**ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

(відповідно до пункту 41 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань, його категорія:** ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ЦЕНТР ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ МІНІСТЕРСТВА ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ"; 03151, Україна, м. Київ, вул. Володимира Сікевича, 28; категорія замовника – бюджетна неприбуткова установа.

## 2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Реконструкція нежитлових будівель та споруд, які складаються з літ. «Б», частини літ. «Г», літ. «Л», літ. «М», літ. «Н» без зміни зовнішніх геометричних розмірів фундаментів в плані, з внутрішнім переплануванням, з улаштуванням додаткових приміщень шляхом надбудови одного поверху над літ. «Б» та з підвищенням висотних відміток літ. «Б», для розміщення адміністративно-інформаційного центру Державної установи «Центр інфраструктури та технологій Міністерства внутрішніх справ України», з благоустроєм прилеглої території за адресою: м. Одеса, Приморський район, вул. Донорська (колишня – Слєпньова), 6 (1 пусковий комплекс) за кодом CPV за ЄЗС ДК 021:2015:45400000-1 – Завершальні будівельні роботи

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2024-11-14-017247-а

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**: Реконструкція нежитлових будівель та споруд, які складаються з літ. «Б», частини літ. «Г», літ. «Л», літ. «М», літ. «Н» без зміни зовнішніх геометричних розмірів фундаментів в плані, з внутрішнім переплануванням, з улаштуванням додаткових приміщень шляхом надбудови одного поверху над літ. «Б» та з підвищенням висотних відміток літ. «Б», для розміщення адміністративно-інформаційного центру Державної установи «Центр інфраструктури та технологій Міністерства внутрішніх справ України», з благоустроєм прилеглої території за адресою: м. Одеса, Приморський район, вул. Донорська (колишня – Слєпньова), 6 (1 пусковий комплекс) за кодом CPV за ЄЗС ДК 021:2015:45400000-1 – Завершальні будівельні роботи

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва системи** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| **1** | **Реконструкція нежитлових будівель та споруд, які складаються з літ. «Б», частини літ. «Г», літ. «Л», літ. «М», літ. «Н» без зміни зовнішніх геометричних розмірів фундаментів в плані, з внутрішнім переплануванням, з улаштуванням додаткових приміщень шляхом надбудови одного поверху над літ. «Б» та з підвищенням висотних відміток літ. «Б», для розміщення адміністративно-інформаційного центру Державної установи «Центр інфраструктури та технологій Міністерства внутрішніх справ України», з благоустроєм прилеглої території за адресою: м. Одеса, Приморський район, вул. Донорська (колишня – Слєпньова), 6 (1 пусковий комплекс) за кодом CPV за ЄЗС ДК 021:2015:45400000-1 – Завершальні будівельні роботи** | робота | 1 |

**ВІДОМІСТЬ ОБСЯГІВ РОБІТ**

Умови виконання робіт: роботи з реконструкції виконуються в умовах щільної забудови, стиснених умов складування матеріалів та базування будівельної техніки.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування робіт та витрат | Одиниця виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Локальний кошторис 02-01-01 на Демонтаж |  |  |
|  |  |  |  |
| 1 | Розбирання цегляних перегородок, підвал кількість:7\*4\*2, 6\*0,3+3\*4\*2,6\*0,3+4\*2\*2,6\*0,3+13,5\*2\*2,6\*0,3+9\*3\*2,6\*0,3 | м3 | 79,56 |
| 2 | Розбирання кам'яної кладки стін із шлакобетонних каменів =внутрішні стіни:(2\*38\*2,8\*0,45)+(2\*38\*2,8\*0, 25)+(7,5\*2,8\*9\*2)+(13,5\*3\*0,25\*3)+(9\*3\*2\*0,25) | м3 | 570,835 |
| 3 | Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли =зовнішні стіни (38+38+11+11)\*8\*0,7+(9+9+13,5+13,5)\*3, 2\*0,7+40\*0,7 | м3 | 677,6 |
| 4 | Відбивання штукатурки з поверхонь цегляних стін і стелі кількість:(38+38+10+10)\*6+(13,5+13,5+9+9)\*3+(38\*4\*2\*2, 8)+(9\*7,5\*2,8\*2\*2)+(7\*4\*2,6+3\*4\*2,6+4\*2\*2,6+13,5\*2\*2, 6+9\*3\*2,6) | м2 | 2583,4 |
| 5 | Демнтаж обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу | м2 | 56,2 |
| 6 | Розбирання дерев'яних заповнень дверних і воротних прорізів кількість: (12+12+5)\*2,1\*0,9 | м2 | 54,81 |
| 7 | Демонтаж металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен кількість:3\*2,1\*0,9 | м2 | 5,67 |
| 8 | Розбирання дерев'яних заповнень віконних прорізів з підвіконними дошками кількість:68\*1,5\*2 | м2 | 204 |
| 9 | Демонтаж віконних зливів та зовнішніх відкосів кількість:68\*2\*1,5\*4 | м | 816 |
| 10 | Демонтаж пластикових підвіконних дошок | м | 102 |
| 11 | Демонтаж штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону | м2 | 122,4 |
| 12 | Розбирання каркасу підвісних стель кількість:38\*1, 5\*2+3\*4\*5+9\*13 | м2 | 291 |
| 13 | (Демонтаж) Улаштування перемичок кількість: 35\*1\*0, 15+68\*1\*0,15 | м3 | 15,45 |
| 14 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах (двері скляні) | шт | 4 |
| 15 | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | шт | 68 |
| 16 | Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну кількість:38\*10\*2\*0,15 | м2 | 114 |
| 17 | Розбирання покриття підлоги паркетної кількість:38\*10\*2\*0,2 | м2 | 152 |
| 18 | Розбирання дощатих основ щитового паркету кількість: 38\*10\*2\*0,2 | м2 | 152 |
| 19 | Розбирання цегляних стовпчиків під лаги кількість:38\*10\*2\*0,8 | м2 | 608 |
| 20 | Розбирання дерев'яних плінтусів кількість:(38+38+38+38+10+10)\*2+13,5\*2+9\*2 | м | 389 |
| 21 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток кількість:37\*9\*2\*0,65+13,5\*9 | м2 | 554,4 |
| 22 | Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток (2,8\*4\*3\*12) | м2 | 403,2 |
| 23 | Розбирання цементних покриттів підлог кількість:38\*10\*3+13,5\*9\*2 | м2 | 1383 |
| 24 | Розбирання монолітних залізобетонних перекриттів кількість:38\*10\*0,28\*3+13,5\*9\*0,28\*2 | м3 | 174,44 |
| 25 | (Демонтаж) перекриттів із залізобетонних плит при площі плит до 10 м2 | шт | 80 |
| 26 | Розбирання монолітних залізобетонних площадок по металевих балках | м2 | 35 |
| 27 | Розбирання східців на суцільній основі | м | 15 |
| 28 | Розбирання чистої підшивки стель із фанери кількість:38\*10\*2+9\*7+13,5\*9 | м2 | 944,5 |
| 29 | Розбирання покриття покрівель з азбестоцементних плит і черепиці кількість:38\*10\*1,5+13,5\*9 | м2 | 691,5 |
| 30 | Розбирання лат [решетування] з брусків з прозорами кількість:38\*10\*1,5 | м2 | 570 |
| 31 | Розбирання крокв зі стояками та підкосами з брусів і колод кількість:38\*10\*1,5 | м2 | 570 |
| 32 | Розбирання слухових вікон прямокутних на двосхилих покрівлях | шт | 2 |
| 33 | Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі кількість:38+38+13+13,5\*2+9\*2 | м | 134 |
| 34 | Розбирання водостічних труб з листової сталі з землі та помостів кількість:9\*4 | м | 36 |
| 35 | Розбирання парапетних грат кількість:30\*2 | м | 60 |
| 36 | Демонтаж світильників для люмінесцентних ламп | шт | 80 |
| 37 | Демонтаж труб діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях | м | 1400 |
| 38 | Демонтаж схованої електропроводки кількість:(380+380)\*2+63+122 | м | 1705 |
| 39 | Демонтаж групових щитків | шт | 8 |
| 40 | Демонтаж вимикачів, розеток | шт | 300 |
| 41 | Розбирання фундаментів залізобетонних кількість:(38\*3+10\*2)\*0,5\*1,5+(13,5\*2+9\*2)\*0,5\*2,8 | м3 | 163,5 |
| 42 | Розбирання санітарно-технічних систем водопроводу кількість:38\*10\*8 | м3 | 3040 |
| 43 | Розбирання санітарно-технічних систем центрального опалення кількість:38\*10\*8 | м3 | 3040 |
| 44 | Розбирання санітарно-технічних систем каналізації при відсутності ванн кількість:38\*10\*8 | м3 | 3040 |
| 45 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі- самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3. | т | 300 |
| 46 | Перевезення сміття до 30 км | т | 300 |
|  | Локальний кошторис 02-01-02 на Земляні роботи |  |  |
|  |  |  |  |
| 53 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі- самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 1,6 [1,25-1,6] м3, група ґрунтів 2 | м3 | 3864,125 |
| 54 | Перевезення ґрунту до 30 км | т | 6182,6 |
| 55 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом ґрунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | м3 | 386,4125 |
| 56 | Кріплення дошками стінок котлованів і траншей шириною понад 2 м, глибиною понад 3 м, у ґрунтах стійких | м2 | 592,38 |
| 57 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 | м3 | 1149,48 |
|  | Локальний кошторис 02-01-03 на Фундамент |  |  |
|  |  |  |  |
| 58 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | м3 | 425,122 |
| 59 | Улаштування основи під фундаменти щебеневої | м3 | 170,0488 |
| 60 | Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової | м2 | 850,244 |
| 61 | Збирання та розбирання блочної опалубки стін | м2 | 25,5 |
| 62 | Щит опалубки інвентарний струганий, товщина 120 мм | м2 | 25,5 |
| 63 | Улаштування бетонної підготовки | м3 | 85,0244 |
| 64 | Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна обклеювальна в 2 шари | м2 | 602,65 |
| 65 | Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 20 (М250), крупнiсть заповнювача бiльше 40мм/ | м3 | 301,325 |
| 66 | Арматурна сталь | т | 31,2393 |
|  | Локальний кошторис 02-01-04 на Стіни, перекриття |  |  |
|  | Вiддiл 1. Підвальний поверх (укриття) |  |  |
|  | Роздiл 1. Залізобетонні роботи |  |  |
|  | стіна підвалу |  |  |
| 67 | Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 6 м, товщиною понад 300 мм до 500 мм | м3 | 268,45 |
| 68 | Арматурна сталь | т | 18,6648 |
| 69 | Фіксатор пластмасовий одинарний діам. 16х2 мм | шт | 7000 |
| 70 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі й бетону в 2 шари | м2 | 865,48 |
|  | перекриття над підвалом |  |  |
| 71 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм | м3 | 272,79 |
| 72 | Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 31,24 |
| 73 | Укладання бетонної суміші в конструкцію перекриття автобетононасосами | м3 | 272,79 |
| 74 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм | м3 | 278,2458 |
|  | колони |  |  |
| 75 | Збирання та розбирання деревометалевої модульної опалубки типу "Пері" для улаштування колон периметром понад 1,6 м до 2 м | м3 | 27,47 |
| 76 | Виготовлення арматурних каркасів колон на будівельному майданчику з установленням в конструкцію, діаметр стрижнів робочої арматури від 12 мм до 18 мм, при масі каркасу до 100 кг | т | 3,52 |
| 77 | Укладання бетонної суміші в конструкцію перекриття автобетононасосами | м3 | 27,47 |
| 78 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм | м3 | 28,0194 |
|  | перекриття та покриття |  |  |
| 79 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм | м3 | 193,58 |
| 80 | Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 20,54 |
| 81 | Укладання бетонної суміші в конструкцію перекриття автобетононасосами | м3 | 193,58 |
| 82 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм | м3 | 197,4516 |
|  | стіни ліфтових та сходових шахт |  |  |
| 83 | Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою більше 6 м, товщиною понад 300 мм до 500 мм | м3 | 159,92 |
| 84 | Арматурна сталь | т | 9,494 |
| 85 | Фіксатор для арматури | шт | 940 |
|  | Вiддiл 2. Улаштування деформаційного шва між будівлями |  |  |
| 86 | Ґрунтування простих фасадів під фарбування перхлорвініловими фарбами з землі та риштувань | м2 | 100 |
| 87 | Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м | м2 | 100 |
| 88 | Щити стаціонарних риштувань | м2 | 2,3 |
| 89 | Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 15 |
| 90 | Теплоізоляція виробами з пінопласту на бітумі стін і колон прямокутних /при проведеннi робiт з риштувань на висотi від 10 м до 15 м/ | м3 | 5 |
| 91 | Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit СT 190 | кг | 600 |
| 92 | ЕППС ХPS ТехноНікольCARBON PROF 50мм | м3 | 5 |
| 93 | Тарельчастий дюбель Ceresit CT 335 KI-220N зі сталевим штифтом та пластиковою термоголівкою, 160мм | шт | 700 |
| 94 | Поліуретановий клей Ceresit СT 84 Express для пінополістиролу | балон | 10 |
|  | Роздiл 1. Мурування стін зовнішніх |  |  |
| 95 | Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна обклеювальна в 1 шар | м2 | 132 |
| 96 | Євроруберойд Ореол-1 Бітумакс ХПП-2,0 15 кв. м | м2 | 145 |
| 97 | Праймер BauGut | л | 33 |
| 98 | Мурування зовнішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків | м3 | 1123,5 |
| 99 | Газоблок "Стон Лайт" D-500 600\*300\*200 | м3 | 1235,85 |
| 100 | Клей для блоків Ceresit "CT 20" Газоблок і Піноблоків | кг | 28087,5 |
| 101 | Арматура діаметром 10 мм | т | 2,8 |
| 102 | Улаштування монолітних залізобетонних перемичок | м3 | 1 |
|  | Роздiл 2. Влаштування стін внутрішніх |  |  |
| 103 | Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами у два шари з ізоляцією у житлових і громадських будівлях | м2 | 1598 |
| 104 | Гіпсокартон вологостійкий 2500x1200х12,5мм | м2 | 7031,2 |
| 105 | Профіль CW 100/3м 0,6 мм | м | 5588 |
| 106 | Профіль UW 100/3 м 0,6 мм | м | 1117,6 |
| 107 | Звукоізоляційна стрічка Knauf дихтунсгбанд 30 мм 30 м | м | 2117,6 |
| 108 | Дюбель ударний 6x40 мм | шт | 6585 |
| 109 | Склострічка самоклейка HPX Drywall Jointing Tape FT5090 50мм х 90м | м | 2836 |
| 110 | Шпаклівка гіпсова Knauf Uniflot 25 кг | кг | 671,16 |
| 111 | Саморіз для гіпсокартону 3,5x25 мм | шт | 83096 |
| 112 | Саморіз для гіпсокартону 3,5x35 мм | шт | 83096 |
| 113 | Саморіз зі свердлом для гіпсокартону 3,5x9,5мм | шт | 9699,86 |
| 114 | Мінеральна вата 100х1200х9100 | м2 | 1677,9 |
| 115 | Оформлення [оброблення] дверних прорізів у перегородках з каркасом із сталевих профілів | м | 720 |
| 116 | Профіль монтажний Profstal UA 100 | м | 930,24 |
| 117 | Саморез по металлу 3,5х35 потай c буром | шт | 8352 |
|  | Роздiл 3. Влаштування фальшстіни |  |  |
|  |  |  |  |
| 118 | Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу | м2 | 934,54 |
| 119 | Профіль UD 27/3 м 0,6 мм | м | 813,0498 |
| 120 | Дюбель ударний 6x40 мм | шт | 2869,0378 |
| 121 | Профиль CD 60/3 м 0,6 мм | м | 1682,172 |
| 122 | Підвіс Універсальний 250 | шт | 7337 |
| 123 | Дюбель ударний 6x40 мм | шт | 14674 |
| 124 | Саморіз по металу Текс 9,5 мм Koelner самосв. WS | шт | 14674 |
| 125 | Стрічка K-FLEX 003x050-15 ST | м | 315 |
| 126 | Саморіз по металу Текс 9,5 мм Koelner самосв. WS | шт | 9680 |
| 127 | Гіпсокартон вологостійкий 2500x1200х12,5мм | м2 | 1027,994 |
| 128 | Саморіз для гіпсокартону 3,5x25 мм | шт | 29888 |
| 129 | Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 100 мм | м2 | 142,8 |
| 130 | Мінеральна вата 100х1200х9100 | м2 | 142,8 |
| 131 | Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням шурупами з улаштуванням металевого каркасу без утеплення | м2 | 110 |
| 132 | Кутник перфорований алюмінієвий ШТУКАТУР 23x23 мм | м | 110 |
| 133 | Дюбель ударний 6x40 мм | шт | 1320 |
| 134 | Саморіз зі свердлом для гіпсокартону 3,5x9,5мм | шт | 1833,7 |
| 135 | Саморіз для гіпсокартону 3,5x25 мм | шт | 5041,3 |
| 136 | Профіль UD 27/3 м 0,6 мм | м | 366,3 |
| 137 | Профиль CD 60/3 м 0,6 мм | м | 503,8 |
| 138 | Гіпсокартон вологостійкий 2500x1200х12,5мм | м2 | 115,5 |
| 139 | Звукоізоляційна стрічка Knauf дихтунсгбанд 30 мм 30 м | м | 220 |
|  | Роздiл 4. Сходи |  |  |
| 140 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм | м3 | 3,51 |
| 141 | Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 0,5662 |
| 142 | Укладання бетонної суміші в конструкцію перекриття автобетононасосами | м3 | 3,51 |
| 143 | Бетон В20 | м3 | 3,563 |
| 144 | Обрамлення бетонних східців штабою | м | 3,28 |
| 145 | Лист г/к 4мм | т | 0,069 |
|  | Роздiл 5. Сходи |  |  |
| 146 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм | м3 | 3,51 |
| 147 | Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 0,5662 |
| 148 | Укладання бетонної суміші в конструкцію перекриття автобетононасосами | м3 | 3,51 |
| 149 | Бетон В20 | м3 | 3,563 |
| 150 | Обрамлення бетонних східців штабою | м | 3,28 |
| 151 | Лист г/к 4мм | т | 0,069 |
|  | Роздiл 6. Сходи |  |  |
| 152 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм | м3 | 3,51 |
| 153 | Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 0,5662 |
| 154 | Укладання бетонної суміші в конструкцію перекриття автобетононасосами | м3 | 3,51 |
| 155 | Бетон В20 | м3 | 3,563 |
| 156 | Обрамлення бетонних східців штабою | м | 3,28 |
| 157 | Лист г/к 4мм | т | 0,069 |
|  | Локальний кошторис 02-01-05 на Покрівля |  |  |
| 158 | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. (огорожа покрівлі) | т | 1,3 |
| 159 | Огородження покрівель перилами | м | 55 |
| 160 | Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі | м2 | 58,15 |
| 161 | Улаштування пароізоляції прокладної в один шар | м2 | 282,24 |
| 162 | Мембрана пароізоляційна (70м2) | м2 | 310,464 |
| 163 | Стрічка бутилкаучукова Аленор К2 сіра (25 пог/м) | шт | 6 |
| 164 | Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами з пінопласту насухо | м3 | 70,6 |
| 165 | Плити XPS PNP 150W 100х585х1185 Т-15 | м3 | 28,8 |
| 166 | Плити XPS PNP 150W 50х585х1185 Т-15 | м3 | 28,8 |
| 167 | Плита пінополістирольна екструзійна Г4 50мм 1200х600 | м3 | 14,4 |
| 168 | Турбогвинт рамний, потайна головка ,TORx30 (ЦЖ) TX 7, 5х152 | шт | 3368 |
| 169 | Дюбель для кріплення теплоізоляції LDK/TZ EasyFix 10x120 з метал.стерж.з термогол.,пач 300 | шт | 2400 |
| 170 | Дюбель для кріплення теплоізоляції LDK/TZ EasyFix 10x220 з метал.стерж. з термогол.,пач.150 шт | шт | 5900 |
| 171 | Дюбель для кріплення теплоізоляції LZK/TN 10x160 з металевим стерж.,пач.50 шт | шт | 976 |
| 172 | Клей-піна для пінопласту (пістолетна) 785 APEN Stirofix 750мл/910гр | балон | 48,8 |
| 173 | Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової | м2 | 282,24 |
| 174 | Геотекстиль термоскріплений 250г/кв.м Santex Geo TRGP Grey (2х100) 200м2 | м2 | 324,576 |
| 175 | Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в один шар | м2 | 282,24 |
| 176 | ПВХ-мембрана Soprema Flagon SR 1,5мм, арм з УФ RAL 7012 | м2 | 324,6 |
| 177 | Очисник неорганічний для ПВХ мембран | л | 8 |
| 178 | Встановлення регульованих опор під керамогранітні плити | м2 | 282,24 |
| 179 | Регульовані опори для підлог | шт | 987,84 |
| 180 | Улаштування покриттів з плит керамогранітних потовщених | м2 | 282,24 |
| 181 | Плити керамогранітні потовщені 600х600х20 | м2 | 299,1744 |
|  | Роздiл 1. Водостічна система |  |  |
| 182 | Улаштування жолобів підвісних | м | 88 |
| 183 | Ринва водостічна 100 мм, графітовий | м | 88 |
| 184 | Кут ринви, зовнішній 90° Графітовий | шт | 2 |
| 185 | Кронштейн ринви, Графітовий | шт | 126 |
| 186 | З'єднувач ринви, Графітовий | шт | 30 |
| 187 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів | м | 48 |
| 188 | Труба водостічна 130, Графітовий | м | 48 |
| 189 | Воронка зливоприймач ринви 130, система Графітовий | шт | 4 |
| 190 | Коліно відведення труби, 130 система Графітовий | шт | 24 |
| 191 | Кронштейн для водостічної труби, 130 система Графітовий | шт | 69 |
| 192 | Муфта водостічної труби 130, Графітовий | шт | 16 |
|  | Роздiл 2. Система підігріву водостічної системи |  |  |
| 193 | Щит розподільний або шафа вводу на один трансформатор потужністю 225 кВа. Шафа навісна, щит у комплектації зг.схеми. | шт | 1 |
| 194 | Щит обігріву | шт | 1 |
| 195 | Коробка із затискачами для кабелів і проводів перерізом жили до 10 мм2, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 4 | шт | 24 |
| 196 | Коробка розподільча FLAMEBOX | шт | 24 |
| 197 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм | м | 425 |
| 198 | Труба гофрована ПВХ діам.20 мм | м | 425 |
| 199 | Тримач з фіксатором , О20 мм 51020 | шт | 850 |
| 200 | Дюбель 6х40 ПП пот. швид. Монтаж (упак 100 шт) СМ-с | шт | 850 |
| 201 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг | м | 425 |
| 202 | Кабель ВВГнгд 3х2,5 мм2 | м | 437,75 |
| 203 | Прокладання кабелів перерізом до 10 мм2 з вініловою, наірітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами | м | 60 |
| 204 | Кабель ВВГнгд 5х25 мм2 | м | 60 |
| 205 | Муфта кінцева із застосуванням термоусадної рукавиці для кабеля напругою до 1 кВ з ізоляцією з вулканізованого поліетилену | шт | 10 |
| 206 | З'єднувальний набір для підключення SLC + кінцева муфта | шт | 18 |
| 207 | Прокладання кабелів перерізом до 10 мм2 з вініловою, наірітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами | м | 604 |
| 208 | Кабель нагрівальний DEVIsafeTM 20T 152 м | шт | 2 |
| 209 | Кабель нагрівальний DEVIsafeTM 20T 25 м | шт | 12 |
| 210 | Кріплення для кабелю в жолобі DEVIclipTM Gutter (DEVIgutТМ) | уп. | 30 |
| 211 | Стрічка мідна перфарована 44\*0,75 | м | 120 |
| 212 | Стяжка кабельна уф 3\*100 | уп. | 10 |
| 213 | Термодатчики | шт | 2 |
| 214 | Датчик вологості для покрівель до DEVIregТМ 850 | шт | 2 |
| 215 | Монтаж терморегулятора | шт | 1 |
| 216 | Терморегулятор DEVIregТМ 850III + IP24В | шт | 1 |
|  | Роздiл 3. Покрівля надбудови |  |  |
| 217 | Улаштування пароізоляції прокладної в один шар | м2 | 141,12 |
| 218 | Мембрана пароізоляційна (70м2) | м2 | 155,232 |
| 219 | Стрічка бутилкаучукова Аленор К2 сіра (25 пог/м) | шт | 4,4 |
| 220 | Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами з пінопласту насухо | м3 | 35,3 |
| 221 | Плити XPS PNP 150W 100х585х1185 Т-15 | м3 | 14,4 |
| 222 | Плити XPS PNP 150W 50х585х1185 Т-15 | м3 | 14,4 |
| 223 | Плита пінополістирольна екструзійна Г4 50мм 1200х600 | м3 | 7,2 |
| 224 | Турбогвинт рамний, потайна головка ,TORx30 (ЦЖ) TX 7, 5х152 | шт | 1000 |
| 225 | Дюбель для кріплення теплоізоляції LDK/TZ EasyFix 10x120 з метал.стерж.з термогол.,пач 300 | шт | 720 |
| 226 | Дюбель для кріплення теплоізоляції LDK/TZ EasyFix 10x220 з метал.стерж. з термогол.,пач.150 шт | шт | 1770 |
| 227 | Дюбель для кріплення теплоізоляції LZK/TN 10x160 з металевим стерж.,пач.50 шт | шт | 293,3 |
| 228 | Клей-піна для пінопласту (пістолетна) 785 APEN Stirofix 750мл/910гр | балон | 14,7 |
| 229 | Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової | м2 | 141,12 |
| 230 | Геотекстиль термоскріплений 250г/кв.м Santex Geo TRGP Grey (2х100) 200м2 | м2 | 162,288 |
| 231 | Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в один шар | м2 | 141,12 |
| 232 | ПВХ-мембрана Soprema Flagon SR 1,5мм, арм з УФ RAL 7012 | м2 | 162,3 |
| 233 | Очисник неорганічний для ПВХ мембран | л | 0,8 |
| 234 | Улаштування жолобів підвісних | м | 93,8 |
| 235 | Ринва водостічна 100 мм, графітовий | м | 93,8 |
| 236 | Кут ринви, зовнішній 90° Графітовий | шт | 2 |
| 237 | Кронштейн ринви, Графітовий | шт | 126 |
| 238 | З'єднувач ринви, Графітовий | шт | 30 |
| 239 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів | м | 18 |
| 240 | Труба водостічна 130, Графітовий | м | 18 |
| 241 | Воронка зливоприймач ринви 130, система Графітовий | шт | 4 |
| 242 | Коліно відведення труби, 130 система Графітовий | шт | 24 |
| 243 | Кронштейн для водостічної труби, 130 система Графітовий | шт | 25 |
| 244 | Муфта водостічної труби 130, Графітовий | шт | 16 |
| 245 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм | м | 111 |
| 246 | Труба гофрована ПВХ діам.20 мм | м | 111 |
| 247 | Тримач з фіксатором , О20 мм 51020 | шт | 222 |
| 248 | Дюбель 6х40 ПП пот. швид. Монтаж (упак 100 шт) СМ-с | шт | 222 |
|  | Локальний кошторис 02-01-06 на Фасад |  |  |
| 249 | Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для інших оздоблювальних робіт | м2 вп | 991,42 |
| 250 | Улаштування систем термофасадів, що вентилюються, з облицюванням фасадною керамічною плиткою з риштувань | м2 | 722,9 |
| 251 | Опорядження стін фасадів металосайдингом з утепленням з риштувань | м2 | 268,52 |
| 252 | Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм ( для досягнення загальної товщини утеплення 150мм) | м2 | 991,42 |
| 253 | Плити теплоізоляційні з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому lzovat-80(80, 1000x600x100 мм 1 упак.-4 шт-2,4 кв.м.) | м2 | 1040,991 |
| 254 | Плити теплоізоляційні з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому lzovat-75 FG(1000x600x50 мм 1 упак.-3,6 кв.м.) | м2 | 1040,991 |
| 255 | Дюбель для теплоізоляції з металевим цвяхом та термоголовкою 10x160 мм | шт | 415 |
| 256 | Дюбель для теплоізоляції з металевим цвяхом та термоголовкою 10x220 мм | шт | 829 |
| 257 | Дюбель для кріплення теплоізоляції LDK/TZ EasyFix 10x220 з метал.стерж. з термогол.,пач.150 шт | шт | 1299 |
| 258 | Дюбель для кріплення теплоізоляції LZK/TN 10x160 з металевим стерж.,пач.50 шт | шт | 1721 |
| 259 | Система алюмінієвих профілів та кронштейнів для вентильованого фасаду | м2 | 991,42 |
| 260 | Плити керамогранітні | м2 | 766,274 |
| 261 | Алюмінієв композитна панель | м2 | 316,8536 |
|  | \*віконні прорізи |  |  |
| 262 | Монтаж віконних блоків збірно-розбірних з алюмінієвих сплавів зі склінням (вітражів) | м2 | 196,18 |
| 263 | Алюмінієві конструкції | м2 | 196,18 |
| 264 | Піна-клей SOUDABOND EASY GUN (пістолет) 750мл | балон | 45 |
| 265 | Пластина анкерна | шт | 267 |
| 266 | Дюбель шуруп 6\*80 | шт | 534 |
| 267 | Шуруп універсальний 4\*25 | шт | 534 |
|  | Локальний кошторис 02-01-07 на Внутрішнє опорядження |  |  |
|  | Вiддiл 1. Внутрішнє опорядження (укриття) |  |  |
|  | Роздiл 1. Стіни |  |  |
| 268 | Грунтування стін | м2 | 400 |
| 269 | Грунт-фарба CERESIT CT-16 з кварцовим піском | кг | 120 |
| 270 | Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по цегляних та бетонних поверхнях | м2 | 400 |
| 271 | Поліпшене штукатурення гіпсовим розчином по каменю і бетону стін механізованим способом (до тов.50 мм) | м2 | 220 |
| 272 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін механізованим способом | м2 | 400 |
| 273 | Штукатурка цементна Siltek РМ-11 стартова | кг | 11220 |
| 274 | Опорядження внутрішніх поверхонь стін декоративною венеціанською штукатуркою. Штукатурка декоративна мозаїчна акрилова | м2 | 180 |
| 275 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 220 |
| 276 | Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу | м2 | 1546 |
| 277 | АКУСТИЧНА МІНЕРАЛЬНА ВАТА, 80 КГ/М3, ТОВЩ 100 ММ (2.4М2/ПАЧ) | м2 | 1592,38 |
| 278 | Гіпсокартон Тітан 2500\_1200\_12,5мм | м2 | 1623,3 |
| 279 | Профіль стельовий KNAUF CD-60 для гіпсокартону 3 м (0,6 мм) | м | 2782,8 |
| 280 | Профіль стельовий направляючий KNAUF UD-27 3 м (0, 6 мм) | м | 1236,8 |
| 281 | Склострічка самоклейка Scley 50мм х 20м | м | 1329,56 |
| 282 | Шпаклівка Knauf FUGENFULLER 25 кг | кг | 386,5 |
| 283 | Гвинти самонарiзнi,3.5х25мм | шт | 4746,22 |
| 284 | Улаштування другого шару обшивки стін гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами | м2 | 546 |
| 285 | Декоративні панелі | м2 | 573,3 |
|  | Роздiл 2. Стелі |  |  |
| 286 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці | м2 | 522 |
|  | Роздiл 3. Підлоги |  |  |
| 287 | Антисептування водними сумішами покриттів | м2 | 624,3 |
| 288 | Протигрибковий засіб Антигриб 2 PRIMACOL DECORATIVE 5 л | кг | 124,86 |
| 289 | Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами з пінопласту насухо | м3 | 62,43 |
| 290 | ЕППС ХPS ТехноНікольCARBON PROF 50мм | м3 | 63,648 |
| 291 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 624,3 |
| 292 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до товщ. 50мм) | м2 | 624,3 |
| 293 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 624,3 |
| 294 | Сітка армуюча d-4 мм (яч. 50\_50 мм) ЕП лист 1\_2м | м2 | 686,73 |
| 295 | Фіксатор стійка 20х25х30 мм 100 шт. | шт | 2808 |
| 296 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 381,7 |
| 297 | Улаштування плінтусів із плиток керамічних | м | 120 |
| 298 | Шліфування бетонних або металоцементних покриттів | м2 | 227,83 |
| 299 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 227,83 |
| 300 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок (до 6 мм) самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ | м2 | 227,83 |
| 301 | 050 Europrimer Mix - Дисперсійний грунт | кг | 11 |
| 302 | Ремонтна суміш Ceresit RS 88 | кг | 17,1 |
| 303 | Самовирівнювальна гіпсово-цементна суміш Ceresit DG | кг | 2451,6 |
| 304 | Шліфування бетонних або металоцементних покриттів | м2 | 227,83 |
| 305 | Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь, перший шар | м2 | 227,83 |
| 306 | Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного на клеї | м2 | 110,23 |
| 307 | 050 Europrimer Mix - Дисперсійний грунт | кг | 33,069 |
| 308 | 522 Eurosafe Star Tack - Універсальний клей | кг | 52,9104 |
| 309 | Sarlon accoustic 15 db 200T4315 Ivore canyon | м2 | 121,253 |
| 310 | Улаштування покриттів з ковроліну полівінілхлоридного на клеї | м2 | 117,6 |
| 311 | 050 Europrimer Mix - Дисперсійний грунт | кг | 5,88 |
| 312 | 522 Eurosafe Star Tack - Універсальний клей | кг | 35,28 |
| 313 | Покриття для підлоги Flotex by Starck 331015 С1 Spice | м2 | 119,952 |
| 314 | Шнур 4315 | м | 18 |
| 315 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї | м | 230,06 |
| 316 | Клей темоплавкий HKS 18/300 | шт | 47 |
| 317 | Плінтус S-60 темно-сірий 7016 | м | 82,02 |
| 318 | Плінтус TLE55 | м | 150,34 |
| 319 | Покриття для підлоги Flotex by Starck 333015 С3 Spice | м2 | 8,7 |
|  | Роздiл 4. Дверні прорізи |  |  |
| 320 | Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен | м2 | 8,58 |
| 321 | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 10 кг (дотягувач електромеханічний) | шт | 4 |
| 322 | Блок дверний металевий, клас вогнестійкості ЕІ 30, внутрішній, глухий, однополотний 900х2100мм ліві. Колір RAL 7024 з покриттям Маренго. Фурнітура в комплекті чорного матового кольору, дотягувач електромеханічний | шт | 1 |
| 323 | Блок дверний металевий, клас вогнестійкості ЕІ 30, внутрішній, глухий, однополотний 900х2100мм праві. Колір RAL 7024 з покриттям Маренго. Фурнітура в комплекті чорного матового кольору, дотягувач електромеханічний | шт | 1 |
| 324 | Посилені герметичні двері ДУ-IV для уриттів 1200х2000мм (ТУ У 25.1-38587375-001:2016)   Колір покриття сірий | шт | 2 |
| 325 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2 | м | 18,2 |
| 326 | Піна-клей SOUDABOND EASY GUN (пістолет) 750мл | балон | 4 |
|  | Блоки дверні внутрішні: |  |  |
| 327 | Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни, серія блоку ДГ-21-9 | блок | 40 |
| 328 | Силіконовий герметик Hercul Universa чорний, 280 мл | балон | 12,9 |
| 329 | Блок дверний внутрішній з покриттям та чорним ущільнювачем, з лиштвою - відкривання зовнішнє. Фурнітура в комплекті, р-р 2080x890 | шт | 30 |
|  | Вiддiл 2. Внутрішнє опорядження (1-й поверх) |  |  |
|  | Роздiл 1. Стіни |  |  |
| 330 | Грунтування стін | м2 | 458 |
| 331 | Грунт-фарба CERESIT CT-16 з кварцовим піском | кг | 137,4 |
| 332 | Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по цегляних та бетонних поверхнях | м2 | 6870 |
| 333 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін механізованим способом | м2 | 458 |
| 334 | Штукатурка цементна Siltek РМ-11 стартова | кг | 12846,9 |
| 335 | Опорядження внутрішніх поверхонь стін декоративною венеціанською штукатуркою. Штукатурка декоративна мозаїчна акрилова | м2 | 278 |
| 336 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 278 |
| 337 | Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу | м2 | 1256 |
| 338 | АКУСТИЧНА МІНЕРАЛЬНА ВАТА, 80 КГ/М3, ТОВЩ 100 ММ (2.4М2/ПАЧ) | м2 | 1293,68 |
| 339 | Гіпсокартон Тітан 2500\_1200\_12,5мм | м2 | 1318,8 |
| 340 | Профіль стельовий KNAUF CD-60 для гіпсокартону 3 м (0,6 мм) | м | 2260,8 |
| 341 | Профіль стельовий направляючий KNAUF UD-27 3 м (0, 6 мм) | м | 1004,8 |
| 342 | Склострічка самоклейка Scley 50мм х 20м | м | 1080,16 |
| 343 | Шпаклівка Knauf FUGENFULLER 25 кг | кг | 314 |
| 344 | Гвинти самонарiзнi,3.5х25мм | шт | 3855,92 |
| 345 | Улаштування другого шару обшивки стін гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами | м2 | 630 |
| 346 | Декоративні панелі | м2 | 661,5 |
|  | Роздiл 2. Стелі |  |  |
| 347 | Просте штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стель вручну | м2 | 127,63 |
| 348 | Штукатурка цементна Siltek РМ-11 стартова | кг | 2871,675 |
| 349 | Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою | м2 | 127,63 |
| 350 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці | м2 | 127,63 |
| 351 | Улаштування каркасу підвісних стель | м2 | 287,4 |
| 352 | Укладання плит стельових в каркас стелі | м2 | 287,4 |
| 353 | KCS плита АNTARIS "New white” board 1200x600x15мм | шт | 422 |
| 354 | KCS профіль основний VENTATEC 15 3600х43мм (вир. Німеччина) | шт | 92 |
| 355 | KCS профіль поперечний VENTATEC 15 1200мм білий (вир. Німеччина) | шт | 458 |
| 356 | KCS профіль поперечний VENTATEC 15 600мм білий (вир. Німеччина) | шт | 458 |
| 357 | KCS профіль притінний VENTATEC 15 19\*24\*3000мм білий (вир. Німеччина) | шт | 104 |
| 358 | KCS Підвіс Clickfix дляТ-профиля (з бабочкою) | шт | 232 |
| 359 | Стрижень з вушком 4,0мм Ь=500мм | шт | 232 |
| 360 | Дюбель розпірний 6x40мм BIERBACH мет | шт | 859 |
|  | Роздiл 3. Підлоги |  |  |
| 361 | Антисептування водними сумішами покриттів | м2 | 414,95 |
| 362 | Протигрибковий засіб Антигриб 2 PRIMACOL DECORATIVE 5 л | кг | 82,99 |
| 363 | Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами з пінопласту насухо | м3 | 41,495 |
| 364 | ЕППС ХPS ТехноНікольCARBON PROF 50мм | м3 | 42,3198 |
| 365 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 414,95 |
| 366 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до товщ. 50мм) | м2 | 414,95 |
| 367 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 414,95 |
| 368 | Сітка армуюча d-4 мм (яч. 50\_50 мм) ЕП лист 1\_2м | м2 | 456,445 |
| 369 | Фіксатор стійка 20х25х30 мм 100 шт. | шт | 1867,275 |
| 370 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 127,63 |
| 371 | Улаштування плінтусів із плиток керамічних | м | 207 |
| 372 | Шліфування бетонних або металоцементних покриттів | м2 | 345,95 |
| 373 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 345,95 |
| 374 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок (до 6 мм) самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ | м2 | 345,95 |
| 375 | 050 Europrimer Mix - Дисперсійний грунт | кг | 17 |
| 376 | Ремонтна суміш Ceresit RS 88 | кг | 26,1 |
| 377 | Самовирівнювальна гіпсово-цементна суміш Ceresit DG | кг | 3736,3 |
| 378 | Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного на клеї | м2 | 126,87 |
| 379 | 050 Europrimer Mix - Дисперсійний грунт | кг | 6 |
| 380 | 522 Eurosafe Star Tack - Універсальний клей | кг | 38,1 |
| 381 | Sarlon accoustic 15 db 200T4315 Ivore canyon | м2 | 1,29 |
| 382 | Улаштування покриттів з ковроліну полівінілхлоридного на клеї | м2 | 160,5 |
| 383 | 050 Europrimer Mix - Дисперсійний грунт | кг | 8 |
| 384 | 522 Eurosafe Star Tack - Універсальний клей | кг | 48,2 |
| 385 | Покриття для підлоги Flotex by Starck 331015 С1 Spice | м2 | 1,6371 |
| 386 | Шнур 4315 | м | 25 |
| 387 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї | м | 235 |
| 388 | Клей темоплавкий HKS 18/300 | шт | 52 |
| 389 | Плінтус S-60 темно-сірий 7016 | м | 126,25 |
| 390 | Плінтус TLE55 | м | 111,1 |
| 391 | Покриття для підлоги Flotex by Starck 333015 С3 Spice | м2 | 8,7 |
|  | Роздiл 4. Дверні прорізи |  |  |
|  |  |  |  |
| 392 | Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен | м2 | 11,34 |
| 393 | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 10 кг (дотягувач електромеханічний) | шт | 6 |
| 394 | Блок дверний металевий, клас вогнестійкості ЕІ 30, внутрішній, глухий, однополотний 900х2100мм ліві. Колір RAL 7024 з покриттям Маренго. Фурнітура в комплекті чорного матового кольору, дотягувач електромеханічний | шт | 6 |
| 395 | Посилені герметичні двері ДУ-IV для уриттів 1200х2000мм (ТУ У 25.1-38587375-001:2016)   Колір покриття сірий | шт | 4 |
| 396 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2 | м | 30,6 |
| 397 | Піна-клей SOUDABOND EASY GUN (пістолет) 750мл | балон | 6 |
|  | вхідна група |  |  |
| 398 | Монтаж перегородок збірно-розбірних з алюмінієвих сплавів зі склінням /монтаж конструкцiй, пофарбованих у заводських умовах, або непофарбованих, що поставляються в пакетах/ | м2 | 6,9696 |
| 399 | Конструкції для установлення приладів, маса до 40 кг | шт | 2 |
| 400 | Додавати за кожні 10 кг понад 40 кг до норми 11-1-7 (до 140кг) | шт | 2 |
| 401 | Монтаж редуктора | шт | 1 |
| 402 | Пульт керування виносний | шт | 2 |
| 403 | Автоматичні розсувні двері GEZE EC Drive (центральний вхід + тамбур) у комплекті: привід для автоматичних розсувних дверей GEZE EC Drive T2—2 шт, мотор- редуктор Dunkan Motor ( Germany ), DCU-1 блок керування приводом, аккумулятор 700 мАп, DPS- цифровий пульт керування режимами роботи,  трансформатор, роликові каретки з системою самоочистики | комплект | 2 |
|  | Блоки дверні внутрішні: |  |  |
| 404 | Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни, серія блоку ДГ-21-9 | блок | 20 |
| 405 | Силіконовий герметик Hercul Universa чорний, 280 мл | балон | 8,4 |
| 406 | Блок дверний внутрішній з покриттям та чорним ущільнювачем, з лиштвою - відкривання зовнішнє. Фурнітура в комплекті, р-р 2080x890 | шт | 20 |
|  | Вiддiл 3. Внутрішнє опорядження (2-й поверх) |  |  |
|  | Роздiл 1. Стіни |  |  |
| 407 | Грунтування стін | м2 | 306 |
| 408 | Грунт-фарба CERESIT CT-16 з кварцовим піском | кг | 306 |
| 409 | Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по цегляних та бетонних поверхнях | м2 | 4590 |
| 410 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін механізованим способом | м2 | 306 |
| 411 | Штукатурка цементна Siltek РМ-11 стартова | кг | 8583,3 |
| 412 | Опорядження внутрішніх поверхонь стін декоративною венеціанською штукатуркою. Штукатурка декоративна мозаїчна акрилова | м2 | 143 |
| 413 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 163 |
| 414 | Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу | м2 | 734 |
| 415 | АКУСТИЧНА МІНЕРАЛЬНА ВАТА, 80 КГ/М3, ТОВЩ 100 ММ (2.4М2/ПАЧ) | м2 | 782,8 |
| 416 | Гіпсокартон Тітан 2500\_1200\_12,5мм | м2 | 798 |
| 417 | Профіль стельовий KNAUF CD-60 для гіпсокартону 3 м (0,6 мм) | м | 1368 |
| 418 | Профіль стельовий направляючий KNAUF UD-27 3 м (0, 6 мм) | м | 608 |
| 419 | Склострічка самоклейка Scley 50мм х 20м | м | 653,6 |
| 420 | Шпаклівка Knauf FUGENFULLER 25 кг | кг | 190 |
| 421 | Гвинти самонарiзнi,3.5х25мм | шт | 2333,2 |
| 422 | Улаштування другого шару обшивки стін гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами | м2 | 560 |
| 423 | Декоративні панелі | м2 | 588 |
|  | Роздiл 2. Стелі |  |  |
| 424 | Просте штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стель вручну | м2 | 93,2 |
| 425 | Штукатурка цементна Siltek РМ-11 стартова | кг | 2097 |
| 426 | Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою | м2 | 93,2 |
| 427 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці | м2 | 93,2 |
| 428 | Улаштування каркасу підвісних стель | м2 | 236,2 |
| 429 | Укладання плит стельових в каркас стелі | м2 | 236,2 |
| 430 | KCS плита АNTARIS "New white” board 1200x600x15мм | шт | 349 |
| 431 | KCS профіль основний VENTATEC 15 3600х43мм (вир. Німеччина) | шт | 63,3 |
| 432 | KCS профіль поперечний VENTATEC 15 1200мм білий (вир. Німеччина) | шт | 379 |
| 433 | KCS профіль поперечний VENTATEC 15 600мм білий (вир. Німеччина) | шт | 379 |
| 434 | KCS профіль притінний VENTATEC 15 19\*24\*3000мм білий (вир. Німеччина) | шт | 86 |
| 435 | KCS Підвіс Clickfix дляТ-профиля (з бабочкою) | шт | 192 |
| 436 | Стрижень з вушком 4,0мм Ь=500мм | шт | 192 |
| 437 | Дюбель розпірний 6x40мм BIERBACH мет | шт | 713 |
| 438 | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів | м2 | 133 |
| 439 | Профіль BauGut ARMOSTEEL CW 100/4 м 0,5 мм | м | 339 |
| 440 | Профіль BauGut ARMOSTEEL UW 100/4 м 0,5 мм | м | 119,7 |
| 441 | Заповнення каркасів стель мінераловатними плитами при товщині заповнення 100 мм | м2 | 133 |
| 442 | Улаштування каркасу підвісних стель | м2 | 133 |
| 443 | Укладання плит стельових в каркас стелі | м2 | 133 |
| 444 | KCS плита АNTARIS "New white” board 1200x600x15мм | шт | 194 |
| 445 | KCS профіль основний VENTATEC 15 3600х43мм (вир. Німеччина) | шт | 35,1 |
| 446 | KCS профіль поперечний VENTATEC 15 1200мм білий (вир. Німеччина) | шт | 210,1 |
| 447 | KCS профіль поперечний VENTATEC 15 600мм білий (вир. Німеччина) | шт | 210,6 |
| 448 | KCS профіль притінний VENTATEC 15 19\*24\*3000мм білий (вир. Німеччина) | шт | 47,9 |
| 449 | KCS Підвіс Clickfix дляТ-профиля (з бабочкою) | шт | 106 |
| 450 | Стрижень з вушком 4,0мм Ь=500мм | шт | 106 |
| 451 | Дюбель розпірний 6x40мм BIERBACH мет | шт | 395 |
|  | Роздiл 3. Підлоги |  |  |
| 452 | Антисептування водними сумішами покриттів | м2 | 329,47 |
| 453 | Протигрибковий засіб Антигриб 2 PRIMACOL DECORATIVE 5 л | кг | 65,894 |
| 454 | Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами з пінопласту насухо | м3 | 32,947 |
| 455 | ЕППС ХPS ТехноНікольCARBON PROF 50мм | м3 | 33,609 |
| 456 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 329,47 |
| 457 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до товщ. 50мм) | м2 | 329,47 |
| 458 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 329,47 |
| 459 | Сітка армуюча d-4 мм (яч. 50\_50 мм) ЕП лист 1\_2м | м2 | 362,417 |
| 460 | Фіксатор стійка 20х25х30 мм 100 шт. | шт | 1482,615 |
| 461 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 93,2 |
| 462 | Улаштування плінтусів із плиток керамічних | м | 192 |
| 463 | Шліфування бетонних або металоцементних покриттів | м2 | 265,47 |
| 464 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 265,47 |
| 465 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок (до 6 мм) самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ | м2 | 265,47 |
| 466 | 050 Europrimer Mix - Дисперсійний грунт | кг | 13 |
| 467 | Ремонтна суміш Ceresit RS 88 | кг | 20 |
| 468 | Самовирівнювальна гіпсово-цементна суміш Ceresit DG | кг | 2867,1 |
| 469 | Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного на клеї | м2 | 49,92 |
| 470 | 050 Europrimer Mix - Дисперсійний грунт | кг | 2 |
| 471 | 522 Eurosafe Star Tack - Універсальний клей | кг | 15 |
| 472 | Sarlon accoustic 15 db 200T4315 Ivore canyon | м2 | 0,51 |
| 473 | Улаштування покриттів з ковроліну полівінілхлоридного на клеї | м2 | 186,3 |
| 474 | 050 Europrimer Mix - Дисперсійний грунт | кг | 9 |
| 475 | 522 Eurosafe Star Tack - Універсальний клей | кг | 55,9 |
| 476 | Покриття для підлоги Flotex by Starck 331015 С1 Spice | м2 | 1,90026 |
| 477 | Шнур 4315 | м | 29 |
| 478 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї | м | 235 |
| 479 | Клей темоплавкий HKS 18/300 | шт | 52 |
| 480 | Плінтус S-60 темно-сірий 7016 | м | 126,25 |
| 481 | Плінтус TLE55 | м | 111,1 |
| 482 | Покриття для підлоги Flotex by Starck 333015 С3 Spice | м2 | 8,7 |
|  | Роздiл 4. Дверні прорізи |  |  |
| 483 | Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен | м2 | 3,78 |
| 484 | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 10 кг (дотягувач електромеханічний) | шт | 2 |
| 485 | Блок дверний металевий, клас вогнестійкості ЕІ 30, внутрішній, глухий, однополотний 900х2100мм ліві. Колір RAL 7024 з покриттям Маренго. Фурнітура в комплекті чорного матового кольору, дотягувач електромеханічний | шт | 2 |
| 486 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2 | м | 10,2 |
| 487 | Піна-клей SOUDABOND EASY GUN (пістолет) 750мл | балон | 2 |
|  | Блоки дверні внутрішні: |  |  |
| 488 | Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни, серія блоку ДГ-21-9 | блок | 14 |
| 489 | Силіконовий герметик Hercul Universa чорний, 280 мл | балон | 5,5 |
| 490 | Блок дверний внутрішній з покриттям та чорним ущільнювачем, з лиштвою - відкривання зовнішнє. Фурнітура в комплекті, р-р 2080x890 | шт | 14 |
|  | Вiддiл 4. Надбудова |  |  |
|  | Роздiл 1. Стіни |  |  |
| 491 | Грунтування стін | м2 | 58,5 |
| 492 | Грунт-фарба CERESIT CT-16 з кварцовим піском | кг | 17,55 |
| 493 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін механізованим способом | м2 | 58,5 |
| 494 | Штукатурка цементна Siltek РМ-11 стартова | кг | 1640,925 |
| 495 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 58,5 |
| 496 | Опорядження внутрішніх поверхонь стін декоративною венеціанською штукатуркою. Штукатурка декоративна мозаїчна акрилова | м2 | 18 |
| 497 | Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу | м2 | 270,1 |
| 498 | АКУСТИЧНА МІНЕРАЛЬНА ВАТА, 80 КГ/М3, ТОВЩ 100 ММ (2.4М2/ПАЧ) | м2 | 278,1 |
| 499 | Гіпсокартон Тітан 2500\_1200\_12,5мм | м2 | 283,5 |
| 500 | Профіль стельовий KNAUF CD-60 для гіпсокартону 3 м (0,6 мм) | м | 486 |
| 501 | Профіль стельовий направляючий KNAUF UD-27 3 м (0, 6 мм) | м | 216 |
| 502 | Склострічка самоклейка Scley 50мм х 20м | м | 232,2 |
| 503 | Шпаклівка Knauf FUGENFULLER 25 кг | кг | 67,5 |
| 504 | Гвинти самонарiзнi,3.5х25мм | шт | 828,9 |
| 505 | Улаштування другого шару обшивки стін гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами | м2 | 230 |
| 506 | Декоративні панелі | м2 | 241,5 |
|  | Роздiл 2. Стелі |  |  |
| 507 | Просте штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стель вручну | м2 | 74,53 |
| 508 | Штукатурка цементна Siltek РМ-11 стартова | кг | 1676,925 |
| 509 | Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою | м2 | 74,53 |
| 510 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці | м2 | 74,53 |
| 511 | Улаштування каркасу підвісних стель | м2 | 16,7 |
| 512 | Укладання плит стельових в каркас стелі | м2 | 16,66 |
| 513 | KCS плита АNTARIS "New white” board 1200x600x15мм | шт | 25 |
| 514 | KCS профіль основний VENTATEC 15 3600х43мм (вир. Німеччина) | шт | 5 |
| 515 | KCS профіль поперечний VENTATEC 15 1200мм білий (вир. Німеччина) | шт | 22 |
| 516 | KCS профіль поперечний VENTATEC 15 600мм білий (вир. Німеччина) | шт | 22 |
| 517 | KCS профіль притінний VENTATEC 15 19\*24\*3000мм білий (вир. Німеччина) | шт | 11 |
| 518 | KCS Підвіс Clickfix дляТ-профиля (з бабочкою) | шт | 11 |
| 519 | Стрижень з вушком 4,0мм Ь=500мм | шт | 11 |
| 520 | Дюбель розпірний 6x40мм BIERBACH мет | шт | 40 |
|  | Роздiл 3. Підлоги |  |  |
| 521 | Антисептування водними сумішами покриттів | м2 | 387,6 |
| 522 | Протигрибковий засіб Антигриб 2 PRIMACOL DECORATIVE 5 л | кг | 77,52 |
| 523 | Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами з пінопласту насухо | м3 | 38,76 |
| 524 | ЕППС ХPS ТехноНікольCARBON PROF 50мм | м3 | 39,5352 |
| 525 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 387,6 |
| 526 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до товщ. 50мм) | м2 | 387,6 |
| 527 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 387,6 |
| 528 | Сітка армуюча d-4 мм (яч. 50\_50 мм) ЕП лист 1\_2м | м2 | 426,36 |
| 529 | Фіксатор стійка 20х25х30 мм 100 шт. | шт | 1744,2 |
| 530 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 74,53 |
| 531 | Улаштування плінтусів із плиток керамічних | м | 192 |
| 532 | Шліфування бетонних або металоцементних покриттів | м2 | 234,3 |
| 533 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 234,3 |
| 534 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок (до 6 мм) самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ | м2 | 234,3 |
| 535 | 050 Europrimer Mix - Дисперсійний грунт | кг | 12 |
| 536 | Ремонтна суміш Ceresit RS 88 | кг | 17,7 |
| 537 | Самовирівнювальна гіпсово-цементна суміш Ceresit DG | кг | 2530,4 |
| 538 | Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного на клеї | м2 | 16,66 |
| 539 | 050 Europrimer Mix - Дисперсійний грунт | кг | 1 |
| 540 | 522 Eurosafe Star Tack - Універсальний клей | кг | 5 |
| 541 | Sarlon accoustic 15 db 200T4315 Ivore canyon | м2 | 0,17 |
| 542 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї | м | 135 |
| 543 | Клей темоплавкий HKS 18/300 | шт | 22 |
| 544 | Плінтус S-60 темно-сірий 7016 | м | 136,35 |
|  | Роздiл 4. Дверні прорізи |  |  |
| 545 | Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен | м2 | 1,89 |
| 546 | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 10 кг (дотягувач електромеханічний) | шт | 1 |
| 547 | Блок дверний металевий, клас вогнестійкості ЕІ 30, внутрішній, глухий, однополотний 900х2100мм ліві. Колір RAL 7024 з покриттям Маренго. Фурнітура в комплекті чорного матового кольору, дотягувач електромеханічний | шт | 1 |
| 548 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2 | м | 5,1 |
| 549 | Піна-клей SOUDABOND EASY GUN (пістолет) 750мл | балон | 0,5 |
|  | Блоки дверні внутрішні: |  |  |
| 550 | Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни, серія блоку ДГ-21-9 | блок | 5 |
| 551 | Силіконовий герметик Hercul Universa чорний, 280 мл | балон | 1,6 |
| 552 | Блок дверний внутрішній з покриттям та чорним ущільнювачем, з лиштвою - відкривання зовнішнє. Фурнітура в комплекті, р-р 2080x890 | шт | 5 |
|  | Локальний кошторис 02-01-08 на Внутрішнє водопостачання та водовідведення |  |  |
|  | Роздiл 1. Трубопроводи та з’єднувальні деталі |  |  |
| 553 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі стальних водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм | м | 1 |
| 554 | Труба оцинкована Дн 32х3,5 (гаряче цинкування) ДСТУ 8936:2019 | м | 1,02 |
| 555 | Прокладання трубопроводів з поліетиленових труб зовнішнім діаметром 40 мм | м | 15 |
| 556 | Труба stabi glass PN 16 д.40х5,5 мм (в уп-ці 7 шт./28м) | м | 14,06 |
| 557 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 104 |
| 558 | Труба stabi glass PN 16 д.20х2,8 мм (в уп-ці 25 шт./100 м) | м | 93,5 |
| 559 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 20 |
| 560 | Труба stabi glass PN 16 д.25х3,5 мм (в уп-ці 20 шт./80 м) | м | 18,6 |
| 561 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 16 |
| 562 | Труба stabi glass PN 16 д.32х4,4 мм (в уп-ці 10 шт./40 м) | м | 15 |
| 563 | Коліно 90\* d32 | шт | 3 |
| 564 | Коліно 90\* d25 | шт | 7 |
| 565 | Коліно 90\* d20 | шт | 5 |
| 566 | Коліно настінне з вушками з внутр.різьбою (гніздо для крана) d20-1/2" | шт | 43 |
| 567 | Відвід подвійний настінний з кріпленням 20-1/2’’ | шт | 4 |
| 568 | Коліно настінне з вушками з внутр.різьбою (гніздо для крана) d25-1/2" | шт | 2 |
| 569 | Муфта із зовнішньою різьбою d40-1 1/4" | шт | 1 |
| 570 | Муфта із зовнішньою різьбою d32-1 1/4" | шт | 1 |
| 571 | Муфта із зовнішньою різьбою d32-3/4" | шт | 1 |
| 572 | Муфта із зовнішньою різьбою d25-3/4" | шт | 5 |
| 573 | Муфта із зовнішньою різьбою d20-3/4" | шт | 1 |
| 574 | Муфта із зовнішньою різьбою d20-1/2" | шт | 3 |
| 575 | Муфта редукційна d40/32 | шт | 1 |
| 576 | Муфта редукційна d32/25 | шт | 3 |
| 577 | Трійник d32 | шт | 1 |
| 578 | Трійник d20 | шт | 23 |
| 579 | Трійник редукційний d40/25/40 | шт | 1 |
| 580 | Трійник редукційний d32/25/32 | шт | 1 |
| 581 | Трійник редукційний PP-R-32/20/20 | шт | 1 |
| 582 | Трійник редукційний d25/20/25 | шт | 3 |
| 583 | Трійник редукційний PP-R-25/25/20 | шт | 1 |
| 584 | Трійник редукційний PP-R-25/20/20 | шт | 4 |
| 585 | Хомут для труб d40 | шт | 8 |
| 586 | Хомут для труб d32 | шт | 11 |
| 587 | Хомут для труб d25 | шт | 15 |
| 588 | Хомут для труб d20 | шт | 80 |
| 589 | Дюбель поліетил. КР 12х60 | шт | 178 |
| 590 | Гвинт-шуруп комб.(ЦБ) 10.0х120 3SOx0A2-2 | шт | 178 |
| 591 | плитка монтажна | шт | 5 |
|  | Роздiл 2. Запірно-регулююча арматура |  |  |
| 592 | Вентилі сталеві низького тиску з електроприводом, діаметр умовного проходу 32 мм | шт | 1 |
| 593 | Кран кульовий з електроприводом 1 " Ду32 | шт | 1 |
| 594 | Вентилі сталеві муфтові та цапкові, діаметр умовного проходу 6-25 мм | шт | 43 |
| 595 | Кран кульовий з американкою прямий 1" ЗВ | шт | 1 |
| 596 | Кран кульовий з американкою прямий 3/4" ЗВ | шт | 2 |
| 597 | Кран кульовий з американкою прямий 1/2" ЗВ | шт | 3 |
| 598 | Кран шаровий кутовий для сан.тех приладів 1/2’’-1/2’’ | шт | 35 |
| 599 | Кран шаровий кутовий для сан.тех приладів 3/4’’-3/4’’ | шт | 2 |
| 600 | Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм | шт | 2 |
| 601 | Кран поливальний 1/2" | шт | 2 |
|  | Роздiл 3. Конструкції ізоляції |  |  |
| 602 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену | м | 146 |
| 603 | Трубка K-FLEX 09х042-2 ST | м | 10,2 |
| 604 | Трубка K-FLEX 09х035-2 ST | м | 16,32 |
| 605 | Трубка K-FLEX 09х028-2 ST | м | 18,36 |
| 606 | Трубка K-FLEX 09х022-2 ST | м | 104,04 |
| 607 | Стрічка K-FLEX 003х050 15 ST | шт | 13 |
| 608 | Клей K-FLEX 0,5 lt R 414 | шт | 4 |
|  | Роздiл 4. Монтаж обладнання |  |  |
| 609 | Установлення водопідігрівників ємкісних місткістю до 1 м3 | шт | 6 |
| 610 | Водонагрівач побутовий електричний Atlantic Steatite Central Domestic Floor Standing 200 ES-VS200MC | шт | 4 |
| 611 | Водонагрівач побутовий електричний Atlantic Steatite Cube VM 100 S4 C 1500W | шт | 2 |
|  | Роздiл 5. Монтаж обладнання |  |  |
| 612 | Установлення трапів діаметром 100 мм | компл. | 19 |
| 613 | Трап для внутрішніх приміщень DN50/75 .поворотнийз бітумним полотном ,123х123мм/115х115мм | комплект | 19 |
| 614 | Монтаж механічного магістрального каналізаційного клапана DN110 з електроприводним затвором з можливістю підключення до комп’ютера | шт | 1 |
| 615 | Клапан зворотній DN110 з електр.управл.додатк.клап.з нерж.сталі та руч.блок.з підкл.до комп. | комплект | 1 |
| 616 | Прокладка біконіт Ду 50 | шт | 6 |
| 617 | Болт М16x 75 оцинк. повна різьба | кг | 3 |
| 618 | Гайка М16 оцинк. | кг | 0,74 |
| 619 | Шайба пл. М16 DIN 125 оцинк. | кг | 0,25 |
| 620 | Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм | шт | 1 |
| 621 | Повітряний клапан Д110 | шт | 1 |
| 622 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т | шт | 1 |
| 623 | Насосна установка для відведення побутових стічних вод HiSewliftt 3-35 | комплект | 1 |
| 624 | Вентилі сталеві муфтові та цапкові, діаметр умовного проходу 6-25 мм | шт | 1 |
| 625 | Кран кульовий 1 1/2" ВВ | шт | 1 |
| 626 | Вентилі, клапани латунні та бронзові цапкові муфтові на умовний тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр умовного проходу 10-50 мм | шт | 3 |
| 627 | Зворотній клапан пружинний (лат.шток) 1 1/2" | шт | 1 |
| 628 | Установлення гільз протипожежних діаметром 100 мм | шт | 4 |
| 629 | Протипож.гільза 110мм, пластик BIS Pacifure MKII | шт | 4 |
|  | Роздiл 6. Трубопроводи, фасонні частини та з’єднувальні деталі до них |  |  |
| 630 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм | м | 38 |
| 631 | Труба каналізаційна 110х1000 мм ТНsate | м | 37,92 |
| 632 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм | м | 15 |
| 633 | Труба каналізаційна 50х1000мм НТsafe | м | 14,97 |
| 634 | Прокладання трубопроводів з поліетиленових труб зовнішнім діаметром 40 мм | м | 5 |
| 635 | Труба stabi glass PN 16 д.40х5,5 мм (в уп-ці 7 шт./28м) | м | 4,7 |
| 636 | Муфта із зовнішньою різьбою d40-1 1/4" | шт | 2 |
| 637 | Коліно 90\* d40 | шт | 2 |
| 638 | Коліно 45\* 110мм НТsafe | шт | 13 |
| 639 | Коліно 87\* 110мм НТsafe | шт | 2 |
| 640 | Коліно 45\* 50мм НТsafe | шт | 11 |
| 641 | Коліно 87\* 50мм НТsafe | шт | 7 |
| 642 | Трійник 45\* 110/110мм НТsafe | шт | 10 |
| 643 | Трійник 87\* 110/110мм НТsafe | шт | 2 |
| 644 | Трійник 45\* 110/50мм НТsafe | шт | 2 |
| 645 | Заглушка 110мм НТsafe | шт | 12 |
| 646 | Заглушка 50мм НТsafe | шт | 12 |
| 647 | Ревізія 110мм НТsafe | шт | 4 |
| 648 | Редуктор 50/40мм НТsafe | шт | 2 |
|  | Кріплення трубопроводів |  |  |
| 649 | Хомут з гумов.ізоляц.104-112мм М8/10 2S | шт | 19 |
| 650 | Хомут з гумов.ізоляц.53-61мм М8/10 2S | шт | 10 |
| 651 | Шпилька метрична М8х1000мм BIS 6303008 | м | 4 |
| 652 | Анкер латунний розпірний М8х28мм WBA 6107008 | шт | 29 |
|  | Роздiл 7. Санітарно-технічні прилади |  |  |
| 653 | Установлення піссуарів настінних [одиночних] | компл. | 8 |
| 654 | 500.344.01.1 Seinova Уринал, задній підвід води, задній випуск, білий глянець (без кріплення), Geberit | шт | 8 |
| 655 | 551075000 Kerafix набір кріплень для уринала з білими заглушками, Geberit | шт | 8 |
| 656 | Прилади настінні | шт | 8 |
| 657 | 116.025.SN.1 SigmalO ИК змив д/уринала | комплект | 8 |
| 658 | Конструкції для установлення приладів, маса до 25 кг | шт | 15 |
| 659 | Регулювання змивного бачка без ремонту | бачок | 15 |
| 660 | 111.300.00.5 Duofix Інсталяція д/підв. унітазу (12см) (14,2 кг) | шт | 15 |
| 661 | 111.835.00.1 Duofix Кріплення до стіни, універсальне | шт | 15 |
| 662 | 156.050.00.1 Звукоізолююча прокладка | шт | 15 |
| 663 | Блок живлення | шт | 15 |
| 664 | 115.861.00.6 Монтажний комплект Geberit з блоком живлення для систем електронного керування змиванням унітаза, 12 В | шт | 15 |
| 665 | Установлення каналів душових | к-т | 3 |
| 666 | CH-650-SN1 Душовий канал 650мм з матовою решіткою Квадрати | комплект | 3 |
|  | Роздiл 8. Трубопроводи та з’єднувальні деталі |  |  |
| 667 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі стальних електрозварних труб діаметром 65 мм | м | 41 |
| 668 | Трубu cmaлeвi емальованi d57х3,5 мм | м | 41 |
| 669 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі стальних водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм | м | 3 |
| 670 | Труби сталеві електрозварні оцинковані Ду25мм | м | 3 |
| 671 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі стальних водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 20 мм | м | 33 |
| 672 | Труби сталеві електрозварні оцинковані Ду20мм | м | 33 |
| 673 | Відводи оцинковані, діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм | шт | 10 |
| 674 | Відводи оцинковані, діаметр 20 мм, товщина стінки 2,3 мм | шт | 10 |
| 675 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 32 |
| 676 | Труби поліпропіленові діам. 25х2,3 мм | м | 29,7 |
| 677 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм | шт | 2 |
| 678 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм | шт | 5 |
| 679 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм | шт | 16 |
| 680 | Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 25 мм | шт | 4 |
| 681 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 100 |
| 682 | Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 40 |
| 683 | Муфта діам. 25х3/4" мм | шт | 2 |
| 684 | Муфта діам. 25х1/2" мм | шт | 4 |
| 685 | Трійник із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 10 |
| 686 | Трійник із поліпропілену діам. 25 мм | шт | 6 |
| 687 | Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32х20х32 мм | шт | 2 |
| 688 | Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25х25х20 мм | шт | 4 |
| 689 | Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25х20х20 мм | шт | 1 |
| 690 | Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25х20х25 мм | шт | 10 |
| 691 | Муфта діам. 20 мм | шт | 30 |
| 692 | Муфта діам. 25 мм | шт | 10 |
| 693 | Муфта діам. 32 мм | шт | 10 |
| 694 | Муфта діам. 40 мм | шт | 10 |
|  | Роздiл 9. Конструкції ізоляції |  |  |
| 695 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену | м | 82 |
| 696 | Трубка K-FLEX 09х042-2 ST | м | 10,2 |
| 697 | Ізоляція INSUL TUBE 28х9мм | м | 73,44 |
| 698 | Стрічка K-FLEX 003х050 15 ST | шт | 7,6 |
| 699 | Клей K-FLEX 0,5 lt R 414 | шт | 2,3 |
|  | Роздiл 10. Інші роботи |  |  |
| 700 | Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм | м | 78 |
|  | Вiддiл 1. Господарсько-побутоваканалізація (К1, К1н) |  |  |
|  | Роздiл 1. Пусконаладжувальні роботи |  |  |
| 701 | Система дистанційного управління виконавчим механізмом регулюючого органа | система | 1 |
| 702 | Насос відцентровий. Подача до 10 м3/год | насос | 1 |
| 703 | Регулювально-запірні пристрої. Клапан повітряний прохідний з електричним, пневматичним приводом | пристр. | 1 |
|  | Роздiл 2. Трубопроводи, фасоннічастини та з’єднувальні деталі до них |  |  |
| 704 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм | м | 14,5 |
| 705 | Труба каналізаційна ППР діам. 110 мм довж. 2000мм | шт | 5 |
| 706 | Труба каналізаційна ППР діам. 110 мм довж. 500мм | шт | 5 |
| 707 | Труба каналізаційна ППР діам. 110 мм довж. 250мм | шт | 8 |
| 708 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм | м | 14 |
| 709 | Труба каналізаційна ППР діам. 50 мм довж. 1000мм | шт | 10 |
| 710 | Труба каналізаційна ППР діам. 50 мм довж. 500мм | шт | 6 |
| 711 | Труба каналізаційна ППР діам. 50 мм довж. 250мм | шт | 4 |
| 712 | Коліно діам. 110/45 | шт | 10 |
| 713 | Коліно діам. 110/87 | шт | 2 |
| 714 | Коліно діам. 50/87 | шт | 1 |
| 715 | Трійник діам. 110х110/45 | шт | 6 |
| 716 | Трійник діам. 110х110/87 | шт | 3 |
| 717 | Трійник діам. 110х50/45 | шт | 4 |
| 718 | Трійник діам. 50х50/45 | шт | 3 |
| 719 | Трійник діам. 50х50/90 | шт | 4 |
| 720 | Редукція діам. 110х50 мм | шт | 2 |
| 721 | Заглушка діам. 110 мм | шт | 3 |
| 722 | Заглушка діам. 50 мм | шт | 2 |
|  | Роздiл 3. Санітарно-технічні прилади |  |  |
| 723 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямю холодної і гарячої води | компл. | 17 |
| 724 | Умивальники овальні напівфарфорові та фарфорові з нижньою камерою змішування, кронштейнами, сифоном пляшковим латунним та випуском, із схованими встановлювальними поверхнями, без спинки, розмір 600х450х150 мм | комплект | 17 |
| 725 | Змішувач для умивальника з шлангами для підкл. води з різ зовн 1/2’’ | комплект | 17 |
| 726 | Установлення гарнітури туалетної: тримачів для МГН | шт | 3 |
| 727 | Тримачі для МГН в комплекті з кріпленнями (до унітазів) | шт | 3 |
| 728 | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 15 мм | шт | 17 |
| 729 | Гнучке підведення до сантехприладів Зр- 1/2’’ – 1/2’’ | шт | 15 |
| 730 | Гнучке підведення до сантехприладів Зр- 3/4’’ – 3/4’’ | шт | 2 |
|  | Локальний кошторис 02-01-09 на електротехнічні рішення |  |  |
|  | Роздiл 1. Електрощитове обладнання |  |  |
| 731 | Щит розподільний або шафа вводу на один трансформатор потужністю 225 кВа. Шафа навісна, щит у комплектації зг.схеми. | шт | 3 |
| 732 | Щит розподільчий ЩР-5 накладний | шт | 1 |
| 733 | Щит розподільчий ЩРв-3 | шт | 1 |
| 734 | Щит розподільчий ЩРв-4 | шт | 1 |
|  | Роздiл 2. Електроустановочне обладнання |  |  |
| 735 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних | шт | 62 |
| 736 | Вимикач одноклавішний, Asfora (антрацит) | шт | 62 |
| 737 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних | шт | 15 |
| 738 | Вимикач двоклавішний, Asfora (антрацит) | шт | 15 |
| 739 | Установлення перемикачів заглибленого типу при схованій проводці | шт | 21 |
| 740 | Перемикач одноклавішний самозаж. Asfora антрацит | шт | 13 |
| 741 | Перемикач 2кл. антрацит Asfora | шт | 6 |
| 742 | Перемикач одноклавішний перехресний, Asfora (антрацит) | шт | 2 |
| 743 | Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці | шт | 383 |
| 744 | Розетка з контактом, що заземлює, Asfora (антрацит) | шт | 361 |
| 745 | Розетка з контактом, що заземлює, зі шторками , з кришкою ІР44 Asfora (антрацит) | шт | 22 |
| 746 | KPL 64-45/LD Коробка приладова з еластичними вводами | шт | 200 |
| 747 | Рамка 1-місна, Asfora (антрацит), EPH5800171 | шт | 154 |
| 748 | Рамка 2-місна, горизонтальна, Asfora (антрацит) | шт | 82 |
| 749 | Рамка 3-місна, горизонтальна, Asfora (антрацит) | шт | 21 |
| 750 | Рамка 4-місна, горизонтальна, Asfora (антрацит) | шт | 4 |
| 751 | Коробка установча під бетон 65мм H=45мм | шт. | 281 |
| 752 | Установлення люків герметичних | шт | 7 |
| 753 | Рамка коробки KOPOBOX 57 | шт | 7 |
| 754 | Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці | шт | 28 |
| 755 | Роз. з з/к з шторк 16А самозаж кл біл | шт | 28 |
| 756 | KUP 57 Корпус коробки | шт | 7 |
|  | Роздiл 3. Прокладання кабеля, проводів |  |  |
| 757 | Прокладання лотків | м | 120 |
| 758 | Лоток перфорований 300х80, L=300, гарячого цинкування з кришкою | м | 30 |
| 759 | Короб лоток перфорований 100х50 мм | м | 90 |
| 760 | Профіль перфорований монтажний довжиною 2 м | м | 48 |
| 761 | Перегородка SEP довжиною 3000мм висота 80 мм товщ. 1,5 мм | м | 75 |
| 762 | П-подібний профіль PSL довжиною 3000мм товщ.1,5 мм | м | 48 |
| 763 | Стояк збірних кабельних конструкцій [без поличок], маса до 1,6 кг | шт | 80 |
| 764 | Консоль стельова DS основа 300 мм, гарячого цинкування, метод Сендзіміра | шт. | 20 |
| 765 | Легка консоль стельова DS основа 100 мм, товщина 1,5 мм, гарячого цинкування, метод Сендзіміра | шт. | 60 |
| 766 | Різьбова шпилька М8 | шт | 55 |
| 767 | Анкер латунний М10х85 | шт | 220 |
| 768 | Шайба М8 | шт | 440 |
| 769 | Винт М6х12 | шт | 220 |
| 770 | Шайба М6 | шт | 220 |
| 771 | Гайка М8 | шт | 440 |
| 772 | Гайка М6 | шт | 220 |
| 773 | Анкер латунний розпірний | шт | 220 |
|  | Роздiл 4. Заземлення |  |  |
| 774 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 | м | 80 |
| 775 | Штаба металева 40\_4 | м | 80 |
| 776 | Тримач для полоси | шт | 60 |
| 777 | Коробка із затискачами для кабелів і проводів перерізом жили до 10 мм2, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 4 | шт | 4 |
| 778 | Коробка зрівнювання потенціалів | шт. | 4 |
| 779 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізольованого проводу перерізом до 25 мм2 | м | 150 |
| 780 | Провід одножильний з ПВХ ізоляцією, переріз 1х6 мм2 | м | 103 |
| 781 | Провід одножильний з ПВХ ізоляцією, переріз 1х4 мм2 | м | 51,5 |
|  | Роздiл 5. Кабель |  |  |
| 782 | Прокладання кабелів перерізом до 10 мм2 з вініловою, наірітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами | м | 870 |
| 783 | Кабель ВВГнгд 4х95 мм2 | м | 46,92 |
| 784 | Кабель ВВГнгд 5х35 мм2 | м | 71,4 |
| 785 | Кабель ВВГнгд 5х25 мм2 | м | 346,8 |
| 786 | Кабель ВВГнгд 5х16 мм2 | м | 195,84 |
| 787 | Кабель ВВГнгд 4х150 мм2 | м | 45,9 |
| 788 | Кабель ВВГнгд 4х35 мм2 | м | 44,88 |
| 789 | Кабель ВВГнгд 4х70 мм2 | м | 18,36 |
| 790 | Кабель ВВГнгд 3х4 мм2 | м | 17,34 |
| 791 | Кабель силовий з мідними жилами (N)HXH FE180/E90  5х4 мм2 | м | 99,96 |
| 792 | Муфта кінцева із застосуванням термоусадної рукавиці для кабеля напругою до 1 кВ з ізоляцією з вулканізованого поліетилену перерізом до 4х150 мм2 | шт | 10 |
| 793 | Муфта кінцева 1 кВ 4ПКВтп 150-240 без након. | м | 10 |
|  | Роздiл 6. Електрощитове обладнання |  |  |
| 794 | Щит розподільний або шафа вводу на один трансформатор потужністю 225 кВа. Шафа навісна, щит у комплектації зг.схеми. | шт | 6 |
| 795 | Щит розподільчий ЩР-3 накладний | шт | 1 |
| 796 | Щит розподільчий ЩР-4 накладний | шт | 1 |
| 797 | Щит ЩР Конв-2 | шт | 1 |
| 798 | Щит ЩР Конв-3 | шт | 1 |
| 799 | Щит розподільчий ЩР -6 | шт | 1 |
| 800 | Щит ЩР Конв-5 | шт | 1 |
|  | Роздiл 7. Електроустановочне обладнання |  |  |
| 801 | Коробка із затискачами для кабелів і проводів перерізом жили до 10 мм2, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 6 | шт | 93 |
| 802 | Коробка розподільча герметична зовнішня квадратна 85х85х40 мм ІР55 | шт | 93 |
|  | Роздiл 8. Прокладання кабеля, проводів |  |  |
| 803 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм | м | 1850 |
| 804 | Труба ПВХ гнучка гофр.д20 мм,станд.з протяж.,сірий колір, бухта 100 м.п. | м | 1650 |
| 805 | Труба ПВХ гнучка гофр.д16 мм,станд.з протяж.,сірий колір, бухта 100 м.п. | м | 200 |
| 806 | Тримач з фіксатором , О20 мм 51020 | шт | 3800 |
| 807 | Тримач з фіксатором , О16 мм 51020 51016 | шт | 600 |
| 808 | Дюбель 6х40 ПП пот. швид. Монтаж (упак 100 шт) СМ-с | шт | 4000 |
| 809 | Прокладання лотків | м | 105 |
| 810 | Короб/лоток перфорований 400х80 гарячого цинкув., метод Сендзіміра,довжина 3000 мм | м | 21 |
| 811 | Короб/лоток перфорований 300х80 гарячого цинкув., метод Сендзіміра,довжина 3000 мм | м | 39 |
| 812 | Лоток перфорований L 200х80 | м | 45 |
| 813 | Конструкція із профільної сталі для кріплення кабельних закладних підвісок, маса до 1 кг | шт | 315 |
| 814 | Відгалужувач DL 200x80, гарячого цинкування, метод Сендзіміра | шт | 10 |
| 815 | Перегородка SEP довжиною 3000мм висота 80 мм товщ. 1,5 мм | м | 105 |
| 816 | П-подобний профіль PSL, довжина 3000мм,товщина 1, 5мм,гарячого цинкування, метод Сендзіміра BPL2930 | м | 60 |
| 817 | Шпилька М8х1000 СМ200801 | шт | 105 |
| 818 | Анкер стандартний з болтом М10х85 СМ431060 | шт | 52 |
| 819 | Шайба М8 | шт | 420 |
| 820 | Винт М6х12 | шт | 246 |
| 821 | Шайба М6 | шт | 246 |
| 822 | Гайка шестигранна М 8 СМ110800 | шт | 420 |
| 823 | Гайка шестигранна М 6 СМ110600 | шт | 246 |
| 824 | Анкер розрізний латунний М8 СМ410831 | шт | 206 |
|  | Роздiл 9. Кабель |  |  |
| 825 | Прокладання кабелів перерізом до 10 мм2 з вініловою, наірітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами | м | 2400 |
| 826 | Кабель ВВГ нгLS 3х2,5 100м | м | 1554,48 |
| 827 | Кабель ВВГ нгLS 3х1,5 100м | м | 930,24 |
| 828 | Ізолента ПВХ 0,15х18мм 25м синя Electro House | шт | 14 |
|  | Роздiл 10. Електрощитове обладнання |  |  |
| 829 | Щит розподільний або шафа вводу на один трансформатор потужністю 225 кВа. Шафа навісна, щит у комплектації зг.схеми. | шт | 4 |
| 830 | Ввідно-розподільчий пристрій ВРП-1 з верхніми вводами ІР31. | шт | 1 |
| 831 | Ввідно-розподільчий пристрій ВРП-2 з верхніми вводами ІР31. | шт | 1 |
| 832 | Ввідно-розподільчий пристрій ВРП-3 з верхніми вводами ІР31. | шт | 1 |
| 833 | Ввідно-розподільчий пристрій ВРП-4 з верхніми вводами ІР31. | шт | 1 |
| 834 | Конденсатор одиночний та груповий, контурний, блокувальний і фільтровий, повітряний [змінний і постійний], масляний та паперовий, що установлюється на ізоляторах, маса до 20 кг | комплект | 5 |
| 835 | Конденсаторна установка ККУ-0,4-80/2,5 кВАр | компл. | 1 |
| 836 | Конденсаторна установка КРМ "ВЕГ" 0,4-50/2,5 кВАр | компл. | 2 |
| 837 | Конденсаторна установка КРМ "ВЕГ" 0,4-20/2,5 кВАр | компл. | 1 |
| 838 | Конденсаторна установка КРМ "ВЕГ" 0,4-15/2,5 кВАр | компл. | 1 |
| 839 | Щит розподільний або шафа вводу на один трансформатор потужністю 225 кВа. Шафа навісна, щит у комплектації зг.схеми. | шт | 7 |
| 840 | Щит розподільчий ЩР-1 накладний | шт | 1 |
| 841 | Щит розподільчий ЩРв-1 | шт | 1 |
| 842 | Щит розподільчий ЩР-2.1 | шт | 1 |
| 843 | Щит розподільчий ЩР-2.2 | шт | 1 |
| 844 | Щит розподільчий ЩРн-1;ЩРн-2 | шт | 2 |
| 845 | Щит розподільчий Щит ЩС-ДЕС | шт | 1 |
| 846 | Щит розподільний або шафа вводу на один трансформатор потужністю 225 кВа. Шафа навісна, щит у комплектації зг.схеми. | шт | 2 |
| 847 | Щит ЩР Конв-1 | шт | 1 |
| 848 | Щит ЩР Конв-4 | шт | 1 |
| 849 | Стрічка ізоляційна 0,13мм х 19мм/20м (0,073кг) | шт | 5 |
|  | Роздiл 11. Електроустановочне обладнання |  |  |
| 850 | Установлення розподільних коробок | шт | 32 |
| 851 | Коробка розподільча герметична зовнішня квадратна 85х85х40 мм ІР55 | шт | 32 |
|  | Роздiл 12. Прокладання кабеля, проводів |  |  |
| 852 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм (при роботі на висоті від 2 до 5м) | м | 920 |
| 853 | Труба гофрована ПВХ діам.20 мм | м | 920 |
| 854 | Тримач з фіксатором , О20 мм 51020 | шт | 1840 |
| 855 | Стяжка кабельна e.ct.stand.300.5.white (100 шт.) біла | шт | 10 |
| 856 | Дюбель 6х40 ПП пот. швид. Монтаж (упак 100 шт) СМ-с | шт | 1840 |
|  | Роздiл 13. Кабель |  |  |
| 857 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг [при роботi на висотi понад 2 до 8 м] | м | 920 |
| 858 | Кабель ВВГ нгLS 3х1,5 100м | м | 938,4 |
| 859 | Склопруток 3,8 мм | м | 60 |
| 860 | Прокладання кабелів перерізом до 10 мм2 з вініловою, наірітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами | м | 740 |
| 861 | Кабель ВВГнгд 3х2,5 мм2 | м | 754,8 |
| 862 | Скобки для кабелів | шт | 1199 |
| 863 | Дюбель 6х60 ПП бурт швид. монтажу СМ-be | шт | 1510 |
| 864 | Круг 6,5 мм 6 м | м | 0 |
| 865 | Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 90 мм | шт | 21 |
| 866 | Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 90 мм | шт | 21 |
| 867 | Прокладання стальних труб в фундаментах і перекриттях, діаметр труб до 80 мм (проходка кабельна) | м | 8,4 |
| 868 | Труби сталеві діам.89мм | м | 8,6 |
| 869 | Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводі кабелів у вибухонебезпечні приміщення | прохід | 21 |
| 870 | Пожежна піна SoudafoamFR gun 750 mm | балон | 3 |
|  | Роздiл 14. Світильники |  |  |
| 871 | Світильник з люмінесцентними лампами, що установлюється окремо, на підвісках [штангах], кількість ламп у світильнику 1 [при роботi на висотi понад 2 до 8 м] | шт | 135 |
| 872 | Світильник кільце підвісний 1500 120Вт/840 чорний | шт | 14 |
| 873 | Світильник кільце підвісний 1200 110Вт/840 чорний | шт | 10 |
| 874 | Світильник ЛЕД ДЕКО LR-12 Вт/840-18S60BL 11gd19 | шт | 10 |
| 875 | Світильник кільце підвісний 1000 90Вт/840 чорний | шт | 3 |
| 876 | Лінійний підвісний світильник 7000х45х72 4000К 185 w | шт | 6 |
| 877 | Лампа LED Osram CL A 16W/840 FR E27 230V Value 150 | шт | 9 |
| 878 | Світильник лінійний підвісний L1250 h72 b 45 | шт | 2 |
| 879 | Світильник лінійний 1000х72х45 мм 30Вт 4000К чорний | шт | 20 |
| 880 | Світильник LED ДЕКО LR18 Вт/840-26 S60 BL 11 SP100 | шт | 26 |
| 881 | Лінійний підвісний світильник 7500х45х72 4000К 195 w | шт | 8 |
| 882 | Світильник лінійний 3000х72х45 мм 100Вт 4000К чорний | шт | 18 |
| 883 | Світильник лінійний 2400х72х45 мм 60Вт 4000К чорний | шт | 18 |
| 884 | Світильник з люмінесцентними лампами, що установлюється окремо, на штирях, кількість ламп у світильнику 1 [при роботi на висотi понад 2 до 8 м] | шт | 368 |
| 885 | Точечный светильник Bord XS DLP-50-B | шт | 96 |
| 886 | Лампа LED Osram PAR16 8W/840 GU10 110D UAValue 75 | шт | 96 |
| 887 | Світильник НСП 23-001 | шт | 9 |
| 888 | Спот Nowodvorski 9552 Fallon | шт | 2 |
| 889 | Світильник лінійний вбудований 1200\_65\_36 35Вт 840 | шт | 208 |
| 890 | Світильник лінійний вбудований L600 h72 b 45 15Вт | шт | 4 |
| 891 | Світильник DAMP PROOF SLIM ECO 1200 36 W 4000K | шт | 49 |
| 892 | Світильник місцевого освітлення | шт | 1 |
| 893 | 5424 ТК-Lighting PEREZ Торшер білий | шт | 1 |
| 894 | Світильник з люмінесцентними лампами, що установлюється окремо, на кронштейнах [при роботi на висотi понад 2 до 8 м] | шт | 8 |
| 895 | 20034-ВК Turbo WL Бра Zuma Line | щт | 8 |
| 896 | Прокладання шинопроводу освітлювального | м | 35 |
| 897 | Лед профіль для сходів L 1500 | м | 35 |
| 898 | Світлодіодна стрічка 2835-60-IP 33-NW-8-24 RN0860 TC- B e-pcb 4000K | м | 35 |
| 899 | Блок живлення | шт | 1 |
| 900 | Джерело живлення JLV-24360KA-L | шт | 1 |
|  | Роздiл 15. Електроустановочне обладнання |  |  |
| 901 | Коробка із затискачами для кабелів і проводів перерізом жили до 10 мм2, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 6 | шт | 250 |
| 902 | Коробка розподільча 85х85х40 ІР55 | шт | 155 |
| 903 | Коробка розподільча FLAMEBOX | шт | 95 |
| 904 | Установлення трансформаторів знижувальних потужністю до 0,25 кВ.А | шт | 6 |
| 905 | Трансформатор понижуючий ЯТП 220/36В | шт | 6 |
|  | Роздiл 16. Прокладання кабеля, проводів |  |  |
| 906 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм [при роботi на висотi понад 2 до 8 м] | м | 5085 |
| 907 | Труба гофрована ПВХ діам.20 мм | м | 4330 |
| 908 | Труба гофрована ПВХ діам.25 мм | м | 755 |
| 909 | Тримач з фіксатором , О20 мм 51020 | шт | 8360 |
| 910 | Тримач з фіксатором d25мм | шт | 989 |
| 911 | Дюбель 6х40 ПП пот. швид. Монтаж (упак 100 шт) СМ-с | шт | 9349 |
| 912 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм [при роботi на висотi понад 2 до 8 м] | м | 410 |
| 913 | Труба гофрована ПВХ діам.32 мм | м | 150 |
| 914 | Труба гофрована ПВХ діам.40 мм | м | 260 |
| 915 | Тримач з фіксатором d32мм | шт | 451 |
| 916 | Тримач з фіксатором d40мм | шт | 749 |
| 917 | Дюбель 6х40 ПП пот. швид. Монтаж (упак 100 шт) СМ-с | шт | 1200 |
| 918 | Прокладання лотків | м | 192 |
| 919 | Лоток перфорований 500х80, L=300, гарячого цинкування з кришкою | м | 18 |
| 920 | Лоток перфорований 400х80, L=300, гарячого цинкування з кришкою | м | 27 |
| 921 | Лоток перфорований 300х80, L=300, гарячого цинкування з кришкою | м | 9 |
| 922 | Лоток перфорований L 200х80 | м | 30 |
| 923 | Короб лоток перфорований 100х50 мм | м | 60 |
| 924 | Легка консоль стельова DS основа 100 мм , товщина 1,5 мм гор. цинкування | шт | 60 |
| 925 | Лоток дробинного типу 400х80 гарячого цинкування | м | 24 |
| 926 | Лоток дробинного типу 300х80 гарячого цинкування | м | 24 |
| 927 | Відгалужувач DL 200x80, гарячого цинкування, метод Сендзіміра | шт | 6 |
| 928 | Перегородка SEP довжиною 3000мм висота 80 мм товщ. 1,5 мм | м | 192 |
| 929 | П-подобний профіль PSL, довжина 3000мм,товщина 1, 5мм,гарячого цинкування, метод Сендзіміра BPL2930 | м | 102 |
| 930 | Шпилька М8х1000 СМ200801 | шт | 410 |
| 931 | Анкер стандартний з болтом М10х85 СМ431060 | шт | 78 |
| 932 | Шайба М8 | шт | 820 |
| 933 | Винт М6х12 | шт | 1200 |
| 934 | Шайба М6 | шт | 1200 |
| 935 | Гайка шестигранна М 8 СМ110800 | шт | 820 |
| 936 | Гайка шестигранна М 6 СМ110600 | шт | 1200 |
| 937 | Анкер розрізний латунний М8 СМ410831 | шт | 320 |
| 938 | Тримач кабельний для кріплення кабелю до лотка д40-46 | шт | 220 |
|  | Роздiл 17. Заземлення |  |  |
| 939 | Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням. Шина | шт | 2 |
| 940 | Заземлююча шина 500х50х5 в комплекті з ізоляторами та кріпленнями | шт. | 2 |
| 941 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 | м | 80 |
| 942 | Штаба металева 40\_4 | м | 80 |
| 943 | Тримач для полоси | шт | 60 |
| 944 | Коробка із затискачами для кабелів і проводів перерізом жили до 10 мм2, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 4 | шт | 4 |
| 945 | Коробка зрівнювання потенціалів | шт. | 4 |
|  | Роздiл 18. Кабель |  |  |
| 946 | Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг | м | 940 |
| 947 | Кабель ВВГнгд 5х16 мм2 | м | 270,3 |
| 948 | Кабель ВВГнгд 5х10 мм2 | м | 688,5 |
| 949 | Прокладання кабелів перерізом до 10 мм2 з вініловою, наірітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами | м | 1342 |
| 950 | Кабель ВВГнгд 5х2,5 мм2 | м | 30,6 |
| 951 | Кабель ВВГнгд 3х6 мм2 | м | 66,3 |
| 952 | Кабель ВВГнгд 3х4 мм2 | м | 517,14 |
| 953 | Кабель силовий з мідними жилами (N)HXH FE180/E90  5х6 мм2 | м | 132,6 |
| 954 | Кабель силовий з мідними жилами (N)HXH FE180/E90  5х4 мм2 | м | 56,1 |
| 955 | Кабель силовий з мідними жилами (N)HXH FE180/E90  3х2,5 мм2 | м | 91,8 |
| 956 | Кабель силовий з мідними жилами (N)HXH FE180/E30  3х4 мм2 | м | 96,9 |
| 957 | Кабель силовий з мідними жилами (N)HXH FE180/E30  3х2,5 мм2 | м | 377,4 |
| 958 | Прокладання кабелів перерізом до 6 мм2 з вініловою, наірітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами | м | 1630 |
| 959 | Кабель силовий з мідними жилами (N)HXH FE180/E30  3х1,5 мм2 | м | 1662,6 |
| 960 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 | м | 2140 |
| 961 | Кабель ВВГнгд 3х1,5 мм2 | м | 2182,8 |
| 962 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 16 мм2 | м | 2690 |
| 963 | Кабель ВВГнгд 3х2,5 мм2 | м | 1728,9 |
| 964 | Кабель ВВГнгд 3х4 мм2 | м | 504,9 |
| 965 | Кабель силовий з мідними жилами (N)HXH FE180/E30  3х2,5 мм2 | м | 510 |
| 966 | Кабельна стяжка 200,3 | пак | 45 |
| 967 | Кабельна стяжка 300,3 | пак | 35 |
| 968 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 35 мм2 | м | 665 |
| 969 | Кабель ВВГнгд 5х6 мм2 | м | 158,1 |
| 970 | Кабель ВВГнгд 5х4 мм2 | м | 520,2 |
|  | Локальний кошторис 02-01-010 на ліфти |  |  |
|  | Роздiл 1. Ліфт 630 кг - 3 зупинки; 1000кг - 4 зупинки |  |  |
|  |  |  |  |
| 971 | Монтаж ліфта пасажирського зі швидкістю руху кабіни до 1 м/с вантажопідйомністю 630 кг на 12 зупинок, висота шахти 38 м [iз системою збирального керування для адмiнiстративних будинкiв] з груповим [парним] керуванням | ліфт | 1 |
| 972 | За кожну зупинку ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 630 кг | зупинка | -9 |
| 973 | Монтаж ліфта пасажирського зі швидкістю руху кабіни до 1 м/с вантажопідйомністю 1000 кг на 12 зупинок, висота шахти 44 м [iз системою збирального керування для адмiнiстративних будинкiв] з груповим [парним] керуванням | ліфт | 1 |
| 974 | За кожну зупинку ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 1000 кг | зупинка | -8 |
|  | Роздiл 2. Пусконалагоджувальні роботи ліфтів |  |  |
| 975 | Ліфт пасажирський з електроприводом на змінному струмі з релейно-контакторною схемою управління для адміністративних будинків вантажопідйомністю до 1000 кг, з швидкістю 1.6 м/с, на 10 зупинок | ліфт | 2 |
| 976 | Ліфт пасажирський з електроприводом на змінному струмі з релейно-контакторною схемою управління для адміністративних будинків вантажопідйомністю до 1000 кг, з швидкістю 1.6 м/с на 10 зупинок, на кожну зупинку додавати або виключати (до 3 та 4 зупинок) | ліфт | -1 |
| 977 | Ліфт пасажирський з електроприводом на змінному струмі з релейно-контакторною схемою управління для адміністративних будинків вантажопідйомністю до 1000 кг, з швидкістю 1.6 м/с на 10 зупинок, на кожну зупинку додавати або виключати (до 3 та 4 зупинок) | ліфт | -1 |
|  | Локальний кошторис 02-01-011 на інвентар та меблі |  |  |
| 978 | Установлення столів, шаф під мийки, холодильних шаф та ін. | шт | 57 |
| 979 | Робоча станція (1200х600х750мм) | шт | 57 |
| 980 | Поворотне сидіння м'яке. Габарити 460х440х960 мм | шт | 57 |
| 981 | Улаштування перегородок | м2 | 21,6 |
| 982 | Апаратура настінна | шт | 4 |
| 983 | Апаратура настільна, маса до 20 кг | шт | 62 |
| 984 | ПРИНТЕР чорно-білий. | шт | 5 |
|  | Роздiл 1. Кімната прийому їжі |  |  |
| 985 | Установлення столів, шаф під мийки, холодильних шаф та ін. | шт | 17 |
| 986 | Стіл обідній. Габарити 1200х600х770 мм | шт | 2 |
| 987 | Сидіння м'яке для кухні. Габарити 450х400х890 мм | шт | 10 |
| 988 | Стіл-тумба з 1-ю миючою ванною 400х500х300. Габарити 1900х600х900 мм | шт | 1 |
| 989 | Тумба з шухлядами. Габарити 600х600х900 мм | шт | 1 |
| 990 | Холодильник побутовий. Габарити 595х682х2030 мм | шт | 1 |
| 991 | Етажерка для зберігання ємностей з водою | шт | 1 |
| 992 | Полиця закрита. Габарити 600х300х300 мм | шт | 1 |
| 993 | Апаратура настільна, маса до 20 кг | шт | 2 |
| 994 | Мікрохвильова піч. Габарити 451х331х258 мм | шт | 1 |
| 995 | Чайник об’єм 1,5 л | шт | 1 |
| 996 | Аптечка медична | шт | 3 |
|  | Роздiл 2. Кімната відпочинку |  |  |
| 997 | Установлення столів, шаф під мийки, холодильних шаф та ін. | шт | 8 |
| 998 | Ліжко триярусне (драбина справа). Габарити 2080х900х2280 мм | шт | 5 |
| 999 | Ліжко триярусне (драбина зліва). Габарити 2080х900х2280 мм | шт | 3 |
|  | Роздiл 3. Приміщення для зберігання забрудненого одягу |  |  |
| 1000 | Установлення столів, шаф під мийки, холодильних шаф та ін. | шт | 5 |
| 1001 | Лава гардеробна. Габарити 2000х360х450 мм | шт | 1 |
| 1002 | Вішалка для одягу | шт | 4 |
|  | Роздiл 4. Санітарні вузли |  |  |
| 1003 | Установлення сушарки для рук | шт | 9 |
| 1004 | СУШАРКА електрична для рук. Габарити 296х164х566 мм | шт | 9 |
| 1005 | Установлення гарнітури туалетної: тримач для МГН | шт | 3 |
| 1006 | Тримач для МГН (габарити 1080х90мм) | шт | 3 |
| 1007 | Установлення гарнітури туалетної: тримач навколо умивальника для МГН | шт | 3 |
| 1008 | Поручень опорний під раковину для людей з обмеженими можливостями | шт | 3 |
|  | Роздiл 5. Господарчий реманент |  |  |
| 1009 | Апаратура настільна, маса до 20 кг | шт | 3 |
| 1010 | Кулер для води | шт | 3 |
| 1011 | Установлення гарнітури туалетної: дзеркала | шт | 3 |
| 1012 | Дзеркало | шт | 3 |
| 1013 | Установлення гарнітури туалетної: діспенсер | шт | 5 |
| 1014 | Освіжувач повітря | шт | 5 |
| 1015 | Установлення гарнітури туалетної: дозатор | шт | 6 |
| 1016 | Дозатор для мила | шт | 6 |
| 1017 | Установлення гарнітури туалетної: тримач паперу | шт | 5 |
| 1018 | Тримач туалетного паперу | шт | 5 |
| 1019 | Установлення гарнітури туалетної: тримач паперу | шт | 4 |
| 1020 | Тримач паперових рушників | шт | 4 |
| 1021 | Установлення гарнітури туалетної: корзина для сміття/паперу | шт | 16 |
| 1022 | Корзина для сміття/паперу | шт | 16 |
| 1023 | Установлення гарнітури туалетної: полиця | шт | 4 |
| 1024 | Полиця для душових кабін | шт | 4 |
| 1025 | Установлення гарнітури туалетної: тримач для одягу, підставка для склянок, йорж для туалету | шт | 8 |
| 1026 | Тримачі для одягу в душові кабіни | шт | 2 |
| 1027 | Підставка для склянок | шт | 1 |
|  | \*\*\*жалюзі\*\*\* |  |  |
| 1028 | Жалюзі Басвуд 50мм Galaxy 2000\*4000 з натурального дерева, Лісовий горіх в комплекті з приводом Wi-Fi ДГЖ 220 V радіо зі зворотним зв'язком, G MRW io 35 10/17 (ДГЖ 50); пультом 1-кан для приводів ДНЖ зі 33 G R-io-1,  білий DD1810H | комплект | 14 |
|  | \*\*\*озеленення\*\*\* |  |  |
| 1029 | Фікус Амстель 1,2м | шт | 3 |
| 1030 | Спатифіліум (21) | шт | 30 |
| 1031 | Вазон Case Tower 58 | шт | 4 |
| 1032 | Пахіра ствол коса 1,8м | шт | 2 |
| 1033 | Заміакулькас (17) | шт | 9 |
| 1034 | Шефлера 1,2м | шт | 1 |
| 1035 | Монстера 1,1м | шт | 1 |
| 1036 | Вазон Finezja ECO 30х30 | шт | 4 |
| 1037 | Вазон Urni Case Beton 77 | шт | 9 |
| 1038 | Дренаж | л | 51 |
| 1039 | Почвосуміш | л | 198 |
|  | \*\*\*внутрішні поручні\*\*\* |  |  |
| 1040 | Установлення металевої огорожі без поручня | м | 21 |
| 1041 | Вироби конструкцій перил з нержавіючої сталі із загартованого скла на кріпленнях | м | 21 |
|  | \*\*\*вивіски, таблички\*\*\* |  |  |
| 1042 | Фасадна вивіска "Служба 112" 6300х610мм світлові літери (в тому числі їх монтаж) | шт | 1 |
| 1043 | Герб МВС з підсвіткою на фасаді 650х650 (в тому числі монтаж) | шт | 1 |
| 1044 | Табличка для кабінетів 300х100мм з шрифтом Брайля (в тому числі їх монтаж) | шт | 55 |
| 1045 | Інтер'єрна вивіска "Служба 112" на металевій рамці 1425х585 (в тому числі монтаж) | шт | 1 |
| 1046 | Карта України з підсвіткою 3700х2500мм (в тому числі монтаж) | шт | 1 |
|  | Локальний кошторис 02-01-012 на монтаж вентиляції і кондиціювання |  |  |
|  | Роздiл 1. Вентиляція |  |  |
| 1047 | Монтаж припливно-витяжної установки ПВ1 | камеpа | 1 |
| 1048 | Монтаж припливно-витяжної установки ПВ2 | камеpа | 1 |
| 1049 | Монтаж зовнішнього блоку | шт | 1 |
| 1050 | Установлення кронштейнів під устаткування | кг | 100 |
| 1051 | Рама під зовнішній блок | шт | 1 |
| 1052 | Установлення віброізоляторів | шт | 4 |
| 1053 | Віброізолятор Вібро Фікс | шт | 4 |
| 1054 | Комплект обв'язки ACK-20BEJ | шт | 1 |
| 1055 | Монтаж пультів керування, регуляторів | шт | 1 |
| 1056 | Провідний пуль керування WRC-VA01A | шт | 1 |
| 1057 | Монтаж припливно-витяжної установки ПВ3 | камеpа | 1 |
| 1058 | Комплект обв'язки ACK-10BEJ | шт | 1 |
| 1059 | Монтаж пультів керування, регуляторів | шт | 1 |
| 1060 | Провідний пуль керування WRC-VA01A | шт | 1 |
| 1061 | Монтаж зовнішнього блоку | шт | 1 |
| 1062 | Установлення кронштейнів під устаткування | кг | 100 |
| 1063 | Рама під зовнішній блок | шт | 1 |
| 1064 | Установлення віброізоляторів | шт | 4 |
| 1065 | Віброізолятор Вібро Фікс | шт | 4 |
| 1066 | Монтаж припливно-витяжної установки ПВ4, ПВ5 | камеpа | 2 |
| 1067 | Комплект обв'язки ACK-10BEJ | шт | 1 |
| 1068 | Монтаж пультів керування, регуляторів | шт | 1 |
| 1069 | Провідний пуль керування WRC-VA01A | шт | 1 |
| 1070 | Монтаж зовнішнього блоку | шт | 1 |
| 1071 | Установлення кронштейнів під устаткування | кг | 100 |
| 1072 | Рама під зовнішній блок | шт | 1 |
| 1073 | Установлення віброізоляторів | шт | 8 |
| 1074 | Віброізолятор Вібро Фікс | шт | 8 |
| 1075 | Установлення повітряних завіс | шт | 5 |
| 1076 | Установлення кронштейнів під устаткування | кг | 25 |
| 1077 | Монтаж контролерів | шт | 5 |
| 1078 | Контролер Wi-Fi | шт | 5 |
| 1079 | Монтажні кріплення HLDR.SET WING | шт | 5 |
| 1080 | Установлення вентиляторів електроручних | шт | 1 |
| 1081 | Установлення вставок гнучких | м2 | 1,2 |
| 1082 | Вставка гнучка кругла | шт | 1 |
| 1083 | Вставка гнучка прямокутна | шт | 1 |
| 1084 | Установлення рами під вентиляційне устаткування | кг | 25 |
| 1085 | Рама для вентилятора електроручного | шт | 1 |
| 1086 | Установлення віброізоляторів | шт | 4 |
| 1087 | Комплект віброізоляторів | компл | 1 |
| 1088 | Установлення клапанів для сховищ | клапан | 1 |
| 1089 | Клапан витратомір | шт | 1 |
| 1090 | Монтаж фільтра-поглинача | шт | 1 |
| 1091 | Фільтр-поглинач | шт | 1 |
| 1092 | Улаштування вузлів обв'язки фільтрів | шт | 1 |
| 1093 | Вузол обв'язки фільтра | шт | 1 |
| 1094 | Установлення вентиляторів канальних | шт | 7 |
| 1095 | Установлення клапанів зворотних | клапан | 7 |
| 1096 | Клапан зворотній 100 | шт | 1 |
| 1097 | Клапан зворотній 125 | шт | 1 |
| 1098 | Клапан зворотній 200 | шт | 2 |
| 1099 | Клапан зворотній 250 | шт | 3 |
| 1100 | Установлення шумоглушників вентиляційних круглого перерізу | шт | 11 |
| 1101 | Шумоглушник 100/1000 | шт | 1 |
| 1102 | Шумоглушник 125/1000 | шт | 1 |
| 1103 | Шумоглушник 160/1000 | шт | 2 |
| 1104 | Шумоглушник 200/1000 | шт | 4 |
| 1105 | Шумоглушник 250/1000 | шт | 3 |
| 1106 | Установлення шумоглушників вентиляційних прямокутних | шт | 6 |
| 1107 | Шумоглушник 1400х600 | шт | 2 |
| 1108 | Шумоглушник 1100х500 | шт | 4 |
| 1109 | Установлення вентиляторів радіальних ВД1, ВД2 | шт | 2 |
| 1110 | Установлення вставок гнучких | м2 | 3,5 |
| 1111 | Вставка кругла до VRAN-080 | шт | 2 |
| 1112 | Вставка прямокутна до VRAN-080 | шт | 2 |
| 1113 | Установлення віброізоляторів | шт | 8 |
| 1114 | Комплект віброізоляторів | компл | 2 |
| 1115 | Установлення клапанів зворотних | клапан | 2 |
| 1116 | Клапан зворотній 800 | шт | 2 |
| 1117 | Установлення вентиляторів осьових | шт | 4 |
| 1118 | Установлення вставок гнучких | м2 | 5,35 |
| 1119 | Гнучка вставка кругла 710 | шт | 8 |
| 1120 | Установлення рами під вентиляційне устаткування | кг | 15 |
| 1121 | Опора OZA-МОP-071-ZS | шт | 8 |
| 1122 | Установлення клапанів зворотних | клапан | 4 |
| 1123 | Клапан зворотній 710 | шт | 4 |
| 1124 | Установлення клапанів димовидалення | клапан | 3 |
| 1125 | Установлення клапанів вогнезатримуючих | клапан | 3 |
| 1126 | Монтаж шафи диспетчеризації | шафа | 1 |
| 1127 | Монтаж датчиків | комплект | 9 |
| 1128 | Монтаж пультів керування, регуляторів | шт | 1 |
|  | Роздiл 2. Матеріали |  |  |
| 1129 | Установлення дифузорів | шт | 10 |
| 1130 | Дифузор прямокутний ДП 600х600 | шт | 372 |
| 1131 | Дифузор прямокутний ДП 460х460 | шт | 14 |
| 1132 | Установлення клапанів повітряних, діаметром до 250 мм | шт | 372 |
| 1133 | Клапан повітряний, діам.200мм | шт | 372 |
| 1134 | Улаштування повітроводів гнучких | м | 468 |
| 1135 | Повітропровід гнучкий ізольований, діам.200мм | м.п. | 468 |
| 1136 | Установлення грат жалюзійних | грати | 23 |
| 1137 | Решітка вентиляційна 200х100 | шт | 13 |
| 1138 | Установлення повітророзподільників | шт | 44 |
| 1139 | Анемостат d125 | шт | 44 |
| 1140 | Установлення адаптерів кондиціонерів | м2 | 131,5 |
| 1141 | Адаптер внутрішнього блоку | шт | 66 |
| 1142 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 354 |
| 1143 | Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм | м2 | 354 |
| 1144 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм | м2 | 565 |
| 1145 | Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0,7 мм | м2 | 565 |
| 1146 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,9 мм | м2 | 88 |
| 1147 | Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0,9 мм | м2 | 88 |
| 1148 | Ізоляція каучукова | м2 | 768 |
| 1149 | Ізоляція каучукова самоклеюча | м2 | 768 |
| 1150 | Ізоляція вогнетривка | м2 | 58 |
| 1151 | Нанесення клею на поверхні | м | 48 |
| 1152 | Ізоляція вогнетривка FIX EI60 | м2 | 58 |
| 1153 | Установлення конвекторів | кВт | 66 |
| 1154 | Конвектор керамічний ел. 0,5кВт | шт | 27 |
| 1155 | Конвектор керамічний ел. 1,0кВт | шт | 35 |
| 1156 | Конвектор підлоговий СЕ | шт | 25 |
| 1157 | Установлення грат напольних | грати | 25 |
| 1158 | Кронштейн для кріплення конвекторів | шт. | 124 |
| 1159 | Решітка до конвектора | шт | 25 |
|  | Роздiл 3. Кріплення |  |  |
| 1160 | Профіль 20 | м.п. | 83,5 |
| 1161 | Профіль 30 | м.п. | 256 |
| 1162 | Профіль 40 | м.п. | 124 |
| 1163 | Різьбова шпилька М8 | м.п. | 138 |
| 1164 | Різьбова шпилька М10 | м.п. | 268 |
| 1165 | Затискач | шт | 3240 |
| 1166 | Саморіз | шт | 5650 |
| 1167 | Стрічка алюмінієва | м.п. | 5100 |
| 1168 | Скотч будівельний | м.п. | 125 |
| 1169 | Круг відрізний 125 | шт | 31 |
| 1170 | Болт М8 | шт | 1250 |
| 1171 | Болт М10 | шт | 1440 |
| 1172 | Гайка М8 | шт | 1880 |
| 1173 | Гайка М10 | шт | 2130 |
| 1174 | Шайба М8 | шт | 500 |
| 1175 | Шайба М10 | шт | 400 |
| 1176 | дюбель М8 | шт | 540 |
| 1177 | Дюбель М10 | шт | 880 |
| 1178 | Пінострічка | м.п. | 1440 |
| 1179 | Стрічка K-FLEX 003x050-15 ST | м | 870 |
| 1180 | Консоль 41х41х1000 | шт. | 16 |
| 1181 | Ізострічка, 20м. | шт | 18 |
| 1182 | Дюбель пластиковий 6х40 | шт | 350 |
| 1183 | Піна вогнетривка | шт | 12 |
| 1184 | Клей для ПВХ | л. | 2 |
| 1185 | Очисник клею для ПВХ дренажу, 125мл. | шт | 2 |
| 1186 | Шнур БТШ | м.п. | 80 |
|  | Локальний кошторис 02-01-014 на Пусконалагоджувальні роботи |  |  |
| 1187 | Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 10 | вен.мер. | 8 |
|  | Локальний кошторис 02-01-015 на елетрогенераторна установка |  |  |
| 1188 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 3 кг | м | 650 |
| 1189 | Кабель одножильний напругою до 6000в перерізом 185мм2 ВВГ нгд | м | 200 |
| 1190 | Кабель одножильний напругою до 6000в перерізом 95мм2 ВВГ нгд | м | 50 |
| 1191 | Кабель одножильний напругою до 6000в перерізом 95мм2 АВВГ нгд | м | 400 |
| 1192 | Рубильник [вимикач, роз'єднувач] однополюсний на плиті з центральною або бічною рукояткою або керуванням штангою, що установлюється на металевій основі, струм до 250 А | шт | 2 |
| 1193 | Рубильник з бічною незнімною рукояткою номінальний струм 250 А, кількість полюсів 1 РП11-35100 | шт | 2 |
| 1194 | Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 95 мм2 | жил | 26 |
| 1195 | Наконечник алюм. DL-95 АСКО | шт | 24 |
| 1196 | Наконечник мід. луджений DT(G) - 95 АСКО | шт | 2 |
| 1197 | Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 185 мм2 | жил | 8 |
| 1198 | Наконечник мід. луджений DT(G) - 185 АСКО | шт | 8 |
| 1199 | Монтаж муфти сполучної свинцевої із захисним кожухом із заливанням кожуха масою для кабеля напругою до 10 кВ, переріз однієї жили до 120 мм2 | шт | 4 |
| 1200 | Муфта з'єднувальна 1кВ 4ПСт 70-120 з гільзами гвинт. | шт | 4 |
| 1201 | Муфта кінцева із застосуванням термоусадної рукавиці для кабеля напругою до 1 кВ з ізоляцією з вулканізованого поліетилену перерізом до 185 мм2 | шт | 32 |
| 1202 | Муфта кінцева 1 кВ 1ПКВтп 150-240 з након. | шт | 8 |
| 1203 | Муфта кінцева 1 кВ 1ПКВтп 70-120 з након. | шт | 24 |
| 1204 | Монтаж дизель-генератора стаціонарного, маса до 2 т | т | 1 |
|  | Локальний кошторис 02-01-016/СКС на структуровану кабельну систему |  |  |
|  | Обладнання |  |  |
| 1205 | Стояк, напiвстояк, каркас стояка або шафа, маса до 100 кг (Шафа серверна 19") | шт | 2 |
| 1206 | Шафа серверна підлогова 19" 47U, 2170x 600x1000,  двері-передня ПЕРФ. 63% (S), задня ПЕРФ. 63% (S), чорний, EVL47U6010\_M50\_L\_SVFSVR, Legrand | шт | 2 |
| 1207 | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг | шт | 12 |
| 1208 | Модуль вентиляторний 4 ел. з вимикач., термостат, RV- H4EvM, Legrand | шт | 2 |
| 1209 | Блок розподілу живлення вертикальний Legrand 24 розетки 24, Legrand | шт | 2 |
| 1210 | Кабельний організатор з пластиковими кільцями 1U, Legrand | шт | 8 |
| 1211 | Шафа або панель комутацiї зв'язку та сигналiзацiї на стiнi або в нiшi, кiлькiсть пар до 100 ( патч-панель 24 порти - 24 х 4 пари = 96 пар) | шт | 8 |
| 1212 | Патч-панель укомплектована - 19'' - 1U – кат. 6 - FTP - 24 x RJ 45, Legrand | шт | 8 |
| 1213 | Плати різноманітного призначення із підготовленням місця установлення (Базовий мережевий інтерфейс) | плата | 2 |
| 1214 | Базовий мережевий інтерфейс CS102 SK, Legrand | шт | 2 |
| 1215 | Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо | шт | 2 |
| 1216 | Джерело безперебійного живлення ДБЖ Daker DK Plus 5 кВт/5 kВА 5хв, Legrand | шт | 2 |
| 1217 | Комлект кронштейнів для встановлення ДБЖ в стійку, Legrand | шт | 2 |
| 1218 | Кріплення гаек, шайб, болт. М6, 9,5 | шт | 400 |
| 1219 | Електрична перевірка та настроювання комутаторів усіх призначень [крім міжміських] | р.місце | 1 |
| 1220 | Комутатор з контролером на 24 портів з POE.af 55W smart+ DT EnGenius | шт | 1 |
| 1221 | Монтаж базовой станцiї Wi-Fi | станція | 9 |
| 1222 | Точка доступу WiFi 11ac Wave2 AP 400+867Mbps 2T2R GbE PoE.af, EnGenius | шт | 8 |
| 1223 | Точка доступу WiFi (зовнішний монтаж), EnGenius | шт | 1 |
|  | Лючки на 16 модулів на 6хRJ45 (1 компл.) |  |  |
| 1224 | Коробка підключення апаратури у підпідлоговому люці, кількість лінії до 20 | шт | 1 |
| 1225 | Монтажна коробка для бетонних підлог, Legrand | шт. | 1 |
| 1226 | Коробка підлогова з кришкою для килима/паркету на 16 мод. 50 мм, Legrand | шт. | 1 |
| 1227 | Вставка кришки нержавіюча сталь, Legrand | шт. | 1 |
| 1228 | Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці | шт | 11 |
| 1229 | Розетка RJ45 Кат. 6 FTP, Legrand | шт | 6 |
| 1230 | Розетка 2К+3 нім. ст. в/заж., Mosaic, Legrand | шт | 5 |
| 1231 | Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої | пар | 24 |
|  | Лючки на 16 модулів на 4хRJ45 (20 компл.) |  |  |
|  |  |  |  |
| 1232 | Коробка підключення апаратури у люці, кількість лінії до 10 | шт | 20 |
| 1233 | Монтажна коробка для бетонних підлог, Legrand | шт. | 20 |
| 1234 | Коробка підлогова з кришкою для килима/паркету на 16 мод. 50 мм, Legrand | шт. | 20 |
| 1235 | Вставка кришки нержавіюча сталь, Legrand | шт. | 20 |
| 1236 | Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці | шт | 180 |
| 1237 | Розетка RJ45 Кат. 6 FTP, Legrand | шт | 80 |
| 1238 | Розетка 2К+3 нім. ст. в/заж., Mosaic, Legrand | шт | 100 |
| 1239 | Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої | пар | 320 |
|  | Лючки на 16 модулів на 2хRJ45 (8 компл.) |  |  |
| 1240 | Коробка підключення апаратури у люці, кількість лінії до 10 | шт | 8 |
| 1241 | Монтажна коробка для бетонних підлог, Legrand | шт. | 8 |
| 1242 | Коробка підлогова з кришкою для килима/паркету на 16 мод. 50 мм, Legrand | шт. | 8 |
| 1243 | Вставка кришки нержавіюча сталь, Legrand | шт. | 8 |
| 1244 | Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці | шт | 56 |
| 1245 | Розетка RJ45 Кат. 6 FTP, Legrand | шт | 16 |
| 1246 | Розетка 2К+3 нім. ст. в/заж., Mosaic, Legrand | шт | 40 |
| 1247 | Заглушка, 2 модуля, белый | шт | 16 |
| 1248 | Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої | пар | 64 |
|  | - Розетка інформаційна 2хRJ45 внутрішнього монтажу |  |  |
| 1249 | Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці | шт | 20 |
| 1250 | Розетка подвійна 2хRJ45 кат.6 STP, Legrand | шт | 20 |
| 1251 | Лицьова панель для розеток 2хRJ45, біла, Legrand | шт | 20 |
| 1252 | Рамка 1 пост, біла, Legrand | шт | 20 |
| 1253 | Коробка енергоефективна 1 пост, гл.40мм (підрозетник), Legrand | шт | 20 |
| 1254 | Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої | пар | 160 |
|  | - Розетка інформаційна 1хRJ45 зовнішнього монтажу |  |  |
| 1255 | Розетка штепсельна незаглибленого типу при відкритій проводці | шт | 12 |
| 1256 | Розетка одинарна RJ45 кат. 6 FTP 2 мод біла, Mosaic, Legrand | шт | 12 |
| 1257 | Рамка 1 пост, біла, Legrand | шт | 12 |
| 1258 | Коробка накладна біла 2 мод, H40 мм, Legrand | шт | 12 |
| 1259 | Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої | пар | 48 |
|  | Кабелі та дроти |  |  |
| 1260 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 | м | 1500 |
| 1261 | Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг | м | 12300 |
| 1262 | Кабель 4 пари Кат.6 FTP LSZH, Legrand | м | 13800 |
| 1263 | Кабельна стяжка, 205х3.6 Netline | шт | 1800 |
| 1264 | Ізоляційна стрічка товщиною 0,15X19 25M Синя | шт | 20 |
| 1265 | Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 24 | шт | 415 |
| 1266 | Патч-Корд RJ45 FTP 0,5 м Кат. 6, синій, Legrand | шт | 105 |
| 1267 | Патч-Корд RJ45 FTP 1м Кат. 6, синій, Legrand | шт | 80 |
| 1268 | Патч-Корд RJ45 FTP 2м Кат. 6, Legrand | шт | 30 |
| 1269 | Патч-Корд RJ45 FTP 3м Кат. 6, Legrand | шт | 200 |
|  | Матеріали |  |  |
| 1270 | Жолоб повітряний металевий збірний на настінних кронштейнах і на підвісах до стелі | м | 96 |
| 1271 | Драбинний лоток 3 м, 50х500 мм, ДКС | м | 6 |
| 1272 | З'єднувач горизонтальний LG1000, ДКС | шт | 2 |
| 1273 | Стінове кріплення лотка (кронштейн) LP5000, ДКС | шт | 4 |
| 1274 | Перфорований лоток 3м, 50х100 мм, ДКС | м | 45 |
| 1275 | Перфорований лоток 3м, 100х200 мм, ДКС | м | 45 |
| 1276 | Консоль стельова DW основа 100 мм, ДКС | шт | 80 |
| 1277 | Консоль стельова DS основа 200 мм, ДКС | шт | 120 |
| 1278 | Кут горизонтальний 50х100, ДКС | шт | 2 |
| 1279 | Відгалужувач Т-образний 100х200, ДКС | шт | 3 |
| 1280 | Стандартний анкер із болтом М8, ДКС | шт | 400 |
| 1281 | Латунний розрізний анкер М8, ДКС | шт | 400 |
| 1282 | Гвинт із хрестоподібним шліцем М6х10, ДКС | шт | 800 |
| 1283 | Гайка з насічкою, що перешкоджає відгвинчуванню M6, ДКС | шт | 800 |
| 1284 | Гайка шестигранна М8, ДКС | шт | 400 |
| 1285 | Шайба кузовна М8, ДКС | шт | 400 |
| 1286 | Шпилька різьбова M8х1000, ДКС | шт | 200 |
| 1287 | Труба поліетиленова, діаметр до 25 мм | м | 250 |
| 1288 | Труба пластикова ПВХ діаметр зовн./внутр. 25/22,7 мм довжина 3 м, ДКС | м | 250 |
| 1289 | Муфта труба-коробка, IP67, М25х1.5, д.25 мм, ДКС | шт. | 180 |
| 1290 | Муфта труба-труба, IP67, д.32 мм, ДКС | шт. | 70 |
| 1291 | Муфта кутова на 90°, труба-труба, IP67, д.25 мм, ДКС | шт. | 70 |
| 1292 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм | м | 1250 |
| 1293 | Труба гофрована легка з протяжкою, d = 20 mm, ДКС | м | 650 |
| 1294 | Труба гофрована легка з протяжкою, d = 25 mm, ДКС | м | 600 |
| 1295 | Тримач з защіпкою, d = 20 mm, ДКС | шт | 1300 |
| 1296 | Тримач з защіпкою, d = 25 mm, ДКС | шт | 1200 |
| 1297 | Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 40 мм | м | 10 |
| 1298 | Труба сталева Ду89 ДСТУ 8936-2019 | м | 10 |
| 1299 | Хомут 359 мм, Legrand | шт | 8 |
| 1300 | Самоламін. таблички 38x12 max.d-7,6мм під лазерний принтер (Поліестер), уп. 910 шт (10 лист) | шт | 910 |
| 1301 | Герметизація проходів ущільнюючою масою (піной вогнестійкою) при вводі кабелів | прохід | 10 |
| 1302 | Піна однокомпонентна вогнестійка, балон 740 мл, EI 120 хвилин, ДКС | шт | 5 |
|  | Локальний кошторис 02-01-017/СКС-ПН на пусконалагоджувальні роботи устаткування структурованої кабельної системи |  |  |
| 1303 | Контролер зв'язку для побудови багатопроцесорних систем, координатор доступу до магістралі. (Комутатор з контролером на 8 портів з POE.af 55W smart+ DT) | шт | 1 |
| 1304 | Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів до 2 /Точка доступу WiFi / | система | 2 |
|  | Локальний кошторис 02-01-018/ВС на систему відеоспостереження |  |  |
|  | Обладнання |  |  |
| 1305 | Пристрій автоматичного введення програм (Сервер In Xeon 4 в комплекті: - Системний блок серверний SYS- 520T-T/12C/32GB/512GB/8x8TB/ 3108CV/Windows10 - 1 шт; - Supermicro SYS-520P-T 19" 2U, 1xPSU, Intel C621A, 1xLGA4189 (up to 270W), 8 slots DDR4 ECC Registered, 8x3.5" SAS/Sata hot-swap drive bay, SATA 6Gb/s Intel C621A (RAID levels: 0,1,5,10), 2x1GbE (Intel i210, RJ45), IP-KVM, Video, 1xPCIe(x16), 1xPCIe (x8 in x16), 1xM.2 NVMe (22110), Black - 1 шт; - Intel Xeon Silver 4310 12x2. 1 GHz, Turbo^3.30GHz, 8xDDR4-2600MHz, 120W, LGA4189 - 1 шт; - 16GB, DDR4-3200 ECC ECC Registered Supermicro certified - 2 шт; - 512 GB, NVMe M. 2 SSD - 1 шт; - 8000GB 3.5" SATA 6Gb/s 7200rpm Enterprise, MTBF 2,000,000 hours, half duplex, single port - 8 шт; - Broadcom 3108 RAID 8 ports SAS 12Gb/s, SAS3108, 1GB cache, with CacheVault, RAID levels: 0,1,5, 6,10,50,60, PCI-E x8 3.0, 2xSFF-8643 int, 2 cables - 1 шт. 2xSFF-8643 int, 2 cables) | пристрій | 1 |
| 1306 | Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т / монітори для відеоспостереження/ | шт | 4 |
| 1307 | Комплект бездротовий: клавіатура + миша | комплект | 1 |
| 1308 | Апаратура настільна, маса до 20 кг (АРМ оператора системи відеоспостереження) | шт | 1 |
| 1309 | Монтаж відеокамери | шт | 33 |
|  | ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ (ПЗ) |  |  |
| 1310 | Мережева карта Network Adapter Dual Port 10 Gigabit Server Adapter 2 x SFP+ ports 10GbE/1GbE, PCI-E, Intel X710, X710-DA2 | шт | 1 |
|  | --------------------------------------------------- |  |  |
| 1311 | Електрична перевірка та настроювання комутаторів усіх призначень [крім міжміських] | р.місце | 3 |
| 1312 | Шафа або панель комутацiї зв'язку та сигналiзацiї на стiнi або в нiшi, кiлькiсть пар до 100 ( патч-панель 24 порти - 24 х 4 пари = 96 пар) | шт | 3 |
| 1313 | Патч-панель укомплектована - 19'' - 1U – кат. 6 - FTP - 24 x RJ 45, Legrand | шт | 3 |
| 1314 | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг | шт | 6 |
| 1315 | Кабельний організатор з пластиковими кільцями 1U, Legrand | шт | 5 |
| 1316 | Блок розподілу живлення вертикальний Legrand 24 розетки 24, Legrand | шт | 1 |
| 1317 | Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо | шт | 1 |
| 1318 | Джерело безперебійного живлення 1000 VALegrand | шт | 1 |
| 1319 | Комлект кронштейнів для встановлення ДБЖ в стійку, Legrand | шт | 1 |
| 1320 | Шафа настінна 19" 9U | шт | 1 |
| 1321 | Шафа настінна 19" 9U | шт | 1 |
| 1322 | Монтаж кінцевого пристрою (оптичного пристрою) волоконного оптичного кабелю, кількість волокон: 8 | пристрій | 2 |
| 1323 | Панель волоконно-оптична 19" укомплектована | шт | 2 |
|  | - Розетки інформаційні зовнішнього монтажу |  |  |
| 1324 | Розетка штепсельна незаглибленого типу при відкритій проводці | шт | 46 |
| 1325 | Розетка одинарна RJ45 кат. 6 STP 2 мод біла, Mosaic,  Legrand | шт | 46 |
| 1326 | Рамка 1 пост, біла, Legrand | шт | 46 |
| 1327 | Коробка накладна біла 2 мод, H40 мм, Legrand | шт | 46 |
| 1328 | Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої | пар | 184 |
|  | Кабелі та дроти |  |  |
| 1329 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 | м | 510 |
| 1330 | Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг | м | 2180 |
| 1331 | Прокладання кабеля у підземній каналізації, маса 1 м до 1 кг | км | 0,05 |
| 1332 | Кабель 4 пари Кат.5 FTP LSZH, внутрішній, Legrand | м | 2420 |
| 1333 | Кабель 4 пари Кат.5 FTP LSZH, зовнішній, Legrand | м | 170 |
| 1334 | Кабель для зовнішньої прокладки FO 8 волокон Legrand | м | 150 |
| 1335 | Кабельна стяжка, 205х3.6 Netline | шт | 1200 |
| 1336 | Ізоляційна стрічка товщиною 0,15X19 25M Синя | шт | 10 |
| 1337 | Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 24 | шт | 122 |
| 1338 | Патч-Корд RJ45 FTP 1м Кат. 5, синій, Legrand | шт | 75 |
| 1339 | Патч-Корд RJ45 FTP 2м Кат. 5, Legrand | шт | 40 |
| 1340 | Кабель SFP+ Cable 1.2m, LSWM2STK, НЗС | шт | 7 |
|  | ----------------------------------------------------- |  |  |
| 1341 | Вимірювання оптичних параметрів волоконного оптичного кабелю рефлектометром на кабельному майданчику з однієї сторони, кількість волокон: 8 | барабан | 1 |
| 1342 | Вимірювання оптичних параметрів волоконного оптичного кабелю рефлектометром після прокладання, кількість волокон: 8 | буд.довж | 1 |
|  | Матеріали |  |  |
| 1343 | Ящик протяжний або коробка, розмір до 200х200 мм (Коробка розподільна 100х100х50 мм, IP55) | шт | 36 |
| 1344 | Коробка розподільна 100х100х50 мм, IP55, ДКС | шт | 36 |
| 1345 | Конектор Rj45 Ftp кат.5е (упак. 100 шт.) | шт | 100 |
| 1346 | Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 14 | шт | 36 |
| 1347 | Роз'єм 8P8C, RJ-45, cat. 6 | шт | 36 |
| 1348 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм | м | 510 |
| 1349 | Труба гофрована легка з протяжкою, d = 20 mm, ДКС | м | 510 |
| 1350 | Тримач з защіпкою, d = 20 mm, ДКС | шт | 1020 |
| 1351 | Дюбель пластиковий забивний 6х36 з шурупом, ДКС | шт | 1020 |
| 1352 | Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 80 мм | м | 10 |
| 1353 | Труба сталева Ду89 ДСТУ 8936-2019 | м | 10 |
|  | - КАБЕЛЬНА КАНАЛІЗАЦІЯ - |  |  |
| 1354 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 1 | м3 | 27,25 |
| 1355 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 25,168 |
| 1356 | Перевезення ґрунту до 20 км | т | 3,64 |
|  | -------------------------------------- |  |  |
| 1357 | Улаштуванняк олодязя комунікаційног пластикового діаметр 1200/660, Н=600мм, що установлюються на пішохідній частині | колодязь | 2 |
| 1358 | Кабельний колодязь комунікаційний пластиковий діаметр 1200/660, Н=600мм, E KL-1200, Укрхімпласт | шт | 2 |
| 1359 | Кільце ф790мм, Н=300мм, E KL-660, Укрхімпласт | шт | 2 |
| 1360 | Люк полімерний ф720, пройом ф660 Укрхімпласт | шт | 2 |
| 1361 | Улаштування вводу труб у колодязі | шт | 4 |
| 1362 | Гідроізоляція стін колодязя бокова обмазувальна бітумна в 2 шари | м2 | 1,98 |
| 1363 | Мастика "Супер-бітум" | кг | 3,6 |
| 1364 | Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, більше 2-х каналів | км | 0,05 |
| 1365 | Труба ПЕ гнучка двошарова з муфтою зовнішний діаметр 90мм | м | 50 |
|  | Локальний кошторис 02-01-019/ВС-ПН на пусконалагоджувальні роботи устаткування систему відеоспостереження |  |  |
| 1366 | Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю /Sercer Xeon 12 Core / 32 Gb/ 512 SSD / 8\*8 Tb Raid/ | шт | 1 |
| 1367 | Елемент, модуль оперативної перепрограмувальної пам'яті, /АРМ оператора системи відеоспостереження Intel i5/32 Gb/SSD 512/ | шт | 1 |
| 1368 | Елемент, модуль комутації /Комутатори відеоспостереження/ | шт | 3 |
| 1369 | Налагодження відеокамер з програмуванням | шт | 48 |
|  | Локальний кошторис 02-01-020/СКД на систему контролювання доступу |  |  |
|  | Обладнання |  |  |
| 1370 | Пристрій автоматичного введення програм (Сервер Supermicro Xeon 2.8, 32Gbm SSD 512) / Сервер контролювання доступом в комплекті: - Системний блок серверний SYS-510T-L/4C/32GB/512GB/MCP/ 2x480GB - 1 шт; - Supermicro SYS-510T-L 19" 1U, 1xPSU, Intel C252, 1xLGA1200, 4 slots DDR4 ECC Unbuffered, 2x3.5" fixed drive bay, 6 ports SATA 6Gb/s Intel C252 (RAID levels: 0,1, 5,10), 2 ports SuperDOM, 2x1GbE (Intel i210, RJ45), IP- KVM, Video, 1xPCIe (x8 in x16), 1xM.2 NVMe (22110), Black - 1 шт; - Intel Xeon E-2334 4x3.4GHz, HT, Turbo^4. 80GHz, 2xDDR4-3200MHz, Rocket Lake, 65W, LGA1200 - 1шт; - 16GB DDR4-3200 ECC Unbuffered Supermicro certified - 2 шт: - 512GB, NVMe M.2 SSD - 1 шт; - Dual 2.5" fixed HDD bracket - 1 шт; - 480GB Enterprise SSD, SATA 6Gb/s, 1 DWPD - 2 шт; / | пристрій | 1 |
| 1371 | Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т /Монітори/ | шт | 2 |
| 1372 | Комплект бездротовий: клавіатура + миша | комплект | 2 |
| 1373 | Пристрій кінцевий (Зчитувач карт типу Mullion ) | шт | 22 |
| 1374 | Електрична перевірка та настроювання комутаторів усіх призначень [крім міжміських] | р.місце | 2 |
| 1375 | Шафа або панель комутацiї зв'язку та сигналiзацiї на стiнi або в нiшi, кiлькiсть пар до 100 ( патч-панель 24 порти - 24 х 4 пари = 96 пар) | шт | 2 |
| 1376 | Патч-панель укомплектована - 19'' - 1U – кат. 6 - FTP - 24 x RJ 45, Legrand | шт | 2 |
| 1377 | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг | шт | 2 |
| 1378 | Кабельний організатор з пластиковими кільцями 1U, Legrand | шт | 2 |
| 1379 | Електромеханічний замок | шт | 15 |
| 1380 | Електромеханічний замок 12В, 280мА.в комплекті з зачіпкою, замком-заскочкою, планкою кріпильною, пристроєм з контактною групою | шт | 15 |
| 1381 | Смарт-картка Mifare RF Card 4К Byte, 13,56 МГц, Mifare Card 4К Byte, Western Digital | шт | 100 |
| 1382 | Ящик живлення | ящик | 15 |
| 1383 | Комплект блоку безперебійного живлення Full Energy BBGP-125 + акумулятор 12В 7 Ач для ДБЖ Faraday Electronics FAR7-12 | шт | 15 |
| 1384 | Апаратура настільна, маса до 20 кг (АРМ оператора системи контролювання доступу Intel i5/32 Gb/SSD 512) | шт | 1 |
|  | ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ (ПЗ) |  |  |
| 1385 | Програмне забезпечення BioStar 2 Access Control Standard Edition з пакетом S/W ліцензій (до 50 дверей), BioStar2-STD | шт | 1 |
|  | Кабелі та дроти |  |  |
| 1386 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг | м | 150 |
| 1387 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 | м | 200 |
| 1388 | Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг | м | 1065 |
| 1389 | Кабель 4 пари Кат.5е UTP LSZH, Legrand | м | 1200 |
| 1390 | Кабель сигнальний екранований W 4х0,22, Одесакабель | м | 65 |
| 1391 | Кабель силовий мідний ШВВПннгLS 2х1,0, Одесакабель | м | 150 |
| 1392 | Кабельна стяжка, 205х3.6 Netline | шт | 700 |
| 1393 | Ізоляційна стрічка товщиною 0,15X19 25M Синя | шт | 5 |
| 1394 | Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 24 | шт | 28 |
| 1395 | Патч-Корд Rj45 Utp 1м Кат.5е, синій, Legrand | шт | 26 |
| 1396 | Патч-Корд Rj45 Utp 2м Кат.5е, Legrand | шт | 2 |
| 1397 | Кабель SFP+ Cable 1.2m, LSWM2STK, НЗС | шт | 2 |
|  | Матеріали |  |  |
| 1398 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм | м | 200 |
| 1399 | Труба гофрована легка з протяжкою, d = 20 mm, ДКС | м | 200 |
| 1400 | Тримач з защіпкою, d = 20 mm, ДКС | шт | 400 |
| 1401 | Дюбель пластиковий забивний 6х36 з шурупом, ДКС | шт | 400 |
| 1402 | Конектор Rj45 Utp кат.5е | шт | 100 |
|  | Локальний кошторис 02-01-021/СКД-ПН на пусконалагоджувальні роботи устаткування систем контролювання доступу |  |  |
| 1403 | Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю /Сервер Supermicro Xeon 2. 8, 32Gbm SSD 512, HDD Raid 2\*480, W Windows 10/ | шт | 1 |
| 1404 | Елемент, модуль оперативної перепрограмувальної пам'яті, /АРМ оператора системи контролювання доступу Intel i5/32 Gb/SSD 512/ | шт | 1 |
| 1405 | Елемент, модуль комутації /Ккоммутатор / | шт | 2 |
| 1406 | Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів до 2 | система | 1 |
| 1407 | Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів: на кожний наступний вхідний сигнал | система | 1 |
|  | Локальний кошторис 02-01-022 на монтаж системи контролю загазованності |  |  |
|  | Роздiл 1. Монтажні роботи. |  |  |
| 1408 | Монтаж Блок базовий на 10 променів приймально- контрольного пускового концентратора ПС "INTEGRA-32 зони" | шт | 1 |
| 1409 | Блок контролю та керування "INTEGRA-32 зони" | шт | 1 |
| 1410 | Монтаж Сповіщувача газу метану DG-1 ME | шт | 7 |
| 1411 | Сповіщувач газу метану СН4 DG-1 ME | шт | 6 |
| 1412 | Сповіщувач газу метану СН4 DG-1 ME | шт | 1 |
| 1413 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п. (ОСЗ-11 "УВАГА! Всім залишитиприміщення! Аварійний витікгазу Викличте службу 04") | шт | 7 |
| 1414 | Оповіщувач світлозвуковий.ОСЗ-11 "УВАГА! Всім залишитиприміщення! Аварійний витікгазу Викличте службу 04" | шт | 7 |
| 1415 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм | м | 320 |
| 1416 | Гофротруба , діаметр 20 мм | м | 320 |
| 1417 | Тримач гофротруби діаметр 20мм | шт | 640 |
| 1418 | ДШМ "потай" 6х35 без шурупа 100шт/уп | шт | 700 |
| 1419 | Саморіз г/к дерево 3,5х35 | шт | 700 |
| 1420 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг | м | 360 |
| 1421 | Кабель ПСВВ нг 4х0,4 | м | 240 |
| 1422 | Кабель ШВВП 2 х 0,75 | м | 120 |
|  | Роздiл 2. Пусконалагоджувальні роботи |  |  |
| 1423 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 10 до 20, за перший шлейф | шт | 1 |
| 1424 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач газу | шт | 7 |
|  | Локальний кошторис 02-01-023 на монтаж системи автоматики протипожежного захисту |  |  |
|  | Роздiл 1. Монтажні роботи. |  |  |
| 1425 | Монтаж Пристрій проміжний на 5 променів | шт | 114 |
| 1426 | Адресний модуль з двома виходами ( БСА) TCMK5269 | шт | 34 |
| 1427 | Адресний модуль введення/виведення ( БКА) TCMK5265 | шт | 80 |
| 1428 | Монтаж Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3 | шт | 18 |
| 1429 | Кнопки керування протипожежною автоматикою КА01-Ж з захисним склом | шт | 9 |
| 1430 | Кнопки керування протипожежною автоматикою КА01-С з захисним склом | шт | 9 |
| 1431 | Монтаж Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтактний на відкривання вікон, | шт | 9 |
| 1432 | Сповіщувач магнитоконтактний СОМК 1-8 | шт | 9 |
| 1433 | Монтаж Реле, установлюване на пультах і панелях | шт | 80 |
| 1434 | Реле електромагнітне MER2-230 AC 2p | шт | 80 |
| 1435 | Монтаж колодки клемної ( MERB (T)) | шт | 80 |
| 1436 | Цоколь MERB ( T ) | шт | 80 |
| 1437 | Монтаж Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм | шт | 6 |
| 1438 | Шафа місцевого управління | шт | 6 |
| 1439 | Прокладання коробів пластикових | м | 10 |
| 1440 | Кабельний канал Sokol Professsonal білий 60х40 | м | 10 |
| 1441 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм | м | 640 |
| 1442 | Гофротруба , діаметр 20 мм | м | 640 |
| 1443 | Майданчик для стяжки під дюбель 16 x 22 мм 100шт/уп | шт | 1920 |
| 1444 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг | м | 2711 |
| 1445 | Кабель вогнестійкий JE-H(St)H FE180/E30 1x2x0,8 | м | 1730 |
| 1446 | Кабель NHXH FE180/Е30 3х1,5 | м | 981 |
| 1447 | Монтаж Коробка відгалужувальна на стіні | шт | 78 |
| 1448 | Коробка розподiльча 100х100х50 | шт | 78 |
| 1449 | ДШМ "потай" 6х35 без шурупа 100шт/уп | шт | 2600 |
| 1450 | Саморіз г/к дерево 3,5х35 | шт | 2600 |
| 1451 | Хомут пластиковий Top Tools 2,5х200мм 100 шт | шт | 6000 |
| 1452 | Ізоляційна стрічка Dnipro-M 20 м 19 мм 0,18 мм синій | шт | 23 |
| 1453 | Монтажна піна вогнестійка Soudar FR 750ml | балон | 2 |
|  | Роздiл 2. Пусконалагоджувальні роботи |  |  |
| 1454 | Налагодження систем ОПС. Проміжний пристрій многошлейфний, за кожний шлейф | шт | 114 |
| 1455 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Щит дистанційного управління і [або] сигналізації | напрямок | 6 |
|  | Локальний кошторис 02-01-024 на монтаж системи автоматичного газового пожежогасіння №1 |  |  |
|  | Роздiл 1. Приміщення №1 |  |  |
| 1456 | Монтаж Блок базовий на 10 променів приймально- контрольного пускового концентратора ПС (ПУіЗ "Тірас- 1") | шт | 1 |
| 1457 | Прилад для управління одним напрямком пожежогасіння.  ПУіЗ "Тірас-1" | шт | 1 |
| 1458 | Монтаж блока живлення, що установлюється окремо (БЖ-1230) | шт | 1 |
| 1459 | Блок живлення БЖ-1230 | шт | 1 |
| 1460 | Монтаж Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год (Акумулятор 12В 18А/г ) | шт | 1 |
| 1461 | Аккумулятор 12В 18 А/г | шт | 1 |
| 1462 | Монтаж МГП Модуль газового пожежогасіння "Імпульс- 20" | шт | 3 |
| 1463 | Модуль газового пожежогасіння "Імпульс-20" | шт | 3 |
| 1464 | Хладон 227еа (HFC 227ea) | кг | 55,64 |
| 1465 | Монтаж сповiщувача ПС димового у нормальному виконаннi (СПД-3) | шт | 2 |
| 1466 | Сповіщувач пожежний димовий СПД - 3 (резерв-1шт) | шт | 3 |
| 1467 | Монтаж Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3 (ПАЗ "Тірас"- 2шт, ПРЗ "Тірас") | шт | 4 |
| 1468 | Пристрій аварійного зупинення пожежогасіння. ПАЗ "Тірас" | шт | 2 |
| 1469 | Пристрій ручного запуску пожежогасіння. ПРЗ "Тірас" | шт | 2 |
| 1470 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" (ОСЗ-3 "Газ Не входити!", ОСЗ-3 "Газ Не входити!", ОСЗ-2 "Пожежа", ОС-6.1 (12/24V) "Аварійне освітлення") | шт | 6 |
| 1471 | Оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-3 "Газ Не входити!" | шт | 2 |
| 1472 | Оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-4 "Газ Виходь!" | шт | 2 |
| 1473 | Оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-2 "Пожежа" | шт | 1 |
| 1474 | Оповіщувач світловий ОС-6.1 (12/24V) "Аварійне освітлення" | шт | 1 |
| 1475 | Монтаж Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей (СОМК- 1-8) | шт | 2 |
| 1476 | Сповіщувач магнитоконтактний СОМК 1-8 | шт | 2 |
| 1477 | Коробка відгалужувальна на стіні | шт | 5 |
| 1478 | Коробка монтажна КМС-1-4 | шт | 2 |
| 1479 | Коробка розподiльча 100х100х50 | шт | 3 |
| 1480 | Резистор | шт | 2 |
| 1481 | Прокладання коробів пластикових | м | 10 |
| 1482 | Кабельний канал Sokol Professsonal білий 25х16 | м | 10 |
| 1483 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм | м | 50 |
| 1484 | Гофротруба , діаметр 20 мм | м | 50 |
| 1485 | Тримач гофротруби діаметр 20мм | шт | 100 |
| 1486 | ДШМ "потай" 6х35 без шурупа 100шт/уп | шт | 150 |
| 1487 | Саморіз г/к дерево 3,5х35 | шт | 150 |
| 1488 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг | м | 90 |
| 1489 | Кабель NHXH FE180/Е30 3х1,5 | м | 20 |
| 1490 | Кабель J- Y (St) Y Lg 2х2х0,8 | м | 30 |
| 1491 | Кабель вогнестійкий JE-H(St)H FE180/E30 1x2x0,8 | м | 20 |
| 1492 | Кабель вогнестійкий JE-H(St) H FE180/E90 1x2x0,8 | м | 20 |
|  | Роздiл 2. Пусконалагоджувальні роботи. |  |  |
| 1493 | Налагодження систем пожежогасіння. Системи газового пожежогасіння з електропуском | напрямок | 1 |
|  | Локальний кошторис 02-01-025 на монтаж системи автоматичного газового пожежогасіння №2 |  |  |
|  | Роздiл 1. Приміщення №2 |  |  |
| 1494 | Монтаж Блок базовий на 10 променів приймально- контрольного пускового концентратора ПС (ПУіЗ "Тірас- 1") | шт | 1 |
| 1495 | Прилад для управління одним напрямком пожежогасіння.  ПУіЗ "Тірас-1" | шт | 1 |
| 1496 | Монтаж блока живлення, що установлюється окремо (БЖ-1230) | шт | 1 |
| 1497 | Блок живлення БЖ-1230 | шт | 1 |
| 1498 | Монтаж Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год (Акумулятор 12В 18А/г ) | шт | 1 |
| 1499 | Аккумулятор 12В 18 А/г | шт | 1 |
| 1500 | Монтаж МГП Модуль газового пожежогасіння "Імпульс- 20" | шт | 3 |
| 1501 | Модуль газового пожежогасіння "Імпульс-20" | шт | 3 |
| 1502 | Хладон 227еа (HFC 227ea) | кг | 55,64 |
| 1503 | Монтаж сповiщувача ПС димового у нормальному виконаннi (СПД-3) | шт | 2 |
| 1504 | Сповіщувач пожежний димовий СПД - 3 (резерв-1шт) | шт | 3 |
| 1505 | Монтаж Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3 (ПАЗ "Тірас"- 2шт, ПРЗ "Тірас") | шт | 4 |
| 1506 | Пристрій аварійного зупинення пожежогасіння. ПАЗ "Тірас" | шт | 2 |
| 1507 | Пристрій ручного запуску пожежогасіння. ПРЗ "Тірас" | шт | 2 |
| 1508 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" (ОСЗ-3 "Газ Не входити!", ОСЗ-3 "Газ Не входити!", ОСЗ-2 "Пожежа", ОС-6.1 (12/24V) "Аварійне освітлення") | шт | 6 |
| 1509 | Оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-3 "Газ Не входити!" | шт | 2 |
| 1510 | Оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-4 "Газ Виходь!" | шт | 2 |
| 1511 | Оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-2 "Пожежа" | шт | 1 |
| 1512 | Оповіщувач світловий ОС-6.1 (12/24V) "Аварійне освітлення" | шт | 1 |
| 1513 | Монтаж Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей (СОМК- 1-8) | шт | 2 |
| 1514 | Сповіщувач магнитоконтактний СОМК 1-8 | шт | 2 |
| 1515 | Коробка відгалужувальна на стіні | шт | 5 |
| 1516 | Коробка монтажна КМС-1-4 | шт | 2 |
| 1517 | Коробка розподiльча 100х100х50 | шт | 3 |
| 1518 | Резистор | шт | 2 |
| 1519 | Прокладання коробів пластикових | м | 10 |
| 1520 | Кабельний канал Sokol Professsonal білий 25х16 | м | 10 |
| 1521 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм | м | 50 |
| 1522 | Гофротруба , діаметр 20 мм | м | 50 |
| 1523 | Тримач гофротруби діаметр 20мм | шт | 100 |
| 1524 | ДШМ "потай" 6х35 без шурупа 100шт/уп | шт | 150 |
| 1525 | Саморіз г/к дерево 3,5х35 | шт | 150 |
| 1526 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг | м | 90 |
| 1527 | Кабель NHXH FE180/Е30 3х1,5 | м | 20 |
| 1528 | Кабель J- Y (St) Y Lg 2х2х0,8 | м | 30 |
| 1529 | Кабель вогнестійкий JE-H(St)H FE180/E30 1x2x0,8 | м | 20 |
| 1530 | Кабель вогнестійкий JE-H(St) H FE180/E90 1x2x0,8 | м | 20 |
|  | Роздiл 2. Пусконалагоджувальні роботи. |  |  |
| 1531 | Налагодження систем пожежогасіння. Системи газового пожежогасіння з електропуском | напрямок | 1 |
|  | Локальний кошторис 02-01-026 на монтаж системи автоматичного газового пожежогасіння №3 |  |  |
|  | Роздiл 1. Приміщення №3 |  |  |
| 1532 | Монтаж Блок базовий на 10 променів приймально- контрольного пускового концентратора ПС (ПУіЗ "Тірас- 1") | шт | 1 |
| 1533 | Прилад для управління одним напрямком пожежогасіння.  ПУіЗ "Тірас-1" | шт | 1 |
| 1534 | Монтаж блока живлення, що установлюється окремо (БЖ-1230) | шт | 1 |
| 1535 | Блок живлення БЖ-1230 | шт | 1 |
| 1536 | Монтаж Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год (Акумулятор 12В 18А/г ) | шт | 1 |
| 1537 | Аккумулятор 12В 18 А/г | шт | 1 |
| 1538 | Монтаж МГП Модуль газового пожежогасіння "Імпульс- 20" | шт | 3 |
| 1539 | Модуль газового пожежогасіння "Імпульс-20" | шт | 3 |
| 1540 | Хладон 227еа (HFC 227ea) | кг | 55,64 |
| 1541 | Монтаж сповiщувача ПС димового у нормальному виконаннi (СПД-3) | шт | 2 |
| 1542 | Сповіщувач пожежний димовий СПД - 3 (резерв-1шт) | шт | 3 |
| 1543 | Монтаж Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3 (ПАЗ "Тірас"- 2шт, ПРЗ "Тірас") | шт | 4 |
| 1544 | Пристрій аварійного зупинення пожежогасіння. ПАЗ "Тірас" | шт | 2 |
| 1545 | Пристрій ручного запуску пожежогасіння. ПРЗ "Тірас" | шт | 2 |
| 1546 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" (ОСЗ-3 "Газ Не входити!", ОСЗ-3 "Газ Не входити!", ОСЗ-2 "Пожежа", ОС-6.1 (12/24V) "Аварійне освітлення") | шт | 6 |
| 1547 | Оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-3 "Газ Не входити!" | шт | 2 |
| 1548 | Оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-4 "Газ Виходь!" | шт | 2 |
| 1549 | Оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-2 "Пожежа" | шт | 1 |
| 1550 | Оповіщувач світловий ОС-6.1 (12/24V) "Аварійне освітлення" | шт | 1 |
| 1551 | Монтаж Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей (СОМК- 1-8) | шт | 2 |
| 1552 | Сповіщувач магнитоконтактний СОМК 1-8 | шт | 2 |
| 1553 | Коробка відгалужувальна на стіні | шт | 5 |
| 1554 | Коробка монтажна КМС-1-4 | шт | 2 |
| 1555 | Коробка розподiльча 100х100х50 | шт | 3 |
| 1556 | Резистор | шт | 2 |
| 1557 | Прокладання коробів пластикових | м | 10 |
| 1558 | Кабельний канал Sokol Professsonal білий 25х16 | м | 10 |
| 1559 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм | м | 50 |
| 1560 | Гофротруба , діаметр 20 мм | м | 50 |
| 1561 | Тримач гофротруби діаметр 20мм | шт | 100 |
| 1562 | ДШМ "потай" 6х35 без шурупа 100шт/уп | шт | 150 |
| 1563 | Саморіз г/к дерево 3,5х35 | шт | 150 |
| 1564 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг | м | 90 |
| 1565 | Кабель NHXH FE180/Е30 3х1,5 | м | 20 |
| 1566 | Кабель J- Y (St) Y Lg 2х2х0,8 | м | 30 |
| 1567 | Кабель вогнестійкий JE-H(St)H FE180/E30 1x2x0,8 | м | 20 |
| 1568 | Кабель вогнестійкий JE-H(St) H FE180/E90 1x2x0,8 | м | 20 |
|  | Роздiл 2. Пусконалагоджувальні роботи. |  |  |
|  |  |  |  |
| 1569 | Налагодження систем пожежогасіння. Системи газового пожежогасіння з електропуском | напрямок | 1 |
|  | Локальний кошторис 02-01-027 на монтаж системи пожежної сигналізації , системи оповіщення про пожежу та управління евакуюванням людей, системи передавання тривожних сповіщень |  |  |
|  | Роздiл 1. Монтажні роботи. |  |  |
| 1570 | Монтаж Блок базовий на 10 променів приймально- контрольного пускового концентратора ПС (JB-TB- TC5109) | шт | 2 |
| 1571 | Монтаж Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год (Акумулятор 12В 12А/г) | шт | 4 |
| 1572 | Аккумулятор 12В 12 А/г | шт | 4 |
| 1573 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.( ОС-6.1 (12/24V) "Аварійне освітлення") | шт | 2 |
| 1574 | Монтаж блока живлення, що установлюється окремо (БЖ-1230) | шт | 2 |
| 1575 | Монтаж Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год (Акумуляторна батарея 12 В 18 А/год) | шт | 2 |
| 1576 | Монтаж Сповіщувач ПС автоматичний тепловий у нормальному виконанні (JTW-ZOM-TC5162) | шт | 4 |
| 1577 | Монтаж сповiщувача ПС димового у нормальному виконаннi (JTY-GM-TC5161) | шт | 53 |
| 1578 | Монтаж Конструкції для установлення сповіщувача (Ізоляційна база TCDZ516) | шт | 57 |
| 1579 | Монтаж Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3 (J-SAP- TCSB5264) | шт | 9 |
| 1580 | Монтаж Пристрій проміжний на 5 променів (Пристрій вводу-виводу адресний TCМК5265) | шт | 3 |
| 1581 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п. | шт | 12 |
| 1582 | Монтаж Блок базовий на 10 променів приймально- контрольного сигнального концентратора ПС (УКІМО ITC VA-8650WM) | шт | 2 |
| 1583 | Монтаж Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год (Акумуляторна батарея 12 В 24 А/год) | шт | 4 |
| 1584 | Монтаж Гучномовець або звукова колонка у приміщенні | шт | 55 |
| 1585 | Монтаж модуля (Модуль керування інформацією про повітряну тривогу WiFi WA-22) | шт | 2 |
| 1586 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм | м | 1100 |
| 1587 | Гофрорукав Ф16мм | м | 1100 |
| 1588 | Тримач гофротруби діаметр 16мм | шт | 2200 |
| 1589 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг | м | 3080 |
| 1590 | Кабель NHXH FE180/Е30 3х1,5 | м | 100 |
| 1591 | Кабель J- Y (St) Y Lg 2х2х0,8 | м | 1600 |
| 1592 | Кабель вогнестійкий JE-H(St)H FE180/E30 2x2x0,8 | м | 400 |
| 1593 | Кабель вогнестійкий JE-H(St)H FE180/E30 1x2x1,5 | м | 900 |
| 1594 | Кабель вогнестійкий JE-H(St)H FE180/E30 4x2x0,8 | м | 80 |
| 1595 | ДШМ "потай" 6х35 без шурупа 100шт/уп | шт | 2500 |
| 1596 | Саморіз г/к дерево 3,5х35 | шт | 2500 |
| 1597 | Стяжкі пластикові білі 3,5х200 100шт/уп | шт | 1000 |
| 1598 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3- х полюсних на струм до 25 А ( 6A Schneider Electric EZ9F34106 Easy9) | шт | 1 |
| 1599 | Вимикач автоматичний , 6A Schneider Electric EZ9F34106 Easy9 | шт | 1 |
|  | Роздiл 2. Пусконалагоджувальні роботи |  |  |
| 1600 | Прилад, пристрій програмування і налагодження | шт | 2 |
| 1601 | Налагодження систем ОПС. Сповіщувач димовий | шт | 53 |
| 1602 | Налагодження систем ОПС. Сповіщувач тепловий | шт | 4 |
| 1603 | Налагодження систем ОПС. Сповіщувач ручний | шт | 9 |
| 1604 | Налагодження систем ОПС. Проміжний пристрій многошлейфний, за кожний шлейф | шт | 3 |
| 1605 | Налагодження систем ОПС. Комплекс обладнання оповіщення людей про пожежу | шт | 2 |
| 1606 | Налагодження систем ОПС. Шлейф з гучномовцями | комплект | 2 |
| 1607 | Налагодження систем ОПС. Шлейф з оповіщувачами | комплект | 2 |
| 1608 | Налагодження систем ОПС. Випрямний блок живлення | шт | 2 |
|  | Локальний кошторис 02-01-028 на монтаж системи блискавказахисту |  |  |
|  | Роздiл 1. Монтажні роботи. |  |  |
| 1609 | Улаштування опор з боковим кріпленням на дахах будівель висотою до 8,6 м | шт | 1 |
| 1610 | Активний блискавкоприймач А-25 GROMOSTAR | шт | 1 |
| 1611 | Щогла активного блискавкоприймача М-02/32 | шт | 1 |
| 1612 | Тримач для щогли блискавкоприймача d32 М-060 | шт | 2 |
| 1613 | Злучник для щогли та дроту універсальний М-030 | шт | 2 |
| 1614 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм | м | 60 |
| 1615 | Дрiт алюмінієвий d=8мм W - 08/AL | м | 60 |
| 1616 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зi сталi штабової, перерiз 100 мм2 | м | 16 |
| 1617 | Смуга оцинкова для блискавкозахисту 25 х 4 W-25х4/ST | м | 16 |
| 1618 | Розробка грунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без крiплень з укосами, група грунтiв 2 | м3 | 4 |
| 1619 | Засипка вручну траншей, пазух котлованiв i ям, група грунтiв 2 | м3 | 4 |
| 1620 | Монтаж Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм | шт | 16 |
| 1621 | Комплект стержневого уземлювача d16мм, L=6м G-16/60 OC В комплекті: 4x G-16/1 + 3x G-16/2 + G-16/3 + G-16/4 + G-16/5 + C-046 | шт | 4 |
| 1622 | Тримач дроту NIRO з шурупом і підкладкою Н- 021 | шт | 90 |
| 1623 | Тримач смуги металевий FLIP Н-036 | шт | 2 |
| 1624 | Злучник контрольний з проміжною пластиною С-031 | шт | 2 |
| 1625 | Монтаж коробки кабельної сполучної або розгалужувальної | шт | 2 |
| 1626 | Коробка для контрольного фасадного з'єднання К-681 | шт | 2 |
| 1627 | Стрічка антикорозійна 50мм ,10м G-115 | шт | 1 |
| 1628 | Паста антикорозійна К-950 (1кг) | шт | 0,5 |
| 1629 | Круг відрізний арм.метал. 125х1,2х22 АТАМАН (50) | шт | 1 |
|  | Роздiл 2. Пусконалагоджувальні роботи |  |  |
| 1630 | Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача | вимір. | 16 |
| 1631 | Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму контуру з діагоналлю до 20 м | вимір. | 4 |
| 1632 | Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності ланцюга між заземлювачами і заземленими елементами | точ. | 1 |
|  | Локальний кошторис 02-01-030 на Послуги з розширення функціональності ІКС 112 |  |  |
| 1633 | Послуги з розширення функціональності ІКС 112 - налаштування серверного обладнання центру обробки викликів східного макрорегіону | послуга | 1 |
|  | Локальний кошторис 02-01-031 на Розгортання програмного забезпечення call-центру м. Одеса |  |  |
| 1634 | Розгортання програмного забезпечення call-центру | послуга | 1 |
|  | Локальний кошторис 02-02-01 на Стіни, перекриття |  |  |
|  | Вiддiл 1. 1-й поверх |  |  |
| 1635 | Монтаж каркасів одноповерхових виробничих будівель одно- і багатопрогонових без ліхтарів | т | 3,5 |
| 1636 | Мурування зовнішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків | м3 | 39,96 |
| 1637 | UDK\_WALL\_Vanmix (блок із газобетону UDK 600х200х300 400-2,5-F100;VG) | м3 | 39,5 |
| 1638 | Суміш для мурування газобетон.блоків GASBetonKleber/мішок 25 кг | т | 0,999 |
| 1639 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм | м3 | 36,3 |
| 1640 | Виготовлення арматурних каркасів колон на будівельному майданчику з установленням в конструкцію, діаметр стрижнів робочої арматури від 12 мм до 18 мм, при масі каркасу до 100 кг | т | 2,6 |
| 1641 | Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 4,9 |
| 1642 | Установлення арматурних сіток і каркасів вручну, маса елемента понад 50 кг до 100 кг | т | 2,6 |
| 1643 | Укладання бетонної суміші в конструкцію перекриття автобетононасосами | м3 | 36,3 |
| 1644 | Бетон В 40 | м3 | 36,8 |
| 1645 | Мурування внутрішніх стін з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м | м3 | 6 |
| 1646 | Мурування перегородок армованих з цегли керамічної товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м | м2 | 30 |
|  | Роздiл 1. Сходи |  |  |
| 1647 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм | м3 | 3,51 |
| 1648 | Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 0,5662 |
| 1649 | Укладання бетонної суміші в конструкцію перекриття автобетононасосами | м3 | 3,51 |
| 1650 | Бетон В20 | м3 | 3,563 |
| 1651 | Обрамлення бетонних східців штабою | м | 3,28 |
| 1652 | Лист г/к 4мм | т | 0,069 |
|  | Локальний кошторис 02-02-02 на Покрівля |  |  |
| 1653 | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. (огорожа покрівлі) | т | 0,65 |
| 1654 | Огородження покрівель перилами | м | 45 |
| 1655 | Знепилювання металевих поверхонь | м2 | 17,5 |
| 1656 | Знежирювання поверхонь уайт-спиритом | м2 | 17,5 |
| 1657 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 17,5 |
| 1658 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (за два рази) | м2 | 17,5 |
| 1659 | Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі | м2 | 22,26 |
| 1660 | Улаштування пароізоляції прокладної в один шар | м2 | 120,96 |
| 1661 | Мембрана пароізоляційна (70м2) | м2 | 133,056 |
| 1662 | Стрічка бутилкаучукова Аленор К2 сіра (25 пог/м) | шт | 8 |
| 1663 | Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами з пінопласту насухо | м3 | 30,3 |
| 1664 | Плити XPS PNP 150W 100х585х1185 Т-15 | м3 | 12,3 |
| 1665 | Плити XPS PNP 150W 50х585х1185 Т-15 | м3 | 12,3 |
| 1666 | Плита пінополістирольна екструзійна Г4 50мм 1200х600 | м3 | 6,2 |
| 1667 | Турбогвинт рамний, потайна головка ,TORx30 (ЦЖ) TX 7, 5х152 | шт | 625 |
| 1668 | Дюбель для кріплення теплоізоляції LDK/TZ EasyFix 10x120 з метал.стерж.з термогол.,пач 300 | шт | 450 |
| 1669 | Дюбель для кріплення теплоізоляції LDK/TZ EasyFix 10x220 з метал.стерж. з термогол.,пач.150 шт | шт | 1100 |
| 1670 | Дюбель для кріплення теплоізоляції LZK/TN 10x160 з металевим стерж.,пач.50 шт | шт | 183 |
| 1671 | Клей-піна для пінопласту (пістолетна) 785 APEN Stirofix 750мл/910гр | балон | 21 |
| 1672 | Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової | м2 | 123 |
| 1673 | Геотекстиль термоскріплений 250г/кв.м Santex Geo TRGP Grey (2х100) 200м2 | м2 | 141,5 |
| 1674 | Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в один шар | м2 | 123 |
| 1675 | ПВХ-мембрана Soprema Flagon SR 1,5мм, арм з УФ RAL 7012 | м2 | 141,5 |
| 1676 | Очисник неорганічний для ПВХ мембран | л | 2 |
|  | Роздiл 1. Водостічна система |  |  |
| 1677 | Улаштування жолобів підвісних | м | 44,4 |
| 1678 | Ринва водостічна 100 мм, графітовий | м | 45 |
| 1679 | Кут ринви, зовнішній 90° Графітовий | шт | 4 |
| 1680 | Кронштейн ринви, Графітовий | шт | 63 |
| 1681 | З'єднувач ринви, Графітовий | шт | 15 |
| 1682 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів | м | 16 |
| 1683 | Труба водостічна 130, Графітовий | м | 16 |
| 1684 | Воронка зливоприймач ринви 130, система Графітовий | шт | 4 |
| 1685 | Коліно відведення труби, 130 система Графітовий | шт | 16 |
| 1686 | Кронштейн для водостічної труби, 130 система Графітовий | шт | 23 |
| 1687 | Муфта водостічної труби 130, Графітовий | шт | 6 |
|  | Локальний кошторис 02-02-03 на Фасад |  |  |
| 1688 | Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для інших оздоблювальних робіт | м2 вп | 177,6 |
| 1689 | Опорядження стін фасадів металосайдингом з утепленням з риштувань | м2 | 167 |
| 1690 | Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм ( для досягнення загальної товщини утеплення 150мм) | м2 | 167 |
| 1691 | Плити теплоізоляційні з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому lzovat-80(80, 1000x600x100 мм 1 упак.-4 шт-2,4 кв.м.) | м2 | 17,535 |
| 1692 | Плити теплоізоляційні з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому lzovat-75 FG(1000x600x50 мм 1 упак.-3,6 кв.м.) | м2 | 8,7675 |
| 1693 | Дюбель для теплоізоляції з металевим цвяхом та термоголовкою 10x160 мм | шт | 104 |
| 1694 | Дюбель для теплоізоляції з металевим цвяхом та термоголовкою 10x220 мм | шт | 207 |
| 1695 | Дюбель для кріплення теплоізоляції LDK/TZ EasyFix 10x220 з метал.стерж. з термогол.,пач.150 шт | шт | 324 |
| 1696 | Дюбель для кріплення теплоізоляції LZK/TN 10x160 з металевим стерж.,пач.50 шт | шт | 430 |
| 1697 | Фасадна панель | м2 | 197,06 |
| 1698 | Обрамовування прорізів у зовнішніх стінах оцинкованою сталлю шириною 250 мм з риштувань | м2 | 18 |
| 1699 | Фасадна панель | м2 | 19,8 |
|  | Локальний кошторис 02-02-04 на Внутрішнє опорядження |  |  |
|  | Роздiл 1. Стіни |  |  |
| 1700 | Грунтування стін | м2 | 133,2 |
| 1701 | Грунт-фарба CERESIT CT-16 з кварцовим піском | кг | 39,96 |
| 1702 | Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по цегляних та бетонних поверхнях | м2 | 60 |
| 1703 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін механізованим способом | м2 | 60 |
| 1704 | Штукатурка цементна Siltek РМ-11 стартова | кг | 1683 |
| 1705 | Опорядження внутрішніх поверхонь стін декоративною венеціанською штукатуркою. Штукатурка декоративна мозаїчна акрилова | м2 | 80 |
| 1706 | Просте штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну | м2 | 108 |
| 1707 | Штукатурка цементна Siltek РМ-11 стартова | кг | 2430 |
| 1708 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 72 |
| 1709 | Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу | м2 | 133,2 |
| 1710 | АКУСТИЧНА МІНЕРАЛЬНА ВАТА, 80 КГ/М3, ТОВЩ 100 ММ (2.4М2/ПАЧ) | м2 | 137,2 |
| 1711 | Гіпсокартон Тітан 2500\_1200\_12,5мм | м2 | 139,9 |
| 1712 | Профіль стельовий KNAUF CD-60 для гіпсокартону 3 м (0,6 мм) | м | 228,6 |
| 1713 | Профіль стельовий направляючий KNAUF UD-27 3 м (0, 6 мм) | м | 110,5 |
| 1714 | Склострічка самоклейка Scley 50мм х 20м | м | 109,2 |
| 1715 | Шпаклівка Knauf FUGENFULLER 25 кг | кг | 39,8 |
| 1716 | Гвинти самонарiзнi,3.5х25мм | шт | 2159 |
| 1717 | Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами в один шар з ізоляцією у житлових і громадських будівлях | м2 | 90 |
| 1718 | Гіпсокартон Тітан 2500\_1200\_12,5мм | м2 | 189 |
| 1719 | Профіль BauGut ARMOSTEEL CW 100/4 м 0,5 мм | м | 216,9 |
| 1720 | Профіль BauGut ARMOSTEEL UW 100/4 м 0,5 мм | м | 74,7 |
| 1721 | Склострічка самоклейка Scley 50мм х 20м | м | 180 |
| 1722 | Шпаклівка Knauf FUGENFULLER 25 кг | кг | 54,9 |
| 1723 | Шумоізоляційна лента Knauf дихтунсгбанд 50 мм 30 м | м | 129,6 |
| 1724 | Саморіз по металу KNAUF 3,5x35 мм (1000 шт) | шт | 3357 |
| 1725 | Дюбель ударний 6x80 мм 100 шт. Expert Fix | шт | 225 |
| 1726 | Улаштування другого шару обшивки стін гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами | м2 | 180 |
| 1727 | Декоративні панелі | м2 | 189 |
|  | Роздiл 2. Стелі |  |  |
| 1728 | Просте штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стель вручну | м2 | 20 |
| 1729 | Штукатурка цементна Siltek РМ-11 стартова | кг | 450 |
| 1730 | Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою | м2 | 20 |
| 1731 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці | м2 | 20 |
| 1732 | Улаштування каркасу підвісних стель | м2 | 101 |
| 1733 | Укладання плит стельових в каркас стелі | м2 | 101 |
| 1734 | KCS плита АNTARIS "New white” board 1200x600x15мм | шт | 148 |
| 1735 | KCS профіль основний VENTATEC 15 3600х43мм (вир. Німеччина) | шт | 27 |
| 1736 | KCS профіль поперечний VENTATEC 15 1200мм білий (вир. Німеччина) | шт | 160 |
| 1737 | KCS профіль поперечний VENTATEC 15 600мм білий (вир. Німеччина) | шт | 160 |
| 1738 | KCS профіль притінний VENTATEC 15 19\*24\*3000мм білий (вир. Німеччина) | шт | 36 |
| 1739 | KCS Підвіс Clickfix дляТ-профиля (з бабочкою) | шт | 81 |
| 1740 | Стрижень з вушком 4,0мм Ь=500мм | шт | 81 |
| 1741 | Дюбель розпірний 6x40мм BIERBACH мет | шт | 300 |
|  | Роздiл 3. Підлоги |  |  |
| 1742 | Антисептування водними сумішами покриттів | м2 | 120,96 |
| 1743 | Протигрибковий засіб Антигриб 2 PRIMACOL DECORATIVE 5 л | кг | 24,2 |
| 1744 | Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами з пінопласту насухо | м3 | 12,1 |
| 1745 | ЕППС ХPS ТехноНікольCARBON PROF 50мм | м3 | 12,342 |
| 1746 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 121 |
| 1747 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до товщ. 50мм) | м2 | 121 |
| 1748 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 121 |
| 1749 | Сітка армуюча d-4 мм (яч. 50\_50 мм) ЕП лист 1\_2м | м2 | 133,1 |
| 1750 | Фіксатор стійка 20х25х30 мм 100 шт. | шт | 544 |
| 1751 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 32 |
| 1752 | Улаштування плінтусів із плиток керамічних | м | 96 |
| 1753 | Шліфування бетонних або металоцементних покриттів | м2 | 89 |
| 1754 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 89 |
| 1755 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок (до 6 мм) самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ | м2 | 89 |
| 1756 | 050 Europrimer Mix - Дисперсійний грунт | кг | 445 |
| 1757 | Ремонтна суміш Ceresit RS 88 | кг | 672 |
| 1758 | Самовирівнювальна гіпсово-цементна суміш Ceresit DG | кг | 961,2 |
| 1759 | Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного на клеї | м2 | 89 |
| 1760 | 050 Europrimer Mix - Дисперсійний грунт | кг | 4 |
| 1761 | 522 Eurosafe Star Tack - Універсальний клей | кг | 26,7 |
| 1762 | Sarlon accoustic 15 db 200T4315 Ivore canyon | м2 | 0,91 |
| 1763 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї | м | 267 |
| 1764 | Клей темоплавкий HKS 18/300 | шт | 52 |
| 1765 | Плінтус S-60 темно-сірий 7016 | м | 269,67 |
| 1766 | Покриття для підлоги Flotex by Starck 333015 С3 Spice | м2 | 8,7 |
|  | Роздiл 4. Дверні прорізи |  |  |
| 1767 | Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен | м2 | 3,78 |
| 1768 | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 10 кг (дотягувач електромеханічний) | шт | 2 |
| 1769 | Блок дверний металевий, клас вогнестійкості ЕІ 30, внутрішній, глухий, однополотний 900х2100мм ліві. Колір RAL 7024 з покриттям Маренго. Фурнітура в комплекті чорного матового кольору, дотягувач електромеханічний | шт | 2 |
| 1770 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2 | м | 10,2 |
| 1771 | Піна-клей SOUDABOND EASY GUN (пістолет) 750мл | балон | 2 |
|  | Блоки дверні внутрішні: |  |  |
| 1772 | Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни, серія блоку ДГ-21-9 | блок | 7 |
| 1773 | Силіконовий герметик Hercul Universa чорний, 280 мл | балон | 22,8 |
| 1774 | Блок дверний внутрішній з покриттям та чорним ущільнювачем, з лиштвою - відкривання зовнішнє. Фурнітура в комплекті, р-р 2080x890 | шт | 5 |
|  | \*віконні прорізи |  |  |
| 1775 | Монтаж віконних блоків збірно-розбірних з алюмінієвих сплавів зі склінням (вітражів) | м2 | 16 |
| 1776 | Алюмінієві конструкції | м2 | 16 |
| 1777 | Піна-клей SOUDABOND EASY GUN (пістолет) 750мл | балон | 4 |
| 1778 | Пластина анкерна | шт | 24 |
| 1779 | Дюбель шуруп 6\*80 | шт | 64 |
| 1780 | Шуруп універсальний 4\*25 | шт | 64 |
|  | Локальний кошторис 02-02-05 на Внутрішнє водопостачання та водовідведення |  |  |
|  | Роздiл 1. Трубопроводи та з’єднувальні деталі |  |  |
| 1781 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі стальних водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм | м | 1 |
| 1782 | Труба оцинкована Дн 32х3,5 (гаряче цинкування) ДСТУ 8936:2019 | м | 1,02 |
| 1783 | Прокладання трубопроводів з поліетиленових труб зовнішнім діаметром 40 мм | м | 15 |
| 1784 | Труба stabi glass PN 16 д.40х5,5 мм (в уп-ці 7 шт./28м) | м | 14,06 |
| 1785 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 104 |
| 1786 | Труба stabi glass PN 16 д.20х2,8 мм (в уп-ці 25 шт./100 м) | м | 93,5 |
| 1787 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 20 |
| 1788 | Труба stabi glass PN 16 д.25х3,5 мм (в уп-ці 20 шт./80 м) | м | 18,6 |
| 1789 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 16 |
| 1790 | Труба stabi glass PN 16 д.32х4,4 мм (в уп-ці 10 шт./40 м) | м | 15 |
| 1791 | Коліно 90\* d32 | шт | 3 |
| 1792 | Коліно 90\* d25 | шт | 7 |
| 1793 | Коліно 90\* d20 | шт | 5 |
| 1794 | Коліно настінне з вушками з внутр.різьбою (гніздо для крана) d20-1/2" | шт | 43 |
| 1795 | Відвід подвійний настінний з кріпленням 20-1/2’’ | шт | 4 |
| 1796 | Коліно настінне з вушками з внутр.різьбою (гніздо для крана) d25-1/2" | шт | 2 |
| 1797 | Муфта із зовнішньою різьбою d40-1 1/4" | шт | 1 |
| 1798 | Муфта із зовнішньою різьбою d32-1 1/4" | шт | 1 |
| 1799 | Муфта із зовнішньою різьбою d32-3/4" | шт | 1 |
| 1800 | Муфта із зовнішньою різьбою d25-3/4" | шт | 5 |
| 1801 | Муфта із зовнішньою різьбою d20-3/4" | шт | 1 |
| 1802 | Муфта із зовнішньою різьбою d20-1/2" | шт | 3 |
| 1803 | Муфта редукційна d40/32 | шт | 1 |
| 1804 | Муфта редукційна d32/25 | шт | 3 |
| 1805 | Трійник d32 | шт | 1 |
| 1806 | Трійник d20 | шт | 23 |
| 1807 | Трійник редукційний d40/25/40 | шт | 1 |
| 1808 | Трійник редукційний d32/25/32 | шт | 1 |
| 1809 | Трійник редукційний PP-R-32/20/20 | шт | 1 |
| 1810 | Трійник редукційний d25/20/25 | шт | 3 |
| 1811 | Трійник редукційний PP-R-25/25/20 | шт | 1 |
| 1812 | Трійник редукційний PP-R-25/20/20 | шт | 4 |
| 1813 | Хомут для труб d40 | шт | 8 |
| 1814 | Хомут для труб d32 | шт | 11 |
| 1815 | Хомут для труб d25 | шт | 15 |
| 1816 | Хомут для труб d20 | шт | 80 |
|  | в т.ч. 64 шт до акту №8 (п.п.39,40) |  |  |
| 1817 | Дюбель поліетил. КР 12х60 | шт | 178 |
| 1818 | Гвинт-шуруп комб.(ЦБ) 10.0х120 3SOx0A2-2 | шт | 178 |
| 1819 | плитка монтажна | шт | 5 |
|  | Роздiл 2. Запірно-регулююча арматура |  |  |
| 1820 | Вентилі сталеві низького тиску з електроприводом, діаметр умовного проходу 32 мм | шт | 1 |
| 1821 | Кран кульовий з електроприводом 1 " Ду32 | шт | 1 |
| 1822 | Вентилі сталеві муфтові та цапкові, діаметр умовного проходу 6-25 мм | шт | 43 |
| 1823 | Кран кульовий з американкою прямий 1" ЗВ | шт | 1 |
| 1824 | Кран кульовий з американкою прямий 3/4" ЗВ | шт | 2 |
| 1825 | Кран кульовий з американкою прямий 1/2" ЗВ | шт | 3 |
| 1826 | Кран шаровий кутовий для сан.тех приладів 1/2’’-1/2’’ | шт | 35 |
| 1827 | Кран шаровий кутовий для сан.тех приладів 3/4’’-3/4’’ | шт | 2 |
| 1828 | Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм | шт | 2 |
| 1829 | Кран поливальний 1/2" | шт | 2 |
|  | Роздiл 3. Конструкції ізоляції |  |  |
| 1830 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену | м | 146 |
| 1831 | Трубка K-FLEX 09х042-2 ST | м | 10,2 |
| 1832 | Трубка K-FLEX 09х035-2 ST | м | 16,32 |
| 1833 | Трубка K-FLEX 09х028-2 ST | м | 18,36 |
| 1834 | Трубка K-FLEX 09х022-2 ST | м | 104,04 |
| 1835 | Стрічка K-FLEX 003х050 15 ST | шт | 13 |
| 1836 | Клей K-FLEX 0,5 lt R 414 | шт | 4 |
|  | Роздiл 4. Монтаж обладнання |  |  |
| 1837 | Установлення водопідігрівників ємкісних місткістю до 1 м3 | шт | 1 |
| 1838 | Водонагрівач побутовий електричний Atlantic Steatite Cube VM 100 S4 C 1500W | шт | 1 |
|  | Роздiл 5. Монтаж обладнання |  |  |
| 1839 | Установлення трапів діаметром 100 мм | компл. | 1 |
| 1840 | Трап для внутрішніх приміщень DN50/75 .поворотнийз бітумним полотном ,123х123мм/115х115мм | комплект | 1 |
| 1841 | Монтаж механічного магістрального каналізаційного клапана DN110 з електроприводним затвором з можливістю підключення до комп’ютера | шт | 1 |
| 1842 | Клапан зворотній DN110 з електр.управл.додатк.клап.з нерж.сталі та руч.блок.з підкл.до комп. | комплект | 1 |
| 1843 | Прокладка біконіт Ду 50 | шт | 1 |
| 1844 | Болт М16x 75 оцинк. повна різьба | кг | 1 |
| 1845 | Гайка М16 оцинк. | кг | 0,75 |
| 1846 | Шайба пл. М16 DIN 125 оцинк. | кг | 0,25 |
| 1847 | Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм | шт | 1 |
| 1848 | Повітряний клапан Д110 | шт | 1 |
|  | Роздiл 6. Санітарно-технічні прилади |  |  |
| 1849 | Установлення піссуарів настінних [одиночних] | компл. | 1 |
| 1850 | 500.344.01.1 Seinova Уринал, задній підвід води, задній випуск, білий глянець (без кріплення), Geberit | шт | 1 |
| 1851 | 551075000 Kerafix набір кріплень для уринала з білими заглушками, Geberit | шт | 1 |
| 1852 | Прилади настінні | шт | 1 |
| 1853 | 116.025.SN.1 SigmalO ИК змив д/уринала | комплект | 1 |
| 1854 | Конструкції для установлення приладів, маса до 25 кг | шт | 1 |
| 1855 | Регулювання змивного бачка без ремонту | бачок | 1 |
| 1856 | 111.300.00.5 Duofix Інсталяція д/підв. унітазу (12см) (14,2 кг) | шт | 1 |
| 1857 | 111.835.00.1 Duofix Кріплення до стіни, універсальне | шт | 1 |
| 1858 | 156.050.00.1 Звукоізолююча прокладка | шт | 1 |
| 1859 | Блок живлення | шт | 1 |
| 1860 | 115.861.00.6 Монтажний комплект Geberit з блоком живлення для систем електронного керування змиванням унітаза, 12 В | шт | 1 |
| 1861 | Установлення каналів душових | к-т | 1 |
| 1862 | CH-650-SN1 Душовий канал 650мм з матовою решіткою Квадрати | комплект | 1 |
| 1863 | Монтаж системи електронного керування змивом | шт | 1 |
| 1864 | 115.890.SN.6 SigmalO Система електронного керування змивом Geberit унітаза Geberit, для бачків 12см, живлення від мережі, 12в, подвійний змив, автоматичний / безконтактний / ручний змив, покриття матове, нержавіюча сталь | шт | 1 |
|  | Роздiл 7. Пусконаладжувальні роботи |  |  |
| 1865 | Система дистанційного управління виконавчим механізмом регулюючого органа | система | 1 |
| 1866 | Насос відцентровий. Подача до 10 м3/год | насос | 1 |
| 1867 | Регулювально-запірні пристрої. Клапан повітряний прохідний з електричним, пневматичним приводом | пристр. | 1 |
|  | Роздiл 8. Трубопроводи, фасоннічастини та з’єднувальні деталі до них |  |  |
| 1868 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм | м | 14,5 |
| 1869 | Труба каналізаційна ППР діам. 110 мм довж. 2000мм | шт | 5 |
| 1870 | Труба каналізаційна ППР діам. 110 мм довж. 500мм | шт | 5 |
| 1871 | Труба каналізаційна ППР діам. 110 мм довж. 250мм | шт | 8 |
| 1872 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм | м | 14 |
| 1873 | Труба каналізаційна ППР діам. 50 мм довж. 1000мм | шт | 10 |
| 1874 | Труба каналізаційна ППР діам. 50 мм довж. 500мм | шт | 6 |
| 1875 | Труба каналізаційна ППР діам. 50 мм довж. 250мм | шт | 4 |
| 1876 | Коліно діам. 110/45 | шт | 10 |
| 1877 | Коліно діам. 110/87 | шт | 2 |
| 1878 | Коліно діам. 50/87 | шт | 1 |
| 1879 | Трійник діам. 110х110/45 | шт | 6 |
| 1880 | Трійник діам. 110х110/87 | шт | 3 |
| 1881 | Трійник діам. 110х50/45 | шт | 4 |
| 1882 | Трійник діам. 50х50/45 | шт | 3 |
| 1883 | Трійник діам. 50х50/90 | шт | 4 |
| 1884 | Редукція діам. 110х50 мм | шт | 2 |
| 1885 | Заглушка діам. 110 мм | шт | 3 |
| 1886 | Заглушка діам. 50 мм | шт | 2 |
|  | Роздiл 9. Санітарно-технічні прилади |  |  |
| 1887 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямю холодної і гарячої води | компл. | 1 |
| 1888 | Умивальники овальні напівфарфорові та фарфорові з нижньою камерою змішування, кронштейнами, сифоном пляшковим латунним та випуском, із схованими встановлювальними поверхнями, без спинки, розмір 600х450х150 мм | комплект | 1 |
| 1889 | Змішувач для умивальника з шлангами для підкл. води з різ зовн 1/2’’ | комплект | 1 |
| 1890 | Установлення гарнітури туалетної: тримачів для МГН | шт | 1 |
| 1891 | Тримачі для МГН в комплекті з кріпленнями (до унітазів) | шт | 1 |
| 1892 | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 15 мм | шт | 1 |
| 1893 | Гнучке підведення до сантехприладів Зр- 1/2’’ – 1/2’’ | шт | 2 |
|  | Локальний кошторис 02-02-06 на електротехнічні рішення |  |  |
|  | Роздiл 1. Електрощитове обладнання |  |  |
| 1894 | Щит розподільний або шафа вводу на один трансформатор потужністю 225 кВа. Шафа навісна, щит у комплектації зг.схеми. | шт | 1 |
| 1895 | Щит розподільчий ЩР-5 накладний | шт | 1 |
|  | Роздiл 2. Електроустановочне обладнання |  |  |
|  |  |  |  |
| 1896 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних | шт | 10 |
| 1897 | Вимикач одноклавішний, Asfora (антрацит) | шт | 10 |
| 1898 | Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці | шт | 40 |
| 1899 | Розетка з контактом, що заземлює, Asfora (антрацит) | шт | 40 |
| 1900 | Рамка 1-місна, Asfora (антрацит), EPH5800171 | шт | 15 |
| 1901 | Рамка 2-місна, горизонтальна, Asfora (антрацит) | шт | 20 |
|  | Роздiл 3. Заземлення |  |  |
| 1902 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 | м | 80 |
| 1903 | Штаба металева 40\_4 | м | 80 |
| 1904 | Тримач для полоси | шт | 60 |
| 1905 | Коробка із затискачами для кабелів і проводів перерізом жили до 10 мм2, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 4 | шт | 4 |
| 1906 | Коробка зрівнювання потенціалів | шт. | 4 |
| 1907 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізольованого проводу перерізом до 25 мм2 | м | 150 |
| 1908 | Провід одножильний з ПВХ ізоляцією, переріз 1х6 мм2 | м | 103 |
| 1909 | Провід одножильний з ПВХ ізоляцією, переріз 1х4 мм2 | м | 51,5 |
|  | Роздiл 4. Прокладання кабеля, проводів |  |  |
| 1910 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм | м | 185 |
| 1911 | Труба ПВХ гнучка гофр.д20 мм,станд.з протяж.,сірий колір, бухта 100 м.п. | м | 165 |
| 1912 | Труба ПВХ гнучка гофр.д16 мм,станд.з протяж.,сірий колір, бухта 100 м.п. | м | 20 |
| 1913 | Тримач з фіксатором , О20 мм 51020 | шт | 380 |
| 1914 | Тримач з фіксатором , О16 мм 51020 51016 | шт | 60 |
| 1915 | Дюбель 6х40 ПП пот. швид. Монтаж (упак 100 шт) СМ-с | шт | 400 |
| 1916 | Прокладання лотків | м | 105 |
| 1917 | Короб/лоток перфорований 400х80 гарячого цинкув., метод Сендзіміра,довжина 3000 мм | м | 21 |
| 1918 | Короб/лоток перфорований 300х80 гарячого цинкув., метод Сендзіміра,довжина 3000 мм | м | 39 |
| 1919 | Лоток перфорований L 200х80 | м | 45 |
|  | Роздiл 5. Світильники |  |  |
| 1920 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються в підвісних стелях, кількість ламп до 4 | шт | 30 |
| 1921 | Світильник | шт | 30 |

Примітка: У разі, якщо дане технічне завдання містить посилання на конкретну марку, фірму, патент, конструкцію або тип обладнання, устаткування, матеріалу, то вважається, що технічне завдання (технічні вимоги) містить (ять) вираз «або еквівалент».

Кошторисна документація має бути розрахована та виконана згідно КНУ «Настанова з визначення вартості будівництва» затвердженої Наказом Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України від 01.11.2021 № 281, за допомогою ліцензійного програмного комплексу АВК-5 останньої версії, або аналогу.

Учасник повинен надати у складі тендерної пропозиції копію ліцензії та/або іншого дозвільного документу на використання програмного комплексу АВК-5 або аналогу, дійсної на момент подачі тендерної пропозиції.

Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати розрахунок вартості тендерної пропозиції за визначеними формами згідно та у відповідності до кошторисних норм України та з урахуванням обсягів робіт, зазначених у технічних, якісних та кількісних характеристиках до тендерної документації (кошторисна документація), зокрема:

- договірну ціну (вид договірної ціни – динамічна);

- пояснювальну записку до договірної ціни;

- відомість обсягів робіт;

- локальні кошториси;

- підсумкова відомість ресурсів.

Учасник повинен у складі пропозиції надати imd файл з розрахунками для зручності Замовника при його перевірці.

Учасник повинен виконати роботи, що є предметом закупівлі, в обсягах та у строк до 31.04.2025. Фінансування робіт передбачено на 2024-2025 роки (на 2024 рік в сумі 29 586 154,67 грн).

Переможець, незалежно від терміну проведення робіт, закуповує обладнання та матеріали по цінах на час проведення державної закупівлі.

За результатами аукціону Учасник (Переможець) та підписання договору допускається на об’єкт для виконання робіт ВИКЛЮЧНО після надання заявки (лист на фірмовому бланку Учасника) на персонал та техніку. **(надати гарантійний лист)**

Учасник повинен надати послуги/роботи з розширення функціональності ІКС 112 - налаштування серверного обладнання центру обробки викликів південного макрорегіону (фізичне підключення, налаштування віртуалізації та інструментів віддаленого управління, базова конфігурація) та врахувати їх вартість у своїй тендерній пропозиції. **(надати гарантійний лист).**

**«Південний макрорегіон» ІКС 112** включає наступний перелік областей, виклики з яких мають оброблятись платформою, що впроваджується: Одеська, Херсонська, Миколаївська та Кіровоградська.

**Перелік компонентів ІКС 112, щодо якої надаються Послуги:**

| **№** | **Найменування та версія** | **Коротке позначення** | **Кількість**  **та од. виміру** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Cisco Packaged Contact Center Enterprise 12.6 | PCCE | 1 cluster |
| 2 | Cisco Unified Communications Manager 14 | CUCM | 1 cluster |
| 3 | Eleveo Call Recording 7.1 у складі:   * Zoom CalREC for CCE * High Availability for CallREC | Eleveo | 1 cluster |
| 4 | CUBE |  |  |
| 5 | Сервер.... |  |  |
| 6 | Голосовий шлюз... |  |  |

**Детальний перелік послуг/робіт, що надаються/виконуються Виконавцем в рамках Послуги з розширення функціональності ІКС 112 – впровадження програмно-апаратного комплексу «Центр обробки викликів» «південного макрорегіону»:**

* Фізичне підключення серверів до мережі (за необхідності), встановлення та конфігурація ESXi;
* Розгортання Virtual Machines, встановлення Third-Party Software (Windows Servers, Vmware Tools, MS SQL Servers, Antivirus);
* Встановлення Cisco Unified Communications Manager;
* Встановлення PCCE компонентів: Finesse Server, CUIC with Live Data and IdS, CVP;
* Встановлення системи запису Eleveo в HA конфігурації;
* Налаштування інтеграції з телефонією: голосові шлюзи, vCUBE, номерний план, інтеграція із службами 101,102,103,104;
* Розробка скриптів ICM, CVP, гаджетів Finesse (за необхідності), кастомних звітів CUIC;
* Налаштування всіх програмних компонентів CUCM, PCCE, Eleveo згідно функціональних вимог, налаштування інтеграції між ними;
* Підтримка з боку PCCE інтеграції з CRM Замовника;
* Навчання адміністраторів Замовника базовим інструментам моніторингу стану ЦОВ та засобам базового адміністрування;
* Навчання агентів та супервізорів Замовника (робоче місце Finesse, управління викликом, звітність);
* Проведення функціональних тестів та тестів відмовостійкості;
* Підтримка переключення в ПРОД згідно узгодженої стратегії переключення дзвінків на нову платформу, консультаційна підтримка користувачів та адміністраторів;
* Розробка комплекту базової технічної документації: Опис сервісу, Інструкція адміністратора, Інструкція користувача.

Обсяг гарантійної підтримки від Виконавця наведені в таблиці:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Послуга** | **Обсяг** |
|  | **Гарантійна технічна підтримка ЦОВ згідно SLA протягом року** |  |
| 1 | Реєстрація звернень Замовника в службі технічної підтримки (далі СТП) Виконавця. | 24х7 |
| 2 | Обробка замовлень та надання послуг цієї підтримки згідно пріоритетів звернень. | Так |
| 3 | Діагностика роботи складових ЦОВ згідно зареєстрованим у СТП зверненням дистанційно та згідно пріоритетів. | Без обмежень |
| 4 | Виправлення помилок у «налаштуваннях» та «конфігураціях» складових ЦОВ, якщо ці помилки НЕ сталися в наслідок дій Виконавця та згідно Пріоритету звернень дистанційно, в тому числі з виїздом Виконавця на місце експлуатації в межах м. Києва, якщо дистанційна діагностика не може бути використана для таких робіт. | Без обмежень |
| 5 | Внесення змін до конфігурації ЦОВ в рамках директив / рекомендацій вендорів, зокрема Cisco TAC, в тому числі встановлення виправлень ПЗ (патчей, виду x.x.X), які надає Cisco TAC. | Без обмежень |
| 6 | Зміни у налаштуванні та конфігурації складових ЦОВ в тому числі відновлення працездатності, які стали необхідними у наслідок дій Замовника. | 320 людино-годин на рік |
| 7 | Кількість виїздів Виконавця до Замовника в межах м. Києва для діагностики роботи складових ЦОВ, якщо дистанційна діагностика неможлива у наслідок дій Замовника. Або необхідна заміна апаратної складової ЦОВ, яка вийшла з ладу в наслідок дій Замовника. | 24 виїздів на рік |
| 8 | Консультації по функціоналу ЦОВ, в тому числі стосовно звітності CUIC, адмініструванню ЦОВ. | 30 звернень на квартал з пріоритетом №4 |
| 9 | Адміністрування ЦОВ дистанційно (необхідне налаштування робочих місць, облікових записів користувачів ЦОВ, layouts, re-skilling та інші) | 60 звернень на квартал з пріоритетом №4. |
| 10 | Створення резервних копій віртуальних машин за зверненням Замовника у разі, якщо автоматичне резервне копіювання неможливо. | 1 раз на місяць |
| 11 | Прибуття інженера на майданчик Замовника (у разі встановлення інженером Виконавця такої необхідності) | Так  (згідно пріоритетів) |
| 12 | Розробка та впровадження додаткового функціоналу (модулів), роботи з модернізації ЦОВ (в тому числі мінорні та мажорні апгрейди за зверненням Замовника) | 320 людино-годин на рік |
| 13 | Стандартна звітність по зверненнями до Виконавця в рамках надання Послуг – за запитом. | Так |
| 14 | Додаткові послуги, не зазначені вище, надаються за узгодженням між Виконавцем та Замовником. Обсяг робіт, умови їх виконання та ціна погоджуються в кожному випадку окремо у відповідних зверненнях. | За додаткового узгодження |

**Вимоги до якості надання Послуг (SLA) та Регламент взаємодії**

Прийом, реєстрація та контроль звернень Замовника

Послуги надаються на основі прийнятих звернень Замовника.

Звернення приймаються Виконавцем від уповноважених осіб Замовника одним з наступних способів:

* + - через систему управління зверненнями Виконавця (першочерговий та пріоритетний спосіб передачі звернень);
    - по електронній пошті на адресу Виконавця (у разі недоступності системи управління зверненнями);
    - по телефону цілодобової служби підтримки Виконавця (у разі звернень першого пріоритету та/або звернень у неробочий час);
    - по телефону відповідальних інженерів Виконавця (у разі недоступності усіх інших засобів).

Під час отримання відповідного Звернення від Замовника, Виконавець повинен присвоїти такому зверненню відповідний номер, повідомивши про це негайно Замовника.

Замовник при поданні звернення в неробочий час (час поза межами інтервалу 9.00-18.00 по робочих днях) повинен продублювати його телефоном. В іншому випадку звернення може бути прийнятим тільки в 9.00 наступного робочого дня.

При поданні звернення уповноважений представник Замовника повинен повідомити наступні дані:

* + - номер Договору, згідно якого подається звернення та адресу експлуатації ЦОВ;
    - контактні дані представника Замовника, з яким повинен контактувати інженер Виконавця при вирішенні питання за зверненням;
    - пріоритет звернення (згідно з визначенням пріоритетів);
    - детальний опис проблеми або діагностичну інформацію.

Після усунення проблеми або виконання всіх умов за зверненням, Виконавець інформує Замовника для отримання підтвердження вирішення питання. У випадку, якщо Замовник протягом 5 (п’яти) робочих днів не надіслав відповідь-підтвердження, звернення закривається автоматично.

Пріоритети Звернень

| **Пріоритет** | **Опис** |
| --- | --- |
| Пріоритет 1  **Критичний** | Повністю непрацездатні складові ЦОВ критичної важливості. А саме:   * Маршрутизація викликів в черги до операторів (VGW, CUBE, CUCM, ICM) * Голосовий портал обслуговування (CVP) |
| Пріоритет 2  **Критичний** | Повністю непрацездатні складові ЦОВ критичної важливості. А саме:   * Finesse * Video-дзвінок (Smiddle) |
| Пріоритет 3  **Високий** | Повністю непрацездатні окремі функції ЦОВ високої важливості:   * Система запису розмов (Eleveo recording) * Outbound Dialer   Або часткова непрацездатність функцій критичної важливості. |
| Пріоритет 4  **Середній** | Працездатність інших функцій ЦОВ погіршилася або супроводжується періодичні помилками в роботі, які в свою чергу не викликали порушення працездатності функцій ЦОВ, зокрема:   * CUIC * ECE * Інтеграція зі сторонніми системами Замовника |
| Пріоритет 5  **Низький** | Звернення щодо консультацій стосовно функції ЦОВ, а також звернення на надання послуг з розвитку окремих функцій ЦОВ. |

Час надання Послуг, час реакції відповідно до Пріоритету Звернення

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пріоритет** | **Час**  **підтримки** | **Час реакції,**  **робочих годин** | **Час відновлення працездатності** |
| 1 | 24 \* 7 | 0,5 | 2 |
| 2 | 8 \* 7 (з 9 до 18) | 1 | 4 |
| 3 | 8 \* 5 (з 9 до 18) | 2 | 8 |
| 4 | 8 \* 5 (з 9 до 18) | 4 | 24 |
| 5 | 8 \* 5 (з 9 до 18) | NBD | За домовленістю |

Надання Послуг, що пов’язані із попередньо запланованими перервами в функціонуванні ЦОВ або окремих його складових, здійснюється в письмово погоджений Сторонами час.

Перевищення терміну відновлення працездатності ЦОВ не враховується, якщо така непрацездатність була викликана діями технічних спеціалістів (адміністраторів) Замовника, помилками у програмному забезпеченні виробника/вендора, мережевими та/або інфраструктурними неполадками в місцях експлуатації ЦОВ, поломками обладнання, що входить до складу ЦОВ, інтеграцією з інформаційними системами та ПЗ, що не входять до складу ЦОВ, діями третіх осіб тощо.

У разі отримання звернення Виконавець зобов’язаний приступити до усунення проблеми у відповідності до цільового часу реакції та зробити все можливе для відновлення працездатності ЦОВ незалежно від причин виникнення інциденту.

У складі тендерної пропозиції Учасник повинен надати копії Сертифікатів, Партнерських угод або Авторизаційних листів з виробниками ПЗ, що підтверджують наявні/діючі спеціалізації та партнерські відносини:

* Cisco Advanced Unified Contact Center Enterprise Specialized
* Eleveo Integrator Partner
* Smiddle Partner

Вимоги до розгортання програмного забезпечення call-центру м. Одеса, а саме:

1. Приєднання південних регіонів

1.1. Створити ще одну організаційну одиницю: Комунікаційний центр в м. Одеса;

1.2. При додаванні оператора, додати можливість закріпити оператора за комунікаційним центром міста Одеси;

1.3. Обмежити показ карток для оператора (оператор може бачити картки лише свого комунікаційного центру);

1.5. Надати можливість Суперадміністратору комунікаційного центру м. Одеси створювати Менеджера з управлінням ресурсами для комунікаційного центру у м. Одеса;

1.6. Надати можливість Менеджеру з управління ресурсами комунікаційного центру м. Одеси додавати операторів та прив'язувати їх за відповідним комунікаційним центром;

1.7. Надати можливість Менеджеру з управління ресурсами комунікаційного центру м. Одеси створювати Супервізорів і привʼязувати їх до відповідного комунікаційного центру;

1.8. Надати можливість Супервізору комунікаційного центру м. Одеси бачити статуси тільки подій того комунікаційного центру, до якого його привʼязали;

1.9. Надати можливість Суперадміністратору комунікаційного центру м. Одеси бачити всіх операторів, які створені, а також журнал логів по всім операторам.

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення визначено Законом України «Про Державний бюджет України на 2024 рік» за КПКВК 1001050 «Забезпечення діяльності органів, установ та закладів Міністерства внутрішніх справ України, підготовка кадрів закладами вищої освіти із спеціальними умовами навчання» відповідно до бюджетного запиту на 2024 рік.

**6. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 116 826 415,50 грн. (сто шістнадцять мільйонів вісімсот двадцять шість тисяч чотириста п’ятнадцять гривень 50 коп.) з ПДВ.

**7. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** Очікувана вартість визначена відповідно до документів поданих Ініціатором закупівлі.

**8. Процедура закупівлі:** Застосовується процедура відкритих торгів з особливостями.