

Зведена відомість обсягів робіт

по об'єкту: "Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) по вул. Центральній, 429в, в с-щі Бородянка Бучанського району Київської області. Коригування"

| № п/п | Найменування робіт та витрат | Одиниця виміру | Обсяг за затвердженим кошторисом | Виконано робіт | Обсяг робіт, які не виконуються | Додаткові обсяги робіт | Обсяги робіт відкоригованого проекту | Примітка |
|-------|--|----------------|----------------------------------|----------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | <u>Локальний кошторис 01-01-01 на Підготовчі роботи</u> | | | | | | | |
| | <u>Розділ 1. Демонтаж</u> | | | | | | | |
| 1 | (Демонтаж) Укладання трубопроводів із бетонних розтрубних труб діаметром 110 мм | м | 43,4 | 0 | 0 | 0 | 43,4 | |
| 2 | (Демонтаж) Укладання трубопроводів із бетонних розтрубних труб діаметром 150 мм | м | 92 | 0 | 0 | 0 | 92 | |
| 3 | (Демонтаж) Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах | м3 | 3,18 | 0 | 0 | 0 | 3,18 | |
| | <u>Локальний кошторис 02-01-01 на Земляні роботи</u> | | | | | | | |
| | <u>Розділ 1. Земляні роботи (53-1-25/ПР-ГП арк.5)</u> | | | | | | | |
| 4 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 | м3 | 3804,93 | 0 | -3804,93 | 0 | 0 | |
| 5 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2 | м3 | 0 | 0 | 0 | 7783,2 | 7783,2 | |
| 6 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом] | м3 | 422,77 | 0 | 0 | 355,55 | 778,32 | |
| 7 | Перевезення ґрунту до 2 км | т | | | | 14126,508 | 14126,508 | |
| 8 | Робота на відвалі, група ґрунтів 1 | м3 | 2523,9 | 0 | 0 | 6037,62 | 8561,52 | |
| | 3 тимчасового відвалу | | | | | | | |
| 9 | Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2 | м3 | 1533,42 | 0 | -1533,42 | 0 | 0 | |
| 10 | Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2 (до середньої 60м) | м3 | 170,38 | 0 | -170,38 | 0 | 0 | |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|--|----|----------|---|---------|-----------|-----------|---|
| 11 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 1 | м3 | | 0 | 0 | 2959,74 | 2959,74 | |
| 12 | Перевезення ґрунту до 2 км | т | | 0 | 0 | 4883,571 | 4883,571 | |
| ЗВОРОТНЯ ЗАСИПКА | | | | | | | | |
| 13 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 | м3 | 1533,42 | 0 | 0 | 1426,32 | 2959,74 | |
| 14 | Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 1 (до 100м) | м3 | 170,38 | 0 | 0 | 2789,36 | 2959,74 | |
| 15 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | м3 | 1703,8 | 0 | 0 | 1255,94 | 2959,74 | |
| 16 | Розробка ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні до 10 м, група ґрунту 1 [раніше розпушених ґрунтів] Розрівнювання ґрунту | м3 | 2523,9 | 0 | -2523,9 | 0 | 0 | |
| Локальний кошторис 02-01-02 на Загальнобудівельні роботи | | | | | | | | |
| Розділ 1. Фундаментна плита Фм-1 (15.10-25/РП-КБ) | | | | | | | | |
| 17 | Улаштування основи під фундаменти щелевеної | м3 | 0 | 0 | 0 | 860,81 | 860,81 | |
| 18 | Улаштування геотекстилю | м2 | 0 | 0 | 0 | 1912,85 | 1912,85 | |
| 19 | Улаштування бетонної підготовки | м3 | 165,5 | 0 | 0 | 95,03 | 260,53 | |
| 20 | Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских | м3 | 745,5 | 0 | 0 | 343,83 | 1089,33 | |
| 21 | Установлення арматурних сіток і каркасів вручну, маса елемента до 20 кг | т | 0 | 0 | 0 | 26,34548 | 26,34548 | |
| 22 | Установлення арматурних сіток і каркасів вручну, маса елемента понад 20 кг до 50 кг | т | 0 | 0 | 0 | 0,72828 | 0,72828 | |
| 23 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену (бентонітові мати) | м2 | 0 | 0 | 0 | 1833,53 | 1833,53 | |
| Розділ 2. Стіна монолітна (15.10-25/РП-КБ1) | | | | | | | | |
| 24 | Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в стіни і перегородки | т | 40,02944 | 0 | 0 | 54,531085 | 94,560525 | |
| 25 | Улаштування стін і перегородок бетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною понад 300 мм до 500 мм | м3 | 255,5 | 0 | -255,5 | | 0 | |
| 26 | Збирання та розбирання деревометалевої модульної опалубки типу "Дока" для улаштування стін товщиною понад 250 мм до 400 мм з прорізами | м3 | 0 | 0 | 0 | 429,3 | 429,3 | |
| 27 | Укладання бетонної суміші в конструкції баддями: стіни і перегородки прямолінійні, товщина понад 250 мм до 400 мм | м3 | 0 | 0 | 0 | 429,3 | 429,3 | |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|----|----------|---|------|-----------|-----------|---|
| 28 | Виготовлення закладних деталей | т | 0 | 0 | 0 | 0,6364 | 0,6364 | |
| 29 | Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг | т | 0 | 0 | 0 | 0,6364 | 0,6364 | |
| 30 | Виготовлення закладних деталей | т | 0 | 0 | 0 | 0,18668 | 0,18668 | |
| 31 | Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг | т | 0 | 0 | 0 | 0,18668 | 0,18668 | |
| | <u>Розділ 3. Колони-Км-1 - 4шт; Км-2 - 39шт 15.10-25/РП-КБ</u> | | | | | | | |
| 32 | Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в колони, діаметр стрижнів робочої арматури від 12 мм до 18 мм | т | 0 | 0 | 0 | 6,797712 | 6,797712 | |
| 33 | Збирання та розбирання деревометалевої модульної опалубки типу "Дока" для улаштування колон периметром до 1,6 м | м3 | 0 | 0 | 0 | 35,192 | 35,192 | |
| 34 | Укладання бетонної суміші в конструкції баддями: колони і стояки рам при найменшій стороні поперечного перерізу понад 300 мм до 500 мм | м3 | 0 | 0 | 0 | 35,192 | 35,192 | |
| | <u>Розділ 4. Утеплення і гідроізоляція зовнішніх стін (53-1-25/ПР-АР арк.6)</u> | | | | | | | |
| 35 | Улаштування фаски 50х50 з бентонітової глини | м | 0 | 0 | 0 | 138,46 | 138,46 | |
| 36 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі й бетону в 2 шари | м2 | 0 | 0 | 0 | 529,62 | 529,62 | |
| 37 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі й бетону додавати на кожен шар понад 2 шари (підсилення гідроізоляції) | м2 | 0 | 0 | 0 | 136,5 | 136,5 | |
| 38 | Теплоізоляція стін і колон прямокутних виробами з пінопласту на бітумі | м3 | 0 | 0 | 0 | 23,989 | 23,989 | |
| 39 | Улаштування шпівовидної мембрани (захисний шар) | м2 | 0 | 0 | 0 | 506,87 | 506,87 | |
| 40 | Монтаж притискної планки з металевої полоси | м | 0 | 0 | 0 | 138,46 | 138,46 | |
| 41 | Улаштування бетнонітового джгута | м | 0 | 0 | 0 | 276,15 | 276,15 | |
| | <u>Розділ 5. Плита покриття Мпп-1. (15.10-25/РП-КБ2)</u> | | | | | | | |
| 42 | Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 38,18336 | 0 | 0 | 16,978654 | 55,162014 | |
| 43 | Армування дротяною сіткою 5СР | м2 | 635 | 0 | -635 | | 0 | |
| 44 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу "Пері", "Дока", товщина перекриття до 200 мм | м3 | 316,5 | 0 | 0 | 172,08 | 488,58 | |
| 45 | Укладання бетонної суміші в конструкцію перекриття автобетононасосами | м3 | 316,5 | 0 | 0 | 172,08 | 488,58 | |
| 46 | Виготовлення арматурних каркасів на будівельному майданчику з установленням в конструкцію, діаметр стрижнів робочої арматури від 12 мм до 18 мм, при масі каркасу до 100 кг | т | 0 | 0 | 0 | 10,971792 | 10,971792 | |
| 47 | Виготовлення закладних деталей ЗД-1-4шт., ЗД-2-3шт | т | 0 | 0 | 0 | 0,144 | 0,144 | |
| 48 | Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг | т | 0 | 0 | 0 | 0,144 | 0,144 | |
| | <u>Відділ 1. Внутрішні роботи</u> | | | | | | | |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--|----|---------|---|---|---|---------|---|
| | <u>Розділ 1. Підлоги</u> | | | | | | | |
| 49 | Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки ПВХ | м2 | 1181 | 0 | 0 | 0 | 1181 | |
| 50 | Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами з волокнистих і зернистих матеріалів "насухо" | м3 | 59,05 | 0 | 0 | 0 | 59,05 | |
| 51 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 1181 | 0 | 0 | 0 | 1181 | |
| 52 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (К-2) | м2 | -1181 | 0 | 0 | 0 | -1181 | |
| 53 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 1181 | 0 | 0 | 0 | 1181 | |
| 54 | Залізнення цементних покриттів (покриття з топінгу) | м2 | 1181 | 0 | 0 | 0 | 1181 | |
| 55 | Шліфування бетонних або металоцементних покриттів | м2 | 1181 | 0 | 0 | 0 | 1181 | |
| 56 | Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь лаком БТ-577, перший шар (улаштування покриття лаком) | м2 | 1181 | 0 | 0 | 0 | 1181 | |
| 57 | Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки ПВХ | м2 | 128 | 0 | 0 | 0 | 128 | |
| 58 | Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих піщаних шарів | м3 | 12,8 | 0 | 0 | 0 | 12,8 | |
| 59 | Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами з волокнистих і зернистих матеріалів "насухо" | м3 | 6,4 | 0 | 0 | 0 | 6,4 | |
| 60 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 128 | 0 | 0 | 0 | 128 | |
| 61 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (К-2) | м2 | -128 | 0 | 0 | 0 | -128 | |
| 62 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 128 | 0 | 0 | 0 | 128 | |
| 63 | Залізнення цементних покриттів (покриття з топінгу) | м2 | 128 | 0 | 0 | 0 | 128 | |
| 64 | Шліфування бетонних або металоцементних покриттів | м2 | 128 | 0 | 0 | 0 | 128 | |
| 65 | Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь лаком БТ-577, перший шар (улаштування покриття лаком) | м2 | 128 | 0 | 0 | 0 | 128 | |
| 66 | Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих піщаних шарів | м3 | 10,3 | 0 | 0 | 0 | 10,3 | |
| 67 | Теплоізоляція виробами з екструдованого пінополістирола Carbon ECO XPS товщ. 50 мм | м3 | 5,15 | 0 | 0 | 0 | 5,15 | |
| 68 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 103 | 0 | 0 | 0 | 103 | |
| 69 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (К-2) | м2 | -103 | 0 | 0 | 0 | -103 | |
| 70 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 103 | 0 | 0 | 0 | 103 | |
| 71 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | м2 | 103 | 0 | 0 | 0 | 103 | |
| | <u>Розділ 2. Стеля</u> | | | | | | | |
| 72 | Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм | м2 | 1434,47 | 0 | 0 | 0 | 1434,47 | |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|------|---------|---|-----|-----|---------|---|
| 73 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 1434,47 | 0 | 0 | 0 | 1434,47 | |
| 74 | Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм | м2 | 1919,28 | 0 | 0 | 0 | 1919,28 | |
| 75 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці (латексними фарбами) | м2 | 1919,28 | 0 | 0 | 0 | 1919,28 | |
| | <u>Відділ 2. ФАСАД</u> | | | | | | | |
| | <u>Відділ 3. ПРорізи</u> | | | | | | | |
| | <u>Розділ 1. Двері</u> | | | | | | | |
| 76 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах | м2 | 66,57 | 0 | 0 | 0 | 66,57 | |
| 77 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах | м2 | 10,08 | 0 | 0 | 0 | 10,08 | |
| 78 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах | м2 | 5,25 | 0 | 0 | 0 | 5,25 | |
| 79 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах | м2 | 26,25 | 0 | 0 | 0 | 26,25 | |
| 80 | Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен | м2 | 21,42 | 0 | 0 | 0 | 21,42 | |
| 81 | Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен | м2 | 21,42 | 0 | 0 | 0 | 21,42 | |
| | <u>Відділ 4. МГН</u> | | | | | | | |
| 82 | Улаштування покриття із плиток полівінілхлоридних на клеї КН-2 | м2 | 21,5 | 0 | 0,0 | 0,0 | 21,5 | |
| 83 | Улаштування покриттів із плиток бетонних, цементних або мозаїчних | м2 | 2,7 | 0 | 0,0 | 0,0 | 2,7 | |
| 84 | Улаштування покриття із плиток полівінілхлоридних на клеї КН-2 | м2 | 54,63 | 0 | 0 | 0 | 54,63 | |
| 85 | Обклеювання самоклеючою стрічкою контрастного кольору висотою 100 мм (на входні двері -80 м.п.; інформаційна направляюча на поручень - 22м.п.; на першу та останню сходинку зовнішніх сходів - 15 м.п.) | м2 | 266 | 0 | 0 | 0 | 266 | |
| 86 | Установлення вказівника на стіні | шт | 52 | 0 | 0 | 0 | 52 | |
| | <u>Локальний кошторис 02-01-03 на Внутрішні мережі електропостачання</u> | | | | | | | |
| | <u>Розділ 1. Вводно розподільчі пристрої</u> | | | | | | | |
| 87 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | шафа | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|---|----------|----|---|---|---|----|---|
| 88 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 250 А | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 89 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 400 А | шт | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 90 | Монтаж обмежувача перенапруги [комплект - 3 фази], напруга до 500 кВ | комплект | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 91 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 250 А | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 92 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А | шт | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| 93 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А | шт | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | |
| 94 | Лічильник трифазний, що встановлюється на готовій основі | шт | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 95 | Монтаж трансформатора струму напругою до 10 кВ | шт | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | |
| 96 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | шафа | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 97 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 250 А | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 98 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 400 А | шт | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 99 | Монтаж обмежувача перенапруги [комплект - 3 фази], напруга до 500 кВ | комплект | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 100 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 250 А | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 101 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 250 А | шт | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 102 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А | шт | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | |
| 103 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (незалежний розчіплювач) | шт | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | |
| 104 | Лічильник трифазний, що встановлюється на готовій основі | шт | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 105 | Монтаж трансформатора струму напругою до 10 кВ | шт | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | |
| 106 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | шафа | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 107 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 108 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А | шт | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 | |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|--|----------|-------|---|---|---|-------|---|
| 109 | Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 2 | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 110 | Лічильник трифазний, що встановлюється на готовій основі | шт | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 111 | Монтаж трансформатора струму напругою до 10 кВ | шт | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | |
| 112 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | шафа | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 113 | Пристрій автоматичного введення резервного живлення [ABP] з схемою відновлення напруги | пристрій | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 114 | Монтаж дизель-генератора стаціонарного, маса до 1 т | т | 0,683 | 0 | 0 | 0 | 0,683 | |
| 115 | Монтаж панелі та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів ввідного пристрою с АВР | пристрій | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 116 | Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, встановлених на пристроях, переріз жили до 10 мм ² | жил | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| 117 | Термоусаджувальна трубка діаметром 10 мм | жил | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | |
| | <u>Розділ 2. Щити розподільчі</u> | | | | | | | |
| 118 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | шафа | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 119 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 120 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А | шт | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | |
| 121 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | шафа | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 122 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 123 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А | шт | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| 124 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | шафа | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 125 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 126 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А | шт | 17 | 0 | 0 | 0 | 17 | |
| 127 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | шафа | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 128 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 129 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А | шт | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | |
| 130 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | шафа | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|---|------|------|---|---|---|------|---|
| 131 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 132 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А | шт | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| 133 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | шафа | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 134 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А | шт | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | |
| 135 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | шафа | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 136 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А | шт | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| 137 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | шафа | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 138 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А | шт | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| 139 | Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг | шт | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 140 | Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг | шт | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | |
| | <u>Розділ 3. Труби та металорукав</u> | | | | | | | |
| 141 | Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм | м | 1500 | 0 | 0 | 0 | 1500 | |
| 142 | Ввід гнучкий, зовнішній діаметр металорукава до 27 мм | ввід | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | |
| | <u>Розділ 4. Лотки кабельні</u> | | | | | | | |
| 143 | Прокладання лотків | м | 456 | 0 | 0 | 0 | 456 | |
| | <u>Розділ 5. Кабельно-провідникова продукція</u> | | | | | | | |
| 144 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному облещенні сумарним перерізом до 16 мм ² | м | 1750 | 0 | 0 | 0 | 1750 | |
| 145 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному облещенні сумарним перерізом до 6 мм ² | м | 340 | 0 | 0 | 0 | 340 | |
| 146 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному облещенні сумарним перерізом до 16 мм ² | м | 850 | 0 | 0 | 0 | 850 | |
| 147 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному облещенні сумарним перерізом до 16 мм ² | м | 900 | 0 | 0 | 0 | 900 | |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|---|-------|------|---|---|---|------|---|
| 177 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням | м | 30,7 | 0 | 0 | 0 | 30,7 | |
| 178 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням | м | 30,7 | 0 | 0 | 0 | 30,7 | |
| 179 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням | м | 35,9 | 0 | 0 | 0 | 35,9 | |
| 180 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 63 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням | м | 61,5 | 0 | 0 | 0 | 61,5 | |
| 181 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 75 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням | м | 7,18 | 0 | 0 | 0 | 7,18 | |
| 182 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену | м | 277 | 0 | 0 | 0 | 277 | |
| 183 | Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса 0, 17 т [0,17] | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 184 | Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм (щит автоматики до насосної установки) | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 185 | Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 80 мм(Установка УФ знезараження води ВОДОГРАЙ В7МЕ) | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 186 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т (Підвищувальна насосна установка водопостачання фірми Grundfos типу СМЕ 5-2) | насос | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 187 | Установлення баків розширювальних місткістю від 2,5 м3 до 9 м3 | бак | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| 188 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 189 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм | шт | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | |
| 190 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм | шт | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|--|---------|----|---|---|---|----|---|
| 191 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм | шт | 98 | 0 | 0 | 0 | 98 | |
| 192 | Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 32-40 мм [електричний або електромагнітний привід] | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 193 | Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 50 мм [електричний або електромагнітний привід] | шт | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 194 | Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних (бойлер) | компл. | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | |
| 195 | Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 10 кг | шт | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 196 | Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм | кран | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| | <u>Розділ 3. Каналізація господарсько-побутова -К1</u> | | | | | | | |
| 197 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм | м | 90 | 0 | 0 | 0 | 90 | |
| 198 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм | м | 60 | 0 | 0 | 0 | 60 | |
| 199 | Установлення прочисток діаметром 100 мм | компл. | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | |
| 200 | Установлення прочисток діаметром 50 мм | компл. | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | |
| 201 | Установлення трапів діаметром 100 мм | компл. | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | |
| 202 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т (каналізаційні насоси) | насос | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | |
| 203 | Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним | компл. | 25 | 0 | 0 | 0 | 25 | |
| 204 | Установлення мийок на одне відділення | компл. | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 205 | Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води | компл. | 23 | 0 | 0 | 0 | 23 | |
| 206 | Установлення пісуарів настінних [одиночних] | компл. | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | |
| 207 | Установлення трапів діаметром 100 мм | компл. | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | |
| 208 | Установлення вішалок, підстаканників, поручнів для ванн тощо | шт | 24 | 0 | 0 | 0 | 24 | |
| | <u>Локальний кошторис 02-01-07 на Пусконаладжувальні роботи внутрішнього водопостачання, каналізації</u> | | | | | | | |
| 209 | Регульовально-запірні пристрої. Клапан зворотний | пристр. | 24 | 0 | 0 | 0 | 24 | |
| 210 | Насос відцентровий. Подача до 10 м ³ /год | насос | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | |
| | <u>Локальний кошторис 02-01-08 на Опалення, вентиляція, кондиціонування</u> | | | | | | | |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|---|----------|------|---|---|---|------|---|
| 235 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | м2 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | |
| | <u>Розділ 1. Опалення</u> | | | | | | | |
| 236 | Установлення радіаторів сталевих | кВт | 26,4 | 0 | 0 | 0 | 26,4 | |
| 237 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним | м | 200 | 0 | 0 | 0 | 200 | |
| 238 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним | м | 60 | 0 | 0 | 0 | 60 | |
| 239 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним | м | 260 | 0 | 0 | 0 | 260 | |
| 240 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену | м | 520 | 0 | 0 | 0 | 520 | |
| 241 | Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 40 мм | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 242 | Установлення водопідігрівників ємкісних місткістю до 1 м3 | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | | |
| 243 | Установлення гребінок пароводорозподільних зі сталевих труб, зовнішній діаметр корпусу 108 мм | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 244 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т | насос | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 245 | Монтаж водонагрівника електричного проточного ЕПВ-2А | шт | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| | <u>Локальний кошторис 02-01-09 на Пусконаладжувальні роботи системи вентиляції та кондиціонування</u> | | | | | | | |
| 246 | Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 10 | вен.мер. | 22 | 0 | 0 | 0 | 22 | |
| 247 | Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання до 5 (автоматика) | система | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| 248 | Регульовально-запірні пристрої. Клапан вогнезатримуючий | пристр. | 17 | 0 | 0 | 0 | 17 | |
| 249 | Регульовально-запірні пристрої. Клапан зворотний | пристр. | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | |
| 250 | Регульовально-запірні пристрої. Клапан вогнезатримуючий (Противобухови) | пристр. | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| 251 | Мережі систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5 | вен.мер. | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 252 | Насос відцентровий. Подача до 10 м3/год | насос | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| | <u>Локальний кошторис 02-01-010 на Система контролю концентрації газів</u> | | | | | | | |
| | <u>Розділ 1. Система контролю концентрації газів</u> | | | | | | | |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|--|----------|-----|---|---|---|-----|---|
| 253 | Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 254 | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год | шт | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 255 | Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного сигнального концентратора ПС (Блок управління (газосигналізатор), живлення 12В) | шт | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 256 | Установлення приладів для аналізу фізико-хімічного складу речовини, категорія складності приладів 1 (датчик) | комплект | 26 | 0 | 0 | 0 | 26 | |
| 257 | Монтаж транспаранта світлового [табло] | шт | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | |
| 258 | Прокладання коробів пластикових | м | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | |
| 259 | Прокладання вініпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм | м | 350 | 0 | 0 | 0 | 350 | |
| 260 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ² | м | 356 | 0 | 0 | 0 | 356 | |
| 261 | Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ² | м | 234 | 0 | 0 | 0 | 234 | |
| 262 | Установлення розподільних коробок | шт | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| | <u>Розділ 2. Пусконаладжувальні роботи</u> | | | | | | | |
| 263 | Сигналізатори довибухонебезпечної концентрації, складу газу, солемір | комплект | 26 | 0 | 0 | 0 | 26 | |
| | <u>Локальний кошторис 02-01-011 на Монтаж системи протипожежного захисту</u> | | | | | | | |
| | <u>Розділ 1. Монтаж обладнання пожежної сигналізації</u> | | | | | | | |
| 264 | Пристрій центральний керуючий станції або вузла зв'язку автоматичної комутації (ВЕЛЛЕЗн120-600) | пристрій | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 265 | Пристрій проміжний на 1 промінь (Блок керування інформацією БКІ-03) | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 266 | Гучномовець або звукова колонка у приміщенні | шт | 42 | 0 | 0 | 0 | 42 | |
| 267 | Коробка розподільча вонестійка | шт | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | |
| 268 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п. | шт | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| | <u>Розділ 2. КАБЕЛЬНО ПРОВІДНИКОВА ПРОДУКЦІЯ</u> | | | | | | | |
| 269 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових для проводів діаметром до 32 мм | м | 370 | 0 | 0 | 0 | 370 | |
| 270 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ² | м | 370 | 0 | 0 | 0 | 370 | |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|--|---------|-----|---|---|---|-----|---|
| 271 | Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному облєтєнні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний перерізу до 6 мм ² | м | 123 | 0 | 0 | 0 | 123 | |
| | <u>Локальний кошторис 02-01-013 на Пусконаладжувальні роботи системи протипожежного захисту</u> | | | | | | | |
| 272 | Системи управління з кількістю вхідних сигналів до 2 | система | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 273 | Системи управління з кількістю вхідних сигналів: на кожний наступний вхідний сигнал | система | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| 274 | Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки пожежогасіння | ділянка | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 275 | Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання до 5 | система | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | <u>Локальний кошторис 02-01-014 на Монтаж системи пожежної сигналізації</u> | | | | | | | |
| | <u>Розділ 1. Монтаж обладнання пожежної сигналізації</u> | | | | | | | |
| 276 | Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС Прилад управління та контролю на 2 кільця САД-150-2 | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 277 | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год (Акумулятор 12В, 12Аг 1212) | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 278 | Ящик живлення Блок живлення ІБПІ-90, 12В, 5А (UPS-90-12/24) | ящик | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 279 | Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТСЗів], маса до 5 кг (МЦА-GSM.4) | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 280 | Установлення адресного модуля Модуль входу виход | шт | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | |
| 281 | Установлення адресного модуля Модуль на дві безадресні зони | шт | 21 | 0 | 0 | 0 | 21 | |
| 282 | Сповіщувач ПС автоматичний тепловий, димовий, світловий у вибухозахисному виконанні DOD-220A-I | шт | 39 | 0 | 0 | 0 | 39 | |
| 283 | Кнопка, установлювана на пультах і панелях | шт | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | |
| 284 | Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм (ббазу сповіщувача) | шт | 39 | 0 | 0 | 0 | 39 | |
| 285 | Монтаж сповіщувача ПС ручного адресного MAD-450-I у нормальному виконанні | шт | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | |
| 286 | Датчик затоплення «Oetopus» | шт | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 287 | Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм (ВПВ ШУН-ВПВ та бокс) | шт | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 288 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 289 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових для проводів діаметром до 32 мм | м | 540 | 0 | 0 | 0 | 540 | |



(Handwritten signature)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|--|---------|-----|---|---|---|-----|---|
| 290 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ² | м | 540 | 0 | 0 | 0 | 540 | |
| 291 | Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ² | м | 175 | 0 | 0 | 0 | 175 | |
| | <u>Локальний кошторис 02-01-016 на Пусконаладжувальні роботи системи протипожежного захисту</u> | | | | | | | |
| 292 | Схеми сигналізації. Схеми утворення ділянки пожежогасіння | ділянка | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 293 | Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання до 5 | система | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 294 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за перший шлейф | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 295 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач димовий | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 296 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач ручний контактний | шт | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| | <u>Локальний кошторис 02-01-018 на Автоматична система порошкового пожежогасіння</u> | | | | | | | |
| 297 | Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора (ПУІЗ "Тірас-1") | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 298 | Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС (Модуль порошкового пожежогасіння) | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 299 | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год (Акумулятор 12В, 7А*ч) | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 300 | Ящик живлення Блок живлення БЖ-1230 | ящик | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 301 | Сповіщувач ПС автоматичний тепловий, димовий, світловий у вибухозахисному виконанні СПТ-"Тірас" Ex | шт | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | |
| 302 | Пристрій проміжний на 10 променів (Модуль бар'єрного іскрозахисту МБИ-2 (12V)) | шт | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 303 | Реле, установлюване на пультax і панелях | шт | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 304 | Коробка розподільча вонестійка | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 305 | Монтаж транспаранта світлового [табло] (ОС3-5, ОС3-6 Ex) | шт | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 306 | Монтаж сповіщувача ПС ручного адресного у нормальному виконанні (ПРЗ "Тірас") | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 307 | Прилад ПС на 1 промінь (ПАЗ "Тірас") | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|--|----------------|----------|---|---|---|----------|---|
| 308 | Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні (магнітоконтактний для дверей СОМК 1-8) | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 309 | Прокладання коробів пластикових | м | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 310 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм | м | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | |
| 311 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових для проводів діаметром до 32 мм | м | 50 | 0 | 0 | 0 | 50 | |
| 312 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ² | м | 90 | 0 | 0 | 0 | 90 | |
| 313 | Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ² | м | 98 | 0 | 0 | 0 | 98 | |
| | <u>Локальний кошторис 02-01-019 на Пусконаладжувальні роботи автоматичної системи порошкового пожежогасіння</u> | | | | | | | |
| 314 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач світловий | шт | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 315 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Системи газового, порошкового пожежогасіння з електропуском | напрямок | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 316 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний одно-тришлейфний, за кожний шлейф | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 317 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач біметалічний контактний | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | <u>Локальний кошторис 02-01-020 на Встановлення обладнання</u> | | | | | | | |
| 318 | Установлення столів, шаф під мийки, холодильних шаф та ін. (вішалок 9 шт, полиць навісних -1 шт, дзеркало 20 шт) | шт | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | |
| 319 | Установлення сушарок для рук | шт | 19 | 0 | 0 | 0 | 19 | |
| 320 | Монтаж плити електричної | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 321 | Установлення зонтів над обладнанням (витяжний зонт) | м ² | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 322 | Монтаж площадки підйомної вантажопідйомністю 500 кг | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 323 | Система дистанційного управління виконавчим механізмом регулюючого органа | система | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | <u>Локальний кошторис 06-01-01 на Зовнішні мережі водопроводу</u> | | | | | | | |
| 324 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м ³ , група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу | м ³ | 119,7174 | 0 | 0 | 0 | 119,7174 | |



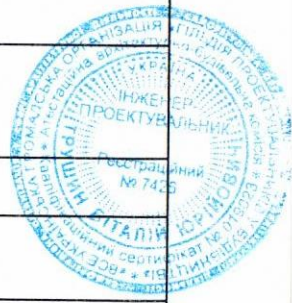
[Handwritten signature]

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--|--|------|--------|---|---|---|--------|---|
| 325 | Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом /з вертикальними стінками без кріплень / | м3 | 3,7026 | 0 | 0 | 0 | 3,7026 | |
| 326 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 61,71 | 0 | 0 | 0 | 61,71 | |
| 327 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 | м3 | 61,71 | 0 | 0 | 0 | 61,71 | |
| 328 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | м3 | 61,71 | 0 | 0 | 0 | 61,71 | |
| 329 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 [траншей прямокутного перерізу] | м3 | 58,21 | 0 | 0 | 0 | 58,21 | |
| 330 | - [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом] | м3 | 24,95 | 0 | 0 | 0 | 24,95 | |
| <u>Розділ 1. Господарсько-питний водопровід (-В1-)</u> | | | | | | | | |
| 331 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 8,4 | 0 | 0 | 0 | 8,4 | |
| 332 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 315 мм з гідравличним випробуванням (футляр) | м | 44,8 | 0 | 0 | 0 | 44,8 | |
| 333 | Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 400 мм | м | -44,8 | 0 | 0 | 0 | -44,8 | |
| 334 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 63 мм з гідравличним випробуванням | м | 3,3 | 0 | 0 | 0 | 3,3 | |
| 335 | Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 75-80 мм | м | 3,3 | 0 | 0 | 0 | 3,3 | |
| 336 | Протягування сталевих труб діаметром 100 мм у футляр | м | 44,8 | 0 | 0 | 0 | 44,8 | |
| 337 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням | м | 72,9 | 0 | 0 | 0 | 72,9 | |
| 338 | Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 100 мм | м | 117,7 | 0 | 0 | 0 | 117,7 | |
| 339 | Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм | шт | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | |
| 340 | Установлення гідрантів пожежних | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 341 | Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром 110 мм | вріз | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 342 | Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром 200 мм | вріз | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |



[Handwritten signature]

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|--|----|----------|---|---|---|----------|---|
| 343 | Безканальне прокладання теплогідроізованих трубопроводів діаметром 65 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см ²], температурі 150 град.С | м | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 344 | Безканальне прокладання теплогідроізованих трубопроводів діаметром 100мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см ²], температурі 150 град.С | м | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 345 | Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах | м3 | 3,63 | 0 | 0 | 0 | 3,63 | |
| 346 | Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин) | м2 | 1,94376 | 0 | 0 | 0 | 1,94376 | |
| 347 | Укладання плит ПД-6 | м3 | 1,7 | 0 | 0 | 0 | 1,7 | |
| 348 | Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм | шт | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | |
| 349 | Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 350 | Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм | т | 0,01254 | 0 | 0 | 0 | 0,01254 | |
| 351 | Улаштування упорів з бетону | м3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 352 | Улаштування стін підвалів з блоків масою до 0,5 т | шт | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 353 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі, бетону | м2 | 14,3 | 0 | 0 | 0 | 14,3 | |
| Локальний кошторис 06-01-02 на Зовнішні мережі каналізації | | | | | | | | |
| 354 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу | м3 | 55,35305 | 0 | 0 | 0 | 55,35305 | |
| 355 | Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом /з вертикальними стінками без кріплень / | м3 | 1,71195 | 0 | 0 | 0 | 1,71195 | |
| 356 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 28,5325 | 0 | 0 | 0 | 28,5325 | |
| 357 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 | м3 | 28,5325 | 0 | 0 | 0 | 28,5325 | |
| 358 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | м3 | 28,5325 | 0 | 0 | 0 | 28,5325 | |
| 359 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 400 мм з гідравлічним випробуванням (футляр) | м | 28 | 0 | 0 | 0 | 28 | |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|------|--------|---|---|---|--------|---|
| 360 | Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 400 мм | м | -28 | 0 | 0 | 0 | -28 | |
| 361 | Укладання каналізаційних безнапірних розтрубних труб із полівінілхлорида ПВХ діаметром 110 мм | м | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | |
| 362 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 4,07 | 0 | 0 | 0 | 4,07 | |
| 363 | Протягування сталевих труб діаметром 160 мм у футляр | м | 44,8 | 0 | 0 | 0 | 44,8 | |
| 364 | Укладання каналізаційних безнапірних розтрубних труб із полівінілхлорида ПВХ діаметром 160 мм | м | 8,7 | 0 | 0 | 0 | 8,7 | |
| 365 | Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах | м3 | 5,62 | 0 | 0 | 0 | 5,62 | |
| 366 | Фарбування суриком грат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин) | м2 | 4,0404 | 0 | 0 | 0 | 4,0404 | |
| 367 | Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром 160 мм | вріз | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 368 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону | м2 | 171,4 | 0 | 0 | 0 | 171,4 | |
| 369 | Установлення в спорудах прямокутних лотків перерізом до 0,2 м2 | м3 | 2,06 | 0 | 0 | 0 | 2,06 | |
| Локальний кошторис 07-01-01 на Благоустрій | | | | | | | | |
| Розділ 1. Влаштування проїздів і тротуарів | | | | | | | | |
| 370 | Улаштування вирівнюючих шарів основи автогрейдером із піску (h=0,20 м) | м3 | 85 | 0 | 0 | 0 | 85 | |
| 371 | Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебню за товщини 15 см | м2 | 425 | 0 | 0 | 0 | 425 | |
| 372 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 (К-3) (товщина 180мм) | м2 | 425 | 0 | 0 | 0 | 425 | |
| 373 | Улаштування верхнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см | м2 | 425 | 0 | 0 | 0 | 425 | |
| 374 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 (к-7) (товщина 80мм) | м2 | -425 | 0 | 0 | 0 | -425 | |
| 375 | Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м | м2 | 425 | 0 | 0 | 0 | 425 | |
| 376 | Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником, за зміни товщини на кожні 0,5 см додавати до норм 27-26-1 - 27-26-4 (Н 50 мм) | м2 | -425 | 0 | 0 | 0 | -425 | |
| 377 | Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником, за ширини укладання 7 м (h=0,06 м) | м2 | 425 | 0 | 0 | 0 | 425 | |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|--|----|-------|---|---|---|-------|---|
| 378 | За зміни товщини на кожні 0,5 см додавати або виключати до/з норм 27-27-1 - 27-27-4 | м2 | 1700 | 0 | 0 | 0 | 1700 | |
| 379 | Установлення бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині понад 100 до 150 мм | м | 156 | 0 | 0 | 0 | 156 | |
| 380 | Установлення бетонних поребриків на бетонну основу | м | 402 | 0 | 0 | 0 | 402 | |
| 381 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | м3 | 46 | 0 | 0 | 0 | 46 | |
| 382 | Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см | м2 | 460 | 0 | 0 | 0 | 460 | |
| 383 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 460 | 0 | 0 | 0 | 460 | |
| 384 | Улаштування бетонної підготовки | м3 | 46 | 0 | 0 | 0 | 46 | |
| 385 | Улаштування бетонних плитних тротуарів із заповненням швів цементним розчином | м2 | 460 | 0 | 0 | 0 | 460 | |
| 386 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | м3 | 82,8 | 0 | 0 | 0 | 82,8 | |
| 387 | Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см | м2 | 828 | 0 | 0 | 0 | 828 | |
| 388 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 828 | 0 | 0 | 0 | 828 | |
| 389 | Улаштування шару покриття з гумового грануляту вручну, товщина шару 10 мм | м2 | 828 | 0 | 0 | 0 | 828 | |
| 390 | Улаштування шару покриття з гумового грануляту вручну, товщина шару 10 мм. На 1мм зміни товщини шару додавати або виключати (-3) | м2 | 828 | 0 | 0 | 0 | 828 | |
| 391 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою вручну, тип лінії 1.1, при ширині лінії 100 мм | м | 828 | 0 | 0 | 0 | 828 | |
| 392 | Підготовлення ґрунту механізованим способом для влаштування партерного і звичайного газону з внесенням рослинної землі шаром 15 см | м2 | 738,5 | 0 | 0 | 0 | 738,5 | |
| 393 | Підготовлення ґрунту вручну для влаштування партерного і звичайного газону з внесенням рослинної землі шаром 15 см | м2 | 316,5 | 0 | 0 | 0 | 316,5 | |
| 394 | На кожні 5 см зміни товщини шару рослинної землі додавати або віднімати за нормами 47-25-3, 47-25-4 (К-3) | м2 | 1055 | 0 | 0 | 0 | 1055 | |
| 395 | Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну | м2 | 1055 | 0 | 0 | 0 | 1055 | |
| 396 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | м3 | 12,5 | 0 | 0 | 0 | 12,5 | |
| 397 | Армування шарів асфальтобетонного покриття геотекстилем | м2 | 125 | 0 | 0 | 0 | 125 | |
| 398 | Улаштування вирівнюючих шарів основи з гравію автогрейдером | м3 | 12,5 | 0 | 0 | 0 | 12,5 | |
| 399 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | м3 | 18,5 | 0 | 0 | 0 | 18,5 | |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|--|----|-------|---|---|---|-------|---|
| 400 | Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 18,5 | 0 | 0 | 0 | 18,5 | |
| 401 | Улаштування покриттів з плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | м2 | 5,94 | 0 | 0 | 0 | 5,94 | |
| 402 | Улаштування воріт двостулкових з установленням металевих стовпів | шт | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | |
| 403 | Установлення залізобетонної огорожі з панелей довжиною 2,5 м | м | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 404 | Установлення лав та урн | шт | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | |
| 405 | Підготовлення вручну стандартних місць для садіння дерев та кущів із круглою грудкою землі розміром 0,2х0,15 м і 0,25х0,2 м у природному ґрунті з додаванням рослинної землі до 100% | ям | 103 | 0 | 0 | 0 | 103 | |
| 406 | Садіння дерев та кущів із грудкою землі розміром 0,2х0,15 м і 0,25х0,2 м | шт | 103 | 0 | 0 | 0 | 103 | |
| 407 | Підготовлення вручну стандартних місць для садіння дерев та кущів із круглою грудкою землі розміром 0,5х0,4 м у природному ґрунті з додаванням рослинної землі до 100% | ям | 47 | 0 | 0 | 0 | 47 | |
| 408 | Садіння дерев та кущів із грудкою землі розміром 0,5х0,4 м | шт | 47 | 0 | 0 | 0 | 47 | |
| 409 | Підготовлення ґрунту механізованим способом для влаштування партерного і звичайного газону з внесенням рослинної землі шаром 15 см | м2 | 402,5 | 0 | 0 | 0 | 402,5 | |
| 410 | Підготовлення ґрунту вручну для влаштування партерного і звичайного газону з внесенням рослинної землі шаром 15 см | м2 | 172,5 | 0 | 0 | 0 | 172,5 | |
| 411 | На кожні 5 см зміни товщини шару рослинної землі додавати або віднімати за нормами 47-25-3, 47-25-4 (К-3) | м2 | 575 | 0 | 0 | 0 | 575 | |
| 412 | Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну | м2 | 575 | 0 | 0 | 0 | 575 | |

Головний інженер проекту ТОВ "ТАНКО"



В.Ю.Трушин