**ДОДАТОК № 1**

**до тендерної документації**

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**ЩОДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ:**

**Аварійно-відновлювальні роботи (капітальний ремонт) багатоквартирного житлового будинку по вул. Ужвій Наталії, 60 в м. Харків (45453000-7 – капітальний ремонт і реставрація)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| з/п | Найменування робіт | Одиниця виміру | Кількість |
|  | **Ремонтні роботи** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,2 |  |  |
|  | **Конструкції залізобетонні. Під’їзд 1 307/1005-23-1-КБ** |  |  |
|  | **Стіни цоколя по осі 1 в рядах В-Г** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Sеt В НУDRОSТRЕSS при глибині різання 500 мм | м | 6,72 |
|  | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм (Демонтаж) | м3 | 0,674 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 22,0 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 360 мм | отворів | 4,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS НУDRОSТRЕSS, глибина різання 300 мм (технологічні отвори для бетонування СТм1) | м | 6,84 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм (Демонтаж) | м3 | 0,44 |
|  | **Виготовлення та монтаж зварних стійок Ст2.1 – 2 шт** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] | т | 0,108 |
|  | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,108 |
|  | Установлення анкерних болтів у готові гнізда із заробленням довжиною до 1 м | т | 0,008 |
|  | Установлення ЗД | т | 0,004 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021 | м2 | 3,236 |
|  | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115(в 2 шари) | м2 | 3,236 |
|  | **Відновлення стіни СТм1 – 1ш** |  |  |
|  | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною до 100 мм | м3 | 0,64 |
|  | Очищення конструкцій металевими щітками | м2 | 1,49 |
|  | Гідрофобізація бетонних стін водним розчином | м2 | 1,49 |
|  | **Бетонування монолітної ділянки зовнішньої стіни ДМ1 – 1 шт** |  |  |
|  | Очищення конструкцій металевими щітками | м2 | 1,549 |
|  | Гідрофобізація бетонних стін водним розчином | м2 | 1,549 |
|  | Улаштування перекриттів по стальних балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею до 5 м2, приведеною товщиною понад 100 мм до 150 мм | м3 | 0,44 |
|  | **Стіни 4 поверху по осі 1 в рядах Д-Ж** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Sеt В НУDRОSТRЕSS при глибині різання 400 мм | м | 20,04 |
|  | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм (Демонтаж) | м3 | 0,96 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 58,0 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 360 мм | отворів | 4,0 |
|  | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм (Демонтаж) | м3 | 1,0 |
|  | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм, на висоті від опорної площадки до 6 м (Демонтаж) | м3 | 0,01 |
|  | **Виготовлення та монтаж зварних стійок Ст2 -2 шт, Ст5-1шт** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] | т | 0,213 |
|  | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,213 |
|  | Установлення анкерних болтів у готові гнізда із заробленням довжиною до 1 м | т | 0,025 |
|  | Установлення ЗД | т | 0,006 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 10,6 |
|  | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115(в 2 шари) | м2 | 10,6 |
|  | **Відновлення стіни СТм2-1шт** |  |  |
|  | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною до 100 мм | м3 | 0,96 |
|  | Очищення конструкцій металевими щітками | м2 | 1,128 |
|  | Гідрофобізація бетонних стін водним розчином | м2 | 1,128 |
|  | **Відновлення зовнішньої стіни газоблоком** |  |  |
|  | Мурування стін із легкобетонних каменів без облицювання при висоті поверху до 4 м | м3 | 0,899 |
|  | Виготовлення та встановлення монтажних елементів М1 (розрахунок на 8 шт) |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. | т | 0,022 |
|  | Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг | т | 0,022 |
|  | **Стіни 6 поверху по осі 1 в рядах В-Г** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS НУDRОSТRЕSS, глибина різання 200 мм (ніши під стійки Ст2) | м | 13,58 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS НУDRОSТRЕSS, глибина різання 300 мм (ніши під стійки Ст2) | м | 15,0 |
|  | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм (Демонтаж) | м3 | 3,149 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 70,0 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 360 мм | отворів | 4,0 |
|  | **Виготовлення та монтаж зварних стійок Ст-2-2шт, Ст5-2шт** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] | т | 0,306 |
|  | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,306 |
|  | Установлення анкерних болтів у готові гнізда із заробленням довжиною до 1 м | т | 0,031 |
|  | Установлення ЗД | т | 0,00562 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 13,2 |
|  | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115(в 2 шари) | м2 | 13,2 |
|  | **Відновлення стіни СТм3-1шт** |  |  |
|  | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною до 100 мм | м3 | 0,96 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. | т | 0,027 |
|  | Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг | т | 0,027 |
|  | Очищення конструкцій металевими щітками | м2 | 1,704 |
|  | Гідрофобізація бетонних стін водним розчином | м2 | 1,704 |
|  | **Відновлення зовнішньої стіни газоблоком** |  |  |
|  | Мурування стін із легкобетонних каменів без облицювання при висоті поверху до 4 м | м3 | 1,92 |
|  | **Відновлення зовнішньої стінової панелі (ділянка Дм6)-1шт** |  |  |
|  | Улаштування перекриттів по стальних балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею до 5 м2, приведеною товщиною понад 100 мм до 150 мм | м3 | 0,09 |
|  | Очищення конструкцій металевими щітками | м2 | 0,512 |
|  | Гідрофобізація бетонних стін водним розчином | м2 | 0,512 |
|  | **Стіни 15 поверху по осі 1 в рядах Г-Ж** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS НУDRОSТRЕSS, глибина різання 200 мм (ніши під стійки Ст2) | м | 8,32 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS НУDRОSТRЕSS, глибина різання 300 мм (ніши під стійки Ст2) | м | 20,88 |
|  | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм (Демонтаж) | м3 | 0,72 |
|  | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм (Демонтаж) | м3 | 2,926 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 58,0 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 360 мм | отворів | 2,0 |
|  | Установлення анкерних болтів у готові гнізда із заробленням довжиною до 1 м | т | 0,025 |
|  | Установлення ЗД | т | 0,00374 |
|  | **Виготовлення та монтаж зварних стійок Ст2 – 1 шт, Ст5 – 1 шт** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] | т | 0,153 |
|  | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,153 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 6,9 |
|  | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115(в 2 шари) | м2 | 6,9 |
|  | **Відновлення стіни СТм4-1шт** |  |  |
|  | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною до 100 мм | м3 | 0,72 |
|  | Очищення конструкцій металевими щітками | м2 | 1,664 |
|  | Гідрофобізація бетонних стін водним розчином | м2 | 1,664 |
|  | **Відновлення зовнішньої стіни газоблоком** |  |  |
|  | Мурування стін із легкобетонних каменів без облицювання при висоті поверху до 4 м | м3 | 1,27 |
|  | **Виготовлення та встановлення монтажних елементів М1 (розрахунок на 8 шт)** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. | т | 0,022 |
|  | Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг | т | 0,022 |
|  | **Стіни 4 поверху по осі И в осях 2-3 та 6-8** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS НУDRОSТRЕSS, глибина різання 320 мм (ніши під стійки Ст2) | м | 8,44 |
|  | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм (Демонтаж) | м3 | 0,9 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 54,0 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 360 мм | отворів | 6,0 |
|  | Установлення ЗД(Встановлення арматури (вклеювання, приварювання, в'язання)) | т | 0,00256 |
|  | Очищення конструкцій металевими щітками | м2 | 2,349 |
|  | Гідрофобізація бетонних стін водним розчином | м2 | 2,349 |
|  | **Відновлення зовнішньої стінової панелі (ділянка Дм2, Дм3, Дм4, Дм5)** |  |  |
|  | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм | м3 | 0,414 |
|  | **Виготовлення та монтаж зварних стійок Ст4 – 6 шт** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] | т | 0,818 |
|  | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,818 |
|  | **Виготовлення та монтаж Тимчасових стійок Ст6-6шт (розрахунок даний на 9 шт.)** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Встановлення і знімання тимчасових опорних стояків для забезпечення стійкості ферм (повернення матеріалу) | т | 0,72612 |
|  | Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами | шт. | 36,0 |
|  | **Встановлення анкерів кріплення стійок Ст6** |  |  |
|  | Установлення анкерних болтів у готові гнізда із заробленням довжиною до 1 м | т | 0,073 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 115,0 |
|  | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115(в 2 шари) | м2 | 115,0 |
|  | **Виготовлення (зварні з’єднання) та встановлення рігелей Р2-3шт розрахунок даний на 3 шт)** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] | т | 0,12 |
|  | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,12 |
|  | **Виготовлення та встановлення монтажних елементів М1 (розрахунок на 14 шт)** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] | т | 0,038 |
|  | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,038 |
|  | Зачеканювання цементно-піщаним розчином М200 проміжку між рігелем Р2 та плитою перекриття | м3 | 0,02 |
|  | **Стіни 9 поверху по осі И в осях 7-8** |  |  |
|  | **Виготовлення та встановлення монтажних елементів М1 (розрахунок на 6 шт.)** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] | т | 0,0162 |
|  | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,0162 |
|  | **Виготовлення та монтаж тимчасових стійок Ст6-3шт. (розрахунок даний на 3 шт)** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Встановлення і знімання тимчасових опорних стояків для забезпечення стійкості ферм (повернення матеріалу) | т | 0,242 |
|  | Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами | шт. | 12,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS НУDRОSТRЕSS, глибина різання 320 мм (ніши під стійки Ст2) | м | 18,04 |
|  | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм (Демонтаж) | м3 | 2,58 |
|  | **Виготовлення та монтаж зварних стійок Ст4-2шт.** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] | т | 0,273 |
|  | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,273 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 56,0 |
|  | Установлення анкерних болтів у готові гнізда із заробленням довжиною до 1 м | т | 0,027 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] | т | 0,04 |
|  | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,04 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 38,4 |
|  | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115(в 2 шари) | м2 | 38,4 |
|  | **Закладення демонтованої ділянки стіни газоблоками** |  |  |
|  | Мурування стін із легкобетонних каменів без облицювання при висоті поверху до 4 м | м3 | 2,873 |
|  | Зачеканювання цементно-піщаним розчином М200 проміжку між рігелем Р2 та плитою перекриття | м3 | 0,01 |
|  | **Стіни 11 поверху в осях Д-И осях 8-9** |  |  |
|  | **Виготовлення та монтаж зварних стійок Ст-1-2 шт, Ст2-5шт,Ст3-4шт, Ст4-2шт, Ст5-2шт** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] | т | 0,97 |
|  | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,97 |
|  | **Виготовлення та монтаж тимчасових стійок Ст6-3шт (розрахунок даний на 3шт)** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Встановлення і знімання тимчасових опорних стояків для забезпечення стійкості ферм (повернення матеріалу) | т | 0,242 |
|  | Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами | шт. | 12,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] | т | 0,037 |
|  | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | т | 0,037 |
|  | **Виготовлення та монтаж драбини Д1-64шт (розрахунок на 64 шт)** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. | т | 1,728 |
|  | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | т | 1,728 |
|  | **Встановлення анкерів стійок Ст1-Ст6** |  |  |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 220,0 |
|  | Установлення анкерних болтів у готові гнізда із заробленням довжиною до 1 м | т | 0,105 |
|  | **Демонтаж бетону (стіни, перекриття)** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS НУDRОSТRЕSS, глибина різання 200 мм | м | 234,835 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS НУDRОSТRЕSS, глибина різання 320 мм | м | 46,19 |
|  | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм (Демонтаж) | м3 | 8,2 |
|  | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм, на висоті від опорної площадки до 6 м (Демонтаж) | м3 | 3,85 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 162,5 |
|  | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115(в 2 шари) | м2 | 162,5 |
|  | **Улаштування монолітної стіни Стм-5 Стм-6 Стм-7** |  |  |
|  | Очищення конструкцій металевими щітками | м2 | 4,412 |
|  | Гідрофобізація бетонних стін водним розчином | м2 | 4,412 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 360 мм | отворів | 40,0 |
|  | Установлення ЗД | т | 0,265 |
|  | Улаштування стін і перегородок легкобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм | м3 | 3,92 |
|  | Очищення конструкцій металевими щітками | м2 | 4,71 |
|  | Гідрофобізація бетонних стін водним розчином | м2 | 4,71 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм (Армування) | отворів | 65,0 |
|  | Установлення ЗД | т | 0,383 |
|  | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм, на висоті від опорної площадки до 6 м | м3 | 3,76 |
|  | Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з пінопласту на розчині | м3 | 0,66 |
|  | **Відновлення несучих конструкцій технічного поверху та машинного приміщення в осях 1-9, Б-И** |  |  |
|  | Установлення зовнішніх стінових панелей площею до 6 м2 у безкаркасно-панельних будівлях із розрізкою на поверх [для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів] (Демонтаж) | шт. | 4,0 |
|  | Установлення внутрішніх стінових панелей площею до 6 м2 (Демонтаж) | шт. | 1,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS НУDRОSТRЕSS, глибина різання 200 мм (ніши під стійки Ст2) | м | 205,5 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS НУDRОSТRЕSS, глибина різання 320 мм (ніши під стійки Ст2) | різання | 164,0 |
|  | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм, на висоті від опорної площадки до 6 м (Демонтаж) | м3 | 3,64 |
|  | **Виготовлення та монтаж рами РМ-1-2шт (розрахунок на 2шт)** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] | т | 0,749 |
|  | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 1 т | т | 0,749 |
|  | **Улаштування монолітної стіни СТм8-1шт** |  |  |
|  | Очищення конструкцій металевими щітками | м2 | 4,2 |
|  | Гідрофобізація бетонних та обштукатурених стін водним розчином ГКЖ-10 | м2 | 4,2 |
|  | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм | м3 | 6,27 |
|  | Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з пінопласту на розчині | м3 | 0,43 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. | т | 0,0053 |
|  | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,0053 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм(для вклеювання арматури поз. А1) | отворів | 18,0 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 350 мм(для вклеювання арматури поз. А1) | отворів | 12,0 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 435 мм(для вклеювання арматури поз. А1) | отворів | 2,0 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 320 мм(для вклеювання арматури поз. А1) | отворів | 16,0 |
|  | Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг | т | 0,004 |
|  | Очищення конструкцій металевими щітками | м2 | 6,05 |
|  | Гідрофобізація бетонних стін водним розчином | м2 | 6,05 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 19,0 |
|  | Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг | т | 0,011 |
|  | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм, на висоті від опорної площадки до 6 м | м3 | 3,71 |
|  | **Виготовлення та монтаж елементів М1-27шт (розрахунок на 27шт). Виготовлення та монтаж опорних деталей ОД1-2шт (розрахунок на 2шт)** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] | Т | 0,0809 |
|  | Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг | т | 0,0809 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 84,0 |
|  | Установлення анкерних болтів у готові гнізда із заробленням довжиною до 1 м | т | 0,04 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 3,5 |
|  | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115(в 2 шари) | м2 | 3,5 |
|  | **Улаштування монолітної ділянки Дм7** |  |  |
|  | Очищення конструкцій металевими щітками | м2 | 1,6 |
|  | Гідрофобізація бетонних стін водним розчином | м2 | 1,6 |
|  | Улаштування перекриттів по стальних балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею до 5 м2, приведеною товщиною понад 100 мм до 150 мм | м3 | 0,97 |
|  | Зачеканювання цементно-піщаним розчином М200 проміжку між рігелем Р2 та плитою перекриття | м3 | 0,1 |
|  | Установлення зовнішніх стінових панелей площею до 6 м2 у безкаркасно-панельних будівлях із розрізкою на поверх [для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів] (Демонтаж) | шт. | 6,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS НУDRОSТRЕSS, глибина різання 200 мм | м | 27,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS НУDRОSТRЕSS, глибина різання 250 мм | м | 41,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS НУDRОSТRЕSS, глибина різання 320 мм | м | 4,0 |
|  | **Виготовлення та монтаж рами РМ-2-2шт (розрахунок на 2шт). Виготовлення та монтаж зварних стійок Ст2-6шт (розрахунок на 6шт)** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] | т | 1,011 |
|  | Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг | т | 1,011 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 72,0 |
|  | Установлення анкерних болтів у готові гнізда із заробленням довжиною до 1 м | т | 0,034 |
|  | **Улаштування монолітної стіни СТм9-1шт СТм10** |  |  |
|  | Очищення конструкцій металевими щітками | м2 | 8,0 |
|  | Гідрофобізація бетонних стін водним розчином | м2 | 8,0 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм(для вклеювання арматури поз. А1) | отворів | 30,0 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 350 мм (для вклеювання арматури поз. А2)) | отворів | 24,0 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 365 мм (для вклеювання арматури поз. П3) | отворів | 9,0 |
|  | Установлення ЗД | т | 0,122 |
|  | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм (Бетонування стіни СТм9 (з урахуванням бетонування технологічних ніш) | м3 | 4,53 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. | т | 0,025 |
|  | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,025 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 42,0 |
|  | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115(в 2 шари) | м2 | 42,0 |
|  | **Відновлення несучих конструкцій 16 поверху в осях Д-И, 3-4** |  |  |
|  | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм (Демонтаж) | м3і | 0,41 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Sеt В НУDRОSТRЕSS при глибині різання 500 мм | м | 3,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій наріжчиком швів GSA-20LS НУDRОSТRЕSS, глибина різання 200 мм (ніши під стійки Ст2) | м | 7,0 |
|  | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм, на висоті від опорної площадки до 6 м (Демонтаж) | м3 | 0,22 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 8,0 |
|  | Установлення анкерних болтів у готові гнізда із заробленням довжиною до 1 м | т | 0,004 |
|  | **Улаштування монолітної ділянки Дм8, Дм9** |  |  |
|  | Очищення конструкцій металевими щітками | м2 | 2,0 |
|  | Гідрофобізація бетонних стін водним розчином | м2 | 2,0 |
|  | Улаштування перекриттів по стальних балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею до 5 м2, приведеною товщиною понад 100 мм до 150 мм | м3 | 0,49 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення гільз Г1 - 1 шт, Г2 - 2 шт.М1-4шт | т | 0,013 |
|  | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,013 |
|  | **Відновлення конструкцій огородження лоджій на фасадах в осях 1-9** |  |  |
|  | Установлення зовнішніх стінових панелей площею до 6 м2 у безкаркасно-панельних будівлях із розрізкою на поверх [для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів] (Демонтаж) | шт. | 8,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS НУDRОSТRЕSS, глибина різання 200 мм (ніши під стійки Ст2) | м | 93,0 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 72,0 |
|  | Установлення анкерних болтів у готові гнізда із заробленням довжиною до 1 м | т | 0,034 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з огорожею | т | 0,437 |
|  | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,437 |
|  | **Відновлення несучих конструкцій покриття входу в підвал по осі 1 в осях Е-И** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS НУDRОSТRЕSS, глибина різання 200 мм | м | 61,0 |
|  | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм, на висоті від опорної площадки до 6 м (Демонтаж) | м3 | 3,42 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм(Армування плити Пм7) | отворів | 12,0 |
|  | Установлення ЗД(Армування плити) | т | 0,308 |
|  | Очищення конструкцій металевими щітками | м2 | 3,0 |
|  | Гідрофобізація бетонних стін водним розчином | м2 | 3,0 |
|  | Улаштування перекриттів по стальних балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею до 5 м2, приведеною товщиною понад 150 мм до 200 мм | м3 | 2,85 |
|  | **Пожежні драбини, люки, пандус, постаменти, дверний отвір ІТП** |  |  |
|  | Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огороджень(Демонтаж пожежної евакуаційної драбини) (Демонтаж) | т | 1,43 |
|  | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (Демонтаж) | т | 1,3 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. | т | 0,067 |
|  | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | т | 0,067 |
|  | **Виготовлення та монтаж люків Л1-64 шт.** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. | т | 1,443 |
|  | Монтаж конструкцій дверей, люків | т | 1,443 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 390,0 |
|  | Установлення анкерних болтів у готові гнізда із заробленням довжиною до 1 м | т | 0,186 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 30,5 |
|  | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115(в 2 шари) | м2 | 30,5 |
|  | **Влаштування зовнішнього пандусу ПДм-1** |  |  |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 | м3 | 49,0 |
|  | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2 | м3 | 49,0 |
|  | Улаштування прокладної пароізоляції в один шар | м2 | 37,0 |
|  | Улаштування бетонної підготовки | м3 | 24,68 |
|  | Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских(Бетонування пандусу) | м3 | 24,68 |
|  | **Виготовлення та монтаж закладних деталей ЗД-1-34,8 м.п.** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення ЗД | т | 0,251 |
|  | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | т | 0,251 |
|  | **Виготовлення та встановлення деталей пандусу** |  |  |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 8,0 |
|  | Установлення анкерних болтів у готові гнізда із заробленням довжиною до 1 м | т | 0,004 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з огорожею | т | 0,583 |
|  | Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огороджень | т | 0,583 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 20,66 |
|  | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115(в 2 шари) | м2 | 20,66 |
|  | **Влаштування постаментів під вентиляційне обладнання в машинному приміщенні Пом-1-2шт (розрахунок на 2шт)** |  |  |
|  | Очищення конструкцій металевими щітками | м2 | 2,0 |
|  | Гідрофобізація бетонних стін водним розчином | м2 | 2,0 |
|  | Улаштування бетонних фундаментів загального призначення, об`єм до 3 м3 | м3 | 0,4 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 12,0 |
|  | Установлення ЗД | т | 0,012 |
|  | **Влаштування дверного отвору для приміщення ІТП** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання бетону на фрагменти | м | 11,0 |
|  | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм (Демонтаж) | м3 | 0,25 |
|  | **Виготовлення та монтаж ригеля Р-1** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] | т | 0,033 |
|  | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | т | 0,033 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 0,9 |
|  | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115(в 2 шари) | м2 | 0,9 |
|  | **Виготовлення та встановлення монтажних елементів М1 (розрахунок на 2 шт)** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] | т | 0,005 |
|  | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | т | 0,005 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 13,0 |
|  | Установлення анкерних болтів у готові гнізда із заробленням довжиною до 1 м | т | 0,006 |
|  | Бетонування ніш ригелю Р-1 | м3 | 0,02 |
|  | **Конструкції залізобетонні. Під’їзд 2 307/1005-23-2-КБ** |  |  |
|  | **Відновлення конструкцій 8 поверху в осях Д-И, 8-9** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Sеt В НУDRОSТRЕSS при глибині різання 200 мм | м | 118,0 |
|  | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм (Демонтаж) | м3 | 5,55 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 112,0 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 28,0 |
|  | Установлення анкерних болтів у готові гнізда із заробленням довжиною до 1 м | т | 0,067 |
|  | **Виготовлення та монтаж зварних стійок ст2-10 шт,**  **Ст3-4 шт** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] | т | 0,743 |
|  | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,743 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 39,19 |
|  | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115(в 2 шари) | м2 | 39,19 |
|  | **Відновлення стіни СТм1-1шт, СТм2-1шт** |  |  |
|  | Очищення конструкцій металевими щітками | м2 | 7,16 |
|  | Гідрофобізація бетонних стін водним розчином | м2 | 7,16 |
|  | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм | м3 | 5,36 |
|  | Виготовлення та встановлення монтажних емелентів М1  (розрахунок на 7 шт) |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. | т | 0,019 |
|  | Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг | т | 0,019 |
|  | **Відновлення конструкції 9 поверху в осях Д-И, 7-9** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS НУDRОSТRЕSS, глибина різання 140 мм | м | 118,0 |
|  | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм, на висоті від опорної площадки до 6 м (Демонтаж) | м3 | 3,55 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм(Армування) | отворів | 39,0 |
|  | Установлення ЗД | т | 0,31 |
|  | **Улаштування монолітної плити перекриття Пм8-1 шт, Пм9-1шт** |  |  |
|  | Очищення конструкцій металевими щітками | м2 | 4,1 |
|  | Гідрофобізація бетонних стін водним розчином | м2 | 4,1 |
|  | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм, на висоті від опорної площадки до 6 м | м3 | 3,29 |
|  | **Відновлення конструкцій 7 поверху в осях 8-9** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Sеt В НУDRОSТRЕSS при глибині різання 200 мм | м | 44,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS НУDRОSТRЕSS, глибина різання 200 мм | м | 4,14 |
|  | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм (Демонтаж) | м3 | 1,86 |
|  | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм, на висоті від опорної площадки до 6 м (Демонтаж) | м3 | 0,02 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 48,0 |
|  | Установлення анкерних болтів у готові гнізда із заробленням довжиною до 1 м | т | 0,023 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] | т | 0,273 |
|  | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,273 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 45,0 |
|  | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115(в 2 шари) | м2 | 45,0 |
|  | **Виготовлення та монтаж тимчасових стійок Ст6-3шт (розрахунок даний на 3шт)** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Встановлення і знімання тимчасових опорних стояків для забезпечення стійкості ферм (повернення матеріалу) | т | 0,242 |
|  | Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами | шт. | 12,0 |
|  | Виготовлення (зварні з’єднання) та встановлення рігелей Р1-1шт |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] | т | 0,037 |
|  | Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг | т | 0,037 |
|  | **Виготовлення та встановлення монтажних елементів М1 (розрахунок на 4шт)** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. | т | 0,011 |
|  | Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг | т | 0,011 |
|  | **Відновлення конструкцій 7 та 8 поверху в осях И та 6-8** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Sеt В НУDRОSТRЕSS при глибині різання 200 мм | м | 188,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS НУDRОSТRЕSS, глибина різання 200 мм | м | 11,04 |
|  | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм (Демонтаж) | м3 | 10,09 |
|  | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм, на висоті від опорної площадки до 6 м (Демонтаж) | м3 | 0,06 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 152,0 |
|  | Установлення анкерних болтів у готові гнізда із заробленням довжиною до 1 м | т | 0,073 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 88,0 |
|  | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115(в 2 шари) | м2 | 88,0 |
|  | **Виготовлення та монтаж зварних стійок яСт4-8шт** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] | т | 1,09 |
|  | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 1,09 |
|  | **Виготовлення та монтаж тимчасових стійок Ст6-6шт(расчет дан на 6шт)** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Встановлення і знімання тимчасових опорних стояків для забезпечення стійкості ферм (повернення матеріалу) | т | 0,484 |
|  | Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами | шт. | 24,0 |
|  | Виготовлення (зварні з’єднання) та встановлення рігелей Р2- 4 шт |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] | т | 0,16 |
|  | Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг | т | 0,16 |
|  | **Виготовлення та встановлення монтажних елементів М1 (розрахунок на 12шт)** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. | т | 0,032 |
|  | Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг | т | 0,032 |
|  | **Відновлення конструкцій машинного відділення** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Sеt В НУDRОSТRЕSS при глибині різання 320 мм | м | 11,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Sеt В НУDRОSТRЕSS при глибині різання 120 мм | м | 2,4 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS НУDRОSТRЕSS, глибина різання 200 мм | м | 58,0 |
|  | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм (Демонтаж) | м3 | 1,44 |
|  | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм, на висоті від опорної площадки до 6 м (Демонтаж) | м3 | 1,84 |
|  | Демонтаж монорейок з двутавру №20 (Демонтаж) | т | 0,2513 |
|  | **Улаштування монолітної ділянки Дм10 Дм11** |  |  |
|  | Очищення конструкцій металевими щітками | м2 | 6,46 |
|  | Гідрофобізація бетонних стін водним розчином | м2 | 6,46 |
|  | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм | м3 | 2,18 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення закладної деталі ЗД2 | т | 0,013 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг | т | 0,013 |
|  | **Улаштування монолітної плити перекриття Пм10** |  |  |
|  | Очищення конструкцій металевими щітками | м2 | 1,05 |
|  | Гідрофобізація бетонних стін водним розчином | м2 | 1,05 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 24,0 |
|  | Установлення ЗД | т | 0,226 |
|  | Установлення анкерних болтів у готові гнізда із заробленням довжиною до 1 м | т | 0,002 |
|  | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм, на висоті від опорної площадки до 6 м | м3 | 1,93 |
|  | **Виготовлення та встановлення монтажних**  **елементів М1** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. | т | 0,003 |
|  | Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг | т | 0,003 |
|  | **Виготовлення та монтаж балок двотаврових 3шт** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] | т | 0,257 |
|  | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 1 т | т | 0,257 |
|  | **Відновлення конструкцій технічного поверху в осях А-Д, 1-5** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Sеt В НУDRОSТRЕSS при глибині різання 320 мм | м | 30,34 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Sеt В НУDRОSТRЕSS при глибині різання 120 мм | м | 8,87 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS НУDRОSТRЕSS, глибина різання 200 мм | м | 154,8 |
|  | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм (Демонтаж) | м3 | 2,93 |
|  | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм, на висоті від опорної площадки до 6 м (Демонтаж) | м3 | 4,9 |
|  | **Улаштування монолітної ділянки Дм12Дм13** |  |  |
|  | Очищення конструкцій металевими щітками | м2 | 2,98 |
|  | Гідрофобізація бетонних стін водним розчином | м2 | 2,98 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 4,0 |
|  | Установлення ЗД0)^3 | т | 0,152 |
|  | Улаштування перекриттів по стальних балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею до 5 м2, приведеною товщиною понад 100 мм до 150 мм | м3 | 1,14 |
|  | **Улаштування монолітної плити перекриття Пм11** |  |  |
|  | Очищення конструкцій металевими щітками | м2 | 3,33 |
|  | Гідрофобізація бетонних стін водним розчином | м2 | 3,33 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 30,0 |
|  | Установлення ЗД | т | 0,544 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 28,0 |
|  | Установлення анкерних болтів у готові гнізда із заробленням довжиною до 1 м | т | 0,013 |
|  | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм, на висоті від опорної площадки до 6 м | м3 | 4,35 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] | т | 0,376 |
|  | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 1 т | т | 0,376 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 14,0 |
|  | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115(в 2 шари) | м2 | 14,0 |
|  | Зачеканювання цементно-піщаним розчином М200 проміжку між рігелем Р1 та плитою перекриття | м3 | 0,04 |
|  | **Відновлення конструкцій зовнішніх сходів** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання бетонних сходів на фрагменти | м | 6,0 |
|  | Демонтаж конструкції бетонних сходів (Демонтаж) | м3 | 0,63 |
|  | Очищення конструкцій металевими щітками | м2 | 0,88 |
|  | Гідрофобізація бетонних стін водним розчином | м2 | 0,88 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 17,0 |
|  | Установлення ЗД | т | 0,145 |
|  | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм, на висоті від опорної площадки до 6 м(Улаштування сходів СХм1) | м3 | 0,91 |
|  | **Відновлення конструкцій огородження лоджій** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS НУDRОSТRЕSS, глибина різання 200 мм (ніши під стійки Ст2) | м | 211,5 |
|  | Установлення зовнішніх стінових панелей площею до 6 м2 у безкаркасно-панельних будівлях із розрізкою на поверх [для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів] (Демонтаж) | шт. | 16,31 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 360,0 |
|  | Установлення анкерних болтів у готові гнізда із заробленням довжиною до 1 м | т | 0,172 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з огорожею | т | 2,341 |
|  | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 1 т | т | 2,341 |
|  | **Встановлення деталей** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. | т | 0,099 |
|  | Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг | т | 0,099 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 61,0 |
|  | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115(в 2 шари) | м2 | 61,0 |
|  | **Пожежні драбини, люки, пандус, постаменти, дверний отвір ІТП** |  |  |
|  | Улаштування бетонних фундаментів загального призначення, об`єм до 3 м3 (Демонтаж) | м3 | 2,4 |
|  | Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огороджень (Демонтаж) | т | 2,41 |
|  | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (Демонтаж) | т | 1,3 |
|  | **Монтаж** |  |  |
|  | **Виготовлення та монтаж драбини Д2-1шт** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. | т | 0,067 |
|  | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | т | 0,067 |
|  | **Виготовлення та монтаж люків Л1-64 шт** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. | т | 1,443 |
|  | Монтаж конструкцій дверей, люків | т | 1,443 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 390,0 |
|  | Установлення анкерних болтів у готові гнізда із заробленням довжиною до 1 м | т | 0,186 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 30,5 |
|  | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115(в 2 шари) | м2 | 30,5 |
|  | **Виготовлення та монтаж драбини Д1-64 шт (розрахунок на 64 шт)** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. | т | 1,505 |
|  | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | т | 1,505 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 57,15 |
|  | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115(в 2 шари) | м2 | 57,15 |
|  | **Влаштування зовнішнього пандусу ПДм-1** |  |  |
|  | Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огороджень (Демонтаж) | т | 0,057 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,06 |  |  |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 | м3 | 49,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,06 |  |  |
|  | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2 | м3 | 49,0 |
|  | Улаштування прокладної пароізоляції в один шар | м2 | 37,0 |
|  | Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских(Бетонування пандусу) | м3 | 24,68 |
|  | **Виготовлення та монтаж закладних деталей ЗД-1-34,8 м.п.** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення ЗД | т | 0,251 |
|  | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | т | 0,251 |
|  | **Виготовлення та встановлення деталей пандусу** |  |  |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 8,0 |
|  | Установлення анкерних болтів у готові гнізда із заробленням довжиною до 1 м | т | 0,004 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з огорожею | т | 0,583 |
|  | Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огороджень | т | 0,583 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 20,66 |
|  | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115(в 2 шари) | м2 | 20,66 |
|  | **Фундаменти під пошкоджені насоси Форм-1-1шт** |  |  |
|  | Улаштування фундаментних плит бетонних плоских (Частковий демонтаж бетонного полу товщиною 200мм) (Демонтаж) | м3 | 0,17 |
|  | Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об`ємом до 5 м3 (Демонтаж існуючих бетонних поставментів під насоси до рівня підлоги) (Демонтаж) | м3 | 0,3 |
|  | Ущільнення ґрунту | м3 | 0,85 |
|  | Улаштування прокладної пароізоляції в один шар | м2 | 1,95 |
|  | Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об`ємом до 5 м3 | м3 | 0,34 |
|  | **Влаштування дверного отвору для приміщення ІТП** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання бетону на фрагменти | м | 11,0 |
|  | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм (Демонтаж) | м3 | 0,25 |
|  | **Виготовлення та монтаж ригеля Р-1** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] | т | 0,033 |
|  | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | т | 0,033 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 0,9 |
|  | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115(в 2 шари) | м2 | 0,9 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] | т | 0,005 |
|  | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | т | 0,005 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 13,0 |
|  | Установлення анкерних болтів у готові гнізда із заробленням довжиною до 1 м | т | 0,006 |
|  | Бетонування ніш ригелю Р-1 | м3 | 0,02 |
|  | **Архітектурні рішення. Під’їзд 1 307/1005-23-1-АБ** |  |  |
|  | Установлення зовнішніх стінових панелей площею до 6 м2 у безкаркасно-панельних будівлях із розрізкою поясною і пілонною [для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів] (Демонтаж) | шт. | 8,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Sеt В НУDRОSТRЕSS при глибині різання 500 мм | м | 90,0 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 96,0 |
|  | Установлення ЗД | т | 0,007 |
|  | Мурування стін із легкобетонних каменів без облицювання при висоті поверху до 4 м | м3 | 3,24 |
|  | **Внутрішні стіни** |  |  |
|  | Мурування стін із легкобетонних каменів без облицювання при висоті поверху до 4 м | м3 | 4,19 |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 13,5 |
|  | Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 24 см2 | м | 10,1 |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,003 |
|  | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін фасадів | м2 | 64,125 |
|  | Установлення внутрішніх стінових панелей площею до 6 м2 (Демонтаж) | шт. | 2,0 |
|  | Пробивання технологічних отворів глибиною 100 мм, перерізом 200х200 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах(Свердління отворів під труби та вентиляцію ) | отворів | 4,0 |
|  | Укладання перемичок масою до 0,3 т | шт. | 2,0 |
|  | Мурування внутрішніх стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м | м3 | 1,737 |
|  | Штукатурення цементно-церезитове по каменю та бетону | м2 | 27,99 |
|  | **СТ1,СТ2,СТ3,СТ4,СТ5,СТ6,(СТ7 стіни покрівлі)** |  |  |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 168,0 |
|  | Установлення ЗД | т | 0,018 |
|  | Мурування стін із легкобетонних каменів без облицювання при висоті поверху до 4 м | м3 | 22,45 |
|  | Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромок | м2 | 57,5 |
|  | Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих | м2 | 57,5 |
|  | **ПП1,ПП2,ПП3,ПП4,ПП5** |  |  |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 30,0 |
|  | Установлення анкерних болтів у готові гнізда із заробленням довжиною до 1 м | т | 0,014 |
|  | Мурування стін із легкобетонних каменів без облицювання при висоті поверху до 4 м | м3 | 1,62 |
|  | Установлення внутрішніх стінових панелей площею до 6 м2 (Демонтаж) | шт. | 1,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Sеt В НУDRОSТRЕSS при глибині різання 500 мм | м | 5,0 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 97,0 |
|  | Установлення ЗД | т | 0,006 |
|  | Мурування внутрішніх стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м | м3 | 3,61 |
|  | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,006 |
|  | **ПР3ПР3ПР4ПР5ПР6ПР7 аркуш51,63,68** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення перемичок та ЗД | т | 0,208 |
|  | Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг | т | 0,208 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 30,0 |
|  | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (у два шари) | м2 | 30,0 |
|  | **Відновлювальні роботи РР1,РР2,РР3** |  |  |
|  | Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 24 см2 | м | 17,0 |
|  | Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 200х200 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах | отворів | 6,0 |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 17,0 |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,025 |
|  | **Демонтажні роботи загально будівельні внутрішні** |  |  |
|  | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | м2 | 3 431,45 |
|  | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | м2 | 960,5 |
|  | **Демонтажні роботи підлоги** |  |  |
|  | Розбирання цементних покриттів підлог ( товщ. до 50 мм) | м2 | 865,0 |
|  | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток | м2 | 865,0 |
|  | Розбирання полівінілхлоридних поручнів | м | 82,8 |
|  | Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огороджень (Демонтаж) | т | 0,249 |
|  | **Стеля** |  |  |
|  | Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень | м2 | 960,5 |
|  | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу 'сатенгіпс'] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази | м2 | 960,5 |
|  | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу 'сатенгіпс'], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | м2 | 960,5 |
|  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 960,5 |
|  | **Стіни** |  |  |
|  | Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень | м2 | 3 431,45 |
|  | Ґрунтовка поверхонь (у два шари) | м2 | 3 431,45 |
|  | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону | м2 | 3 431,45 |
|  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці | м2 | 3 431,45 |
|  | **Підлоги** |  |  |
|  | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт. | м2 | 865,0 |
|  | **Поручні для сходової клітки з ПВХ** |  |  |
|  | Установлення металевих огорож без поручня | м | 24,9 |
|  | Установлення поручнів на сходових площадок | м | 82,9 |
|  | **Архітектурні рішення. Під’їзд 2 307/1005-23-2-АБ** |  |  |
|  | Установлення зовнішніх стінових панелей площею до 6 м2 у безкаркасно-панельних будівлях із розрізкою поясною і пілонною [для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів] (Демонтаж) | шт. | 46,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Sеt В НУDRОSТRЕSS при глибині різання 150 мм | м | 460,0 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 552,0 |
|  | Установлення ЗД | т | 0,037 |
|  | Мурування стін із легкобетонних каменів без облицювання при висоті поверху до 4 м | м3 | 17,26 |
|  | **Внутрішні стіни** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Sеt В НУDRОSТRЕSS при глибині різання 500 мм | м | 15,0 |
|  | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм (Демонтаж) | м3 | 7,0 |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 79,0 |
|  | Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 24 см2 | м | 21,4 |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,002 |
|  | Мурування стін із легкобетонних каменів без облицювання при висоті поверху до 4 м | м3 | 0,58 |
|  | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін фасадів | м2 | 7,17 |
|  | **Санвузол** |  |  |
|  | Установлення внутрішніх стінових панелей площею до 6 м2 (Демонтаж) | шт. | 8,0 |
|  | Укладання перемичок масою до 0,3 т(демонтаж парапетних плит) (Демонтаж) | шт. | 14,0 |
|  | Пробивання технологичних отворів глибиною 100 мм, перерізом 200х200 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах(Сверління отворів під труби та вентиляцію ) | отворів | 20,0 |
|  | Укладання перемичок масою до 0,3 т | шт. | 20,0 |
|  | Мурування внутрішніх стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м | м3 | 13,0 |
|  | Штукатурення цементно-церезитове по каменю та бетону | м2 | 279,9 |
|  | **СТ1,СТ2,СТ3(СТ7 стіни, покрівля)** |  |  |
|  | Установлення зовнішніх стінових панелей площею до 6 м2 у безкаркасно-панельних будівлях із розрізкою поясною і пілонною [для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів] (Демонтаж) | шт. | 2,0 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 158,0 |
|  | Установлення ЗД | т | 0,012 |
|  | Мурування стін із легкобетонних каменів без облицювання при висоті поверху до 4 м | м3 | 16,42 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення ЗД | т | 0,08 |
|  | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,08 |
|  | Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромок | м2 | 31,4 |
|  | Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих | м2 | 31,4 |
|  | **ВК1** |  |  |
|  | Установлення внутрішніх стінових панелей площею до 6 м2 (Демонтаж) | шт. | 2,0 |
|  | Мурування внутрішніх стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м | м3 | 1,27 |
|  | **ПП** |  |  |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 12,0 |
|  | Установлення анкерних болтів у готові гнізда із заробленням довжиною до 1 м | т | 0,006 |
|  | Мурування стін із легкобетонних каменів без облицювання при висоті поверху до 4 м | м3 | 0,28 |
|  | **ПР** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Виготовлення перемичок та ЗД | т | 0,161 |
|  | Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг | т | 0,161 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 30,0 |
|  | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (у два шари) | м2 | 30,0 |
|  | **Демонтажні роботи загально будівельні внутрішні** |  |  |
|  | Розбирання цегляної кладки для улаштування входів та цегляних перегородок | м3 | 0,29 |
|  | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зi стiн , площа відбивання в одному мiсцi більше 5 м2 | м2 | 3 431,45 |
|  | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зi стель, площа відбивання в одному мiсцi бiльше 5 м2 | м2 | 960,5 |
|  | **Демонтажні роботи підлоги** |  |  |
|  | Розбирання цементних покриттів підлог ( товщ. до 50 мм) | м2 | 865,0 |
|  | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток | м2 | 865,0 |
|  | Очищення дверних блоків від олійної фарби методом випалу паяльною лампою | м2 | 6,0 |
|  | Розбирання полівінілхлоридних поручнів | м | 82,8 |
|  | Розбирання металевих сходових грат при вазі одного метра грат до 60 кг | м | 24,9 |
|  | **Стеля** |  |  |
|  | Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень | м2 | 960,5 |
|  | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу 'сатенгіпс'] товщиною шару 2 мм при нанесенні за 3 рази | м2 | 960,5 |
|  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 1 001,88 |
|  | **Стіни** |  |  |
|  | Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень | м2 | 3 431,45 |
|  | Ґрунтовка поверхонь (у два шари) | м2 | 3 431,45 |
|  | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону | м2 | 3 431,45 |
|  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці | м2 | 3 431,45 |
|  | **Підлоги** |  |  |
|  | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт. | м2 | 960,5 |
|  | **Поручні для сходової клітки з ПВХ** |  |  |
|  | Установлення металевих огорож без поручня | м | 24,9 |
|  | Установлення поручнів на сходових площадок | м | 82,9 |
|  | **Відомість ремонтно-відновлювальних робіт. Під’їзд 1 307/1005-23-1-КБ.ВРР** |  |  |
|  | **307/1005-23-1-КБ.ВРР** |  |  |
|  | **ВБП1** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,09 |
|  | **ВБП2** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,307 |
|  | **ВБП3** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,336 |
|  | **ВБП4** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,577 |
|  | **ВБП5** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,023 |
|  | **ВБП6** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,015 |
|  | **ВБП8** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 3,191 |
|  | **ВБП9** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 1,111 |
|  | **ВБП10** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 1,712 |
|  | **ВБП11** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 3,761 |
|  | **ВБП12** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 3,761 |
|  | **ВБП14** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,194 |
|  | **ВБП15** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,047 |
|  | **ВБП16** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,296 |
|  | **ВБП17** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,04 |
|  | **ВБП18** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,26 |
|  | **ВБП19** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,142 |
|  | **ВБП20** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 5,391 |
|  | **ВБП21** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,041 |
|  | **ВБП22** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,288 |
|  | **ВБП23** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,296 |
|  | **ВБП24** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,262 |
|  | **ВБП25** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 1,687 |
|  | **ВБП26** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,055 |
|  | **ВБП27** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,058 |
|  | **ВБП28** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,154 |
|  | **ВБП29** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,099 |
|  | **ВБП30** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,112 |
|  | **ВБП31** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,922 |
|  | **ВРТ1** |  |  |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 210,7 |
|  | **ВРТ2** |  |  |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 13,4 |
|  | **ВРТ3** |  |  |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 49,6 |
|  | **ВРТ4** |  |  |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 8,9 |
|  | **ВРТ5** |  |  |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 14,9 |
|  | **ВРТ6** |  |  |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 5,7 |
|  | **ВРТ7** |  |  |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 8,9 |
|  | **ВРТ8** |  |  |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 10,5 |
|  | **ВРТ9** |  |  |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 425,1 |
|  | **ВРТ10** |  |  |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 13,0 |
|  | **ВШС1** |  |  |
|  | Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2 | м | 90,4 |
|  | Герметизація ґрунтовкою вертикальних швів | м | 90,4 |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 90,4 |
|  | **ВШС2** |  |  |
|  | Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2 | м | 3,0 |
|  | Герметизація ґрунтовкою вертикальних швів | м | 3,0 |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 3,0 |
|  | **ВШС3** |  |  |
|  | Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2 | м | 38,0 |
|  | Герметизація ґрунтовкою вертикальних швів | м | 38,0 |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 38,0 |
|  | **ВШС4** |  |  |
|  | Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2 | м | 18,5 |
|  | Герметизація ґрунтовкою вертикальних швів | м | 18,5 |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 18,5 |
|  | **ВШС5** |  |  |
|  | Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2 | м | 267,51 |
|  | Герметизація ґрунтовкою вертикальних швів | м | 267,51 |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 267,51 |
|  | **ВШС6** |  |  |
|  | Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2 | м | 102,92 |
|  | Герметизація ґрунтовкою вертикальних швів | м | 102,92 |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 102,92 |
|  | **ВШС7** |  |  |
|  | Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2 | м | 1,2 |
|  | Герметизація ґрунтовкою вертикальних швів | м | 1,2 |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 1,2 |
|  | **ВШС8** |  |  |
|  | Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2 | м | 1,8 |
|  | Герметизація ґрунтовкою вертикальних швів | м | 1,8 |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 1,8 |
|  | **Відомість ремонтно-відновлювальних робіт. Під’їзд 2 307/1005-23-2-КБ.ВРР** |  |  |
|  | **ВБП1** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,409 |
|  | **ВБП2** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 3,246 |
|  | **ВБП3** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м20) | м3 | 4,062 |
|  | **ВБП4** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,087 |
|  | **ВБП5** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,028 |
|  | **ВБП6** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,071 |
|  | **ВБП7** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,278 |
|  | **ВБП8** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м21770)^3 | м3 | 47,364 |
|  | **ВБП9** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,216 |
|  | **ВБП10** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,905 |
|  | **ВБП11** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 4,156 |
|  | **ВБП12** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2770)^3 | м3 | 4,734 |
|  | **ВБП13** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,279 |
|  | **ВБП14** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,458 |
|  | **ВБП15** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 2,3 |
|  | **ВБП16** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,296 |
|  | **ВБП17** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,138 |
|  | **ВБП18** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,167 |
|  | **ВБП19** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 3,111 |
|  | **ВБП20** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 39,679 |
|  | **ВБП23** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,112 |
|  | **ВБП24** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,141 |
|  | **ВБП25** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 30,621 |
|  | **ВБП26** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,055 |
|  | **ВБП27** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,089 |
|  | **ВБП28** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 2,568 |
|  | **ВБП29** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,484 |
|  | **ВБП30** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,1 |
|  | **ВБП31** |  |  |
|  | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,2 м2 | м3 | 0,072 |
|  | **ВТР1** |  |  |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 1 167,4 |
|  | **ВТР2** |  |  |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 19,5 |
|  | **ВТР3** |  |  |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 37,2 |
|  | **ВТР5** |  |  |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 73,4 |
|  | **ВТР6** |  |  |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 3,0 |
|  | **ВТР7** |  |  |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 16,5 |
|  | **ВТР8** |  |  |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 299,0 |
|  | **ВТР9** |  |  |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 337,0 |
|  | **ВТР10** |  |  |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 18,5 |
|  | **ВТР11** |  |  |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 142,5 |
|  | **ВТР12** |  |  |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 27,0 |
|  | **ВТР13** |  |  |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 4,0 |
|  | **ВШС1** |  |  |
|  | Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2 | м | 973,6 |
|  | Герметизація грунтівкою вертикальних швів | м | 973,6 |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 973,6 |
|  | **ВШС2** |  |  |
|  | Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2 | м | 113,1 |
|  | Герметизація ґрунтовкою вертикальних швів | м | 113,1 |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 113,1 |
|  | **ВШС3** |  |  |
|  | Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2 | м | 103,6 |
|  | Герметизація ґрунтовкою вертикальних швів | м | 103,6 |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 103,6 |
|  | **ВШС4** |  |  |
|  | Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2 | м | 0,7 |
|  | Герметизація ґрунтовкою вертикальних швів | м | 0,7 |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 0,7 |
|  | **ВШС5** |  |  |
|  | Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2 | м | 1 342,8 |
|  | Герметизація ґрунтовкою вертикальних швів | м | 1 342,8 |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 1 342,8 |
|  | **ВШС6** |  |  |
|  | Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2 | м | 704,2 |
|  | Герметизація ґрунтовкою вертикальних швів | м | 704,2 |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 704,2 |
|  | **ВШС7** |  |  |
|  | Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2 | м | 13,3 |
|  | Герметизація ґрунтовкою вертикальних швів | м | 13,3 |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 13,3 |
|  | **ВШС8** |  |  |
|  | Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2 | м | 12,2 |
|  | Герметизація ґрунтовкою вертикальних швів | м | 12,2 |
|  | Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином | м | 12,2 |
|  | **Покрівля** |  |  |
|  | **1 під'їзд** |  |  |
|  | Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари | м2 | 323,93 |
|  | Розбирання монолітних перекриттів | м3 | 1,0 |
|  | Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі | м | 56,5 |
|  | Демонтаж парапетних плит над машинним відділенням (Демонтаж) | шт. | 9,0 |
|  | **Монтаж арк. 106** |  |  |
|  | Улаштування цементної вирівнювальної стяжки товщ 20 мм | м2 | 268,7 |
|  | Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в три шари | м2 | 268,7 |
|  | **Улаштування фасонних виробів** |  |  |
|  | Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін і парапетів із застосуванням газопламеневих пальників, з улаштуванням фартуха з оцинкованої сталі | м | 245,7 |
|  | Улаштування з листової сталі брандмауерів, парапетів | м | 245,7 |
|  | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,08 |
|  | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2 | м | 34,0 |
|  | **Технічний поверх на відм. +44,800** |  |  |
|  | Улаштування цементної вирівнювальної стяжки товщ 20 мм | м2 | 18,67 |
|  | Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих | м2 | 256,7 |
|  | Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих | м2 | 256,7 |
|  | Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих | м2 | 256,7 |
|  | Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромок | м2 | 256,7 |
|  | Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих | м2 | 45,4 |
|  | **Покрівля машинного відділення** |  |  |
|  | Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромок | м2 | 29,02 |
|  | Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих | м2 | 29,02 |
|  | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2(стяжка в 2 шари плоских хризолитцементних листів) | м2 | 29,02 |
|  | Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в три шари | м2 | 29,02 |
|  | Установлення зонтів | м2 | 2,688 |
|  | **2 під'їзд** |  |  |
|  | **Демонтажні роботи покрівлі** |  |  |
|  | Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари | м2 | 323,93 |
|  | Розбирання монолітних перекриттів | м3 | 1,0 |
|  | Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі | м | 56,5 |
|  | Установлення блоків парапетних масою до 1 т (Демонтаж) | шт. | 14,0 |
|  | Демонтаж оздоблення вентиляційного каналу з шиферу та дерев’яних направляючих | м2 | 18,75 |
|  | **Монтаж** |  |  |
|  | Улаштування цементної вирівнювальної стяжки товщ 20 мм | м2 | 268,7 |
|  | Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в три шари | м2 | 268,7 |
|  | **Улаштування фасонних виробів** |  |  |
|  | Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін і парапетів із застосуванням газопламеневих пальників, з улаштуванням фартуха з оцинкованої сталі | м | 245,7 |
|  | Улаштування з листової сталі брандмауерів, парапетів | м | 245,7 |
|  | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,08 |
|  | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2 | м | 34,0 |
|  | Улаштування цементної вирівнювальної стяжки товщ 20 мм | м2 | 26,2 |
|  | Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих | м2 | 256,7 |
|  | Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих | м2 | 256,7 |
|  | Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих | м2 | 256,7 |
|  | Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромок | м2 | 256,7 |
|  | Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих | м2 | 45,4 |
|  | **Покрівля машинного відділення** |  |  |
|  | Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромок | м2 | 29,02 |
|  | Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих | м2 | 29,02 |
|  | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2(стяжка в 2 шари плоских хризолитцементних листів) | м2 | 29,02 |
|  | Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в три шари | м2 | 29,02 |
|  | Установлення зонтів | м2 | 2,688 |
|  | **Двері** |  |  |
|  | **Двері 1 під'їзд** |  |  |
|  | **Демонтажні роботи прорізів. Двері** |  |  |
|  | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | шт. | 98,0 |
|  | Знімання дверних полотен | м2 | 195,2 |
|  | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах (Демонтаж) | м2 | 209,55 |
|  | Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен (Демонтаж) | м2 | 155,25 |
|  | Очищення дверних блоків від олійної фарби методом випалу паяльною лампою | м2 | 6,0 |
|  | **Двері металеві** |  |  |
|  | Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен | м2 | 155,3 |
|  | **Металопластикові дверні блоки** |  |  |
|  | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металлопластику у кам'яних стінах | м2 | 338,7 |
|  | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах | м2 | 66,04 |
|  | Високоякісне олійне фарбування раніше пофарбованих дверей усередині будівлі білилом з розчищенням старої фарби понад 35% | м2 | 6,0 |
|  | Установлення дверних приладів самозачинення. | шт. | 145,0 |
|  | **Двері 2 під'їзд** |  |  |
|  | **Демонтажні роботи прорізів. Двері** |  |  |
|  | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах (Демонтаж) | м2 | 4,3 |
|  | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах (Демонтаж) | м2 | 207,8 |
|  | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | шт. | 91,0 |
|  | Знімання дверних полотен | м2 | 198,62 |
|  | Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен (Демонтаж) | м2 | 156,97 |
|  | Очищення дверних блоків від олійної фарби методом випалу паяльною лампою | м2 | 6,0 |
|  | **Металопластикові дверні блоки -1шт більше 3м2** |  |  |
|  | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах | м2 | 4,3 |
|  | **Металопластикові дверні блоки до 2м2** |  |  |
|  | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах | м2 | 331,1 |
|  | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах | м2 | 75,28 |
|  | **Двері металеві** |  |  |
|  | Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен | м2 | 156,97 |
|  | Установлення дверних приладів самозачинення. | шт. | 115,0 |
|  | **Вiкна** |  |  |
|  | **Вікна 1 під'їзд** |  |  |
|  | **Демонтажні роботи прорізів. Вікна** |  |  |
|  | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах(Демонтаж дерев'яних вікон) | шт. | 49,0 |
|  | Знімання засклених віконних рам | м2 | 49,5 |
|  | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель (Демонтаж) | м2 | 32,455 |
|  | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель (Демонтаж) | м2 | 20,43 |
|  | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель (Демонтаж) | м2 | 539,55 |
|  | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель (Демонтаж) | м2 | 608,48 |
|  | Демонтаж дерев'яні вентиляційні грати | шт. | 6,0 |
|  | Установлення пластикових підвіконних дошок (Демонтаж) | м | 583,0 |
|  | Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі | м | 583,0 |
|  | **Монтаж** |  |  |
|  | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель | м2 | 32,456 |
|  | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель | м2 | 20,43 |
|  | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель | м2 | 539,55 |
|  | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель | м2 | 608,48 |
|  | Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2 | грати | 6,0 |
|  | Установлення пластикових підвіконних дощок | м | 583,0 |
|  | Установлення віконних зливів | м | 583,0 |
|  | **Вікна 2 під'їзд** |  |  |
|  | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | шт. | 52,0 |
|  | Знімання засклених віконних рам | м2 | 49,5 |
|  | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель (Демонтаж) | м2 | 32,142 |
|  | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель (Демонтаж) | м2 | 23,35 |
|  | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель (Демонтаж) | м2 | 537,75 |
|  | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель (Демонтаж) | м2 | 611,04 |
|  | Демонтаж дерев'яні вентиляційні грати | шт. | 6,0 |
|  | Установлення пластикових підвіконних дощок (Демонтаж) | м | 423,0 |
|  | Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі | м | 423,0 |
|  | **Монтаж** |  |  |
|  | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель | м2 | 32,142 |
|  | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель | м2 | 23,35 |
|  | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель | м2 | 537,75 |
|  | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель | м2 | 611,04 |
|  | Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2 | грати | 6,0 |
|  | Установлення пластикових підвіконних дощок | м | 423,0 |
|  | Установлення віконних зливів | м | 423,0 |
|  | **Зовнішнє оздоблення** |  |  |
|  | **1 під'їзд** |  |  |
|  | **Демонтажні роботи по фасадах** |  |  |
|  | Очищення гладкої поверхні фасадів піскоструменевим апаратом з землі та риштувань(Відчищення фасаду від ураження кіптявою) | м2 | 94,33 |
|  | Промивання поверхонь фасадів з землі та риштувань | м2 | 94,33 |
|  | Ремонт штукатурки гладких фасадів по каменю та бетону з землі та риштувань цементно-вапняним розчином, площа до 5 м2, товщина шару 20 мм | м2 | 2 510,27 |
|  | Обшивання каркасних стін плитами деревностружковими твердими товщиною 16 мм (Демонтаж) | м2 | 238,4 |
|  | **Монтаж** |  |  |
|  | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі | м2 | 4 799,6 |
|  | **Вхід у підвал** |  |  |
|  | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу | м2 | 41,1 |
|  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці | м2 | 41,1 |
|  | **Плита перекриття між підвалом та плитою вхідної групи – ганок зі сторони підвалу** |  |  |
|  | Улаштування теплоізоляції мінераловатними плитами Н 100 мм | м2 | 2,52 |
|  | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу | м2 | 2,52 |
|  | **2 під'їзд** |  |  |
|  | **Демонтажні роботи по фасадах** |  |  |
|  | Очищення гладкої поверхні фасадів піскоструменевим апаратом з землі та риштувань | м2 | 94,33 |
|  | Промивання поверхонь фасадів з землі та риштувань | м2 | 94,33 |
|  | Ремонт штукатурки гладких фасадів по каменю та бетону з землі та риштувань цементно-вапняним розчином, площа до 5 м2, товщина шару 20 мм | м2 | 2 510,27 |
|  | Обшивання каркасних стін плитами деревностружковими твердими товщиною 16 мм (Демонтаж) | м2 | 238,4 |
|  | **Монтаж** |  |  |
|  | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі | м2 | 4 799,6 |
|  | **Підвальне приміщення** |  |  |
|  | Улаштування теплоізоляції на розчині | м3 | 8,6 |
|  | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу | м2 | 81,6 |
|  | Оштукатурення стін приямку цем вапн суміші на розчин М500 по металевій сітці товщ до 10 мм | м2 | 11,76 |
|  | **Улаштування теплового контуру ІТП та протипожежної насосної** |  |  |
|  | Улаштування теплоізоляції мінераловатними плитами Н 100 мм | м2 | 34,15 |
|  | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу | м2 | 34,15 |
|  | **Вхід у підвал** |  |  |
|  | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу | м2 | 41,1 |
|  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці | м2 | 41,1 |
|  | **Плита перекриття між підвалом та плитою вхідної групи – ганок зі сторони підвалу** |  |  |
|  | Улаштування теплоізоляції мінераловатними плитами Н 100 мм | м2 | 274,35 |
|  | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу | м2 | 274,35 |
|  | **Ганок** |  |  |
|  | **1 під'їзд** |  |  |
|  | **Демонтажні роботи Ганок** |  |  |
|  | Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари | м2 | 24,51 |
|  | Розбирання цементних покриттів підлог | м2 | 24,51 |
|  | Установлення металевих огорож без поручня (Демонтаж) | м | 9,55 |
|  | **Монтаж** |  |  |
|  | Улаштування цементної вирівнювальної стяжки | м2 | 24,51 |
|  | Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в три шари | м2 | 24,51 |
|  | Установлення металевих огорож без поручня | м | 9,55 |
|  | **Вимощення** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,06 |  |  |
|  | **1 під'їзд** |  |  |
|  | **Демонтаж вимощення** |  |  |
|  | Розбирання щебеневих покриттів та основ | м3 | 5,92 |
|  | Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом | м3 | 17,76 |
|  | **Монтаж** |  |  |
|  | Улаштування основ під тротуари із щебеню товщиною 10 см | м2 | 59,2 |
|  | Улаштування вимощення з асфальтобетонної суміші товщиною покриття 3 см | м2 | 59,2 |
|  | **2 під'їзд** |  |  |
|  | **Демонтаж вимощення** |  |  |
|  | Розбирання щебеневих покриттів та основ | м3 | 57,5 |
|  | Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом | м3 | 17,3 |
|  | Улаштування основ під тротуари із щебеню товщиною 10 см | м2 | 57,5 |
|  | Улаштування вимощення з асфальтобетонної суміші товщиною покриття 3 см | м2 | 57,5 |
|  | **Різні роботи** |  |  |
|  | Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 26 м | м2 | 4 316,0 |
|  | Установлення та знімання підвісних люльок | установлення і знімання | 4,0 |
|  | Пересування підвісних люльок по горизонталі на плоскій покрівлі | перестановок | 12,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,06 |  |  |
|  | Улаштування дорожніх корит коритного профілю із застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм | м2 | 420,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,06 |  |  |
|  | Улаштування одношарових покриттів товщиною 15 см із щебеню з межею міцності на стискання понад 98,1 МПа [1000 кг/см2] | м2 | 420,0 |
|  | **Інші роботи** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Очищення приміщень від сміття після прильоту | т | 35,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | т | 35,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3 (розбирання завалів) | т | 1 849,0 |
|  | Перевезення будівельного сміття до 30 км | т | 1 884,0 |
|  | **Сантехнічні роботи(надземна частина)** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,2  Виконання монтажних робіт на підприємствах (у цехах, корпусах, на виробничих майданчиках), зупинених для виконання будівельно-монтажних робіт , а також у будівлях і спорудах всіх призначень за наявності в зоні проведення робіт предметів, що захаращують приміщення (верстатів, установок, апаратів, експлуатаційного і лабораторного устаткування, оргтехніки, меблів, тощо) =1,15 |  |  |
|  | **Дм1** |  |  |
|  | **1 під'їзд** |  |  |
|  | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм, на висоті від опорної площадки до 6 м | м3 | 0,02 |
|  | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,002 |
|  | **2 під'їзд** |  |  |
|  | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм, на висоті від опорної площадки до 6 м | м3 | 0,02 |
|  | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,002 |
|  | **Водопровід питний(В1)** |  |  |
|  | **1 під'їзд (надземна частина)** |  |  |
|  | **Демонтажні роботи** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм (Демонтаж) | м | 16,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 40 мм (Демонтаж) | м | 182,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | т | 0,033 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3 | т | 0,077 |
|  | Перевезення будівельного сміття до 30 км | т | 0,11 |
|  | **Монтаж** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм | м | 16,5 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 40 мм | м | 182,5 |
|  | Установлення ЗД | т | 0,033 |
|  | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену | м | 182,0 |
|  | **2 під'їзд (надземна частина)** |  |  |
|  | **Демонтажні роботи** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм (Демонтаж) | м | 16,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 40 мм (Демонтаж) | м | 182,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | т | 0,033 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3 | т | 0,077 |
|  | Перевезення будівельного сміття до 30 км | т | 0,11 |
|  | **Монтаж** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм | м | 16,5 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 40 мм | м | 182,5 |
|  | Установлення ЗД | т | 0,033 |
|  | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену | м | 182,0 |
|  | **Трубопровід гарячої води (Т3)** |  |  |
|  | **1 під'їзд (надземна частина)** |  |  |
|  | **Демонтажні роботи** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм (Демонтаж) | м | 20,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 40 мм (Демонтаж) | м | 186,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | т | 0,035 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3 | т | 0,081 |
|  | Перевезення будівельного сміття до 30 км | т | 0,116 |
|  | **Монтаж** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм | м | 20,5 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 40 мм | м | 186,5 |
|  | Установлення ЗД | т | 0,0325 |
|  | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену | м | 186,0 |
|  | **Компенсатори лінійних розширень (комплект)** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 40 мм | м | 44,5 |
|  | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену | м | 44,0 |
|  | **2 під'їзд (надземна частина)** |  |  |
|  | **Демонтажні роботи** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм (Демонтаж) | м | 20,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 40 мм (Демонтаж) | м | 186,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | т | 0,037 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3 | т | 0,085 |
|  | Перевезення будівельного сміття до 30 км | т | 0,122 |
|  | **Монтаж** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм | м | 20,5 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 40 мм | м | 186,5 |
|  | Установлення ЗД | т | 0,0325 |
|  | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену | м | 186,0 |
|  | **Компенсатори лінійних розширень (комплект)** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 40 мм | м | 44,5 |
|  | Установлення нерухомих опор для трубопроводів діаметром до 150 мм | кг | 58,0 |
|  | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену | м | 44,0 |
|  | **Побутова каналізація К1 (надземна частина)** |  |  |
|  | **1 під'їзд** |  |  |
|  | **Демонтажні роботи** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в каналах з труб чавунних напірних розтрубних діаметром 100 мм (Демонтаж) | м | 182,0 |
|  | Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в каналах з труб чавунних напірних розтрубних діаметром 65 мм (Демонтаж) | м | 4,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | т | 1,037 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3 | т | 2,421 |
|  | Перевезення будівельного сміття до 30 км | т | 3,458 |
|  | **Монтаж** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу каналізації з труб поліетиленових діаметром 50 мм | м | 4,5 |
|  | Прокладання трубопроводу каналізації з труб поліетиленових діаметром 110 мм | м | 182,5 |
|  | Установлення ЗД | т | 0,033 |
|  | Установлення трапів діаметром 100 мм | комплектів | 1,0 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 1,0 |
|  | **2 під'їзд** |  |  |
|  | **Демонтажні роботи** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в каналах з труб чавунних напірних розтрубних діаметром 100 мм (Демонтаж) | м | 182,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | т | 1,037 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3 | т сміття | 2,421 |
|  | Перевезення будівельного сміття до 30 км | т | 3,458 |
|  | **Монтаж** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу каналізації з труб поліетиленових діаметром 110 мм | м | 182,5 |
|  | Установлення ЗД | т | 0,033 |
|  | Установлення трапів діаметром 100 мм | комплектів | 1,0 |
|  | **Побутова каналізація К1 (технічний поверх)** |  |  |
|  | **1 під'їзд** |  |  |
|  | **Демонтажні роботи** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в каналах з труб чавунних напірних розтрубних діаметром 100 мм (Демонтаж) | м | 36,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | т | 0,205 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3 | т | 0,479 |
|  | Перевезення будівельного сміття до 30 км | т | 0,684 |
|  | **Монтаж** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу каналізації з труб поліетиленових діаметром 110 мм | м | 36,5 |
|  | Установлення ЗД | т | 0,0005 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 100 мм, глибина свердлення 200 мм (під трубу ф110) | отворів | 1,0 |
|  | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену | м | 36,0 |
|  | **2 під'їзд** |  |  |
|  | **Демонтажні роботи** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в каналах з труб чавунних напірних розтрубних діаметром 100 мм (Демонтаж) | м | 36,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | т | 0,205 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3 | т | 0,479 |
|  | Перевезення будівельного сміття до 30 км | т | 0,684 |
|  | **Монтаж** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу каналізації з труб поліетиленових діаметром 110 мм | м | 36,5 |
|  | Установлення ЗД | т | 0,0005 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 300 мм | отворів | 1,0 |
|  | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену | м | 36,0 |
|  | **Каналізація дощова К2 (надземна частина)** |  |  |
|  | **1 під'їзд** |  |  |
|  | **Демонтажні роботи** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу з труб сталевих електрозварних діаметром 100 мм (Демонтаж) | м | 46,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | т | 0,1242 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3 | т | 0,2896 |
|  | Перевезення будівельного сміття до 30 км | т | 0,4138 |
|  | **Монтаж** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу каналізації з труб поліетиленових діаметром 110 мм | м | 46,0 |
|  | Установлення ЗД | т | 0,009 |
|  | **2 під'їзд** |  |  |
|  | **Демонтажні роботи** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу з труб сталевих електрозварних діаметром 100 мм (Демонтаж) | м | 46,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | т | 0,1224 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3 | т | 0,2896 |
|  | Перевезення будівельного сміття до 30 км | т | 0,414 |
|  | **Монтаж** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу каналізації з труб поліетиленових діаметром 110 мм | м | 46,0 |
|  | Установлення ЗД | т | 0,009 |
|  | **Каналізація дощова К2 (технічний поверх)** |  |  |
|  | **1 під'їзд** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 100 мм (Демонтаж) | м | 20,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | т | 0,073 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3 | т | 0,169 |
|  | Перевезення будівельного сміття до 30 км | т | 0,242 |
|  | **Монтаж** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу каналізації з труб поліетиленових діаметром 110 мм | м | 20,5 |
|  | Установлення водостічних лійок | шт. | 2,0 |
|  | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену | м | 20,0 |
|  | **2 під'їзд** |  |  |
|  | **Демонтажні роботи** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу з труб сталевих електрозварних діаметром 100 мм (Демонтаж) | м | 20,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | т | 0,073 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3 | т | 0,169 |
|  | Перевезення будівельного сміття до 30 км | т | 0,242 |
|  | **Монтаж** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу каналізації з труб поліетиленових діаметром 110 мм | м | 20,5 |
|  | Установлення водостічних лійок | шт. | 2,0 |
|  | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену | м | 20,0 |
|  | **Сантехнічні роботи(підземна частина)** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,2 |  |  |
|  | **Водопровід господарчо-питний (В1)** |  |  |
|  | **1 під'їзд (підвал)** |  |  |
|  | **Демонтажні роботи** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15 мм (Демонтаж) | м | 15,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм (Демонтаж) | м | 25,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм (Демонтаж) | м | 20,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 80 мм (Демонтаж) | м | 100,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | т | 0,333 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3 | т | 0,777 |
|  | Перевезення будівельного сміття до 30 км | т | 1,11 |
|  | **Монтаж** |  |  |
|  | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах труб сталевих діаметром понад 50 до 100 мм | шт. | 10,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15 мм | м | 15,5 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм | м | 25,5 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм | м | 20,5 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 80 мм | м | 100,5 |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 40,0 |
|  | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (2 раза) | м2 | 40,0 |
|  | **2 під'їзд (підвал)** |  |  |
|  | **Демонтажні роботи** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15 мм (Демонтаж) | м | 15,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм (Демонтаж) | м | 20,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм (Демонтаж) | м | 10,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 80 мм (Демонтаж) | м | 170,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | т | 0,35 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3 | т | 1,305 |
|  | Перевезення будівельного сміття до 30 км | т | 1,655 |
|  | **Монтаж** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15 мм | м | 15,5 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм | м | 20,5 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм | м | 10,5 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 80 мм | м | 170,5 |
|  | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах труб сталевих діаметром понад 50 до 100 мм | шт. | 14,0 |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 52,0 |
|  | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (2 рази) | м2 | 52,0 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 1,0 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 100 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 4,0 |
|  | **Трубопровід гарячої води (Т3)** |  |  |
|  | **1 під'їзд (підвал)** |  |  |
|  | **Демонтажні роботи** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм (Демонтаж) | м | 24,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 40 мм (Демонтаж) | м | 32,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 75 мм (Демонтаж) | м | 18,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | т | 0,055 |
|  | Перевезення будівельного сміття до 30 км | т | 0,055 |
|  | **Монтаж** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм | м | 24,2 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 40 мм | м | 32,3 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 75 мм | м | 18,3 |
|  | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену | м | 78,0 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 2,0 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 100 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 1,0 |
|  | **2 під'їзд (підвал)** |  |  |
|  | **Демонтажні роботи** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм (Демонтаж) | м | 8,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 40 мм (Демонтаж) | м | 32,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 75 мм (Демонтаж) | м | 18,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | т | 0,037 |
|  | Перевезення будівельного сміття до 30 км | т | 0,037 |
|  | **Монтаж** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм | м | 8,2 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 40 мм | м | 32,5 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 75 мм | м | 18,3 |
|  | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену | м | 64,0 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 2,0 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 100 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 1,0 |
|  | **Побутова каналізація К1 (підвал)** |  |  |
|  | **1 під'їзд** |  |  |
|  | **Демонтажні роботи** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в каналах з труб чавунних напірних розтрубних діаметром 100 мм (Демонтаж) | м | 48,0 |
|  | Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в каналах з труб чавунних напірних розтрубних діаметром 50 мм (Демонтаж) | м | 9,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | т | 0,295 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3 | т | 0,698 |
|  | Перевезення будівельного сміття до 30 км | т | 0,993 |
|  | **Монтаж** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу каналізації з труб поліетиленових діаметром 110 мм | м | 48,5 |
|  | Прокладання трубопроводу каналізації з труб поліетиленових діаметром 50 мм | м | 9,0 |
|  | **2 під'їзд** |  |  |
|  | **Демонтажні роботи** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в каналах з труб чавунних напірних розтрубних діаметром 100 мм (Демонтаж) | м | 48,0 |
|  | Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в каналах з труб чавунних напірних розтрубних діаметром 50 мм (Демонтаж) | м | 9,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | т | 0,298 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3 | т | 0,698 |
|  | Перевезення будівельного сміття до 30 км | т | 0,993 |
|  | Прокладання трубопроводу каналізації з труб поліетиленових діаметром 110 мм | м | 48,5 |
|  | Прокладання трубопроводу каналізації з труб поліетиленових діаметром 50 мм | м | 9,0 |
|  | **Каналізація дощова К2 (підвал)** |  |  |
|  | **1 під'їзд** |  |  |
|  | **Демонтажні роботи** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 100 мм (Демонтаж) | м | 12,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | т | 0,032 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3 | т | 0,076 |
|  | Перевезення будівельного сміття до 30 км | т | 0,108 |
|  | **Монтаж** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу каналізації з труб поліетиленових діаметром 110 мм | м | 12,16 |
|  | **2 під'їзд** |  |  |
|  | **Демонтажні роботи** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 100 мм (Демонтаж) | м | 12,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | т | 0,032 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3 | т | 0,076 |
|  | Перевезення будівельного сміття до 30 км | т | 0,108 |
|  | **Монтаж** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу каналізації з труб поліетиленових діаметром 110 мм | м | 12,16 |
|  | **Водопровід протипожежний (В2)** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,2  Виконання монтажних робіт на підприємствах (у цехах, корпусах, на виробничих майданчиках), зупинених для виконання будівельно-монтажних робіт , а також у будівлях і спорудах всіх призначень за наявності в зоні проведення робіт предметів, що захаращують приміщення (верстатів, установок, апаратів, експлуатаційного і лабораторного устаткування, оргтехніки, меблів, тощо) =1,15 |  |  |
|  | **1 під'їзд** |  |  |
|  | **Кран-комплект пожежний Ду 50 (2 крана на двух стояках) в складі : (17 компл)** |  |  |
|  | Установлення пожежних навісних шаф | шт. | 17,0 |
|  | Установлення пожежних кранів діаметром 50 мм | шт. | 17,0 |
|  | Установлення поливальних кранів діаметром 25 мм | шт. | 17,0 |
|  | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах труб сталевих діаметром понад 25 до 50 мм | шт. | 1,0 |
|  | Прилади, що установлюються на трубопроводах i устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання рiзальнi | шт. | 2,0 |
|  | Установлення повітровідвідників | шт. | 1,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм | м | 110,23 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм | м | 5,05 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 25,0 |
|  | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 | м2 | 50,0 |
|  | **2 під'їзд** |  |  |
|  | **Кран-комплект пожежний Ду 50 (2 крана на двух стояках) в складі : (17 компл)** |  |  |
|  | Установлення пожежних навісних шаф | шт. | 17,0 |
|  | Установлення пожежних кранів діаметром 50 мм | шт. | 17,0 |
|  | Установлення поливальних кранів діаметром 25 мм | шт. | 17,0 |
|  | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т(1 роб.+1резерв) | насос | 1,0 |
|  | Установлення манометрів з триходовим краном | комплект | 4,0 |
|  | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах труб сталевих діаметром понад 50 до 100 мм | шт. | 13,0 |
|  | Улаштування фланцевих з`єднань на сталевих трубопроводах діаметром 80 мм | з`єднання | 4,0 |
|  | Прилади, що установлюються на трубопроводах i устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання рiзальнi | шт. | 2,0 |
|  | Установлення повітровідвідників | шт. | 1,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм | м | 110,23 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм | м | 5,05 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 25,0 |
|  | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 | м2 | 50,0 |
|  | Установлення пожежних кранів діаметром 50 мм | шт. | 2,0 |
|  | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах труб сталевих діаметром понад 50 до 100 мм | шт. | 4,0 |
|  | **Водолічильний вузол №1 (загальний)** |  |  |
|  | **Вузол №1** |  |  |
|  | Установлення лічильників (водомірів) на фланцях діаметром 50 мм | лічильник (водомір) | 1,0 |
|  | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах труб сталевих діаметром понад 50 до 100 мм | шт. | 6,0 |
|  | Установлення фільтрів для очищення води діаметром 80 мм | фільтр | 1,0 |
|  | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах труб сталевих діаметром понад 50 до 100 мм | шт. | 1,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 80 мм | м | 8,06 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм | м | 1,0 |
|  | Установлення манометрів з триходовим краном | комплект | 1,0 |
|  | Установлення муфтових кранів | шт. | 1,0 |
|  | **Водолічільний вузол гарячої води загальний** |  |  |
|  | **Вузол 2** |  |  |
|  | Установлення лічильників (водомірів) на фланцях діаметром 50 мм | лічильник (водомір) | 1,0 |
|  | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах труб сталевих діаметром понад 50 до 100 мм | шт. | 6,0 |
|  | Установлення фільтрів для очищення води діаметром 80 мм | фільтр | 1,0 |
|  | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах труб сталевих діаметром понад 50 до 100 мм | шт. | 1,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 80 мм | м | 8,06 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм | м | 1,0 |
|  | Установлення манометрів з триходовим краном | комплект | 1,0 |
|  | Установлення муфтових кранів | шт. | 1,0 |
|  | **Водопровід протипожежний (В2). Придбання устаткування.** |  |  |
|  | **1 Під’їзд** |  |  |
|  | Вогнегасник ВП-2 | шт. | 17,0 |
|  | **2 Під’їзд** |  |  |
|  | Вогнегасник ВП-2 | шт. | 17,0 |
|  | Насосна установка для пожежогасіння СО-2  HELIX FIRST V1007/ER-EB-FFS | шт. | 1,0 |
|  | **Водолічильний вузол №1 (загальний)** |  |  |
|  | Лічильник Sensus MeiStream RF50/30 Ду 50 (номін. витрата 40 м3/год ) з модулем HRI-Mei (100л/імп) | шт. | 1,0 |
|  | **Водолічильний вузол гарячої води загальний** |  |  |
|  | Лічильник Sensus MeiStream RF50/30 Ду 50 (номін. витрата 40 м3/год ) з модулем HRI-Mei (100л/імп) | шт. | 1,0 |
|  | **Системи опалення** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,2  Виконання монтажних робіт на підприємствах (у цехах, корпусах, на виробничих майданчиках), зупинених для виконання будівельно-монтажних робіт , а також у будівлях і спорудах всіх призначень за наявності в зоні проведення робіт предметів, що захаращують приміщення (верстатів, установок, апаратів, експлуатаційного і лабораторного устаткування, оргтехніки, меблів, тощо) =1,15 |  |  |
|  | **Опалення** |  |  |
|  | **1 під'їзд** |  |  |
|  | **Демонтажні роботи** |  |  |
|  | Демонтаж радіаторів | шт. | 286,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | т | 1,21431 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3 | т | 2,8337 |
|  | Перевезення будівельного сміття до 30 км | т | 4,0477 |
|  | **Опалювальний прилад радіатор біметалевий Royal Thermo** |  |  |
|  | Установлення опалювальних радіаторів сталевих | кВт | 398,16 |
|  | **Опалювальний прилад радіатор панельний RADIK KLASIK ТИП 11** |  |  |
|  | Установлення опалювальних радіаторів сталевих | кВт | 0,449 |
|  | **Опалювальний прилад радіатор панельний RADIK KLASIK ТИП 22** |  |  |
|  | Установлення опалювальних радіаторів сталевих | кВт | 17,57 |
|  | **Опалювальний прилад радіатор панельний RADIK KLASIK ТИП 33** |  |  |
|  | Установлення опалювальних радіаторів сталевих | кВт | 20,365 |
|  | **Опалювальний прилад електричний з настінним кріпленням** |  |  |
|  | Установлення опалювальних конвекторів | кВт | 4,0 |
|  | **Терморегулююча арматура** |  |  |
|  | Установлення комплектів термостатичних радіаторних | комплект | 307,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм | м | 1 080,6 |
|  | Установлення кранів повітряних | комплект | 3,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 25 мм | м | 610,5 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 32 мм | м | 710,5 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 40 мм | м | 80,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 50 мм | м | 3,03 |
|  | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах труб сталевих діаметром понад 25 до 50 мм | шт. | 6,0 |
|  | Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах i устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання рiзальнi | шт. | 2,0 |
|  | Установлення повітрозбірників зі стальних труб зовнішнім діаметром до 426 мм | шт. | 1,0 |
|  | **Труби сталеві** |  |  |
|  | **Демонтаж** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15 мм (Демонтаж) | м | 15,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм (Демонтаж) | м | 65,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм (Демонтаж) | м | 65,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм (Демонтаж) | м | 35,0 |
|  | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм (Демонтаж) | м | 80,0 |
|  | Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 76 мм (Демонтаж) | м | 20,0 |
|  | Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 80 мм (Демонтаж) | м | 75,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | т | 0,469 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3 | т | 1,093 |
|  | Перевезення будівельного сміття до 30 км | т | 1,562 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15 мм | м | 15,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм | м | 65,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм | м | 65,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм | м | 35,0 |
|  | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм | м | 80,0 |
|  | Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 76 мм | м | 20,0 |
|  | Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 80 мм | м | 75,0 |
|  | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену | м | 6,0 |
|  | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену | м | 355,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 62,0 |
|  | Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | м2 | 124,0 |
|  | Установлення гільз діаметром 32 мм | т | 0,198 |
|  | Установлення гільз діаметром 40 мм | т | 0,2279 |
|  | Установлення гільз діаметром 57 мм | т | 0,3564 |
|  | Установлення гільз діаметром 76 мм | т | 0,0657 |
|  | Установлення гільз діаметром 89 мм | т | 0,0516 |
|  | Установлення гільз діаметром 133 мм | т | 0,165 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 622,0 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 100 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 36,0 |
|  | Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм | м | 2 663,0 |
|  | Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 50 до 100 мм | м | 175,0 |
|  | **2 під'їзд** |  |  |
|  | **Демонтажні роботи** |  |  |
|  | Демонтаж радіаторів | шт. | 286,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | т | 1,21986 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3 | т | 2,8463 |
|  | Перевезення будівельного сміття до 30 км | т | 4,0662 |
|  | **Опалювальний прилад радіатор біметалевий Royal Thermo** |  |  |
|  | Установлення опалювальних радіаторів сталевих | кВт | 398,16 |
|  | **Опалювальний прилад радіатор панельний RADIK KLASIK ТИП 11** |  |  |
|  | Установлення опалювальних радіаторів сталевих | кВт | 1,039 |
|  | **Опалювальний прилад радіатор панельний RADIK KLASIK ТИП 22** |  |  |
|  | Установлення опалювальних радіаторів сталевих | кВт | 17,57 |
|  | **Опалювальний прилад радіатор панельний RADIK KLASIK ТИП 33** |  |  |
|  | Установлення опалювальних радіаторів сталевих | кВт | 20,365 |
|  | **Опалювальний прилад електричний з настінним кріпленням** |  |  |
|  | Установлення опалювальних конвекторів | кВт | 4,0 |
|  | **Терморегулююча арматура** |  |  |
|  | Установлення комплектів термостатичних радіаторних | комплект | 308,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм | м | 1 090,5 |
|  | Установлення кранів повітряних | комплект | 3,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 25 мм | м | 610,5 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 32 мм | м | 720,5 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 40 мм | м | 85,03 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 50 мм | м | 3,03 |
|  | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах труб сталевих діаметром понад 25 до 50 мм | шт. | 6,0 |
|  | Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах i устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання рiзальнi | шт. | 2,0 |
|  | Установлення повітрозбірників зі стальних труб зовнішнім діаметром до 426 мм | шт. | 1,0 |
|  | **Труби сталеві** |  |  |
|  | **Демонтаж** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15 мм (Демонтаж) | м | 15,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм (Демонтаж) | м | 65,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм (Демонтаж) | м | 65,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм (Демонтаж) | м | 35,0 |
|  | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм (Демонтаж) | м | 80,0 |
|  | Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 76 мм (Демонтаж) | м | 20,0 |
|  | Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 80 мм (Демонтаж) | м | 75,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття вручну | т | 0,469 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3 | т | 1,093 |
|  | Перевезення будівельного сміття до 30 км | т | 1,562 |
|  | **Монтаж** |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15 мм | м | 15,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм | м | 65,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм | м | 65,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм | м | 35,0 |
|  | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм | м | 80,0 |
|  | Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 76 мм | м | 20,0 |
|  | Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 80 мм | м | 75,0 |
|  | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену | м | 6,0 |
|  | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену | м | 355,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 62,0 |
|  | Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | м2 | 124,0 |
|  | Установлення гільз діаметром 32 мм | т | 0,198 |
|  | Установлення гільз діаметром 40 мм | т | 0,2279 |
|  | Установлення гільз діаметром 50 мм | т | 0,3564 |
|  | Установлення гільз діаметром 76 мм | т | 0,0657 |
|  | Установлення гільз діаметром 89 мм | т | 0,00516 |
|  | Установлення гільз діаметром 133 мм | т | 0,165 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 622,0 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 100 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 36,0 |
|  | Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм | м | 2 688,0 |
|  | Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 50 до 100 мм | м | 175,0 |
|  | **Система вентиляції та кондиціонування** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,2  Виконання монтажних робіт на підприємствах (у цехах, корпусах, на виробничих майданчиках), зупинених для виконання будівельно-монтажних робіт , а також у будівлях і спорудах всіх призначень за наявності в зоні проведення робіт предметів, що захаращують приміщення (верстатів, установок, апаратів, експлуатаційного і лабораторного устаткування, оргтехніки, меблів, тощо) =1,15 |  |  |
|  | **Кондиціонування. 1-й підїзд** |  |  |
|  | **К1К1.1** |  |  |
|  | Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т | агрегат | 1,0 |
|  | Трубнi проводки з труб кольорових металiв | м | 7,0 |
|  | Установлення насосів дренажних (міні-помпа) | насос | 1,0 |
|  | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетілену | м | 7,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм | м | 2,0 |
|  | **К2.К2.1** |  |  |
|  | Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т | агрегат | 1,0 |
|  | Трубні проводки з труб кольорових металів | м | 8,0 |
|  | Установлення насосів дренажних (міні-помпа) | насос | 1,0 |
|  | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену | м | 8,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм | м | 3,0 |
|  | **Кондиціонування. 2-й підїзд** |  |  |
|  | **К1.К1.1** |  |  |
|  | Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т | агрегат | 1,0 |
|  | Трубні проводки з труб кольорових металів | м | 7,0 |
|  | Установлення насосів дренажних (міні-помпа) | насос | 1,0 |
|  | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену | м | 7,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм | м | 2,0 |
|  | **К2.К2.1** |  |  |
|  | Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т | агрегат | 1,0 |
|  | Трубні проводки з труб кольорових металів | м | 8,0 |
|  | Установлення насосів дренажних (міні-помпа) | насос | 1,0 |
|  | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену | м | 8,0 |
|  | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм | м | 3,0 |
|  | **Вентиляція. 1-й під’їзд** |  |  |
|  | **ПВ1** |  |  |
|  | Установлення витяжних установок | камера | 1,0 |
|  | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг(Автоматика) | шт. | 1,0 |
|  | Установлення припливно-витяжного ковпака для зовнішнього монтажу | м2 | 2,0 |
|  | Установлення люків герметичних | шт. | 4,0 |
|  | Установлення патрубків брезентових | м2 | 1,0 |
|  | Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм(діаметром 160 мм) | м2 | 6,2 |
|  | Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними | м2 | 3,6 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 220 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 2,0 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 160 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 2,0 |
|  | **В2** |  |  |
|  | Установлення витяжних установок | камера | 1,0 |
|  | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг(автоматика) | шт. | 1,0 |
|  | Установлення патрубків брезентових | м2 | 1,0 |
|  | Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 м2 до 1 м2 | грати | 1,0 |
|  | Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм (500х250) | м2 | 3,0 |
|  | Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм (500х300) | м2 | 3,2 |
|  | Пробивання отворів глибиною 320 мм, перерізом 500х300 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах | отворів | 1,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Закладення бетоном в залізобетонних перекриттях отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м2 | м3 | 0,01 |
|  | **В3** |  |  |
|  | Установлення витяжних установок | камера | 1,0 |
|  | Прилади, що установлюються на конструкцiях, маса до 5 кг(автоматика) | шт. | 1,0 |
|  | Установлення патрубків брезентових | м2 | 1,0 |
|  | Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 м2 до 1 м2 | грати | 1,0 |
|  | Установлення припливно-витяжного ковпака для зовнішнього монтажу | м2 | 1,0 |
|  | Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм(діаметром 160 мм) | м2 | 6,2 |
|  | **Пробивка отвору в покрівлі, товщина покрівлі 70 мм, діам 200** |  |  |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 1,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Закладення бетоном в залізобетонних перекриттях отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м2 | м3 | 0,01 |
|  | **ПП1** |  |  |
|  | Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 м2 до 1 м2 | грати | 2,0 |
|  | **Пробивка отвору в зовнішній стіні, товщина 320 мм, 400х500** |  |  |
|  | Пробивання отворів глибиною 320 мм, перерізом 400х500 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах | отворів | 1,0 |
|  | **ПП2** |  |  |
|  | Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 м2 до 1 м2 | грати | 2,0 |
|  | Прокладання повітроводів периметром 800 мм і 1000 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм(200їх220) | м2 | 2,1 |
|  | Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними | м2 | 2,0 |
|  | **Пробивка отвору в зовнішній стіні, товщина 180 мм, 200х200** |  |  |
|  | Пробивання отворів глибиною 180 мм, перерізом 200х200 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах | отворів | 1,0 |
|  | **ВП1** |  |  |
|  | Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 м2 до 1 м2 | грати | 1,0 |
|  | Установлення припливно-витяжного ковпака для зовнішнього монтажу | м2 | 1,0 |
|  | **Пробивка отвору в зовнішній стіні, товщина 180мм,150х150** |  |  |
|  | Пробивання отворів глибиною 180 мм, перерізом 150х150 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах | отворів | 1,0 |
|  | **Вентиляція. Житлова частина** |  |  |
|  | Установлення грат вентиляційних пластикових ВЕНТС МВ 215х175 Vents | грати | 256,0 |
|  | Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм(150х150) | м2 | 10,2 |
|  | Прочищення вертикального димоходу з цегли | м | 206,0 |
|  | **Вентиляція. 2-й під’їзд** |  |  |
|  | **ПВ1** |  |  |
|  | Установлення припливно-витяжних установок | камера | 1,0 |
|  | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг(автоматика) | шт. | 1,0 |
|  | Установлення припливно-витяжного ковпака для зовнішнього монтажу | м2 | 2,0 |
|  | Установлення люків герметичних | шт. | 4,0 |
|  | Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм(діаметром 125 мм) | м2 | 1,13 |
|  | Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними | м2 | 1,0 |
|  | **Пробивка отвору в зовнішній стіні, товщина 250 мм, діам 125** |  |  |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 125 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 2,0 |
|  | **ПВ2** |  |  |
|  | Установлення витяжних установок | камера | 1,0 |
|  | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг(автоматика) | шт. | 1,0 |
|  | Установлення припливно-витяжного ковпака для зовнішнього монтажу | м2 | 2,0 |
|  | Установлення люків герметичних | шт. | 4,0 |
|  | Установлення патрубків брезентових | м2 | 1,0 |
|  | Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм(діаметром 160 мм) | м2 | 6,2 |
|  | Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними | м2 | 3,6 |
|  | **Пробивка отвору в зовнішній стіні, товщина 250 мм, діам 160** |  |  |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 160 мм, глибина свердлення 250 мм | отворів | 2,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Закладення бетоном в залізобетонних перекриттях отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м2 | м3 | 0,01 |
|  | **Пробивка отвору в внутрішній стіні, товщина 120 мм, діам 220** |  |  |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 2,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Закладення бетоном в залізобетонних перекриттях отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м2 | м3 | 0,01 |
|  | Установлення витяжних установок | камера | 1,0 |
|  | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг(автоматика) | шт. | 1,0 |
|  | Установлення патрубків брезентових | м2 | 1,0 |
|  | Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 м2 до 1 м2 | грати | 1,0 |
|  | Установлення припливно-витяжного ковпака для зовнішнього монтажу | м2 | 1,0 |
|  | Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм (500х250) | м2 | 3,0 |
|  | Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм (500х300) | м2 | 3,2 |
|  | **Пробивка отвору в зовнішній стіні, товщина 320 мм, 500х300** |  |  |
|  | Пробивання отворів глибиною 320 мм, перерізом 500х300 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах | отворів | 1,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Закладення бетоном в залізобетонних перекриттях отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м2 | м3 | 0,01 |
|  | **В4** |  |  |
|  | Установлення витяжних установок | камера | 1,0 |
|  | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг(автоматика) | шт. | 1,0 |
|  | Установлення патрубків брезентових | м2 | 1,0 |
|  | Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 м2 до 1 м2 | грати | 1,0 |
|  | Установлення припливно-витяжного ковпака для зовнішнього монтажу | м2 | 1,0 |
|  | Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм(діаметром 160 мм) | м2 | 6,2 |
|  | **Пробивка отвору в покрівлі, товщина покрівлі 70 мм, діам 200** |  |  |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 1,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,0 |  |  |
|  | Закладення бетоном в залізобетонних перекриттях отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м2 | м3 | 0,01 |
|  | **ПП1** |  |  |
|  | Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 м2 до 1 м2 | грати | 2,0 |
|  | **Пробивка отвору в зовнішній стіні, товщина 320 мм, 400х500** |  |  |
|  | Пробивання отворів глибиною 320 мм, перерізом 400х500 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах | отворів | 1,0 |
|  | **ПП2** |  |  |
|  | Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 м2 до 1 м2 | грати | 2,0 |
|  | Прокладання повітроводів периметром 800 мм і 1000 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм(200їх220) | м2 | 2,1 |
|  | Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними | м2 | 2,0 |
|  | **Пробивка отвору в зовнішній стіні, товщина 180 мм 200х200** |  |  |
|  | Пробивання отворів глибиною 180 мм, перерізом 200х200 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах | отворів | 1,0 |
|  | **ВП1** |  |  |
|  | Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 м2 до 1 м2 | грати | 1,0 |
|  | Установлення припливно-витяжного ковпака для зовнішнього монтажу | м2 | 1,0 |
|  | **Пробивання отвору в зовнішній стіні, товщина 180 мм, 150х150** |  |  |
|  | Пробивання отворів глибиною 180 мм, перерізом 150х150 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах | отворів | 1,0 |
|  | **Вентиляція. Житлова частина** |  |  |
|  | Установлення грат вентиляційних пластикових ВЕНТС МВ 215х175 Vents | грати | 256,0 |
|  | Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм | м2 | 10,2 |
|  | Прочищення вертикального димоходу з цегли | м | 206,0 |
|  | **Системи вентиляції та кондиціювання.**  **Придбання устаткування.** |  |  |
|  | **Кондиціювання. 1-й під’їзд** |  |  |
|  | **К1,К1.1** |  |  |
|  | Спліт-система (настінна) MUZ-HR71 VF  MITSUBISHI (комплектна поставка) | шт. | 1,0 |
|  | Спрощений провідний пульт дистанційного управління PAC-YT52CRA | шт. | 1,0 |
|  | Насоси дренажний (міні-помпа) Silent+Mini Lime «Aspen» | шт. | 1,0 |
|  | **К2,К2.1** |  |  |
|  | Спліт-система (настінна) MUZ-HR25 VF  MITSUBISHI (комплектна поставка) | шт. | 1,0 |
|  | Спрощений провідний пульт дистанційного управління PAC-YT52CRA | шт. | 1,0 |
|  | Насоси дренажний (міні-помпа) Silent+Mini Lime «Aspen» | шт. | 1,0 |
|  | **Кондиціювання. 2-й під’їзд** |  |  |
|  | **К1,К1.1** |  |  |
|  | Спліт-система (настінна) MUZ-HR71 VF  MITSUBISHI (комплектна поставка) | шт. | 1,0 |
|  | Спрощений провідний пульт дистанційного управління PAC-YT52CRA | шт. | 1,0 |
|  | Насоси дренажний (міні-помпа) Silent+Mini Lime «Aspen» | шт. | 1,0 |
|  | **К2,К2.1** |  |  |
|  | Спліт-система (настінна) MUZ-HR25 VF  MITSUBISHI (комплектна поставка) | шт. | 1,0 |
|  | Спрощений провідний пульт дистанційного управління PAC-YT52CRA | шт. | 1,0 |
|  | Насоси дренажний (міні-помпа) Silent+Mini Lime «Aspen» | шт. | 1,0 |
|  | **Вентиляція. 1-й під’їзд** |  |  |
|  | **ПВ1** |  |  |
|  | Припливно-витяжна установка у складі:  фільтр зі сторони збору припливного повітря, фільтр зі сторони всасу витяжного повітря, вентилятор припливний з синхронним двигуном, вентилятор витяжний з синхронним двигуном, рекуператор протитоковий із полістеролу, автоматика вбудована (комплектна поставка) ВУТ350 ПБЕС Vents | шт. | 1,0 |
|  | **В2** |  |  |
|  | Витяжна установка у складі: вентилятор витяжний, комплект автоматики (комплектна поставка) | шт. | 1,0 |
|  | **В3** |  |  |
|  | Витяжна установка у складі: вентилятор витяжний, комплект автоматики (комплектна поставка) RV 160 L Aerostar | шт. | 1,0 |
|  | **Вентиляція. 1-й під’їзд** |  |  |
|  | **ПВ1** |  |  |
|  | Припливно-витяжна установка у складі:  фільтр зі сторони збору припливного повітря, фільтр зі сторони всасу витяжного повітря, вентилятор припливний, вентилятор витяжний, рекуператор пластинчатий ентальпійний, перемикач швидкостей (комплектна поставка) ВУЕ 100 П мині Vents | шт. | 1,0 |
|  | **ПВ2** |  |  |
|  | Припливно-витяжна установка у складі:  фільтр зі сторони збору припливного повітря, фільтр зі сторони всасу витяжного повітря, вентилятор припливний з синхронним двигуном, вентилятор витяжний з синхронним двигуном, рекуператор протитоковий із полістеролу, автоматика вбудована (комплектна поставка) ВУТ350 ПБЕС Vents | шт. | 1,0 |
|  | **В3** |  |  |
|  | Витяжна установка у складі: вентилятор витяжний, комплект автоматики (комплектна поставка) RV 160 L | шт. | 1,0 |
|  | **В4** |  |  |
|  | Витяжна установка у складі: вентилятор витяжний, комплект автоматики (комплектна поставка) RV 160 L | шт. | 1,0 |
|  | **Системи димовидалення** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,2  Виконання монтажних робіт на підприємствах (у цехах, корпусах, на виробничих майданчиках), зупинених для виконання будівельно-монтажних робіт , а також у будівлях і спорудах всіх призначень за наявності в зоні проведення робіт предметів, що захаращують приміщення (верстатів, установок, апаратів, експлуатаційного і лабораторного устаткування, оргтехніки, меблів, тощо) =1,15 |  |  |
|  | **1- під’їзд** |  |  |
|  | **ВД1, ВД2** |  |  |
|  | Установлення вентиляторів димовидалення дахові,радіальний, типорозмір 071, | вентилятор | 2,0 |
|  | Монтаж клапана протипожежного | клапан | 31,0 |
|  | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | т | 0,146 |
|  | Установлення грат жалюзійних RES-750х750-50-ZS "ССК ТМ" | грати | 31,0 |
|  | Прокладання повітроводів з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 1 мм | м2 | 42,0 |
|  | Прокладання повітроводів з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 1,2 мм | м2 | 8,1 |
|  | Нанесення вручну в один шар покриття з вогнезахисної композиції на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих конструкцій | м2 | 50,1 |
|  | Пробивання отворів в залізобетонних перекриттях, переріз отворів 710х710 мм | отворів | 2,0 |
|  | Прочищення вертикального димоходу з цегли | м | 90,0 |
|  | **ПД1,ПД2** |  |  |
|  | Установлення вентиляторів загальнопромислового виконання типорозмір 080, OZA-301-080/L-65-N-00750/4-Y2-01 "ССК TM" | вентилятор | 2,0 |
|  | Монтаж опори | т | 0,0144 |
|  | Установлення грат декоративних R50-202(h)х1000-SЕТ "ССК ТМ" | грати | 1,0 |
|  | Прокладання повітроводів діаметром від 900 мм до 1000 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 1 мм | м2 | 4,0 |
|  | Прокладання повітроводів з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 1 мм | м2 | 4,2 |
|  | Прокладання повітроводів з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 1 мм | м2 | 1,5 |
|  | **2- під’їзд** |  |  |
|  | **ВД1, ВД2** |  |  |
|  | Установлення вентиляторів димовидалення дахові,радіальний, типорозмір 071, | вентилятор | 2,0 |
|  | Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром понад 1600 мм до 3200 мм | клапан | 31,0 |
|  | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | т | 0,146 |
|  | Установлення грат жалюзійних RES-750х750-50-ZS "ССК ТМ" | грати | 31,0 |
|  | Прокладання повітроводів з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 1 мм | м2 | 42,0 |
|  | Прокладання повітроводів з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 1,2 мм | м2 | 8,1 |
|  | Пробивання отворів в залізобетонних перекриттях, переріз отворів 710х710 мм | отворів | 2,0 |
|  | Нанесення вручну в один шар покриття з вогнезахисної композиції на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих конструкцій | м2 | 50,1 |
|  | Прочищення вертикального димоходу з цегли | м | 90,0 |
|  | **ПД1,ПД2** |  |  |
|  | Установлення вентиляторів загальнопромислового виконання типорозмір 080, OZA-301-080/L-65-N-00750/4-Y2-01 "ССК TM" | вентилятор | 2,0 |
|  | Монтаж опори | т | 0,0144 |
|  | Установлення грат декоративних R50-202(h)х1000-SЕТ "ССК ТМ" | грати | 1,0 |
|  | Прокладання повітроводів діаметром від 900 мм до 1000 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 1 мм | м2 | 4,0 |
|  | Прокладання повітроводів з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 1 мм | м2 | 4,2 |
|  | Прокладання повітроводів з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 1 мм | м2 | 1,5 |
|  | **Системи димовидалення. Придбання устаткування** |  |  |
|  | **1 під’їзд** |  |  |
|  | **ВД1 ВД2** |  |  |
|  | Вентилятори димовидалення дахів, радіальний, типорозмір 071, загальнопромислового виконання,  N=7,5кВт КROV61-071-DUF600-N-00750/4-Y1 «CCK TM» | шт. | 2,0 |
|  | Клапан протипожежний нормально-закритий загальнопромислового виконання стінового типу GMK-DU 750х750h-1\*f-MB220-in-0-MRZ «CCK TM» | шт. | 31,0 |
|  | **ПД1,ПД2** |  |  |
|  | Вентилятори загальнопромислового виконання типорозмір 080, OZA-301-080/L-65-N-00750/4-Y-01 «CCK TM» | шт. | 2,0 |
|  | Вхідний колектор OZA-VKO-080-ZS «CCK TM» | шт. | 2,0 |
|  | **2 під’їзд** |  |  |
|  | **ВД1 ВД2** |  |  |
|  | Вентилятори димовидалення дахів, радіальний, типорозмір 071, загальнопромислового виконання,  N=7,5кВт КROV61-071-DUF600-N-00750/4-Y1 «CCK TM» | шт. | 2,0 |
|  | Клапан протипожежний нормально-закритий загальнопромислового виконання стінового типу GMK-DU 750х750h-1\*f-MB220-in-0-MRZ «CCK TM» | шт. | 31,0 |
|  | **ПД1,ПД2** |  |  |
|  | Вентилятори загальнопромислового виконання типорозмір 080, OZA-301-080/L-65-N-00750/4-Y-01 «CCK TM» | шт. | 2,0 |
|  | Вхідний колектор OZA-VKO-080-ZS «CCK TM» | шт. | 2,0 |
|  | **Індивідуальний тепловий пункт**  **(ІТП№1 ІТП№2 )** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,2  Виконання монтажних робіт на підприємствах (у цехах, корпусах, на виробничих майданчиках), зупинених для виконання будівельно-монтажних робіт , а також у будівлях і спорудах всіх призначень за наявності в зоні проведення робіт предметів, що захаращують приміщення (верстатів, установок, апаратів, експлуатаційного і лабораторного устаткування, оргтехніки, меблів, тощо) =1,15 |  |  |
|  | **1 під'їзд** |  |  |
|  | **Прилад обліку споживання теплової енергії** |  |  |
|  | Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводи [расходомiр], дiаметр трубопроводу до 20 мм | шт. | 2,0 |
|  | Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонового | шт. | 2,0 |
|  | Прилади, що установлюються на конструкцiях, маса до 5 кг | шт. | 1,0 |
|  | Установлення знiмних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗiв], маса до 5 кг | шт. | 1,0 |
|  | **ІТП** |  |  |
|  | Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводи (регулятор тиску та температури прямої дiї), діаметр трубопроводу до 32 мм | шт. | 1,0 |
|  | Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводи (клапан регулюючий), діаметр трубопроводу до 32 мм | шт. | 1,0 |
|  | Підготовлення до випробування, здавання пiд налагодження i пуску, приєднування до електричної мережi електричних машин з короткозамкненим ротором зi щитовими підшипниками, якi надходять у зібраному вигляді, маса до 0,15 т | шт. | 1,0 |
|  | Прилади, що установлюються на конструкцiях, маса до 5 кг(Електронний регулятор) | шт. | 1,0 |
|  | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т | насос | 2,0 |
|  | Установлення реле | комплект | 1,0 |
|  | Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром до 32 мм | шт. | 2,0 |
|  | Установлення реле | комплект | 1,0 |
|  | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг | шт. | 1,0 |
|  | Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах i устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні | шт. | 1,0 |
|  | Прилади, що установлюються на конструкцiях, маса до 5 кг | шт. | 1,0 |
|  | Установлення водопідігрівачів швидкісних односекційних, поверхня нагрівання секції до 4 м2(Розбірний пластинчастий теплообмінник) | водопідігрівач | 1,0 |
|  | Монтаж бобишок, штуцерiв на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см2] | шт. | 2,0 |
|  | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах труб сталевих діаметром понад 50 до 100 мм | шт. | 6,0 |
|  | Арматура запірна, регулююча i дроселююча для води та пари на умовний тиск 2,5 МПа [25 кгс/см2] iз ручним приводом, діаметр умовного проходу до100 мм | шт. | 4,0 |
|  | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах труб сталевих діаметром понад 50 до 100 мм | шт. | 2,0 |
|  | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах труб сталевих діаметром понад 50 до 100 мм | шт. | 4,0 |
|  | Установлення фільтрів для очищення води діаметром 50 мм | шт. | 1,0 |
|  | Установлення фільтрів для очищення води діаметром 65 мм | шт. | 1,0 |
|  | Арматура запірна, регулююча i дроселюючи для води та пари на умовний тиск 2,5 МПа [25 кгс/см2] iз ручним приводом, дiаметр умовного проходу 50 мм | шт. | 5,0 |
|  | Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм | фільтр | 1,0 |
|  | Установлення муфтових кранів водорозбірних | шт. | 1,0 |
|  | Засувки, клапани сталеві фланцеві регулюючі на умовний тиск 4-6,4 МПа [40-64 кгс/см2], діаметр умовного проходу 15-25 мм [електричний або електромагнітний привiд] | шт. | 1,0 |
|  | Установлення лічильників (водомірів) на фланцях діаметром 50 мм | лічильник (водомір) | 1,0 |
|  | Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,1 м3 | бак | 1,0 |
|  | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах труб сталевих діаметром понад 25 до 50 мм | шт. | 2,0 |
|  | **2 під'їзд** |  |  |
|  | **Прилад обліку споживання теплової енергії** |  |  |
|  | Прилади, що монтуються на технологiчному трубопроводi [расходомiр], дiаметр трубопроводу до 20 мм | шт. | 2,0 |
|  | Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонового | шт. | 2,0 |
|  | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг | шт. | 1,0 |
|  | Установлення знiмних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗiв], маса до 5 кг | шт. | 1,0 |
|  | **ІТП** |  |  |
|  | Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводи (регулятор тиску та температури прямої дiї), дiаметр трубопроводу до 32 мм | шт. | 1,0 |
|  | Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводи (клапан регулюючий), дiаметр трубопроводу до 32 мм | шт. | 1,0 |
|  | Підготовлення до випробування, здавання пiд налагодження i пуску, приєднування до електричної мережi електричних машин з короткозамкненим ротором зi щитовими пiдшипниками, якi надходять у зібраному вигляді, маса до 0,15 т | шт. | 1,0 |
|  | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг(Електронний регулятор) | шт. | 1,0 |
|  | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т | насос | 2,0 |
|  | Установлення реле | комплект | 1,0 |
|  | Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром до 32 мм | шт. | 2,0 |
|  | Прокладання капiлярiв | м | 2,0 |
|  | Установлення реле | комплект | 1,0 |
|  | Прилади, що установлюються на конструкцiях, маса до 5 кг | шт. | 1,0 |
|  | Прилади, що установлюються на технологiчних трубопроводах i устаткуваннi на закладних пристроях, з'єднання рiзальнi | шт. | 1,0 |
|  | Прилади, що установлюються на конструкцiях, маса до 5 кг | шт. | 1,0 |
|  | Установлення водопідігрівачів швидкісних односекційних, поверхня нагрівання секції до 4 м2(Розбірний пластинчастий теплообмінник) | водопідігрівач | 1,0 |
|  | Монтаж бобишок, штуцерiв на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см2] | шт. | 2,0 |
|  | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах труб сталевих діаметром понад 50 до 100 мм | шт. | 6,0 |
|  | Арматура запiрна, регулююча i дроселююча для води та пари на умовний тиск 2,5 МПа [25 кгс/см2] iз ручним приводом, дiаметр умовного проходу до100 мм | шт. | 4,0 |
|  | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах труб сталевих діаметром понад 50 до 100 мм | шт. | 2,0 |
|  | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах труб сталевих діаметром понад 50 до 100 мм | шт. | 4,0 |
|  | Установлення фільтрів для очищення води діаметром 50 мм | шт. | 1,0 |
|  | Установлення фільтрів для очищення води діаметром 65 мм | шт. | 1,0 |
|  | Арматура запiрна, регулююча i дроселююча для води та пари на умовний тиск 2,5 МПа [25 кгс/см2] iз ручним приводом, дiаметр умовного проходу 50 мм | шт. | 5,0 |
|  | Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм | фільтр | 1,0 |
|  | Установлення муфтових кранів водорозбірних | шт. | 1,0 |
|  | Засувки, клапани сталеві фланцеві регулюючі на умовний тиск 4-6,4 МПа [40-64 кгс/см2], дiаметр умовного проходу 15-25 мм [електричний або електромагнітний привiд] | шт. | 1,0 |
|  | Установлення лічильників (водомірів) на фланцях діаметром 50 мм | лічильник (водомір) | 1,0 |
|  | Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,1 м3 | бак | 1,0 |
|  | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах труб сталевих діаметром понад 25 до 50 мм | шт. | 2,0 |
|  | **Індивідуальний тепловий пункт (ІТП№1, ІТП№2). Придбання устаткування** |  |  |
|  | **1 під’їзд** |  |  |
|  | **Прилад обліку споживання теплової енергії** |  |  |
|  | Прилад обліку споживання теплової енергії у складі:  витратомір -2шт,  термоперетворювач-Pt-500-2шт.,  тепло обчислювач-1шт., модем | шт. | 1,0 |
|  | **ІТП** |  |  |
|  | Автоматичний регулятор перепаду тиску AVP PN25 (налаштування n=0,20 бар) DN25, kvs=8м3/год, ps=0,2-1,0 bar, фланц | шт. | 1,0 |
|  | Регулювальний клапан VB2 DN25, kvs=10м3/год, фланцевий електропривід AMV20 ел. живлення 230 В | шт. | 1,0 |
|  | Електронний регулятор ECL Comfort 310 | шт. | 1,0 |
|  | Базова частина ECL | шт. | 1,0 |
|  | Ключ ECL A231 | шт. | 1,0 |
|  | Датчик зовнішньої температури ESMT | шт. | 1,0 |
|  | Датчик температури занурювальний ESMU-100 | шт. | 1,0 |
|  | Занурювальна гільза для ESMU-100 | шт. | 1,0 |
|  | Датчик температури накладний ESM-11 | шт. | 1,0 |
|  | Розбірний пластинчастий теплообмінник з ізоляцією S14A-ST16-33-TKTL96 | шт. | 1,0 |
|  | **2 під’їзд** |  |  |
|  | **Прилад обліку споживання теплової енергії** |  |  |
|  | Прилад обліку споживання теплової енергії у складі:  витратомір -2шт,  термоперетворювач-Pt-500-2шт.,  тепло обчислювач-1шт., модем | шт. | 1,0 |
|  | **ІТП** |  |  |
|  | Автоматичний регулятор перепаду тиску AVP PN25 (налаштування n=0,20 бар) DN25, kvs=8м3/год, ps=0,2-1,0 bar, фланц | шт. | 1,0 |
|  | Регулювальний клапан VB2 DN25, kvs=10м3/год, фланцевий електропривід AMV20 ел. живлення 230 В | шт. | 1,0 |
|  | Електронний регулятор ECL Comfort 310 | шт. | 1,0 |
|  | Базова частина ECL | шт. | 1,0 |
|  | Ключ ECL A231 | шт. | 1,0 |
|  | Датчик зовнішньої температури ESMT | шт. | 1,0 |
|  | Датчик температури занурювальний ESMU-100 | шт. | 1,0 |
|  | Занурювальна гільза для ESMU-100 | шт. | 1,0 |
|  | Датчик температури накладний ESM-11 | шт. | 1,0 |
|  | Розбірний пластинчастий теплообмінник з ізоляцією S14A-ST16-33-TKTL96 | шт. | 1,0 |
|  | **Автоматизація тепломеханічних рішень ІТП.** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,2  Виконання монтажних робіт на підприємствах (у цехах, корпусах, на виробничих майданчиках), зупинених для виконання будівельно-монтажних робіт , а також у будівлях і спорудах всіх призначень за наявності в зоні проведення робіт предметів, що захаращують приміщення (верстатів, установок, апаратів, експлуатаційного і лабораторного устаткування, оргтехніки, меблів, тощо) =1,15 |  |  |
|  | **1 під'їзд** |  |  |
|  | Монтаж увідно-розподільних пристроїв | шафа | 1,0 |
|  | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А | шт. | 1,0 |
|  | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | шт. | 8,0 |
|  | Монтаж блок-контакторiв | шт. | 3,0 |
|  | Прокладання проводів при схованій проводці по необштукатуреній поверхні | м | 165,0 |
|  | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у лотках | м | 25,0 |
|  | Прокладання лотків | м | 30,0 |
|  | Прокладання гільз | м | 1,0 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 6 мм, глибина свердлення 60 мм | отворів | 60,0 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм( крізь стіни O25 мм) | отворів | 2,0 |
|  | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2 | м | 9,36 |
|  | **2 під'їзд** |  |  |
|  | Монтаж увідно-розподільних пристроїв | шафа | 1,0 |
|  | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А | шт. | 1,0 |
|  | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | шт. | 9,0 |
|  | Монтаж блок-контакторiв | шт. | 3,0 |
|  | Прокладання проводів при схованій проводці по необштукатуреній поверхні | м | 165,0 |
|  | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у лотках | м | 15,0 |
|  | Прокладання лотків | м | 35,0 |
|  | Прокладання гільз | м | 1,2 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 6 мм, глибина свердлення 60 мм | отворів | 70,0 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм( крізь стіни O25 мм) | отворів | 3,0 |
|  | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2 | м | 9,36 |
|  | **Силові мережі, освітлення та блискавкозахисту(ЕТР)** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,2  Виконання монтажних робіт на підприємствах (у цехах, корпусах, на виробничих майданчиках), зупинених для виконання будівельно-монтажних робіт , а також у будівлях і спорудах всіх призначень за наявності в зоні проведення робіт предметів, що захаращують приміщення (верстатів, установок, апаратів, експлуатаційного і лабораторного устаткування, оргтехніки, меблів, тощо) =1,15 |  |  |
|  | **Монтажні роботи 1-й під’їзд** |  |  |
|  | **Демонтажні роботи** |  |  |
|  | Демонтаж групових щитків | шт. | 4,0 |
|  | Демонтаж кабелю | м | 5 211,0 |
|  | Монтаж увідно-розподільних пристроїв | шафа | 3,0 |
|  | Установлення шафи навісної на 24 модуля 13983 Schneider Electric | шт. | 3,0 |
|  | Монтаж блок-контакторiв | шт. | 2,0 |
|  | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (16А) | шт. | 17,0 |
|  | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (20А) | шт. | 3,0 |
|  | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А(40 А) | шт. | 3,0 |
|  | Прокладання проводів при схованій проводці по необштукатуреній поверхні | м | 1 115,0 |
|  | Прокладання проводів при схованій проводці по необштукатуреній поверхні | м | 140,0 |
|  | Прокладання проводів при схованій проводці по необштукатуреній поверхні | м | 2 315,0 |
|  | Коробка [ящик] iз затискачами для проводiв i кабелів перерізом жил до 6 мм2, що установлюється на конструкцiї на стiнi або колоні, кiлькiстю затискачів у коробцi до 20Монтаж бокса на 11 модулів та розетки 2 шт 220 V + 2 шт силових 16А 3Р+РЕ 60-40-21 ТР Electric | шт. | 2,0 |
|  | Установлення датчика руху | шт. | 6,0 |
|  | Монтаж гофротруб для електропроводки діаметром до 25 мм | М | 100,0 |
|  | Установлення датчика освітленості (фотореле) | шт. | 1,0 |
|  | Монтаж світильника світлодіодного накладного | шт. | 258,0 |
|  | Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних | шт. | 41,0 |
|  | Установлення щита поверхового ЩЕ-2ст 01 вбудований цельнокорпусний | шт. | 32,0 |
|  | Стиск вiдгалужувальний У-859М ІЕК | шт. | 165,0 |
|  | Прокладання проводів при схованій проводці по необштукатуреній поверхні | м | 320,0 |
|  | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А(40 А) | шт. | 64,0 |
|  | Прокладання лотків | м | 400,0 |
|  | Прокладання коробів металевих | м | 480,0 |
|  | Прокладання проводів при схованій проводці по необштукатуреній поверхні | м | 1 286,0 |
|  | **Блискавкозахист** |  |  |
|  | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізольованого проводу перерізом 25 мм2 | м | 400,0 |
|  | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зi штабової сталi перерізом 160 мм2 | м | 40,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,06 |  |  |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2 | м3 | 22,4 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,06 |  |  |
|  | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2 | м3 | 22,4 |
|  | Заземлювач горизонтальний у траншеї зi сталi штабової, переріз 160 мм2 | м | 160,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,06 |  |  |
|  | Механізоване забивання заземлювачів на глибину 6 м | заземлювач | 7,0 |
|  | Установлення стальних зварних блискавковідводів і тросостояків масою до 0,2 т | т | 0,0064 |
|  | Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку 20 мм х 2,5 L=2000мм | м труб | 14,0 |
|  | Свердлення отворів в дерев'яних конструкціях, діаметр отвору до 10 мм, глибина свердлення до 200 мм | отворів | 2 660,0 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 310,0 |
|  | Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку 20 мм х 2,5 L=2000мм | м труб | 77,0 |
|  | Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 25 до 40 мм, укладених в борознах під заливку | м труб | 17,0 |
|  | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2 | м | 10,0 |
|  | Прокладання проводів при схованій проводці по необштукатуреній поверхні | м | 295,0 |
|  | **Монтажні роботи 2-й під’їзд** |  |  |
|  | **Демонтажні роботи** |  |  |
|  | Демонтаж групових щитків | шт. | 4,0 |
|  | Демонтаж кабелю | м | 5 211,0 |
|  | **Силові мережі** |  |  |
|  | Монтаж увідно-розподільних пристроїв | шафа | 3,0 |
|  | Установлення шафи навісної на 24 модуля 13983 Schneider Electric | шт. | 3,0 |
|  | Монтаж блок-контакторiв | шт. | 2,0 |
|  | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (16А) | шт. | 17,0 |
|  | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (20А) | шт. | 3,0 |
|  | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А(40 А) | шт. | 3,0 |
|  | Прокладання проводів при схованій проводці по необштукатуреній поверхні | м | 1 115,0 |
|  | Прокладання проводів при схованій проводці по необштукатуреній поверхні | м | 140,0 |
|  | Прокладання проводів при схованій проводці по необштукатуреній поверхні | м | 2 315,0 |
|  | Коробка [ящик] iз затискачами для проводiв i кабелiв перерізом жил до 6 мм2, що установлюється на конструкції на стiнi або колонi, кiлькiсть затискачiв у коробцi до 20Монтаж бокса на 11 модулів та розетки 2 шт 220 V + 2 шт силових 16А 3Р+РЕ 60-40-21 ТР Electric | шт. | 2,0 |
|  | Установлення датчика руху | шт. | 6,0 |
|  | Монтаж гофротруб для електропроводки діаметром до 25 мм | м труб | 100,0 |
|  | Установлення датчика освітленості (фотореле) | шт. | 1,0 |
|  | Монтаж світильника світлодіодного накладного | шт. | 258,0 |
|  | Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних | шт. | 41,0 |
|  | Установлення щита поверхового ЩЕ-2ст 01 вбудований цельнокорпусний | шт. | 32,0 |
|  | Стиск вiдгалужувальний У-859М ІЕК | шт. | 165,0 |
|  | Прокладання проводів при схованій проводці по необштукатуреній поверхні | м | 320,0 |
|  | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А(40 А) | шт. | 64,0 |
|  | Прокладання лотків | м | 400,0 |
|  | Прокладання коробів металевих | м | 480,0 |
|  | Прокладання проводів при схованій проводці по необштукатуреній поверхні | м | 1 286,0 |
|  | **Блискавкозахист** |  |  |
|  | Провiдник заземлюючий вiдкрито по будiвельних основах з мiдного iзольованого проводу перерiзом 25 мм2 | м | 400,0 |
|  | Провiдник заземлюючий вiдкрито по будiвельних основах зi штабової сталi перерiзом 160 мм2 | м | 40,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,06 |  |  |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2 | м3 | 22,4 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,06 |  |  |
|  | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2 | м3 | 22,4 |
|  | Заземлювач горизонтальний у траншеї зi сталi штабової, переріз 160 мм2 | м | 160,0 |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,06 |  |  |
|  | Механізоване забивання заземлювачів на глибину 6 м | заземлювач | 7,0 |
|  | Установлення стальних зварних блискавковідводів і тросостояків масою до 0,2 т | т | 0,0064 |
|  | Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку 20 мм х 2,5 L=2000мм | м | 14,0 |
|  | Свердлення отворів в дерев'яних конструкціях, діаметр отвору до 10 мм, глибина свердлення до 200 мм | отворів | 2 660,0 |
|  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | отворів | 310,0 |
|  | Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку 20 мм х 2,5 L=2000мм | м | 77,0 |
|  | Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 25 до 40 мм, укладених в борознах під заливку | м | 17,0 |
|  | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2 | м | 10,0 |
|  | Прокладання проводів при схованій проводці по необштукатуреній поверхні | м | 295,0 |
|  | **Придбання обладнання. Силові мережі.** |  |  |
|  | **Устаткування 1 під’їзд** |  |  |
|  | Шафа ввідна ВПР «АКОНІТ» | шт. | 1,0 |
|  | Шафа розподільча ВПР «АКОНИТ» | шт. | 1,0 |
|  | Шафа розподільча АВР ВПР «АКОНИТ» | шт. | 1,0 |
|  | Шафа навісна на 24 модуля 13983 Schneider Electric | шт. | 3,0 |
|  | Контактор 40-40 24V АС/DС 40А | шт. | 2,0 |
|  | Вимикач автоматичний модульний , струм 40 А, 3п, Еаsy 9. EZ9S16240 Schneider Electric | шт. | 3,0 |
|  | Вимикач автоматичний модульний , струм 20 А, 3п, х-ка С iC60N A9F79320 Schneider Electric | шт. | 3,0 |
|  | Вимикач автоматичний диференційний 1P+N 16A/30mA, тип “АС» Еаsy 9. EZ9D34616 Schneider Electric струм | шт. | 8,0 |
|  | Вимикач автоматичний модульний , струм 16А, 1п, х-ка С iC60N A9F79116 Schneider Electric | шт. | 8,0 |
|  | Вимикач модульний автоматичний, 10А, 1п, х-ка С iC60N A9F79110 | шт. | 1,0 |
|  | Вимикач автоматичний модульний , струм 16А, 3п, х-ка С iC60N A9F79316 Schneider Electric | шт. | 6,0 |
|  | Бокс на 11 модулів та розетки 2шт 220 V+ 2 шт. силових 16А 3Р+РЕ 60-40-21 ТР Electric | шт. | 2,0 |
|  | Датчик руху ДР-07 АсКо | шт. | 6,0 |
|  | Датчик освітленості (фотореле) А0220010032 АсКо | шт. | 1,0 |
|  | Вимикач автоматичний модульний , струм 40 А, 3п, х-ка С iC60N A9F79340 Schneider Electric | шт. | 64,0 |
|  | Щит поверховий ЩЕ-2ст 01 вбудований цельнокорпусний | шт. | 32,0 |
|  | **Устаткування 2 під’їзд** |  |  |
|  | Шафа ввідна ВПР «АКОНІТ» | шт. | 1,0 |
|  | Шафа розподільча ВПР «АКОНИТ» | шт. | 1,0 |
|  | Шафа розподільча АВР ВПР «АКОНИТ» | шт. | 1,0 |
|  | Шафа навісна на 24 модуля 13983 Schneider Electric | шт. | 3,0 |
|  | Контактор 40-40 24V АС/DС 40А | шт. | 2,0 |
|  | Вимикач автоматичний модульний , струм 40 А, 3п, Еаsy 9. EZ9S16240 Schneider Electric | шт. | 3,0 |
|  | Вимикач автоматичний модульний , струм 20 А, 3п, х-ка С iC60N A9F79320 Schneider Electric | шт. | 3,0 |
|  | Вимикач автоматичний диференційний 1P+N 16A/30mA, тип “АС» Еаsy 9. EZ9D34616 Schneider Electric струм | шт. | 8,0 |
|  | Вимикач автоматичний модульний , струм 16А, 1п, х-ка С iC60N A9F79116 Schneider Electric | шт. | 8,0 |
|  | Вимикач модульний автоматичний, 10А, 1п, х-ка С iC60N A9F79110 | шт. | 1,0 |
|  | Вимикач автоматичний модульний , струм 16А, 3п, х-ка С iC60N A9F79316 Schneider Electric | шт. | 6,0 |
|  | Бокс на 11 модулів та розетки 2шт 220 V+ 2 шт силових 16А 3Р+РЕ 60-40-21 ТР Electric | шт. | 2,0 |
|  | Датчик руху ДР-07 АсКо | шт. | 6,0 |
|  | Датчик освітленості (фотореле) А0220010032 АсКо | шт. | 1,0 |
|  | Вимикач автоматичний модульний , струм 40 А, 3п, х-ка С iC60N A9F79340 Schneider Electric | шт. | 64,0 |
|  | Щит поверховий ЩЕ-2ст 01 вбудований цельнокорпусний | шт. | 32,0 |
|  | **Система пожежної сигналізації, система оповіщення людей про пожежу та автоматизація димовидалення. Монтажні роботи.** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,2  Виконання монтажних робіт на підприємствах (у цехах, корпусах, на виробничих майданчиках), зупинених для виконання будівельно-монтажних робіт , а також у будівлях і спорудах всіх призначень за наявності в зоні проведення робіт предметів, що захаращують приміщення (верстатів, установок, апаратів, експлуатаційного і лабораторного устаткування, оргтехніки, меблів, тощо) =1,15 |  |  |
|  | **1 під'їзд** |  |  |
|  | **Система пожежної сигналізації** |  |  |
|  | Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС (Прилад приймально-контрольний пожежний) | шт. | 1,0 |
|  | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год | шт. | 2,0 |
|  | Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо | шт. | 1,0 |
|  | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 12 А.год | шт. | 2,0 |
|  | Плати рiзноманiтного призначення iз пiдготовленням мiсця установлення (Модуль розширення на 8 релейних виходів) | плата | 1,0 |
|  | Плати рiзноманiтного призначення iз пiдготовленням мiсця установлення (Адресний модуль, який додає в систему два релейні виходи) | плата | 1,0 |
|  | Плати рiзноманiтного призначення iз підготовленням місця установлення (Адресний модуль, додає в систему 4 універсальні входи) | плата | 2,0 |
|  | Плати рiзноманiтного призначення iз підготовленням мiсця установлення (Розширювач адресних інтерфейсів) | плата | 1,0 |
|  | Прилад приймально-контрольний об'єктовий (Універсальний адресний модуль розширення з вбудованим блоком живлення) | шт. | 1,0 |
|  | Плати рiзноманiтного призначення iз підготовленням мiсця установлення(Комунікатор МЦА M-GSM) | плата | 1,0 |
|  | Прилад приймально-контрольний об'єктовий (Пристрій сполучення об'єктовий) | шт. | 1,0 |
|  | Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні (Адресний димовий пожежний сповіщувач) | шт. | 266,0 |
|  | Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні (Адресний тепловий пожежний сповіщувач) | шт. | 5,0 |
|  | Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні (Адресний ручний пожежний сповіщувач) | шт. | 38,0 |
|  | Монтаж лампи аварійного освітлення | шт. | 1,0 |
|  | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах | м | 3 230,0 |
|  | Прокладання коробів пластикових | м | 2 880,0 |
|  | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | шт. | 2,0 |
|  | Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 50 до 70 мм | м | 6,0 |
|  | Конструкції захисту для сповіщувачів | шт. | 23,0 |
|  | **Система оповіщення людей про пожежу** |  |  |
|  | Монтаж транспаранта світлового [табло] (Показчик знаку пожежної безпеки "ПОЖЕЖА") | шт. | 20,0 |
|  | Сирена потужна до 1 кВт на кронштейні (Оповіщувач світлозвуковий) | шт. | 2,0 |
|  | Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо | шт. | 1,0 |
|  | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 17 А.год | шт. | 2,0 |
|  | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах | м | 850,0 |
|  | Прокладання коробів пластикових | м | 765,0 |
|  | **Автоматизація димовидалення** |  |  |
|  | Шафа, маса до 100 кг (Шафа управління димовидаленням) | шт. | 4,0 |
|  | Шафа, маса до 100 (Шафа управління димовидаленням) | шт. | 1,0 |
|  | Кнопка, установлювана на пультах i панелях (Адресна кнопка керування димовидаленням) | шт. | 52,0 |
|  | Плати різноманітного призначення із підготовленням місця установлення (Адресний модуль, додає в систему 4 універсальні входи) | плата | 20,0 |
|  | Плати різноманітного призначення із підготовленням місця установлення (Адресний модуль, для підключення неадресних пристроїв) | плата | 3,0 |
|  | Плати різноманітного призначення із підготовленням місця установлення (Модуль розширення на 8 релейних виходів) | плата | 3,0 |
|  | Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо | шт. | 1,0 |
|  | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год | шт. | 2,0 |
|  | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах | м | 1 990,0 |
|  | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | шт. | 5,0 |
|  | Прокладання проводів при схованій проводці по необштукатуреній поверхні | м | 80,0 |
|  | Монтаж гофротруб для електропроводки діаметром до 25 мм | м | 80,0 |
|  | **Система евакуаційного освітлення** |  |  |
|  | Монтаж транспаранта світлового [табло] (Показчик знаку пожежної безпеки "ВИХІД") | шт. | 47,0 |
|  | Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо | шт. | 2,0 |
|  | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год | шт. | 4,0 |
|  | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах | м | 700,0 |
|  | Прокладання коробів пластикових | м | 630,0 |
|  | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | шт. | 1,0 |
|  | **2 під'їзд** |  |  |
|  | **Система пожежної сигналізації** |  |  |
|  | Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС (Прилад приймально-контрольний пожежний) | шт. | 1,0 |
|  | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год | шт. | 2,0 |
|  | Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо | шт. | 1,0 |
|  | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год | шт. | 2,0 |
|  | Плати різноманітного призначення із підготовленням місця установлення (Модуль розширення на 8 релейних виходів) | плата | 1,0 |
|  | Плати різноманітного призначення із підготовленням місця установлення (Адресний модуль, який додає в систему два релейні виходи) | плата | 1,0 |
|  | Плати різноманітного призначення із підготовленням місця установлення (Адресний модуль, додає в систему 4 універсальні входи) | плата | 2,0 |
|  | Плати різноманітного призначення із підготовленням місця установлення (Розширювач адресних інтерфейсів) | плата | 1,0 |
|  | Прилад приймально-контрольний об'єктовий (Універсальний адресний модуль розширення з вбудованим блоком живлення) | шт. | 1,0 |
|  | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год | шт. | 1,0 |
|  | Плати рiзноманiтного призначення iз пiдготовленням мiсця установлення | плата | 1,0 |
|  | Прилад приймально-контрольний об'єктовий (Пристрій сполучення об'єктовий) | шт. | 1,0 |
|  | Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні (Адресний димовий пожежний сповіщувач) | шт. | 271,0 |
|  | Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні (Адресний тепловий пожежний сповіщувач) | шт. | 5,0 |
|  | Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні (Адресний ручний пожежний сповіщувач) | шт. | 38,0 |
|  | Монтаж лампи аварійного освітлення | шт. | 1,0 |
|  | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах | м | 3 070,0 |
|  | Прокладання коробів пластикових | м | 2 736,0 |
|  | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | шт. | 2,0 |
|  | Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 50 до 70 мм, укладених по основі підлоги | м | 6,0 |
|  | Конструкції для установлення сповiщувача | шт. | 23,0 |
|  | **Система оповіщення людей про пожежу** |  |  |
|  | Монтаж транспаранта світлового [табло] (Показчик знаку пожежної безпеки "ПОЖЕЖА") | шт. | 20,0 |
|  | Сирена потужна до 1 кВт на кронштейні (Оповіщувач світлозвуковий) | шт. | 2,0 |
|  | Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо | шт. | 1,0 |
|  | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год | шт. | 2,0 |
|  | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах | м | 850,0 |
|  | Прокладання коробів пластикових | м | 765,0 |
|  | **Автоматизація димовидалення** |  |  |
|  | Монтаж шафи керування або регулювання (Шафа управління димовидаленням) | шт. | 4,0 |
|  | Монтаж шафи керування або регулювання (Шафа управління клапанами) | шт. | 1,0 |
|  | Кнопка, установлювана на пультах i панелях (Адресна кнопка керування димовидаленням) | шт. | 52,0 |
|  | Плати різноманітного призначення із підготовленням місця установлення (Адресний модуль, додає в систему 4 універсальні входи) | плата | 20,0 |
|  | Плати різноманітного призначення із підготовленням місця установлення (Адресний модуль, для підключення неадресних пристроїв) | плата | 3,0 |
|  | Плати різноманітного призначення із підготовленням місця установлення (Модуль розширення на 8 релейних виходів) | плата | 3,0 |
|  | Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо | шт. | 1,0 |
|  | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год | шт. | 2,0 |
|  | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах | м | 1 990,0 |
|  | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | шт. | 5,0 |
|  | Затягування першого проводу перерізом понад 16 до 35 мм2 в труби | м | 80,0 |
|  | Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по основі підлоги | м | 80,0 |
|  | **Система евакуаційного освітлення** |  |  |
|  | Монтаж транспаранта світлового [табло] (Показчик знаку пожежної безпеки "ВИХІД") | шт. | 47,0 |
|  | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах | м | 700,0 |
|  | Прокладання коробів пластикових | м | 630,0 |
|  | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | шт. | 1,0 |
|  | **Система пожежної сигналізації. Придбання устаткування** |  |  |
|  | **Під’їзд 1** |  |  |
|  | **Система пожежної сигналізації** |  |  |
|  | ППКП «Tiras PRIME A» ТОВ «Тірас-12» | шт. | 1,0 |
|  | Акумулятор АКБ-12В 7АІгод | шт. | 2,0 |
|  | Блок живлення 24 В з максимальним струмом навантаження 3 А, РРS-2430-07, РІКАС-ВАРТА | шт. | 1,0 |
|  | Акумулятор АКБ-12В 12АІгод | шт. | 2,0 |
|  | Модуль розширення на 8 релейних виходів, М-OUT8R ТОВ «Тірас-12» | шт. | 1,0 |
|  | Адресний модуль, який додає в систему два релейні виходи, АМ-OUT2R ТОВ «Тірас-12» | шт. | 1,0 |
|  | Адресний модуль, який додає в систему 4 універсальні виходи, АМ-IN4 ТОВ «Тірас-12» | шт. | 2,0 |
|  | Розширювач адресних інтерфейсів, M-LOOP ТОВ «Тірас-12» | шт. | 1,0 |
|  | Універсальний адресний модуль розширення з вбудованим блоком живлення, AM-MULTI+ ТОВ «Тірас-12» | шт. | 1,0 |
|  | Акумулятор МЦА M-GSM ТОВ «Тірас-12» | шт. | 1,0 |
|  | Пристрій сполучення об’єктовий, ПСО «Лунь-9С» | шт. | 1,0 |
|  | Адресний димовий пожежний сповіщувач, DETECTO SMK110 ТОВ «Тірас-12» | шт. | 266,0 |
|  | Адресний димовий пожежний сповіщувач, DETECTO SMK110 ТОВ «Тірас-12» (Резерв на складі фірми) | шт. | 27,0 |
|  | Адресний тепловий пожежний сповіщувач, DETECTO НТ110 ТОВ «Тірас-12» | шт. | 5,0 |
|  | Адресний тепловий пожежний сповіщувач, DETECTO НТ110 ТОВ «Тірас-12» (Резерв на складі фірми) | шт. | 1,0 |
|  | Адресний ручний пожежний сповіщувач, DETECTO MNL 110 ТОВ «Тірас-12» | шт. | 38,0 |
|  | Адресний ручний пожежний сповіщувач, DETECTO MNL 110 ТОВ «Тірас-12» (Резерв на складі фірми) | шт. | 4,0 |
|  | **Система оповіщення людей про пожежу** |  |  |
|  | Показчик знаку пожежної безпеки «Пожежа» ОСЗ-2 ТОВ «Тірас-12» | шт. | 20,0 |
|  | Оповіщувач світлозвуковий 24В, Джміль, ТОВ «Тірас-12» | шт. | 2,0 |
|  | Блок живлення 24 В з максимальним струмом навантаження 3 А, PPS-2430-07, РІКАС-ВАРТА | шт. | 1,0 |
|  | Акумулятор АКБ-12В 17АІгод | шт. | 2,0 |
|  | **Автоматизація димовидалення** |  |  |
|  | Шафа автоматики SHTORM-V-0-VPD(7,5)P-4 | шт. | 2,0 |
|  | Шафа автоматики SHTORM-V-0-VD(7,5)P-4 | шт. | 2,0 |
|  | Комплект Автоматики №ТПА-2-2291У | шт. | 1,0 |
|  | Адресна кнопка керування димовидаленням, DETECTO BTN100 ТОВ "Тірас-12" | шт. | 52,0 |
|  | Адресна кнопка керування димовидаленням, DETECTO BTN100 ТОВ "Тірас-12" (резерв на складі фірми) | шт. | 5,0 |
|  | Адресний модуль, додає в систему 4 універсальні входи, AM-IN4 ТОВ "Тірас-12" | шт. | 20,0 |
|  | Адресний модуль, для підключення неадресних пристроїв, AM-Converter ТОВ "Тірас-12" | шт. | 3,0 |
|  | Модуль розширення на 8 релейних виходів, M-OUT8R ТОВ "Тірас-12" | шт. | 3,0 |
|  | Блок живлення 24 В з максимальним струмом навантаження 1,5 А, БЖ2415, ТОВ "Тірас-12" | шт. | 1,0 |
|  | Акумулятор АКБ-12В 9АІгод | шт. | 2,0 |
|  | **Система евакуаційного освітлення** |  |  |
|  | Показчик знаку пожежної безпеки "ВИХІД" ОС -1 ТОВ "Тірас-12" | шт. | 47,0 |
|  | Блок живлення 24 В з максимальним струмом навантаження 3 А, PPS-2430-07, РІКАС-ВАРТА | шт. | 2,0 |
|  | Акумулятор АКБ-12В 18АІгод | шт. | 4,0 |
|  | **2 Під’їзд** |  |  |
|  | **Система пожежної сигналізації** |  |  |
|  | ППКП «Тiras PRIМE А» ТОВ "Тірас-12" | шт. | 1,0 |
|  | Акумулятор АКБ-12В 7АІгод | шт. | 2,0 |
|  | Блок живлення 24 В з максимальним струмом навантаження 3 А, PPS-2430-07, РІКАС-ВАРТА | шт. | 1,0 |
|  | Акумулятор АКБ-12В 12АІгод | шт. | 2,0 |
|  | Модуль розширення на 8 релейних виходів, M-OUT8R ТОВ "Тірас-12" | шт. | 1,0 |
|  | Адресний модуль, який додає в систему два релейні виходи, AM-OUT2R ТОВ "Тірас-12" | шт. | 1,0 |
|  | Адресний модуль, додає в систему 4 універсальні входи, AM-IN4 ТОВ "Тірас-12" | шт. | 2,0 |
|  | Розширювач адресних інтерфейсів, M-LOOP ТОВ "Тірас-12" | шт. | 1,0 |
|  | Універсальний адресний модуль розширення з вбудованим блоком живлення, AM-MULTI+ ТОВ "Тірас-12" | шт. | 1,0 |
|  | Акумулятор АКБ-12В 12АІгод | шт. | 1,0 |
|  | Комунікатор МЦА M-GSM ТОВ "Тірас-12" | шт. | 1,0 |
|  | Пристрій сполучення об'єктовий, ПСО «Лунь-9С» | шт. | 1,0 |
|  | Адресний димовий пожежний сповіщувач, DETECTO SMK110 ТОВ "Тірас-12" | шт. | 271,0 |
|  | Адресний димовий пожежний сповіщувач, DETECTO SMK110 ТОВ "Тірас-12" (Резерв на складі фірми) | шт. | 27,0 |
|  | Адресний тепловий пожежний сповіщувач, DETECTO HT110 ТОВ "Тірас-12" | шт. | 5,0 |
|  | Адресний тепловий пожежний сповіщувач, DETECTO HT110 ТОВ "Тірас-12" (Резерв на складі фірми) | шт. | 1,0 |
|  | Адресний ручний пожежний сповіщувач, DETECTO MNL 110 ТОВ "Тірас-12" | шт. | 38,0 |
|  | Адресний ручний пожежний сповіщувач, DETECTO MNL 110 ТОВ "Тірас-12" (Резерв на складі фірми) | шт. | 4,0 |
|  | **Система оповіщення людей про пожежу** |  |  |
|  | Показчик знаку пожежної безпеки "Пожежа" ОСЗ-2 ТОВ "Тірас-12" | шт. | 20,0 |
|  | Оповіщувач світлозвуковий 24В, Джміль, ТОВ "Тірас-12" | шт. | 2,0 |
|  | Блок живлення 24 В з максимальним струмом навантаження 3 А, PPS-2430-07, РІКАС-ВАРТА | шт. | 1,0 |
|  | Акумулятор АКБ-12В 17АІгод | шт. | 2,0 |
|  | **Автоматизація димовидалення** |  |  |
|  | Шафа автоматики SHTORM-V-0-VPD(7,5)P-4 | шт. | 2,0 |
|  | Шафа автоматики SHTORM-V-0-VD(7,5)P-4 | шт. | 2,0 |
|  | Комплект Автоматики №ТПА-2-2291У | шт. | 1,0 |
|  | Адресна кнопка керування димовидаленням, DETECTO BTN100 ТОВ "Тірас-12" | шт. | 52,0 |
|  | Адресна кнопка керування димовидаленням, DETECTO BTN100 ТОВ "Тірас-12" (резерв на складі фірми) | шт. | 5,0 |
|  | Адресний модуль, додає в систему 4 універсальні входи, AM-IN4 ТОВ "Тірас-12" | шт. | 20,0 |
|  | Адресний модуль, для підключення неадресних пристроїв, AM-Converter ТОВ "Тірас-12" | шт. | 3,0 |
|  | Модуль розширення на 8 релейних виходів, M-OUT8R ТОВ "Тірас-12" | шт. | 3,0 |
|  | Блок живлення 24 В з максимальним струмом навантаження 1,5 А, БЖ2415, ТОВ "Тірас-12" | шт. | 1,0 |
|  | Акумулятор АКБ-12В 9АІгод | шт. | 2,0 |
|  | **Система евакуаційного освітлення** |  |  |
|  | Показчик знаку пожежної безпеки "ВИХІД" ОС -1 ТОВ "Тірас-12" | шт. | 47,0 |
|  | Блок живлення 24 В з максимальним струмом навантаження 3 А, PPS-2430-07, РІКАС-ВАРТА | шт. | 2,0 |
|  | Акумулятор АКБ-12В 18АІгод | шт. | 4,0 |
|  | **Система пожежної сигналізації, система оповіщення людей про пожежу та автоматизація димовидалення. Пусконалагоджувальні роботи.** |  |  |
|  | **1 під'їзд** |  |  |
|  | **Система пожежної сигналізації** |  |  |
|  | Прилад, пристрій програмування і налагодження | шт. | 1,0 |
|  | Блок живлення або захисту індивідуальний електричний або пневматичний | шт. | 1,0 |
|  | Елемент, модуль введення дискретних сигналів | шт. | 3,0 |
|  | Пристрої, елементи систем сигналізації, блокування, захисту. Блок або пристрій безконтактний, реле або блок контактних елементів | шт. | 314,0 |
|  | Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.] | Ділянка | 1,0 |
|  | **Система оповіщення людей про пожежу** |  |  |
|  | Блок живлення або захисту індивідуальний електричний або пневматичний | шт. | 1,0 |
|  | Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.] | Ділянка | 1,0 |
|  | **Автоматизація димовидалення** |  |  |
|  | Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів до 2 | Система | 5,0 |
|  | Елемент, модуль введення дискретних сигналів | шт. | 4,0 |
|  | Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.] | Ділянка | 5,0 |
|  | Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів настроювання] з пропорційно-інтегрально-диференціальним законом управління | Система | 1,0 |
|  | Пристрої, елементи систем сигналізації, блокування, захисту. Блок або пристрій безконтактний, реле або блок контактних елементів | шт. | 26,0 |
|  | Блок живлення або захисту індивідуальний електричний або пневматичний | шт. | 1,0 |
|  | **Система евакуаційного освітлення** |  |  |
|  | Блок живлення або захисту індивідуальний електричний або пневматичний | шт. | 2,0 |
|  | Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.] | Ділянка | 1,0 |
|  | **2 під'їзд** |  |  |
|  | **Система пожежної сигналізації** |  |  |
|  | Прилад, пристрій програмування і налагодження | шт. | 1,0 |
|  | Блок живлення або захисту індивідуальний електричний або пневматичний | шт. | 1,0 |
|  | Елемент, модуль введення дискретних сигналів | шт. | 3,0 |
|  | Пристрої, елементи систем сигналізації, блокування, захисту. Блок або пристрій безконтактний, реле або блок контактних елементів | шт. | 319,0 |
|  | Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.] | Ділянка | 1,0 |
|  | **Система оповіщення людей про пожежу** |  |  |
|  | Блок живлення або захисту індивідуальний електричний або пневматичний | шт. | 1,0 |
|  | Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.] | Ділянка | 1,0 |
|  | **Автоматизація димовидалення** |  |  |
|  | Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів до 2 | Система | 5,0 |
|  | Елемент, модуль введення дискретних сигналів | шт. | 4,0 |
|  | Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.] | Ділянка | 5,0 |
|  | Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів настроювання] з пропорційно-інтегрально-диференціальним законом управління | Система | 1,0 |
|  | Пристрої, елементи систем сигналізації, блокування, захисту. Блок або пристрій безконтактний, реле або блок контактних елементів | шт. | 26,0 |
|  | Блок живлення або захисту індивідуальний електричний або пневматичний | шт. | 1,0 |
|  | **Система евакуаційного освітлення** |  |  |
|  | Блок живлення або захисту індивідуальний електричний або пневматичний | шт. | 2,0 |
|  | Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.] | Ділянка | 1,0 |
|  | **Вертикальний транспорт (монтаж) (16 зупинок) (п.1,2)** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,2  Виконання монтажних робіт на підприємствах (у цехах, корпусах, на виробничих майданчиках), зупинених для виконання будівельно-монтажних робіт , а також у будівлях і спорудах всіх призначень за наявності в зоні проведення робіт предметів, що захаращують приміщення (верстатів, установок, апаратів, експлуатаційного і лабораторного устаткування, оргтехніки, меблів, тощо) =1,15 |  |  |
|  | **Демонтаж лiфтiв. 16 зупинок, під'їзд №1,2. Висота шахти = 48,16 м** |  |  |
|  | Монтаж ліфта пасажирського зi швидкістю руху кабіни 1,6[1,4] м/с вантажопiдйомнiстю до 1000 кг на 16 зупинок, висота шахти 48,16 м (Демонтаж) | ліфт | 2,0 |
|  | Перевезення санітарно-технічних та електротехнічних виробів та устаткування масою до 1т транспортом загального призначення [30,0 км] | т | 2,0 |
|  | Монтаж лiфта пасажирського зi швидкiстю руху кабіни до 1 м/с вантажопiдйомнiстю 400 кг на 16 зупинок, висота шахти 48,16 м (Демонтаж) | ліфт | 2,0 |
|  | Перевезення санітарно-технічних та електротехнічних виробів та устаткування масою до 1т транспортом загального призначення [30,0 км] | т | 2,0 |
|  | **Під'їзд № 1,2. Монтаж лiфту пасажирського, 16 зупинок, в/п 400, v = 1,0 м/с. Висота шахти = 48,16 м** |  |  |
|  | Монтаж ліфта пасажирського зi швидкiстю руху кабіни до 1 м/с вантажопiдйомнiстю 400 кг на 9 зупинок, висота шахти 48,16 м | ліфт | 2,0 |
|  | **Під'їзд № 1,2. Монтаж лiфту пасажирського, 16 зупинок, в/п 1000, v = 1,4 м/с. Висота шахти = 48,16 м** |  |  |
|  | Монтаж ліфта пасажирського зi швидкістю руху кабіни 1,6[1,4] м/с вантажопiдйомнiстю до 1000 кг на 16 зупинок, висота шахти 48,16 м | ліфт | 2,0 |
|  | **Монтаж диспетчеризації пасажирського ліфту. Під'їзд № 1,2** |  |  |
|  | Монтаж гофротруб для електропроводки діаметром до 25 мм | м | 40,0 |
|  | Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм2 в труби | м | 40,0 |
|  | Затягування наступного проводу перерізом до 2,5 мм2 в труби | м | 100,0 |
|  | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 до 6 мм2 в труби | м | 40,0 |
|  | Затягування наступного проводу перерізом понад 2,5 до 6 мм2 в труби | м | 80,0 |
|  | Прокладання проводів при схованій проводці в порожнинах перекриттів і перегородок | м | 40,0 |
|  | Прокладання проводів при схованій проводці в порожнинах перекриттів і перегородок | м | 160,0 |
|  | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг (0,005) | шт. | 4,0 |
|  | Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей | шт. | 4,0 |
|  | **Освітлення машинного приміщення** |  |  |
|  | Прокладання проводів при схованій проводці в порожнинах перекриттів і перегородок | м | 40,0 |
|  | Монтаж 1-лампового бра для ламп розжарювання | шт. | 8,0 |
|  | Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці | шт. | 4,0 |
|  | **Освітлення предмашинного приміщення** |  |  |
|  | Прокладання проводів при схованій проводці в порожнинах перекриттів і перегородок | м | 10,0 |
|  | Монтаж 1-лампового бра для ламп розжарювання | шт. | 4,0 |
|  | Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці | шт. | 4,0 |
|  | **Освітлення шахти ліфта** |  |  |
|  | Прокладання проводів при схованій проводці в порожнинах перекриттів і перегородок | м | 160,0 |
|  | Монтаж 2-х лампового бра для ламп розжарювання | шт. | 40,0 |
|  | Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці | шт. | 8,0 |
|  | **Будівельні роботи** |  |  |
|  | **Машинне приміщення** |  |  |
|  | Улаштування теплоізоляції мінераловатними плитами Н 100 мм | м2 | 26,2 |
|  | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу | м2 | 26,2 |
|  | **Обрамлення дверних прорізів шахти ліфта** |  |  |
|  | Оформлення [оброблення] дверних прорізів у перегородках з каркасом із сталевих профілів | м | 167,4 |
|  | **Вертикальний транспорт (монтаж) (16 зупинок) (п.1,2)Пусконалагоджувальні роботи.** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,2 |  |  |
|  | **Пусконалагоджувальні роботи ліфта на 16 зупинок** |  |  |
|  | Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних. | шт. | 4,0 |
|  | Ліфт пасажирський з електроприводом на змінному струмі з системою управління на мікроелектроніці для житлових будинків вантажопідйомністю до 1000 кг, з швидкістю до 1,0 м/с, на 16 зупинок | Ліфт | 4,0 |
|  | **Придбання устаткування, меблів та інвентарю. Придбання ліфту.** |  |  |
|  | Ліфт ЛП-400 16 зупинок | шт. | 2,0 |
|  | Ліфт ЛП-1000 16 зупинок | шт. | 2,0 |
|  | Комплект приладів диспетчеризації ліфтового устаткування разом з комплектами для підключення пристроїв диспетчеризації та модулі для забезпечення GSM зв’язку | шт. | 4,0 |
|  | Сповіщувач магнітноконтактний ЕСМК | шт. | 4,0 |
|  | **Улаштування підкранової колії баштового крану** |  |  |
|  | Коефіцієнт для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт=1,1 |  |  |
|  | **Улаштування підкранової колії баштового крану та її демонтаж** |  |  |
|  | Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм (200 мм) | м2 | 101,0 |
|  | Перевезення ґрунту до 1 км | т | 35,35 |
|  | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню шлакового | м3 | 50,5 |
|  | Укладання та розбирання рейкової колії будівельних баштових кранів з інвентарних секцій довжиною 6,25 м на залізобетонних балках, тип рейок Р65, баласт щебеневий (накладки раніше використовувані) | ланка | 4,0 |
|  | Стяжки (повернення матеріалу) | шт. | 8,0 |
|  | Інвентарні секції рейкових колій на залізобетонних балках (повернення матеріалу) | шт. | 16,0 |
|  | Установлення та зняття інвентарних тупикових упорів, вимикаючих лінійок і улаштування контурного заземленння | шлях | 1,0 |
|  | Упори тунельні (повернення матеріалу) | шт. | 4,0 |
|  | Розбирання щебеневих покриттів та основ | м3 | 50,5 |
|  | Щебінь (повернення матеріалу) | м3 | 63,63 |
|  | **Підключення баштового крану** |  |  |
|  | Установлення елементів каркаса з брусів /улаштування лотку для силового кабелю з дошки/ | м3 | 0,03 |
|  | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 120 мм2 у лотках (кабелі раніше використовувані) | м | 75,0 |
|  | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 35 мм2 | шт. | 4,0 |
|  | Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 2 кг (кабелі раніше використовувані) | м | 16,0 |
|  | Монтаж увідно-розподільних пристроїв (ящик раніше використовуваний) | шафа | 1,0 |
|  | **Демонтаж підключення баштового крану** |  |  |
|  | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 120 мм2 у лотках (кабелі раніше використовувані(демонтовані)) (Демонтаж) | м | 75,0 |
|  | Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 2 кг (кабелі раніше використовувані(демонтовані)) (Демонтаж) | м | 16,0 |
|  | Монтаж увідно-розподільних пристроїв (ящик раніше використовуваний(демонтовані)) (Демонтаж) | шафа | 1,0 |

Об’єкт будівництва: Аварійно-відновлювальні роботи (капітальний ремонт) багатоквартирного житлового будинку по вул. Ужвій Наталії, 60 в м. Харків відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС2 (середні наслідки)