Додаток 2

до тендерної документації

*\** *У разі, якщо нижче по тексту технічні специфікації містять посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва. - читати "або еквівалент". В разі наявності в технічному завданні (технічній специфікації) посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, таке посилання обгрунтоване тим, що технічна специфікація сформована з відомостей обсягів робіт, які є частиною проектно-кошторисної документації, яка розроблена проектною організацією, яка має відповідні знання та компетенцію, та затверджена ЕКСПЕРТНИМ ЗВІТОМ.*

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**на закупівлю:**

**«Реконструкція з надбудовою будівлі "А-3" КНП "1 територіальне медичне об'єднання м. Львова" на вул. Гетьмана І. Мазепи, 25 у м. Львові»**

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

**Клас наслідків СС2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | |
| №  п/п | | Шифр | Найменування робіт та витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітки |  |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | |  | **Об'єктний кошторис 02-01 будівля "А-3"** |  |  |  |  |
|  | |  | Локальний кошторис 02-01-01 на  загальнобудівельні роботи |  |  |  |  |
|  | |  | Розділ 1. Демонтажні роботи |  |  |  |  |
| 1 | | КБ46-42-2 | Розбирання покриття підлоги дощатої | 100м2 | 7,2 |  |  |
| 2 | | КР5-3-1 | Розбирання цегляних перегородок | 1 м3 | 67,505 |  |  |
| 3 | | КБ7-1-8  к дем.= 0,8 | (Демонтаж) Укладання блоків і плит  стрічкових фундаментів при глибині  котлована більше 4 м, маса конструкцій  до 0,5 т | 100шт | 0,66 |  |  |
| 4 | | КБ46-34-4 | Розбирання цегляних стін | м3 | 35,8 |  |  |
| 5 | | КБ7-44-10  к дем.= 0,8 | (Демонтаж) Укладання перемичок масою  до 0,3 т | 100шт | 0,04 |  |  |
| 6 | | КБ7-53-6  к дем.= 0,8 | (Демонтаж) Установлення в цегляних і  блочних будівлях плит балконів і  козирків площею до 5 м2 | 100шт | 0,34 |  |  |
| 7 | | КР3-2-1 | Влаштування прорізів в стінах (цегла) | 10 м3 | 1,35618 |  |  |
| 8 | | КР5-3-1 | Влаштування прорізів в перегородках  цегляних | 1 м3 | 5,3592 |  |  |
| 9 | | КБ7-44-4  к дем.= 0,8 | (Демонтаж) Укладання балок перекриття  масою до 3 т | 100шт | 0,34 |  |  |
| 10 | | КР6-13-1 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних  стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,68 |  |  |
| 11 | | КР6-14-1 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 1,23224 |  |  |
| 12 | | КР6-1-1 | Демонтаж віконних коробок в кам'яних  стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 1,71 |  |  |
| 13 | | КР6-2-2 | Знімання засклених віконних рам | 100 м2 | 10,0485 |  |  |
| 14 | | КР7-3-1 | Розбирання дерев'яних плінтусів | 100м | 0,2 |  |  |
| 15 | | КР7-2-8 | Розбирання цементних покриттів підлог | 100м2 | 11,06 |  |  |
| 16 | | КБ11-2-4  к дем.= 0,8 | Демонтаж ущільнених трамбівками  підстилаючих щебеневих шарів | м3 | 26,4 |  |  |
| 17 | | КБ11-2-1  к дем.= 0,8 | Демонтаж ущільнених трамбівками  підстилаючих піщаних шарів | м3 | 73 |  |  |
| 18 | | КР13-15-5 | Розбирання облицювання стін з  керамічних глазурованих плиток | 100м2 | 2,406 |  |  |
| 19 | | КР7-2-7 | Розбирання покриттів підлог з  керамічних плиток | 100м2 | 0,43 |  |  |
| 20 | | КР7-2-5 | Розбирання покриттів підлог з лінолеуму  та реліну | 100м2 | 11 |  |  |
| 21 | | КР12-65-15 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь  стін від олійної, перхлорвінілової фарби | 100м2 | 26,15 |  |  |
| 22 | | КБ9-37-1  к дем.= 0,7 | (Демонтаж) Монтаж каркасів підвісної  стелі із підвісками і деталями кріплень | т | 1,7802 |  |  |
| 23 | | КБ15-76-2  к дем.= 0,8 | Демонтаж плит стельових в каркас стелі | 100м2 | 15,2 |  |  |
| 24 | | КР12-65-14 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь  стель від вапняної фарби | 100м2 | 11,9908 |  |  |
| 25 | | КР8-2-2 | Розбирання покриттів покрівлі з листової  сталі | 100м2 | 0,77 |  |  |
| 26 | | КР11-50-2 | Відбивання штукатурки по цеглі та  бетону зі стін та стель, площа  відбивання в одному місці більше 5 м2 | 100м2 | 28,2 |  |  |
| 27 | | КР9-5-1 | Розбирання металевих сходових грат  при вазі одного метра грат до 60 кг | 100м | 0,01 |  |  |
| 28 | | КР15-47-1 | Демонтаж радіаторів масою до 80 кг | 100шт | 3,2 |  |  |
| 29 | | КБ16-6-2  к дем.= 0,4 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів  опалення зі стальних водогазопровідних  неоцинкованих труб діаметром 20 мм | 100м | 11,6 |  |  |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 30 | | КБ17-1-10  к дем.= 0,4 | (Демонтаж) Установлення піддонів  душових чавунних і стальних мілких | 10компл. | 0,2 |  |  |
| 31 | | КР15-3-3 | Демонтаж унітазів зі змивними бачками | 100к-т | 0,06 |  |  |
| 32 | | КР15-3-1 | Демонтаж раковин [умивальників] | 100к-т | 0,71 |  |  |
| 33 | | КР17-1-1 | Демонтаж схованої електропроводки | 100м | 54 |  |  |
| 34 | | КР17-4-1 | Демонтаж вимикачів, розеток | 100шт | 3 |  |  |
| 35 | | КР17-4-4 | Демонтаж бра, плафонів | 100шт | 3,5 |  |  |
| 36 | | КБ20-1-3  к дем.= 0,4 | (Демонтаж) Прокладання повітроводів із  листової сталі класу Н [нормальні]  товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000мм | 100м2 | 3 |  |  |
| 37 | | КР20-40-1 | Навантаження сміття вручну | 1 т | 398 |  |  |
| 38 | | КР20-41-3 | Навантаження сміття екскаваторами на  автомобілі-самоскиди, місткість ковша  екскаватора 0,5 м3. | 100 т | 5,97 |  |  |
| 39 | | С311-15-М | Перевезення сміття до 15 км | т | 995 |  |  |
|  | |  | Розділ 2. Стіни |  |  |  |  |
|  | |  | ПІДСИЛЕННЯ ОТВОРУ В СТІНАХ  ПІДВАЛУ (арк.6-КР) |  |  |  |  |
| 40 | | КБ46-4-3 | Підсилення цегляних стін стальними  тяжами | т | 0,56 |  |  |
| 41 | | КБ46-4-2 | Підсилення цегляних стін стальними  обоймами | т | 0,5 |  |  |
| 42 | | КБ15-57-1 | Поліпшене штукатурення по сітці стін  без улаштування каркаса | 100м2 | 0,6 |  |  |
|  | |  | ПІДСИЛЕННЯ ЦЕГЛЯНИХ ПРОСТІНКІВ  ТА ПОРІЗКИ ОТВОРІВ В ЦЕГЛЯНИХ  СТІНАХ НА 1-му, 2-му, 3-му ПОВЕРСІ  (арк.7,8,9-КР) |  |  |  |  |
| 43 | | КБ46-4-3 | Підсилення цегляних стін стальними  тяжами | т | 0,525 |  |  |
| 44 | | КБ46-4-2 | Підсилення цегляних стін стальними  обоймами | т | 6,738 |  |  |
| 45 | | КБ15-57-1 | Поліпшене штукатурення по сітці стін  без улаштування каркаса | 100м2 | 5,4 |  |  |
|  | |  | ПОРІЗКИ ОТВОРІВ В ЦЕГЛЯНИХ  СТІНАХ НА 4-му ПОВЕРСІ (арк.10-КР) |  |  |  |  |
| 46 | | КБ46-4-3 | Підсилення цегляних стін стальними  тяжами | т | 0,07 |  |  |
| 47 | | КБ46-4-2 | Підсилення цегляних стін стальними  обоймами | т | 0,302 |  |  |
| 48 | | КБ15-57-1 | Поліпшене штукатурення по сітці стін  без улаштування каркаса | 100м2 | 0,07 |  |  |
| 49 | | КБ8-5-7 | Мурування внутрішніх стін з цегли  керамічної при висоті поверху до 4 м | 1 м3 | 2,9 |  |  |
| 50 | | КБ8-5-1 | Мурування зовнішніх простих стін з  цегли керамічної при висоті поверху до 4м | 1 м3 | 5,9 |  |  |
|  | |  | Розділ 3. Перекриття на позн. +0,00; +3,30; +6,60 |  |  |  |  |
|  | |  | СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ ОТВОРІВ, ЩО  ПРОРІЗАЮТЬСЯ І ЇХ ПІДСИЛЕННЯ на  позн. +0,00; +3,30; +6,60 (арк.5-КР) |  |  |  |  |
| 51 | | КБ6-19-2 | Улаштування поясів без опалубки | 100м3 | 0,095 |  |  |
| 52 | | С1424-  11621 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону  В15 [М200], крупність заповнювача  більше 10 до 20 мм | м3 | 9,6425 |  |  |
| 53 | | С124-20 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ,  діаметр 8 мм | т | 0,393 |  |  |
| 54 | | С124-21 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ,  діаметр 10 мм | т | 0,183 |  |  |
| 55 | | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ,  діаметр 12 мм | т | 0,016 |  |  |
| 56 | | С124-24 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ,  діаметр 16-18 мм | т | 0,262 |  |  |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | |  | УТЕПЛЕННЯ ПЛИТ ПЕРЕКРИТТЯ НАД  НЕОПАЛЮВАЛЬНИМИ  ПРИМІЩЕННЯМИ (арк. 24- АР) |  |  |  |  |
| 57 | | ХБ4-8-2 | Улаштування теплоізоляції (плит  перекриття над підвалом) вертикальних  будівельних конструкцій з  дрібноштучних стінових матеріалів із  застосуванням системи утеплення  CERESIT MB [без опорядження] при  товщині мінераловатних плит від 120 мм  до 170 мм | 100 м2 | 7,91 |  |  |
| 58 | | С171-520П  варіант1 | Мінеральна вата ROCKWOOL  STROPROCK G, товщиною 150 мм | м2 | 870,1 |  |  |
| 59 | | С111-140-  4-О | Дюбель термоізоляційний 10х200 | шт | 6391,28 |  |  |
|  | |  | Розділ 4. Металоконструкції |  |  |  |  |
|  | |  | СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ МЕТАЛЕВИХ  ПРОСТОРОВИХ ФЕРМ Фп-1 на позн.+3,  540\* по осі А (арк.4 КР) |  |  |  |  |
| 60 | | КБ9-72-1 | Виготовлення металокаркасів | т | 1,671 |  |  |
| 61 | | КБ9-19-1 | Монтаж підкраново-підкроквяних ферм  прогоном більше 30 м при поставці  розсипом | т | 1,671 |  |  |
| 62 | | С171-663П  варіант1 | Труба квадратна 50х50х3 | т | 1,395 |  |  |
| 63 | | С111-623-  55-В1  варіант1 | Анкер HIT-HY 200-A+HAS-U 5.8 M10 | шт | 648 |  |  |
| 64 | | С171-663П  варіант2 | Полоса t=6мм | т | 0,276 |  |  |
|  | |  | Розділ 5. Перегородки |  |  |  |  |
|  | |  | Підвал/1-3 поверхи |  |  |  |  |
| 65 | | КБ8-6-1 | Мурування перегородок армованих з  цегли керамічної товщиною в 1/4 цегли  при висоті поверху до 4 м | 100м2 | 0,667 |  |  |
| 66 | | КБ8-6-5 | Мурування перегородок неармованих з  цегли [керамічної] товщиною в 1/2 цегли  при висоті поверху до 4 м | 100м2 | 2,134 |  |  |
| 67 | | КБ10-94-3 | Влаштування коробів, з зашивкою ЛГК  плитами Diamant/Titan товщиною 12,5  мм в 2 шари по системі Knauf W628B,  каркас з профілів CW 50 з заповненням  мінеральною ватою товщиною 40 мм у  житлових і громадських будівлях | 100м2 | 1,6875 |  |  |
| 68 | | С114-5-У | Плити теплоізоляційні із мінеральної  вати на синтетичному зв'язувальному,  марка М125 | м3 | 6,9525 |  |  |
| 69 | | КБ10-94-5 | Перегородка внутрішня товщ.100мм, з  зашивкою ЛГК плитами Diamant/Titan  товщиною 12,5 мм в 2 шари з двох  сторін на подвійному металевому каркасі  з профілів CW 50 з заповненням  мінеральною ватою товщ. 40+40мм по  системі Knauf W115, включаючи ЛГК  плити, профілі, дюбелі, шурупи, клей,  стрічку, шпаклівку | 100м2 | 1,11 |  |  |
| 70 | | С114-5-У | Плити теплоізоляційні із мінеральної  вати на синтетичному зв'язувальному,  марка М125 | м3 | 8,0031 |  |  |
| 71 | | КБ15-63-2 | Улаштування обшивки укосів  гіпсокартонними і гіпсоволокнистими  листами з кріпленням на клеї | 100м2 | 3,36 |  |  |
| 72 | | С171-  3098П  варіант1 | Листи гiпсокартоннi 12.5 Diamant/Titan | м2 | 352,8 |  |  |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | |  | 1-3 поверхи |  |  |  |  |
| 73 | | КБ10-12-1 | Улаштування перегородок каркасно-  фільончастих у санвузлах | 100м2 | 0,16 |  |  |
| 74 | | С101-540-  38  варіант1 | Двері сантехнічної кабінки, hpl-панель.  Низ дверей на відмітці 150 мм від рівня  підлоги. Фурнітура - ручка натискна,  затиск для санвузлів. Колір - білий, RAL  9010 700 х 2000 | шт | 5 |  |  |
| 75 | | С101-540-  40  варіант1 | Перегородка сантехнічна, міжкабінкова,  hpl-панель, колір - білий, RAL 9010 | м2 | 9 |  |  |
|  | |  | СКЛЯНІ ПЕРЕГОРОДКИ |  |  |  |  |
|  | |  | Підвал/ 1-3 поверхи |  |  |  |  |
| 76 | | КБ9-36-1 | Монтаж перегородок з алюмінієвих  сплавів | 100м2 | 0,64576 |  |  |
| 77 | | С101-602-  51 | Перегородка скляна інтер'єрна,  2220x2980 мм, з двостулковими дверима  в алюмінієвій коробці. Заповнення - скло  гартоване. 3 захисним відбійником, з  дотягувачем, з фіксатором у положеннях  "відчинено" та "зачинено". Фурнітура -  ручка пряма. Без порогів. | шт | 1 |  |  |
| 78 | | С101-602-  52 | Перегородка скляна, інтер'єрна,  11460x2980 мм, з однопільними  маятниковими дверима, на стаціонарній  алюмінієвій рейці, засклення з матовою  смугою. Фурнітура - ручка типу "скоба". | шт | 1 |  |  |
| 79 | | С101-602-  53 | Перегородка скляна інтер'єрна,  1950x2500мм, з двостулковими дверима  в алюмінієвій коробці, EI30. Заповнення -  гартований протипожежний склопакет. 3  захисним відбійником, з дотягувачем, з  фіксатором у положеннях "відчинено" та  "зачинено". Кут відкривання стулок 90.  Фурнітура - ручка пряма. | шт | 2 |  |  |
|  | |  | Розділ 6. Вікна |  |  |  |  |
|  | |  | Підвал/1-3 поверхи |  |  |  |  |
| 80 | | КБ10-20-1 | Заповнення віконних прорізів готовими  блоками площею до 1 м2 з  металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | 100м2 | 0,0378 |  |  |
| 81 | | С1-1-7-1 | Дюбель-шурупи 100х10 | шт | 31 |  |  |
| 82 | | С171-  2217П | Піна монтажна | л | 2,12 |  |  |
| 83 | | С101-602-  32 | Вікно відкривне з алюмінієвого профілю  з терморозривом, 900x600 мм.  Заповнення -двокамерний  енергозберігаючий склопакет. Колір  профіля ззовні - RAL7004, колір зі  середини - RAL 9010. Мінімальний опір  теплопередачі - Rqmin=0.90м2xК/Вт. | ШТ | 7 |  |  |
| 84 | | КБ10-20-3 | Заповнення віконних прорізів готовими  блоками площею до 3 м2 з на  алюмінієвому чи металопластиковому  профілі в кам'яних стінах житлових і  громадських будівель | 100м2 | 0,10575 |  |  |
| 85 | | С1-1-7-1 | Дюбель-шурупи 100х10 | шт | 41 |  |  |
| 86 | | С171-  2217П | Піна монтажна | л | 3,11 |  |  |
| 87 | | С101-602-  33  варіант1 | Вікно відкривне з алюмінієвого профілю  з терморозривом, 2250x700 мм.  Заповнення -двокамерний  енергозберігаючий склопакет. Колір  профіля ззовні - RAL7004, колір зі  середини - RAL 9010. Мінімальний опір  теплопередачі - Rqmin=0.90м2xК/Вт. | шт | 3 |  |  |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 88 | | С101-602-  33  варіант1 | Вікно відкривне з алюмінієвого профілю  з терморозривом, 2250x700 мм.  Заповнення -двокамерний  енергозберігаючий склопакет. Колір  профіля ззовні - RAL7004, колір зі  середини - RAL 9010. Мінімальний опір  теплопередачі - Rqmin=0.90м2xК/Вт. | шт | 2 |  |  |
| 89 | | С101-602-  35 | Вікно відкривне з алюмінієвого профілю  з терморозривом, 1200x2250 мм.  Заповнення -двокамерний  енергозберігаючий склопакет. Колір  профіля ззовні - RAL7004, колір зі  середини - RAL 9010. Мінімальний опір  теплопередачі - Rqmin=0.90м2xК/Вт.  Фурнітура на вис. 1м від низу вікна. | шт | 1 |  |  |
|  | |  | Вітражі/ 1-3 поверхи |  |  |  |  |
| 90 | | КБ9-36-1 | Монтаж вітражів з алюмінієвих сплавів | 100м2 | 1,00418 |  |  |
| 91 | | С101-602-  46 | Фасадна стійково-ригельна система,  алюмінієвий утеплений профіль товщ.  50мм. Заповнення - двокамерний  енергозберігаючий склопакет. 4810x2250  мм. | шт | 6 |  |  |
| 92 | | С101-602-  49 | Фасадна стійково-ригельна система,  алюмінієвий утеплений профіль товщ.  50мм. Заповнення - двокамерний  енергозберігаючий склопакет. Двері  одностулкові. Оснащені  самодотягувачем з фіксатором у  положенні "відчинено", без порогів.  4810x2250 мм. | шт | 1 |  |  |
| 93 | | С101-602-  47 | Фасадна стійково-ригельна система,  алюмінієвий утеплений профіль товщ.  50мм. Заповнення - двокамерний  енергозберігаючий склопакет. Двері  двостулкові. Оснащені самодотягувачем  з фіксатором у положенні "відчинено",  без порогів. 4750x2250 мм. | шт | 1 |  |  |
|  | |  | Розділ 7. Двері |  |  |  |  |
|  | |  | Підвал/1-3 поверхи |  |  |  |  |
| 94 | | КБ10-96-2 | Установлення металевих дверних  коробок із навішуванням дверних  полотен | 100м2 | 0,077178 |  |  |
| 95 | | С101-602-1 | Двері зовнішні, 900x2100 мм.  Одностулкові, протипожежні ЕІ-30.  Полото - суцільне, металеве, утеплене.  Коробка - блочна. Ущільнені в притулах.  Колір - RAL 7004. Фурнітура - ручка  натискна, механічна. Мінімальний опір  теплопередачі - Rq min=0.90м2xК/Вт | шт | 1 |  |  |
| 96 | | С101-602-2 | Двері зовнішні, 1310x1800. Двостулкові,  протипожежні ЕІ-30. Полотна - суцільні,  металеві, утеплені. Коробка - блочна.  Ущільнені в притулах. Робоча створка -  ліва. Колір - RAL 7004. Фурнітура - ручка  натискна, механічна. Мінімальний опір  теплопередачі - Rq min=0.90м2xК/Вт | шт | 1 |  |  |
| 97 | | С101-602-3 | Двері зовнішні, 980x1510. Одностулкові,  протипожежні ЕІ-30. Полото - суцільне,  металеве, утеплене. Коробка - блочна.  Ущільнені в притулах. Колір - RAL 7004.  Фурнітура - ручка натискна, механічна.  Мінімальний опір теплопередачі - Rq  min=0.90м2xК/Вт | шт | 1 |  |  |
|  | |  | Підвал/1-3 поверхи |  |  |  |  |
| 98 | | КБ9-45-1 | Монтаж дверей алюмінієвих зовнішніх | т | 0,0974 |  |  |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 99 | | С101-602-4 | Двері зовнішні, 1330x2440 мм.  Двостулкові із стулками різної ширини,  обидві стулки відкривні, робоче полотно -  950мм., з верхньою фрамугою. 3  скпопакетом в утепленій алюмінієвій  коробці, з пристроєм для самозачинення,  ущільнені в притулах. Кут відкривання  робочої стулки 110, кут відкривання  меншої стулки 110. 3 магнітним  утримувачем, з фіксатором у  положеннях "відчинено" та "зачинено".  Фурнітура - антипаніка. | шт | 1 |  |  |
| 100 | | КБ10-28-5 | Заповнення дверних прорізів  ламінованими дверними блоками із  застосуванням анкерів і монтажної піни,  серія блоку ДГ-21-9 | 1 блок | 4 |  |  |
| 101 | | С171-  2217П | Піна монтажна | л | 2,184 |  |  |
| 102 | | С101-602-6 | Двері внутрішні 900x2100 мм,  одностулкові, глухі, без порогів.  Матеріал - MDF. Колір - білий, RAL 9003.  Фурнітура-ручка натисна, врізний замок. | шт | 2 |  |  |
| 103 | | С101-602-7 | Двері внутрішні 800x2100 мм,  одностулкові, глухі, без порогів.  Матеріал - MDF. Колір - білий, RAL 9003.  Фурнітура-ручка натисна, замок з  засувом для санвузлів. | шт | 2 |  |  |
| 104 | | КБ10-28-4 | Заповнення дверних прорізів  ламінованими дверними блоками із  застосуванням анкерів і монтажної піни,  серія блоку ДГ-21-7 | 1 блок | 1 |  |  |
| 105 | | С171-  2217П | Піна монтажна | л | 0,525 |  |  |
| 106 | | С101-602-8 | Двері внутрішні 700x2100 мм,  одностулкові, глухі, без порогів.  Матеріал - MDF. Колір - білий, RAL 9003.  Фурнітура-ручка натисна, врізний замок. | шт | 1 |  |  |
| 107 | | КБ9-45-1 | Монтаж дверей алюмінієвих внутрішніх | т | 0,2231 |  |  |
| 108 | | С101-602-9 | Двері внутрішні,1100x2100мм,  одностулкові, без порогів. 3 скпопакетом  в алюмінієвій коробці з пристроєм для  самозачинення, ущільнені в притулах.  Фурнітура-ручка натискна, механічна | шт | 1 |  |  |
| 109 | | С101-602-  10 | Двері внутрішні 1050x2100мм,  протипожежні, EI30, одностулкові, без  порогів. 3 протипожежним скпопакетом в  алюмінієвій коробці. 3 пристроєм для  самозачинення, ущільнені в притулах. 3  магнітним дотягувачем, з фіксатором у  положеннях "відчинено" та "зачинено".  Фурнітура-антипаніка. | шт | 3 |  |  |
| 110 | | КБ10-96-2 | Установлення металевих дверних  коробок із навішуванням дверних  полотен | 100м2 | 0,36205 |  |  |
| 111 | | С101-602-  11 | Двері внутрішні, 1100x2100мм,  одностулкові, без порогів. Полотно -  суцільне, металеве. Коробка - блочна, з  дотягувачем. Ущільнені в притулах.  Колір - білий, RAL 9003. Фурнітура -ручка  натискна, механічна. | шт | 1 |  |  |
| 112 | | С101-602-  12 | Двері внутрішні, 1000x2100 мм,  одностулкові, без порогів. Полото -  суцільне, металеве. Коробка - блочна, з  дотягувачем. Ущільнені в притулах.  Колір - RAL 9003. Фурнітура - ручка  натискна, механічна. | шт | 3 |  |  |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 113 | | С101-602-  13 | Двері внутрішні, 900x2100 мм,  одностулкові. Протипожежні, EI30, без  порогів. Полотно -суцільне, металеве.  Коробка - блочна, з дотягувачем.  Ущільнені в притулах. Колір - білий, RAL90  03. Фурнітура - ручка натискна, механічна. | шт | 1 |  |  |
| 114 | | С101-602-  14 | Двері внутрішні, 900x2100 мм,  одностулкові, без порогів. Полотно -  суцільне, металеве. Коробка - блочна, з  дотягувачем. Ущільнені в притулах.  Колір - білий, RAL 9003. Фурнітура -ручка  натискна, механічна. | шт | 7 |  |  |
| 115 | | С101-602-  15 | Двері внутрішні, 800x2100 мм,  одностулкові, без порогів. Полотно -  суцільне, металеве. Коробка - блочна, з  дотягувачем. Ущільнені в притулах.  Колір - білий, RAL 9003. Фурнітура -ручка  натискна, механічна. | шт | 2 |  |  |
| 116 | | С101-602-  16 | Двері внутрішні, 900x1900 мм,  одностулкові, без порогів. Протипожежні,  ЕІ ЗО. Полотно -суцільне, металеве.  Коробка - блочна, з дотягувачем.  Ущільнені в притулах. Колір - білий, RAL  9003. Фурнітура - ручка натискна,  механічна. | шт | 1 |  |  |
| 117 | | С101-602-  17 | Двері внутрішні, 900x1900мм,  одностулкові, без порогів. Полотно -  суцільне, металеве. Коробка - блочна, з  дотягувачем. Ущільнені в притулах.  Колір - білий, КАІ\_ 9003. Фурнітура -  ручка натискна, механічна. | ШТ | 1 |  |  |
| 118 | | С101-602-  18 | Двері внутрішні 1350x1900 мм,  двостулкові, без порогів. Полотна -  суцільні, металеві. Коробка - блочна.  Ущільнені в притулах. Робоче полотно  ліве - 1000мм. Колір білий - RAL 9003.  Фурнітура - ручка натискна, механічна. | шт | 1 |  |  |
| 119 | | С101-602-  19 | Двері внутрішні,1000x1800 мм,  одностулкові, без порогів. Полотно -  суцільне, металеве. Коробка - блочна, з  дотягувачем. Ущільнені в притулах.  Колір - RAL 9003. Фурнітура - ручка  натискна, механічна. | шт | 1 |  |  |
| 120 | | С101-602-  20 | Двері внутрішні, 700x1900 мм,  одностулкові, без порогів. Полото -  суцільне, металеве. Коробка - блочна, з  дотягувачем. Ущільнені в притулах.  Колір - RAL 9003. Фурнітура - ручка  натискна, механічна. | шт | 1 |  |  |
| 121 | | КБ15-204-1 | Скління дверних одинарних полотен  склом | 100м2 | 0,1155 |  |  |
| 122 | | С101-602-  21 | Двері внутрішні, 1100x2100мм,  одностулкові. Скляні маятникові. Без  коробки, без порогів. Ущільнені в  притулах. Фурнітура - ручка типу "скоба". | шт | 5 |  |  |
|  | |  | Розділ 8. Внутрішнє оздоблення |  |  |  |  |
|  | |  | СТЕЛІ |  |  |  |  |
| 123 | | КБ15-76-1 | Улаштування каркасу підвісних стель | 100м2 | 11,7704 |  |  |
| 124 | | КБ15-76-2 | Укладання плит стельових в каркас стелі | 100м2 | 8,6596 |  |  |
| 125 | | С111-1729-  10 | Плита Armstrong Bioguard Plain, розмір  1200х600 мм, Tegular 15 | м2 | 909,258 |  |  |
| 126 | | КБ15-76-1 | Улаштування каркасу підвісних стель | 100м2 | 6,2 |  |  |
| 127 | | КБ15-76-2 | Укладання плит стельових в каркас стелі | 100м2 | 6,2 |  |  |
| 128 | | С111-1729-  10  варіант1 | Плита AMF THERMATEX Thermofon,  розмір 1200х600 мм, Tegular 15 | м2 | 651 |  |  |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 129 | | КБ15-64-1 | Улаштування каркасу однорівневих  підвісних стель із металевих профілів | 100м2 | 0,8 |  |  |
| 130 | | КБ15-66-1 | Улаштування підшивки горизонтальних  поверхонь підвісних стель  гіпсокартонними або гіпсоволокнистими  листами. | 100 м2 | 0,8 |  |  |
| 131 | | КБ15-56-5 | Безпіщане накриття поверхонь стель  розчином із клейового гіпсу [типу  "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при  нанесенні за 3 рази | 100 м2 | 8,43 |  |  |
| 132 | | С111-2015-  4  варіант1 | Гiпсова шпаклiвка | кг | 1264,5 |  |  |
| 133 | | КБ15-179-6 | Поліпшене фарбування стель  полівінілацетатними водоемульсійними  сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | 100м2 | 8,43 |  |  |
|  | |  | СТІНИ |  |  |  |  |
|  | |  | 1 поверх |  |  |  |  |
| 134 | | КБ15-77-1 | Опорядження стін європанелями на  основі ДСП | 100м2 | 0,651 |  |  |
| 135 | | С111-1729  варіант1 | ДСП-панелі під пофарбування | м2 | 16,1 |  |  |
| 136 | | КБ15-165-1 | Поліпшене фарбування стін колером  олійним по дереву | 100м2 | 0,161 |  |  |
| 137 | | С111-1729  варіант2 | ДСП-панелі | м2 | 49 |  |  |
| 138 | | С171-  2216П | Герметик силіконовий | л | 0,91 |  |  |
| 139 | | КБ34-60-1 | Оздоблення поверхонь стін  алюмінієвими панелями навколо  ліфтового дверного прорізу | 100м2 | 0,105 |  |  |
| 140 | | С111-260  варіант2 | Плити Профібонд | м2 | 11,13 |  |  |
| 141 | | С111-1722-  6  варіант1 | Несучий сталевий оцинкований профіль  45х45мм | м | 23,31 |  |  |
| 142 | | С111-1722-  7  варіант1 | Монтажний сталевий оцинкований  пофіль, товщ 0,5-0,77мм | м | 42,105 |  |  |
| 143 | | С111-1849-  1-И  варіант1 | Гвинти самонарiзнi 4,8х13 | шт | 157,5 |  |  |
| 144 | | С111-1849-  1-2А  варіант1 | Гвинти самонарізні 6,3х19 | шт | 42 |  |  |
| 145 | | С111-1870-  1 | Шайба | шт | 33,18 |  |  |
| 146 | | КБ15-25-2 | Облицювання поверхонь стін  керамічними плитками на розчині із  сухої клеючої суміші, число плиток в 1  м2 понад 7 до 12 шт | 100м2 | 3,4 |  |  |
| 147 | | С111-771-  18  варіант1 | Керамічна плитка Lasselsberger Rako  Color Two GAA1K023 7х198х198 | м2 | 343,4 |  |  |
| 148 | | С111-2000-  1 | Клеюча суміш для керамічної плитки  Ceresit СМ 11 | кг | 1768 |  |  |
| 149 | | С111-2001-  1 | Кольоровий шов 2-5мм Ceresit СЕ 33  СУПЕР | кг | 154,02 |  |  |
| 150 | | КБ15-25-2 | Облицювання поверхонь стін  керамічними плитками на розчині із  сухої клеючої суміші, число плиток в 1  м2 понад 7 до 12 шт | 100м2 | 0,28 |  |  |
| 151 | | С111-771-  18  варіант2 | Керамогранітна плитка Lasselsberger  Rako Color Two GAA1K142 7х198х198 | м2 | 28,28 |  |  |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 152 | | С111-2000-  1 | Клеюча суміш для керамічної плитки  Ceresit СМ 11 | кг | 145,6 |  |  |
| 153 | | С111-2001-  1 | Кольоровий шов 2-5мм Ceresit СЕ 33  СУПЕР | кг | 12,684 |  |  |
|  | |  | Підвал/1-3 поверхи |  |  |  |  |
| 154 | | КБ15-46-2 | Просте штукатурення цементно-  вапняним або цементним розчином по  каменю і бетону стін вручну | 100м2 | 11,66 |  |  |
| 155 | | КБ15-46-6 | Поліпшене штукатурення цементно-  вапняним або цементним розчином по  каменю і бетону стін вручну | 100м2 | 28,47 |  |  |
| 156 | | КБ15-56-3 | Безпіщане накриття поверхонь стін  розчином із клейового гіпсу [типу  "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при  нанесенні за 2 рази | 100 м2 | 62,645 |  |  |
| 157 | | С111-2015-  4  варіант1 | Гiпсова шпаклiвка | кг | 6264,5 |  |  |
| 158 | | КБ15-56-4 | Безпіщане накриття поверхонь стін  розчином із клейового гіпсу [типу  "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,  5 мм додавати або вилучати | 100 м2 | 62,645 |  |  |
| 159 | | С111-2015-  4 | Гiпсова шпаклiвка | кг | 3132,25 |  |  |
| 160 | | КБ15-179-5 | Поліпшене фарбування стін  полівінілацетатними водоемульсійними  сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | 100м2 | 62,645 |  |  |
|  | |  | Розділ 9. Підлоги ( Підвал, 1 - 3 поверх)  Типи 1.1,1.2,1.3,1.4,2.1,2.2, Площа - 159,  39+630,38+34,88+135,08+1905,59+46,  6=2 911,92м2 |  |  |  |  |
|  | |  | Тип 1.1, F=159,39м2 |  |  |  |  |
| 161 | | КБ11-4-5 | Улаштування гідроізоляції  обмазувальної бітумною мастикою в  один шар товщиною 2 мм | 100м2 | 1,5939 |  |  |
| 162 | | С1550-33  варіант1 | Еластична гідроізоляційна суміш Ceresit  CR 66 | кг | 478,17 |  |  |
| 163 | | КБ11-11-13 | Улаштування стяжок  самовирівнювальних з суміші цементної  для недеформівниїх основ товщиною 5  мм | 100м2 | 1,5939 |  |  |
| 164 | | КБ11-11-14 | Додавати або виключати на кожний 1 мм  товщини стяжок самовирівнювальних з  суміші Cerezit CN-69 (додати 5мм) до  товщини 10мм | 100м2 | 1,5939 |  |  |
| 165 | | С171-  2229П | Суміш суха Cerezіt CN-69 | кг | 2869,02 |  |  |
| 166 | | С111-2005-  8 | Універсальний засіб для вирівнювання  та ремонту Thomsit RS 88 | кг | 12,03 |  |  |
| 167 | | С111-2008-  9 | Ґрунтовка для вбираючих бетонних і  цементно-піщаних основ Thomsit R 777 | кг | 31,4 |  |  |
|  | |  | Тип 1.2, F=630,38м2 |  |  |  |  |
| 168 | | КБ11-11-1 | Улаштування стяжок цементних  товщиною 20 мм | 100м2 | 6,3038 |  |  |
| 169 | | КБ11-11-2 | Додавати або виключати на кожнi 5 мм  змiни товщини стяжок цементних  (товщина стяжки 50мм) | 100м2 | 6,3038 |  |  |
| 170 | | КБ11-11-18 | Армування стяжки дротяною сіткою | 100м2 | 6,3038 |  |  |
| 171 | | С171-  2233П | Сітка дротяна | м2 | 693,418 |  |  |
| 172 | | КБ11-4-5 | Улаштування гідроізоляції  обмазувальної бітумною мастикою в  один шар товщиною 2 мм | 100м2 | 6,3038 |  |  |
| 173 | | С1550-33  варіант1 | Еластична гідроізоляційна суміш Ceresit  CR 66 | кг | 1891,14 |  |  |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 174 | | КБ11-11-13 | Улаштування стяжок  самовирівнювальних з суміші цементної  для недеформівниїх основ товщиною 5  мм | 100м2 | 6,3038 |  |  |
| 175 | | КБ11-11-14 | Додавати або виключати на кожний 1 мм  товщини стяжок самовирівнювальних з  суміші Cerezit CN-69 (додати 5мм) До  товщини 10мм | 100м2 | 6,3038 |  |  |
| 176 | | С171-  2229П | Суміш суха Cerezіt CN-69 | кг | 11346,84 |  |  |
| 177 | | С111-2005-  8 | Універсальний засіб для вирівнювання  та ремонту Thomsit RS 88 | кг | 47,59 |  |  |
| 178 | | С111-2008-  9 | Ґрунтовка для вбираючих бетонних і  цементно-піщаних основ Thomsit R 777 | кг | 124,18 |  |  |
|  | |  | Тип 1.3, F=34.88 м2 |  |  |  |  |
| 179 | | КБ11-4-5 | Улаштування гідроізоляції  обмазувальної бітумною мастикою в  один шар товщиною 2 мм | 100м2 | 0,3488 |  |  |
| 180 | | С1550-33  варіант1 | Еластична гідроізоляційна суміш Ceresit  CR 66 | кг | 104,64 |  |  |
| 181 | | КБ11-37-1 | Улаштування фальшпідлоги LOGA AL-  AL (фольга-фольга), 600х600мм | 100м2 | 0,3488 |  |  |
| 182 | | С1-1-7-10  варіант1 | П'ядестали(стійка) М16 | шт | 140 |  |  |
| 183 | | С101-206-  52  варіант1 | Фальшпідлога LOGA AL-AL (фольга-  фольга) | м2 | 35,2288 |  |  |
|  | |  | Тип 1.4, F=135,08м2 |  |  |  |  |
| 184 | | КБ11-9-2 | Улаштування тепло- і звукоізоляції  суцільної з плит пінополістирольних | 100м2 | 1,3508 |  |  |
| 185 | | С114-97  варіант1 | Екструдований пінополістирол | м3 | 6,89 |  |  |
| 186 | | КБ11-11-1 | Улаштування стяжок цементних  товщиною 20 мм | 100м2 | 1,3508 |  |  |
| 187 | | КБ11-11-2  к = 6 | Додавати або виключати на кожнi 5 мм  змiни товщини стяжок цементних  (товщина стяжки 50мм) | 100м2 | 1,3508 |  |  |
| 188 | | КБ11-11-18 | Армування стяжки дротяною сіткою | 100м2 | 1,3508 |  |  |
| 189 | | С171-  2233П | Сітка дротяна | м2 | 148,588 |  |  |
| 190 | | КБ11-4-5 | Улаштування гідроізоляції  обмазувальної бітумною мастикою в  один шар товщиною 2 мм | 100м2 | 1,3508 |  |  |
| 191 | | С1550-33  варіант1 | Еластична гідроізоляційна суміш Ceresit  CR 66 | кг | 405,24 |  |  |
| 192 | | КБ11-11-13 | Улаштування стяжок  самовирівнювальних з суміші цементної  для недеформівниїх основ товщиною 5мм | 100м2 | 1,3508 |  |  |
| 193 | | КБ11-11-14 | Додавати або виключати на кожний 1 мм  товщини стяжок самовирівнювальних з  суміші Cerezit CN-69 (додати 5мм)- до  товщини 10мм | 100м2 | 1,3508 |  |  |
| 194 | | С171-  2229П | Суміш суха Cerezіt CN-69 | кг | 2431,44 |  |  |
| 195 | | С111-2005-  8 | Універсальний засіб для вирівнювання  та ремонту Thomsit RS 88 | кг | 10,198 |  |  |
| 196 | | С111-2008-  9 | Ґрунтовка для вбираючих бетонних і  цементно-піщаних основ Thomsit R 777 | кг | 26,61 |  |  |
|  | |  | Тип 2.1, F=1905,59м2 |  |  |  |  |
| 197 | | КБ11-11-13 | Улаштування стяжок  самовирівнювальних з суміші цементної  для недеформівниїх основ товщиною 5мм | 100м2 | 19,0559 |  |  |
| 198 | | КБ11-11-14  к = 5 | Додавати або виключати на кожний 1 мм  товщини стяжок самовирівнювальних з  суміші Cerezit CN-69 (додати 5мм) До  товщини 10мм | 100м2 | 19,0559 |  |  |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 199 | | С171-  2229П | Суміш суха Cerezіt CN-69 | кг | 34300,62 |  |  |
| 200 | | С111-2005-  8 | Універсальний засіб для вирівнювання  та ремонту Thomsit RS 88 | кг | 143,87 |  |  |
| 201 | | С111-2008-  9 | Ґрунтовка для вбираючих бетонних і  цементно-піщаних основ Thomsit R 777 | кг | 375,4 |  |  |
|  | |  | Тип 2.2, F=46.99м2 |  |  |  |  |
| 202 | | КБ11-4-5 | Улаштування гідроізоляції  обмазувальної бітумною мастикою в  один шар товщиною 2 мм | 100м2 | 0,4699 |  |  |
| 203 | | С1550-33  варіант1 | Еластична гідроізоляційна суміш Ceresit  CR 66 | кг | 140,97 |  |  |
| 204 | | КБ11-11-13 | Улаштування стяжок  самовирівнювальних з суміші цементної  для недеформівниїх основ товщиною 5  мм | 100м2 | 0,4699 |  |  |
| 205 | | КБ11-11-14 | Додавати або виключати на кожний 1 мм  товщини стяжок самовирівнювальних з  суміші Cerezit CN-69 (додати 5мм) до  товщини 10мм | 100м2 | 0,4699 |  |  |
| 206 | | С171-  2229П | Суміш суха Cerezіt CN-69 | кг | 845,82 |  |  |
| 207 | | С111-2005-  8 | Універсальний засіб для вирівнювання  та ремонту Thomsit RS 88 | кг | 3,54 |  |  |
| 208 | | С111-2008-  9 | Ґрунтовка для вбираючих бетонних і  цементно-піщаних основ Thomsit R 777 | кг | 9,25 |  |  |
|  | |  | Площа підлог=1905+135,08+7,5=2047,  58м2 Арк.24, 23-03-4-АР |  |  |  |  |
|  | |  | Покриття підлог (з врахуванням плінтусу) -- ЛІНОЛЕУМ (Площа підлог =2155+7,5=2162,5м2) Арк.30, 23-03-4-АР |  |  |  |  |
| 209 | | КБ11-39-3 | Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ  на клеї зі зварюванням полотнища у  стиках (з врахуванням плінтусу) | 100м2 | 21,625 |  |  |
| 210 | | С111-572  варіант1 | Лінолеум Tarkett iQ Eminent Unisense  dusty white | м2 | 2198,1 |  |  |
| 211 | | С111-572  варіант3 | Лінолеум Tarkett iQ Eminent Unisense  dusty green | м2 | 7,65 |  |  |
| 212 | | С1546-22  варіант1 | Клей для лінолеуму | кг | 661,7 |  |  |
|  | |  | Покриття підлог (630,38+159,39+34,  88+46,99=871,64) - Арк.24, 23-03-4-АР |  |  |  |  |
|  | |  | КЕРАМІЧНА ПЛИТКА (Площа=49+103,  6+2+866,8=1021,4м2) Арк.30, 23-03-4-АР |  |  |  |  |
| 213 | | КБ11-29-1 | Улаштування покриттів з керамічних  плиток на розчині із сухої клеючої суміші,  кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 8,2465 |  |  |
| 214 | | КБ11-29-2 | Улаштування покриттів з керамічних  плиток на розчині із сухої клеючої суміші,  кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | 100м2 | 0,4699 |  |  |
| 215 | | КБ11-42-5 | Улаштування плінтусів із плиток  керамічних | 100м | 6,3115 |  |  |
| 216 | | С111-287-  7-1  варіант1 | Плитка керамічна TALENS PERLA  GRANDE 600x1200 | м2 | 105,672 |  |  |
| 217 | | С111-287-  7-1  варіант2 | Плитка керамічна SILVER PEAK LIGHT  GREY 600x600 | м2 | 884,136 |  |  |
| 218 | | С111-771-  18  варіант2 | Керамогранітна плитка Lasselsberger  Rako Color Two GAA1K142 7х198х198 | м2 | 2,04 |  |  |
| 219 | | С111-771-  18 | Керамічна плитка Lasselsberger Rako  Color Two GAA1K023 7х198х198 | м2 | 49,98 |  |  |
| 220 | | С111-2000-  2-1К  варіант1 | Клеєвий розчин (для плитки з керамічної  та керамогранітної) | кг | 6413,42 |  |  |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 221 | | С111-2001-  2 | Еластичний водостійкий кольоровий шов  до 5 мм Ceresit СЕ 40 aguastatic | кг | 422,65 |  |  |
| 222 | | С171-  3002П | Пластмасові хрестики для укладання  плитки | шт | 4854 |  |  |
| 223 | | КБ11-43-3 | Улаштування плінтусів | 100м | 0,041 |  |  |
| 224 | | С111-1722  варіант1 | Плінтус накладний алюмінієвий, висота  60 мм, колір білий | м | 4,1 |  |  |
| 225 | | КБ11-43-1 | Улаштування протиковзної стрічки | 100м | 0,41 |  |  |
| 226 | | С111-1724  варіант1 | Контрастна протиковзка стрічка, груба  зернистість, Heskins H3402Y, 100 мм | м | 41 |  |  |
|  | |  | Розділ 10. Різні роботи |  |  |  |  |
|  | |  | ВЛАШТУВСННЯ ВХОДІВ В ПІДВАЛ В  ОСЯХ "1"-"2"; "13"-"14" БІЛЯ ОСІ " Г "  (аркуш.14,15-КР) |  |  |  |  |
| 227 | | КБ6-1-1 | Улаштування бетонної підготовки | 100м3 | 0,038 |  |  |
| 228 | | КБ6-22-5 | Улаштування сходів бетон важкий В 25  (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм | 100м3 | 0,197 |  |  |
| 229 | | С124-20 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ,  діаметр 8 мм | т | 0,15 |  |  |
| 230 | | С124-24 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ,  діаметр 16-18 мм | т | 0,438 |  |  |
| 231 | | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ,  діаметр 12 мм | т | 0,591 |  |  |
| 232 | | С124-21 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ,  діаметр 10 мм | т | 1,026 |  |  |
| 233 | | КБ6-13-4 | Улаштування залізобетонних підпірних  стін і стін підвалів висотою до 3 м,  товщиною понад 300 мм до 500 мм | 100м3 | 0,03 |  |  |
| 234 | | КБ15-26-1 | Улаштування покриттів східців і  підсхідців з керамічних плиток розміром  30х30 см на розчині із сухої клеючої  суміші | 1 м2 | 36,54 |  |  |
| 235 | | С111-1624-  2 | Ґрунтовка глибокого проникнення | л | 7,308 |  |  |
| 236 | | С111-1638 | Круги армовані абразивні відрізні,  діаметр 180х3 мм | шт | 0,306936 |  |  |
| 237 | | С111-287-  7-1  варіант4 | Плитка керамічна протиковзна | м2 | 37,2708 |  |  |
| 238 | | С111-2000-  2-1К  варіант1 | Клеєвий розчин (для плитки з керамічної  та керамогранітної) | кг | 192,4 |  |  |
| 239 | | С111-2001-  2 | Еластичний водостійкий кольоровий шов  до 5 мм Ceresit СЕ 40 aguastatic | кг | 16,872 |  |  |
| 240 | | КБ15-183-2 | Силікатне фарбування сходів | 100м2 | 1,83 |  |  |
| 241 | | С111-1624-  2 | Ґрунтовка глибокого проникнення | л | 35,19 |  |  |
| 242 | | С1555-203  варіант1 | Клей-шпаклівна суміш Baumit | т | 0,366 |  |  |
| 243 | | С1555-284 | Фарба фасадна силікатна Siltek Facade  Silicat Pro | кг | 54,9 |  |  |
| 244 | | КБ8-3-7 | Гідроізоляція Ceresit CP 43 стін,  фундаментів бокова обмазувальна  бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні  бутового мурування, цеглі, бетону | 100м2 | 1,04 |  |  |
| 245 | | С111-2003-  2 | Бітумно-полімерна гідроізоляційна  емульсія Ceresit CP 41 | кг | 83,6 |  |  |
| 246 | | С1550-45 | Двокомпонентна еластична  гідроізоляційна мастика Ceresit CP 43  XPRESS | кг | 395,2 |  |  |
|  | |  | 1-3 поверхи |  |  |  |  |
| 247 | | КБ10-81-1 | Установлення поручнів | 100м | 4,52 |  |  |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 248 | | С123-361  варіант1 | Відбійник-поручень з кронштейнами та  заглушками | м | 452 |  |  |
|  | |  | ПРИЯМКИ |  |  |  |  |
| 249 | | КБ34-60-4 | Улаштування світлових приямків | 100м2 | 0,0975 |  |  |
| 250 | | С126-81-2-  П-4  варіант1 | Світловий приямок ACO Therm 600  (1250х1300х600) | м2 | 9,75 |  |  |
|  | |  | ОГОРОДЖЕННЯ |  |  |  |  |
|  | |  | Підвал/ 1-3 поверхи |  |  |  |  |
| 251 | | КБ7-60-4 | Установлення металевої огорожі без  поручня | 100м | 0,21 |  |  |
| 252 | | С171-920П  варіант4 | Огородження металеве зовнішніх сходів,  мантеріал-оцинкована сталь з  полімерним покриттям | м | 21 |  |  |
|  | |  | Підвал/ 1-5 поверхи |  |  |  |  |
| 253 | | КБ7-60-4 | Установлення металевої огорожі з  поручнями із нержавіючої сталі | 100м | 0,41 |  |  |
| 254 | | С171-920П  варіант5 | Огородження металеве з порошковим  покриттям, поручень з нержавіючої сталі,  висотою 1200мм для сходових маршів | м | 41 |  |  |
| 255 | | КБ10-81-1 | Установлення поручнів | 100м | 0,54 |  |  |
| 256 | | С171-920П  варіант6 | Поручні із нержавіючої сталі однорівневі | м | 54 |  |  |
|  | |  | ІНФОРМАЦІЙНА НАВІГАЦІЯ |  |  |  |  |
| 257 | | С100-  18014-32-  20  варіант1 | Наліпки для поручнів сходових маршів  шрифтом Брайля | шт | 20 |  |  |
| 258 | | КБ11-38-2 | Улаштування решіток брудозахисних | 100м2 | 0,045 |  |  |
| 259 | | С171-  2254П  варіант1 | Брудозахисна решітка "СІТІ" 60/40 (гума  + скребок) | м2 | 4,5 |  |  |
|  | |  | Розділ 1. Стіни |  |  |  |  |
| 260 | | КБ8-5-1 | Мурування зовнішніх простих стін з  цегли керамічної при висоті поверху до 4м | 1 м3 | 100,65 |  |  |
| 261 | | КБ8-5-7 | Мурування внутрішніх стін з цегли  керамічної при висоті поверху до 4 м | 1 м3 | 16,85 |  |  |
| 262 | | КБ7-44-10 | Укладання перемичок масою до 0,3 т | 100шт | 0,3 |  |  |
| 263 | | К582821-  584  варіант1 | Перемички з/б марки 3ПБ21-8 серія 1.  038.1-1 вип.1(Ф309)  Вiдпускна цiна: 176,13x2,07 | шт | 3 |  |  |
| 264 | | К582821-  588  варіант1 | Перемички з/б марки 3ПБ27-8 серія 1.  038.1-1 вип.1(Ф309)  Вiдпускна цiна: 176,13x2,72 | шт | 10 |  |  |
| 265 | | К582821-  576  варіант1 | Перемички з/б марки 3ПБ13-37 серія 1.  038.1-1 вип.1(Ф309)  Вiдпускна цiна: 190,03x1,29 | шт | 2 |  |  |
| 266 | | К582821-  578  варіант1 | Перемички з/б марки 3ПБ16-37 серія 1.  038.1-1 вип.1(Ф309)  Вiдпускна цiна: 190,03x1,55 | шт | 15 |  |  |
|  | |  | Розділ 2. Підсилення існуючої плити  перекриття на позн.+9,883 (арк. 3-КР) |  |  |  |  |
| 267 | | КБ46-68-1 | Різання горизонтальної поверхні  бетонних конструкцій нарізчиком швів  GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина  різання 200 мм | 1 м різ. | 1157 |  |  |
| 268 | | КБ6-19-2 | Улаштування поясів без опалубки | 100м3 | 1,965 |  |  |
| 269 | | С1424-  11621 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону  В15 [М200], крупність заповнювача  більше 10 до 20 мм | м3 | 199,4475 |  |  |
| 270 | | С124-2 | Гарячекатана арматурна сталь гладка,  клас А-1, діаметр 8 мм | т | 3,0716 |  |  |
| 271 | | С124-20 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ,  діаметр 8 мм | т | 0,0173 |  |  |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 272 | | С124-24 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ,  діаметр 16-18 мм | т | 8,545 |  |  |
| 273 | | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ,  діаметр 12 мм | т | 0,3869 |  |  |
| 274 | | С124-21 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ,  діаметр 10 мм | т | 9,8573 |  |  |
| 275 | | С124-25 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ,  діаметр 20-22 мм | т | 0,20435 |  |  |
|  | |  | Розділ 3. Плита покриття ПМ-1 на позн.  +18,96 і ПМ-2 на позн. +16,7 (арк.12,13). |  |  |  |  |
| 276 | | КБ6-22-1 | Улаштування перекриттів безбалкових  товщиною до 200 мм на висоті від  опорної площадки до 6 м | 100м3 | 0,0471 |  |  |
| 277 | | С124-2 | Гарячекатана арматурна сталь гладка,  клас А-1, діаметр 8 мм | т | 0,0381 |  |  |
| 278 | | С124-20 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ,  діаметр 8 мм | т | 0,13 |  |  |
| 279 | | С124-21 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ,  діаметр 10 мм | т | 0,3285 |  |  |
| 280 | | С124-25 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ,  діаметр 20-22 мм | т | 0,0167 |  |  |
| 281 | | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ,  діаметр 12 мм | т | 0,1068 |  |  |
|  | |  | Розділ 4. Сходи |  |  |  |  |
|  | |  | МОНОЛІТНІ З.Б. СХОДИ В ОСЯХ В-Г  ТА 4-7 з позн. +10,000 до позн. +14,580  (арк.11-КР) |  |  |  |  |
| 282 | | КБ6-22-5 | Улаштування сходів бетон важкий В 25  (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм | 100м3 | 0,07 |  |  |
| 283 | | С124-2 | Гарячекатана арматурна сталь гладка,  клас А-1, діаметр 8 мм | т | 0,25 |  |  |
| 284 | | С124-20 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ,  діаметр 8 мм | т | 0,15 |  |  |
| 285 | | С124-21 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ,  діаметр 10 мм | т | 0,3 |  |  |
| 286 | | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ,  діаметр 12 мм | т | 0,4 |  |  |
|  | |  | Розділ 5. Металоконструкції |  |  |  |  |
|  | |  | СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ МЕТАЛЕВИХ  КОНСОЛЕЙ на позн. +9,880 (арк. 4-КР) |  |  |  |  |
| 287 | | КБ9-71-1 | Виготовлення монорейок, балок та інших  подібних конструкцій промислових  будівель | т | 1,392 |  |  |
| 288 | | КБ9-19-1 | Монтаж підкраново-підкроквяних ферм  прогоном більше 30 м при поставці  розсипом | т | 1,392 |  |  |
| 289 | | С171-663П  варіант3 | Двотавр 12 | т | 1,215 |  |  |
| 290 | | С171-663П  варіант2 | Полоса t=6мм | т | 0,177 |  |  |
| 291 | | С171-663П  варіант4 | Кутик 50х5 | т | 0,362 |  |  |
| 292 | | С111-623-  55-В1  варіант1 | Анкер HIT-HY 200-A+HAS-U 5.8 M10 | шт | 352 |  |  |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | |  | Розділ 6. Деревяні конструкції |  |  |  |  |
| 293 | | КБ10-77-2 | Збирання перекриттів із панелей  площею більше 5 м2 | 100м2 | 20,48 |  |  |
| 294 | | КБ10-67-2 | Збирання стін для житлових і  громадських будівель із панелей  площею до 10 м2 | 100м2 | 27,48 |  |  |
| 295 | | С121-286-2  варіант1 | Панелі CLT | м2 | 4796,4 | Поставка замовника |  |
| 296 | | КБ10-71-1 | Збирання стін з брусів товщиною 100 мм | 100м2 | 0,87 |  |  |
| 297 | | С121-286-2  варіант2 | Клеєний брус 120мм | м2 | 87 | Поставка замовника |  |
| 298 | | С116-1  варіант1 | Кріплення та зєднання | т | 1,316 | Поставка замовника |  |
| 299 | | С113-2095-  45  варіант1 | Віброопора | мп | 1290 | Поставка замовника |  |
| 300 | | КБ10-7-3 | Обшивання дерев'яних стін листами  гіпсокартонними в три шари | 100м2 | 85,625 |  |  |
| 301 | | С171-  3010П | Стрічки армувальні | м | 2854 |  |  |
| 302 | | С171-  1074П | Шурупи самонарiзнi | шт | 59934 |  |  |
| 303 | | С171-  3098П  варіант1 | Листи гiпсокартоннi 12.5 Diamant/Titan | м2 | 8990,625 |  |  |
|  | |  | Розділ 7. Перегородки |  |  |  |  |
|  | |  | 4-5 поверхи |  |  |  |  |
| 304 | | КБ8-6-1 | Мурування перегородок армованих з  цегли керамічної товщиною в 1/4 цегли  при висоті поверху до 4 м | 100м2 | 0,069 |  |  |
| 305 | | КБ8-6-5 | Мурування перегородок неармованих з  цегли [керамічної] товщиною в 1/2 цегли  при висоті поверху до 4 м | 100м2 | 0,455 |  |  |
| 306 | | КБ10-94-3 | Влаштування коробів, з зашивкою ЛГК  плитами Fireboard товщиною 20 мм в 2  шари по системі Knauf W628B, каркас з  профілів CW 75 з заповненням  мінеральною ватою товщиною 70 мм у  житлових і громадських будівлях | 100м2 | 1,127 |  |  |
| 307 | | С114-5-У | Плити теплоізоляційні із мінеральної  вати на синтетичному зв'язувальному,  марка М125 | м3 | 8,12567 |  |  |
| 308 | | С171-  3098П  варіант2 | Листи гiпсокартоннi 20 ГК Fireboard | м2 | 236,67 |  |  |
| 309 | | КБ10-94-3 | Влаштування коробів, з зашивкою ЛГК  плитами Diamant/Titan товщиною 12,5  мм в 2 шари по системі Knauf W628B,  каркас з профілів CW 50 з заповненням  мінеральною ватою товщиною 40 мм у  житлових і громадських будівлях | 100м2 | 6,535 |  |  |
| 310 | | С114-5-У | Плити теплоізоляційні із мінеральної  вати на синтетичному зв'язувальному,  марка М125 | м3 | 26,9242 |  |  |
| 311 | | С171-  3098П  варіант1 | Листи гiпсокартоннi 12.5 Diamant/Titan | м2 | 1372,35 |  |  |
| 312 | | КБ10-94-3 | Влаштування коробів, з зашивкою ЛГК  плитами Diamant/Titan товщиною 12,5  мм в 1 шар по системі Knauf W628B,  каркас з профілів CW 50 з заповненням  мінеральною ватою товщиною 40 мм у  житлових і громадських будівлях | 100м2 | 0,144 |  |  |
| 313 | | С114-5-У | Плити теплоізоляційні із мінеральної  вати на синтетичному зв'язувальному,  марка М125 | м3 | 0,59328 |  |  |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 314 | | С171-  3098П  варіант1 | Листи гiпсокартоннi 12.5 Diamant/Titan | м2 | 15,12 |  |  |
|  | |  | 4-5 поверхи |  |  |  |  |
| 315 | | КБ10-12-1 | Улаштування перегородок каркасно-  фільончастих у санвузлах | 100м2 | 0,146 |  |  |
| 316 | | С101-540-  38  варіант1 | Двері сантехнічної кабінки, hpl-панель.  Низ дверей на відмітці 150 мм від рівня  підлоги. Фурнітура - ручка натискна,  затиск для санвузлів. Колір - білий, RAL  9010 700 х 2000 | шт | 4 |  |  |
| 317 | | С101-540-  40  варіант1 | Перегородка сантехнічна, міжкабінкова,  hpl-панель, колір - білий, RAL 9010 | м2 | 9 |  |  |
|  | |  | СКЛЯНІ ПЕРЕГОРОДКИ |  |  |  |  |
|  | |  | 4-5 поверхи |  |  |  |  |
| 318 | | С101-602-  54 | Перегородка скляна інтер'єрна,  2320x2960 мм, з двостулковими дверима  в алюмінієвій коробці, EI30. Заповнення -  гартований протипожежний склопакет. 3  захисним відбійником, з дотягувачем, з  фіксатором у положеннях "відчинено" та  "зачинено". Кут відкривання стулок 90.  Фурнітура - антипаніка. | шт | 1 |  |  |
| 319 | | С101-602-  55 | Перегородка скляна інтер'єрна,  2320x3100 мм, з двостулковими дверима  в алюмінієвій коробці, EI30. Заповнення -  гартований протипожежний склопакет. 3  захисним відбійником, з дотягувачем, з  фіксатором у положеннях "відчинено" та  "зачинено". Кут відкривання стулок 90.  Фурнітура - антипаніка. | шт | 1 |  |  |
|  | |  | Розділ 8. Внутрішнє оздоблення |  |  |  |  |
|  | |  | Стелі |  |  |  |  |
|  | |  | 4-5 поверхи |  |  |  |  |
| 320 | | КБ15-76-1 | Улаштування каркасу підвісних стель | 100м2 | 2,98 |  |  |
| 321 | | КБ15-76-2 | Укладання плит стельових в каркас стелі | 100м2 | 2,224 |  |  |
| 322 | | С111-1729-  10  варіант2 | Плита Armstrong Bioguard Plain, розмір  1200х600 мм, Tegular 15 | м2 | 233,52 |  |  |
| 323 | | КБ15-76-1 | Улаштування каркасу підвісних стель | 100м2 | 2,7 |  |  |
| 324 | | КБ15-76-2 | Укладання плит стельових в каркас стелі | 100м2 | 2,7 |  |  |
| 325 | | С111-1729-  10  варіант1 | Плита AMF THERMATEX Thermofon,  розмір 1200х600 мм, Tegular 15 | м2 | 283,5 |  |  |
| 326 | | КБ15-64-1 | Улаштування каркасу однорівневих  підвісних стель із металевих профілів | 100м2 | 5,44 |  |  |
| 327 | | КБ15-66-1 | Улаштування підшивки горизонтальних  поверхонь підвісних стель  гіпсокартонними або гіпсоволокнистими  листами. | 100 м2 | 5,44 |  |  |
| 328 | | КБ15-56-5 | Безпіщане накриття поверхонь стель  розчином із клейового гіпсу [типу  "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при  нанесенні за 3 рази | 100 м2 | 5,92 |  |  |
| 329 | | С111-2015-  4  варіант1 | Гiпсова шпаклiвка | кг | 888 |  |  |
| 330 | | КБ15-179-6 | Поліпшене фарбування стель  полівінілацетатними водоемульсійними  сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | 100м2 | 5,92 |  |  |
| 331 | | КБ13-74-2 | Нанесення механізованим способом в  один шар покриття з вогнезахисного  матеріалу на стельові поверхні  дерев'яних конструкцій | 100м2 | 4,42 |  |  |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 332 | | КБ13-74-4 | На кожний наступний шар нанесення  механізованим способом покриття з  вогнезахисного матеріалу додавати до  норми 13-74-2 | 100м2 | 4,42 |  |  |
| 333 | | С1113-286  варіант1 | Вогнезахисний матеріал грунт Pyrolan  Expand Base | кг | 132,6 |  |  |
| 334 | | С1113-286  варіант2 | Вогнезахисний матеріал фінішна лазур  Pyrolan Expand TOP | кг | 55,25 |  |  |
|  | |  | СТІНИ |  |  |  |  |
|  | |  | 4-5 поверхи |  |  |  |  |
| 335 | | КБ15-77-1 | Опорядження стін європанелями на  основі ДСП | 100м2 | 5,008 |  |  |
| 336 | | С111-1729  варіант1 | ДСП-панелі під пофарбування | м2 | 71,5 |  |  |
| 337 | | КБ15-165-1 | Поліпшене фарбування стін колером  олійним по дереву | 100м2 | 0,715 |  |  |
| 338 | | С111-1729  варіант2 | ДСП-панелі | м2 | 429,3 |  |  |
| 339 | | С171-  2216П | Герметик силіконовий | л | 6,9566 |  |  |
| 340 | | КБ34-60-1 | Оздоблення поверхонь стін  алюмінієвими панелями навколо  ліфтового дверного прорізу | 100м2 | 0,08 |  |  |
| 341 | | С111-260  варіант2 | Плити Профібонд | м2 | 8,48 |  |  |
| 342 | | С111-1722-  6  варіант1 | Несучий сталевий оцинкований профіль  45х45мм | м | 17,76 |  |  |
| 343 | | С111-1722-  7  варіант1 | Монтажний сталевий оцинкований  пофіль, товщ 0,5-0,77мм | м | 32,08 |  |  |
| 344 | | С111-1849-  1-И  варіант1 | Гвинти самонарiзнi 4,8х13 | шт | 120 |  |  |
| 345 | | С111-1849-  1-2А  варіант1 | Гвинти самонарізні 6,3х19 | шт | 32 |  |  |
| 346 | | С111-1870-  1  варіант1 | Шайба | шт | 25,28 |  |  |
| 347 | | КБ15-25-2 | Облицювання поверхонь стін  керамічними плитками на розчині із  сухої клеючої суміші, число плиток в 1  м2 понад 7 до 12 шт | 100м2 | 2,6 |  |  |
| 348 | | С111-771-  18  варіант1 | Керамічна плитка Lasselsberger Rako  Color Two GAA1K023 7х198х198 | м2 | 262,6 |  |  |
| 349 | | С111-2000-  1 | Клеюча суміш для керамічної плитки  Ceresit СМ 11 | кг | 1352 |  |  |
| 350 | | С111-2001-  1 | Кольоровий шов 2-5мм Ceresit СЕ 33  СУПЕР | кг | 117,78 |  |  |
| 351 | | КБ15-25-2 | Облицювання поверхонь стін  керамічними плитками на розчині із  сухої клеючої суміші, число плиток в 1  м2 понад 7 до 12 шт | 100м2 | 3,17 |  |  |
| 352 | | С111-771-  18  варіант2 | Керамогранітна плитка Lasselsberger  Rako Color Two GAA1K142 7х198х198 | м2 | 320,17 |  |  |
| 353 | | С111-2000-  1 | Клеюча суміш для керамічної плитки  Ceresit СМ 11 | кг | 1648,4 |  |  |
| 354 | | С111-2001-  1 | Кольоровий шов 2-5мм Ceresit СЕ 33  СУПЕР | кг | 143,601 |  |  |
| 355 | | КБ15-25-1 | Облицювання поверхонь стін  керамічними плитками на розчині із  сухої клеючої суміші, число плиток в 1  м2 до 7 шт | 100м2 | 6,915 |  |  |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 356 | | С111-771-  18  варіант3 | Керамогранітна плитка Paradyz Ennis  (U117) Light Grey Gres Szkl. Rekt. Mat.  1200 х600 | м2 | 698,415 |  |  |
| 357 | | С111-2000-  1 | Клеюча суміш для керамічної плитки  Ceresit СМ 11 | кг | 4494,75 |  |  |
| 358 | | С111-2001-  1 | Кольоровий шов 2-5мм Ceresit СЕ 33  СУПЕР | кг | 280,749 |  |  |
|  | |  | 4-5 поверхи |  |  |  |  |
| 359 | | КБ15-46-6 | Поліпшене штукатурення цементно-  вапняним або цементним розчином по  каменю і бетону стін вручну | 100м2 | 2,72 |  |  |
| 360 | | КБ15-56-3 | Безпіщане накриття поверхонь стін  розчином із клейового гіпсу [типу  "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при  нанесенні за 2 рази | 100 м2 | 18,885 |  |  |
| 361 | | С111-2015-  4  варіант1 | Гiпсова шпаклiвка | кг | 1888,5 |  |  |
| 362 | | КБ15-179-5 | Поліпшене фарбування стін  полівінілацетатними водоемульсійними  сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | 100м2 | 18,885 |  |  |
| 363 | | КБ13-74-1 | Нанесення механізованим способом в  один шар покриття з вогнезахисного  матеріалу на горизонтальні і вертикальні  поверхні дерев'яних конструкцій | 100м2 | 7,245 |  |  |
| 364 | | КБ13-74-3 | На кожний наступний шар нанесення  механізованим способом покриття з  вогнезахисного матеріалу додавати до  норми 13-74-1 | 100м2 | 7,245 |  |  |
| 365 | | С1113-286  варіант1 | Вогнезахисний матеріал грунт Pyrolan  Expand Base | кг | 217,35 |  |  |
| 366 | | С1113-286  варіант2 | Вогнезахисний матеріал фінішна лазур  Pyrolan Expand TOP | кг | 90,5625 |  |  |
|  | |  | Розділ 9. Підлоги ( 4-5 поверх) Типи 3.1,  3.2,4.1,4.2 Площа - 153,04+671,93+153,  11+672,78=1650,86м2 |  |  |  |  |
|  | |  | Тип 3.1, F=153,04м2 |  |  |  |  |
| 367 | | КБ11-4-5 | Улаштування гідроізоляції  обмазувальної бітумною мастикою в  один шар товщиною 2 мм | 100м2 | 1,5304 |  |  |
| 368 | | С1550-33  варіант1 | Еластична гідроізоляційна суміш Ceresit  CR 66 | кг | 459,12 |  |  |
| 369 | | КБ12-20-3 | Влаштування звукоізолюючої прокладки  з хімічно-зшитого пінополіетилену  Foamex (або аналог) | 100м2 | 1,5304 |  |  |
| 370 | | С171-  2250П  варіант1 | Звукоізолююча прокладка з хімічно-  зшитого пінополіетилену 10мм | м2 | 168,344 |  |  |
| 371 | | КБ11-11-1 | Улаштування стяжок цементних  товщиною 20 мм | 100м2 | 1,5304 |  |  |
| 372 | | КБ11-11-2 | Додавати або виключати на кожнi 5 мм  змiни товщини стяжок цементних  (товщина стяжки 50мм) | 100м2 | 1,5304 |  |  |
| 373 | | КБ11-11-18 | Армування стяжки дротяною сіткою | 100м2 | 1,5304 |  |  |
| 374 | | С171-  2233П | Сітка дротяна | м2 | 168,344 |  |  |
|  | |  | Тип 3.2, F=671,93м2 |  |  |  |  |
| 375 | | КБ12-20-3 | Влаштування звукоізолюючої прокладки  з хімічно-зшитого пінополіетилену  Foamex (або аналог) | 100м2 | 6,7193 |  |  |
| 376 | | С171-  2250П  варіант1 | Звукоізолююча прокладка з хімічно-  зшитого пінополіетилену 10мм | м2 | 739,123 |  |  |
| 377 | | КБ11-11-1 | Улаштування стяжок цементних  товщиною 20 мм | 100м2 | 6,7193 |  |  |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 378 | | КБ11-11-2 | Додавати або виключати на кожнi 5 мм  змiни товщини стяжок цементних  (товщина стяжки 50мм) | 100м2 | 6,7193 |  |  |
| 379 | | КБ11-11-18 | Армування стяжки дротяною сіткою | 100м2 | 6,7193 |  |  |
| 380 | | С171-  2233П | Сітка дротяна | м2 | 756,272 |  |  |
| 381 | | КБ11-11-13 | Улаштування стяжок  самовирівнювальних з суміші цементної  для недеформівниїх основ товщиною 5  мм | 100м2 | 6,7193 |  |  |
| 382 | | КБ11-11-14 | Додавати або виключати на кожний 1 мм  товщини стяжок самовирівнювальних з  суміші Cerezit CN-69 (додати 5мм)До  товщини 10мм | 100м2 | 6,7193 |  |  |
| 383 | | С171-  2229П | Суміш суха Cerezіt CN-69 | кг | 12094,74 |  |  |
| 384 | | С111-2005-  8 | Універсальний засіб для вирівнювання  та ремонту Thomsit RS 88 | кг | 50,73 |  |  |
| 385 | | С111-2008-  9 | Ґрунтовка для вбираючих бетонних і  цементно-піщаних основ Thomsit R 777 | кг | 132,37 |  |  |
|  | |  | Тип 4.1, F=153,11м2 |  |  |  |  |
| 386 | | КБ11-4-5 | Улаштування гідроізоляції  обмазувальної бітумною мастикою в  один шар товщиною 2 мм | 100м2 | 1,5311 |  |  |
| 387 | | С1550-33  варіант1 | Еластична гідроізоляційна суміш Ceresit  CR 66 | кг | 459,33 |  |  |
| 388 | | КБ12-20-3 | Влаштування звукоізолюючої прокладки  з хімічно-зшитого пінополіетилену  Foamex (або аналог) | 100м2 | 1,5311 |  |  |
| 389 | | С171-  2250П  варіант1 | Звукоізолююча прокладка з хімічно-  зшитого пінополіетилену 10мм | м2 | 156,1722 |  |  |
| 390 | | КБ11-9-2 | Улаштування тепло- і звукоізоляції  суцільної з плит пінополістирольних | 100м2 | 1,5311 |  |  |
| 391 | | С114-97  варіант1 | Екструдований пінополістирол | м3 | 3,12 |  |  |
| 392 | | КБ11-11-1 | Улаштування стяжок цементних  товщиною 20 мм | 100м2 | 1,5311 |  |  |
| 393 | | КБ11-11-2 | Додавати або виключати на кожнi 5 мм  змiни товщини стяжок цементних  (товщина стяжки 50мм) | 100м2 | 1,5311 |  |  |
| 394 | | КБ11-11-18 | Армування стяжки дротяною сіткою | 100м2 | 1,5311 |  |  |
| 395 | | С171-  2233П | Сітка дротяна | м2 | 168,421 |  |  |
|  | |  | Тип 4.2, F=672,78м2 |  |  |  |  |
| 396 | | КБ12-20-3 | Влаштування звукоізолюючої прокладки  з хімічно-зшитого пінополіетилену  Foamex (або аналог) | 100м2 | 6,7278 |  |  |
| 397 | | С171-  2250П  варіант1 | Звукоізолююча прокладка з хімічно-  зшитого пінополіетилену 10мм | м2 | 740,058 |  |  |
| 398 | | КБ11-9-2 | Улаштування тепло- і звукоізоляції  суцільної | 100м2 | 6,7278 |  |  |
| 399 | | С114-97  варіант1 | Екструдований пінополістирол | м3 | 13,72 |  |  |
| 400 | | КБ11-11-1 | Улаштування стяжок цементних  товщиною 20 мм | 100м2 | 6,7278 |  |  |
| 401 | | КБ11-11-2 | Додавати або виключати на кожнi 5 мм  змiни товщини стяжок цементних  (товщина стяжки 50мм) | 100м2 | 6,7278 |  |  |
| 402 | | КБ11-11-18 | Армування стяжки дротяною сіткою | 100м2 | 6,7278 |  |  |
| 403 | | С171-  2233П | Сітка дротяна | м2 | 672,78 |  |  |
| 404 | | КБ11-11-13 | Улаштування стяжок  самовирівнювальних з суміші цементної  для недеформівниїх основ товщиною 5мм | 100м2 | 6,7278 |  |  |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 405 | | КБ11-11-14 | Додавати або виключати на кожний 1 мм  товщини стяжок самовирівнювальних з  суміші Cerezit CN-69 (додати 5мм) До  товщини 10мм | 100м2 | 6,7278 |  |  |
| 406 | | С171-  2229П | Суміш суха Cerezіt CN-69 | кг | 12110,04 |  |  |
| 407 | | С111-2005-  8 | Універсальний засіб для вирівнювання  та ремонту Thomsit RS 88 | кг | 50,79 |  |  |
| 408 | | С111-2008-  9 | Ґрунтовка для вбираючих бетонних і  цементно-піщаних основ Thomsit R 777 | кг | 132,53 |  |  |
|  | |  | Покриття підлог Площа=671,93+672,  78=1344,71м2 Арк.24, 23-03-4-АР |  |  |  |  |
|  | |  | Покриття підлог (з врахуванням  плінтусу)- Покриття підлог  Площа=1270+66+81,3=1417,3м2  ЛІНОЛЕУМ 4-5поверх Арк.30, 23-03-4-АР |  |  |  |  |
| 409 | | КБ11-39-3 | Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ  на клеї зі зварюванням полотнища у  стиках | 100м2 | 14,173 |  |  |
| 410 | | С111-572  варіант1 | Лінолеум Tarkett iQ Eminent Unisense  dusty white | м2 | 1295,4 |  |  |
| 411 | | С111-572  варіант2 | Лінолеум Tarkett iQ Eminent Unisense  dusty sand | м2 | 67,32 |  |  |
| 412 | | С111-572  варіант4 | Лінолеум Tarkett iQ Eminent Unisense  dusty grey | м2 | 82,926 |  |  |
| 413 | | С1546-22  варіант1 | Клей для лінолеуму | кг | 433,6938 |  |  |
|  | |  | Покриття підлог(з врахуванням плінтусу)-  КЕРАМІЧНА ПЛИТКА, 4-  5поверх(Площа=191+45+55,5+55+5,  2=351,7м2) Арк.30, 23-03-4-АР |  |  |  |  |
| 414 | | КБ11-29-1 | Улаштування покриттів з керамічних  плиток на розчині із сухої клеючої суміші,  кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 3,0615 |  |  |
| 415 | | КБ11-42-5 | Улаштування плінтусів із плиток  керамічних | 100м | 0,636 |  |  |
| 416 | | С111-287-  7-1  варіант3 | Плитка керамічна Paradyz Ennis (U117)  Light Grey Gres Szkl. Rekt. Mat.1200 х600 | м2 | 194,82 |  |  |
| 417 | | С111-287-  7-1  варіант1 | Плитка керамічна TALENS PERLA  GRANDE 600x1200 | м2 | 56,61 |  |  |
| 418 | | С111-287-  7-1 | Плитка керамічна SILVER PEAK LIGHT  GREY 600x600 | м2 | 5,304 |  |  |
| 419 | | С111-771-  18  варіант4 | Керамічна плитка Lasselsberger Rako  Color Two GAA1K023 7х198х198 | м2 | 45,9 |  |  |
| 420 | | С111-771-  18  варіант2 | Керамогранітна плитка Lasselsberger  Rako Color Two GAA1K142 7х198х198 | м2 | 56,1 |  |  |
| 421 | | С111-2000-  2-1К | Клеєвий розчин (для плитки з керамічної  та керамогранітної) | кг | 2139,93 |  |  |
| 422 | | С111-2001-  2 | Еластичний водостійкий кольоровий шов  до 5 мм Ceresit СЕ 40 aguastatic | кг | 148,16 |  |  |
| 423 | | С171-  3002П | Пластмасові хрестики для укладання  плитки | шт | 1827 |  |  |
| 424 | | КБ11-43-1 | Улаштування протиковзної стрічки | 100м | 0,84 |  |  |
| 425 | | С111-1724  варіант1 | Контрастна протиковзка стрічка, груба  зернистість, Heskins H3402Y, 100 мм | м | 84 |  |  |
|  | |  | Розділ 10. Вікна |  |  |  |  |
|  | |  | 4-5 поверхи |  |  |  |  |
| 426 | | КБ10-20-4 | Заповнення віконних прорізів готовими  блоками площею більше 3 м2 на  алюмінієвому чи металопластиковому  профілі в кам'яних стінах житлових і  громадських будівель | 100м2 | 0,68393 |  |  |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 427 | | С1-1-7-1 | Дюбель-шурупи 100х10 | шт | 190 |  |  |
| 428 | | С171-2217П | Піна монтажна | л | 14,7 |  |  |
| 429 | | С101-602-  39 | Вікно відкривне з алюмінієвого профілю  з терморозривом, 1200x2700 мм.  Заповнення -двокамерний  енергозберігаючий склопакет, з  матуванням внутрішньої сторони. Колір  профіля ззовні - RAL 7004, колір зі  середини - RAL 9010. Мінімальний опір  теплопередачі - Rq min=0.90м2xК.  Фурнітура на вис. 1м від низу вікна. | шт | 8 |  |  |
| 430 | | С101-602-  40 | Вікно відкривне з алюмінієвого профілю  з терморозривом, 2000x2700мм.  Заповнення -двокамерний  енергозберігаючий склопакет. Колір  профіля ззовні - RAL 7004, колір зі  середини - RAL 9010. Мінімальний опір  теплопередачі - Rqmin=0.90м2xК/Вт.  Огородження з скла триплекс, висота  1100мм, кріплення до рами вікна. | шт | 1 |  |  |
| 431 | | С101-602-  43 | Вікно відкривне з алюмінієвого профілю  з терморозривом, 1200x2830 мм.  Заповнення -двокамерний  енергозберігаючий склопакет, з  матуванням внутрішньої сторони. Колір  профіля ззовні - RAL 7004, колір зі  середини - RAL 9010. Мінімальний опір  теплопередачі - Rq min=0.90м2xК.  Фурнітура на вис. 1м від низу вікна. | шт | 8 |  |  |
| 432 | | С101-602-  44 | Вікно відкривне з алюмінієвого профілю  з терморозривом, 2000x2830 мм.  Заповнення -двокамерний  енергозберігаючий склопакет. Колір  профіля ззовні - RAL7004, колір зі  середини - RAL 9010. Мінімальний опір  теплопередачі - Rqmin=0.90м2xК/Вт.  Огородження з скла триплекс, висота  1100мм, кріплення до рами вікна. | шт | 1 |  |  |
| 433 | | С101-602-  45 | Вікно глухе з алюмінієвого профілю з  терморозривом, 1500x2830 мм.  Заповнення -двокамерний  енергозберігаючий склопакет. Колір  профіля ззовні - RAL7004, колір зі  середини - RAL 9010. Мінімальний опір  теплопередачі - Rqmin=0.90м2xК/Вт. | шт | 1 |  |  |
| 434 | | КБ10-20-3 | Заповнення віконних прорізів готовими  блоками площею до 3 м2 з на  алюмінієвому чи металопластиковому  профілі в кам'яних стінах житлових і  громадських будівель | 100м2 | 2,9999 |  |  |
| 435 | | С1-1-7-1 | Дюбель-шурупи 100х10 | шт | 1167 |  |  |
| 436 | | С171-2217П | Піна монтажна | л | 88,35 |  |  |
| 437 | | С101-602-  34 | П'ятикамерний метало-пластиковий  профіль.Двокамерний склопакет.  1200x1750 мм. Поворотно-відкривне.  Колір профіля ззовні - RAL 9010, колір зі  середини - RAL 9010. Мінімальний опір  теплопередачі - Rq min=0.90м2xК/Вт | шт | 2 |  |  |
| 438 | | С101-602-  37 | Вікно відкривне з алюмінієвого профілю  з терморозривом, 1000x2700 мм.  Заповнення -двокамерний  енергозберігаючий склопакет. Колір  профіля ззовні - RAL7004, колір зі  середини - RAL 9010. Мінімальний опір  теплопередачі - Rqmin=0.90м2xК/Вт.  Огородження з скла триплекс, висота  1100мм, кріплення до рами вікна. | шт | 28 |  |  |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 439 | | С101-602-  38 | Вікно глухе з алюмінієвого профілю з  терморозривом, 1000x2700 мм.  Заповнення -двокамерний  енергозберігаючий склопакет. Колір  профіля ззовні - RAL7004, колір зі  середини - RAL 9010. Мінімальний опір  теплопередачі - Rqmin=0.90м2xК/Вт. | шт | 25 |  |  |
| 440 | | С101-602-  41 | Вікно відкривне з алюмінієвого профілю  з терморозривом, 1000x2830 мм.  Заповнення -двокамерний  енергозберігаючий склопакет. Колір  профіля ззовні - RAL7004, колір зі  середини - RAL 9010. Мінімальний опір  теплопередачі - Rqmin=0.90м2xК/Вт.  Огородження з скла триплекс, висота  1100мм, кріплення до рами вікна. | шт | 28 |  |  |
| 441 | | С101-602-  42 | Вікно глухе з алюмінієвого профілю з  терморозривом, 1000x2830 мм.  Заповнення -двокамерний  енергозберігаючий склопакет. Колір  профіля ззовні - RAL7004, колір зі  середини - RAL 9010. Мінімальний опір  теплопередачі - Rqmin=0.90м2xК/Вт. | шт | 25 |  |  |
|  | |  | 4-5 поверхи |  |  |  |  |
| 442 | | С101-602-  50 | Фасадна стійково-ригельна система,  алюмінієвий утеплений профіль товщ.  50мм. Заповнення - двокамерний  енергозберігаючий склопакет. Двері  одностулкові. Оснащені  самодотягувачем з фіксатором у  положенні "відчинено", без порогів.  1500x2100 мм. | шт | 1 |  |  |
| 443 | | КБ10-25-3 | Установлення пластикових підвіконних  дошок | 100м | 1,3 |  |  |
| 444 | | С171-2217П | Піна монтажна | л | 18,044 |  |  |
| 445 | | С171-2219П | Дошки підвіконні пластикові | м | 132,6 |  |  |
|  | |  | Розділ 11. Двері |  |  |  |  |
|  | |  | 4-5 поверхи |  |  |  |  |
| 446 | | КБ10-28-7 | Заповнення дверних прорізів  ламінованими дверними блоками із  застосуванням анкерів і монтажної піни,  серія блоку Д-21-13 | 1 блок | 92 |  |  |
| 447 | | С171-2217П | Піна монтажна | л | 54,28 |  |  |
| 448 | | С101-602-  22  варіант1 | Двері внутрішні 1400x2100 мм,  двостулкові, глухі, із стулками різної  ширини, обидві стулки відкривні, робоче  полотно-1100мм., без порогів. Полотно -  суцільне. Матеріал -МDF. Колір білий -  RAL 9003. 3 захисним відбійником, з  фіксатором у положеннях "відчинено" та  "зачинено". Фурнітура-ручка натискна,  врізний замок. Зі сторони палати  додаткова ручка пряма, діаметр 32мм, з  нержавіючої сталі, по діагоналі. | шт | 40 |  |  |
| 449 | | С101-602-  23  варіант1 | Двері внутрішні 1400x2100 мм,  двостулкові, глухі, із стулками різної  ширини, обидві стулки відкривні, робоче  полотно-1100мм., без порогів. Полотно -  суцільне. Матеріал -МDF. Колір білий -  RAL 1015. 3 захисним відбійником, з  фіксатором у положеннях "відчинено" та  "зачинено". Фурнітура-ручка натискна,  врізний замок. Зі сторони палати  додаткова ручка пряма, діаметр 32мм, з  нержавіючої сталі, по діагоналі. | шт | 2 |  |  |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 450 | | С101-602-  24 | Двері внутрішні 1100x2100 мм,  одностулкові, глухі, без порогів. Полотно  - суцільне. Матеріал - MDF. Колір - білий,  RAL9003. 3 захисним відбійником з  фіксатором у положеннях "відчинено" та  "зачинено". Фурнітура - ручка натисна,  врізний замок. Зі сторони санвузла  додаткова ручка пряма, діаметр 32мм, з  нержавіючої сталі, по діагоналі. | шт | 21 |  |  |
| 451 | | С101-602-  24  варіант1 | Двері внутрішні 1100x2100 мм,  одностулкові, глухі, без порогів. Полотно  - суцільне. Матеріал - MDF. Колір - білий,  RAL9003. 3 захисним відбійником з  фіксатором у положеннях "відчинено" та  "зачинено". Фурнітура - ручка натисна,  врізний замок. Зі сторони санвузла  додаткова ручка пряма, діаметр 32мм, з  нержавіючої сталі, по діагоналі. | шт | 25 |  |  |
| 452 | | С101-602-  26 | Двері внутрішні 1100x2100мм,  одностулкові, глухі, без порогів. Полотно  - суцільне. Матеріал - MDF. Колір - білий,  RAL9003. 3 захисним відбійником з  фіксатором у положеннях "відчинено" та  "зачинено". Фурнітура - ручка натисна,  врізний замок. | шт | 4 |  |  |
| 453 | | КБ9-45-1 | Монтаж дверей алюмінієвих внутрішніх | т | 0,3833 |  |  |
| 454 | | С101-602-  27 | Двері внутрішні 1500x2100 мм,  двостулкові із стулками різної ширини,  обидві стулки відкривн робоче полотно-  1100мм., без порогів. Скляні в  алюмінієвій коробці, з пристроєм для  самозачинення, ущільнені в притулах.  Кут відкривання робочої стулки 110, кут  відкривання меншої стулки 180. 3  магнітним утримувачем, з фіксатором у  положеннях "відчинено" та "зачинено".  Фурнітура - антипаніка. | шт | 2 |  |  |
| 455 | | С101-602-  28 | Двері внутрішні,1050x2100 мм,  одностулкові, без порогів. 3 скпопакетом  в алюмінієвій коробці, з пристроєм для  самозачинення, ущільнені в притулах. 3  магнітним дотягувачем, з фіксатором у  положеннях "відчинено" та "зачинено".  Фурнітура - антипаніка. | шт | 2 |  |  |
| 456 | | С101-602-  29 | Двері внутрішні,1100x2100мм,  одностулкові, без порогів. 3 скпопакетом  в алюмінієвій коробці з пристроєм для  самозачинення, ущільнені в притулах.  Фурнітура-ручка натискна, механічна. | шт | 2 |  |  |
| 457 | | КБ10-96-2 | Установлення металевих дверних  коробок із навішуванням дверних  полотен | 100м2 | 0,0462 |  |  |
| 458 | | С101-602-  30 | Двері внутрішні, 1100x2100 мм,  одностулкові. Протипожежні, EI30, без  порогів. Полотно -суцільне, металеве.  Коробка - блочна, з дотягувачем.  Ущільнені в притулах. Колір - білий, RAL  9003. Фурнітура - ручка натискна,  механічна. | шт | 2 |  |  |
| 459 | | КБ10-28-5 | Заповнення дверних прорізів  ламінованими дверними блоками із  застосуванням анкерів і монтажної піни,  серія блоку ДГ-21-9 | 1 блок | 2 |  |  |
| 460 | | С101-602-  31 | Двері внутрішні, 800x2100 мм,  одностулкові, прихованого монтажу,  глухі, без порогів. Колір - RAL 7032.  Фурнітура - ручка натискна, врізний замок. | шт | 2 |  |  |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | |  | Покрівля |  |  |  |  |
| 461 | | С101-602-5 | Двері зовнішні, 1100x2000. Одностулкові,  протипожежні. Полото - суцільне,  металеве, утеплене. Коробка - блочна.  Ущільнені в притулах. Колір - RAL 7004.  Фурнітура - ручка натискна, механічна.  Мінімальний опір теплопередачі - Rq  min=0.90м2xК/Вт | шт | 1 |  |  |
|  | |  | Розділ 12. Покрівля |  |  |  |  |
|  | |  | П-01, П-02,П-05 23-03-4АР, Арк.25  (Площа 895,3м2+25,45м2+321,97=1242,72м2) |  |  |  |  |
| 462 | | КБ12-19-2 | Баластна засипка щебенем-40мм ( П-01,  П-02, П-05) | м3 | 49,7088 |  |  |
| 463 | | С1421-9453 | Щебінь із природного каменю для  будівельних робіт, фракція 20-40 мм,  марка М1000 і більше | м3 | 51,2013 |  |  |
| 464 | | КБ12-20-3 | Улаштування пароізоляції прокладної в  один шар(П-01, П-02, П-05 ) | 100м2 | 12,4272 |  |  |
| 465 | | С1555-112  варіант1 | Шиповидна мембрана | м2 | 1366,992 |  |  |
| 466 | | КБ12-20-1 | Улаштування покрівель із  полівінілхлоридних мембран (П-01,П-02,  П-05) | 100м2 | 12,4272 |  |  |
| 467 | | С1555-107 | Клей контактний для ПВХ-мембран | л | 6,2136 |  |  |
| 468 | | С1555-108  варіант1 | Мембрана полівінілхлоридна товщиною  1,0-2,0 мм | м2 | 1342,1376 |  |  |
| 469 | | С1555-110 | Очисник неорганічний для ПВХ мембран | л | 6,2136 |  |  |
| 470 | | КБ12-20-3 | Улаштування шару геотекстилю ( П-01,  П-02, П-05) | 100м2 | 12,4272 |  |  |
| 471 | | С1555-112-  1-3Г | Геотекстиль 150г/м2 | м2 | 1366,992 |  |  |
| 472 | | КБ12-18-1 | Утеплення покриттів плитами з  пінопласту полістирольного(П-01, П-02,  П-05) | 100м2 | 12,4272 |  |  |
| 473 | | С171-524П  варіант1 | Пінополістирол екструдований 220мм | м2 | 1280,0016 |  |  |
| 474 | | КБ12-20-3 | Улаштування пароізоляції прокладної в  один шар ( П-01, П-02, П-05) | 100м2 | 12,4272 |  |  |
| 475 | | С1555-112-  2-О | Пароізоляційна плівка | м2 | 1366,992 |  |  |
| 476 | | КБ11-11-5 | Улаштування стяжок  полістиролбетонних товщиною 20 мм (П-01) | 100м2 | 8,9553 |  |  |
| 477 | | КБ11-11-6 | Додавати або виключати на кожні 5 мм  зміни товщини полістиролбетонних  бетонних стяжок (до товщини 50мм, П-  01) | 100м2 | 8,9553 |  |  |
| 478 | | С1424-  11653-1 | Суміші полістиролбетонні | м3 | 22,83 |  |  |
| 479 | | КБ12-22-1 | Улаштування вирівнюючих стяжок  цементно-піщаних товщиною 15 мм ( П-  02, П-05) | 100м2 | 3,4742 |  |  |
| 480 | | КБ12-22-2 | Улаштування вирівнюючих стяжок  цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни  товщини | 100м2 | 3,4742 |  |  |
| 481 | | С1425-  11684 | Розчин готовий кладковий важкий  цементний, марка М150 | м3 | 17,71 |  |  |
|  | |  | П-03, П-04, 23-03-4АР, Арк.25 (Площа 24,  22м2+5,13м2=29,35м2) |  |  |  |  |
| 482 | | КБ27-65-5 | Улаштування покриття з фігурних  елементів мощення з використанням  готової піщано-цементної суміші  площадок та тротуарів шириною понад 2  м (П-03, П-04) | 1000 м2 | 0,02935 |  |  |
| 483 | | С1421-  9656-4 | Суміш піскоцементна | м3 | 1,24444 |  |  |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 484 | | С1426-  11789  варіант2 | Плити бетоннi тротуарнi фiгурнi, 6см | м2 | 29,6435 |  |  |
| 485 | | КБ12-19-2 | Влаштування шару з гравійного відсіву -  40мм (П-03, П-04) | м3 | 1,174 |  |  |
| 486 | | С1421-  9504-1 | Гравійний відсів | м3 | 1,20922 |  |  |
| 487 | | КБ12-20-3 | Улаштування шару геотекстилю (П-03, П-  04) | 100м2 | 0,2935 |  |  |
| 488 | | С1555-112-  3 | Геотекстиль 300 г/м2 | м2 | 32,285 |  |  |
| 489 | | КБ12-20-1 | Улаштування покрівель із  полівінілхлоридних мембран (П-03, П-04) | 100м2 | 0,2935 |  |  |
| 490 | | С1555-107 | Клей контактний для ПВХ-мембран | л | 0,146 |  |  |
| 491 | | С1555-108  варіант1 | Мембрана полівінілхлоридна товщиною  1,0-2,0 мм | м2 | 31,698 |  |  |
| 492 | | С1555-110 | Очисник неорганічний для ПВХ мембран | л | 0,146 |  |  |
| 493 | | КБ12-20-3 | Улаштування шару геотекстилю ( П-03,  П-04) | 100м2 | 0,2935 |  |  |
| 494 | | С1555-112-  1-3Г | Геотекстиль 150г/м2 | м2 | 32,285 |  |  |
| 495 | | КБ12-18-1 | Утеплення покрівлі тераси  теплоізоляційними плитами PIR,  товщиною 150 мм, коеф.  теплопровідності 0,023, група горючості  Г1, густиною 37,5 кг/м3 | 100м2 | 0,2935 |  |  |
| 496 | | С171-524-2 | Теплоізоляційні плити PIR-50мм | м2 | 5,13 |  |  |
| 497 | | С171-524П  варіант2 | Плити теплоізоляційні PIR 150мм | м2 | 24,9466 |  |  |
| 498 | | КБ12-20-3 | Улаштування пароізоляції прокладної в  один шар ( П-03, П-04) | 100м2 | 0,2935 |  |  |
| 499 | | С1555-112-  2-О | Пароізоляційна плівка | м2 | 32,285 |  |  |
| 500 | | КБ12-22-1 | Улаштування вирівнюючих стяжок  цементно-піщаних товщиною 15 мм (П-  03, П-04) | 100м2 | 0,2935 |  |  |
| 501 | | КБ12-22-2 | Улаштування вирівнюючих стяжок  цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни  товщини до 40мм (П-03, П-04) | 100м2 | 0,2935 |  |  |
| 502 | | С1425-  11684 | Розчин готовий кладковий важкий  цементний, марка М150 | м3 | 1,189 |  |  |
|  | |  | Розділ 13. Зовнiшнє оздоблення |  |  |  |  |
|  | |  | ФАСАД 1-3 поверхів |  |  |  |  |
| 503 | | КБ15-78-1 | Утеплення фасадів мінеральними  плитами товщиною 150 мм з  опорядженням декоративним розчином.  Стіни гладкі | 100 м2 | 8,3042 |  |  |
| 504 | | С114-4-У2  варіант3 | Мінераловатні плити Rockwool Frontrock  Super товщ.150мм | м3 | 124,563 |  |  |
| 505 | | С111-140-  4-О  варіант1 | Дюбель термоізоляційний 10х200 | шт | 6709,7936 |  |  |
| 506 | | С111-1896-  Й | Клейовий розчин для приклеювання  мінераловатних плит CERESIT СТ 190 | кг | 9965,04 |  |  |
| 507 | | С114-88-5  варіант1 | Лугостійка склосітка | м2 | 954,983 |  |  |
| 508 | | С1550-18 | Штукатурка декоративна акрилова  "короїд" Ceresit СT 64, зерно 2,0 мм | кг | 2242,134 |  |  |
| 509 | | С1555-284 | Фарба фасадна силікатна Siltek Facade  Silicat Pro | кг | 416,87084 |  |  |
| 510 | | С171-  2177П | Фарба грунтувальна Cerezіt СТ 16 | л | 141,1714 |  |  |
| 511 | | КБ15-78-3 | Утеплення фасадів мінеральними  плитами товщиною 30 мм з  опорядженням декоративним розчином.  Укоси, ширина до 300 мм | 100 м2 | 2,2291 |  |  |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 512 | | С114-4-У2  варіант5 | Мінераловатні плити Rockwool Frontrock  Super товщ.30мм | м3 | 6,6873 |  |  |
| 513 | | С111-140-  4-О  варіант1 | Дюбель термоізоляційний 10х200 | шт | 1353,0637 |  |  |
| 514 | | С111-1896-  Й  варіант2 | Клейовий розчин для приклеювання  мінераловатних плит CERESIT СТ 190 | кг | 2719,502 |  |  |
| 515 | | С114-88-5  варіант1 | Лугостійка склосітка | м2 | 285,3248 |  |  |
| 516 | | С171-  2177П | Фарба грунтувальна Cerezіt СТ 16 | л | 37,8947 |  |  |
| 517 | | С1550-18 | Штукатурка декоративна акрилова  "короїд" Ceresit СT 64, зерно 2,0 мм | кг | 613,0025 |  |  |
| 518 | | С1555-284 | Фарба фасадна силікатна Siltek Facade  Silicat Pro | кг | 111,90082 |  |  |
|  | |  | Сходова клітка 1-5 пов. |  |  |  |  |
| 519 | | КБ15-78-1 | Утеплення фасадів мінеральними  плитами товщиною 150 мм з  опорядженням декоративним розчином.  Стіни гладкі | 100 м2 | 1,827 |  |  |
| 520 | | С114-4-У2  варіант3 | Мінераловатні плити Rockwool Frontrock  Super товщ.150мм | м3 | 23,4855 |  |  |
| 521 | | С114-97  варіант2 | Плити теплоізоляційні з пінопласту  полістирольного, марка ПСБС-35 | м3 | 3,9195 |  |  |
| 522 | | С1550-18 | Штукатурка декоративна акрилова  "короїд" Ceresit СT 64, зерно 2,0 мм | кг | 493,29 |  |  |
| 523 | | С111-140-  4-О  варіант1 | Дюбель термоізоляційний 10х200 | шт | 1476,216 |  |  |
| 524 | | С111-1896-  Й  варіант2 | Клейовий розчин для приклеювання  мінераловатних плит CERESIT СТ 190 | кг | 2192,4 |  |  |
| 525 | | С114-88-5  варіант1 | Лугостійка склосітка | м2 | 210,105 |  |  |
| 526 | | С1555-284 | Фарба фасадна силікатна Siltek Facade  Silicat Pro | кг | 91,7154 |  |  |
| 527 | | С171-  2177П | Фарба грунтувальна Cerezіt СТ 16 | л | 31,059 |  |  |
| 528 | | КБ15-78-3 | Утеплення фасадів мінеральними  плитами товщиною 30 мм з  опорядженням декоративним розчином.  Укоси, ширина до 300 мм | 100 м2 | 0,0105 |  |  |
| 529 | | С114-4-У2  варіант5 | Мінераловатні плити Rockwool Frontrock  Super товщ.30мм | м3 | 0,0315 |  |  |
| 530 | | С111-140-  4-О  варіант1 | Дюбель термоізоляційний 10х200 | шт | 6,3735 |  |  |
| 531 | | С111-1896-  Й  варіант2 | Клейовий розчин для приклеювання  мінераловатних плит CERESIT СТ 190 | кг | 12,81 |  |  |
| 532 | | С1550-18 | Штукатурка декоративна акрилова  "короїд" Ceresit СT 64, зерно 2,0 мм | кг | 2,8875 |  |  |
| 533 | | С171-  2177П | Фарба грунтувальна Cerezіt СТ 16 | л | 0,1785 |  |  |
| 534 | | С1555-284 | Фарба фасадна силікатна Siltek Facade  Silicat Pro | кг | 0,5271 |  |  |
|  | |  | Комини, внутрішні площини парапетів |  |  |  |  |
| 535 | | ХБ1-2-2 | Улаштування теплоізоляції  вертикальних будівельних конструкцій з  дрібноштучних стінових матеріалів із  застосуванням системи утеплення  CERESIT ППС при товщині плити від 50  мм до 120 мм, фінішний шар -  штукатурка декоративна та фасадна  фарба | 100м2 | 1,9303 |  |  |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 536 | | С114-97  варіант2 | Плити теплоізоляційні з пінопласту  полістирольного, марка ПСБС-35 | м3 | 1,04665 |  |  |
| 537 | | С1550-18 | Штукатурка декоративна акрилова  "короїд" Ceresit СT 64, зерно 2,0 мм | кг | 521,181 |  |  |
| 538 | | С111-140-  4-О  варіант1 | Дюбель термоізоляційний 10х200 | шт | 1559,6824 |  |  |
| 539 | | С111-1896-  Й  варіант2 | Клейовий розчин для приклеювання  мінераловатних плит CERESIT СТ 190 | кг | 2316,36 |  |  |
| 540 | | С114-88-5  варіант1 | Лугостійка склосітка | м2 | 221,9845 |  |  |
| 541 | | С1555-284 | Фарба фасадна силікатна Siltek Facade  Silicat Pro | кг | 96,90106 |  |  |
| 542 | | С171-  2177П | Фарба грунтувальна Cerezіt СТ 16 | л | 32,8151 |  |  |
|  | |  | 4-5 поверх |  |  |  |  |
| 543 | | КБ15-80-2 | Опорядження стін фасадів  металосайдингом з утепленням з  риштувань (HPL панелі на алюмінієвій  підсистемі) | 100 м2 | 10,9926 |  |  |
| 544 | | С114-19-1-  3Д | Мінераловатні плити ROCKWOOL  Ventirock Plus, товщ.150мм | м2 | 869,1795 |  |  |
| 545 | | С114-19-2-  3Е | Мінераловатні плити ROCKWOOL  Ventirock Plus, товщ.30мм | м2 | 147,357 |  |  |
| 546 | | С114-97  варіант2 | Плити теплоізоляційні з пінопласту  полістирольного, марка ПСБС-35 | м3 | 6,884325 |  |  |
| 547 | | С171-  3042П | Кронштейни вирівнювальні | шт | 4397,04 |  |  |
| 548 | | С171-  3043П | Паронітова прокладка | шт | 4397,04 |  |  |
| 549 | | С171-  3044П | Дюбелі фасадні 12х100 мм | шт | 8794,08 |  |  |
| 550 | | С171-  3045П | Профіль напрямний | м | 4397,04 |  |  |
| 551 | | С171-  3048П | Гвинти самонарізні 4,2х16 мм | шт | 43970,4 |  |  |
| 552 | | С171-  3040П  варіант2 | HPL панель Max Compact Exterior | м2 | 1099,26 |  |  |
| 553 | | КБ15-80-2 | Опорядження стін фасадів  металосайдингом (композитні панелі)з  утепленням з риштувань (підшивка  дашків 3-5 поверхів) | 100 м2 | 4,1263 |  |  |
| 554 | | С114-4-У2  варіант4 | Мінераловатні плити Rockwool Frontrock  Super товщ.50мм | м3 | 21,663075 |  |  |
| 555 | | КБ15-80-4 | Опорядження стін фасадів  металосайдингом без утеплення з  риштувань (підшивка дашків 3-5  поверхів) | 100 м2 | 6,7622 |  |  |
| 556 | | С171-  3042П | Кронштейни вирівнювальні | шт | 4355,4 |  |  |
| 557 | | С171-  3043П | Паронітова прокладка | шт | 4355,4 |  |  |
| 558 | | С171-  3044П | Дюбелі фасадні 12х100 мм | шт | 8710,8 |  |  |
| 559 | | С171-  3045П  варіант1 | Профіль напрямний | м | 4355,4 |  |  |
| 560 | | С171-  3048П | Гвинти самонарізні 4,2х16 мм | шт | 43554 |  |  |
| 561 | | С171-  3040П  варіант4 | Композитні панелі на алюмінієвій  підсистемі. RAL 9002 | м2 | 1284,843 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 562 | ХБ4-9-2 | Улаштування теплоізоляції  вертикальних будівельних конструкцій з  дрібноштучних стінових матеріалів із  застосуванням системи утеплення  CERESIT ППС [без опорядження] при  товщині пінополістирольних плит від 120  мм до 200 мм (примикання утеплення  стін до покриття дахів) | 100 м2 | 0,8492 |  |  |
| 563 | С114-97  варіант2 | Плити теплоізоляційні з пінопласту  полістирольного, марка ПСБС-35 | м3 | 14,0118 |  |  |
| 564 | С111-1896-  Й  варіант2 | Клейовий розчин для приклеювання  мінераловатних плит CERESIT СТ 190 | кг | 1019,04 |  |  |
| 565 | С114-88-5  варіант1 | Лугостійка склосітка | м2 | 97,658 |  |  |
|  |  | Сонцезахисні фасадні елементи |  |  |  |  |
| 566 | КБ15-80-4 | Влаштування сонцезахисних фасадних  елементів | 100 м2 | 3,839 |  |  |
| 567 | С114-88-5  варіант2 | Текстильний фасад SchucoFACID з  профілем Schuco Facade System FACID  65, RAL 9002 | м2 | 383 |  |  |
| 568 | С1-10-6-7-  66  варіант1 | Комплект кріплень з нержавійки верхні  плаваючі | шт | 126 |  |  |
| 569 | С1-10-6-7-  66  варіант2 | Комплект кріплень з нержавійки нижні  фіксуюче | шт | 126 |  |  |
| 570 | С171-920П  варіант8 | Алюмінієва профільна труба для  каркасної рами | м | 1035 |  |  |
| 571 | КБ8-36-2 | Установлення і розбирання зовнішніх  інвентарних риштувань трубчастих  висотою до 16 м для інших  оздоблювальних робіт | 100м2 вп | 33,34 |  |  |
|  |  | оздоблення приямків, цоколя,вхід в  підвал |  |  |  |  |
| 572 | ХБ4-9-1 | Улаштування теплоізоляції  вертикальних будівельних конструкцій з  дрібноштучних стінових матеріалів із  застосуванням системи утеплення  CERESIT ППС [без опорядження] при  товщині пінополістирольних плит від 50  мм до 120 мм | 100 м2 | 0,9397 |  |  |
| 573 | ХБ4-9-2 | Улаштування теплоізоляції  вертикальних будівельних конструкцій з  дрібноштучних стінових матеріалів із  застосуванням системи утеплення  CERESIT ППС [без опорядження] при  товщині пінополістирольних плит від 120  мм до 200 мм | 100 м2 | 3,6641 |  |  |
| 574 | С114-97  варіант2 | Плити теплоізоляційні з пінопласту  полістирольного, марка ПСБС-35 | м3 | 64,3585 |  |  |
| 575 | С111-140-  4-О  варіант1 | Дюбель термоізоляційний 10х200 | шт | 3771 |  |  |
| 576 | С111-1896-  Й  варіант2 | Клейовий розчин для приклеювання  мінераловатних плит CERESIT СТ 190 | кг | 5524,56 |  |  |
| 577 | С114-88-5  варіант1 | Лугостійка склосітка | м2 | 529,437 |  |  |
| 578 | ХБ4-11-2 | Улаштування декоративно-мозаїчної  полімерної штукатурки по зовнішніх  стінових конструкціях, утеплених із  застосуванням систем CERESIT MB чи  CERESIT ППС, штукатурка декоративно-  мозаїчна полімерна Сeresit CT 77, зерно  1,2 - 1,6 мм | 100 м2 | 1,0389 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 579 | КБ10-25-4 | Установлення віконних і цокольних зливів | 100м | 3,1686 |  |  |
| 580 | С171-  1074П | Шурупи самонарiзнi | шт | 1118,5158 |  |  |
| 581 | С126-1301-  10  варіант1 | Полімерне покриття шириною 550-650мм | м.п. | 328,58382 |  |  |
| 582 | КБ12-14-2 | Улаштування жолобів підвісних | 100м | 2,685 |  |  |
| 583 | С172-857П  варіант1 | Жолоби підвісні | м | 268,5 |  |  |
| 584 | КР8-41-2 | Навішування водостічних труб, колін,  відливів і лійок з готових елементів | 100м | 0,72 |  |  |
| 585 | С172-857П | Ланки водостічних труб | м | 62,4 |  |  |
| 586 | С101-538-  45 | Труба зовнішня водостічна ф75 | м | 12 |  |  |
| 587 | КБ16-21-1 | Установлення воронок водостічних | шт | 4 |  |  |
| 588 | С101-538-  46  варіант1 | Корпус воронки HL 62.1/1 з  електропідігрівом та вертикальним  випуском | шт | 3 |  |  |
| 589 | С101-538-  47 | Парапетна воронка HL68H.0/110 | шт | 1 |  |  |
| 590 | С101-538-  48 | Листовловлювач HL068.1Е | шт | 1 |  |  |
| 591 | С101-538-  41 | Муфта протипожежна ППМ Бар'єр ф110 | шт | 18 |  |  |
|  |  | Розділ 14. Різні роботи |  |  |  |  |
|  |  | Утеплення перекриттів над входами |  |  |  |  |
| 592 | КБ12-18-3 | Утеплення покриттів плитами з  мінеральної вати або перліту на бітумній  мастиці в один шар | 100м2 | 0,4738 |  |  |
| 593 | С114-4-У2  варіант4 | Мінераловатні плити Rockwool Frontrock  Super товщ.50мм | м3 | 2,44007 |  |  |
| 594 | КБ12-18-1 | Утеплення покриттів плитами з  пінопласту полістирольного на бітумній  мастиці в один шар | 100м2 | 0,4758 |  |  |
| 595 | С114-97  варіант2 | Плити теплоізоляційні з пінопласту  полістирольного, марка ПСБС-35 | м3 | 2,45037 |  |  |
|  |  | 4-5 поверхи |  |  |  |  |
| 596 | КБ10-81-1 | Установлення поручнів | 100м | 3,95 |  |  |
| 597 | С123-361  варіант1 | Відбійник-поручень з кронштейнами та  заглушками | м | 395 |  |  |
| 598 | КБ7-60-4 | Установлення металевої огорожі без  поручня | 100м | 0,599 |  |  |
| 599 | С171-920П  варіант4 | Огородження металеве зовнішніх сходів,  мантеріал-оцинкована сталь з  полімерним покриттям | м | 4,8 |  |  |
| 600 | С171-920П  варіант7 | Скло ламіноване (триплекс) | м | 55,1 |  |  |
|  |  | Покрівля |  |  |  |  |
| 601 | КБ9-29-1 | Монтаж сходів прямолінійних і  криволінійних, пожежних з огорожею | т | 0,102 |  |  |
| 602 | С171-  1095П | Пожежна драбина, оцинкована, висота  4300мм | шт | 1 |  |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-02 на  водопостачання та каналізація |  |  |  |  |
| 603 | КБ16-26-1 | Установлення лічильників [водомірів]  діаметром до 40 мм | шт | 3 |  |  |
| 604 | С1630-  1460-7  варіант2 | Лічильник холодної води Master+ J130-  10,Ду32 з модулем дистанційної  передачі даних | шт | 2 |  |  |
| 605 | С1630-  1460-7  варіант1 | Лічильник гарячої води PoWoGaz JS130-  6,3 Master+,Ду25 з передавачем  імпульсів AT-MBUS-04 | шт | 1 |  |  |
| 606 | С101-538-3  варіант1 | Кран кульовий ф32, PN16 | шт | 4 |  |  |
| 607 | С101-538-6  варіант1 | Кран кульовий ф15, PN16 | шт | 3 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 608 | КБ18-22-2 | Установлення манометрів з триходовим  краном | комплект | 3 |  |  |
| 609 | КБ16-15-2 | Установлення вентилів, засувок,  затворів, клапанів зворотних, кранів  прохідних на трубопроводах із стальних  труб діаметром до 50 мм | шт | 2 |  |  |
| 610 | С1630-671-  11  варіант1 | Кран зворотний муфтовий Ду32 | шт | 2 |  |  |
| 611 | КБ18-21-2 | Установлення фільтрів для очищення  води у трубопроводах систем опалення  діаметром 32 мм | 10шт | 0,3 |  |  |
| 612 | КБ16-20-2 | Установлення кранів поливальних  діаметром 25 мм | шт | 5 |  |  |
| 613 | С101-538-1 | Кран кульовий муфтовий ф50, PN16 | шт | 2 |  |  |
| 614 | С101-538-2 | Кран кульовий муфтовий з американкою  ф40, PN16 | шт | 1 |  |  |
| 615 | С101-538-3 | Кран кульовий муфтовий з американкою  ф32, PN16 | шт | 3 |  |  |
| 616 | С101-538-4 | Кран кульовий муфтовий з американкою  ф25, PN16 | шт | 21 |  |  |
| 617 | С101-538-5 | Кран кульовий муфтовий з американкою  ф20, PN16 | шт | 50 |  |  |
| 618 | С101-538-6 | Кран кульовий муфтовий з американкою  ф15, PN16 | шт | 120 |  |  |
| 619 | С101-538-7 | Кран кульовий муфтовий кутовий ф15,  PN16 | шт | 5 |  |  |
| 620 | С101-538-8 | Змішувач для внутрішнього поливочного  крана | шт | 5 |  |  |
| 621 | С101-538-9 | Кран кульовий спускний ф15, PN16 | шт | 61 |  |  |
| 622 | С101-538-  10 | Автоматичний розповітрювач ф15, PN16 | шт | 21 |  |  |
| 623 | КБ16-7-5 | Прокладання трубопроводів  водопостачання зі стальних  водогазопровідних оцинкованих труб  діаметром 40 мм | 100м | 0,72 |  |  |
| 624 | С101-538-  12 | Труба сталева водогазопровідна оц. ф40 | м | 72 |  |  |
| 625 | КБ16-7-6 | Прокладання трубопроводів  водопостачання зі стальних  водогазопровідних оцинкованих труб  діаметром 50 мм | 100м | 1,14 |  |  |
| 626 | С101-538-  11 | Труба сталева електрозварна оц. ф57х4,  5 | м | 114 |  |  |
| 627 | КБ16-7-4 | Прокладання трубопроводів  водопостачання зі стальних  водогазопровідних оцинкованих труб  діаметром 32 мм | 100м | 0,3 |  |  |
| 628 | С101-538-  13 | Труба сталева водогазопровідна оц. ф32 | м | 30 |  |  |
| 629 | КБ16-7-3 | Прокладання трубопроводів  водопостачання зі стальних  водогазопровідних оцинкованих труб  діаметром 25 мм | 100м | 0,54 |  |  |
| 630 | С101-538-  14 | Труба сталева водогазопровідна оц. ф25 | м | 54 |  |  |
| 631 | КБ16-7-2 | Прокладання трубопроводів  водопостачання зі стальних  водогазопровідних оцинкованих труб  діаметром 20 мм | 100м | 0,36 |  |  |
| 632 | С101-538-  15 | Труба сталева водогазопровідна оц. ф20 | м | 36 |  |  |
| 633 | КБ16-7-1 | Прокладання трубопроводів  водопостачання зі стальних  водогазопровідних оцинкованих труб  діаметром 15 мм | 100м | 0,24 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 634 | С101-538-  16 | Труба сталева водогазопровідна оц. ф15 | м | 24 |  |  |
| 635 | КР15-19-1 | Прокладання трубопроводів  водопостачання з труб поліетиленових  [поліпропіленових] напірних діаметром  20 мм | 100м | 10,76 |  |  |
| 636 | С101-538-  23 | Труба поліпропіленова РN20 ф20x4,4 | м | 1076 |  |  |
| 637 | КР15-19-2 | Прокладання трубопроводів  водопостачання з труб поліетиленових  [поліпропіленових] напірних діаметром  25 мм | 100м | 4,96 |  |  |
| 638 | С101-348-  10 | Труба поліпропіленова PN20 ф25х4,2 | м | 352 |  |  |
| 639 | С101-538-  19 | Труба поліпропіленова PN16 ф25x4,5 | м | 144 |  |  |
| 640 | КР15-19-3 | Прокладання трубопроводів  водопостачання з труб поліетиленових  [поліпропіленових] напірних діаметром  32 мм | 100м | 2,28 |  |  |
| 641 | С101-538-  18 | Труба поліпропіленова PN16 ф32x4,4 | м | 108 |  |  |
| 642 | С101-348-  11 | Труба поліпропіленова PN20 ф32х5,4 | м | 120 |  |  |
| 643 | КР15-19-4 | Прокладання трубопроводів  водопостачання з труб поліетиленових  [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм | 100м | 0,44 |  |  |
| 644 | С101-538-  17 | Труба поліпропіленова PN16 ф40x5,5 | м | 28 |  |  |
| 645 | С101-348-  12 | Труба поліпропіленова PN20 ф40х6,7 | м | 16 |  |  |
| 646 | КБ26-11-1 | Ізоляція трубопроводів трубками із  спіненого каучуку, поліетилену | 10 м | 217,4 |  |  |
| 647 | С172-  1416П | Клей монтажний для спінених  теплоізоляційних матеріалів | л | 30,8708 |  |  |
| 648 | С172-  1417П | Стрічка самоклеюча для спінених  теплоізоляційних матеріалів 3мм х 50мм | м | 3003,1636 |  |  |
| 649 | С172-  1419П | Очищувач для клею | л | 6,7394 |  |  |
| 650 | С101-538-  24 | Ізоляція Thermacompact S d22/9 | м | 1076 |  |  |
| 651 | С101-538-  25 | Ізоляція Thermacompact S d28/9 | м | 496 |  |  |
| 652 | С101-535-  63 | Iзоляцiя трубопроводiв типу Thermaflex  FRZ 13мм ф25 | м | 60 |  |  |
| 653 | С101-535-  64 | Iзоляцiя трубопроводiв типу Thermaflex  FRZ 13мм ф32 | м | 282 |  |  |
| 654 | С101-535-  65 | Iзоляцiя трубопроводiв типу Thermaflex  FRZ 13мм ф40 | м | 74 |  |  |
| 655 | С101-538-  29 | Ізоляція FRZ d48/13 | м | 72 |  |  |
| 656 | С101-538-  30 | Ізоляція FRZ d64/13 | м | 114 |  |  |
| 657 | С101-538-  31 | Гільза сталева d57x1,5, 300мм | шт | 310 |  |  |
| 658 | КБ16-13-2 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб низького тиску  діаметром 100 мм | 100м | 5,85 |  |  |
| 659 | С101-538-  32 | Труба каналізаційна НПВХ клас N SN4  SDR41 ф160x4,0 | м | 24 |  |  |
| 660 | С101-538-  33 | Труба каналізаційна НПВХ клас N SN4  SDR41 ф110x3,2 | м | 91 |  |  |
| 661 | С101-538-  36 | Труба каналізаційна внутрішня, ПП  110x2,6 | м | 110 |  |  |
| 662 | С101-538-  37 | Труба каналізаційна поліпропіленова  шумопоглинаюча, 110x5,3(стояки) | м | 260 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 663 | С101-538-  32 | Труба каналізаційна НПВХ клас N SN4  SDR41 ф160x4,0 | м | 43 |  |  |
| 664 | С101-538-  37 | Труба каналізаційна поліпропіленова  шумопоглинаюча, 110x5,3(стояки) | м | 57 |  |  |
| 665 | КБ16-13-1 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб низького тиску  діаметром 50 мм | 100м | 6,86 |  |  |
| 666 | С101-538-  34 | Труба каналізаційна внутрішня, ПП 32x1,8 | м | 38 |  |  |
| 667 | С101-538-  35 | Труба каналізаційна внутрішня, ПП 50x2,5 | м | 388 |  |  |
| 668 | С101-538-  38 | Труба для відведення конденсату ПВХ  RL ф32 | м | 260 |  |  |
| 669 | С101-538-  39 | Сифон НL138Н ф32 | шт | 40 |  |  |
| 670 | С101-538-  40 | Вентиляційний клапан MiniVent ф50 | шт | 7 |  |  |
| 671 | С101-538-  41 | Муфта протипожежна ППМ Бар'єр ф110 | шт | 78 |  |  |
| 672 | С101-538-  42 | Муфта протипожежна ППМ Бар'єр ф50 | шт | 37 |  |  |
| 673 | КБ17-3-1 | Установлення унітазів із бачком  безпосередньо приєднаним | 10компл. | 5,2 |  |  |
| 674 | С101-538-  50 | Унітаз підвісний з кришкою Geberit,  Selnova 501.545.01.1, Rimfree, глибина  54см, напівзакрита форма, колір білий  глянець, в комплекті з сидінням та  кріпленням | компл. | 6 |  |  |
| 675 | С101-538-  51 | Унітаз підвісний з кришкою Geberit,  Selnova Comfort 500.262.01.1, для осіб з  обмеженими фіз. можливостями, Rimfree,  в комплекті з сидінням та кріпленням | компл. | 46 |  |  |
| 676 | С101-538-  52 | Клавіша змиву Geberit Sigma01, 115.770.  JQ.5, подвійний змив, лакований  матовий хром, с легкоочисною  поверхнею, декоративні кільця хром  глянець | шт | 52 |  |  |
| 677 | С101-538-  53 | Інсталяція для унітазів Geberit Duofix  Basic (111.154.00.1) | шт | 52 |  |  |
| 678 | КБ17-1-6 | Установлення умивальників одиночних з  підведеннямю холодної і гарячої води | 10компл. | 12,4 |  |  |
| 679 | С101-538-  54 | Раковина Geberit iCon 124060000 60 cм,  білий в комплекті з кріпленням | компл. | 6 |  |  |
| 680 | С101-538-  55 | Умивальник підвісний Geberit Selnova  Comfort для осіб з обмеженими фіз.  можливостями, 55x55, білий в комплекті  з кріпленням | компл. | 46 |  |  |
| 681 | С101-538-  57 | Раковина Geberit Selnova Square 500.2:0.  01.7 55см колір білий в комплекті з  кріпленням | компл. | 72 |  |  |
| 682 | С101-538-  58 | Змішувач Grohe Eurosmart New  Одноважільний змішувач для раковини  M-Size (23322003) | шт | 118 |  |  |
| 683 | С101-538-  58 | Змішувач Grohe Eurosmart Cosmopolitan  E | шт | 6 |  |  |
| 684 | С101-538-  59 | Сифон для умивальнику прихованого  монтажу GEBERIT трубний пластик  впуск 1 1/4" хром 151.120.21.1 | шт | 46 |  |  |
| 685 | С101-538-  60 | Сифон для раковини колбовий Geberit  151.044.21.1 хром | шт | 78 |  |  |
| 686 | КБ17-1-10 | Установлення піддонів душових  чавунних і стальних мілких | 10компл. | 0,2 |  |  |
| 687 | С101-538-  61 | Гігієнічний душ Grohe Bau Flow 12164500  зі змішувачем | шт | 2 |  |  |
| 688 | С101-538-  62 | Відкидне сидіння в душову кабіну  AM0201CS | шт | 45 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 689 | КБ17-2-5 | Установлення гарнітури туалетної:  поличок | 10шт | 4,5 |  |  |
| 690 | КБ17-2-4 | Установлення гарнітури туалетної:  вішалок, підстаканників, поручнів для  ванн і т.п. | 10шт | 19,6 |  |  |
| 691 | С101-538-  63  варіант1 | Відкидний поручень для інвалідів з тримачем туалетного паперу, нержавіюча сталь матова, 81 см GW11 07 04 01 | шт | 106 |  |  |
| 692 | С101-538-  64 | Поручень ф32 для інвалідів прямий  BR0600CS | шт | 31 |  |  |
| 693 | С101-538-  65 | Поручень ф32 для осіб з інвалідністю Г-  подібний MEDINOX лівосторонній | шт | 35 |  |  |
| 694 | С101-538-  66 | Поручень для осіб з інвалідністю Г-  подібний MEDINOX правосторонній | шт | 24 |  |  |
| 695 | КБ17-2-3 | Установлення змішувачів | 10шт | 4,5 |  |  |
| 696 | С101-538-  79 | Душова система Grohe New Tempesta  Cosmopolitan 210 27:22001 з термостатом | шт | 45 |  |  |
| 697 | КБ17-1-12 | Установлення трапів діаметром 100 мм | 10компл. | 4,5 |  |  |
| 698 | С101-538-  80 | Трап Geberit CleanLine 20, :0 , сталь, в  душових | шт | 45 |  |  |
| 699 | С101-538-  90 | Перехід гумовий Ф40хФ50 | шт | 125 |  |  |
| 700 | С101-538-  91 | Кран кутовий для підключення сан.тех.  приладів 1/2х4/8 | шт | 250 |  |  |
| 701 | С101-538-  92 | Силікон сантехнічний | шт | 67 |  |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-03 на  електротехнічні рішення |  |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. Щитове електообладнання |  |  |  |  |
| 702 | КБ21-23-1 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | шафа | 8 |  |  |
|  |  | \*\*Вартість устаткування враховано в  кошторисі на придбання устаткування |  |  |  |  |
| 703 | КБ21-24-2 | Установлення групових щитків  освітлювальних на конструкції у готовій  ніші або на стіні, масою до 6 кг | шт | 15 |  |  |
|  |  | \*\*Вартість устаткування враховано в  кошторисі на придбання устаткування |  |  |  |  |
| 704 | КМ8-67-7 | Установка [шафа] комплектна  конденсаторна на установлених  конструкціях, маса до 100 кг | шафа | 1 |  |  |
|  |  | Розділ 2. Кабельно - провідникова  продукція |  |  |  |  |
|  |  | \*\*Вартість устаткування враховано в  кошторисі на придбання устаткування |  |  |  |  |
| 705 | КБ21-4-2 | Затягування у прокладені труби або  металеві рукави проводу першого  одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним  перерізом до 6 мм2 | 100м | 120,65 |  |  |
| 706 | КБ21-4-7 | Затягування у прокладені труби або  металеві рукави кожного наступного  проводу одножильного або  багатожильного у загальному обплетенні  сумарним перерізом до 6 мм2 | 100м | 141,55 |  |  |
| 707 | С101-404-  24 | Кабель силовий з полівінілхлоридною  ізоляцією з мідними жилами ВВГнгд-0.  66кВ перерізом 3х2.5 мм2 | м | 13905 |  |  |
| 708 | С101-404-  25 | Кабель силовий з полівінілхлоридною  ізоляцією з мідними жилами ВВГнгд-0.  66кВ перерізом 3х1.5 мм2 | м | 8034 |  |  |
| 709 | С101-404-1 | Електроенергетичний безгалогенний  вогнестійкий кабель (N)HXHFE180/E30  перерізом 3х1,5мм2 | м | 2956,1 |  |  |
| 710 | С101-404-  26 | Кабель силовий з полівінілхлоридною  ізоляцією з мідними жилами ВВГнгд-0.  66кВ перерізом 2х1.5 мм2 | м | 1236 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 711 | С101-404-6  варіант1 | Провід силовий з мідною жилою в ПВХ  ізоляції, ПВХ оболонці перерізом 6мм  ПВ3-LS | м | 875,5 |  |  |
| 712 | КБ21-4-3 | Затягування у прокладені труби або  металеві рукави проводу першого  одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним  перерізом до 16 мм2 | 100м | 5,35 |  |  |
| 713 | С101-404-  21 | Кабель силовий з полівінілхлоридною  ізоляцією з мідними жилами ВВГнгд-0.  66кВ перерізом 5х2.5 мм2 | м | 214,2 |  |  |
| 714 | С101-404-2  варіант1 | Електроенергетичний безгалогенний  вогнестійкий кабель (N)HXHFE180/E30  перерізом 5х2,5мм2 | м | 10,2 |  |  |
| 715 | С101-404-3 | Електроенергетичний безгалогенний  вогнестійкий кабель (N)HXHFE180/E30  перерізом 3х4мм2 | м | 321,3 |  |  |
| 716 | КБ21-15-2 | Прокладання ізольованих проводів  перерізом до 35 мм2 у лотках | 100м | 8,05 |  |  |
| 717 | С101-404-  20 | Кабель силовий з полівінілхлоридною  ізоляцією з мідними жилами ВВГнгд-0.  66кВ перерізом5х4 мм2 | м | 117,3 |  |  |
| 718 | С101-404-  19 | Кабель силовий з полівінілхлоридною  ізоляцією з мідними жилами ВВГнгд-0.  66кВ перерізом 5х6 мм2 | м | 652,8 |  |  |
| 719 | С101-404-3  варіант1 | Електроенергетичний безгалогенний  вогнестійкий кабель (N)HXHFE180/E60  перерізом 3х10мм2 | м | 51 |  |  |
| 720 | КБ21-15-3 | Прокладання ізольованих проводів  перерізом до 70 мм2 у лотках | 100м | 3,4 |  |  |
| 721 | С101-404-  16 | Кабель силовий з полівінілхлоридною  ізоляцією з мідними жилами ВВГнгд-0.  66кВ перерізом 5х25 мм2 | м | 20,4 |  |  |
| 722 | С101-404-  18 | Кабель силовий з полівінілхлоридною  ізоляцією з мідними жилами ВВГнгд-0.  66кВ перерізом 5х10 мм2 | м | 326,4 |  |  |
| 723 | КБ21-3-1 | Прокладання поліетиленових труб у  готових борознах, діаметр труб до 25 мм | 100м | 126 |  |  |
| 724 | С101-404-9 | Труба для електропроводок  полідінілхлоридна, гофродана,  діаметром ду25мм | м | 12726 |  |  |
|  |  | Розділ 3. Світлотехнічне обладнання |  |  |  |  |
| 725 | КБ21-18-15 | Монтаж світильників для  люмінесцентних ламп, що  установлюються в підвісних стелях,  кількість ламп 2 | 100шт | 6,98 |  |  |
| 726 | С101-405-1  варіант1 | Світильник світлодіодний, лінійний, 36Вт,  IP20 RC132VG5 36S840 W30L120 OC X | шт | 698 |  |  |
| 727 | КБ21-17-5 | Монтаж світильників для ламп  розжарювання: бра і плафони з кількістю  ламп до 2 | 100шт | 3,93 |  |  |
| 728 | С101-405-8  варіант1 | Світильник світлодіодний, вбудований,  круглий, 10Вт, IP44 DN140B PSU IP54  D162 WR LED10S | шт | 231 |  |  |
| 729 | С101-405-3  варіант1 | Світильник світлодіодний, лінійний, 36Вт,  IP20 WT068C NW LED36 L1200 PSU | шт | 108 |  |  |
| 730 | С101-405-9  варіант1 | Світильник світлодіодний, настінний,  круглий, 20Вт, IP44 WL140V PSU 1  xLED20S/840 | шт | 12 |  |  |
| 731 | С101-405-9  варіант2 | Світильник світлодіодний, настінний,  круглий, 10Вт, IP65 WL140V PSU 1  xLED10S/840 | шт | 2 |  |  |
| 732 | С101-405-7  варіант2 | Світильник нічного освітлення  Downunder Out LED S, 0.96 Вт | шт | 40 |  |  |
| 733 | КБ21-17-12 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом  "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п. | 100шт | 0,94 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 734 | С101-405-7  варіант1 | Світильник світлодіодний "Вихід", 2Вт,  IP65 ONTEC S | шт | 28 |  |  |
| 735 | С101-405-2  варіант1 | Світильник фасадного освітлення  UniStrip G4DC Philips | шт | 66 |  |  |
|  |  | Розділ 4. Установчі вироби |  |  |  |  |
| 736 | КБ21-22-8 | Установлення штепсельних розеток  заглибленого типу при схованій проводці | 100шт | 8,06 |  |  |
| 737 | С101-404-  13  варіант1 | Розетка одномісна з заземлюючим  контактом та захисною шторкою із  ступенем захисту ІР20, для прихованої  установки номінальний струм 16А (біла) | шт | 732 |  |  |
| 738 | С101-404-  13  варіант2 | Розетка одномісна з заземлюючим  контактом та захисною шторкою із  ступенем захисту ІР44, для прихованої  установки номінальний струм 16А (біла) | шт | 74 |  |  |
| 739 | КБ21-22-2 | Установлення вимикачів заглибленого  типу при схованій проводці  одноклавішних | 100шт | 3,47 |  |  |
| 740 | С101-404-  11  варіант1 | Вимикач одноклавішний із ступенем  захисту ІР20, для прихованої установки  номінальний струм 16А (білий) | шт | 347 |  |  |
| 741 | КБ21-22-3 | Установлення вимикачів заглибленого  типу при схованій проводці двоклавішних | 100шт | 1,12 |  |  |
| 742 | С101-404-  12  варіант1 | Вимикач двоклавішний із ступенем  захисту ІР20, для прихованої установки  номінальний струм 10А (білий) | шт | 70 |  |  |
| 743 | С101-404-  12  варіант2 | Вимикач двоклавішний із ступенем  захисту ІР44, для прихованої установки  номінальний струм 16А (білий) | шт | 42 |  |  |
| 744 | С101-404-  27 | Коробка для встановлення вимикачів та  штепсельних розеток, поліпропіленова  прихованого встановлення, з  можливістю жорсткого зчеплення в блок  вогнестійкість 650 градусів, ІР30, 65х45  ІМТ 35100 | шт | 288 |  |  |
| 745 | С101-404-  28 | Коробка відгалужувальна для проводів  та кабелів, прокладених в трубах, кругла  поліпропіленова ІР30 прихованого  встановлення, 100x50 ІМТ35121 | шт | 1341 |  |  |
| 746 | КМ11-93-1  [Вказiв.РЕКНМУтаб.1,к=0,75] | Апаратура настінна, маса від 0,15 до 0,2  т (Панель прилiжкова, унiверсальна,  настінна) | шт | 37 |  |  |
| 747 | КБ21-14-1 | Прокладання лотків | 100м | 10,4 |  |  |
| 748 | С101-404-  36  варіант1 | Лоток металевий 200\*60 (з кришкою та  кріпильними елементами) | м | 960 |  |  |
| 749 | С101-404-  32 | Лоток металевий 300\*60 (з кришкою та  кріпильними елементами) | м | 80 |  |  |
|  |  | згідно проекту |  |  |  |  |
| 750 | КР20-28-1 | Пробивання борозен в цегляних стінах,  переріз борозен до 20 см2 | 100м | 66,5 |  |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-04 на  придбання устаткування на  електротехнічні рішення |  |  |  |  |
| 751 | 1000-ПР55-  6  варіант1 | Щит ввідно-розподільчий ВРП-1 | к-т | 1 |  |  |
| 752 | 1000-ПР55-  6  варіант6 | Щит ППС | к-т | 1 |  |  |
| 753 | 1000-ПР55-  6 | Щит ЩР | к-т | 6 |  |  |
| 754 | 1000-ПР55-  6  варіант3 | Щит ЩО | к-т | 6 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 755 | 1000-ПР55-  6  варіант4 | Щит ЩАО | к-т | 6 |  |  |
| 756 | 1000-ПР55-  6  варіант5 | Щит ЩВ | к-т | 3 |  |  |
| 757 | 1503-8258  варіант1 | Комплектна конденсаторна установка з  автоматичним регулюванням , ККУ-0,4-  15/3-5-21У3 | шт | 1 |  |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-05 на  вентиляція і кондиціювання |  |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. Система ПВ1 |  |  |  |  |
| 758 | КБ20-42-1 | Установлення припливно-витяжних  Установок | камеpа | 1 |  |  |
|  |  | \*\*Вартість припливно-витяжної системи  ПВ1 враховано в кошторисі на  придбання устаткування |  |  |  |  |
| 759 | КБ20-34-1 | Установлення агрегатів повітряно-  Опалювальних | шт | 1 |  |  |
|  |  | \*\*Вартість припливно-витяжної системи  ПВ1 враховано в кошторисі на  придбання устаткування |  |  |  |  |
| 760 | С101-517-1  варіант1 | Блок узгодження AHU-Kit | комп | 1 |  |  |
| 761 | С101-517-2 | Рама під компресорно-конденсаторний  Блок | комп | 1 |  |  |
| 762 | КМ12-70-1 | Трубопроводи з мідних труб на умовний  тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр  зовнішній 18 мм | 100 м | 0,33 |  |  |
| 763 | С101-517-3 | Труба мідна кондиціонерна ф15.88 | мп | 33 |  |  |
| 764 | КМ12-70-2 | Трубопроводи з мідних труб на умовний  тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр  зовнішній 28 мм | 100 м | 0,33 |  |  |
| 765 | С101-517-4 | Труба мідна кондиціонерна ф28.58 | мп | 33 |  |  |
| 766 | КБ26-11-1 | Ізоляція трубопроводів трубками із  спіненого каучуку, поліетилену | 10 м | 6,6 |  |  |
| 767 | С101-517-5 | Ізоляція до труби мідної ф15.88 | мп | 33 |  |  |
| 768 | С101-517-6 | Ізоляція до труби мідної ф28.58 | мп | 33 |  |  |
| 769 | С101-517-7 | Фреон | балони | 3 |  |  |
| 770 | КБ20-11-1 | Встановлення решіток вентиляційних | грати | 1 |  |  |
| 771 | С101-517-  60 | Решітка фасадна РФ 1500x800 | шт | 1 |  |  |
| 772 | КБ20-13-15 | Установлення клапанів  вогнезатримуючих периметром до 1600  мм | клапан | 10 |  |  |
| 773 | С101-517-  14 | Клапан вогнезатримуючий прямокутний  КПВ-1,0-550х200Е | шт | 2 |  |  |
| 774 | С101-517-  62 | Клапан вогнезатримуючий прямокутний  КПВ-1,0-500х250Е | шт | 2 |  |  |
| 775 | С101-517-  63 | Клапан вогнезатримуючий прямокутний  КПВ-1,0-500х200Е | шт | 2 |  |  |
| 776 | С101-517-  12 | Клапан вогнезатримуючий прямокутний  КПВ-1,0-450х200Е | шт | 2 |  |  |
| 777 | С101-517-  65 | Клапан вогнезатримуючий прямокутний  КПВ-1,0-400х150Е | шт | 2 |  |  |
| 778 | С101-517-  18 | Лінійний дифузор LD-2 (L=1000) | шт | 44 |  |  |
| 779 | С101-517-  67 | Лінійний дифузор LD-3 (L=1000) | шт | 16 |  |  |
| 780 | С101-517-  68 | Лінійний дифузор LD-4 (L=1800) | шт | 4 |  |  |
| 781 | С101-517-  69 | Лінійний дифузор LD-4 (L=2000) | шт | 33 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 782 | С101-517-  70 | Лінійний дифузор LD-5 (L=1800) | шт | 3 |  |  |
| 783 | С101-517-  71 | Лінійний дифузор LD-5 (L=2000) | шт | 8 |  |  |
| 784 | КБ20-1-1 | Прокладання повітроводів із листової  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5  мм, діаметром до 200 мм | 100м2 | 0,5969 |  |  |
| 785 | С101-517-  41 | Повітропровід б=0,5 мм ф100 | м2 | 59,69 |  |  |
| 786 | КБ20-1-2 | Прокладання повітроводів із листової  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5  мм, периметром до 600 мм | 100м2 | 4,274 |  |  |
| 787 | С101-517-  22 | Повітропровід б=0,5 мм 150x100 | м2 | 293 |  |  |
| 788 | С101-517-  23 | Повітропровід б=0,5 мм 200x100 | м2 | 6 |  |  |
| 789 | С101-517-  75 | Повітропровід б=0,5 мм 200x150 | м2 | 15,4 |  |  |
| 790 | С101-517-  42 | Фасонні елементи повітропроводів б=0,5  Мм | м2 | 113 |  |  |
| 791 | КБ20-1-6 | Прокладання повітроводів із листової  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6  мм, діаметром до 450 мм | 100м2 | 4,162 |  |  |
| 792 | С101-517-  76 | Повітропровід б=0,6 мм 250x100 | м2 | 23,8 |  |  |
| 793 | С101-517-  77 | Повітропровід б=0,6 мм 250x150 | м2 | 17,6 |  |  |
| 794 | С101-517-  26 | Повітропровід б=0,6 мм 300x150 | м2 | 40,5 |  |  |
| 795 | С101-517-  27 | Повітропровід б=0,6 мм 300x200 | м2 | 20 |  |  |
| 796 | С101-517-  28 | Повітропровід б=0,6 мм 350x150 | м2 | 20 |  |  |
| 797 | С101-517-  29 | Повітропровід б=0,6 мм 350x200 | м2 | 55 |  |  |
| 798 | С101-517-  30 | Повітропровід б=0,6 мм 400x150 | м2 | 28,6 |  |  |
| 799 | С101-517-  32 | Повітропровід б=0,6 мм 450x200 | м2 | 115,7 |  |  |
| 800 | С101-517-  43 | Фасонні елементи повітропроводів б=0,6  Мм | м2 | 95 |  |  |
| 801 | КБ20-1-10 | Прокладання повітроводів із листової  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7  мм, периметром від 1100 до 1600 мм | 100м2 | 6,777 |  |  |
| 802 | С101-517-  84 | Повітропровід б=0,7 мм 500x200 | м2 | 99,4 |  |  |
| 803 | С101-517-  33 | Повітропровід б=0,7 мм 500х250 | м2 | 82,5 |  |  |
| 804 | С101-517-  34 | Повітропровід б=0,7 мм 550x200 | м2 | 184,5 |  |  |
| 805 | С101-517-  87 | Повітропровід б=0,7 мм 600x150 | м2 | 40,5 |  |  |
| 806 | С101-517-  88 | Повітропровід б=0,7 мм 600x200 | м2 | 84,8 |  |  |
| 807 | С101-517-  44 | Фасонні елементи повітропроводів б=0,7  Мм | м2 | 186 |  |  |
| 808 | КБ20-1-11 | Прокладання повітроводів із листової  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7  мм, периметром до 2400 мм | 100м2 | 1,332 |  |  |
| 809 | С101-517-  89 | Повітропровід б=0,7 мм 650x200 | м2 | 20,4 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 810 | С101-517-  90 | Повітропровід б=0,7 мм 700x300 | м2 | 60 |  |  |
| 811 | С101-517-  91 | Повітропровід б=0,7 мм 750x350 | м2 | 52,8 |  |  |
| 812 | КБ20-1-18 | Прокладання повітроводів із листової  сталі класу Н [нормальні] товщиною 1,0  мм, діаметром від 900 до 1000 мм | 100м2 | 0,95 |  |  |
| 813 | С101-517-  92 | Повітропровід б=1,0 мм 900x400 | м2 | 10,4 |  |  |
| 814 | С101-517-  93 | Повітропровід б=1,0 мм 950x400 | м2 | 32,4 |  |  |
| 815 | С101-517-  94 | Повітропровід б=1,0 мм 1100x500 | м2 | 60,8 |  |  |
| 816 | С101-517-  45 | Фасонні елементи повітропроводів б=1,0  Мм | м2 | 30 |  |  |
| 817 | КБ26-27-1 | Ізоляція плоских та криволінійних  поверхонь листами із спіненого каучуку,  поліетилену | 10 м2 | 178,3 |  |  |
| 818 | С101-517-  46 | Ізоляція повітропроводів б=15 мм K-Flex  15 мм | м2 | 1256 |  |  |
| 819 | С101-517-  52 | Ізоляція повітропроводів б=60 мм  Lamella Mat 60мм | м2 | 527 |  |  |
| 820 | КБ20-1-18 | Прокладання повітроводів із листової  сталі класу Н [нормальні] товщиною 1,0  мм, діаметром від 900 до 1000 мм | 100м2 | 6,39 |  |  |
| 821 | С101-517-  101 | Повітропровід (для окожушки) б=0,7 мм | м2 | 380 |  |  |
| 822 | С101-517-  102 | Повітропровід (для окожушки) б=1,0 мм | м2 | 111 |  |  |
| 823 | С101-517-  103 | Фасонні елементи повітропроводу (для  окожушки б=0,7 мм | м2 | 114 |  |  |
| 824 | С101-517-  104 | Фасонні елементи повітропроводу (для  окожушки) б=1,0 мм | м2 | 34 |  |  |
|  |  | Розділ 2. Система В3.1 - В3.14 |  |  |  |  |
| 825 | КБ20-32-1 | Установлення вентиляторів осьових  масою до 0,025 т | шт | 14 |  |  |
| 826 | С101-517-  48 | Осьовий вентилятор DECOR-200C | шт | 14 |  |  |
| 827 | С101-517-  49 | Регулятор швидкості REB-1N | шт | 14 |  |  |
| 828 | КБ20-1-1 | Прокладання повітроводів із листової  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5  мм, діаметром до 200 мм | 100м2 | 0,6605 |  |  |
| 829 | С101-517-  50 | Повітропровід б=0,5 мм ф120 | м2 | 51,05 |  |  |
| 830 | С101-517-  42 | Фасонні елементи повітропроводів б=0,5  Мм | м2 | 15 |  |  |
| 831 | КБ26-27-1 | Ізоляція плоских та криволінійних  поверхонь листами із спіненого каучуку,  поліетилену | 10 м2 | 1,9 |  |  |
| 832 | С101-517-  52 | Ізоляція повітропроводів б=60 мм  Lamella Mat 60мм | м2 | 19 |  |  |
| 833 | КБ20-1-18 | Прокладання повітроводів із листової  сталі класу Н [нормальні] товщиною 1,0  мм, діаметром від 900 до 1000 мм | 100м2 | 0,37 |  |  |
| 834 | С101-517-  110 | Повітропровід (для окожушки) б=0,6 мм | м2 | 28 |  |  |
| 835 | С101-517-  111 | Фасонні елементи повітропроводу (для  окожушки) б=0,6 мм | м2 | 9 |  |  |
|  |  | Розділ 3. Система В4.1 - В4.9 |  |  |  |  |
| 836 | КБ20-32-1 | Установлення вентиляторів осьових  масою до 0,025 т | шт | 9 |  |  |
| 837 | С101-517-  48 | Осьовий вентилятор DECOR-200C | шт | 9 |  |  |
| 838 | С101-517-  49 | Регулятор швидкості REB-1N | шт | 9 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 839 | КБ20-1-1 | Прокладання повітроводів із листової  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5  мм, діаметром до 200 мм | 100м2 | 0,4299 |  |  |
| 840 | С101-517-  50 | Повітропровід б=0,5 мм ф120 | м2 | 32,99 |  |  |
| 841 | С101-517-  42 | Фасонні елементи повітропроводів б=0,5  Мм | м2 | 10 |  |  |
| 842 | КБ26-27-1 | Ізоляція плоских та криволінійних  поверхонь листами із спіненого каучуку,  поліетилену | 10 м2 | 1,2 |  |  |
| 843 | С101-517-  52 | Ізоляція повітропроводів б=60 мм  Lamella Mat 60мм | м2 | 12 |  |  |
| 844 | КБ20-1-18 | Прокладання повітроводів із листової  сталі класу Н [нормальні] товщиною 1,0  мм, діаметром від 900 до 1000 мм | 100м2 | 0,25 |  |  |
| 845 | С101-517-  110 | Повітропровід (для окожушки) б=0,6 мм | м2 | 19 |  |  |
| 846 | С101-517-  111 | Фасонні елементи повітропроводу (для  окожушки) б=0,6 мм | м2 | 6 |  |  |
|  |  | Розділ 4. Система В5.1 - В5.14 |  |  |  |  |
| 847 | КБ20-32-1 | Установлення вентиляторів осьових  масою до 0,025 т | шт | 14 |  |  |
| 848 | С101-517-  48 | Осьовий вентилятор DECOR-200C | шт | 14 |  |  |
| 849 | С101-517-  49 | Регулятор швидкості REB-1N | шт | 14 |  |  |
| 850 | КБ20-1-1 | Прокладання повітроводів із листової  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5  мм, діаметром до 200 мм | 100м2 | 0,3431 |  |  |
| 851 | С101-517-  50 | Повітропровід б=0,5 мм ф120 | м2 | 26,31 |  |  |
| 852 | С101-517-  42 | Фасонні елементи повітропроводів б=0,5  Мм | м2 | 8 |  |  |
| 853 | КБ26-27-1 | Ізоляція плоских та криволінійних  поверхонь листами із спіненого каучуку,  поліетилену | 10 м2 | 1,9 |  |  |
| 854 | С101-517-  52 | Ізоляція повітропроводів б=60 мм  Lamella Mat 60мм | м2 | 19 |  |  |
| 855 | КБ20-1-18 | Прокладання повітроводів із листової  сталі класу Н [нормальні] товщиною 1,0  мм, діаметром від 900 до 1000 мм | 100м2 | 0,34 |  |  |
| 856 | С101-517-110 | Повітропровід (для окожушки) б=0,6 мм | м2 | 28 |  |  |
| 857 | С101-517-  111 | Фасонні елементи повітропроводу (для  окожушки) б=0,6 мм | м2 | 9 |  |  |
|  |  | Розділ 5. Система В6.1 - В6.9 |  |  |  |  |
| 858 | КБ20-32-1 | Установлення вентиляторів осьових  масою до 0,025 т | шт | 9 |  |  |
| 859 | С101-517-  48 | Осьовий вентилятор DECOR-200C | шт | 9 |  |  |
| 860 | С101-517-  49 | Регулятор швидкості REB-1N | шт | 9 |  |  |
| 861 | КБ20-1-1 | Прокладання повітроводів із листової  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5  мм, діаметром до 200 мм | 100м2 | 0,1914 |  |  |
| 862 | С101-517-  50 | Повітропровід б=0,5 мм ф120 | м2 | 14,14 |  |  |
| 863 | С101-517-  42 | Фасонні елементи повітропроводів б=0,5  Мм | м2 | 5 |  |  |
| 864 | КБ26-27-1 | Ізоляція плоских та криволінійних  поверхонь листами із спіненого каучуку,  поліетилену | 10 м2 | 1,2 |  |  |
| 865 | С101-517-  52 | Ізоляція повітропроводів б=60 мм  Lamella Mat 60мм | м2 | 12 |  |  |
| 866 | КБ20-1-18 | Прокладання повітроводів із листової  сталі класу Н [нормальні] товщиною 1,0  мм, діаметром від 900 до 1000 мм | 100м2 | 0,23 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 867 | С101-517-  110 | Повітропровід (для окожушки) б=0,6 мм | м2 | 17 |  |  |
| 868 | С101-517-  111 | Фасонні елементи повітропроводу (для  окожушки) б=0,6 мм | м2 | 6 |  |  |
|  |  | Розділ 6. Система К1 |  |  |  |  |
|  |  | КОНДИЦІОНУВАННЯ |  |  |  |  |
| 869 | КБ20-34-2 | Установлення агрегатів вентиляцiйних  Зовнішніх | шт | 1 |  |  |
| 870 | КБ20-36-1 | Установлення агрегатів вентиляційних  Внутрішніх | шт | 22 |  |  |
| 871 | С101-517-  133 | Комплект розгалужувачів E-102SN | шт | 13 |  |  |
| 872 | С101-517-  134 | Комплект розгалужувачів E-162SN | шт | 6 |  |  |
| 873 | С101-517-  135 | Пульт керування PC-LH3A | шт | 20 |  |  |
| 874 | С101-517-  136 | Додатковий холодоагент R410A | кг | 7 |  |  |
| 875 | КМ12-70-1 | Трубопроводи з мідних труб на умовний  тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр  зовнішній 18 мм | 100 м | 4,04 |  |  |
| 876 | С101-517-  137 | Труба мідна ф6.35 | мп | 105 |  |  |
| 877 | С101-517-  138 | Труба мідна ф9.52 | мп | 99 |  |  |
| 878 | С101-517-  139 | Труба мідна ф12.7 | мп | 120 |  |  |
| 879 | С101-517-  140 | Труба мідна ф15.9 | мп | 80 |  |  |
| 880 | КМ12-70-2 | Трубопроводи з мідних труб на умовний  тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр  зовнішній 28 мм | 100 м | 0,37 |  |  |
| 881 | С101-517-  141 | Труба мідна ф19.05 | мп | 15 |  |  |
| 882 | С101-517-  142 | Труба мідна ф22.2 | мп | 5 |  |  |
| 883 | С101-517-  143 | Труба мідна ф28.58 | мп | 17 |  |  |
| 884 | КБ26-11-1 | Ізоляція трубопроводів трубками із  спіненого каучуку, поліетилену | 10 м | 44,1 |  |  |
| 885 | С101-517-  144 | Ізоляція до труби мідної ф6.35 | мп | 105 |  |  |
| 886 | С101-517-  145 | Ізоляція до труби мідної ф9.52 | мп | 99 |  |  |
| 887 | С101-517-  146 | Ізоляція до труби мідної ф12.7 | мп | 120 |  |  |
| 888 | С101-517-  147 | Ізоляція до труби мідної ф15.9 | мп | 80 |  |  |
| 889 | С101-517-  148 | Ізоляція до труби мідної ф19.05 | мп | 15 |  |  |
| 890 | С101-517-  149 | Ізоляція до труби мідної ф22.2 | мп | 5 |  |  |
| 891 | С101-517-6 | Ізоляція до труби мідної ф28.58 | мп | 17 |  |  |
| 892 | КБ20-11-1 | Встановлення решіток вентиляційних | грати | 22 |  |  |
| 893 | С101-517-  151 | Решітка однорядна регульована РР  550х300 | шт | 19 |  |  |
| 894 | С101-517-  152 | Решітка однорядна регульована РР  600х300 | шт | 3 |  |  |
| 895 | КБ20-1-1 | Прокладання повітроводів із листової  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5  мм, діаметром до 200 мм | 100м2 | 0,1814 |  |  |
| 896 | С101-517-  50 | Повітропровід б=0,5 мм ф120 | м2 | 14,14 |  |  |
| 897 | С101-517-42 | Фасонні елементи повітропроводів б=0,5мм | м2 | 4 |  |  |
| 898 | С101-517-  155 | Адаптери до кондиціонерів | шт | 44 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 899 | КБ26-27-1 | Ізоляція плоских та криволінійних  поверхонь листами із спіненого каучуку,  поліетилену | 10 м2 | 3,5 |  |  |
| 900 | С101-517-  156 | Ізоляція повітропроводів б=15 мм К-Нех  15 мм | м2 | 35 |  |  |
| 901 | КБ21-9-1 | Прокладання проводу при схованій  проводці | 100м | 4,02 |  |  |
| 902 | С101-517-  157 | Кабель сигнальний | мп | 402 |  |  |
| 903 | КБ16-13-1 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб низького тиску  діаметром 50 мм | 100м | 1,5 |  |  |
| 904 | С101-517-  158 | Труба дренажна ф20 | мп | 150 |  |  |
|  |  | Розділ 7. Система К2 |  |  |  |  |
| 905 | КБ20-34-1 | Установлення агрегатів вентиляцiйних  зовнішніх масою до 0,25 т | шт | 1 |  |  |
| 906 | КБ20-36-1 | Установлення агрегатів вентиляційних  внутрішніх | шт | 22 |  |  |
| 907 | С101-517-  133 | Комплект розгалужувачів E-102SN | шт | 13 |  |  |
| 908 | С101-517-  134 | Комплект розгалужувачів E-162SN | шт | 6 |  |  |
| 909 | С101-517-  135 | Пульт керування PC-LH3A | шт | 20 |  |  |
| 910 | С101-517-  136 | Додатковий холодоагент R410A | кг | 7 |  |  |
| 911 | КМ12-70-1 | Трубопроводи з мідних труб на умовний  тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр  зовнішній 18 мм | 100 м | 4,06 |  |  |
| 912 | С101-517-  137 | Труба мідна ф6.35 | мп | 105 |  |  |
| 913 | С101-517-  138 | Труба мідна ф9.52 | мп | 99 |  |  |
| 914 | С101-517-  139 | Труба мідна ф12.7 | мп | 120 |  |  |
| 915 | С101-517-  140 | Труба мідна ф15.9 | мп | 82 |  |  |
| 916 | КМ12-70-2 | Трубопроводи з мідних труб на умовний  тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр  зовнішній 28 мм | 100 м | 0,32 |  |  |
| 917 | С101-517-  141 | Труба мідна ф19.05 | мп | 11 |  |  |
| 918 | С101-517-  142 | Труба мідна ф22.2 | мп | 5 |  |  |
| 919 | С101-517-  169 | Труба мідна ф25.4 | мп | 16 |  |  |
| 920 | КБ26-11-1 | Ізоляція трубопроводів трубками із  спіненого каучуку, поліетилену | 10 м | 43,8 |  |  |
| 921 | С101-517-  170 | Ізоляція до труби мідної ф.35 | мп | 105 |  |  |
| 922 | С101-517-  145 | Ізоляція до труби мідної ф9.52 | мп | 99 |  |  |
| 923 | С101-517-  146 | Ізоляція до труби мідної ф12.7 | мп | 120 |  |  |
| 924 | С101-517-  147 | Ізоляція до труби мідної ф15.9 | мп | 82 |  |  |
| 925 | С101-517-  148 | Ізоляція до труби мідної ф19.05 | мп | 11 |  |  |
| 926 | С101-517-  149 | Ізоляція до труби мідної ф22.2 | мп | 5 |  |  |
| 927 | С101-517-  176 | Ізоляція до труби мідної ф25.4 | мп | 16 |  |  |
| 928 | КБ20-11-1 | Встановлення решіток вентиляційних | грати | 22 |  |  |
| 929 | С101-517-  151 | Решітка однорядна регульована РР  550х300 | шт | 19 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 930 | С101-517-  152 | Решітка однорядна регульована РР  600х300 | шт | 3 |  |  |
| 931 | КБ20-1-1 | Прокладання повітроводів із листової  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5  мм, діаметром до 200 мм | 100м2 | 0,1814 |  |  |
| 932 | С101-517-  50 | Повітропровід б=0,5 мм ф120 | м2 | 14,14 |  |  |
| 933 | С101-517-  42 | Фасонні елементи повітропроводів б=0,5  мм | м2 | 4 |  |  |
| 934 | С101-517-  155 | Адаптери до кондиціонерів | шт | 44 |  |  |
| 935 | КБ26-27-1 | Ізоляція плоских та криволінійних  поверхонь листами із спіненого каучуку,  поліетилену | 10 м2 | 3,5 |  |  |
| 936 | С101-517-  46 | Ізоляція повітропроводів б=15 мм K-Flex  15 мм | м2 | 35 |  |  |
| 937 | КБ21-9-1 | Прокладання проводу при схованій  проводці | 100м | 4,02 |  |  |
| 938 | С101-517-  157 | Кабель сигнальний | мп | 402 |  |  |
| 939 | КБ16-13-1 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб низького тиску  діаметром 50 мм | 100м | 1,5 |  |  |
| 940 | С101-517-  158 | Труба дренажна ф20 | мп | 150 |  |  |
|  |  | Розділ 8. Система ПВ2 |  |  |  |  |
| 941 | КБ20-42-1 | Установлення припливно-витяжних  установок | камеpа | 1 |  |  |
|  |  | \*\*Вартість припливно-витяжної системи  ПВ1 враховано в кошторисі на  придбання устаткування |  |  |  |  |
| 942 | КБ20-34-1 | Установлення агрегатів повітряно-  опалювальних | шт | 2 |  |  |
|  |  | \*\*Вартість припливно-витяжної системи  ПВ1 враховано в кошторисі на  придбання устаткування |  |  |  |  |
| 943 | С101-517-1  варіант1 | Блок узгодження AHU-Kit | комп | 2 |  |  |
| 944 | С101-517-2 | Рама під компресорно-конденсаторний  блок | комп | 2 |  |  |
| 945 | КМ12-70-1 | Трубопроводи з мідних труб на умовний  тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр  зовнішній 18 мм | 100 м | 0,33 |  |  |
| 946 | С101-517-3 | Труба мідна кондиціонерна ф15.88 | мп | 33 |  |  |
| 947 | КМ12-70-2 | Трубопроводи з мідних труб на умовний  тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр  зовнішній 28 мм | 100 м | 0,33 |  |  |
| 948 | С101-517-4 | Труба мідна кондиціонерна ф28.58 | мп | 33 |  |  |
| 949 | КБ26-11-1 | Ізоляція трубопроводів трубками із  спіненого каучуку, поліетилену | 10 м | 6,6 |  |  |
| 950 | С101-517-5 | Ізоляція до труби мідної ф15.88 | мп | 33 |  |  |
| 951 | С101-517-6 | Ізоляція до труби мідної ф28.58 | мп | 33 |  |  |
| 952 | С172-  1416П | Клей монтажний для спінених  теплоізоляційних матеріалів | л | 0,9372 |  |  |
| 953 | С172-  1417П | Стрічка самоклеюча для спінених  теплоізоляційних матеріалів 3мм х 50мм | м | 91,1724 |  |  |
| 954 | С172-  1418П | Кліпса монтажна | шт | 198 |  |  |
| 955 | С172-  1419П | Очищувач для клею | л | 0,2046 |  |  |
| 956 | С101-517-7 | Фреон | балони | 3 |  |  |
| 957 | КБ20-11-1 | Встановлення решіток вентиляційних | грати | 1 |  |  |
| 958 | С101-517-8 | Решітка фасадна РФ 1400x700 | шт | 1 |  |  |
| 959 | КБ20-13-15 | Установлення клапанів  вогнезатримуючих периметром до 1600  мм | клапан | 15 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 960 | С101-517-9 | Клапан вогнезатримуючий прямокутний  КПВ-1,0-250х200Е | шт | 1 |  |  |
| 961 | С101-517-  10 | Клапан вогнезатримуючий прямокутний  КПВ-1,0-300х200Е | шт | 3 |  |  |
| 962 | С101-517-  14 | Клапан вогнезатримуючий прямокутний  КПВ-1,0-550х200Е | шт | 3 |  |  |
| 963 | С101-517-  11 | Клапан вогнезатримуючий прямокутний  КПВ-1,0-400х200Е | шт | 2 |  |  |
| 964 | С101-517-  12 | Клапан вогнезатримуючий прямокутний  КПВ-1,0-450х200Е | шт | 6 |  |  |
| 965 | С101-517-  15 | Клапан дросельний прямокутний КДП  150х100 | шт | 192 |  |  |
| 966 | С101-386-  59 | Клапан дросельний прямокутний КДП  300x100 | шт | 2 |  |  |
| 967 | С101-517-  17 | Лінійний дифузор LD-2 (L=500) | шт | 70 |  |  |
| 968 | С101-517-  18 | Лінійний дифузор LD-2 (L=1000) | шт | 102 |  |  |
| 969 | С101-517-  19 | Лінійний дифузор LD-2 (L=1500) | шт | 14 |  |  |
| 970 | С101-517-  20 | Лінійний дифузор LD-2 (L=2000) | шт | 6 |  |  |
| 971 | С101-517-  21 | Лінійний дифузор LD-3 (L=3000) | шт | 2 |  |  |
| 972 | КБ20-1-1 | Прокладання повітроводів із листової  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5  мм, діаметром до 200 мм | 100м2 | 0,1571 |  |  |
| 973 | С101-517-  41 | Повітропровід б=0,5 мм ф100 | м2 | 15,71 |  |  |
| 974 | КБ20-1-2 | Прокладання повітроводів із листової  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5  мм, периметром до 600 мм | 100м2 | 7,73 |  |  |
| 975 | С101-517-  22 | Повітропровід б=0,5 мм 150x100 | м2 | 554 |  |  |
| 976 | С101-517-  23 | Повітропровід б=0,5 мм 200x100 | м2 | 27 |  |  |
| 977 | С101-517-  42 | Фасонні елементи повітропроводів б=0,5  мм | м2 | 192 |  |  |
| 978 | КБ20-1-3 | Прокладання повітроводів із листової  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5  мм, периметром 800, 1000 мм | 100м2 | 0,07 |  |  |
| 979 | С101-517-  23  варіант1 | Повітропровід б=0,5 мм 200x150 | м2 | 7 |  |  |
| 980 | КБ20-1-6 | Прокладання повітроводів із листової  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6  мм, діаметром до 450 мм | 100м2 | 4,906 |  |  |
| 981 | С101-517-  24  варіант1 | Повітропровід б=0,6 мм 250x100 | м2 | 23,8 |  |  |
| 982 | С101-517-  24 | Повітропровід б=0,6 мм 250x200 | м2 | 11,7 |  |  |
| 983 | С101-517-  25 | Повітропровід б=0,6 мм 300x100 | м2 | 35,2 |  |  |
| 984 | С101-517-  26 | Повітропровід б=0,6 мм 300x150 | м2 | 57,6 |  |  |
| 985 | С101-517-  27 | Повітропровід б=0,6 мм 300x200 | м2 | 26 |  |  |
| 986 | С101-517-  28 | Повітропровід б=0,6 мм 350x150 | м2 | 31 |  |  |
| 987 | С101-517-  29 | Повітропровід б=0,6 мм 350x200 | м2 | 9,9 |  |  |
| 988 | С101-517-  30 | Повітропровід б=0,6 мм 400x150 | м2 | 26,4 |  |  |
| 989 | С101-517-  31 | Повітропровід б=0,6 мм 400x200 | м2 | 69,6 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 990 | С101-517-  32 | Повітропровід б=0,6 мм 450x200 | м2 | 75,4 |  |  |
| 991 | С101-517-  43 | Фасонні елементи повітропроводів б=0,6  мм | м2 | 124 |  |  |
| 992 | КБ20-1-10 | Прокладання повітроводів із листової  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7  мм, периметром від 1100 до 1600 мм | 100м2 | 0,675 |  |  |
| 993 | С101-517-33 | Повітропровід б=0,7 мм 500х250 | м2 | 15 |  |  |
| 994 | С101-517-  34 | Повітропровід б=0,7 мм 550x200 | м2 | 52,5 |  |  |
| 995 | КБ20-1-11 | Прокладання повітроводів із листової  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7  мм, периметром до 2400 мм | 100м2 | 1,818 |  |  |
| 996 | С101-517-  35 | Повітропровід б=0,7 мм 600x300 | м2 | 45 |  |  |
| 997 | С101-517-  36 | Повітропровід б=0,7 мм 850x350 | м2 | 76,8 |  |  |
| 998 | С101-517-  44 | Фасонні елементи повітропроводів б=0,7  мм | м2 | 60 |  |  |
| 999 | КБ20-1-18 | Прокладання повітроводів із листової  сталі класу Н [нормальні] товщиною 1,0  мм, діаметром від 900 до 1000 мм | 100м2 | 1,075 |  |  |
| 1000 | С101-517-  37 | Повітропровід б=1,0 мм 900х350 | м2 | 25 |  |  |
| 1001 | С101-517-  38 | Повітропровід б=1,0 мм 950х500 | м2 | 17,4 |  |  |
| 1002 | С101-517-  39 | Повітропровід б=1,0 мм 1000х400 | м2 | 11,2 |  |  |
| 1003 | С101-517-  40 | Повітропровід б=1,0 мм 1050х500 | м2 | 27,9 |  |  |
| 1004 | С101-517-  45 | Фасонні елементи повітропроводів б=1,0  мм | м2 | 26 |  |  |
| 1005 | КБ26-27-1 | Ізоляція плоских та криволінійних  поверхонь листами із спіненого каучуку,  поліетилену | 10 м2 | 189 |  |  |
| 1006 | С101-517-  46 | Ізоляція повітропроводів б=15 мм K-Flex  15 мм | м2 | 1814,05 |  |  |
| 1007 | С101-517-  52 | Ізоляція повітропроводів б=60 мм  Lamella Mat 60мм | м2 | 117,53 |  |  |
| 1008 | С172-  1416П | Клей монтажний для спінених  теплоізоляційних матеріалів | л | 298,62 |  |  |
| 1009 | С172-  1417П | Стрічка самоклеюча для спінених  теплоізоляційних матеріалів 3мм х 50мм | м | 4828,95 |  |  |
| 1010 | С172-  1418П | Кліпса монтажна | шт | 5670 |  |  |
| 1011 | С172-  1419П | Очищувач для клею | л | 11,718 |  |  |
|  |  | Розділ 9. Система В1 - В10 |  |  |  |  |
| 1012 | КБ20-32-1 | Установлення вентиляторів осьових  масою до 0,025 т | шт | 10 |  |  |
| 1013 | С101-517-  48 | Осьовий вентилятор DECOR-200C | шт | 10 |  |  |
| 1014 | С101-517-  49 | Регулятор швидкості REB-1N | шт | 10 |  |  |
| 1015 | КБ20-1-1 | Прокладання повітроводів із листової  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5  мм, діаметром до 200 мм | 100м2 | 0,5623 |  |  |
| 1016 | С101-517-  50 | Повітропровід б=0,5 мм ф120 | м2 | 41,23 |  |  |
| 1017 | С101-517-  42 | Фасонні елементи повітропроводів б=0,5  мм | м2 | 15 |  |  |
| 1018 | КБ26-27-1 | Ізоляція плоских та криволінійних  поверхонь листами із спіненого каучуку,  поліетилену | 10 м2 | 5 |  |  |
| 1019 | С101-517-  52 | Ізоляція повітропроводів б=60 мм  Lamella Mat 60мм | м2 | 51,1 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1020 | С172-  1416П | Клей монтажний для спінених  теплоізоляційних матеріалів | л | 7,9 |  |  |
| 1021 | С172-  1417П | Стрічка самоклеюча для спінених  теплоізоляційних матеріалів 3мм х 50мм | м | 127,75 |  |  |
| 1022 | С172-  1418П | Кліпса монтажна | шт | 150 |  |  |
| 1023 | С172-  1419П | Очищувач для клею | л | 0,31 |  |  |
|  |  | Розділ 10. Система В1.1 |  |  |  |  |
| 1024 | КБ20-32-1 | Установлення вентиляторів осьових  масою до 0,025 т | шт | 1 |  |  |
| 1025 | С101-517-  48  варіант1 | Вентилятор R 250 | шт | 1 |  |  |
| 1026 | С101-517-  49  варіант1 | Регулятор швидкості Ruck | шт | 1 |  |  |
| 1027 | КБ20-1-2 | Прокладання повітроводів із листової  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5  мм, периметром до 600 мм | 100м2 | 0,0885 |  |  |
| 1028 | С101-517-  50  варіант1 | Повітропровід б=0,5 мм ф250 | м2 | 7,85 |  |  |
| 1029 | С101-517-  42 | Фасонні елементи повітропроводів б=0,5  мм | м2 | 1 |  |  |
| 1030 | КБ26-27-1 | Ізоляція плоских та криволінійних  поверхонь листами із спіненого каучуку,  поліетилену | 10 м2 | 0,7 |  |  |
| 1031 | С101-517-  52 | Ізоляція повітропроводів б=60 мм  Lamella Mat 60мм | м2 | 7,154 |  |  |
| 1032 | С172-  1416П | Клей монтажний для спінених  теплоізоляційних матеріалів | л | 1,106 |  |  |
| 1033 | С172-  1417П | Стрічка самоклеюча для спінених  теплоізоляційних матеріалів 3мм х 50мм | м | 17,885 |  |  |
| 1034 | С172-  1418П | Кліпса монтажна | шт | 21 |  |  |
| 1035 | С172-  1419П | Очищувач для клею | л | 0,0434 |  |  |
| 1036 | КР20-26-2 | Пробивання отворів в залізобетонних  перекриттях, переріз отворів 500х500 мм | 100шт | 0,55 |  |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-06 на  придбання устаткування на вентиляція і  кондиціювання |  |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. Система ПВ1 |  |  |  |  |
| 1037 | 1000-  ПР148-1  варіант2 | Припливно - витяжна установка з  рекуператором (внутрішня) BS-F(50)-  5BIS H VВW | комп | 1 |  |  |
| 1038 | 1000-  ПР148-5 | Автоматика до установки в комплекті з  частотниками ПВ1 | комп | 1 |  |  |
| 1039 | 1000-  ПР148-6  варіант1 | Зовнішній компресорно-конденсаторний  блок Qc=63,3 кВт TIMS140AXA Tica | шт | 1 |  |  |
|  |  | Розділ 2. Система К1 |  |  |  |  |
| 1040 | 1000-  ПР148-7 | Зовнішній блок мультизональної VRF  системи кондиціювання RAS-16HNBCMQ | шт | 1 |  |  |
| 1041 | 1000-  ПР148-8 | Внутрішній канальний блок RPIL-0,  8HNAUNQ | шт | 16 |  |  |
| 1042 | 1000-  ПР148-9 | Внутрішній канальний блок RPIL-1,  0HNAUNQ | шт | 2 |  |  |
| 1043 | 1000-  ПР148-10 | Внутрішній канальний блок RPIL-1,  3HNAUNQ | шт | 3 |  |  |
| 1044 | 1000-  ПР148-11 | Внутрішній канальний блок RPIL-1,  5HNAUNQ | шт | 1 |  |  |
|  |  | Розділ 3. Система К2 |  |  |  |  |
| 1045 | 1000-  ПР148-12 | Зовнішній блок мультизональної VRF  системи кондиціювання RAS-14HNBCMQ | шт | 1 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1046 | 1000-  ПР148-8 | Внутрішній канальний блок RPIL-0,  8HNAUNQ | шт | 18 |  |  |
| 1047 | 1000-  ПР148-9 | Внутрішній канальний блок RPIL-1,  0HNAUNQ | шт | 3 |  |  |
| 1048 | 1000-  ПР148-10  варіант1 | Внутрішній канальний блок RPIL-1,  3HNAUNQ | шт | 1 |  |  |
|  |  | Розділ 4. Система ПВ2 |  |  |  |  |
| 1049 | 1000-  ПР148-1  варіант1 | Припливно - витяжна установка з  рекуператором (внутрішня) BS-F(50)-5 H-  P/H-L VВW | комп | 1 |  |  |
| 1050 | 1000-  ПР148-2 | Автоматика до установки в комплекті з  частотниками VВМ | комп | 1 |  |  |
| 1051 | 1000-  ПР148-3 | Зовнішній компресорно-конденсаторний  блок Qc=63,3 кВт TIMS335CSREA Тіса | шт | 2 |  |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-07 на  опалення |  |  |  |  |
| 1052 | КБ18-6-2 | Установлення радіаторів стальних | 100кВт | 2,71 |  |  |
| 1053 | С101-535-1  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 10  500/800 | шт | 1 |  |  |
| 1054 | С101-535-2  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 20  500/400 | шт | 2 |  |  |
| 1055 | С101-535-3  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 20  500/500 | шт | 3 |  |  |
| 1056 | С101-535-4  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 20  500/600 | шт | 3 |  |  |
| 1057 | С101-535-5  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 20  500/700 | шт | 4 |  |  |
| 1058 | С101-535-6  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 20  500/800 | шт | 2 |  |  |
| 1059 | С101-535-7  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 20  500/1100 | шт | 12 |  |  |
| 1060 | С101-535-8  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 20  500/1200 | шт | 20 |  |  |
| 1061 | С101-535-9  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 20  500/1400 | шт | 37 |  |  |
| 1062 | С101-535-  10  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 20  500/1600 | шт | 38 |  |  |
| 1063 | С101-535-  11  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 20  500/1800 | шт | 9 |  |  |
| 1064 | С101-535-  12  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 20  500/2000 | шт | 8 |  |  |
| 1065 | С101-535-  13  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 30  500/600 | шт | 1 |  |  |
| 1066 | С101-535-  14  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 30  500/700 | шт | 1 |  |  |
| 1067 | С101-535-  15  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 30  500/800 | шт | 5 |  |  |
| 1068 | С101-535-  16  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 30  500/900 | шт | 6 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1069 | С101-535-  17  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 30  500/1000 | шт | 7 |  |  |
| 1070 | С101-535-  18  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 30  500/1100 | шт | 1 |  |  |
| 1071 | С101-535-  19  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 30  500/1200 | шт | 2 |  |  |
| 1072 | С101-535-  20  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 30  500/1400 | шт | 2 |  |  |
| 1073 | С101-535-  21  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 30  500/1600 | шт | 1 |  |  |
| 1074 | С101-535-  22  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 30  600/600 | шт | 1 |  |  |
| 1075 | С101-535-  23  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 30  600/700 | шт | 7 |  |  |
| 1076 | С101-535-  24  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 30  600/900 | шт | 2 |  |  |
| 1077 | С101-535-  25  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 30  600/1400 | шт | 1 |  |  |
| 1078 | С101-535-  26  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 30  600/2000 | шт | 2 |  |  |
| 1079 | С101-535-  27  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 30  900/400 | шт | 8 |  |  |
| 1080 | С101-535-  28  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 30  900/500 | шт | 16 |  |  |
| 1081 | С101-535-  29  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 30  900/600 | шт | 11 |  |  |
| 1082 | С101-535-  30  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 30  900/700 | шт | 2 |  |  |
| 1083 | С101-535-  31  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 30  900/800 | шт | 6 |  |  |
| 1084 | С101-535-  32  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 30  900/900 | шт | 3 |  |  |
| 1085 | С101-535-  33  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 30  900/1000 | шт | 7 |  |  |
| 1086 | С101-535-  34  варіант1 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 30  900/1100 | шт | 7 |  |  |
| 1087 | С101-535-  35 | Опалювальні прилади стальні з нижнім  підключенням гігієнічне виконання НV 30  900/1200 | шт | 1 |  |  |
| 1088 | С101-535-  36 | Опалювальні прилади стальні з боковим  підключенням 22 500/700 | шт | 3 |  |  |
| 1089 | С101-535-  37 | Опалювальні прилади стальні з боковим  підключенням 22 500/900 | шт | 1 |  |  |
| 1090 | С101-535-  38 | Опалювальні прилади стальні з боковим  підключенням 22 500/1200 | шт | 1 |  |  |
| 1091 | КБ18-22-5 | Установлення головки термостатичної | комплект | 244 |  |  |
| 1092 | С101-535-  39 | Вузол підключення RLV-K | шт | 239 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1093 | С101-535-  40 | Клапан терморегулюючий RA-N | шт | 5 |  |  |
| 1094 | С101-535-  41 | Клапан запірний RLV-S | шт | 5 |  |  |
| 1095 | С101-535-  42 | Термоголовка RA2991 | шт | 244 |  |  |
| 1096 | С101-535-  43 | Запірно-вимірювальний клапан ASV-M  ф15 | шт | 1 |  |  |
| 1097 | С101-535-  44 | Запірно-вимірювальний клапан ASV-M  ф20 | шт | 3 |  |  |
| 1098 | С101-535-  45 | Запірно-вимірювальний клапан ASV-M  ф25 | шт | 22 |  |  |
| 1099 | С101-535-  46 | Регулятор перепаду тиску ASV-P | шт | 26 |  |  |
| 1100 | КР15-19-1 | Прокладання трубопроводів опалення з  труб поліетиленових [поліпропіленових]  напірних діаметром 20 мм | 100м | 13,79 |  |  |
| 1101 | С101-535-  47 | Труба поліпропіленова Ekoplastik PP-R  PN20 ф16х2,7 | м | 1250 |  |  |
| 1102 | С101-535-  48 | Труба поліпропіленова Ekoplastik PP-R  PN20 ф20х3.4 | м | 129 |  |  |
| 1103 | КР15-19-2 | Прокладання трубопроводів опалення з  труб поліетиленових [поліпропіленових]  напірних діаметром 25 мм | 100м | 0,09 |  |  |
| 1104 | С101-535-  49 | Труба поліпропіленова Ekoplastik PP-R  PN20 ф25х4.2 | м | 9 |  |  |
| 1105 | КБ26-11-1 | Ізоляція трубопроводів трубками із  спіненого каучуку, поліетилену | 10 м | 138,8 |  |  |
| 1106 | С172-  1416П | Клей монтажний для спінених  теплоізоляційних матеріалів | л | 19,7096 |  |  |
| 1107 | С172-  1417П | Стрічка самоклеюча для спінених  теплоізоляційних матеріалів 3мм х 50мм | м | 1917,3832 |  |  |
| 1108 | С172-  1419П | Очищувач для клею | л | 4,3028 |  |  |
| 1109 | С101-535-  50 | Iзоляцiя трубопроводiв типу  Thermacompact 9мм ф16х2,7 | м | 1275 |  |  |
| 1110 | С101-535-  51 | Iзоляцiя трубопроводiв типу  Thermacompact 9мм ф20х3,4 | м | 131,58 |  |  |
| 1111 | С101-535-  52 | Iзоляцiя трубопроводiв типу  Thermacompact 9мм ф25x4,2 | м | 9,18 |  |  |
| 1112 | КБ16-6-1 | Прокладання трубопроводів опалення зі  стальних водогазопровідних  неоцинкованих труб діаметром 15 мм | 100м | 3,1 |  |  |
| 1113 | КБ16-6-2 | Прокладання трубопроводів опалення зі  стальних водогазопровідних  неоцинкованих труб діаметром 20 мм | 100м | 5,31 |  |  |
| 1114 | КБ16-6-3 | Прокладання трубопроводів опалення зі  стальних водогазопровідних  неоцинкованих труб діаметром 25 мм | 100м | 1,52 |  |  |
| 1115 | КБ16-6-4 | Прокладання трубопроводів опалення зі  стальних водогазопровідних  неоцинкованих труб діаметром 32 мм | 100м | 0,42 |  |  |
| 1116 | КБ16-6-5 | Прокладання трубопроводів опалення зі  стальних водогазопровідних  неоцинкованих труб діаметром 40 мм | 100м | 0,58 |  |  |
| 1117 | КБ16-10-2 | Прокладання трубопроводів опалення і  водопостачання зі стальних  електрозварних труб діаметром 50 мм | 100м | 1,48 |  |  |
| 1118 | КБ16-10-3 | Прокладання трубопроводів опалення і  водопостачання зі стальних  електрозварних труб діаметром 65 мм | 100м | 0,76 |  |  |
| 1119 | КБ16-10-4 | Прокладання трубопроводів опалення і  водопостачання зі стальних  електрозварних труб діаметром 80 мм | 100м | 0,06 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1120 | КБ16-29-1 | Гідравлічне випробування трубопроводів  систем опалення, водопроводу і  гарячого водопостачання діаметром до  50 мм | 100м | 10,93 |  |  |
| 1121 | КБ16-29-2 | Гідравлічне випробування трубопроводів  систем опалення, водопроводу і  гарячого водопостачання діаметром до  100 мм | 100м | 2,42 |  |  |
| 1122 | КБ26-11-1 | Ізоляція трубопроводів трубками із  спіненого каучуку, поліетилену | 10 м | 133,5 |  |  |
| 1123 | С172-  1416П | Клей монтажний для спінених  теплоізоляційних матеріалів | л | 18,957 |  |  |
| 1124 | С172-  1417П | Стрічка самоклеюча для спінених  теплоізоляційних матеріалів 3мм х 50мм | м | 1844,169 |  |  |
| 1125 | С172-  1419П | Очищувач для клею | л | 4,1385 |  |  |
| 1126 | С101-535-  61 | Iзоляцiя трубопроводiв типу Thermaflex  FRZ 13мм ф15 | м | 310 |  |  |
| 1127 | С101-535-  62 | Iзоляцiя трубопроводiв типу Thermaflex  FRZ 13мм ф20 | м | 531 |  |  |
| 1128 | С101-535-  63 | Iзоляцiя трубопроводiв типу Thermaflex  FRZ 13мм ф25 | м | 152 |  |  |
| 1129 | С101-535-  64 | Iзоляцiя трубопроводiв типу Thermaflex  FRZ 13мм ф32 | м | 42 |  |  |
| 1130 | С101-535-  65 | Iзоляцiя трубопроводiв типу Thermaflex  FRZ 13мм ф40 | м | 58 |  |  |
| 1131 | С101-535-  66 | Iзоляцiя трубопроводiв типу Thermaflex  FRZ 13мм ф57x3.5 | м | 148 |  |  |
| 1132 | С101-535-  67 | Iзоляцiя трубопроводiв типу Thermaflex  FRZ 13мм ф76x3.5 | м | 88 |  |  |
| 1133 | С101-535-  68 | Iзоляцiя трубопроводiв типу Thermaflex  FRZ 13мм ф89x3.5 | м | 6 |  |  |
| 1134 | С101-387-  59 | Вентиль спускний ф15 | шт | 52 |  |  |
| 1135 | КБ13-16-6 | Ґрунтування металевих поверхонь за  один раз ґрунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 1,45 |  |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-08 на  індивідуальний тепловий пункт |  |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. Основне обладнання |  |  |  |  |
| 1136 | КБ18-3-5 | Установлення водопідігрівників  швидкісних односекційних поверхнею  нагріву однієї секції до 30 м2 | шт | 2 |  |  |
|  |  | \*\*Вартість устаткування враховано в  кошторисі на придбання устаткування |  |  |  |  |
| 1137 | КБ18-13-1 | Установлення насосів відцентрових з  електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т | шт | 5 |  |  |
|  |  | \*\*Вартість устаткування враховано в  кошторисі на придбання устаткування |  |  |  |  |
| 1138 | КБ18-10-3 | Установлення баків розширювальних  круглих і прямокутних місткістю 0,2 м3 | шт | 2 |  |  |
| 1139 | С101-546-1 | Розширювальний бак V=200 л Flexcon Р  1000 -6,0 бар | шт | 2 |  |  |
| 1140 | С101-546-3 | З"єднувальна група для  розширювального бака Flexcon 1" | шт | 2 |  |  |
| 1141 | КБ18-21-6 | Установлення відмулювача магнітного  діаметром до діаметром 80 мм | 10шт | 0,2 |  |  |
|  |  | \*\*Вартість устаткування враховано в  кошторисі на придбання устаткування |  |  |  |  |
| 1142 | КБ18-21-4 | Установлення відмулювача магнітного  діаметром до діаметром 50 мм | 10шт | 0,1 |  |  |
|  |  | \*\*Вартість устаткування враховано в  кошторисі на придбання устаткування |  |  |  |  |
| 1143 | КБ16-26-2 | Установлення лічильників [водомірів]  діаметром до 50 мм | шт | 2 |  |  |
| 1144 | КБ16-26-1 | Установлення лічильників [водомірів]  діаметром до 40 мм | шт | 3 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  | Розділ 2. Арматура трубопровідна |  |  |  |  |
|  |  | \*\*Вартість устаткування враховано в  кошторисі на придбання устаткування |  |  |  |  |
| 1145 | КМ12-790-2  Вказ.п.2.12.1.2 к(труд)=1,25] | Вентилі, засувки, клапани сталеві  фланцеві запобіжні, пружинні  одноважільні та двоважільні зворотні  підіймальні на умовний тиск до 2,5 МПа  [25 кгс/см2], діаметр умовного проходу  32-40 мм  [електричний або електромагнiтний  привiд] | 10 шт | 0,2 |  |  |
|  |  | \*\*Вартість устаткування враховано в  кошторисі на придбання устаткування |  |  |  |  |
| 1146 | КМ12-790-2 | Вентилі, засувки, клапани сталеві  фланцеві запобіжні, пружинні  одноважільні та двоважільні зворотні  підіймальні на умовний тиск до 2,5 МПа  [25 кгс/см2], діаметр умовного проходу  32-40 мм | 10 шт | 0,1 |  |  |
| 1147 | КБ16-17-2 | Установлення клапанів запобіжних  одноважільних діаметром 40 мм | шт | 2 |  |  |
| 1148 | С101-546-4 | Запобіжний клапан DN32, Р=1,0-12,0 бар  VТ 1831 DN32 | шт | 2 |  |  |
| 1149 | КМ12-790-1  Вказ.п.2.12.1.2 к(труд)=1,25] | Вентилі, засувки, клапани сталеві  фланцеві запобіжні, пружинні  одноважільні та двоважільні зворотні  підіймальні на умовний тиск до 2,5 МПа  [25 кгс/см2], діаметр умовного проходу  15-25 мм  [електричний або електромагнiтний  привiд] | 10 шт | 0,6 |  |  |
|  |  | \*\*Вартість устаткування враховано в  кошторисі на придбання устаткування |  |  |  |  |
| 1150 | КМ12-790-2  Вказ.п.2.12.1.2 к(труд)=1,25] | Вентилі, засувки, клапани сталеві  фланцеві запобіжні, пружинні  одноважільні та двоважільні зворотні  підіймальні на умовний тиск до 2,5 МПа  [25 кгс/см2], діаметр умовного проходу  32-40 мм  [електричний або електромагнiтний  привiд] | 10 шт | 0,1 |  |  |
|  |  | \*\*Вартість устаткування враховано в  кошторисі на придбання устаткування |  |  |  |  |
| 1151 | КБ16-17-1 | Установлення клапанів запобіжних  одноважільних діаметром 25 мм | шт | 2 |  |  |
| 1152 | С101-546-5 | Запобіжний клапан DN25, Р=1,0-12,0 бар  VТ 1831 DN25 | шт | 2 |  |  |
| 1153 | С101-546-6 | Кран кульовий фланцевий DN80 iP-FF | шт | 14 |  |  |
| 1154 | С101-546-7 | Кран кульовий фланцевий DN65 iP-FF | шт | 3 |  |  |
| 1155 | С101-546-8 | Кран кульовий муфтовий DN50 JiP-ІІ | шт | 10 |  |  |
| 1156 | С101-546-9 | Кран кульовий муфтовий DN40 JiP-ІІ | шт | 8 |  |  |
| 1157 | С101-546-  10 | Кран кульовий муфтовий DN32 JiP-ІІ | шт | 5 |  |  |
| 1158 | С101-546-  11 | Кран кульовий муфтовий DN25 JiP-ІІ | шт | 2 |  |  |
| 1159 | С101-546-  12 | Кран кульовий муфтовий DN20 JiP-ІІ | шт | 7 |  |  |
| 1160 | С101-546-  13 | Кран кульовий муфтовий DN15 JiP-ІІ | шт | 40 |  |  |
| 1161 | КБ16-15-3 | Установлення вентилів, засувок,  затворів, клапанів зворотних, кранів  прохідних на трубопроводах із стальних  труб діаметром до 100 мм | шт | 3 |  |  |
| 1162 | С101-546-  14 | Клапан зворотний фланцевий DN80 402 | шт | 3 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1163 | КБ16-15-2 | Установлення вентилів, засувок,  затворів, клапанів зворотних, кранів  прохідних на трубопроводах із стальних  труб діаметром до 50 мм | шт | 4 |  |  |
| 1164 | С101-546-  15 | Клапан зворотний муфтовий DN50 601 | шт | 2 |  |  |
| 1165 | С101-546-  16 | Клапан зворотний муфтовий DN40 601 | шт | 1 |  |  |
| 1166 | С101-546-  17 | Клапан зворотний муфтовий DN32 601 | шт | 1 |  |  |
| 1167 | КБ16-15-1 | Установлення вентилів, засувок,  затворів, клапанів зворотних, кранів  прохідних на трубопроводах із стальних  труб діаметром до 25 мм | шт | 3 |  |  |
| 1168 | С101-546-  18 | Клапан зворотний муфтовий DN25 601 | шт | 1 |  |  |
| 1169 | С101-546-  19 | Клапан зворотний муфтовий DN20 601 | шт | 2 |  |  |
| 1170 | КБ18-21-6 | Установлення фільтрів для очищення  води у трубопроводах систем опалення  діаметром 80 мм | 10шт | 0,2 |  |  |
| 1171 | С101-546-  20 | Фільтр сітчатий фланцевий DN80 | шт | 2 |  |  |
| 1172 | КБ18-21-4 | Установлення фільтрів для очищення  води у трубопроводах систем опалення  діаметром 50 мм | 10шт | 0,2 |  |  |
| 1173 | С101-546-  21 | Фільтр сітчатий муфтовий DN50 Y333 | шт | 2 |  |  |
| 1174 | КБ18-21-3 | Установлення фільтрів для очищення  води у трубопроводах систем опалення  діаметром 40 мм | 10шт | 0,2 |  |  |
| 1175 | С101-546-  22 | Фільтр сітчатий муфтовий DN40 Y333 | шт | 2 |  |  |
| 1176 | КБ18-21-2 | Установлення фільтрів для очищення  води у трубопроводах систем опалення  діаметром 32 мм | 10шт | 0,2 |  |  |
| 1177 | С101-546-  23 | Фільтр сітчатий муфтовий DN32 FVR | шт | 2 |  |  |
| 1178 | КБ18-21-1 | Установлення фільтрів для очищення  води у трубопроводах систем опалення  діаметром 25 мм | 10шт | 0,4 |  |  |
| 1179 | С101-546-  24 | Фільтр сітчатий муфтовий DN25 FVR | шт | 1 |  |  |
| 1180 | С101-546-  25 | Фільтр сітчатий муфтовий DN20 FVR | шт | 3 |  |  |
| 1181 | КБ18-22-5 | Установлення кранів повітряних | комплект | 20 |  |  |
| 1182 | С101-546-  26 | Розповітрювач автоматичний FIX MATIC  548 | шт | 20 |  |  |
| 1183 | С101-546-  27 | Антивібраційна вставка DN50 | шт | 2 |  |  |
| 1184 | С101-546-  28 | Антивібраційна вставка DN40 | шт | 4 |  |  |
| 1185 | С101-546-  29 | Антивібраційна вставка DN25 | шт | 2 |  |  |
| 1186 | С101-546-  30 | Антивібраційна вставка DN15 | шт | 2 |  |  |
|  |  | Розділ 3. Прилади КіА |  |  |  |  |
| 1187 | КМ11-350-1 | Прилади, що монтуються на  технологічному трубопроводі  [расходомір об'ємний, швидкісний,  індукційний; ротаметр, клапан  регулюючий; регулятор тиску та  температури прямої дії; покажчик потоку  рідини; проточні датчики  концентратомірів і щільномірів, РН-  метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм | шт | 2 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  | \*\*Вартість устаткування враховано в  кошторисі на придбання устаткування |  |  |  |  |
| 1188 | С101-546-  31 | Базова частина для монтажу регулятора  ECL Comfort 310 на стіну або на DIN-  рейку (35 мм) | шт | 2 |  |  |
| 1189 | КМ11-30-3 | Монтаж давача температури  зовнішнього повітря | шт | 1 |  |  |
|  |  | \*\*Вартість устаткування враховано в  кошторисі на придбання устаткування |  |  |  |  |
| 1190 | КМ11-30-3 | Монтаж давача температури  занурювального | шт | 8 |  |  |
| 1191 | С101-546-  32 | Занурювальний датчик температури, 100  мм, мідь ESMU-100 | шт | 8 |  |  |
| 1192 | С101-546-  33 | Занурювальна гільза, нерж.сталь, 100 мм | шт | 8 |  |  |
| 1193 | КМ11-30-3 | Монтаж термостата | шт | 2 |  |  |
| 1194 | С101-546-  34 | Накладний датчик температури ESM-11 | шт | 2 |  |  |
| 1195 | КБ18-22-4 | Установлення термометрів в оправі  прямих та кутових | комплект | 29 |  |  |
| 1196 | С101-528-8 | Термометр технічний показуючий (шкала  вимірювання 0-120°С) ТВЖ | шт | 29 |  |  |
| 1197 | С101-528-9 | Закладна конструкція під термометр ЗК4-  1-75 | шт | 29 |  |  |
| 1198 | КБ18-22-3 | Установлення манометрів з триходовим  краном і трубкою-сифоном | комплект | 29 |  |  |
| 1199 | С101-528-  10 | Манометр технічний показуючий (шкала  вимірювання 0,6 МПа) ДМ 05-МП-3У 0-1  МПа | шт | 38 |  |  |
| 1200 | С101-528-  11 | Закладна конструкція під манометр ЗК4-  45-70 | шт | 38 |  |  |
| 1201 | С101-528-  11 | Кран триходовий G1/2 для манометра,  латунний з ручкою | шт | 38 |  |  |
|  |  | Розділ 4. Труби і деталі трубопроводів |  |  |  |  |
| 1202 | КБ16-10-5 | Прокладання трубопроводів опалення і  водопостачання зі стальних  електрозварних труб діаметром 100 мм | 100м | 0,06 |  |  |
| 1203 | С101-546-  40 | Труба сталева електрозварна ф108x4,0 | мп | 6 |  |  |
| 1204 | КБ16-10-7 | Прокладання трубопроводів опалення і  водопостачання зі стальних  електрозварних труб діаметром 150 мм | 100м | 0,06 |  |  |
| 1205 | С101-528-  15 | Труба сталева електрозварна ф159х6,0 | мп | 6 |  |  |
| 1206 | КБ16-10-4 | Прокладання трубопроводів опалення і  водопостачання зі стальних  електрозварних труб діаметром 80 мм | 100м | 1,2 |  |  |
| 1207 | КБ16-10-3 | Прокладання трубопроводів опалення і  водопостачання зі стальних  електрозварних труб діаметром 65 мм | 100м | 0,06 |  |  |
| 1208 | КБ16-10-2 | Прокладання трубопроводів опалення і  водопостачання зі стальних  електрозварних труб діаметром 50 мм | 100м | 0,06 |  |  |
| 1209 | КБ16-10-1 | Прокладання трубопроводів опалення і  водопостачання зі стальних  електрозварних труб діаметром до 40 мм | 100м | 0,54 |  |  |
| 1210 | КБ26-11-1 | Ізоляція трубопроводів трубками із  спіненого каучуку, поліетилену | 10 м | 19,8 |  |  |
| 1211 | С172-  1416П | Клей монтажний для спінених  теплоізоляційних матеріалів | л | 2,8116 |  |  |
| 1212 | С172-  1417П | Стрічка самоклеюча для спінених  теплоізоляційних матеріалів 3мм х 50мм | м | 273,5172 |  |  |
| 1213 | С172-  1419П | Очищувач для клею | л | 0,6138 |  |  |
| 1214 | С101-546-  49 | Ізоляція 6=32 мм з алюмінієвим  покритям труби сталевої Дз159 AL CLAD | мп | 6 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1215 | С101-546-  50 | Ізоляція 6=32 мм з алюмінієвим  покритям труби сталевої Дз108 AL CLAD | мп | 6 |  |  |
| 1216 | С101-546-  51 | Ізоляція 6=32 мм з алюмінієвим  покритям труби сталевої Дз89 AL CLAD | мп | 120 |  |  |
| 1217 | С101-546-  52 | Ізоляція 6=32 мм з алюмінієвим  покритям труби сталевої Дз76 AL CLAD | мп | 6 |  |  |
| 1218 | С101-546-  53 | Ізоляція 6=32 мм з алюмінієвим  покритям труби сталевої Дз57 AL CLAD | мп | 6 |  |  |
| 1219 | С101-546-  54 | Ізоляція 6=32 мм з алюмінієвим  покритям труби сталевої Дз46 AL CLAD | мп | 6 |  |  |
| 1220 | С101-546-  55 | Ізоляція 6=32 мм з алюмінієвим  покритям труби сталевої Дз36 AL CLAD | мп | 6 |  |  |
| 1221 | С101-546-  56 | Ізоляція 6=32 мм з алюмінієвим  покритям труби сталевої Дз32 AL CLAD | мп | 30 |  |  |
| 1222 | С101-546-  57 | Ізоляція 6=32 мм з алюмінієвим  покритям труби сталевої Дз26 AL CLAD | мп | 6 |  |  |
| 1223 | С101-546-  58 | Ізоляція 6=32 мм з алюмінієвим  покритям труби сталевої Дз18 AL CLAD | мп | 6 |  |  |
| 1224 | С101-528-  25 | Сталь прокатна різносортова для  кріплення обладнання і трубопроводів | кг | 100 |  |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-09 на  придбання устаткування на  індивідуальний тепловий пунк |  |  |  |  |
| 1225 | 1000-  ПР163-1 | Теплообмінник пластинчатий Q=405,0  кВт | шт | 1 |  |  |
| 1226 | 1000-  ПР163-2 | Теплообмінник пластинчатий Q=156,0  кВт | шт | 1 |  |  |
| 1227 | 1000-  ПР163-3 | Насос циркуляційний G=11,7 м3/год, Р=7,  0 м В ст, 1~ 230 V, N=0,55 кВт з  частотним керуванням Stratos МАХО  50/0,5-12 | шт | 1 | Поставка замовника |  |
| 1228 | 1000-  ПР163-4 | Насос циркуляційний G=0,24 м3/год, Р=4,  7 м в ст, 1~ 230 V, N=0,1 кВт з частотним  керуванням Stratos РІСО 15/0,5-6 | шт | 1 | Поставка замовника |  |
| 1229 | 1000-  ПР163-5 | Насос циркуляційний G=2,8 м3/год, Р=4,  0 м в ст, 1~ 230 V, N=0,25 кВт з  частотним керуванням Stratos МАХО  40/0,5-10 | шт | 1 | Поставка замовника |  |
| 1230 | 1000-  ПР163-6 | Насос циркуляційний G=5,8 м3/год, Р=7,  0 м в ст, 1~ 230 V, N=0,25 кВт з  частотним керуванням Stratos МАХО  40/0,5-10 | шт | 1 | Поставка замовника |  |
| 1231 | 1000-  ПР163-7 | Насос циркуляційний G=1,3 м3/год, Р=4,  9 м в ст, 1~ 230 V, N=0,1 кВт з частотним  керуванням Stratos РІСО 25/0,5-8 | шт | 1 | Поставка замовника |  |
| 1232 | 1000-  ПР163-8 | Шламовідмулювач магнітний SНVМ-  200/80/16 | шт | 2 |  |  |
| 1233 | 1000-  ПР163-9 | Шламовідмулювач магнітний SНVМ-  150/50/10 | шт | 1 |  |  |
| 1234 | 1000-  ПР163-10 | Лічильник води DN15, JS Smart+ DN15 | шт | 1 |  |  |
| 1235 | 1000-  ПР163-11 | Лічильник тепла DN25, Ultraheat UH50 25  G | шт | 1 |  |  |
| 1236 | 1000-  ПР163-10  варіант1 | Лічильник води DN15, JS Smart+ DN15 | шт | 1 |  |  |
| 1237 | 1000-  ПР163-13 | Сідельний регулювальний клапан, тип,  DN 40 мм, kvs=16 м3/год з  електроприводом 230 В VМ2 DN40 +  АМV20 | шт | 1 |  |  |
| 1238 | 1000-  ПР163-14 | Регулятор перепаду тиску, 0.2-1.0 бара,  DN 40 мм, kvs=20 м3/год, (імпульсна  трубка АV) АVР DN40 | шт | 1 |  |  |
| 1239 | 1000-  ПР163-15 | Елетромагнітний клапан, DN 25 мм,  PN16 бар з котушкою 230В ЕV220В DN25  + ВВ230А8 | шт | 1 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1240 | 1000-  ПР163-16 | 3-ходовий регулюючий клапан DN40,  Кvs25,0, PN16 з електроприводом АММ,  V=220 В VRB 3 DN40 + АМ(V) | шт | 1 |  |  |
| 1241 | 1000-  ПР163-17 | 3-ходовий регулюючий клапан DN15,  Кvs25,0, PN16 з електроприводом АММ,  V=220 В VRB 3 DN15 + АМ(V) | шт | 1 |  |  |
| 1242 | 1000-  ПР163-18 | Сідельний регулювальний клапан, тип,  DN 25 мм, kvs=6,3 м3/год з  електроприводом 230 В VM2 DN25 +  AMV10 | шт | 1 |  |  |
| 1243 | 1000-  ПР163-19 | Регулятор перепаду тиску, 0.2-1.0 бара,  DN 25 мм, kvs=8 м3/год [імпульсна  трубка АV) АVР DN25 | шт | 1 |  |  |
| 1244 | 1000-  ПР163-20 | Елетромагнітний клапан, DN 20 мм,  PN16 бар з котушкою 230В ЕV220В DN20  + ВВ230А5 | шт | 1 |  |  |
| 1245 | 1000-  ПР163-21 | 3-ходовий регулюючий клапан DN25,  Кvs10,0, PN16 з електроприводом АММ,  V=220 В VРВ 3 DN25 + АММ | шт | 1 |  |  |
| 1246 | 1000-  ПР163-22 | Реле тиску КРІ35 | шт | 2 |  |  |
| 1247 | 1000-  ПР163-23 | Електронний регулятор, напруга  живлення -230 В ECL Comfort 310 | шт | 2 |  |  |
| 1248 | 1000-  ПР163-24 | ECL ключ А390 - керування трьома  контурами опалення/теплопостачання  А390 | шт | 1 |  |  |
| 1249 | 1000-  ПР163-25 | ECL ключ А360 - керування Двома  контурами опалення/теплопостачання  А360 | шт | 2 |  |  |
| 1250 | 1000-  ПР163-26 | Датчик температури зовнішнього повітря  ESMT | шт | 1 |  |  |
| 1251 | 1000-  ПР163-27 | Датчик тиску, MBS 3000 | шт | 2 |  |  |
|  |  | РЕЗЕРВ |  |  |  |  |
| 1252 | 1000-  ПР163-3 | Насос циркуляційний G=11,7 м3/год, Р=7,  0 м В ст, 1~ 230 V, N=0,55 кВт з частотним керуванням Stratos МАХО 50/0,5-12 | шт | 1 | Поставка замовника |  |
| 1253 | 1000-  ПР163-4 | Насос циркуляційний G=0,24 м3/год, Р=4,  7 м в ст, 1~ 230 V, N=0,1 кВт з частотним  керуванням Stratos РІСО 15/0,5-6 | шт | 1 | Поставка замовника |  |
| 1254 | 1000-  ПР163-5 | Насос циркуляційний G=2,8 м3/год, Р=4,  0 м в ст, 1~ 230 V, N=0,25 кВт з  частотним керуванням Stratos МАХО  40/0,5-10 | шт | 1 | Поставка замовника |  |
| 1255 | 1000-  ПР163-6 | Насос циркуляційний G=5,8 м3/год, Р=7,  0 м в ст, 1~ 230 V, N=0,25 кВт з  частотним керуванням Stratos МАХО  40/0,5-10 | шт | 1 | Поставка замовника |  |
| 1256 | 1000-  ПР163-7 | Насос циркуляційний G=1,3 м3/год, Р=4,  9 м в ст, 1~ 230 V, N=0,1 кВт з частотним  керуванням Stratos РІСО 25/0,5-8 | шт | 1 | Поставка замовника |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-010 на  системи слабострумних мереж |  |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. Обладнання локального кросу  1 (1й поверх) |  |  |  |  |
| 1257 | КМ10-184-5 | Комутатор мережевий | шт | 3 |  |  |
|  |  | \*\*Вартість обладнання враховано в  кошторисі на придбання устаткування |  |  |  |  |
| 1258 | КМ10-172-1 | Стояк, напівстояк, каркас стояка або  шафа, маса до 100 кг | шт | 1 |  |  |
| 1259 | КМ10-309-4 | Монтаж обладнання в шафи  (волоконнооптичної патч-панелі (патч-  панель, організатор,активне обладнання,  UPS) | шт | 10 |  |  |
| 1260 | С101-547-1 | Вентиляторний модуль 19', 1U , два  вентилятора | шт | 1 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1261 | С101-547-2 | Оптична патчпанель 4ports LC adapter  panel, duplex, SM/UPC, fully loaded  672424042 Premium Line | шт | 1 |  |  |
| 1262 | С101-547-3 | Патч корд оптичний LC/UPC-LC/UPC  Duplex SM 9/125 LS0H 1 м, D=2,0mm  213799010 Premium Line | шт | 1 |  |  |
| 1263 | С101-547-4 | SFP-Трансівер MikroTik S-3553LC20D S-  3553LC20D MikroTik | шт | 1 |  |  |
| 1264 | С101-547-5 | Патч панель Cat.5e 180 1U 24-Port, Dual  Type IDC, Black 175122412 Premium Line | шт | 4 |  |  |
| 1265 | С101-547-6 | Кейстони Cat.5e 180 Shielded Die-Casting,  Dual Type IDC 105524010 Premium Line | шт | 96 |  |  |
| 1266 | С101-547-7 | Кабельний організатор 1U 19”, Duct type,  black 195010102 Premium Line | шт | 4 |  |  |
| 1267 | С101-547-8 | Патч-корд системи U/UTP категорії 5e, 0,  5м 185110058 Premium Line | шт | 96 |  |  |
| 1268 | С101-547-9 | Патч-корд системи U/UTP категорії 5e,  1м 185110105 Premium Line | шт | 2 |  |  |
| 1269 | С101-547-  10 | Патч-корд системи U/UTP категорії 5e,  2м 185110204 Premium Line | шт | 5 |  |  |
| 1270 | С101-547-  11 | Патч-корд системи U/UTP категорії 5e,  3м 185110303 Premium Line | шт | 35 |  |  |
| 1271 | С101-547-  12 | Мережевий фільтр для серверної стійки  на 9 розеток С13, 1U, 19? WT-2271A-WO-  Black EServer™ | шт | 1 |  |  |
| 1272 | С101-547-  13 | Шнур живлення (С13-C14), 1.5 мм2 | шт | 4 |  |  |
| 1273 | С101-547-  16 | Комплект маркування для кабелів і  обладнання | комп | 10 |  |  |
|  |  | Розділ 2. Обладнання локального кросу  2 (2й поверх) |  |  |  |  |
| 1274 | КМ10-184-5 | Комутатор мережевий | шт | 5 |  |  |
|  |  | \*\*Вартість обладнання враховано в  кошторисі на придбання устаткування |  |  |  |  |
| 1275 | КМ10-172-1 | Стояк, напівстояк, каркас стояка або  шафа, маса до 100 кг | шт | 1 |  |  |
|  |  | \*\*Вартість обладнання враховано в  кошторисі на придбання устаткування |  |  |  |  |
| 1276 | КМ10-309-4 | Монтаж обладнання в шафи  (волоконнооптичної патч-панелі (патч-  панель, організатор,активне обладнання,  UPS) | шт | 14 |  |  |
| 1277 | С101-547-1 | Вентиляторний модуль 19', 1U , два  вентилятора | шт | 1 |  |  |
| 1278 | С101-547-  18 | Оптична патчпанель 4ports LC adapter  panel, duplex, SM/UPC, fully loaded  672424042 | шт | 1 |  |  |
| 1279 | С101-547-  19 | Патч корд оптичний LC/UPC-LC/UPC  Duplex SM 9/125 LS0H 1 м, D=2,0mm  213799010 | шт | 1 |  |  |
| 1280 | С101-547-4 | SFP-Трансівер MikroTik S-3553LC20D S-  3553LC20D MikroTik | шт | 1 |  |  |
| 1281 | С101-547-5 | Патч панель Cat.5e 180 1U 24-Port, Dual  Type IDC, Black 175122412 Premium Line | шт | 6 |  |  |
| 1282 | С101-547-6 | Кейстони Cat.5e 180 Shielded Die-Casting,  Dual Type IDC 105524010 Premium Line | шт | 144 |  |  |
| 1283 | С101-547-7 | Кабельний організатор 1U 19”, Duct type,  black 195010102 Premium Line | шт | 6 |  |  |
| 1284 | С101-547-8 | Патч-корд системи U/UTP категорії 5e, 0,  5м 185110058 Premium Line | шт | 144 |  |  |
| 1285 | С101-547-9 | Патч-корд системи U/UTP категорії 5e,  1м 185110105 Premium Line | шт | 4 |  |  |
| 1286 | С101-547-  10 | Патч-корд системи U/UTP категорії 5e,  2м 185110204 Premium Line | шт | 5 |  |  |
| 1287 | С101-547-  11 | Патч-корд системи U/UTP категорії 5e,  3м 185110303 Premium Line | шт | 88 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1288 | С101-547-  28 | Мережевий фільтр для серверної стійки  на 9 розеток С13, 1U, 19? WT-2271A-WO-  Black | шт | 1 |  |  |
| 1289 | С101-547-  13 | Шнур живлення (С13-C14), 1.5 мм2 | шт | 6 |  |  |
| 1290 | С101-547-  16 | Комплект маркування для кабелів і  обладнання | комп | 10 |  |  |
|  |  | Розділ 3. Обладнання локального кросу  3 (3й поверх) |  |  |  |  |
| 1291 | КМ10-184-5 | Комутатор мережевий | шт | 4 |  |  |
|  |  | \*\*Вартість обладнання враховано в  кошторисі на придбання устаткування |  |  |  |  |
| 1292 | КМ10-172-1 | Стояк, напівстояк, каркас стояка або  шафа, маса до 100 кг | шт | 1 |  |  |
|  |  | \*\*Вартість обладнання враховано в  кошторисі на придбання устаткування |  |  |  |  |
| 1293 | КМ10-309-4 | Монтаж обладнання в шафи  (волоконнооптичної патч-панелі (патч-  панель, організатор,активне обладнання,  UPS) | шт | 12 |  |  |
| 1294 | С101-547-1 | Вентиляторний модуль 19', 1U , два  вентилятора | шт | 1 |  |  |
| 1295 | С101-547-2  варіант1 | Оптична патчпанель 4ports LC adapter  panel, duplex, SM/UPC, fully loaded  672424042 Premium Line | шт | 1 |  |  |
| 1296 | С101-547-3 | Патч корд оптичний LC/UPC-LC/UPC  Duplex SM 9/125 LS0H 1 м, D=2,0mm  213799010 Premium Line | шт | 1 |  |  |
| 1297 | С101-547-4 | SFP-Трансівер MikroTik S-3553LC20D S-  3553LC20D MikroTik | шт | 1 |  |  |
| 1298 | С101-547-5 | Патч панель Cat.5e 180 1U 24-Port, Dual  Type IDC, Black 175122412 Premium Line | шт | 5 |  |  |
| 1299 | С101-547-6 | Кейстони Cat.5e 180 Shielded Die-Casting,  Dual Type IDC 105524010 Premium Line | шт | 120 |  |  |
| 1300 | С101-547-7 | Кабельний організатор 1U 19”, Duct type,  black 195010102 Premium Line | шт | 5 |  |  |
| 1301 | С101-547-8 | Патч-корд системи U/UTP категорії 5e, 0,  5м 185110058 Premium Line | шт | 120 |  |  |
| 1302 | С101-547-9 | Патч-корд системи U/UTP категорії 5e,  1м 185110105 Premium Line | шт | 3 |  |  |
| 1303 | С101-547-  10 | Патч-корд системи U/UTP категорії 5e,  2м 185110204 Premium Line | шт | 5 |  |  |
| 1304 | С101-547-  11 | Патч-корд системи U/UTP категорії 5e,  3м 185110303 Premium Line | шт | 66 |  |  |
| 1305 | С101-547-  12  варіант1 | Мережевий фільтр для серверної стійки  на 9 розеток С13, 1U, 19? WT-2271A-WO-  Black EServer™ | шт | 1 |  |  |
| 1306 | С101-547-  13 | Шнур живлення (С13-C14), 1.5 мм2 | шт | 5 |  |  |
| 1307 | С101-547-  16 | Комплект маркування для кабелів і  обладнання | комп | 10 |  |  |
|  |  | Розділ 4. Обладнання локального кросу  4 (4й поверх) |  |  |  |  |
| 1308 | КМ10-184-5 | Комутатор мережевий | шт | 3 |  |  |
|  |  | \*\*Вартість обладнання враховано в  кошторисі на придбання устаткування |  |  |  |  |
| 1309 | КМ10-99-6 | Блок живлення, що установлюється  окремо | шт | 1 |  |  |
|  |  | \*\*Вартість обладнання враховано в  кошторисі на придбання устаткування |  |  |  |  |
| 1310 | КМ10-172-1 | Стояк, напівстояк, каркас стояка або  шафа, маса до 100 кг | шт | 1 |  |  |
| 1311 | КМ10-309-4 | Монтаж обладнання в шафи  (волоконнооптичної патч-панелі (патч-  панель, організатор,активне обладнання,  UPS) | шт | 7 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1312 | С101-547-1 | Вентиляторний модуль 19', 1U , два  вентилятора | шт | 1 |  |  |
| 1313 | С101-547-2  варіант2 | Оптична патчпанель 4ports LC adapter  panel, duplex, SM/UPC, fully loaded  672424042 Premium Line | шт | 1 |  |  |
| 1314 | С101-547-3 | Патч корд оптичний LC/UPC-LC/UPC  Duplex SM 9/125 LS0H 1 м, D=2,0mm  213799010 Premium Line | шт | 1 |  |  |
| 1315 | С101-547-4 | SFP-Трансівер MikroTik S-3553LC20D S-  3553LC20D MikroTik | шт | 1 |  |  |
| 1316 | С101-547-5 | Патч панель Cat.5e 180 1U 24-Port, Dual  Type IDC, Black 175122412 Premium Line | шт | 2 |  |  |
| 1317 | С101-547-6 | Кейстони Cat.5e 180 Shielded Die-Casting,  Dual Type IDC 105524010 Premium Line | шт | 48 |  |  |
| 1318 | С101-547-7 | Кабельний організатор 1U 19”, Duct type,  black 195010102 Premium Line | шт | 2 |  |  |
| 1319 | С101-547-8 | Патч-корд системи U/UTP категорії 5e, 0,  5м 185110058 Premium Line | шт | 48 |  |  |
| 1320 | С101-547-9 | Патч-корд системи U/UTP категорії 5e,  1м 185110105 Premium Line | шт | 2 |  |  |
| 1321 | С101-547-  10 | Патч-корд системи U/UTP категорії 5e,  2м 185110204 Premium Line | шт | 5 |  |  |
| 1322 | С101-547-  11 | Патч-корд системи U/UTP категорії 5e,  3м 185110303 Premium Line | шт | 6 |  |  |
| 1323 | С101-547-  12  варіант2 | Мережевий фільтр для серверної стійки  на 9 розеток С13, 1U, 19? WT-2271A-WO-  Black EServer™ | шт | 1 |  |  |
| 1324 | С101-547-  13 | Шнур живлення (С13-C14), 1.5 мм2 | шт | 4 |  |  |
| 1325 | С101-547-  16 | Комплект маркування для кабелів і  обладнання | комп | 10 |  |  |
|  |  | Розділ 5. Обладнання локального кросу  5 (5й поверх) |  |  |  |  |
| 1326 | КМ10-184-5 | Комутатор мережевий | шт | 3 |  |  |
|  |  | \*\*Вартість обладнання враховано в  кошторисі на придбання устаткування |  |  |  |  |
| 1327 | КМ10-172-1 | Стояк, напівстояк, каркас стояка або  шафа, маса до 100 кг | шт | 1 |  |  |
| 1328 | КМ10-309-4 | Монтаж обладнання в шафи  (волоконнооптичної патч-панелі (патч-  панель, організатор,активне обладнання,  UPS) | шт | 7 |  |  |
| 1329 | С101-547-1 | Вентиляторний модуль 19', 1U , два  вентилятора | шт | 1 |  |  |
| 1330 | С101-547-2  варіант3 | Оптична патчпанель 4ports LC adapter  panel, duplex, SM/UPC, fully loaded  672424042 Premium Line | шт | 1 |  |  |
| 1331 | С101-547-3 | Патч корд оптичний LC/UPC-LC/UPC  Duplex SM 9/125 LS0H 1 м, D=2,0mm  213799010 Premium Line | шт | 1 |  |  |
| 1332 | С101-547-4 | SFP-Трансівер MikroTik S-3553LC20D S-  3553LC20D MikroTik | шт | 1 |  |  |
| 1333 | С101-547-5 | Патч панель Cat.5e 180 1U 24-Port, Dual  Type IDC, Black 175122412 Premium Line | шт | 2 |  |  |
| 1334 | С101-547-6 | Кейстони Cat.5e 180 Shielded Die-Casting,  Dual Type IDC 105524010 Premium Line | шт | 48 |  |  |
| 1335 | С101-547-7 | Кабельний організатор 1U 19”, Duct type,  black 195010102 Premium Line | шт | 2 |  |  |
| 1336 | С101-547-8 | Патч-корд системи U/UTP категорії 5e, 0,  5м 185110058 Premium Line | шт | 48 |  |  |
| 1337 | С101-547-9 | Патч-корд системи U/UTP категорії 5e,  1м 185110105 Premium Line | шт | 2 |  |  |
| 1338 | С101-547-  10 | Патч-корд системи U/UTP категорії 5e,  2м 185110204 Premium Line | шт | 5 |  |  |
| 1339 | С101-547-  11 | Патч-корд системи U/UTP категорії 5e,  3м 185110303 Premium Line | шт | 6 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1340 | С101-547-  12  варіант3 | Мережевий фільтр для серверної стійки  на 9 розеток С13, 1U, 19? WT-2271A-WO-  Black EServer™ | шт | 1 |  |  |
| 1341 | С101-547-  13 | Шнур живлення (С13-C14), 1.5 мм2 | шт | 4 |  |  |
| 1342 | С101-547-  16 | Комплект маркування для кабелів і  обладнання | комп | 10 |  |  |
|  |  | Розділ 6. Матеріали по місцю |  |  |  |  |
| 1343 | КБ21-14-1 | Прокладання лоткiв | 100м | 3,85 |  |  |
| 1344 | КМ10-51-31 | Кросування порта Cat.5e UTP (патч-  панель, розетка) | 100кінц. | 2,06 |  |  |
| 1345 | КБ21-3-1 | Прокладання гофротруб ПВХ у готових  борознах, дiаметр труб до 25 мм | 100м | 206 |  |  |
| 1346 | КБ21-15-2 | Прокладання ізольованих проводів  перерізом до 35 мм2 у лотках | 100м | 23,1 |  |  |
| 1347 | КБ21-4-1 | Затягування у прокладені труби або  металеві рукави проводу першого  одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним  перерізом до 2,5 мм2 | 100м | 141,6 |  |  |
| 1348 | С101-396-  95 | Коробка універсальна діаметр 80 мм  глибина 50 | шт | 206 |  |  |
| 1349 | С101-547-  106 | Розетки комп'ютерної RJ45 категорії 5e  UTP Schneider Electric | шт | 206 |  |  |
| 1350 | С101-547-  96 | Металорукав ф20 | м | 20600 |  |  |
| 1351 | С101-547-  93 | Category 5e U/UTP Installation Cable,  305m box, LSOH, Gray 20514211  Premium Line | шт | 54 |  |  |
| 1352 | С101-547-  109 | Лоток сітчастий 50x50 | м | 385 |  |  |
| 1353 | С101-547-  110 | Кріплення лотока сітчастого 50x50 | шт | 770 |  |  |
| 1354 | С101-547-  111 | Дверцята ревізійні 200х300 | шт | 6 |  |  |
|  |  | Розділ 7. Обладнання системи  охоронної сигналізації |  |  |  |  |
| 1355 | КМ10-667-  10 | Прилад приймально-контрольний  об'єктовий на 1 промiнь (прилад  приймально-контрольний) | шт | 4 |  |  |
|  |  | \*\*Вартість обладнання враховано в  кошторисі на придбання устаткування |  |  |  |  |
| 1356 | КМ10-386-7 | Гучномовець або звукова колонка у  приміщенні | шт | 2 |  |  |
| 1357 | КМ10-683-  14 | Сирена потужна до 4 кВт на готовій  основі | шт | 1 |  |  |
| 1358 | КМ10-668-5 | Сповіщувач ОС автоматичний ударно-  контактний, безконтактний електричний  або п'єзоелектричний, що  установлюється на склі | шт | 45 |  |  |
| 1359 | С101-547-  81 | Датчик відчинення, удару та нахилу з  герконом та акселерометром DoorProtect  Plus Ajax | шт | 30 |  |  |
|  |  | Розділ 8. Обладнання безпровідної  мережі доступу до інтернету |  |  |  |  |
| 1360 | КМ10-99-1 | Установлення точки доступу  безпровідної мережі | номер | 16 |  |  |
|  |  | Розділ 9. Обладнання системи  телебачення |  |  |  |  |
|  |  | \*\*Вартість обладнання враховано в  кошторисі на придбання устаткування |  |  |  |  |
| 1361 | КМ10-668-6 | Конструкції для установлення  сповіщувача | шт | 43 |  |  |
| 1362 | С101-547-  82 | Кронштейн телевізора настінний 40" | шт | 43 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  | Розділ 10. Обладнання системи  відеоспостереження |  |  |  |  |
| 1363 | КМ10-350-  23 | Монтаж пристрою вiдеоконтрольного | шт | 35 |  |  |
| 1364 | С101-547-  83 | Кронштейн для відеокамери PFA150  Dahua Technology | шт | 34 |  |  |
| 1365 | С101-547-  84 | Коробка розподільча для відеокамери  PFA130-E Dahua Technology | шт | 35 |  |  |
|  |  | Розділ 11. Обладнання IP-телефонії |  |  |  |  |
| 1366 | КМ10-111-1 | Апарат телефонний АТС настільний | шт | 69 |  |  |
|  |  | Розділ 12. Обладнання системи  контролю доступу |  |  |  |  |
| 1367 | КМ10-1-10 | Плати рiзноманiтного призначення | плата | 2 |  |  |
| 1368 | КМ10-309-2 | Монтаж зчитувача | шт | 8 |  |  |
| 1369 | КМ11-201-1 | Монтаж блока живлення | шт | 2 |  |  |
| 1370 | КБ21-4-1 | Затягування у прокладені труби або  металеві рукави проводу першого  одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним  перерізом до 2,5 мм2 | 100м | 11,7 |  |  |
| 1371 | С101-547-  93 | Category 5e U/UTP Installation Cable,  305m box, LSOH, Gray 20514211  Premium Line | шт | 2 |  |  |
| 1372 | С101-396-  106 | Кабель силовий ШВВП 2x0,75 | м | 260 |  |  |
| 1373 | С101-396-  107 | Кабель сигнальний СКВВ 4х0,4 | м | 390 |  |  |
| 1374 | КБ21-2-1 | Прокладання вiнiпластових труб ,  дiаметр умовного проходу до 25 мм | 100м | 11,7 |  |  |
| 1375 | С101-547-  96 | Металорукав ф20 | м | 1170 |  |  |
| 1376 | КМ11-138-2 | Монтаж механізму виконавчого, маса до  50 кг | комплект | 4 |  |  |
| 1377 | С101-547-  85 | Контролер доступу для 4-x дверей DHI-  ASC1204B-S Dahua Technology | шт | 2 |  |  |
| 1378 | С101-547-  86 | Бокс без трансформатора Satel | шт | 2 |  |  |
| 1379 | С101-547-  87 | Доводчик дверей D-1504 STD RYOBI | шт | 4 |  |  |
| 1380 | С101-396-  101 | Планка для защібки | шт | 4 |  |  |
| 1381 | С101-547-  89 | Електрозачіпка 15160.00.0 CISA | шт | 4 |  |  |
| 1382 | С101-396-  103 | Геркон SM-35 | шт | 4 |  |  |
| 1383 | С101-547-  91 | Тонкий RFID-зчитувач DHI-ASR1200E  Dahua Technology | шт | 8 |  |  |
| 1384 | С101-547-  92 | Карта доступу IL-06M Iron Logic | шт | 200 |  |  |
|  |  | Розділ 13. Система виклику медичного  персоналу |  |  |  |  |
| 1385 | КМ10-172-1 | Стояк, напівстояк, каркас стояка або  шафа, маса до 100 кг | шт | 2 |  |  |
| 1386 | КМ10-1-10 | Плати рiзноманiтного призначення | плата | 80 |  |  |
| 1387 | КБ21-17-5 | Монтаж світильників для ламп  розжарювання: бра і плафони з кількістю  ламп до 2 | 100шт | 0,42 |  |  |
| 1388 | С101-547-  97 | Світильник 220В, Е27, 16А, IP20,  настінний | шт | 42 |  |  |
| 1389 | С101-547-  98 | Лампа LED 220В, 6 Вт, Е27 "MAXUS" | шт | 42 |  |  |
| 1390 | КБ21-22-4 | Установлення вимикачів герметичних і  напівгерметичних | 100шт | 0,8 |  |  |
| 1391 | С101-547-  99 | Вимикач однополюсний (монтаж  приховано) 12В, 6А, IP20 Schneider  Electric | шт | 80 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1392 | КБ21-9-1 | Прокладання проводу при схованій  проводці | 100м | 9,24 |  |  |
| 1393 | КБ21-4-1 | Затягування у прокладені труби або  металеві рукави проводу першого  одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним  перерізом до 2,5 мм2 | 100м | 21,56 |  |  |
| 1394 | КР20-28-1 | Пробивання борозен в стінах, переріз  борозен до 20 см2 | 100м | 4,2 |  |  |
| 1395 | КБ21-2-1 | Прокладання вiнiпластових труб ,  дiаметр умовного проходу до 25 мм | 100м | 21,56 |  |  |
| 1396 | С101-547-  100 | Кабель силовий з мідними жилами з  резиновою ізоляцією : ШВВПнг 2х1,0  ЗЗКМ | м | 2310 |  |  |
| 1397 | С101-547-  101 | Кабель сигнальний з мідними жилами та  ізоляцією : FTP-cat5E-SL 4х2х0,48 | м | 770 |  |  |
| 1398 | С101-463-  11 | Конектор RJ45 | шт | 310 |  |  |
| 1399 | С101-547-  103 | Металорукав РЗ-ЦХ 18 РЗ-ЦХ 18 | м | 2156 |  |  |
| 1400 | С101-547-  104 | Коробка монтажна для вимикачів  заглиблена 65x60 Schneider Electric | шт | 402 |  |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-011 на  придбання устаткування на системи  слабострумних мереж |  |  |  |  |
| 1401 | 1000-  ПР163-1-  1С | 16-портовий керований POE комутатор  Dahua PFS4218-16ET-190 Dahua  Technology | шт | 1 |  |  |
| 1402 | 1000-  ПР163-2-1Т | 16-портовий POE комутатор Grandstream  серії GWN7800 GWN7802P Grandstream | шт | 1 |  |  |
| 1403 | 1000-  ПР163-3-1У | 48-портовий комутатор Smart 48xGbE  4xSFP 104 Гбіт/с PoE 370 Вт JL815A HP  Aruba | шт | 1 |  |  |
| 1404 | 1000-  ПР163-4-  1Ф | ДБЖ APC Smart-UPS RM 2200VA 2U  LCD SMT2200RMI2U APC | шт | 1 |  |  |
| 1405 | 1000-  ПР163-5-1Х | Шафа серверна настінна Premium Line  19", 22U 1098х600x450мм, (ВxШxГ)  чорна, 611264222 Premium Line | комп | 1 |  |  |
| 1406 | 1000-  ПР163-1-  1С | 16-портовий керований POE комутатор  Dahua PFS4218-16ET-190 Dahua  Technology | шт | 1 |  |  |
| 1407 | 1000-  ПР163-2-1Т  варіант1 | 16-портовий POE комутатор Grandstream  серії GWN7800 GWN7802P Grandstream | шт | 1 |  |  |
| 1408 | 1000-  ПР163-8-  1Ц | 24-портовий POE комутатор Grandstream  серії GWN7800 GWN7803P Grandstream | шт | 1 |  |  |
| 1409 | 1000-  ПР163-9-  1Ш | 24-портовий комутатор Smart 24xGbE  2xSFP 52 Гбіт/с PoE 195 Вт JL813A HP  Aruba | шт | 1 |  |  |
| 1410 | 1000-  ПР163-3-1У  варіант1 | 48-портовий комутатор Smart 48xGbE  4xSFP 104 Гбіт/с PoE 370 Вт JL815A HP  Aruba | шт | 1 |  |  |
| 1411 | 1000-  ПР163-11-  1Щ | ДБЖ APC Smart-UPS RM 3000VA 2U  LCD SMT3000RMI2U | шт | 1 |  |  |
| 1412 | 1000-  ПР163-12 | Шафа серверна підлогова Premium Line  19", 27U 615х615x1398мм, (WxDxH)  612х6627z | комп | 1 |  |  |
| 1413 | 1000-  ПР163-1-  1С | 16-портовий керований POE комутатор  Dahua PFS4218-16ET-190 Dahua  Technology | шт | 1 |  |  |
| 1414 | 1000-  ПР163-8-  1Ц | 24-портовий POE комутатор Grandstream  серії GWN7800 GWN7803P Grandstream | шт | 1 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1415 | 1000-  ПР163-9-  1Ш  варіант1 | 24-портовий комутатор Smart 24xGbE  2xSFP 52 Гбіт/с PoE 195 Вт JL813A HP  Aruba | шт | 1 |  |  |
| 1416 | 1000-  ПР163-3-1У  варіант2 | 48-портовий комутатор Smart 48xGbE  4xSFP 104 Гбіт/с PoE 370 Вт JL815A HP  Aruba | шт | 1 |  |  |
| 1417 | 1000-  ПР163-4-  1Ф  варіант1 | ДБЖ APC Smart-UPS RM 2200VA 2U  LCD SMT2200RMI2U APC | шт | 1 |  |  |
| 1418 | 1000-  ПР163-5-1Х  варіант1 | Шафа серверна настінна Premium Line  19", 22U 1098х600x450мм, (ВxШxГ)  чорна, 611264222 Premium Line | комп | 1 |  |  |
| 1419 | 1000-  ПР163-1-  1С  варіант3 | 16-портовий керований POE комутатор  Dahua PFS4218-16ET-190 Dahua  Technology | шт | 1 |  |  |
| 1420 | 1000-  ПР163-20-  1Э | 8-портовий POE комутатор Grandstream  серії GWN7800 GWN7801P Grandstream | шт | 1 |  |  |
| 1421 | 1000-  ПР163-21-  1Ю | 16-портовий комутатор Smart L2 16xGbE  2xSFP 36 Гбіт/с PoE CBS250-16P-2G-EU  Cisco | шт | 1 |  |  |
| 1422 | 1000-  ПР163-22-  1Я | ДБЖ APC Smart-UPS X 1500VA  SMX1500RMI2U APC | шт | 1 |  |  |
| 1423 | 1000-  ПР163-23-  20 | Шафа серверна настінна Premium Line  19", 15U 769х600x600мм, (ВxШxГ) чорна,  611266152 Premium Line | комп | 1 |  |  |
| 1424 | 1000-  ПР163-1-  1С  варіант4 | 16-портовий керований POE комутатор  Dahua PFS4218-16ET-190 Dahua  Technology | шт | 1 |  |  |
| 1425 | 1000-  ПР163-20-  1Э  варіант1 | 8-портовий POE комутатор Grandstream  серії GWN7800 GWN7801P Grandstream | шт | 1 |  |  |
| 1426 | 1000-  ПР163-21-  1Ю  варіант1 | 16-портовий комутатор Smart L2 16xGbE  2xSFP 36 Гбіт/с PoE CBS250-16P-2G-EU  Cisco | шт | 1 |  |  |
| 1427 | 1000-  ПР163-22-  1Я  варіант1 | ДБЖ APC Smart-UPS X 1500VA  SMX1500RMI2U APC | шт | 1 |  |  |
| 1428 | 1000-  ПР163-23-  20 | Шафа серверна настінна Premium Line  19", 15U 769х600x600мм, (ВxШxГ) чорна,  611266152 Premium Line | комп | 1 |  |  |
| 1429 | 1000-  ПР163-29 | Централь системи безпеки з підтримкою  бездротових пристроїв Hub 2 Plus Ajax | шт | 1 |  |  |
| 1430 | 1000-  ПР163-30 | Ретранслятор радіосигналу Jeweller ReX  Ajax | шт | 3 |  |  |
| 1431 | 1000-  ПР163-31 | Бездротовий комбінований датчик руху і  розбиття. CombiProtect Ajax | шт | 15 |  |  |
| 1432 | 1000-  ПР163-32 | Сирена внутрішня HomeSiren Ajax | шт | 2 |  |  |
| 1433 | 1000-  ПР163-33 | Сирена зовнішня StreetSiren Ajax | шт | 1 |  |  |
| 1434 | 1000-  ПР163-34 | Точка доступу Grandstream GWN7630  WiFi Access Point | шт | 16 |  |  |
| 1435 | 1000-  ПР163-36 | Мережева відеокамера 4МП (2.8 ММ) DH-  IPC-HDW4421EP-AS-0280B Dahua  Technology | шт | 34 |  |  |
| 1436 | 1000-  ПР163-37 | Мережева відеокамера 4МП (3.6 ММ) WI-  FI IPC-D42P Dahua Technology | шт | 1 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1437 | 1000-  ПР163-38 | Цифровий IP-телефон GXP1620  Grandstream | шт | 69 |  |  |
| 1438 | 1000-  ПР163-39 | Блок живлення 85W UPS ASCH ALU  Faraday Electronics | шт | 2 |  |  |
| 1439 | 1000-  ПР163-40 | Акумулятор 12 В/9 Ah U-tex | шт | 2 |  |  |
| 1440 | 1000-  ПР163-44 | Сенсорна панель HMI | шт | 2 |  |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-012 на  монтаж системи пожежної сигналізації та  оповіщення |  |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. Монтаж обладнання та  устаткування |  |  |  |  |
| 1441 | КМ10-667-1 | Блок базовий на 10 променів  приймально-контрольного пускового  концентратора ПС | шт | 1 |  |  |
| 1442 | КМ8-125-1 | Акумулятор лужний одноелементний,  ємкість 10 А.год | шт | 9 |  |  |
| 1443 | КМ10-99-6 | Перетворювач або блок живлення, що  установлюється окремо | шт | 2 |  |  |
| 1444 | КМ10-1-9 | Плата з реле з вмиканням вільно  закріплених рознімань | плата | 4 |  |  |
| 1445 | КМ10-667-5 | Прилад ПС на 1 промінь | шт | 15 |  |  |
| 1446 | КМ10-668-2 | Сповіщувач ПС автоматичний димовий,  тепловий фотоелектричний,  радіоізотопний, світловий у  нормальному виконанні | шт | 1021 |  |  |
| 1447 | КМ10-309-1 | Перемикач, установлюваний на пультах і  панелях | шт | 25 |  |  |
| 1448 | КМ10-386-  15 | Монтаж транспаранта світлового [табло] | шт | 43 |  |  |
| 1449 | КМ8-102-1 | Монтаж шафи керування або  регулювання | шафа | 1 |  |  |
| 1450 | КМ31-6-2 | Монтаж панелі комутації | шт | 2 |  |  |
| 1451 | КМ11-31-2 | Прилади, що установлюються на  конструкціях або щитах, маса до 10 кг | шт | 2 |  |  |
| 1452 | КМ10-99-6 | Перетворювач або блок живлення, що  установлюється окремо | шт | 2 |  |  |
| 1453 | КМ10-398-1 | Шафа або панель комутації зв'язку та  сигналізації на стіні або в ніші, кількість  пар до 20 | шт | 1 |  |  |
| 1454 | КМ8-102-1 | Монтаж шафи керування або  регулювання | шафа | 1 |  |  |
| 1455 | КМ10-385-4 | Апаратура настільна, маса до 20 кг | шт | 2 |  |  |
| 1456 | КМ10-386-7 | Гучномовець або звукова колонка у  приміщенні | шт | 226 |  |  |
|  |  | Розділ 2. Кабельна частина |  |  |  |  |
| 1457 | КБ21-14-1 | Прокладання лотків | 100м | 0,36 |  |  |
| 1458 | С113-1451-  2 | Кабелеріст LLK1-050-200 | м | 15 |  |  |
| 1459 | 1504-17152  варіант5 | Комплект з'єднювальний КС М6х16 | шт | 8 |  |  |
| 1460 | 1504-17152  варіант6 | Кронштейн стіновий CLP10-UKK | шт | 60 |  |  |
| 1461 | 1504-17152  варіант7 | Болт анкерний з гайкою М10х75 CLP1M-  A-B-10-75 | шт | 120 |  |  |
| 1462 | 1504-17152  варіант8 | Комплект з'єднювальний КС М6х10 | шт | 240 |  |  |
| 1463 | С113-1451-  2 | Лоток сітчастий CLWG10-060-100-3 | м | 21 |  |  |
| 1464 | 1504-17152  варіант9 | З'єднювальний комплект подвійний  MDS20 CLW10-MDS-20 | шт | 6 |  |  |
| 1465 | 1504-17152  варіант10 | Площадка фіксаторна CR CLW10-CR | шт | 42 |  |  |
| 1466 | 1504-17152  варіант2 | Тримач стельовий | шт | 21 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1467 | 1504-17152  варіант4 | Болт анкерний з гайкою М8x65 | шт | 21 |  |  |
| 1468 | 1504-17152  варіант1 | Шпилька М8 | шт | 21 |  |  |
| 1469 | 1504-17152  варіант3 | Гайка зі стопорним буртиком М8 | шт | 84 |  |  |
| 1470 | КБ21-15-1 | Прокладання ізольованих проводів  перерізом до 6 мм2 у лотках | 100м | 37,1 |  |  |
| 1471 | С151-10-  67-189  варіант2 | Кабель (N)HXH-O FE180/E30 2х1,5 RE 0,  6/1 kV | м | 3700 |  |  |
| 1472 | С151-10-  67-189  варіант4 | ROCKCABLE RCL10300 D6 Microphone  Cable | м | 10 |  |  |
| 1473 | КБ21-3-4 | Прокладання поліетиленових труб по  основі підлоги, діаметр труб до 25 мм | 100м | 73 |  |  |
| 1474 | С113-1451-  2  варіант3 | Гофротруба 16мм | м | 7300 |  |  |
| 1475 | 1504-17152  варіант11 | Кріплення до гофротруби 16мм | шт | 14600 |  |  |
| 1476 | КМ8-413-7 | Проводи в гумобітумній трубці, кількість і  переріз проводів до 4х2,5 мм2 | 100 м | 65 |  |  |
| 1477 | С113-1451-  2  варіант4 | Металорукав 16мм | м | 6500 |  |  |
| 1478 | 1504-17152  варіант12 | Кріплення до металорукава 16мм | шт | 10833 |  |  |
| 1479 | КБ21-4-2 | Затягування у прокладені труби або  металеві рукави проводу першого  одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним  перерізом до 6 мм2 | 100м | 138 |  |  |
| 1480 | С151-10-  67-189  варіант1 | Кабель J-Y(St)Y 2x2x0,8 | м | 7300 |  |  |
| 1481 | КБ21-4-7 | Затягування у прокладені труби або  металеві рукави кожного наступного  проводу одножильного або  багатожильного у загальному обплетенні  сумарним перерізом до 6 мм2 | 100м | 30,01 |  |  |
| 1482 | С151-10-  67-189  варіант1 | Кабель J-Y(St)Y 2x2x0,8 | м | 5700 |  |  |
| 1483 | С151-10-  67-189  варіант2 | Кабель (N)HXH-O FE180/E30 2х1,5 RE 0,  6/1 kV | м | 3450 |  |  |
| 1484 | С151-10-  67-189  варіант3 | Кабель (N)HXH-J FE180/E30 3x2,5 RE 0,  6/1 kV | м | 221 |  |  |
| 1485 | С151-10-  67-189  варіант5 | Кабель вогнестійкий ємн. 2х2х0,8 RE JE-  H(St)H-FE180/E30 | м | 130 |  |  |
|  |  | згіно проекту |  |  |  |  |
| 1486 | КР20-28-1 | Пробивання борозен в цегляних стінах,  переріз борозен до 20 см2 | 100м | 13,65 |  |  |
| 1487 | КМ10-698-1 | Коробка відгалужувальна на стіні | шт | 4 |  |  |
| 1488 | 1504-17152  варіант13 | Коробка монтажна з'єднувальна  вогнетривка FLAMEBOX 100 | шт | 4 |  |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-013 на  устаткування системи пожежної  сигналізації та оповіщення |  |  |  |  |
| 1489 | 2402-4058  варіант1 | Базовий прилад адресної пожежної  сигналізації Tiras PRIME A | шт | 1 |  |  |
| 1490 | 1511-3001  варіант2 | Акумулятор 12В, 7А/год | шт | 9 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1491 | 1511-3001  варіант1 | Блок живлення БЖ 3А (24В) | шт | 2 |  |  |
| 1492 | 1504-13245  варіант1 | Модуль розширення на 8 релейних  виходів M-OUT8R | шт | 2 |  |  |
| 1493 | 1504-13245  варіант2 | Універсальний адресний модуль AM-  MULTI+ | шт | 5 |  |  |
| 1494 | 1504-13245  варіант3 | Адресний модуль для збільшення  кількості адресних інтерфейсів M-LOOP | шт | 10 |  |  |
| 1495 | 1504-13245  варіант4 | Адресний модуль для модуля  розширення релейних виходів M-OUT8R  AM-Converter | шт | 2 |  |  |
| 1496 | 2402-4001  варіант1 | Сповіщувач димовий пожежний  адресний з ізолятором короткого  замикання DETECTO SMK110 | шт | 791 |  |  |
| 1497 | 2402-4001  варіант2 | Сповіщувач тепловий пожежний  адресний з ізолятором короткого  замикання DETECTO HT110 | шт | 230 |  |  |
| 1498 | 2402-4001  варіант3 | Сповіщувач ручний пожежний адресний  з ізолятором короткого замикання  DETECTO MNL110 | шт | 25 |  |  |
| 1499 | 290116-  5433  варіант2 | Покажчик знаку пожежної безпеки  світловий "Вихід" ГРІНЛАЙТ | шт | 26 |  |  |
| 1500 | 290116-  5433  варіант3 | Покажчик знаку пожежної безпеки  світловий "Стрілка" ГРІНЛАЙТ | шт | 15 |  |  |
| 1501 | 290116-  5433  варіант1 | Оповіщувач світлозвуковий "Джміль" | шт | 2 |  |  |
| 1502 | 1517-2080  варіант1 | Блок керування та індикації ЦДП02-120 | шт | 1 |  |  |
| 1503 | 1504-4115  варіант1 | Блок комутації і контролю БКК-16/16 | шт | 2 |  |  |
| 1504 | 1504-15199  варіант1 | Підсилювач потужності 400ПП030М | шт | 2 |  |  |
| 1505 | 1504-4115  варіант2 | Блок електроживлення БРЖ02-24/12 | шт | 2 |  |  |
| 1506 | 1602-20029  варіант1 | Панель мережева ПС-4 | шт | 1 |  |  |
| 1507 | 1503-8204  варіант1 | Шафа комутаційна закрита Н9,5 (18U) | шт | 1 |  |  |
| 1508 | 1602-20029  варіант2 | Пульт мікрофонний настільний ПМН-32 | шт | 1 |  |  |
| 1509 | 1602-20029  варіант3 | Пульт диспетчера СД02 | шт | 1 |  |  |
| 1510 | 290116-  5433  варіант4 | Модуль виклику ВМ01 | шт | 26 |  |  |
| 1511 | 290116-  5433  варіант5 | Гучномовець 3АС100ПН-2 | шт | 24 |  |  |
| 1512 | 290116-  5433  варіант6 | Гучномовець 6АС100ПН-2 | шт | 14 |  |  |
| 1513 | 290116-  5433  варіант7 | Гучномовець 3АС100ППм | шт | 90 |  |  |
| 1514 | 290116-  5433 | Гучномовець 6АС100ПП | шт | 20 |  |  |
|  |  | РЕЗЕРВНЕ ОБЛАДНАННЯ |  |  |  |  |
| 1515 | 2402-4001  варіант1 | Сповіщувач димовий пожежний  адресний з ізолятором короткого  замикання DETECTO SMK110 | шт | 80 |  |  |
| 1516 | 2402-4001  варіант2 | Сповіщувач тепловий пожежний  адресний з ізолятором короткого  замикання DETECTO HT110 | шт | 23 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1517 | 2402-4001  варіант3 | Сповіщувач ручний пожежний адресний  з ізолятором короткого замикання  DETECTO MNL110 | шт | 3 |  |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-014 на  монтаж внутрішнього протипожежного  водопроводу |  |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. Демнтажні роботи ВПВ |  |  |  |  |
| 1518 | КМ10-901-7  к дем.=0,3 | (Демонтаж) Шафа настінна, розмір до  800х1800 мм | шт | 8 |  |  |
| 1519 | КР15-23-1  к дем.=0,4 | (Демонтаж) Установлення пожежних  кранів діаметром 50 мм | шт | 8 |  |  |
|  |  | Розділ 2. Лінійна частина ВПВ |  |  |  |  |
| 1520 | КБ16-15-2 | Установлення вентилів, засувок,  затворів, клапанів зворотних, кранів  прохідних на трубопроводах із стальних  труб діаметром до 50 мм | шт | 4 |  |  |
| 1521 | С130-972  варіант1 | Фланцi плоскi приварнi iз сталi ВСт3сп2,  ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2],  дiаметр 50 мм | шт | 8 |  |  |
| 1522 | КБ16-10-3 | Прокладання трубопроводів опалення і  водопостачання зі стальних  електрозварних труб діаметром 65 мм | 100м | 0,06 |  |  |
| 1523 | КБ16-10-2 | Прокладання трубопроводів опалення і  водопостачання зі стальних  електрозварних труб діаметром 50 мм | 100м | 2,08 |  |  |
| 1524 | С113-2097  варіант1 | Кріплення трубопроводів вертикальне  50мм | шт | 70 |  |  |
| 1525 | КБ16-20-2 | Установлення кранів поливальних  діаметром 25 мм | шт | 2 |  |  |
| 1526 | С113-1873-  1А  варіант1 | Кран зливний Ду25 | шт | 2 |  |  |
| 1527 | КМ10-901-7 | Шафа настінна, розмір до 800х1800 мм | шт | 12 |  |  |
| 1528 | КБ16-20-1 | Установлення кранів пожежних  діаметром 50 мм | шт | 12 |  |  |
| 1529 | С113-1559-  1-5Р  варіант1 | Касета для рукава 50мм | шт | 12 |  |  |
| 1530 | С1630-23  варіант1 | Вентиль пожежний кутовий латунний , Ду  50мм | шт | 12 |  |  |
| 1531 | С1630-63  варіант1 | Головка з'єднувальна муфтова ГМ-50 | шт | 12 |  |  |
| 1532 | С1630-91  варіант1 | Ствол пожежний Ду 50мм | шт | 12 |  |  |
| 1533 | С1630-116-  1  варіант1 | Рукав пожежний латексний дiаметр 51мм  з ГР пласт для ВПК | шт | 12 |  |  |
| 1534 | С130-26-1-  5С  варіант1 | Вогнегасник ВП-5(з) | шт | 24 |  |  |
| 1535 | С1630-445  варіант1 | Табличка ПК | шт | 12 |  |  |
| 1536 | КБ13-16-6 | Ґрунтування металевих поверхонь за  один раз ґрунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,11 |  |  |
| 1537 | КБ13-26-6 | Фарбування металевих поґрунтованих  поверхонь емаллю ПФ-115 | 100м2 | 0,11 |  |  |
| 1538 | КБ22-47-1 | Протягування у футляр сталевих труб  діаметром 100 мм | 100м | 0,01 |  |  |
| 1539 | С130-26-1-  5С  варіант3 | Муфта протипожежна під трубопровід  ДУ50, EI150 | шт | 2 |  |  |
| 1540 | С130-26-1-  5С | Піна вогнетривка монтажна SOUDAL 750  мл | шт | 12 |  |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-015 на  устаткування внутрішнього  протипожежного водопроводу |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1541 | 2307-  112214  варіант1 | Засувка баттерфляй міжфланцева  BUNDOR DN 50 PN16 | шт | 4 |  |  |
| 1542 | 1503-8237  варіант1 | Шафа пожежна навісна з задньою  стінкою 600х1300х250 | шт | 4 |  |  |
| 1543 | 1503-8237  варіант2 | Шафа пожежна вбудована з задньою  стінкою 600х1300х250 | шт | 8 |  |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-016 на  монтаж системи протидимного захисту |  |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. ПП-1 |  |  |  |  |
| 1544 | КБ20-32-5 | Установлення вентиляторів осьових  масою до 0,3 т | шт | 1 |  |  |
| 1545 | КБ20-29-1 | Установлення вставок гнучких до  вентиляторів | м2 | 1 |  |  |
| 1546 | С1545-18  варіант1 | Вставка OZA-СОМ-100-063-ZS | шт | 2 |  |  |
| 1547 | С113-1549  варіант1 | Опора OZA-МОP-063-ZS | шт | 2 |  |  |
| 1548 | КБ20-13-4 | Установлення клапанів зворотних  діаметром до 1000 мм | клапан | 1 |  |  |
| 1549 | С113-2301  варіант1 | Клапан KLR-630-N | шт | 1 |  |  |
| 1550 | С188888-20  варіант1 | Сітка OZA-SEM-063-ZS | шт | 1 |  |  |
| 1551 | КБ20-13-8 | Установлення клапанів зворотних  периметром до 3200 мм з  електроприводом | клапан | 4 |  |  |
| 1552 | С113-2301  варіант3 | Клапан KPD-4-03-700х550-2\*f-MP220-out-  0-0 | шт | 4 |  |  |
| 1553 | КБ20-11-3 | Установлення грат жалюзійних площею  у просвіті до 1,5 м2 | грати | 4 |  |  |
| 1554 | С113-2296  варіант5 | Решітка RON 700х550 | шт | 4 |  |  |
| 1555 | КБ20-3-5 | Прокладання повітроводів з оцинкованої  сталі класу Н [нормальні] товщиною 1,  0мм | 100м2 | 0,0379 |  |  |
| 1556 | КБ26-24-1 | Ізоляція плоских поверхонь матами  мінераловатними прошивними на  склотканині або металевій сітці | 10 м2 | 0,5 |  |  |
| 1557 | С114-100-1  варіант1 | Ізоляція Fix-М | м2 | 5 |  |  |
| 1558 | КБ20-3-15 | Прокладання повітроводів з оцинкованої  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7  мм (окожушка) | 100м2 | 0,06 |  |  |
| 1559 | С130-26-1-  5С  варіант2 | Піна вогнетривка монтажна SOUDAL 750  мл | шт | 5 |  |  |
| 1560 | С1110-10  варіант1 | Кріплення повітропроводів | шт | 2 |  |  |
|  |  | Розділ 2. ПП-2 |  |  |  |  |
| 1561 | КБ20-32-5 | Установлення вентиляторів осьових  масою до 0,3 т | шт | 1 |  |  |
| 1562 | КБ20-29-1 | Установлення вставок гнучких до  вентиляторів | м2 | 1 |  |  |
| 1563 | С1545-18  варіант2 | Вставка OZA-COM-100-045-ZS | шт | 2 |  |  |
| 1564 | С113-1549  варіант2 | Опора OZA-МОP-045-ZS | шт | 2 |  |  |
| 1565 | КБ20-13-4 | Установлення клапанів зворотних  діаметром до 1000 мм | клапан | 1 |  |  |
| 1566 | С113-2301  варіант2 | Клапан KOL-420х800-N | шт | 1 |  |  |
| 1567 | КБ20-13-8 | Установлення клапанів зворотних  периметром до 3200 мм з  електроприводом | клапан | 1 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1568 | С113-2301  варіант4 | Клапан KPD-4-03-1000х300-1\*f-MP220-in-  0-0 | шт | 1 |  |  |
| 1569 | КБ20-11-3 | Установлення грат жалюзійних площею  у просвіті до 1,5 м2 | грати | 2 |  |  |
| 1570 | С113-2296  варіант3 | Решітка RON 1000х300 (h) | шт | 1 |  |  |
| 1571 | С113-2296  варіант2 | Решітка фасадна 800x400(h) | шт | 1 |  |  |
| 1572 | КБ20-3-5 | Прокладання повітроводів з оцинкованої  сталі класу Н [нормальні] товщиною 1,  0мм | 100м2 | 0,1949 |  |  |
| 1573 | С113-1519  варіант1 | Трійник 400х800х800х400х400х800 | шт | 1 |  |  |
| 1574 | С113-1519  варіант2 | Перехід з 800х400 на 400х800 | шт | 1 |  |  |
| 1575 | С113-1519  варіант3 | Перехід з 800х400 на ф450 | шт | 1 |  |  |
| 1576 | С113-1519  варіант4 | Перехід з 1000х300 на ф450 | шт | 1 |  |  |
| 1577 | С113-1519  варіант5 | Коліно 90 800х400 | шт | 1 |  |  |
| 1578 | С113-1519  варіант6 | Коліно 90 1000х300 | шт | 1 |  |  |
| 1579 | С113-1519  варіант7 | Заглушка 400х800 | шт | 1 |  |  |
| 1580 | КБ26-24-1 | Ізоляція плоских поверхонь матами  мінераловатними прошивними на  склотканині або металевій сітці | 10 м2 | 3,9 |  |  |
| 1581 | С114-100-1  варіант1 | Ізоляція Fix-М | м2 | 39 |  |  |
| 1582 | С130-26-1-  5С | Піна вогнетривка монтажна SOUDAL 750  мл | шт | 4 |  |  |
| 1583 | С1110-10  варіант1 | Кріплення повітропроводів | шт | 10 |  |  |
|  |  | Розділ 3. ПП-3 |  |  |  |  |
| 1584 | КБ20-32-5 | Установлення вентиляторів осьових  масою до 0,3 т | шт | 1 |  |  |
| 1585 | КБ20-29-1 | Установлення вставок гнучких до  вентиляторів | м2 | 1 |  |  |
| 1586 | С1545-18  варіант3 | Вставка OZA-СОМ-100-056-ZS | шт | 2 |  |  |
| 1587 | С113-1549  варіант1 | Опора OZA-МОP-063-ZS | шт | 2 |  |  |
| 1588 | КБ20-13-4 | Установлення клапанів зворотних  діаметром до 1000 мм | клапан | 1 |  |  |
| 1589 | С113-2301  варіант5 | Клапан KLR-560-N | шт | 1 |  |  |
| 1590 | С188888-20  варіант1 | Сітка OZA-SEM-063-ZS | шт | 1 |  |  |
| 1591 | КБ20-13-8 | Установлення клапанів зворотних  периметром до 3200 мм з  електроприводом | клапан | 5 |  |  |
| 1592 | С113-2301  варіант6 | Клапан KPD 4-03 350x800(h)-1\*f-MP220-  in-0- | шт | 5 |  |  |
| 1593 | КБ20-11-3 | Установлення грат жалюзійних площею  у просвіті до 1,5 м2 | грати | 5 |  |  |
| 1594 | С113-2296  варіант4 | Решітка RON 350x800(h) | шт | 5 |  |  |
| 1595 | КБ20-3-5 | Прокладання повітроводів з оцинкованої  сталі класу Н [нормальні] товщиною 1,  0мм | 100м2 | 0,0106 |  |  |
| 1596 | С113-1519  варіант2 | Перехід з 800х400 на 400х800 | шт | 1 |  |  |
| 1597 | С113-1519  варіант3 | Перехід з 800х400 на ф450 | шт | 1 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1598 | С113-1519  варіант5 | Коліно 90 800х400 | шт | 1 |  |  |
| 1599 | КБ26-24-1 | Ізоляція плоских поверхонь матами  мінераловатними прошивними на  склотканині або металевій сітці | 10 м2 | 0,5 |  |  |
| 1600 | С114-100-1  варіант1 | Ізоляція Fix-М | м2 | 5 |  |  |
| 1601 | С130-26-1-  5С  варіант2 | Піна вогнетривка монтажна SOUDAL 750  мл | шт | 6 |  |  |
| 1602 | С1110-10  варіант1 | Кріплення повітропроводів | шт | 2 |  |  |
|  |  | Розділ 4. ПП-4 в шахту ліфта |  |  |  |  |
| 1603 | КБ20-32-5 | Установлення вентиляторів осьових  масою до 0,3 т | шт | 1 |  |  |
| 1604 | С113-1519  варіант8 | Перехід даховий | шт | 1 |  |  |
| 1605 | КБ20-11-3 | Установлення грат жалюзійних площею  у просвіті до 1,5 м2 | грати | 1 |  |  |
| 1606 | С113-2296  варіант1 | Решітка RON 1000x900 | шт | 1 |  |  |
| 1607 | С130-26-1-  5С  варіант2 | Піна вогнетривка монтажна SOUDAL 750  мл | шт | 2 |  |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-017 на  устаткування системи протидимного  захисту |  |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. ПП-1 |  |  |  |  |
| 1608 | 1501-1409  варіант1 | Вентилятор OZA-501-063-N-00220/2-Y2 | шт | 1 |  |  |
| 1609 | 1504-16124  варіант1 | Клапан KPD-4-03-700х550-2\*f-MP220-out-  0-0 | шт | 4 |  |  |
|  |  | Розділ 2. ПП-2 |  |  |  |  |
| 1610 | 1501-1426  варіант1 | Вентилятор OZA-300-045/A-50-N-00150/2-  Y2-02 | шт | 1 |  |  |
| 1611 | 1504-16124  варіант2 | Клапан KPD-4-03-800х400-1\*f-MP220-in-0-  0 | шт | 1 |  |  |
|  |  | Розділ 3. ПП-3 |  |  |  |  |
| 1612 | 1501-1426  варіант1 | Вентилятор OZA-300-045/A-50-N-00150/2-  Y2-02 | шт | 1 |  |  |
|  |  | Розділ 4. ПП-4 в шахту ліфта |  |  |  |  |
| 1613 | 1501-1426  варіант1 | Вентилятор OZA-300-045/A-50-N-00150/2-  Y2-02 | шт | 1 |  |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-018 на  монтаж системи автоматики СПДЗ та  ВПВ |  |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. Монтаж обладнання та  устаткування |  |  |  |  |
| 1614 | КМ8-102-1 | Монтаж шафи керування або  регулювання | шафа | 2 |  |  |
| 1615 | КМ10-667-5 | Прилад ПС на 1 промінь | шт | 2 |  |  |
| 1616 | КМ8-125-1 | Акумулятор лужний одноелементний,  ємкість 10 А.год | шт | 1 |  |  |
| 1617 | КМ10-667-4 | Прилад ПС на 4 промені | шт | 16 |  |  |
| 1618 | КМ10-1-9 | Плата з реле з вмиканням вільно  закріплених рознімань | плата | 9 |  |  |
| 1619 | КМ10-309-1 | Перемикач, установлюваний на пультах і  панелях | шт | 24 |  |  |
| 1620 | КМ10-668-4 | Сповіщувач ОС автоматичний  контактний, магнітоконтактний на  відкривання вікон, дверей | шт | 12 |  |  |
|  |  | Розділ 2. Кабельна частина |  |  |  |  |
| 1621 | КБ21-3-4 | Прокладання поліетиленових труб по  основі підлоги, діаметр труб до 25 мм | 100м | 5,85 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1622 | С113-1451-  2  варіант3 | Гофротруба 16мм | м | 585 |  |  |
| 1623 | 1504-17152  варіант11 | Кріплення до гофротруби 16мм | шт | 585 |  |  |
| 1624 | КМ8-411-1 | Рукав металевий, зовнішній діаметр до  48 мм | 100 м | 0,3 |  |  |
| 1625 | С113-1451-  2  варіант4 | Металорукав 16мм | м | 30 |  |  |
| 1626 | КБ21-4-2 | Затягування у прокладені труби або  металеві рукави проводу першого  одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним  перерізом до 6 мм2 | 100м | 5,85 |  |  |
| 1627 | С151-10-  67-189  варіант8 | Кабель (N)HXH-J FE180/E90 3x1,5 RE 0,  6/1 kV | м | 585 |  |  |
| 1628 | КБ21-4-7 | Затягування у прокладені труби або  металеві рукави кожного наступного  проводу одножильного або  багатожильного у загальному обплетенні  сумарним перерізом до 6 мм2 | 100м | 18,76 |  |  |
| 1629 | С151-10-  67-189  варіант8 | Кабель (N)HXH-J FE180/E90 3x1,5 RE 0,  6/1 kV | м | 91 |  |  |
| 1630 | С151-10-  67-189  варіант6 | Кабель (N)HXH-J FE180/E90 3x2,5 RE 0,  6/1 kV | м | 130 |  |  |
| 1631 | С151-10-  67-189  варіант7 | Кабель (N)HXH-J FE180/E90 4x1,5 RE 0,  6/1 kV | м | 39 |  |  |
| 1632 | С151-10-  67-189  варіант10 | Кабель (N)HXH-J FE180/E90 4x2,5 RE 0,  6/1 kV | м | 30 |  |  |
| 1633 | С151-10-  67-189  варіант9 | Кабель JE-H(St)H FE180 / E30 4x2x0,8 | м | 156 |  |  |
| 1634 | С151-10-  67-189 | Кабель J-H(st)H 2x2x0.8 | м | 1430 |  |  |
| 1635 | 1504-17152  варіант13 | Коробка монтажна з'єднувальна  вогнетривка FLAMEBOX 100 | шт | 6 |  |  |
| 1636 | КМ10-698-1 | Коробка відгалужувальна на стіні | шт | 6 |  |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-019 на  устаткування системи автоматики СПДЗ  та ВПВ |  |  |  |  |
| 1637 | 1511-3001  варіант3 | ЩУВ Р=3,5 кВт | шт | 1 |  |  |
| 1638 | 1511-3001  варіант4 | ЩУВ Р=2,5 кВт | шт | 1 |  |  |
| 1639 | 1504-13245  варіант2 | Універсальний адресний модуль AM-  MULTI+ | шт | 1 |  |  |
| 1640 | 1511-3001  варіант2 | Акумулятор 12В, 7А/год | шт | 1 |  |  |
| 1641 | 1504-13245  варіант3 | Адресний модуль для збільшення  кількості адресних інтерфейсів M-LOOP | шт | 1 |  |  |
| 1642 | 1504-13245  варіант5 | Адресний модуль на 4 універсальні  входи AM-IN4 | шт | 16 |  |  |
| 1643 | 1504-13245  варіант6 | Адресний модуль з релейним виходом  AM-OUT1R+ | шт | 9 |  |  |
| 1644 | 1602-  30066-1-6М  варіант1 | Пристрій ручного управління РУПД-05-  НР "Пуск димовидалення" | шт | 12 |  |  |
| 1645 | 1602-  30066-1-6М  варіант2 | Пристрій ручного управління РУПД-06-  НР "Відкриття електронної засувки" | шт | 12 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1646 | 2402-4059  варіант2 | Датчик положення пожежного крану  ДППК | шт | 12 |  |  |
| 1647 | 2402-4059  варіант1 | Сповіщувач магнітоконтактний СОМК 1-8 | шт | 12 |  |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-020 на  пусконалагоджувальні роботи  Н32 - Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання пусконалагоджувальних робіт - 0,8 |  |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. Система протидимного захисту |  |  |  |  |
| 1648 | КП3-2-4 | Вентилятор осьовий з вхідними  елементами мережі, встановлений у  повітроводі, шахті, прорізі, або дахового  типу, N 16 | пристр. | 2 |  |  |
| 1649 | КП3-11-2 | Регулювально-запірні пристрої. Клапан  повітряний змішувальний з електричним  приводом | пристр. | 5 |  |  |
|  |  | Розділ 2. Система автоматики СПЗ |  |  |  |  |
| 1650 | КП1-58-2 | Схеми сигналізації. Схема утворення  ділянки сигналізації [центральна,  технологічна, місцева, аварійна,  попереджувальна та ін.] | ділянка | 1 |  |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-021 на  монтаж системи блискавкозахисту |  |  |  |  |
| 1651 | КМ8-472-8  т.ч.п.1.4 к(труд)=1,1 | Провідник заземлюючий відкрито по  будівельних основах з круглої сталі  діаметром 8 мм [при роботi на висотi  понад 8 до 15 м]  [при роботi на висотi понад 8 до 15 м] | 100 м | 4,61 |  |  |
| 1652 | С111-1803  варіант1 | W-08/ST Дріт оцинкований 8 мм (1м.п.=0,  39кг) | кг | 179,79 |  |  |
| 1653 | С113-1733  варіант1 | Злучник для дроту універсальний ST C-  011 | шт | 32 |  |  |
| 1654 | С113-1733  варіант2 | С-021 Затискач для дроту хрестовий | шт | 33 |  |  |
| 1655 | С113-1733  варіант3 | Злучник компенсаційний C-128 | шт | 14 |  |  |
| 1656 | С1111-8-  11-5Т  варіант1 | Н-015 Тримач дроту пластиковий з  шурупом та підкладкою | шт | 277 |  |  |
| 1657 | С1111-8-  11-5Т  варіант2 | Н-303 Тримач дроту пластиковий для  плоского даху | шт | 86 |  |  |
| 1658 | С1111-8-  11-5Т | Пластина-скоба тримача дроту К-303 | шт | 86 |  |  |
| 1659 | С1111-8-  11-5Тт4 | Пластина-скоба тримача дроту К-303 | шт | 86 |  |  |
| 1660 | С113-1733-  В24 | Шуруп з дюбелем розріпним К-904 | шт | 196 |  |  |
| 1661 | С113-1733  варіант4 | Пластина-скоба тримача дроту К-308 | шт | 98 |  |  |
| 1662 | КБ33-30-15 | Установлення стальних зварних блискавко-відводів і тросостояків масою до 0,2 т | т | 0,149 |  |  |
| 1663 | С1110-190  варіант1 | M-05/50 Блискавкоприймач на тринозі  h=5м | шт | 1 |  |  |
| 1664 | С1110-190  варіант2 | М-04/20 Блискавкоприймач для комину  h=2м | шт | 1 |  |  |
|  |  | Додаткові матеріали: |  |  |  |  |
| 1665 | С1111-8-  11-5Т | Підкладка з ПВХ мембран для бетонних  основ | шт | 3 |  |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-022 на монтаж ліфтів |  |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. Монтаж ліфтів |  |  |  |  |
| 1666 | КМ3-560-3  Вказiвки щодо застосування РЕКНМУ таб.1, к=0,85 | Монтаж ліфта пасажирського зі  швидкістю руху кабіни до 1 м/с  вантажопідйомністю 1000 кг на 12  зупинок, висота шахти 44 м | ліфт | 1 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1667 | КМ3-560-7  Вказiвки щодо застосування РЕКНМУ таб.1, к=0,85 | За кожен метр висоти шахти ліфта,  більше або менше зазначеної в  характеристиці, додавати або  зменшувати для ліфтів пасажирських  вантажопідйомністю до 1000 кг | м | -30,8 |  |  |
| 1668 | КМ3-560-5  Вказiвки щодо застосування РЕКНМУ таб.1, к=0,85 | За кожну зупинку ліфта, більше або  менше зазначеної в характеристиці,  додавати або зменшувати для ліфтів  пасажирських вантажопідйомністю до  1000 кг | зупинка | -7 |  |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-023 на  устаткування ліфтів |  |  |  |  |
| 1669 | 1906-15002  варіант3 | Ліфт KONE MonoSpace 500DX, 630 kg, 5  stops | шт | 1 |  |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-024 на  пусконалагодка ліфтів  Н32 - Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання пусконалагоджувальних робіт - 0,8 |  |  |  |  |
| 1670 | КП1-80-1 | Ліфт пасажирський з електроприводом  на змінному струмі з системою  управління на мікроелектроніці для  житлових будинків вантажопідйомністю  до 1000 кг, з швидкістю до 1,0 м/с, на 10  зупинок | ліфт | 1 |  |  |
| 1671 | КП1-80-2 | Ліфт пасажирський з електроприводом  на змінному струмі з системою  управління на мікроелектроніці для  житлових будинків вантажопідйомністю  до 1000 кг, з швидкістю до 1,0 м/с на 10  зупинок, на кожну зупинку додавати або  виключати | ліфт | -5 |  |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-025 на  система диспетчеризації |  |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. Автоматизоване робоче місце |  |  |  |  |
| 1672 | КМ11-91-1 | Установлення апаратури настільної,  маса до 0,015 т | шт | 1 |  |  |
| 1673 | С101-548-1 | Клавіатура дротова Genius SlimStar 130  USB (31300714106) | шт | 1 |  |  |
| 1674 | С101-548-2 | Миша Genius DX-170 USB Black  (31010238100) | шт | 1 |  |  |
| 1675 | С101-548-3 | Фільтр живлення Gembird Power Cube 5  розеток 1.8 м, чорний | шт | 1 |  |  |
|  |  | Розділ 2. Шафи управління ШУ.КО1 і ШУ.  КО2 в комплекті /Кондиціювання та  опалення |  |  |  |  |
| 1676 | КМ11-168-1 | Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг | шт | 2 |  |  |
| 1677 | КМ10-1-10 | Плати рiзноманiтного призначення | плата | 2 |  |  |
| 1678 | КБ21-9-1 | Прокладання проводу при схованій  проводці | 100м | 3 |  |  |
| 1679 | С151-10-  67-189 | Кабель UNITRONIC LAN 250 F/UTP Cat.6  LSZH 4x2xAWG24 | м | 300 |  |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-026 на  придбання устаткування на системи  диспетчеризації |  |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. Автоматизоване робоче місце |  |  |  |  |
| 1680 | 1000-  ПР164-1 | Монітор 23.8" HP 24w (1CA86AA) | шт | 1 |  |  |
| 1681 | 1000-  ПР164-2 | Персональний комп'ютер: HP 260 G2 DM  (3ZD11ES); Intel Core i5-6200U (2.3 - 2.8  ГГц) / RAM 8 ГБ / HDD 500 ГБ / Intel HD  Graphics 520 / без ОД / LAN / DOS | шт | 1 |  |  |
| 1682 | 1000-  ПР164-3 | ББЖ Powercom BNT-600AP USB, 360Вт | шт | 1 |  |  |
| 1683 | 1000-  ПР164-4 | Комутатор TP-LINK TL-SG105 | шт | 1 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1684 | 1511-8026-  1 | Операційна система Windows 10 . | шт | 1 |  |  |
| 1685 | 1511-8026-  1 | Програмне забезпечення SCADA | шт | 1 |  |  |
|  |  | Розділ 2. Шафи управління ШУ.КО1 і ШУ.  КО2 в комплекті /Кондиціювання та  опалення |  |  |  |  |
| 1686 | 1503-8237  варіант3 | Шафи управління ШУ.КО1 | шт | 1 |  |  |
| 1687 | 1503-8237  варіант4 | Шафи управління ШУ.КО2 | шт | 1 |  |  |
| 1688 | 1000-ПР91-  1 | Блок живлення; вхід: 1-фазн., 230V AC,  вихід: 24V DC, 3А TRIO-PS-2G 2903147 | шт | 2 |  |  |
| 1689 | 1000-ПР91-  2 | Шлюз Modbus HC-A64NET  Hitachi | шт | 2 |  |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-027 на  автоматизація інженерних мереж |  |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. Шафа управління ШУ.ПВ1 в  комплекті /ОВ - вентиляційні установки |  |  |  |  |
| 1690 | КМ11-168-1 | Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг | шт | 1 |  |  |
| 1691 | КМ10-1-10 | Плати рiзноманiтного призначення | плата | 1 |  |  |
| 1692 | КМ11-201-1 | Монтаж блока живлення | шт | 1 |  |  |
| 1693 | КМ10-682-1 | Пульт або табло, кількість сигналів до 5 | шт | 1 |  |  |
|  |  | Розділ 2. Контрольно-вимірювальні  прилади /ОВ - вентиляційні установки |  |  |  |  |
| 1694 | КМ11-30-3 | Монтаж давача температури | шт | 4 |  |  |
| 1695 | С101-391-4  варіант1 | Канальний датчик температури(з  кріпленням та трубкою) WF269(NTC  10k)+(MF- 08)+(MFL-150/06) 109765,  106299 109761 Aerostar | шт | 4 |  |  |
| 1696 | КМ10-309-2 | Реле, установлюване на пультах і  панелях | шт | 2 |  |  |
| 1697 | С101-391-2 | Реле перепаду тиску PSW-500-PVC IP54 | шт | 2 |  |  |
| 1698 | С101-391-4  варіант2 | Датчик диференціального тиску;  діапазон вимірювання тиску: Варіант 1  (0…+500 Па); напруга живлення: 24  VDC; вихідний аналоговий сигнал: 4-20  мА; автоматичне регулювання нуля; в  комплекті з монтажним аксесуарами Air2  Guide A2G-50 | шт | 1 |  |  |
| 1699 | КБ20-14-1 | Установлення заслінок повітряних і  клапанів повітряних КВР із ручним  приводом діаметром до 250 мм | шт | 3 |  |  |
| 1700 | С171-50П  варіант1 | Привід повітряної заслінки, AC 230 V, 10  Nm, IP54 NM230A-TP 108200 | шт | 2 |  |  |
| 1701 | С171-50П  варіант2 | Привід повітряної заслінки, AC/DC 24 V,  DC 0…10V, 20 Nm, IP 54 (no spring) | шт | 1 |  |  |
| 1702 | КБ21-4-2 | Затягування у прокладені труби або  металеві рукави проводу першого  одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним  перерізом до 6 мм2 | 100м | 3 |  |  |
| 1703 | КБ21-4-7 | Затягування у прокладені труби або  металеві рукави кожного наступного  проводу одножильного або  багатожильного у загальному обплетенні  сумарним перерізом до 6 мм2 | 100м | 2 |  |  |
| 1704 | С101-391-  27 | Кабель гнучкий з цифровим  маркуванням, ПВС2х1 | м | 100 |  |  |
| 1705 | С101-391-  28 | Кабель UNITRONIC LAN 250 F/UTP Cat.6  LSZH 4x2xAWG214 UNITRONIC® LAN  250 F/UTP Cat.6 | м | 300 |  |  |
| 1706 | С101-391-  29 | Кабель для мережі Modbus RTU  UNITRONIC BUS LD UNITRONIC BUS LD  2x2x0,22 | м | 100 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1707 | КБ21-3-1 | Прокладання поліетиленових труб у  готових борознах, діаметр труб до 25 мм | 100м | 4 |  |  |
| 1708 | С101-391-  31 | Гнучкі гофровані труби, поліамід | м | 404 |  |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-028 на  придбання устаткування на  автоматизація інженерних мереж |  |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. Шафа управління ШУ.ПВ1 в  комплекті /ОВ - вентиляційні установки |  |  |  |  |
| 1709 | 2403-6054-  1 | Центральний процесорний модуль,  дисплей, 42 вх/вих, Ethernet,  послідовний порт 2хRS-485 (Modbus  RTU) - TM172 TM172PDG42R Schneider  Electric | шт | 1 |  |  |
| 1710 | 1507-12-1  варіант1 | Мережевий шлюз Wi-Fi (DC 24 V) 109893 | шт | 1 |  |  |
| 1711 | 1503-8874-  В2  варіант1 | Пульт керування Aerostar | шт | 1 |  |  |
| 1712 | 1503-8237  варіант5 | Шафа управління ШУ.ПВ1 | шт | 1 |  |  |
| 1713 | 1000-ПР91-  1  варіант1 | Блок живлення; вхід: 1-фазн., 230V AC,  вихід: 24V DC, 3А TRIO-PS-2G  2903147 | шт | 1 |  |  |
|  |  | Розділ 2. Шафи управління ШУ.ВК |  |  |  |  |
| 1714 | 2403-6054-  1  варіант1 | Центральний процесорний модуль: 64  MB RAM; програма 8MB; 2xEthernet,  послідовний порт RS-485 (Modbus RTU) | шт | 1 |  |  |
| 1715 | 1000-ПР91-  1  варіант1 | Блок живлення; вхід: 1-фазн., 230V AC,  вихід: 24V DC, 3А TRIO-PS-2G  2903147 | шт | 1 |  |  |
| 1716 | 1503-8237  варіант6 | Шафа управління ШУ.ВК | шт | 1 |  |  |
|  |  | Розділ 3. Шафа управління ШУ.ЕТР та  ШУ.О |  |  |  |  |
| 1717 | 2403-6054-  1  варіант1 | Центральний процесорний модуль: 64  MB RAM; програма 8MB; 2xEthernet,  послідовний порт RS-485 (Modbus RTU) | шт | 2 |  |  |
| 1718 | 1000-ПР91-  1  варіант1 | Блок живлення; вхід: 1-фазн., 230V AC,  вихід: 24V DC, 3А TRIO-PS-2G  2903147 | шт | 2 |  |  |
| 1719 | 1503-8237  варіант7 | Шафа управління ШУ.ЕТР | шт | 1 |  |  |
| 1720 | 1503-8237  варіант8 | Шафа управління ШУ.О | шт | 1 |  |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-029 на  влаштування внутрішньої мережі  лікувального киснепостачання |  |  |  |  |
| 1721 | КМ12-70-1 | Трубопроводи з мідних труб на умовний  тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр  зовнішній 18 мм | 100 м | 7,14 |  |  |
| 1722 | С113-127  варіант1 | Труба мідна 12,0х1,0 | м | 714 |  |  |
| 1723 | КМ12-753-1 | Протравлення і промивання труб  різноманітними реактивами, діаметр  зовнішній 15-38 мм | 100 м | 7,14 |  |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-030 на  придбання устаткування |  |  |  |  |
| 1724 | 1000-  ПР160-1 | Ліжко функціональне (4 секції),  2030х900х700мм КФМ-4-1 | шт | 74 |  |  |
| 1725 | 1000-  ПР160-2 | Тумба приліжкова | шт | 74 |  |  |
| 1726 | 1000-  ПР160-4 | Стіл з тацею, 0450ммхИ530мм GLADOM | шт | 40 |  |  |
| 1727 | 1000-  ПР160-5 | Крісло | шт | 80 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1728 | 1000-  ПР160-6 | Шафа для одягу, дві двері,  794х550х1757мм KLEPPSTAD | шт | 16 |  |  |
| 1729 | 1000-  ПР160-7 | Шафа для одягу купе, розмір по місцю | шт | 24 |  |  |
| 1730 | 1000-  ПР160-8 | Візок стандартний інвалідний, складний  OSD Modern Economy 2 41 | шт | 74 |  |  |
| 1731 | 1000-  ПР160-9 | Пост медичної сестри на 2 робочі місця у  складі: a. Стіл-стійка комп'ютерний з  шухлядами (замок),  4250х600х720(950)мм b. Комп'ютер  персональний, 220В, 0,4кВт c.Крісло  поворотне | комплект | 2 |  |  |
| 1732 | 1000-  ПР160-10 | Шафа для документів, 900х500х1800мм | шт | 2 |  |  |
| 1733 | 1000-  ПР160-11 | Шафа медична для медикаментів та  інструментів, 900х500х1800мм | шт | 2 |  |  |
| 1734 | 1000-  ПР160-12 | Шафа медична універсальна,  900х500х1800мм | шт | 2 |  |  |
| 1735 | 1000-  ПР160-13 | Система сповіщення ALEL на 37  пацієнтів, 220В, 2,5кВт у складі: a. Пульт  управління-планшет (встановлюється на  посту медсестри) b. Багатофункційна  панель пацієнта настінна,  (встановлюється в палатах пацієнтів) c.  Лампа сигнальна коридорна на 2  приєднання б. Лампа сигнальна коридорна на 1 приєднання е. Кнопка сигнальна б/н Комплект кабельно-проводникових і трубних з'єднань б/н  Програмное обеспечение | комплект | 2 |  |  |
| 1736 | 1000-  ПР160-14 | Стіл інструментальний на коліщатах,  720x430x800 (880) мм СА3.200 | шт | 4 |  |  |
| 1737 | 1000-  ПР160-15 | Канапа напівм'яка, 1750х725мм | шт | 2 |  |  |
| 1738 | 1000-  ПР160-16 | Крісло напівм'яке | шт | 8 |  |  |
| 1739 | 1000-  ПР160-17 | Стіл з тацею, 0450ммхН530мм GLADOM | шт | 2 |  |  |
| 1740 | 1000-  ПР160-19 | Стіл пристінний, по місцю | шт | 2 |  |  |
| 1741 | 1000-  ПР160-20 | Кушетка медична вузька, металева,  1900x580x550 мм | шт | 2 |  |  |
| 1742 | 1000-  ПР160-21 | Прально-сушильна машина 595х540х845  мм, 220В, 2,5 кВт | шт | 2 |  |  |
| 1743 | 1000-  ПР160-22 | Стіл виробничий з верхньою полицею,  700x600x1450мм | шт | 2 |  |  |
| 1744 | 1000-  ПР160-24 | Стелаж цільнометалевий,  1100х600х1800мм ОПТІМА СТ-5 | шт | 6 |  |  |
| 1745 | 1000-  ПР160-25 | Світильник безтіньовий пересувний,  220В, 0,4кВт L735-ІІ | шт | 2 |  |  |
| 1746 | 1000-  ПР160-26 | Кушетка медична процедурна,  1980х600х900мм КМ3.200 | шт | 2 |  |  |
| 1747 | 1000-  ПР160-27 | Автоматизоване робоче місце лікаря у  складі: a. Стіл письмовий з тумбою,  1200x550x740мм b. Крісло поворотне,  560х680х1400мм c. Комп'ютер  персональний, 220В, 0,4кВт | комплект | 9 |  |  |
| 1748 | 1000-  ПР160-28 | Шафа медична (сталь, скло),  450х400х1800 мм ШМ4.111 | шт | 4 |  |  |
| 1749 | 1000-  ПР160-29 | Шафа для одягу, 450х550х1800мм ШО4.  110 | шт | 2 |  |  |
| 1750 | 1000-  ПР160-14  варіант1 | Стіл інструментальний на коліщатах,  720x430x800 (880) мм СА3.200 | шт | 2 |  |  |
| 1751 | 1000-  ПР160-31 | Шафа холодильна фармацевтична, 656л,  +2...+8°С, 600x610x750мм, 220В, 0,3кВт  Liebherr LKexv 2600 | шт | 2 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1752 | 1000-  ПР160-32 | Сейф вогнезламостійкий,  600х600х1100мм М.100.К | шт | 2 |  |  |
| 1753 | 1000-  ПР160-33 | Перегородка меблева | шт | 2 |  |  |
| 1754 | 1000-  ПР160-34  варіант1 | Стоматологічна установка: • підвісний  гідроблок • керамічна чаша плювальниці  • система чистої води, 2 л • стійка для  світильника FARO MAIA LED• блок  лікаря на пантографічному ричагу з  пневмотормозом, негатоскопом,  набором інструментів та пультом  управління • крісло пацієнта ЕСО NЕXТ  зелектромеханічний підйом • блок  асистента з набором інструментів  Під'єднання: електро - 220В, 1,0кВт,  стис. повітря - ф10мм, каналізація -  ф40мм, відсос - ф40мм, контроль  відсмоктувача - 3х1,5мм3 Gallant PRO  (Матеріал Замовника) | комплект | 5 | Поставка замовника |  |
| 1755 | 1000-  ПР160-35  варіант1 | Компресор з мембранним осушувачем та  підставкою для конденсату, 220л/хв.,  ресивер 100л, 1120х560х850мм, 8-10 бар,  68 дБ. Під'єднання: електро - 380В, 2,  2кВт, трап, стис. повітря - 0 12мм  QUATTRO | шт | 1 | Поставка замовника |  |
| 1756 | 1000-  ПР160-36  варіант1 | Компресор з осушувачем та підставкою  для конденсату, 110л/хв.,  460х600х700мм,5,5-7,5 бар, 70 дБ.  Під'єднання: електро - 380В, 1,7кВт, трап,  стис. повітря - 0 10мм TORNADO 2 | шт | 1 | Поставка замовника |  |
| 1757 | 1000-  ПР160-37  варіант1 | Комплект пристінних меблів для  робочого місця терапевта-стоматолога у  складі: a. стільниця, білий ламінат,  2460х635х38мм, b. мийна ванна  вбудована (нерж. сталь),  500х440х180мм c. шафа вбудована під  мийку, біла, 600х600х800мм; б. шафа  вбудована для брудної білизни, біла,  600х600х800мм; е. шафа вбудована для  чистої білизни та стерильного  медінструменту, біла, 600х600х800мм; ї.  шафа вбудована універсальна, біла,  600х600х800мм; д. шафа навісна для  розхідних матеріалів, біла,  800х386х600мм. 3шт | комплект | 5 | Поставка замовника |  |
| 1758 | 1000-  ПР160-38  варіант1 | Емність для замочування використаного  медінструменту, (нерж. сталь), 8л,  ширина 500мм | шт | 5 | Поставка замовника |  |
| 1759 | 1000-  ПР160-39  варіант1 | Аспіраційна установка сухого  відсмоктування з бактеріальним  фільтром та шумопоглиначем, 24л/хв.,  410х420х520мм, 66дБ. Під'єднання:  електро - 380В, 2,0кВт, вакуумне  з'єднання -ф50мм, відтік - ф20мм,  витяжна вентиляція - ф50мм VS1200s | шт | 1 | Поставка замовника |  |
| 1760 | 1000-  ПР160-40  варіант1 | Стерилізатор паровий, 23л,  425х740х490мм, 65дБ. Під'єднання:  електро - 220В, 2,1кВт, каналізація -  ф50мм Vacuklav 23В+ | шт | 1 | Поставка замовника |  |
| 1761 | 1000-  ПР160-41 | Підставка на підлогу під аспіраційну  установку, 500х480х450мм Tyscor | комплект | 1 | Поставка замовника |  |
| 1762 | 1000-  ПР160-42 | Стілець лікаря-стоматолога, 0625мм | шт | 10 | Поставка замовника |  |
| 1763 | 1000-  ПР160-43  варіант1 | Візок медичний сервісний,  800x500x850мм | шт | 5 | Поставка замовника |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1764 | 1000-  ПР160-44  варіант1 | Дистилятор, 4л, 0250хИ380мм, 220В, 0,  8кВт | шт | 1 | Поставка замовника |  |
| 1765 | 1000-  ПР160-45  варіант1 | Стіл-підставка для автоклава,  800х900х850мм | шт | 1 | Поставка замовника |  |
| 1766 | 1000-  ПР160-46  варіант1 | Стіл з подвійною мийною ванною,  1400х600х850мм | шт | 1 | Поставка замовника |  |
| 1767 | 1000-  ПР160-47  варіант1 | Стіл виробничий (нерж. сталь),  1200х600х850мм | шт | 2 | Поставка замовника |  |
| 1768 | 1000-  ПР160-48  варіант1 | Шафа медична сталева, універсальна,  900х400х1800мм, 2 скляні двері - верхні,  2 глухі двері - нижні | шт | 3 | Поставка замовника |  |
| 1769 | 1000-  ПР160-49  варіант1 | Шафа медична (сталь, скло),  450х400х1800 мм | шт | 2 | Поставка замовника |  |
| 1770 | 1000-  ПР160-50  варіант1 | Стелаж цільнометалевий,  800х600х1800мм | шт | 1 | Поставка замовника |  |
| 1771 | 1000-  ПР160-51  варіант1 | Подвійна мийна ванна (нерж. сталь),  1000х600х850мм | шт | 1 | Поставка замовника |  |
| 1772 | 1000-  ПР160-52  варіант1 | Автоматизоване робоче місце реєстрації  у складі: a. Стіл-стійка, 3200x600x740мм  b. Комп'ютер персональний, 220В, 0,4кВт  c. Принтер настільний, А4, 220В,0,4кВт гі.  Стілець поворотний, ф690хh790мм | комплект | 1 | Поставка замовника |  |
| 1773 | 1000-  ПР160-53  варіант1 | Меблі офісні пристінні з стільницею та  навісними поличками, 3200х800х1600мм | шт | 1 | Поставка замовника |  |
| 1774 | 1000-  ПР160-54  варіант1 | Меблі для очікування у складі: a. Канапа  двомісна, напівм'яка b. Столик  журнальний, по місцю c. Крісло  напівм'яке | комплект | 1 | Поставка замовника |  |
| 1775 | 1000-  ПР160-55  варіант1 | Шафа металева для одягу двосекційна з  лавкою, 600х500х1800 мм | шт | 5 | Поставка замовника |  |
| 1776 | 1000-  ПР160-56  варіант1 | Стелаж цільнометалевий,  1100х500х1800мм | шт | 1 | Поставка замовника |  |
|  |  | Розділ 1. Меблі та елементи  індивідуальне виготовлення. Техніка |  |  |  |  |
| 1777 | 1000-  ПР158-9 | Пост медсестри, рецепція | шт | 2 |  |  |
| 1778 | 1000-  ПР158-10  варіант1 | Рецепція (стоматологія) | шт | 1 | Поставка замовника |  |
| 1779 | 1000-  ПР158-8 | Стелаж книжковий індивідуального  виготовлення | шт | 2 |  |  |
| 1780 | 1000-  ПР158-7 | Шафа одягова спеціальна  1800hх700х500 з лавкою спеціальною  320hх700х800 | шт | 5 |  |  |
| 1781 | 1000-  ПР158-1 | Світлонепроникні штори, 1 пара,  бежевий, 145х300 см, Комплект: 2  гардини. ІКЕА ANNAKAJSA АННАКАЙСА,  304.627.92 | шт | 44 |  |  |
| 1782 | 1000-  ПР158-2 | Прозорі тюлі, 2 шт., білий, 145х300 см,  Комплект: 2 гардини. ІКЕА TERESIA  ТЕРЕЗІЯ, 502.323.33 | шт | 44 |  |  |
| 1783 | 1000-  ПР158-3 | FRIDANS затемняюча штора, біла,  100х195 см | шт | 4 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1784 | 1000-  ПР158-4 | LUDDHAGTORN фіранка для душу, біла,  180х200 см | шт | 15 |  |  |
| 1785 | 1000-  ПР158-5 | Штора водовідштовхуюча, між ліжками  220 х 270 см, біла | шт | 10 |  |  |
| 1786 | 1000-  ПР158-6 | Штора водовідштовхуюча, між ліжками  440 х 270 см, біла | шт | 48 |  |  |
| 1787 | 2310-7387  варіант1 | Навігаційні таблички | комплект | 1 |  |  |
|  |  | **Об'єктний кошторис 04-01 дизель-генератор** |  |  |  |  |
|  |  | Локальний кошторис 04-01-01 на  монтажні роботи дизель-генератор |  |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. Монтажні роботи |  |  |  |  |
| 1789 | КМ38-6-7 | Монтаж устаткування виду машин і  механізмів на відкритій площадці, маса  устаткування 2 т | шт | 1 |  |  |
| 1790 | КБ1-12-14  тех.ч.п.1.3.37к(труд)=1,2к(ЕММ)=1,2 | Розроблення ґрунту у відвал  екскаваторами "драглайн" або "зворотна  лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63]  м3, група ґрунтів 2 /при розробцi  траншей/ | 1000м3 | 0,0078 |  |  |
| 1791 | КБ1-164-2  тех.ч.п.1.3.180к(труд)=1,2 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок  вручну з викидом ґрунту в котлованах i  траншеях, розроблених механiзованим  способом | 100м3 | 0,0008 |  |  |
| 1792 | КБ1-27-2 | Засипка траншей і котлованів  бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.]  з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 2 | 1000м3 | 0,00312 |  |  |
| 1793 | КБ1-134-1 | Ущільнення ґрунту пневматичними  трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | 100м3 | 0,0312 |  |  |
| 1794 | КБ1-166-1 | Засипка вручну траншей, пазух  котлованів і ям, група ґрунтів 1 | 100м3 | 0,0008 |  |  |
| 1795 | КБ34-103-1 | Улаштування трубопроводів із  поліетиленових труб, до 2-х каналів | км | 0,08 |  |  |
| 1796 | С113-200-  58  варіант1 | Труба жорстка 2-стінна з протяжкою ПВХ,  діам. 110 мм | м | 40 |  |  |
| 1797 | С113-200-  58  варіант2 | Труба жорстка 2-стінна з протяжкою ПВХ,  діам. 32 мм | м | 40 |  |  |
| 1798 | КМ8-148-1 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах,  блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг | 100 м | 0,4 |  |  |
| 1799 | КМ8-148-5  Вказiвки щодо застосування РЕКНМУтаб.1,к=0,95 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах,  блоках і коробах, маса 1 м до 9 кг | 100 м | 0,4 |  |  |
| 1800 | С151-548-  34  варіант1 | Кабель ВВГнг-нд - 5х150 мм2 | 1000м | 0,0404 |  |  |
| 1801 | 15093-  33163 | Кабель КВВГнг - 10х1,5мм2 | 1000м | 0,04 |  |  |
| 1802 | КМ8-143-5 | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у  траншеї, сигнальною стрічкою | 100 м | 0,4 |  |  |
| 1803 | С111-1721-  12-55 | Сигнальна стрічка (обережно КАБЕЛЬ) | м | 40 |  |  |
|  |  | ЗАЗЕМЛЕННЯ |  |  |  |  |
| 1804 | КБ1-164-2 | Розробка ґрунту вручну в траншеях  глибиною до 2 м без кріплень з укосами,  група ґрунтів 2 | 100м3 | 0,098 |  |  |
| 1805 | КБ1-166-1 | Засипка вручну траншей, пазух  котлованів і ям, група ґрунтів 1 | 100м3 | 0,098 |  |  |
| 1806 | КМ8-471-4 | Заземлювач вертикальний з круглої  сталі діаметром 20 мм | 10 шт | 0,8 |  |  |
| 1807 | С101-404-  29  варіант1 | Стержень заземлення з оцинкованої  сталі д. 20 мм, довж.3 м | шт | 8 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1808 | КМ8-472-3 | Провідник заземлюючий приховано у  підливці підлоги зі штабової сталі  перерізом 100 мм2 | 100 м | 0,35 |  |  |
| 1809 | С101-404-  30 | Штаба сталева розміром 40х4 мм. | м | 35 |  |  |
|  |  | Розділ 2. Площадка |  |  |  |  |
| 1810 | КБ8-2-1 | Улаштування основи під фундаменти  піщаної | 1 м3 | 4,06 |  |  |
| 1811 | КБ6-1-1 | Улаштування бетонної підготовки | 100м3 | 0,0062 |  |  |
| 1812 | КБ6-1-16 | Улаштування фундаментних плит  залізобетонних плоских /бетон важкий В  20 (М250), крупнiсть заповнювача 10-20  мм/ | 100м3 | 0,013 |  |  |
| 1813 | С124-2 | Гарячекатана арматурна сталь гладка,  клас А-1, діаметр 8 мм | т | 0,0085 |  |  |
| 1814 | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ,  діаметр 12 мм | т | 0,1292 |  |  |
| 1815 | КБ27-17-3 | Улаштування основи із гравію за  товщини шару 12 см | 100м2 | 0,1603 |  |  |
| 1816 | КБ27-17-4 | Улаштування основи із гравію, за зміни  товщини на кожен 1 см додавати або  вилучати до/з норми 27-17-3( до  товщини 5 см) | 100м2 | -0,1603 |  |  |
| 1817 | С1421-9505  варіант1 | Гравій | м3 | 1,00989 |  |  |
| 1818 | КБ27-65-5 | Улаштування покриття з фігурних  елементів мощення з використанням  готової піщано-цементної суміші  площадок та тротуарів шириною понад 2м | 1000 м2 | 0,01603 |  |  |
| 1819 | С1421-  9656-4 | Суміш піскоцементна | м3 | 0,88165 |  |  |
| 1820 | С1426-  11789  варіант1 | Плити тротуарнi ФЕМ 80мм | м2 | 16,1903 |  |  |
|  |  | Локальний кошторис 04-01-02 на  придбання устаткування дизель-енераторів |  |  |  |  |
| 1821 | 1501-5003-  11 | Дизельний генератор (176 кВт) ESTAR  SD 220 SA АВР GSM WI-FI | шт | 1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Вимоги:**

1. Учасник у складі тендерної пропозиції подає гарантійний лист щодо виконання зобов’язань, а саме:

- Учасник зобов’язується виконати роботи передбачені технічним завданням з дотриманням державних стандартів, норм, правил у сфері безпеки та охорони довкілля, а також гарантує що, будівельні матеріали та вироби, які будуть використовуватись учасником, відповідатимуть вимогам ДСТУ, ДБН, та іншим нормативно-правовим актам у сфері будівництва.

- Учасник зобов’язується після надання послуг забезпечити прибирання та вивіз сміття з території виконання робіт протягом 1 (одного) дня.

- Учасник самостійно забезпечує збереження власних матеріалів, інструментів, обладнання, необхідного для виконання робіт.

- Учасник несе відповідальність за пошкодження комунікаційних та інженерних мереж, а також іншого майна, яке знаходиться на території виконання послуг/робіт.

2. З огляду на об’єми робіт та для коректного формування своєї пропозиції учасник повинен провести обстеження фактичного стану даного об’єкта будівництва. За результатами огляду, учасником складається звіт про проведення технічного обстеження об’єкта та ознайомлення з обсягами робіт, який має бути підписаний представником учасником та представником замовника. Даний звіт складається в період уточнень та надається у складі тендерної пропозиції.

## **До уваги Учасників:**

## **Матеріальні ресурси та устаткування, передбачені технічним завданням що містять примітку «Поставка Замовника» надаються Замовником процедури закупівлі, а тому вартість даного устаткування/матеріалів не враховується Учасником процедури закупівлі під час формування ціни тендерної пропозиції (дані позиції зазначаються з нульовою вартістю)**