0,54 |
| Теплоiзоляцiя труб типу "Thermaflex FRZ"товщ.13 мм,код J-42 | Пог.м | 54 |
| *Теплоізоляція трубопроводів діаметром до 50 мм* | 100м | 0,11 |
| Теплоiзоляцiя труб типу "Thermaflex FRZ"товщ.13 мм,код J-54 | Пог.м | 11 |
| *Теплоізоляція трубопроводів діаметром до 63 мм* | 100м | 0,235 |
| Теплоiзоляцiя труб типу "Thermaflex FRZ"товщ.13 мм,код J-70 | Пог.м | 23,5 |
| *Теплоізоляція трубопроводів діаметром до 90 мм* | 100м | 0,125 |
| Теплоiзоляцiя труб типу "Thermaflex FRZ"  товщ.13 мм,код J-102 | Пог.м | 12,5 |
| *Прокладання гільз опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм* | 100м | 0,0374 |
| Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 для гільз мм | м | 3,74 |
| *Прокладання гільз опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм* | 100м | 0,0066 |
| Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 для гільз мм | м | 0,66 |
| *Прокладання гільз опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм* | 100м | 0,062 |
| Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм для гільз | м | 6,2 |
| *Прокладання гільз опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм* | 100м | 0,015 |
| Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3,5 для гільз мм | м | 1,5 |
| *Прокладання гільз опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм* | 100м | 0,0125 |
| Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3 мм | м | 1,25 |
| *Прокладання гільз опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 127 мм* | 100м | 0,0033 |
| Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 127 мм, товщина стінки 4 мм для гільз | м | 0,71 |
| **Розділ 2. Вузол керування №1** |  |  |
| *Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50до 100мм* | 100шт | 0,04 |
| Кран кульовий фланцевий, дiаметр 80 мм ТВV-16F(W) | шт | 4 |
| *Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25до 50мм* | 100шт | 0,01 |
| Клапани зворотнi, дiаметр 50 мм АРТ.1200 | шт | 1 |
| Крани кульові, діаметр 40 мм АРТ.1000 | шт | 2 |
| *Установлення фільтрів для очищення води діаметром 80 мм* | фільтр | 2 |
| Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 80 мм ФОФ | шт | 2 |
| Установлення манометрів з триходовим краном | комплект | 2 |
| Манометр надмірного тиску,вакуумметр, мановакуумметр показний МТП-100-4 | шт | 2 |
| Крани триходові натяжні муфтові латунні для рідких середовищ, 11Б18бк, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 15 мм | шт | 2 |
| Установлення термометрів в оправі прямих або кутових | комплект | 2 |
| Термометри прямі в оправі | шт | 2 |
| *Установлення гребінок (колекторів) пароводорозподільчих із сталевих труб, зовнішній діаметр корпуса гребінок 159 мм* | гребінка | 1,2 |
| Очищення металевих конструкцій від корозії металевими щітками | м2 | 0,5 |
| Грунтування металевих поверхонь за два рази грунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,005 |
| Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | 100м2 | 0,005 |
| Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових (поліпропіленових) труб діаметром до 90 мм | 100м | 0,045 |
| Труби поліпропіленові "STABI" STRS 090 P20 д=90х10,1 мм | м | 4,5 |
| *Теплоізоляція трубопроводів діаметром 90 мм* | 100м | 0,045 |
| Теплоiзоляцiя труб типу "Thermaflex FRZ" товщ.13 мм,код J-102 | Пог.м | 4,5 |
| Установлення вузлів ручних насосів | вузол | 1 |
| Насоси ручні НР-0,25/30 | шт | 1 |
| *Прокладання трубопроводів зі сталевих електрозварних труб діаметром 57 мм* | 100м | 0,005 |
| Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм | м | 0,5 |
| Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм | 100м | 0,0055 |
| Очищення металевих конструкцій від корозії металевими щітками | м2 | 0,2 |
| Грунтування металевих поверхонь за два рази грунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,002 |
| Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | 100м2 | 0,002 |
| Під’єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 50 мм | 1шт | 2 |
| **Розділ 3. Демонтаж** |  |  |
| Демонтаж радіаторів масою до 80 кг | 100шт | 0,45 |
| Демонтаж радіаторів масою понад 80 до 160кг | 100шт | 0,16 |
| Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм | 100м | 1,1 |
| Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм | 100м | 0,73 |
| Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм | 100м | 1,3 |
| Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм | 100м | 0,54 |
| Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм | 100м | 0,11 |
| Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 57 мм | 100м | 0,235 |
| Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 76 мм | 100м | 0,125 |
| **Сантехнічні роботи- блок № 2** |  |  |
| **Розділ 1. Опалення (система №2)** |  |  |
| *Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм* | 100шт | 0,02 |
| Крани кульові фланцеві, д=80 мм TVB-16F | шт | 2 |
| Крани кульові діаметр 20 мм АРТ.1000 | шт | 18 |
| Крани кульовi дiаметр 25 мм, АРТ.1000 | шт | 26 |
| Крани кульові, діаметр 40 мм АРТ.1000 | шт | 2 |
| Крани кульові для спуску води, діаметр 20мм АРТ.2050 | шт | 18 |
| Крани кульовi для спуску води, дiаметр 25мм, АРТ.2050 | шт | 24 |
| *Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі* | шт | 174 |
| Клапан запірний прямий діаметр 15 мм RLV з термостатичним елементом RTD 3640 | шт | 87 |
| Клапан запірний кутовий з попереднім налаштуванням пропускной спроможності діаметр 15 мм RLV-S | шт | 87 |
| *Установлення повітрозбірників діаметром від 76 мм до 273 мм* | шт | 4 |
| Повітрозбірники із сталевих безшовних та зварних труб, горизонтальні та вертикальні, зовнішній діаметр корпуса 219 мм | шт | 4 |
| *Установлення кранів повітряних* | комплект | 4 |
| Повітровідвідники для автоматичного випуску із систем центрального опалення, діаметр 15 мм,Арт.4490 | шт | 4 |
| Трійник з корком, діаметр 25 мм | 10шт | 0,1 |
| Установлення радіаторів панельних KORADO RADIK KLASIK | 100кВт | 2,64364 |
| Тип 22 |  |  |
| Радiатори сталевi L=400 Н=600 | шт | 1 |
| Радiатори сталевi L=500 Н=600 | шт | 1 |
| Тип 33 |  |  |
| Радiатори сталевi L=400 Н=600 | шт | 1 |
| Радiатори сталевi L=500 Н=600 | шт | 7 |
| Радiатори сталевi L=600 Н=600 | шт | 4 |
| Радiатори сталевi L=700 Н=600 | шт | 13 |
| Радiатори сталевi L=800 Н=600 | шт | 6 |
| Радiатори сталевi L=900 Н=600 | шт | 20 |
| Радiатори сталевi L=1000 Н=600 | шт | 15 |
| Радiатори сталевi L=1100 Н=600 | шт | 3 |
| Радiатори сталевi L=1200 Н=600 | шт | 2 |
| Радiатори сталевi L=1400 Н=600 | шт | 15 |
| Радiатори сталевi L=1800 Н=600 | шт | 1 |
| Радiатори сталевi L=2000 Н=600 | шт | 1 |
| Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20мм | 100м | 1,52 |
| Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 20х3,4 мм | м | 152 |
| Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 25мм | 100м | 1,35 |
| Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 25х4,2 мм | м | 135 |
| Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 32мм | 100м | 1,79 |
| Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 32х5,4 мм | м | 179 |
| Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 40мм | 100м | 0,47 |
| Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 40х6,7 мм | м | 47 |
| Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 50мм | 100м | 0,42 |
| Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 50х8,4 мм | м | 42 |
| Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 63мм | 100м | 0,46 |
| Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 63х10,5 мм | м | 465 |
| Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових (поліпропіленових) труб діаметром 90мм | 100м | 0,125 |
| Труби поліпропіленові "STABI" STRS 090 P20 д=90х10,1 мм | м | 54 |
| *Теплоізоляція трубопроводів діаметром до 25 мм* | 100м | 1,05 |
| Теплоiзоляцiя труб типу "Thermaflex FRZ" товщ.13 мм,код J-28 | Пог.м | 105 |
| *Теплоізоляція трубопроводів діаметром 32 мм* | 100м | 1,79 |
| Теплоiзоляцiя труб типу "Thermaflex FRZ" товщ.13 мм,код J-35 | Пог.м | 179 |
| *Теплоізоляція трубопроводів діаметром 40 мм* | 100м | 0,4 |
| Теплоiзоляцiя труб типу "Thermaflex FRZ"товщ.13 мм,код J-42 | Пог.м | 40 |
| *Теплоізоляція трубопроводів діаметром 50 мм* | 100м | 0,42 |
| Теплоiзоляцiя труб типу "Thermaflex FRZ"товщ.13 мм,код J-54 | Пог.м | 42 |
| *Теплоізоляція трубопроводів діаметром 63 мм* | 100м | 0,46 |
| Теплоiзоляцiя труб типу "Thermaflex FRZ" товщ.13 мм,код J-70 | Пог.м | 46 |
| *Теплоізоляція трубопроводів діаметром 90 мм* | 100м | 0,54 |
| Теплоiзоляцiя труб типу "Thermaflex FRZ" товщ.13 мм,код J-102 | Пог.м | 54 |
| Прокладання гільз опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм | 100м | 0,0124 |
| Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 для гільз мм | м | 1,24 |
| Прокладання гільз опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм | 100м | 0,0,88 |
| Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 для гільз мм | м | 5,88 |
| Прокладання гільз опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм | 100м | 10,41 |
| Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм для гільз | м | 10,41 |
| Прокладання гільз опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 57 мм | 100м | 0,0139 |
| Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм для гільз | м | 1,39 |
| Прокладання гільз опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 76 мм | 100м | 0,0101 |
| Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3 мм для гільз | м | 1,01 |
| Прокладання гільз опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм | 100м | 0,0139 |
| Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3 мм | м | 1,39 |
| Прокладання гільз опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм | 100м | 0,0088 |
| Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 3,5 мм для гільз | м | 0,88 |
| Прокладання гільз опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 127 мм | 100м | 0,0129 |
| Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 127 мм, товщина стінки 4 мм для гільз | м | 1,29 |
| **Розділ 2. Вузол керування** |  |  |
| *Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм* | 100шт | 0,05 |
| Кран кульовий фланцевий, дiаметр 80 ммТВV-16F(W) | шт | 4 |
| Клапани зворотнi, дiаметр 80 мм АРТ.1200 | шт | 1 |
| Крани кульові, діаметр 40 мм АРТ.1000 | шт | 2 |
| *Установлення фільтрів для очищення води діаметром 80 мм* | фільтр | 2 |
| Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 80 мм ФОФ | шт | 2 |
| Установлення манометрів з триходовим краном | комплект | 2 |
| Манометр надмірного тиску, вакуумметр, мановакуумметр показний МТП-100-4 | шт | 2 |
| Крани триходові натяжні муфтові латунні для рідких середовищ, 11Б18бк, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 15 мм | шт | 2 |
| Установлення термометрів в оправі прямих або кутових | комплект | 2 |
| Термометри прямі в оправі | шт | 2 |
| *Установлення гребінок (колекторів) пароводорозподільчих із сталевих труб, зовнішній діаметр корпуса гребінок 159 мм* | гребінка | 2,4 |
| Очищення металевих конструкцій від корозії металевими щітками | м2 | 2,5 |
| Грунтування металевих поверхонь за два рази грунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,025 |
| Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | 100м2 | 0,025 |
| Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових (поліпропіленових) труб діаметром до 90 мм | 100м | 0,09 |
| Труби поліпропіленові "STABI" STRS 090 P20 д=90х10,1 мм | м | 9 |
| *Теплоізоляція трубопроводів діаметром 90 мм* | 100м | 0,07 |
| Теплоiзоляцiя труб типу "Thermaflex FRZ" товщ.13 мм,код J-102 | Пог.м | 9 |
| Установлення вузлів ручних насосів | вузол | 1 |
| Насоси ручні НР-0,25/30 | шт | 1 |
| Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм | 100м | 0,005 |
| Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм | 100м | 0,005 |
| Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм | 100м | 0,005 |
| Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 50 до 100 мм | 100м | 0,005 |
| Очищення металевих конструкцій від корозії металевими щітками | м2 | 0,2 |
| Грунтування металевих поверхонь за два рази грунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,002 |
| Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | 100м2 | 0,002 |
| Під’єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 50 мм | 1шт | 2 |
| **Розділ 3.Демонтаж** |  |  |
| Демонтаж радіаторів масою до 80 кг | 100шт | 0,71 |
| Демонтаж радіаторів масою понад 80 до 160кг | 100шт | 0,17 |
| Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм | 100м | 1,52 |
| Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм | 100м | 1,35 |
| Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм | 100м | 1,79 |
| Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм | 100м | 0,47 |
| Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм | 100м | 0,42 |
| Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 57 мм | 100м | 0,46 |
| Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 76 мм | 100м | 0,54 |
| **Електроосвітлення горища** |  |  |
| Свiтильник пiдвiсний в захисному виконанні ЛСП11-20 | шт | 14 |
| *Монтаж світильників в захисному виконанні* | 100шт | 0,14 |
| Пробивання отворів глибиною 100мм, перерізом 40х40 мм в залізобетонних та бетонних стелях | 10шт | 1,4 |
| *Забивання отворів у місцях проходу в бетонних перекриттях* | 100шт | 0,14 |
| Лампи енергозберігаючі пот.20 Вт ESL-229-11 XPiral | 10шт | 1,4 |
| Вимикач герметичний HERMETICA | шт | 3 |
| Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних | 100шт | 0,03 |
| Коробка КУВ-1М | шт | 3 |
| Коробка кінцева | 100шт | 0,03 |
| Коробка У196 | 1000шт | 0,014 |
| *Установлення розподільних коробок* | 100шт | 0,14 |
| Кабель напругою до 660в перерізом 3.1,5мм2 ВВГнгд | 1000м | 0,11 |
| Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм2 в труби | 100м | 1,1 |
| Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,8 мм | м | 110 |
| *Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях* | 100м | 1,1 |
| Очищення металевих конструкцій від корозії металевими щітками | м2 | 9,5 |
| Грунтування металевих поверхонь за два рази грунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,095 |
| Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | 100м2 | 0,095 |
| **Блискавкозахист** |  |  |
| Розробка грунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2м, глибиною до 2м, група грунтів 2 | 100м3 | 0,09 |
| Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група грунтів 2 | 100м3 | 0,09 |
| Дріт алюмінієвий для блискавкозахисту д=8мм (1м.п.=0,135кг) | м | 420 |
| *Блискавкозахист з дроту оцінкованого діаметром 8 мм* | 100м | 4,2 |
| Полоса оцінкована для блискавкозахисту 25х4мм (1м.п.=0,8кг), W-25х4/ST | т | 0,0336 |
| *Заземлювач горизонтальний зі сталі штабової, переріз 160 мм2* | 100м | 0,42 |
| Злучник для дроту універсальний оцінкований С-011 | шт | 60 |
| Злучник для полоси хрестовий оцинкований С-022 | шт | 30 |
| Злучник контрольний С-032 | шт | 14 |
| Затискач UD-20 для труби 20/12 К-203 | шт | 42 |
| *Монтаж затискача наборного без кожуха* | 100шт | 1,46 |
| Тримач дроту NIRO з шурупом і підкладкою Н-021 | шт | 50 |
| Тримач дроту кониковий прямий з NIROН-042 | шт | 120 |
| Тримач дроту кутовий з NIRO Н-082 | шт | 20 |
| Тримач полоси металевої FLIP Н-037 | шт | 14 |
| *Монтаж тримача* | шт | 204 |
| Коробка для контрольного фасадного з’єднання К-682 | шт | 14 |
| *Монтаж з’єднань, корпуса, коробки* | шт | 14 |
| Труба монтажна термостійка для блискавкозахисту 20/12, К-201 | м | 14 |
| *Улаштування труби монтажної* | 100м | 0,14 |
| Комплект уземлювача стержневого д=16,4, 5-м, G16/45 | шт | 28 |
| *Уземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм* | 10шт | 2,8 |
| Стрічка антикорозійна | К-т | 3 |
| Насадка SDS-MAX для вібромолота G-160 | шт | 1 |
| Шуруп даховий з прокладкою К-901 | шт | 450 |
| Герметик даховий | шт | 4 |
| **Сантехнічні роботи- модульний блок** |  |  |
| Встановити в приміщенні котельні  Модульний блок МТ-251-19-СО ТОВ «НВП» «Термопром» м. Київ (ціна за к-т; вартість монтажу входить у вартість к-т) | шт | 1 |

**ПІДСУМКОВА ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № Ч.ч. | Шифр ресурсу | Найменування | Одиниця виміру | Кількість |
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 1 | **I. Витрати труда**  Витрати труда робітників-будівельників Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками  Витрати труда робітників-монтажників  Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками  Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття  Витрати труда пусконалагоджувального персоналу  Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:  загальновиробничих витрат коштів на зведення та розбирання  тимчасових будівель і споруд  коштів на виконання будівельних робіт: у зимовий період  у літній період | люд.год | 39513,58 |
| 2 |  | розряд | 3,8 |
| 3 | 27 | люд.год | 1296,97 |
| 4 |  | розряд | 3,7 |
| 5 |  | люд.год | 280,86 |
| 6 |  | розряд | 4,3 |
| 7 |  | люд.год | 15,84 |
| 8 |  | люд.год | - |
| 9 |  |  |  |
| 9.1 |  | люд.год | 4796,87 |
| 9.2 |  | люд.год | - |
| 9.3 |  | люд.год | - |
| 9.4 |  | люд.год | 452,18 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |
|  | Разом кошторисна трудомісткість | | люд.год | 46356,3 |
|  | Середній розряд робіт | | розряд | 3,8 |
| 10 | КБМ201-11 | **II. Будівельні машини і механізми**  Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т  Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т  Трактори на гусеничному ходу, потужність 59 кВт [80 к.с.]  Крани баштові, вантажопідйомність 5 т Кран переносний, вантажопідйомність 1 т  Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т  Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 6,3 т  Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т  Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т  Навантажувачі одноковшеві універсальні, фронтальні, пневмоколісні, вантажопідйомність 2т  Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]  Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А | маш. год | 5,07706 |
|  |  |  |  |
| 11 | КБМ201-12 | маш. год | 37,0318818 |
|  |  |  |  |
| 12 | КБМ201-311 | маш. год | 1,02102 |
|  |  |  |  |
| 13 | КБМ202-128 | маш. год | 2,7364722 |
|  |  |  |  |
| 14 | КБМ202-970 | маш. год | 54,3126204 |
|  |  |  |  |
| 15 | КБМ202-1102 | маш. год | 1,6064 |
|  |  |  |  |
| 16 | КБМ202-1140 | маш. год | 0,10395 |
|  |  |  |  |
| 17 | КБМ202-1141 | маш. год | 19,7725026 |
|  |  |  |  |
| 18 | КБМ203-101 | маш. год | 0,00258 |
|  |  |  |  |
| 19 | КБМ203-850 | маш. год | 10,912969 |
|  |  |  |  |
| 20 | КБМ203-1080 | маш. год | 27,5273307 |
|  |  |  |  |
| 21 | КБМ203-1090 | маш. год | 4,706777856 |
|  |  |  |  |
| 22 | КБМ203-1811 | маш. год | 2,38032 |
|  |  |  |  |
| 23 | КБМ204-502 | маш. год | 63,96088 |
|  |  |  |  |
| 24 | КБМ204-1000 | маш. год | 53,664 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
| 25 | | КБМ205-101 | | Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв  Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,25 м3  Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]  Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]  Машини свердлильні електричні Прес-ножиці комбіновані Верстати свердлильні  Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування поверхонь конструкцій, потужність 1 кВт  Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год Перевезення сміття до 10 км  **Разом по розділу II**  **в тому числі енергоносії:**  Бензин Дизельне паливо Електроенергія  Мастильні матеріали Гідравлічна рідина  **Будiвельнi машини, врахованi в складi загальновиробничих витрат**  Котел електричний бітумний, місткість 1 м3 Гайковерт пневматичний  Перфоратор електромагнітний  Пістолет монтажний | | маш. год | | 8,74152 | |
|  | |  | |  | |  | |
| 26 | | КБМ205-401 | | маш. год | | 599,34336 | |
|  | |  | |  | |  | |
| 27 | | КБМ206-337 | | маш. год | | 24,503098 | |
|  | |  | |  | |  | |
| 28 | | КБМ207-148 | | маш. год | | 5,209542 | |
|  | |  | |  | |  | |
| 29 | | КБМ212-202 | | маш. год | | 1,236444 | |
|  | |  | |  | |  | |
| 30 | | КБМ233-201 | | маш. год | | 165,452892 | |
|  | |  | |  | |  | |
| 31 | | КБМ233-345 | | маш. год | | 0,9984 | |
|  | |  | |  | |  | |
| 32 | | КБМ233-1002 | | маш. год | | 2,9952 | |
|  | |  | |  | |  | |
| 33 | | КБМ234-101 | | маш. год | | 615,736284 | |
|  | |  | |  | |  | |
| 34 | | КБМ234-201 | | маш. год | | 0,28896 | |
|  | |  | |  | |  | |
| 35 | | С311-10-М | | т | | 98,38 | |
|  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | **грн.** | |  | |
|  | |  | | кг | | 126,371 | |
|  | |  | | кг | | 358,381 | |
|  | |  | | кВт-год | | 2834,074 | |
|  | |  | | кг | | 159,855 | |
|  | |  | | кг | | 3,712 | |
| 36 | | КБМ200-40 | | маш. год | | 70,73856 | |
| 37 | | КБМ200-61 | | маш. год | | 202,8 | |
| 38 | | КБМ200-64 | | маш. год | | 7,0742 | |
| 39 | | КБМ200-68 | | маш. год | | 14,5248 | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
| 40 | | КБМ200-73 | | Пилка маятникова для різання | | маш. год | | 0,588 | |
|  | |  | | металопрокату | |  | |  | |
| 41 | | КБМ203-401 | | Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 | | маш. год | | 780,32031 | |
|  | |  | | кН [0,59 т] | |  | |  | |
| 42 | | КБМ203-402 | | Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 | | маш. год | | 0,0006 | |
|  | |  | | кН [1,25 т] | |  | |  | |
| 43 | | КБМ203-403 | | Лебідки електричні, тягове зусилля до 19,62 | | маш. год | | 7,7418 | |
|  | |  | | кН [2 т] | |  | |  | |
| 44 | | КБМ203-405 | | Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 | | маш. год | | 0,00516 | |
|  | |  | | кН [5 т] | |  | |  | |
| 45 | | КБМ204-1100 | | Термопенали з масою завантажувальних | | маш. год | | 53,664 | |
|  | |  | | електродів не більше 5 кг | |  | |  | |
| 46 | | КБМ233-301 | | Машини шліфувальні електричні | | маш. год | | 0,4992 | |
| 47 | | КБМ233-302 | | Машини шліфувальні кутові | | маш. год | | 2,1126 | |
| 48 | | КБМ270-90 | | Пилка дискова електрична | | маш. год | | 71,27442 | |
| 49 | | КБМ270-106 | | Апарат для газового зварювання і різання | | маш. год | | 146,575894 | |
| 50 | | КБМ270-115 | | Дрилі електричні | | маш. год | | 643,8129661 | |
| 51 | | КБМ270-119 | | Шуруповерти | | маш. год | | 268,3402707 | |
| 52 | | КБМ270-120 | | Рубанки електричні | | маш. год | | 6,51456 | |
| 53 | | КБМ270-123 | | Люльки двомісні самопідйомні, | | маш. год | | 24,04512 | |
|  | |  | | вантажопідйомність 300/500 кг | |  | |  | |
| 54 | | КБМ270-126 | | Фарборозпилювачі ручні | | маш. год | | 73,9309872 | |
| 55 | | КБМ270-131 | | Перфоратор пневматичний | | маш. год | | 17,48304 | |
| 56 | | КБМ270-135 | | Перфоратори електричні | | маш. год | | 1227,407305 | |
|  | |  | |  | |  | | 372 | |
| 57 | | КБМ270-150 | | Киркувальник | | маш. год | | 1,02102 | |
| 58 | | КБМ270-158 | | Насос гідравлічний ручний | | маш. год | | 102,00517 | |
| 59 | | КБМ270-163 | | Прес ручний | | маш. год | | 0,322 | |
| 60 | | КБМ270-236 | | Пилосос промисловий | | маш. год | | 0,528 | |
| 61 | | КБМ270-251 | | Апарат для зварювання поліпропіленових | | маш. год | | 42,9793 | |
|  | |  | | труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність | |  | |  | |
|  | |  | | 1,5 кВт | |  | |  | |
|  | |  | | **III. Будівельні матеріали, вироби і** | |  | |  | |
|  | |  | | **комплекти** | |  | |  | |
| 62 | | &С13-114-1-1- | | Кріплення для труб | | шт | | 238 | |
|  | | ИН-Б | |  | |  | |  | |
|  | | варіант 1 | |  | |  | |  | |
| 63 | | &С13-114-1-1- | | Кріплення для жолубів | | шт | | 546 | |
|  | | ИН-Б | |  | |  | |  | |
|  | | варіант 2 | |  | |  | |  | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
| 64 | | +С111-33 | | Бляха кольорова | | м2 | | 455,777 | |
|  | | варіант 1 | |  | |  | |  | |
| 65 | | +С111-33 | | Металопрофіль марки ТПК профіль ТП-45- | | м2 | | 1829,65 | |
|  | | варіант 2 | | ПФ 1010-05Д | |  | |  | |
| 66 | | С111-63 | | Ацетилен розчинений технічний, марка А | | т | | 0,0000495 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 67 | | С111-78 | | Бітуми нафтові покрівельні, марка БНК- | | т | | 0,2905 | |
|  | |  | | 45/180 | |  | |  | |
| 68 | | +С111-115 | | Гвинти з напівкруглою головкою, довжина | | т | | 0,0004368 | |
|  | |  | | 50 мм | |  | |  | |
| 69 | | С111-159 | | Цвяхи опоряджувальні круглі 08х10 мм | | т | | 0,0000595 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 70 | | +С111-175 | | Цвяхи будівельні з конічною головкою 4, | | т | | 0,0004447 | |
|  | |  | | 0х100 мм | |  | |  | |
| 71 | | +С111-176 | | Цвяхи будівельні з конічною головкою 5, | | т | | 0,031144 | |
|  | |  | | 0х120 мм | |  | |  | |
| 72 | | +С111-179 | | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 | | т | | 0,0000016 | |
|  | |  | | мм | |  | |  | |
| 73 | | +С111-181 | | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 | | т | | 0,108331 | |
|  | |  | | мм | |  | |  | |
| 74 | | +С111-192 | | Цвяхи толеві круглі 2,0х25 мм | | т | | 0,0015136 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 75 | | &С111-196-А | | Герметик даховий | | шт | | 4 | |
|  | | варіант 1 | |  | |  | |  | |
| 76 | | С111-219 | | Гіпсові в'яжучі Г-3 | | т | | 0,85127 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 77 | | С111-244 | | Замазка віконна на оліфі | | т | | 0,008296 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 78 | | С111-254 | | Вапно хлорне, марка А | | т | | 0,000142 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 79 | | С111-322 | | Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2 | | т | | 0,6972 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 80 | | С111-324 | | Кисень технічний газоподібний | | м3 | | 14,2157 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 81 | | С111-387-1 | | Білило густотерте цинкове | | т | | 0,0120536 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 82 | | +С111-388-1 | | Фарба земляна густотерта олійна, мумія, | | т | | 0,0024064 | |
|  | |  | | сурик залізний | |  | |  | |
| 83 | | +С111-449-1 | | Фарба олійна та алкідна, готова до | | т | | 0,0377 | |
|  | |  | | застосування, для внутрішніх робіт | |  | |  | |
| 84 | | С111-540 | | Стрічка сталева пакувальна, м'яка, | | т | | 0,094187 | |
|  | |  | | нормальної точності 0,7х(20-50) мм | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | |
| 85 | | | | С111-587 | | | Масло індустрійне И-20А | | | т | | | 0,00044 | | |
|  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 86 | | | | С111-594 | | | Мастика бітумна покрівельна гаряча | | | т | | | 5,28224 | | |
|  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 87 | | | | С111-601 | | | Мастика герметизувальна нетверднуча | | | т | | | 0,000218 | | |
|  | | | |  | | | будівельна | | |  | | |  | | |
| 88 | | | | С111-612 | | | Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ- | | | т | | | 0,924 | | |
|  | | | |  | | | 50 | | |  | | |  | | |
| 89 | | | | С111-623 | | | Мило тверде господарське 72% | | | шт | | | 0,085 | | |
|  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 90 | | | | С111-627 | | | Оліфа комбінована К-2 | | | т | | | 0,0188266 | | |
|  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 91 | | | | +С111-741 | | | Листи гiпсокартоннi | | | м2 | | | 155 | | |
|  | | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 92 | | | | +С111-782 | | | Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг | | | т | | | 0,03876 | | |
|  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 93 | | | | +С111-783 | | | Поковки з квадратних заготовок, маса 2,825 | | | т | | | 0,00257 | | |
|  | | | |  | | | кг | | |  | | |  | | |
| 94 | | | | С111-796 | | | Дріт канатний оцинкований, діаметр 5,5 мм | | | т | | | 0,0001582 | | |
|  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 95 | | | | +С111-797 | | | Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3- | | | т | | | 0,0044676 | | |
|  | | | |  | | | 6,5 мм | | |  | | |  | | |
| 96 | | | | С111-807 | | | Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм | | | т | | | 0,0223353 | | |
|  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 97 | | | | С111-822 | | | Дріт сталевий низьковуглецевий різного | | | т | | | 0,00286 | | |
|  | | | |  | | | призначення чорний, діаметр 1,6 мм | | |  | | |  | | |
| 98 | | | | +С111-829-1 | | | Профілі металеві алюмінієві 27х27 | | | м | | | 133 | | |
|  | | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 99 | | | | +С111-829-1 | | | Профілі металеві алюмінієві 60х27 | | | м | | | 377 | | |
|  | | | | варіант 2 | | |  | | |  | | |  | | |
| 100 | | | | С111-849 | | | Пластина гумова рулонна вулканізована | | | кг | | | 1,2896 | | |
|  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 101 | | | | С111-851 | | | Пергамін покрівельний П-350 | | | м2 | | | 72,24 | | |
|  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 102 | | | | +С111-851 | | | Пароізоляційна плівка | | | м2 | | | 1344,2 | | |
|  | | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 103 | | | | +С111-856 | | | Техноеласт по ТУУ | | | м2 | | | 215,05 | | |
|  | | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 104 | | | | +С111-856 | | | Захисна мембрана | | | м2 | | | 215,05 | | |
|  | | | | варіант 2 | | |  | | |  | | |  | | |
| 105 | | | | С111-874 | | | Сітка дротяна ткана з квадратними | | | м2 | | | 6,70106 | | |
|  | | | |  | | | чарунками N 05 без покриття | | |  | | |  | | |
| 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | |
| 106 | | | +С111-882 | | | Підвіс в комплекті | | | комплект | | | 103 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 107 | | | +С111-960 | | | Табличка | | | шт | | | 1 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 108 | | | +С111-971 | | | Квадрат 15х1,5 | | | т | | | 0,301 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 109 | | | +С111-1245 | | | Скло листове, 1 група, товщина 3 мм, марка | | | м2 | | | 8,925 | | |
|  | | |  | | | М5 | | |  | | |  | | |
| 110 | | | &С111-1477-3- | | | Шурупи дахові | | | шт | | | 16450 | | |
|  | | | Т | | |  | | |  | | |  | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 111 | | | &С111-1477-3- | | | Шурупи дахові для бляхи | | | шт | | | 2088 | | |
|  | | | Т | | |  | | |  | | |  | | |
|  | | | варіант 2 | | |  | | |  | | |  | | |
| 112 | | | &С111-1477-А | | | Шуруп даховий з прокладкою К-901 | | | шт | | | 450 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 113 | | | С111-1479 | | | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр | | | т | | | 0,000154 | | |
|  | | |  | | | стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм | | |  | | |  | | |
| 114 | | | +С111-1483 | | | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр | | | т | | | 0,0007683 | | |
|  | | | варіант 2 | | | стрижня 6 мм, довжина 40 мм | | |  | | |  | | |
| 115 | | | +С111-1483 | | | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр | | | т | | | 0,019419 | | |
|  | | | варіант 3 | | | стрижня 6 мм, довжина 40 мм | | |  | | |  | | |
| 116 | | | +С111-1513 | | | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | | | т | | | 0,0149569 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 117 | | | +С111-1521 | | | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42 | | | т | | | 0,01976 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 118 | | | +С111-1522 | | | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А | | | т | | | 0,006927 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 119 | | | С111-1599 | | | Ацетилен газоподібний технічний | | | м3 | | | 0,02 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 120 | | | С111-1600 | | | Бензин розчинник | | | т | | | 0,0008385 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 121 | | | +С111-1604 | | | Папір шліфувальний | | | м2 | | | 255,13379 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 122 | | | +С111-1604 | | | Папір шліфувальний | | | м2 | | | 3,1912 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 123 | | | +С111-1604 | | | Папір шліфувальний | | | м2 | | | 0,7533 | | |
|  | | | варіант 2 | | |  | | |  | | |  | | |
| 124 | | | +С111-1608 | | | Дрантя | | | кг | | | 16,07297 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 125 | | | +С111-1608 | | | Дрантя | | | кг | | | 1,9945 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | |
| 126 | | | +С111-1608 | | | Дрантя | | | кг | | | 0,77841 | | |
|  | | | варіант 2 | | |  | | |  | | |  | | |
| 127 | | | +С111-1608 | | | Дрантя | | | кг | | | 6,1128 | | |
|  | | | варіант 4 | | |  | | |  | | |  | | |
| 128 | | | +С111-1624-2 | | | Ґрунтовка глибокого проникнення | | | л | | | 630,23146 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 129 | | | &С111-1624-5- | | | Грунтовка (праймер) | | | кг | | | 56,1 | | |
|  | | | 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 130 | | | +С111-1626-1 | | | Дисперсія полівінілацетатна | | | кг | | | 311,4885 | | |
|  | | |  | | | непластифікована | | |  | | |  | | |
| 131 | | | +С111-1626-1 | | | Фарба латексна | | | кг | | | 158,193 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 132 | | | +С111-1628 | | | Гребеневий елемент | | | м | | | 284 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 133 | | | +С111-1628 | | | Снігозатримувачі | | | м | | | 263 | | |
|  | | | варіант 2 | | |  | | |  | | |  | | |
| 134 | | | +С111-1628 | | | Металевий капельник | | | м | | | 273 | | |
|  | | | варіант 3 | | |  | | |  | | |  | | |
| 135 | | | С111-1639 | | | Круги армовані абразивні зачисні, діаметр | | | шт | | | 0,104 | | |
|  | | |  | | | 180х6 мм | | |  | | |  | | |
| 136 | | | С111-1663 | | | Лак, марка 177 | | | т | | | 0,000432 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 137 | | | С111-1668 | | | Оліфа натуральна | | | кг | | | 1,44287 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 138 | | | С111-1675 | | | Емаль ХВ-1100, сіра | | | т | | | 0,0014 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 139 | | | С111-1702 | | | Мастика бітумна | | | т | | | 0,0374 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 140 | | | С111-1708 | | | Клоччя просочене | | | кг | | | 0,341 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 141 | | | +С111-1719 | | | Гідробар"єр- плівка STROTEX | | | 1000м2 | | | 1,82965 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 142 | | | +С111-1721- | | | Стрiчка армувальна | | | м | | | 146 | | |
|  | | | 11В | | |  | | |  | | |  | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 143 | | | С111-1762 | | | Толь з крупнозернистою посипкою | | | м2 | | | 35,1156 | | |
|  | | |  | | | гідроізоляційна, марка ТГ-350 | | |  | | |  | | |
| 144 | | | +С111-1810 | | | Сталь штабова кипляча, розмір 40х4 мм | | | т | | | 0,00018 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 145 | | | С111-1843 | | | Сталеві деталі риштувань | | | т | | | 0,9969 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | |
| 146 | | | +С111-1844-1 | | | Кутики штукатурні металеві оцинковані | | | м | | | 2062,956 | | |
|  | | |  | | | перфоровані | | |  | | |  | | |
| 147 | | | С111-1848 | | | Болти будівельні з гайками та шайбами | | | т | | | 0,00275 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 148 | | | &С111-1849-1 | | | Шурупи самонарiзнi | | | шт | | | 903,68 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 149 | | | +С111-1853-3 | | | Цвяхи будівельні 3,0х80 мм | | | т | | | 0,055876 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 150 | | | +С111-1853-7 | | | Цвяхи будівельні 3,5х90 мм | | | т | | | 0,0395096 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 151 | | | С111-1881 | | | Тальк мелений, 1 сорт | | | т | | | 0,000473 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 152 | | | С111-1895 | | | Шпаклівка клейова | | | т | | | 0,1187435 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 153 | | | +С111-1896 | | | Шпаклiвка Фюгенфюллер | | | кг | | | 53 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 154 | | | +С111-1905 | | | Дюбелі металеві | | | шт | | | 103 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 155 | | | С111-2011-3 | | | Суміш ППС (для приклеювання та захисту | | | кг | | | 3872 | | |
|  | | |  | | | пінополістирольних плит) Ceresit СT 85 | | |  | | |  | | |
| 156 | | | +С111-2011-6 | | | Суміш МВ (для приклеювання та захисту | | | кг | | | 29080,6 | | |
|  | | |  | | | плит із мінеральної вати) Ceresit СT 190 | | |  | | |  | | |
| 157 | | | +С111-2012-8 | | | Штукатурка декоративна | | | кг | | | 1407 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 158 | | | +С111-2012-8 | | | Штукатурка декоративна | | | кг | | | 5673 | | |
|  | | | варіант 2 | | |  | | |  | | |  | | |
| 159 | | | С111-2014-4 | | | Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16 | | | кг | | | 444,7 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 160 | | | С111-2015-3 | | | Шпатлівка полімерцементна армована | | | кг | | | 1051 | | |
|  | | |  | | | Ceresit CT 29 | | |  | | |  | | |
| 161 | | | С111-2015-5 | | | Шпаклівка полімерна фінішна Ceresit CT | | | кг | | | 1317 | | |
|  | | |  | | | 127 | | |  | | |  | | |
| 162 | | | +С111-2016-2 | | | Силікатна фарба Ceresit CT 54 | | | л | | | 1154 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 163 | | | +С111-2016-5 | | | Силікатна фарба Ceresit CT 54 | | | л | | | 159 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 164 | | | +С112-23 | | | Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, | | | м3 | | | 1,05 | | |
|  | | |  | | | 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, І | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | сорт | | |  | | |  | | |
| 165 | | | +С112-23 | | | Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, | | | м3 | | | 1,6485 | | |
|  | | | варіант 1 | | | 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, І | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | сорт-контрлати | | |  | | |  | | |
| 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | |
| 166 | | | +С112-24 | | | Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, | | | м3 | | | 10,53242 | | |
|  | | | варіант 1 | | | 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм,- | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | лати | | |  | | |  | | |
| 167 | | | +С112-49 | | | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, | | | м3 | | | 3,74 | | |
|  | | |  | | | 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 19,22 мм, | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | ІІІ сорт | | |  | | |  | | |
| 168 | | | +С112-53 | | | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, | | | м3 | | | 30,5712 | | |
|  | | |  | | | 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, ІІІ | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | сорт | | |  | | |  | | |
| 169 | | | +С112-59 | | | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, | | | м3 | | | 1,071 | | |
|  | | |  | | | 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | більше, І сорт | | |  | | |  | | |
| 170 | | | +С112-117 | | | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 2-3, | | | м3 | | | 1,55324 | | |
|  | | |  | | | 75 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | ІІІ сорт | | |  | | |  | | |
| 171 | | | +С112-173 | | | Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3, | | | м3 | | | 0,5049 | | |
|  | | |  | | | 75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, ІІІ сорт | | |  | | |  | | |
| 172 | | | С113-14 | | | Труби сталеві зварні водогазопровідні з | | | м | | | 110 | | |
|  | | |  | | | різьбою, чорні звичайні неоцинковані, | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | діаметр умовного проходу 20 мм, товщина | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | стінки 2,8 мм | | |  | | |  | | |
| 173 | | | +С113-14 | | | Ущільнювач універсальний по гребеню | | | м | | | 476 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 174 | | | +С113-14 | | | Труба монтажна термостійка для | | | м | | | 14 | | |
|  | | | варіант 2 | | | блискавкозахисту 20/12, К-201 | | |  | | |  | | |
| 175 | | | +С113-15 | | | Труби сталеві зварні водогазопровідні з | | | м | | | 4,98 | | |
|  | | | варіант 1 | | | різьбою, чорні звичайні неоцинковані, | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | діаметр умовного проходу 25 мм, товщина | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | стінки 3,2 для гільз мм | | |  | | |  | | |
| 176 | | | +С113-16 | | | Труби сталеві зварні водогазопровідні з | | | м | | | 6,54 | | |
|  | | | варіант 1 | | | різьбою, чорні звичайні неоцинковані, | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | діаметр умовного проходу 32 мм, товщина | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | стінки 3,2 для гільз мм | | |  | | |  | | |
| 177 | | | +С113-17 | | | Труби сталеві зварні водогазопровідні з | | | м | | | 16,61 | | |
|  | | | варіант 1 | | | різьбою, чорні звичайні неоцинковані, | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | діаметр умовного проходу 40 мм, товщина | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | стінки 3,5 мм для гільз | | |  | | |  | | |
| 178 | | | +С113-18 | | | Труби сталеві зварні водогазопровідні з | | | м | | | 1,5 | | |
|  | | | варіант 1 | | | різьбою, чорні звичайні неоцинковані, | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | діаметр умовного проходу 50 мм, товщина | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | стінки 3,5 для гільз мм | | |  | | |  | | |
| 179 | | | +С113-46 | | | Жолуби | | | м | | | 273 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | |
| 180 | | | +С113-46 | | | Труби водостічні | | | м | | | 238 | | |
|  | | | варіант 2 | | |  | | |  | | |  | | |
| 181 | | | +С113-51 | | | Труби сталеві зварні водогазопровідні з | | | м | | | 0,76 | | |
|  | | | варіант 2 | | | різьбою, оцинковані звичайні, діаметр | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | умовного проходу 25 мм для гільз | | |  | | |  | | |
| 182 | | | +С113-53 | | | Труби сталеві зварні водогазопровідні з | | | м | | | 3,3 | | |
|  | | | варіант 2 | | | різьбою, оцинковані звичайні, діаметр | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | умовного проходу 40 мм для гільз | | |  | | |  | | |
| 183 | | | +С113-54 | | | Труби сталеві зварні водогазопровідні з | | | м | | | 1,74 | | |
|  | | | варіант 1 | | | різьбою, оцинковані звичайні, діаметр | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3,5 | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | мм для гільз | | |  | | |  | | |
| 184 | | | С113-138 | | | Труби сталеві електрозварні прямошовні із | | | м | | | 0,5 | | |
|  | | |  | | | сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | товщина стінки 3 мм | | |  | | |  | | |
| 185 | | | +С113-138 | | | Труби сталеві електрозварні прямошовні із | | | м | | | 1,39 | | |
|  | | | варіант 1 | | | сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | товщина стінки 3 мм для гільз | | |  | | |  | | |
| 186 | | | +С113-142 | | | Труби сталеві електрозварні прямошовні із | | | м | | | 1,01 | | |
|  | | | варіант 1 | | | сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | товщина стінки 3 мм для гільз | | |  | | |  | | |
| 187 | | | С113-153 | | | Труби сталеві електрозварні прямошовні із | | | м | | | 2,64 | | |
|  | | |  | | | сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | товщина стінки 3 мм | | |  | | |  | | |
| 188 | | | +С113-160 | | | Труби сталеві електрозварні прямошовні із | | | м | | | 0,88 | | |
|  | | | варіант 1 | | | сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | товщина стінки 3,5 мм для гільз | | |  | | |  | | |
| 189 | | | +С113-167 | | | Труби сталеві електрозварні прямошовні із | | | м | | | 2 | | |
|  | | | варіант 1 | | | сталі марки 20, зовнішній діаметр 127 мм, | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | товщина стінки 4 мм для гільз | | |  | | |  | | |
| 190 | | | +С113-990 | | | Колiна до труб водостічних | | | шт | | | 72 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 191 | | | +С113-990 | | | Воронки до труб водостічних | | | шт | | | 24 | | |
|  | | | варіант 2 | | |  | | |  | | |  | | |
| 192 | | | +С113-990 | | | Заглушка ліва, права | | | шт | | | 24 | | |
|  | | | варіант 3 | | |  | | |  | | |  | | |
| 193 | | | +С113-990 | | | З"єднувач жолоба | | | шт | | | 91 | | |
|  | | | варіант 4 | | |  | | |  | | |  | | |
| 194 | | | +С113-990 | | | З"єднувач труби | | | шт | | | 72 | | |
|  | | | варіант 5 | | |  | | |  | | |  | | |
| 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | |
| 195 | | | С113-1697 | | | Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з | | | м | | | 339 | | |
|  | | |  | | | алюмінієм для гарячої води і опалення діам. | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | 20х3,4 мм | | |  | | |  | | |
| 196 | | | С113-1698 | | | Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з | | | м | | | 258,5 | | |
|  | | |  | | | алюмінієм для гарячої води і опалення діам. | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | 25х4,2 мм | | |  | | |  | | |
| 197 | | | С113-1699 | | | Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з | | | м | | | 418 | | |
|  | | |  | | | алюмінієм для гарячої води і опалення діам. | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | 32х5,4 мм | | |  | | |  | | |
| 198 | | | С113-1700 | | | Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з | | | м | | | 135 | | |
|  | | |  | | | алюмінієм для гарячої води і опалення діам. | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | 40х6,7 мм | | |  | | |  | | |
| 199 | | | С113-1701 | | | Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з | | | м | | | 53 | | |
|  | | |  | | | алюмінієм для гарячої води і опалення діам. | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | 50х8,4 мм | | |  | | |  | | |
| 200 | | | С113-1702 | | | Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з | | | м | | | 488,5 | | |
|  | | |  | | | алюмінієм для гарячої води і опалення діам. | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | 63х10,5 мм | | |  | | |  | | |
| 201 | | | +С113-1703 | | | Труби поліпропіленові "STABI" STRS 090 | | | м | | | 80 | | |
|  | | | варіант 1 | | | P20 д=90х10,1 мм | | |  | | |  | | |
| 202 | | | С114-5-У | | | Плити теплоізоляційні із мінеральної вати | | | м3 | | | 299,215 | | |
|  | | |  | | | на синтетичному зв'язувальному, марка | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | М125 | | |  | | |  | | |
| 203 | | | +С114-5-У | | | Плити теплоiзоляцiйнi iз мiнеральної вати | | | м3 | | | 466,5735 | | |
|  | | | варіант 1 | | | "Технофас" для зовнішніх робіт густина | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | 145кг/м3 компанії Техноніколь | | |  | | |  | | |
| 204 | | | +С114-97 | | | Плити теплоiзоляцiйнi з пiнопласту | | | м3 | | | 10,593 | | |
|  | | | варіант 1 | | | екструдованого | | |  | | |  | | |
| 205 | | | +С114-97 | | | Плити теплоiзоляцiйнi з пiнопласту | | | м3 | | | 9,35 | | |
|  | | | варіант 2 | | | екструдованого | | |  | | |  | | |
| 206 | | | &С114-97-У-7 | | | Теплоiзоляцiя труб типу "Thermaflex FRZ" | | | пог.м | | | 34 | | |
|  | | | варіант 2 | | | товщ.13 мм,код J-22 | | |  | | |  | | |
| 207 | | | &С114-97-У-7 | | | Теплоiзоляцiя труб типу "Thermaflex FRZ" | | | пог.м | | | 16,5 | | |
|  | | | варіант 3 | | | товщ.13 мм,код J-22 | | |  | | |  | | |
| 208 | | | &С114-97-У- | | | Теплоiзоляцiя труб типу "Thermaflex FRZ" | | | пог.м | | | 26,5 | | |
|  | | | 13 | | | товщ.13 мм,код J-28 | | |  | | |  | | |
|  | | | варіант 7 | | |  | | |  | | |  | | |
| 209 | | | &С114-97-У- | | | Теплоiзоляцiя труб типу "Thermaflex FRZ" | | | пог.м | | | 62 | | |
|  | | | 13 | | | товщ.13 мм,код J-35 | | |  | | |  | | |
|  | | | варіант 8 | | |  | | |  | | |  | | |
| 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | |
| 210 | | | &С114-97-У- | | | Теплоiзоляцiя труб типу "Thermaflex FRZ" | | | пог.м | | | 176 | | |
|  | | | 13 | | | товщ.13 мм,код J-28 | | |  | | |  | | |
|  | | | варіант 9 | | |  | | |  | | |  | | |
| 211 | | | &С114-97-У- | | | Теплоiзоляцiя труб типу "Thermaflex FRZ" | | | пог.м | | | 356 | | |
|  | | | 13 | | | товщ.13 мм,код J-35 | | |  | | |  | | |
|  | | | варіант 10 | | |  | | |  | | |  | | |
| 212 | | | &С114-97-У- | | | Теплоiзоляцiя труб типу "Thermaflex FRZ" | | | пог.м | | | 128 | | |
|  | | | 13 | | | товщ.13 мм,код J-42 | | |  | | |  | | |
|  | | | варіант 11 | | |  | | |  | | |  | | |
| 213 | | | &С114-97-У- | | | Теплоiзоляцiя труб типу "Thermaflex FRZ" | | | пог.м | | | 53 | | |
|  | | | 13 | | | товщ.13 мм,код J-54 | | |  | | |  | | |
|  | | | варіант 12 | | |  | | |  | | |  | | |
| 214 | | | &С114-97-У- | | | Теплоiзоляцiя труб типу "Thermaflex FRZ" | | | пог.м | | | 69,5 | | |
|  | | | 13 | | | товщ.13 мм,код J-70 | | |  | | |  | | |
|  | | | варіант 13 | | |  | | |  | | |  | | |
| 215 | | | &С114-97-У- | | | Теплоiзоляцiя труб типу "Thermaflex FRZ" | | | пог.м | | | 80 | | |
|  | | | 13 | | | товщ.13 мм,код J-102 | | |  | | |  | | |
|  | | | варіант 14 | | |  | | |  | | |  | | |
| 216 | | | &С118-6-1 | | | Дюбелі пласмасові | | | шт | | | 16976 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 217 | | | &С118-6-1 | | | Дюбелі монтажні | | | шт | | | 231 | | |
|  | | | варіант 2 | | |  | | |  | | |  | | |
| 218 | | | &С118-6-1 | | | Дюбелі монтажні | | | шт | | | 22 | | |
|  | | | варіант 3 | | |  | | |  | | |  | | |
| 219 | | | &С118-6-1 | | | Дюбелі пласмасові | | | шт | | | 1600 | | |
|  | | | варіант 4 | | |  | | |  | | |  | | |
| 220 | | | &С118-6-1 | | | Дюбелі пласмасові | | | шт | | | 1925 | | |
|  | | | варіант 5 | | |  | | |  | | |  | | |
| 221 | | | &С123-1-5 | | | Віконні зливи | | | мп | | | 256 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 222 | | | +С123-34 | | | Вхідний- дверний металопластиковий блок- | | | м2 | | | 6,72 | | |
|  | | | варіант 2 | | | зовнішні | | |  | | |  | | |
| 223 | | | +С123-34 | | | Блоки дверні металопластикові внутрішні- | | | м2 | | | 4,95 | | |
|  | | | варіант 4 | | |  | | |  | | |  | | |
| 224 | | | +С123-34 | | | Вхідний- дверний металопластиковий блок- | | | м2 | | | 7,83 | | |
|  | | | варіант 5 | | | дверна конструкція 27х29 | | |  | | |  | | |
| 225 | | | &С123-61-1-1 | | | Блоки віконні енергозберігаючі відкриваючі з | | | м2 | | | 445,4 | | |
|  | | | варіант 2 | | | металопластику білі Профіль ПВХ 70 (60) | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | двокамерний пакет енергозберігаюче скло | | |  | | |  | | |
| 226 | | | +С123-147 | | | Рами слухових вікон | | | м2 | | | 14,96 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | |
| 227 | | | С123-349 | | | Рейки 55х55 для покриття підлог | | | м3 | | | 8,7087 | | |
|  | | |  | | | антисептовані, товщина 55 мм | | |  | | |  | | |
| 228 | | | +С123-352 | | | Плінтуси, тип Пл-2, розмір 19х54 мм в | | | м | | | 56,56 | | |
|  | | | варіант 1 | | | комплекті | | |  | | |  | | |
| 229 | | | &С123-382-2 | | | Дошки підвіконні пластикові 40 | | | м | | | 253,9 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 230 | | | С123-517-У | | | Опалубка розбірна із щитів, ширина 2000 | | | м2 | | | 8,129 | | |
|  | | |  | | | мм, товщина 40 мм | | |  | | |  | | |
| 231 | | | +С123-517-У | | | Опалубка розбірна із щитів, ширина 2000 | | | м2 | | | 60,858 | | |
|  | | | варіант 1 | | | мм, товщина 40 мм | | |  | | |  | | |
| 232 | | | С123-521 | | | Дерев'яні деталі риштувань | | | м3 | | | 0,219142 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 233 | | | С123-528 | | | Штапики | | | пм | | | 69,36 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 234 | | | &С126-100-1 | | | Профілі цокольні | | | м/п | | | 69 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 235 | | | &С126-100-1 | | | Профілі цокольні | | | м/п | | | 6,6 | | |
|  | | | варіант 2 | | |  | | |  | | |  | | |
| 236 | | | С130-39 | | | Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм | | | т | | | 0,0052 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 237 | | | С130-40 | | | Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм | | | т | | | 0,03008 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 238 | | | С130-255 | | | Гребінки паро-водорозподільні із сталевих | | | комплект | | | 3,6 | | |
|  | | |  | | | труб з фланцями, болтами, прокладками, | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | кронштейнами, зовнішній діаметр корпуса | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | 159 мм, довжина корпуса 1 м, 4 патрубка, | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | зовнішній діаметр патрубка 57 мм | | |  | | |  | | |
| 239 | | | &С130-557-А | | | Радiатори сталевi L=500 Н=600 | | | шт | | | 8 | | |
|  | | | варіант 12 | | |  | | |  | | |  | | |
| 240 | | | &С130-557-А | | | Радiатори сталевi L=1400 Н=600 | | | шт | | | 1 | | |
|  | | | варіант 13 | | |  | | |  | | |  | | |
| 241 | | | &С130-557-А | | | Радiатори сталевi L=1000 Н=600 | | | шт | | | 12 | | |
|  | | | варіант 16 | | |  | | |  | | |  | | |
| 242 | | | &С130-557-А | | | Радiатори сталевi L=500 Н=600 | | | шт | | | 2 | | |
|  | | | варіант 17 | | |  | | |  | | |  | | |
| 243 | | | &С130-557-А | | | Радiатори сталевi L=700 Н=600 | | | шт | | | 21 | | |
|  | | | варіант 18 | | |  | | |  | | |  | | |
| 244 | | | &С130-557-А | | | Радiатори сталевi L=900 Н=600 | | | шт | | | 11 | | |
|  | | | варіант 19 | | |  | | |  | | |  | | |
| 245 | | | &С130-557-А | | | Радiатори сталевi L=1000 Н=600 | | | шт | | | 4 | | |
|  | | | варіант 20 | | |  | | |  | | |  | | |
| 1 | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | |
| 246 | | &С130-557-А | | | Радiатори сталевi L=1100 Н=600 | | | шт | | | 1 | | |
|  | | варіант 21 | | |  | | |  | | |  | | |
| 247 | | &С130-557-А | | | Радiатори сталевi L=1200 Н=600 | | | шт | | | 6 | | |
|  | | варіант 22 | | |  | | |  | | |  | | |
| 248 | | &С130-557-А | | | Радiатори сталевi L=1400 Н=600 | | | шт | | | 14 | | |
|  | | варіант 23 | | |  | | |  | | |  | | |
| 249 | | &С130-557-А | | | Радiатори сталевi L=1600 Н=600 | | | шт | | | 2 | | |
|  | | варіант 24 | | |  | | |  | | |  | | |
| 250 | | &С130-557-А | | | Радiатори сталевi L=400 Н=600 | | | шт | | | 1 | | |
|  | | варіант 25 | | |  | | |  | | |  | | |
| 251 | | &С130-557-А | | | Радiатори сталевi L=500 Н=600 | | | шт | | | 1 | | |
|  | | варіант 26 | | |  | | |  | | |  | | |
| 252 | | &С130-557-А | | | Радiатори сталевi L=400 Н=600 | | | шт | | | 1 | | |
|  | | варіант 27 | | |  | | |  | | |  | | |
| 253 | | &С130-557-А | | | Радiатори сталевi L=500 Н=600 | | | шт | | | 7 | | |
|  | | варіант 28 | | |  | | |  | | |  | | |
| 254 | | &С130-557-А | | | Радiатори сталевi L=600 Н=600 | | | шт | | | 4 | | |
|  | | варіант 29 | | |  | | |  | | |  | | |
| 255 | | &С130-557-А | | | Радiатори сталевi L=700 Н=600 | | | шт | | | 13 | | |
|  | | варіант 30 | | |  | | |  | | |  | | |
| 256 | | &С130-557-А | | | Радiатори сталевi L=800 Н=600 | | | шт | | | 6 | | |
|  | | варіант 31 | | |  | | |  | | |  | | |
| 257 | | &С130-557-А | | | Радiатори сталевi L=900 Н=600 | | | шт | | | 20 | | |
|  | | варіант 32 | | |  | | |  | | |  | | |
| 258 | | &С130-557-А | | | Радiатори сталевi L=1000 Н=600 | | | шт | | | 15 | | |
|  | | варіант 33 | | |  | | |  | | |  | | |
| 259 | | &С130-557-А | | | Радiатори сталевi L=1100 Н=600 | | | шт | | | 3 | | |
|  | | варіант 34 | | |  | | |  | | |  | | |
| 260 | | &С130-557-А | | | Радiатори сталевi L=1400 Н=600 | | | шт | | | 15 | | |
|  | | варіант 35 | | |  | | |  | | |  | | |
| 261 | | &С130-557-А | | | Радiатори сталевi L=1200 Н=600 | | | шт | | | 2 | | |
|  | | варіант 36 | | |  | | |  | | |  | | |
| 262 | | &С130-557-А | | | Радiатори сталевi L=1800 Н=600 | | | шт | | | 1 | | |
|  | | варіант 37 | | |  | | |  | | |  | | |
| 263 | | &С130-557-А | | | Радiатори сталевi L=2000 Н=600 | | | шт | | | 1 | | |
|  | | варіант 38 | | |  | | |  | | |  | | |
| 264 | | С142-10-2 | | | Вода | | | м3 | | | 94,66383 | | |
|  | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 265 | | +С142-10-2 | | | Вода | | | м3 | | | 1,65715 | | |
|  | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 266 | | +С1110-11 | | | Дюбелі пластмасові | | | шт | | | 248 | | |
|  | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | |
| 267 | | | +С1110-171 | | | Сталь штабова 50х5мм | | | т | | | 0,73904 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 268 | | | +С1110-171 | | | Сталь штабова 40х4 мм | | | т | | | 0,004672 | | |
|  | | | варіант 2 | | |  | | |  | | |  | | |
| 269 | | | +С1110-171 | | | Полоса оцінкована для блискавкозахисту | | | т | | | 0,0336 | | |
|  | | | варіант 3 | | | 25х4 мм (1м.п.=0,8кг), W-25x4/ST | | |  | | |  | | |
| 270 | | | +С1110-194 | | | З"єднувач типу - Краб | | | шт | | | 251 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 271 | | | +С1113-6 | | | Вогнезахисна фарба біофлейн | | | т | | | 0,7726 | | |
|  | | | варіант 2 | | |  | | |  | | |  | | |
| 272 | | | С1113-21 | | | Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева | | | т | | | 0,002322 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 273 | | | С1113-77 | | | Ксилол нафтовий, марка А | | | т | | | 0,000387 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 274 | | | С1113-107 | | | Натрій фтористий технічний, марка А, І сорт | | | т | | | 0,209576 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 275 | | | С1113-110 | | | Натрій кремнієфтористий технічний, І сорт | | | т | | | 0,451844 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 276 | | | С1113-246 | | | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра | | | т | | | 0,0000006 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 277 | | | С1113-253 | | | Емаль КО-811 кремній-органічна чорна | | | т | | | 0,001168 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 278 | | | С1113-266 | | | Водний розчин нітрата та карбоната натрію | | | м3 | | | 3,005633 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 279 | | | С1113-292 | | | Паста антисептична | | | т | | | 0,0188111 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 280 | | | +С1421-9465 | | | Щебінь із природного каменю для | | | м3 | | | 0,00471 | | |
|  | | |  | | | будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | М600 | | |  | | |  | | |
| 281 | | | +С1421-9476 | | | Щебінь із природного каменю для | | | м3 | | | 16,83 | | |
|  | | |  | | | будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | М200-300 | | |  | | |  | | |
| 282 | | | +С1421-10634 | | | Пісок природний, рядовий | | | м3 | | | 20,944 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 283 | | | +С1422-10936 | | | Цегла керамічна одинарна повнотіла, | | | 1000шт | | | 0,2 | | |
|  | | |  | | | розміри 250х120х65 мм, марка М100 | | |  | | |  | | |
| 284 | | | +С1424-11612 | | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 | | | м3 | | | 20,944 | | |
|  | | |  | | | [М200], крупність заповнювача більше 20 до | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | 40 мм | | |  | | |  | | |
| 285 | | | +С1424-11631 | | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7, | | | м3 | | | 0,05824 | | |
|  | | |  | | | 5 [М100], крупність заповнювача 10 мм і | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | менше | | |  | | |  | | |
| 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | |
| 286 | | | +С1425-11681 | | | Розчин готовий кладковий важкий | | | м3 | | | 0,0202 | | |
|  | | |  | | | цементний, марка М50 | | |  | | |  | | |
| 287 | | | +С1425-11683 | | | Розчин готовий кладковий важкий | | | м3 | | | 0,002731 | | |
|  | | |  | | | цементний, марка М100 | | |  | | |  | | |
| 288 | | | +С1425-11688 | | | Розчин готовий кладковий важкий цементно- | | | м3 | | | 1,633056 | | |
|  | | |  | | | вапняковий, марка М50 | | |  | | |  | | |
| 289 | | | +С1425-11702 | | | Розчин готовий опоряджувальний цементно- | | | м3 | | | 16,03468 | | |
|  | | |  | | | вапняковий 1:1:6 | | |  | | |  | | |
| 290 | | | +С1530-165 | | | Трійник з корком, діаметр 15 мм | | | 10шт | | | 0,2 | | |
|  | | | варіант 2 | | |  | | |  | | |  | | |
| 291 | | | +С1530-166 | | | Трійник з корком, діаметр 25 мм | | | 10шт | | | 0,8 | | |
|  | | | варіант 2 | | |  | | |  | | |  | | |
| 292 | | | +С1530-166 | | | Трійник з корком, діаметр 25 мм | | | 10шт | | | 0,5 | | |
|  | | | варіант 3 | | |  | | |  | | |  | | |
| 293 | | | С1544-92 | | | Стрічка ізоляційна "Пара" | | | кг | | | 0,454 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 294 | | | +С1545-39 | | | Тримач дроту NIRO з шурупом і підкладкою | | | шт | | | 50 | | |
|  | | | варіант 1 | | | Н-021 | | |  | | |  | | |
| 295 | | | +С1545-39 | | | Тримач дроту кониковий прямий з NIRO Н- | | | шт | | | 120 | | |
|  | | | варіант 2 | | | 042 | | |  | | |  | | |
| 296 | | | +С1545-39 | | | Тримач дроту кутовий з NIRO Н-082 | | | шт | | | 20 | | |
|  | | | варіант 3 | | |  | | |  | | |  | | |
| 297 | | | +С1545-39 | | | Тримач полоси металевої FLIP Н-037 | | | шт | | | 14 | | |
|  | | | варіант 4 | | |  | | |  | | |  | | |
| 298 | | | С1545-42 | | | Дюбелі У658, У661 | | | 100шт | | | 0,006 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 299 | | | +С1545-42 | | | Саморізи 3,5х9,5мм | | | 100шт | | | 23,06 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 300 | | | +С1545-42 | | | Саморізи 3,5х25мм | | | 100шт | | | 31,04 | | |
|  | | | варіант 2 | | |  | | |  | | |  | | |
| 301 | | | С1545-44 | | | Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм | | | 100шт | | | 0,3264 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 302 | | | +С1545-71 | | | Коробка для контрольного фасадного | | | шт | | | 14 | | |
|  | | | варіант 1 | | | з"єднання К-682 | | |  | | |  | | |
| 303 | | | С1545-96 | | | Стрічка ФУМ | | | кг | | | 0,033 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 304 | | | С1545-101 | | | Стрічка монтажна ЛМ | | | 100м | | | 0,0108 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 305 | | | С1545-131 | | | Наконечники ПН-1,П-1 | | | 100шт | | | 0,15616 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 306 | | | +С1545-151 | | | Насадка SDS-MAX для вібромолота G-160 | | | шт | | | 1 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | |
| 307 | | | С1545-158 | | | Прикінцевлювач маркувальний А671 | | | 100шт | | | 0,02978 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 308 | | | С1545-159 | | | Очіс льняний | | | т | | | 0,0014062 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 309 | | | С1545-163 | | | Патрони до пістолета Д-2 | | | 100шт | | | 0,3264 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 310 | | | С1545-169 | | | Перемичка заземлювальна | | | шт | | | 8,8 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 311 | | | +С1545-201 | | | Дріт алюмінієвий для блискавкозахисту | | | м | | | 420 | | |
|  | | | варіант 1 | | | д=8мм (1м.п.=0,135кг) | | |  | | |  | | |
| 312 | | | +С1545-209 | | | Рамка для світильника PANEL | | | 100шт | | | 0,12 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 313 | | | С1545-267 | | | Труби полівінілхлоридні | | | т | | | 0,00166 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 314 | | | +С1545-413-2 | | | Затискач UD-20 для труби 20/12 К-203 | | | шт | | | 42 | | |
|  | | | варіант 2 | | |  | | |  | | |  | | |
| 315 | | | +С1545-413-2 | | | Злучник для дроту універсальний | | | шт | | | 60 | | |
|  | | | варіант 5 | | | оцінкований С-011 | | |  | | |  | | |
| 316 | | | +С1545-413-2 | | | Злучник для полоси хрестовий оцинкований | | | шт | | | 30 | | |
|  | | | варіант 6 | | | С-022 | | |  | | |  | | |
| 317 | | | +С1545-413-2 | | | Злучник контрольний С-032 | | | шт | | | 14 | | |
|  | | | варіант 7 | | |  | | |  | | |  | | |
| 318 | | | +С1545-538 | | | Комплект уземлювача стержневого д=16, 4, | | | шт | | | 28 | | |
|  | | | варіант 1 | | | 5-м, G-16/45 | | |  | | |  | | |
| 319 | | | С1546-54 | | | Пароніт | | | т | | | 0,005204 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 320 | | | С1546-66 | | | Пропан-бутан технічний | | | м3 | | | 0,10712 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 321 | | | С1550-25 | | | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем | | | м2 | | | 3265,05 | | |
|  | | |  | | | утеплення Ceresit Ceretherm | | |  | | |  | | |
| 322 | | | +С1550-38 | | | Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна | | | балон | | | 141,15768 | | |
|  | | |  | | | універсальна | | |  | | |  | | |
| 323 | | | +С1550-38 | | | Монтажна піна універсальна 1л | | | балон | | | 35,24132 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 324 | | | &С1550-60-А | | | Стрічка антикорозійна 10м G-115 | | | к-т | | | 3 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 325 | | | С1630-34 | | | Повітрозбірники із сталевих безшовних та | | | шт | | | 6 | | |
|  | | |  | | | зварних труб, горизонтальні та вертикальні, | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | зовнішній діаметр корпуса 219 мм | | |  | | |  | | |
| 326 | | | +С1630-108 | | | Фільтри для очищення води в | | | шт | | | 4 | | |
|  | | | варіант 1 | | | трубопроводах систем опалення діаметром | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | 80 мм ФОФ | | |  | | |  | | |
| 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | |
| 327 | | | С1630-115 | | | Кронштейни Кр1-РС для радіаторів | | | комплект | | | 198,28208 | | |
|  | | |  | | | сталевих спарених | | |  | | |  | | |
| 328 | | | +С1630-536 | | | Клапани зворотнi, дiаметр 50 мм АРТ.1200 | | | шт | | | 1 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 329 | | | +С1630-536 | | | Клапани зворотнi, дiаметр 80 мм АРТ.1200 | | | шт | | | 1 | | |
|  | | | варіант 2 | | |  | | |  | | |  | | |
| 330 | | | +С1630-541 | | | Клапан запірний прямий діаметр 15 мм RLV | | | шт | | | 9 | | |
|  | | | варіант 3 | | | з термостатичним елементом RTD 3640 | | |  | | |  | | |
| 331 | | | +С1630-541 | | | Клапан запірний кутовий з попереднім | | | шт | | | 9 | | |
|  | | | варіант 4 | | | налаштуванням пропускной спроможності | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | діаметр 15 мм RLV-S | | |  | | |  | | |
| 332 | | | +С1630-541 | | | Клапан запірний прямий діаметр 15 мм RLV | | | шт | | | 160 | | |
|  | | | варіант 5 | | | з термостатичним елементом RTD 3640 | | |  | | |  | | |
| 333 | | | +С1630-541 | | | Клапан запірний кутовий з попереднім | | | шт | | | 160 | | |
|  | | | варіант 6 | | | налаштуванням пропускной спроможності | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | діаметр 15 мм RLV-S | | |  | | |  | | |
| 334 | | | +С1630-556 | | | Кран кульовий фланцевий, дiаметр 80 мм | | | шт | | | 8 | | |
|  | | | варіант 1 | | | ТВV-16F(W) | | |  | | |  | | |
| 335 | | | С1630-659 | | | Крани триходові натяжні муфтові латунні | | | шт | | | 4 | | |
|  | | |  | | | для рідких середовищ, 11Б18бк, тиск 1,6 | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | МПа [16 кгс/см2], діаметр 15 мм | | |  | | |  | | |
| 336 | | | +С1630-671 | | | Крани кульові, діаметр 40 мм АРТ.1000 | | | шт | | | 6 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 337 | | | +С1630-673 | | | Крани кульовi дiаметр 25 мм, АРТ.1000 | | | шт | | | 2 | | |
|  | | | варіант 2 | | |  | | |  | | |  | | |
| 338 | | | +С1630-673 | | | Крани кульовi дiаметр 25 мм, АРТ.1000 | | | шт | | | 4 | | |
|  | | | варіант 3 | | |  | | |  | | |  | | |
| 339 | | | +С1630-673 | | | Крани кульовi дiаметр 50 мм АРТ.1000 | | | шт | | | 2 | | |
|  | | | варіант 5 | | |  | | |  | | |  | | |
| 340 | | | +С1630-673 | | | Крани кульовi дiаметр 32 мм АРТ.1000 | | | шт | | | 2 | | |
|  | | | варіант 6 | | |  | | |  | | |  | | |
| 341 | | | +С1630-673 | | | Крани кульовi дiаметр 25 мм, АРТ.1000 | | | шт | | | 44 | | |
|  | | | варіант 7 | | |  | | |  | | |  | | |
| 342 | | | +С1630-673 | | | Крани кульовi для спуску води, дiаметр 25 | | | шт | | | 42 | | |
|  | | | варіант 8 | | | мм, АРТ.2050 | | |  | | |  | | |
| 343 | | | &С1630-673-4 | | | Крани кульові діаметр 20 мм АРТ.1000 | | | шт | | | 24 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |  | | |
| 344 | | | &С1630-673-4 | | | Крани кульові для спуску води, діаметр 20 | | | шт | | | 24 | | |
|  | | | варіант 2 | | | мм АРТ.2050 | | |  | | |  | | |
| 345 | | | &С1630-673-6 | | | Крани кульові Арт.1000, РУ 2,5 Мпа, д= 32 | | | шт | | | 2 | | |
|  | | | варіант 3 | | | мм | | |  | | |  | | |
| 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | |
| 346 | | | &С1630-673-6 | | | Крани кульові фланцеві, д=80 мм TVB-16F Термометри прямі в оправі  Повітровідвідники для автоматичного випуску із систем центрального опалення, діаметр 15 мм,Арт.4490  Повітровідвідники для автоматичного випуску із систем центрального опалення, діаметр 15 мм,Арт.4490  Насоси ручні НР-0,25/30  Свiтильник пiдвiсний в захисному виконанні ЛСП11-20  Свiтильник-панель світлодіодний стельовий пот.50Вт, PANEL-50Bт в захисному виконанні в спортзалах  Лампи енергозберігаючі пот.20 Вт ESL-229- 11 XPiral  Манометр надмірного тиску,вакуумметр, мановакуумметр показний МТП-100-4 Коробка КУВ-1М  Коробка У196 Коробка У196  Кабель напругою до 660в перерізом 3.1,  5мм2 ВВГнгд  Провід ВВПнг-нд перер.3х2,5 мм2  Вимикач однополюсний для прихованої проводки  Вимикач герметичний HERMETICA  Розетка штепсельна з третім заземляючим контактом  Енергоносiї машин, врахованих в складi загальновиробничих витрат  Електроенергія | | | шт | | | 4 | | |
|  | | | варіант 4 | | |  | | |  | | |
| 347 | | | С1630-986 | | | шт | | | 4 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |
| 348 | | | +С1630-1531 | | | шт | | | 11 | | |
|  | | | варіант 2 | | |  | | |  | | |
| 349 | | | +С1630-1531 | | | шт | | | 20 | | |
|  | | | варіант 3 | | |  | | |  | | |
| 350 | | | +С1630-1614 | | | шт | | | 2 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |
| 351 | | | +1507-1142 | | | шт | | | 14 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |
| 352 | | | +1507-3016 | | | шт | | | 12 | | |
|  | | | варіант 2 | | |  | | |  | | |
| 353 | | | +1515-7003 | | | 10шт | | | 1,4 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |
| 354 | | | +1704-20076 | | | шт | | | 4 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |
| 355 | | | +2405-1239 | | | шт | | | 3 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |
| 356 | | | +2405-1338 | | | 1000шт | | | 0,016 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |
| 357 | | | +2405-1338 | | | 1000шт | | | 0,014 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |
| 358 | | | +15093-35013 | | | 1000м | | | 0,11 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |
| 359 | | | +15095-2054 | | | 1000м | | | 0,2 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |
| 360 | | | +290902-55 | | | шт | | | 6 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |
| 361 | | | +290902-57 | | | шт | | | 3 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |
| 362 | | | +290902-224 | | | шт | | | 16 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |
| 363 | | | С1999-9001 | | | кВт-год | | | 2373,6899 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |
| 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | |
| 364 | | | С1999-9010 | | | Стиснене повітря Мастильні матеріали Гідравлічна рідина  Разом  **Разом по розділу III**  **IV. Устаткування** Модульний блок МТ-251-19-СО ТОВ "НВП" "Термопром" м.Київ (ціна за к-т; вартість  монтажу входить у вартість к-ту)  **Разом по розділу IV**  **Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин**  Електроенергія Стиснене повітря Мастильні матеріали Гідравлічна рідина Бензин  Дизельне паливо | | | м3 | | | 12776,4 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |
| 365 | | | С1999-9005 | | | кг | | | 27,7046 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |
| 366 | | | С1999-9006 | | | кг | | | 5,1003 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | грн. | | |  | | |
|  | | |  | | | **грн.** | | |  | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |
| 367 | | | +17141-9049 | | | шт | | | 1 | | |
|  | | | варіант 1 | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | **грн.** | | |  | | |
|  | | |  | | | кВт-год | | | 5207,764 | | |
|  | | |  | | | м3 | | | 12776,4 | | |
|  | | |  | | | кг | | | 187,559 | | |
|  | | |  | | | кг | | | 8,813 | | |
|  | | |  | | | л | | | 170,772 | | |
|  | | |  | | | л | | | 421,624 | | |

***Повна назва предмету закупівлі***

*(Сюди вноситься технічне завдання щодо предмету закупівель.*

*У разі, якщо предметом закупівлі є виконання робіт з будівництва (нового будівництва, реконструкцій, реставрації, капітального ремонту) об’єктів, до технічного завдання включається:*

*- пояснювальна записка до кошторису;*

*- підсумкова відомість ресурсів;*

*- звіт про проведення експертизи проекту будівництва, проведеної експертною організацією*

*- Періодичність подання звітів з екологічного та соціального управління з боку підрядної організації, відповідальної за проведення робіт, має бути не менше, ніж раз на квартал (згідно із додатком №8 до тендерної документації).*

90% робіт здійснюється протягом 2025 року

10% робіт здійснюється протягом 2026, а саме до 01.09.2026 року

***(Вказані документи АБО включаються у файл з тендерною документацією, АБО завантажуються в ЕСЗ “ПРОЗОРРО” АБО як посилання (лище щодо експертного звіту) на Порталі державної електронної системи у сфері будівництва (https://e-construction.gov.ua/ ) . Замовник, в залежності від специфіки об’єкту, також на свій вибір додавати******основні креслення (генеральний план, архітектурно-будівельні рішення, технологічні рішення) та специфікації матеріалів і ресурсів).***

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

**11. Місце виконання робіт**

м.Борщів, вул.Грушевського,1 Чортківського району Тернопільської області