**Додаток 3**

**Технічне завдання**

на закупівлю робіт **(код ДК 021:2015: 45000000-7 — Будівельні роботи та поточний ремонт) «Нове будівництво центру творчості дітей та юнацтва з захисною спорудою цивільного захисту протирадіаційного укриття для Опорного закладу освіти Сатанівський ліцей Сатанівської селищної ради Хмельницького району Хмельницької області за адресою: вул. Цісара Олександра, буд. 2, смт. Сатанів (Коригування 1 черга будівництва)»**

Договірна ціна – динамічна.

Клас наслідків (відповідальності) – СС2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-001**  **На** зняття родючого шару грунту. Освоєння території будівництва   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | № Ч.ч. | Обґрунтування (шифр норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 1 | КБ1-24-1 | Розроблення грунту бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням грунту до 10 м, група грунтів 1 | 1000 м3 ґрунту | 0,64 | |  | | 2 | КБ1-17-13 | Розроблення грунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група грунтів 1 | 1000 м3 ґрунту | 0,64 | |  | | 3 | С311-3-1 | Перевезення грунту до 3 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = ( 640,0 \* 1,2 ) ^ 2,0 | т | 768,0 | |  | |

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 01-001-002**

|  |  |
| --- | --- |
| на | протизсувні заходи. Освоення території будівництва |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № Ч.ч. | Обґрунтування (шифр норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість |
|
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | КБ5-12-2 | Заглиблення віброзанурювачем стальних шпунтових паль масою 1 м до 50 кг на глибину до 10 м | 1т паль | 3,0752 |
|  |
| 2 | С111-1008 | Балки 22 Обсяг = ( 3,0752 \* 1,03 ) ^ 3,0 | т | 3,167 |
| 3 | КБ29-190-1 | Установлення стальних поздовжніх зв'язок для укріплення котлованів Обсяг = ( 161,4 + 11,2 ) / 1 000,0 | 1т балок | 0,1726 |
|  |
| 4 | С111-1019 | Швелери 16У Обсяг = ( 0,1614 \* 1,03 ) ^ 3,0 | т | 0,166 |
| 5 | С111-969 | Лист 8 мм Обсяг = ( 0,0112 \* 1,03 ) ^ 3,0 | т | 0,012 |
| 6 | КБ29-192-1 | Улаштування закидки з дошок товщиною до 5 см для укріплення котлованів | 100м2 закидки | 0,4 |
|  |
| 7 | С112-61 | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40 мм | м3 | 1,6 |
| 8 | КБ29-196-2 | Знімання дерев'яних розпор і елементів кріплення котлованів довжиною більше 5,5 м | 1м3 деревини | 1,6 |
|  |
| 9 | КБ29-195-1 | Знімання поздовжніх зв'язок | 1т балок | 0,1726 |
|  |
| 10 | КБ5-13-2 | Витягання стальних шпунтових паль масою 1 м до 50 кг, довжиною до 10 м з грунту групи 2 | 1т вийнятих паль | 3,0752 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-001** | |
| на | Конструкції бетонні. Споруда цивільного захисту |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № Ч.ч. | | Обґрунтування (шифр норми) | | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість |
|
|
|
|
| 1 | | 2 | | 3 | 4 | 5 |
|  |  | | **Розділ № 1 Землянi роботи** | | | | |
| 1 | КБ1-17-14 | | Розроблення грунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група грунтів 2 Обсяг = ( ( 9 700,0 - 291,0 - 640,0 ) - 2 201,0 - 1 158,11 - 6,86 - 43,74 - 5,11 - 48,46 - 3,81 - 7,97 - 0,72 - 28,5 - 1,42 - 6,69 - 11,06 - 22,98 ) / 1 000,0 | | 1000 м3 ґрунту | 5,22257 |
|  |
| 2 | КБ1-164-2 тех.ч. табл.10 п.1.3.180 к=1,2 | | [Доробка вручну, зачищення дна i стiнок вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом] Обсяг = ( 291,0 - 103,89 - 5,62 - 5,9 - 1,3 - 0,9 - 3,78 ) / 100,0 | | 100м3 грунту | 1,6961 |
|  |
| 3 | С311-3-1 | | Перевезення грунту до 3 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = ( ( 1,75 \* 9 060,0 ) - 3 851,75 - 12,005 - 8,9425 - 6,7 - 1,26 - 2,5 - 19,4 ) ^ 2,0 | | т | 11 952,44 |
|  |
| 4 | КБ1-20-2 | | Робота на відвалі, група грунтів 2-3 Обсяг = ( 6 420,0 - 2 201,0 ) / 1 000,0 | | 1000 м3 ґрунту | 4,219 |
|  |
| 5 | КБ1-17-13 | | Розроблення грунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група грунтів 1/існуючий грунт для зворотньої засипки | | 1000 м3 ґрунту | 2,64 |
|  |
| 6 | С311-3-1 | | Перевезення грунту до 3 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = ( 1,75 \* 2 640,0 ) ^ 2,0 | | т | 4 620,0 |
|  |
| 7 | КБ1-27-5 | | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням грунту до 5 м, група грунтів 2 Обсяг = ( 2 640,0 - 79,2 ) / 1 000,0 | | 1000 м3 ґрунту | 2,5608 |
|  |
| 8 | КБ1-27-8 K0=2 | | Додавати на кожні наступні 5 м переміщення грунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група грунтів 2 | | 1000 м3 ґрунту | 2,5608 |
|  |
| 9 | КБ1-166-2 | | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група грунтів 2 | | 100м3 грунту | 0,792 |
|  |
| 10 | КБ1-134-1 | | Ущільнення грунту пневматичними трамбівками, група грунтів 1, 2 Обсяг = ( 2 640,0 - 79,2 ) / 100,0 | | 100 м3 ущільненого грунту | 25,608 |
|  |
|  |  | |  | |  |  |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | КБ8-2-2 | | Улаштування основи під фундаменти щебеневої | | 1 м3 | | | 150,3 |
|  |
| 12 | КБ6-1-1 | | Улаштування бетонної підготовки | | 100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі | | | 1,484 |
|  |
| 13 | КБ8-3-7 | | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівненій поверхні бутового мурування, цеглі, бетону | | 100 м2 поверхні, що ізолюється | | | 14,84 |
|  |
| 14 | КБ26-33-1 | | Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами з волокнистих і зернистих матеріалів 'насухо'/деформаційний шов Обсяг = 1,65 \* 0,02 | | 1 м3 ізоляції | | | 0,033 |
|  |
| 15 | С114-273-1 | | Екструдований пінополістирол Penoboard товщина 20 мм Обсяг = ( 1,02 \* 1,65 ) ^ 1,0 | | м2 | | | 1,7 |
|  |  | |  | |  | | |  |
|  | | **Розділ № 2.1 Фундаментна плита ФМ-1** | | | | | | | |
| 16 | КБ6-56-1 | | | Виготовлення арматурних каркасів колон на будівельному майданчику з установленням в конструкцію, діаметр стрижнів робочої арматури від 12 мм до 18 мм, при масі каркасу до 100 кг/каркас КР1, КР2 Обсяг = ( 3 226,29 + 1 668,54 ) / 1 000,0 | | 1 т арматури | 4,89483 | |
|  | |
| 17 | КБ6-1-16 | | | Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских | | 100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі | 4,7479 | |
|  | |
| 18 | С124-19 | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 6 мм Обсяг = ( ( 354,58 \* 1,05 ) / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | т | 0,3723 | |
| 19 | С124-21 | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( ( 378,71 + 4 540,26 + 1 897,25 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | 7,157 | |
| 20 | С124-22 | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 18 387,3 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | 19,307 | |
| 21 | С124-23 | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 14 мм Обсяг = ( 21 285,33 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | 22,35 | |
| 22 | С124-24 | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 18 мм Обсяг = ( 2 021,18 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | 2,122 | |
| 23 | С124-26 | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 25 мм Обсяг = ( 1 622,02 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | 1,703 | |
| 24 | С124-27 | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 32 мм Обсяг = ( 18 087,8 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | 18,992 | |
|  |  | | |  | |  |  | |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 25 | КБ6-1-16 | Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских | 100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі | 0,0518 |
|  |
| 26 | С124-3 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм Обсяг = ( 21,98 / 1 000,0 \* 1,05 ) ^ 4,0 | т | 0,0231 |
| 27 | С124-21 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 109,44 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | т | 0,1149 |
| 28 | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 130,91 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | т | 0,1375 |
| 29 | С124-23 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 14 мм Обсяг = ( 216,83 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | т | 0,228 |



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30 | С1111-91 | Фіксатори для арматури/плита днища, стіни, плита перекриття Обсяг = 1 500,0 + 3 000,0 + 4 000,0 | шт | 8 500,0 | | | |
| **Розділ № 3 Колони** | | | | | | | | | | | | |
| **Розділ № 3.1 Колони К1 4шт** | | | | | | | | | | | | |
| 31 | КБ6-15-1 | Улаштування колон цивільних будівель у металевій опалубці Обсяг = ( 4,0 \* 0,95 ) / 100,0 | 100 м3 залізобетона в ділі | 0,038 | | | | |
|  |  | | | | |
| 32 | С124-21 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( ( 22,21 + 37,02 ) \* 4,0 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | т |  | | 0,249 | | | | |
| 33 | С124-27 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 32 мм Обсяг = ( 387,69 \* 4,0 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | т |  | | | 1,628 | | | | |

**Розділ № 3.2 Колони К2 11шт**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 34 | КБ6-15-1 | Улаштування колон цивільних будівель у металевій опалубці Обсяг = ( 11,0 \* 0,95 ) / 100,0 | | 100 м3 залізобетона в ділі | | | | | | | | | | | 0,1045 | | | | | | |
|  | | | | | | |
| 35 | С124-20 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8 мм Обсяг = ( ( 11,38 + 19,2 ) \* 1,05 \* 11,0 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | т | | | | | | | | | | | 0,3532 | | | | | | |
| 36 | С124-26 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 25 мм Обсяг = ( 232,24 \* 1,05 \* 11,0 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | т | | | | | | | | | | | 2,6824 | | | | | | |
|  |  | | **Розділ № 4 Стiни** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | **Розділ № 4.1 С1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | КБ6-13-6 | | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм | | 100 м3 залізобетона в ділі | | | | | | | | | | 1,1979 | | | | | | |
|  | | | | | | |
| 38 | С124-2 | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 1 034,15 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | т | | | | | | | | | | 1,0859 | | | | | | |
| 39 | С124-21 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( ( 75,74 + 4 590,44 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | | | | | | | | | | 4,899 | | | | | | |
| 40 | С124-22 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( ( 50,72 + 5 094,15 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | | | | | | | | | | 5,402 | | | | | | |
| 41 | С124-25 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 22 мм Обсяг = ( ( 461,92 + 13 011,55 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | | | | | | | | | | 14,147 | | | | | | |
|  |  | | **Розділ № 4.2 С2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | КБ6-13-6 | | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм | | 100 м3 залізобетона в ділі | | | | | | | | | 0,2206 | | | | | | |
|  | | | | | | |
| 43 | С124-2 | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 201,54 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | т | | | | | | | | | 0,2116 | | | | | | |
| 44 | С124-21 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( ( 51,92 + 826,74 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | | | | | | | | | 0,923 | | | | | | |
| 45 | С124-22 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( ( 127,87 + 1 023,19 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | | | | | | | | | 1,209 | | | | | | |
|  |  | | **Розділ № 4.3 С3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | КБ6-13-6 | | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм | | | 100 м3 залізобетона в ділі | | | | | | | 0,1312 | | | | | | |
|  | | | | | | |
| 47 | С124-2 | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 130,07 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | т | | | | | | | 0,1366 | | | | | | |
| 48 | С124-21 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( ( 34,21 + 471,42 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | т | | | | | | | 0,531 | | | | | | |
| 49 | С124-22 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( ( 83,54 + 592,26 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | т | | | | | | | 0,71 | | | | | | |
|  |  | | **Розділ № 4.4 С4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | КБ6-13-6 | | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм | | | 100 м3 залізобетона в ділі | | | | | | 0,1041 | | | | | | |
|  | | | | | | |
| 51 | С124-2 | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 90,12 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | т | | | | | | 0,0946 | | | | | | |
| 52 | С124-21 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( ( 36,65 + 278,54 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | т | | | | | | 0,331 | | | | | | |
| 53 | С124-22 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( ( 90,36 + 633,89 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | т | | | | | | 0,76 | | | | | | |
|  |  | | **Розділ № 4.5 С5** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | КБ6-13-6 | | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм | | | | 100 м3 залізобетона в ділі | | | | 0,1088 | | | | | | |
|  | | | | | | |
| 55 | С124-2 | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 113,76 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | | т | | | | 0,1194 | | | | | | |
| 56 | С124-21 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( ( 10,99 + 385,09 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | т | | | | 0,416 | | | | | | |
| 57 | С124-22 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( ( 39,0 + 488,36 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | т | | | | 0,554 | | | | | | |
|  |  | | **Розділ № 4.6 С6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | КБ6-13-6 | | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм | | | | 100 м3 залізобетона в ділі | | | 0,0549 | | | | | | |
|  | | | | | | |
| 59 | С124-2 | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 56,31 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | | т | | | 0,0591 | | | | | | |
| 60 | С124-21 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 151,43 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | т | | | 0,159 | | | | | | |
| 61 | С124-22 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 229,37 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | т | | | 0,241 | | | | | | |
|  |  | | **Розділ № 4.7 С7** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | КБ6-13-6 | | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм | | | | | 100 м3 залізобетона в ділі | 0,0578 | | | | | | |
|  | | | | | | |
| 63 | С124-2 | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 49,49 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | | | т | 0,052 | | | | | | |
| 64 | С124-21 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 161,79 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | т | 0,17 | | | | | | |
| 65 | С124-22 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 288,3 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | т | 0,303 | | | | | | |

**Розділ № 4.8 С8**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 66 | КБ6-13-6 | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм | 100 м3 залізобетона в ділі | 0,0252 |
|  |
| 67 | С124-2 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 23,89 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | т | 0,0251 |
| 68 | С124-21 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 75,07 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | т | 0,079 |
| 69 | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 131,07 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | т | 0,138 |

**Розділ № 4.9 С9**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 70 | КБ6-13-6 | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм | 100 м3 залізобетона в ділі | 0,0394 |
|  |
| 71 | С124-2 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 34,13 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | т | 0,0358 |
| 72 | С124-21 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 111,96 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | т | 0,118 |
| 73 | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 199,69 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | т | 0,21 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Розділ № 4.10 С10** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 74 | КБ6-13-6 | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм | | 100 м3 залізобетона в ділі | | | | | | 0,0162 | | | |
|  | | | |
| 75 | С124-2 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 13,65 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | т | | | | | | 0,0143 | | | |
| 76 | С124-21 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 50,48 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | | | | | | 0,053 | | | |
| 77 | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 65,53 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | | | | | | 0,069 | | | |
|  |  | | **Розділ № 4.11 С11** | | | | | | | | | | | |
| 78 | КБ6-13-6 | | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм | | 100 м3 залізобетона в ділі | | | | | 0,0166 | | | |
|  | | | |
| 79 | С124-2 | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 13,65 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | т | | | | | 0,0143 | | | |
| 80 | С124-21 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 112,69 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | | | | | 0,118 | | | |
|  |  | | **Розділ № 4.12 С12** | | | | | | | | | | | |
| 81 | КБ6-13-6 | | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм | | 100 м3 залізобетона в ділі | | | | 0,0207 | | | |
|  | | | |
| 82 | С124-2 | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 7,2 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | т | | | | 0,0076 | | | |
| 83 | С124-21 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( ( 34,21 + 68,67 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | | | | 0,108 | | | |
| 84 | С124-22 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( ( 100,17 + 114,55 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | | | | 0,225 | | | |
|  |  | | **Розділ № 4.13 С13** | | | | | | | | | | | |
| 85 | КБ6-13-6 | | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм | | | 100 м3 залізобетона в ділі | | 0,0444 | | | |
|  | | | |
| 86 | С124-2 | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 32,42 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | т | | 0,034 | | | |
| 87 | С124-21 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( ( 57,57 + 135,88 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | т | | 0,203 | | | |
| 88 | С124-22 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( ( 117,22 + 267,99 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | т | | 0,404 | | | |
|  |  | | **Розділ № 4.14 С14** | | | | | | | | | | | |
| 89 | КБ6-13-6 | | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм Обсяг = ( 2,5 \* 2,0 ) / 100,0 | | | 100 м3 залізобетона в ділі | 0,05 | | | |
|  | | | |
| 90 | С124-2 | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 10,24 \* 2,0 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | т | 0,0215 | | | |
| 91 | С124-21 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 75,72 \* 2,0 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | т | 0,159 | | | |
| 92 | С124-22 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 151,32 \* 2,0 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | т | 0,318 | | | |

**Розділ № 4.15 С14а**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 93 | КБ6-13-6 | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм Обсяг = ( 0,35 \* 2,0 ) / 100,0 | 100 м3 залізобетона в ділі | 0,007 |
|  |
| 94 | С124-2 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 1,6 \* 2,0 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | т | 0,0034 |
| 95 | С124-21 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 37,47 \* 2,0 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | т | 0,079 |

**Розділ № 4.16 С15**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 96 | КБ6-13-6 | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм | 100 м3 залізобетона в ділі | 0,1386 |
|  |
| 97 | С124-2 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 129,69 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | т | 0,1362 |
| 98 | С124-21 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 770,48 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | т | 0,809 |
| 99 | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 13,64 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | т | 0,014 |

**Розділ № 4.17 С16**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 100 | | | | | | | КБ6-13-6 | | | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм | 100 м3 залізобетона в ділі | | | | | | | | | | 0,0271 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | С124-2 | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 22,18 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | т | | | | | | | | | | 0,0233 | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | С124-21 | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 73,77 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | т | | | | | | | | | | 0,077 | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | С124-22 | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 137,68 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | т | | | | | | | | | | 0,145 | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | **Розділ № 4.18 С17** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | КБ6-13-6 | | | | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм | | 100 м3 залізобетона в ділі | | | | | | | | | 0,0159 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 105 | | | | | | С124-2 | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 13,65 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | т | | | | | | | | | 0,0143 | | | | | | | |
| 106 | | | | | | С124-21 | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 54,97 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | | | | | | | | | 0,058 | | | | | | | |
| 107 | | | | | | С124-22 | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 113,38 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | | | | | | | | | 0,119 | | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | **Розділ № 4.19 С18** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | КБ6-13-6 | | | | | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм | | 100 м3 залізобетона в ділі | | | | | | | | 0,011 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 109 | | | | | С124-2 | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 5,69 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | т | | | | | | | | 0,006 | | | | | | | |
| 110 | | | | | С124-21 | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( ( 19,55 + 45,9 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | | | | | | | | 0,069 | | | | | | | |
| 111 | | | | | С124-22 | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( ( 14,49 + 108,11 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | | | | | | | | 0,129 | | | | | | | |
| 112 | | | | | С124-25 | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 22 мм Обсяг = ( 115,3 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | | | | | | | | 0,121 | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | **Розділ № 4.20 С19** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | КБ6-13-6 | | | | | | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм | | | 100 м3 залізобетона в ділі | | | | | | | 0,0204 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 114 | | | | С124-2 | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 15,36 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | т | | | | | | | 0,0161 | | | | | | | |
| 115 | | | | С124-21 | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 62,2 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | т | | | | | | | 0,065 | | | | | | | |
| 116 | | | | С124-22 | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 118,49 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | т | | | | | | | 0,124 | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | **Розділ № 4.21 С20** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | КБ6-13-6 | | | | | | | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм | | | 100 м3 залізобетона в ділі | | | | | | 0,1133 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 118 | | | С124-2 | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 98,97 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | т | | | | | | 0,1039 | | | | | | | |
| 119 | | | С124-21 | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 586,66 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | т | | | | | | 0,616 | | | | | | | |
| 120 | | | С124-22 | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 62,34 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | т | | | | | | 0,065 | | | | | | | |
|  | | | | | | | | **Розділ № 4.22 С21** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | КБ6-13-6 | | | | | | | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм | | | 100 м3 залізобетона в ділі | | | | | 0,1613 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 122 | | | С124-2 | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 146,75 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | т | | | | | 0,1541 | | | | | | | |
| 123 | | | С124-21 | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 800,36 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | т | | | | | 0,84 | | | | | | | |
| 124 | | | С124-22 | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 112,31 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | т | | | | | 0,118 | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | **Розділ № 4.23 С22** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | КБ6-13-6 | | | | | | | | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм | | | 100 м3 залізобетона в ділі | | | | 0,11 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 126 | | С124-2 | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 88,16 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | т | | | | 0,0926 | | | | | | | |
| 127 | | С124-21 | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( ( 13,44 + 515,76 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | т | | | | 0,556 | | | | | | | |
| 128 | | С124-22 | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( ( 10,87 + 184,99 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | т | | | | 0,206 | | | | | | | |
| 129 | | С124-25 | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 22 мм Обсяг = ( 116,02 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | т | | | | 0,122 | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | **Розділ № 4.24 С23** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | КБ6-13-6 | | | | | | | | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм | | | 100 м3 залізобетона в ділі | | | 0,0337 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 131 | | С124-2 | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 21,61 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | т | | | 0,0227 | | | | | | | |
| 132 | | С124-21 | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( ( 19,55 + 120,44 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | т | | | 0,147 | | | | | | | |
| 133 | | С124-22 | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( ( 14,49 + 138,05 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | т | | | 0,16 | | | | | | | |
| 134 | | С124-25 | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 22 мм Обсяг = ( 115,3 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | т | | | 0,121 | | | | | | | |
|  | | | | | | | | **Розділ № 4.25 С24** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | КБ6-13-6 | | | | | | | | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм Обсяг = ( 2,43 \* 2,0 ) / 100,0 | | | | 100 м3 залізобетона в ділі | | 0,0486 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 136 | С124-2 | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 6,83 \* 1,05 / 1 000,0 \* 2,0 ) ^ 4,0 | | | | т | | 0,0143 | | | | | | | |
| 137 | С124-21 | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 37,28 \* 1,05 / 1 000,0 \* 2,0 ) ^ 3,0 | | | | т | | 0,078 | | | | | | | |
| 138 | С124-22 | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 48,59 \* 1,05 / 1 000,0 \* 2,0 ) ^ 3,0 | | | | т | | 0,102 | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | **Розділ № 4.26 С25** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 139 | КБ6-13-3 | | | | | | | | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою до 3 м, товщиною до 300 мм | | | | 100 м3 залізобетона в ділі | 0,0702 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 140 | С124-2 | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 64,64 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | | т | 0,0679 | | | | | | | |
| 141 | С124-21 | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 185,25 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | т | 0,195 | | | | | | | |
| 142 | С124-22 | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 325,38 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | т | 0,342 | | | | | | | |

**Розділ № 4.27 С26**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 143 | КБ6-13-6 | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм | 100 м3 залізобетона в ділі | 0,0081 |
|  |
| 144 | С124-2 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 3,98 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | т | 0,0042 |
| 145 | С124-21 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( ( 9,77 + 85,53 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | т | 0,1 |
| 146 | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 37,08 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | т | 0,039 |

**Розділ № 4.28 С2-1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 147 | | КБ6-13-6 | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм | 100 м3 залізобетона в ділі | | | 0,076 |
|  |
| 148 | | С124-2 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 58,37 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | т | | | 0,0613 |
| 149 | | С124-21 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( ( 16,49 + 449,83 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | т | | | 0,49 |
| 150 | | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 39,85 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | т | | | 0,042 |
|  |  | | **Розділ № 4.29 С2-2** | | | | | |
| 151 | КБ6-17-4 | | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм | | 100 м3 залізобетону в ділі | 0,057 | |
|  | |
| 152 | С124-2 | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 67,47 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | т | 0,0708 | |
| 153 | С124-21 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 300,93 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | 0,316 | |

**Розділ № 4.30 С2-3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 154 | | | | КБ6-13-6 | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм | 100 м3 залізобетона в ділі | | | | | | | 0,0499 | | | | |
|  | | | | |
| 155 | | | | С124-2 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 36,02 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | т | | | | | | | 0,0378 | | | | |
| 156 | | | | С124-21 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( ( 26,27 + 282,02 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | т | | | | | | | 0,324 | | | | |
|  | | |  | | **Розділ № 4.31 С2-4** | | | | | | | | | | | | | |
| 157 | | | КБ6-13-6 | | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм | | 100 м3 залізобетона в ділі | | | | | | 0,0208 | | | | |
|  | | | | |
| 158 | | | С124-2 | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 17,06 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | т | | | | | | 0,0179 | | | | |
| 159 | | | С124-21 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 138,05 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | | | | | | 0,145 | | | | |
|  | |  | | | **Розділ № 4.32 С2-5** | | | | | | | | | | | | | |
| 160 | | КБ6-17-4 | | | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм | | 100 м3 залізобетону в ділі | | | | | 0,0089 | | | | |
|  | | | | |
| 161 | | С124-2 | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 10,81 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | т | | | | | 0,0114 | | | | |
| 162 | | С124-21 | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 50,9 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | | | | | 0,053 | | | | |
|  | |  | | | **Розділ № 4.33 С2-6** | | | | | | | | | | | | | |
| 163 | | КБ6-17-4 | | | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм | | | 100 м3 залізобетону в ділі | | | 0,0372 | | | | |
|  | | | | |
| 164 | | С124-2 | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 41,52 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | т | | | 0,0436 | | | | |
| 165 | | С124-21 | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 206,38 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | т | | | 0,217 | | | | |
|  |  | | | | **Розділ № 4.34 С2-7** | | | | | | | | | | | | | |
| 166 | КБ6-13-6 | | | | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм | | | 100 м3 залізобетона в ділі | | 0,0917 | | | | |
|  | | | | |
| 167 | С124-2 | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 73,94 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | т | | 0,0776 | | | | |
| 168 | С124-21 | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( ( 26,27 + 527,38 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | т | | 0,581 | | | | |
| 169 | С124-22 | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 7,72 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | т | | 0,008 | | | | |
|  |  | | | | **Розділ № 4.35 С2-8** | | | | | | | | | | | | | |
| 170 | КБ6-17-4 | | | | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм | | | 100 м3 залізобетону в ділі | 0,0872 | | | | |
|  | | | | |
| 171 | С124-2 | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 86,46 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | т | 0,0908 | | | | |
| 172 | С124-21 | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 476,79 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | т | 0,501 | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Розділ № 4.36 С2-9** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 173 | | | | КБ6-13-6 | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм | 100 м3 залізобетона в ділі | | | | | 0,058 | | |
|  | | |
| 174 | | | | С124-2 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 45,58 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | т | | | | | 0,0479 | | |
| 175 | | | | С124-21 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( ( 26,27 + 352,59 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | т | | | | | 0,398 | | |
| 176 | | | | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 9,43 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | т | | | | | 0,01 | | |
|  | | |  | | **Розділ № 4.37 С2-10** | | | | | | | | | |
| 177 | | | КБ6-13-6 | | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм | | 100 м3 залізобетона в ділі | | | | 0,057 | | |
|  | | |
| 178 | | | С124-2 | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 43,61 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | т | | | | 0,0458 | | |
| 179 | | | С124-21 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( ( 26,27 + 289,23 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | | | | 0,331 | | |
| 180 | | | С124-22 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 98,27 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | | | | 0,103 | | |
|  | |  | | | **Розділ № 4.38 С2-11** | | | | | | | | | |
| 181 | | КБ6-17-4 | | | Улаштування залізобетонних стін і перегородок бетонних висотою до 3 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм | | 100 м3 залізобетону в ділі | | | 0,0618 | | |
|  | | |
| 182 | | С124-2 | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 62,19 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | т | | | 0,0653 | | |
| 183 | | С124-21 | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 329,87 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | | | 0,346 | | |
|  |  | | | | **Розділ № 4.39 С2-12** | | | | | | | | | |
| 184 | КБ6-13-6 | | | | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм Обсяг = ( 5,14 \* 2,0 ) / 100,0 | | | 100 м3 залізобетона в ділі | 0,1028 | | |
|  | | |
| 185 | С124-2 | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 30,34 \* 1,05 \* 2,0 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | т | 0,0637 | | |
| 186 | С124-22 | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 450,83 \* 1,05 \* 2,0 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | т | 0,947 | | |

**Розділ № 4.40 С2-12а**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 187 | КБ6-13-6 | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм Обсяг = ( 0,39 \* 2,0 ) / 100,0 | 100 м3 залізобетона в ділі | 0,0078 |
|  |
| 188 | С124-2 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 1,78 \* 1,05 \* 2,0 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | т | 0,0037 |
| 189 | С124-21 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 40,24 \* 1,05 \* 2,0 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | т | 0,085 |
| 190 | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 1,92 \* 1,05 \* 2,0 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | т | 0,004 |

**Розділ № 4.41 С2-13**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 191 | | | | | | | | | | | | | КБ6-13-6 | | | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм | 100 м3 залізобетона в ділі | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0833 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 192 | | | | | | | | | | | | | С124-2 | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 69,01 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | т | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0725 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 193 | | | | | | | | | | | | | С124-21 | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( ( 30,34 + 436,98 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | т | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,491 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 194 | | | | | | | | | | | | | С124-22 | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 82,97 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | т | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,087 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  | | | | **Розділ № 5 Перекриття** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  | | | | **Розділ № 5.1 Пм1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 195 | | | | | | | | | | | | КБ6-56-1 | | | | Виготовлення арматурних каркасів колон на будівельному майданчику з установленням в конструкцію, діаметр стрижнів робочої арматури від 12 мм до 18 мм, при масі каркасу до 100 кг/каркас КР1, КР2, КР3 Обсяг = ( 3 226,29 + 1 727,46 + 583,02 ) / 1 000,0 | | 1 т арматури | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,53677 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 196 | | | | | | | | | | | | КБ6-22-3 | | | | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм, на висоті від опорної площадки до 6 м | | 100 м3 залізобетону в ділі | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,1249 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 197 | | | | | | | | | | | | С124-19 | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 6 мм Обсяг = ( 482,18 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | т | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,5063 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 198 | | | | | | | | | | | | С124-21 | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( ( 5 619,44 + 1 649,28 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7,632 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 199 | | | | | | | | | | | | С124-22 | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 23 213,92 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24,375 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | | | | | | | | | | | С124-23 | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 14 мм Обсяг = ( 5 646,99 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,929 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 201 | | | | | | | | | | | | С124-24 | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 18 мм Обсяг = ( 5 871,72 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6,165 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 202 | | | | | | | | | | | | С124-25 | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 20 мм Обсяг = ( 361,76 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | т | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,3798 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 203 | | | | | | | | | | | | С124-25 | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 22 мм Обсяг = ( 17 177,72 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18,037 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 204 | | | | | | | | | | | | С111-1234 | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 25 мм Обсяг = ( 3 677,3 / 1 000,0 \* 1,05 ) ^ 3,0 | | т | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,861 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 205 | | | | | | | | | | | | С111-1234 | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 28 мм Обсяг = ( 1 774,45 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | т | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,8632 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | **Розділ № 5.2 Пм-1а** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 206 | | | | | | | | | | | КБ6-22-3 | | | | | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм, на висоті від опорної площадки до 6 м | | | 100 м3 залізобетону в ділі | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 207 | | | | | | | | | | | С124-21 | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( ( 33,69 + 4,29 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | т | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 208 | | | | | | | | | | | С124-23 | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 14 мм Обсяг = ( 90,66 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | т | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,095 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |  | | | | | | **Розділ № 5.3 Пм-2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 209 | | | | | | | | | | КБ6-22-1 | | | | | | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм, на висоті від опорної площадки до 6 м | | | | 100 м3 залізобетону в ділі | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0146 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 210 | | | | | | | | | | С124-21 | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 8,21 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | т | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,009 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 211 | | | | | | | | | | С124-22 | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 133,98 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | т | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,141 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |  | | | | | | | **Розділ № 5.4 Пм3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 212 | | | | | | | | | КБ6-22-1 | | | | | | | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм, на висоті від опорної площадки до 6 м | | | | | 100 м3 залізобетону в ділі | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0092 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 213 | | | | | | | | | С124-21 | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 5,23 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | т | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 214 | | | | | | | | | С124-22 | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 84,14 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | т | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,088 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |  | | | | | | | **Розділ № 5.5 Пм4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 215 | | | | | | | | | КБ6-22-3 | | | | | | | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм, на висоті від опорної площадки до 6 м | | | | | | 100 м3 залізобетону в ділі | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0522 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 216 | | | | | | | | | С124-21 | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 25,67 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,027 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 217 | | | | | | | | | С124-22 | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 191,84 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,201 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 218 | | | | | | | | | С124-23 | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 14 мм Обсяг = ( 262,42 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,276 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |  | | | | | | | **Розділ № 5.6 Пм5** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 219 | | | | | | | | | КБ6-22-3 | | | | | | | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм, на висоті від опорної площадки до 6 м | | | | | | | 100 м3 залізобетону в ділі | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0263 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | С124-21 | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 12,93 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,014 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 221 | | | | | | | | | С124-22 | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 192,98 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,203 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | |  | | | | | | | | **Розділ № 5.7 Пм-6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 222 | | | | | | | | КБ6-22-1 | | | | | | | | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм, на висоті від опорної площадки до 6 м | | | | | | | 100 м3 залізобетону в ділі | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0141 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 223 | | | | | | | | С124-3 | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм Обсяг = ( 8,14 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0085 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 224 | | | | | | | | С124-21 | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 44,79 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | | | | 0,047 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 225 | | | | | | | | С124-23 | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 14 мм Обсяг = ( 88,74 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | | | | 0,093 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | |  | | | | | | | | **Розділ № 5.8 Пм7** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 226 | | | | | | | | КБ6-22-1 | | | | | | | | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм, на висоті від опорної площадки до 6 м | | | | | | | 100 м3 залізобетону в ділі | | | | | | | | | | | | | | | 0,0094 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 227 | | | | | | | | С124-3 | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм Обсяг = ( 5,23 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | | | 0,0055 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 228 | | | | | | | | С124-22 | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 86,65 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | | | 0,091 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | |  | | | | | | | | | **Розділ № 5.9 Пм8** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 229 | | | | | | | КБ6-22-1 | | | | | | | | | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм, на висоті від опорної площадки до 6 м | | | | | | | 100 м3 залізобетону в ділі | | | | | | | | | | | | | | 0,0065 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | | | | | | | С124-3 | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм Обсяг = ( 3,73 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | | 0,0039 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 231 | | | | | | | С124-22 | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 60,03 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | | 0,063 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | |  | | | | | | | | | **Розділ № 5.10 Пм9** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 232 | | | | | | | КБ6-22-1 | | | | | | | | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм, на висоті від опорної площадки до 6 м | | | | | | | | 100 м3 залізобетону в ділі | | | | | | | | | | | | | 0,0134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 233 | | | | | | | С124-3 | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм Обсяг = ( 7,47 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | 0,0078 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 234 | | | | | | | С124-22 | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 123,57 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | | 0,13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | | | **Розділ № 5.11 Пм10** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 235 | | | | | | КБ6-22-1 | | | | | | | | | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм, на висоті від опорної площадки до 6 м | | | | | | | | 100 м3 залізобетону в ділі | | | | | | | | | | | | 0,006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 236 | | | | | | С124-3 | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм Обсяг = ( 2,99 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | 0,0031 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 237 | | | | | | С124-22 | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 55,15 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | | | т | | | | | | | | | | | | 0,058 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | | | **Розділ № 5.12 Пм11** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 238 | | | | | | КБ6-22-1 | | | | | | | | | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм, на висоті від опорної площадки до 6 м | | | | | | | | 100 м3 залізобетону в ділі | | | | | | | | | | | 0,0058 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 239 | | | | | | С124-3 | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм Обсяг = ( 2,99 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | | | | | | т | | | | | | | | | | | 0,0031 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 240 | | | | | | С124-22 | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 53,31 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | | | т | | | | | | | | | | | 0,056 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | | | | | **Розділ № 5.13 Пм12** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 241 | | | | | КБ6-22-1 | | | | | | | | | | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм, на висоті від опорної площадки до 6 м | | | | | | | | 100 м3 залізобетону в ділі | | | | | | | | | | 0,0081 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 242 | | | | | С124-3 | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм Обсяг = ( 4,48 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | | | | | | т | | | | | | | | | | 0,0047 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 243 | | | | | С124-22 | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 74,25 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | | | т | | | | | | | | | | 0,078 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | | | | | **Розділ № 6 Сходи** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | | | | | **Розділ № 6.1 Сх-1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 244 | | | | | КБ6-13-3 | | | | | | | | | | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою до 3 м, товщиною до 300 мм/стіна С-Сх-1 | | | | | | | | 100 м3 залізобетона в ділі | | | | | | | | | 0,0017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 245 | | | | | С124-2 | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 3,32 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | | | | | | т | | | | | | | | | 0,0035 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 246 | | | | | С124-21 | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 14,65 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | | | т | | | | | | | | | 0,015 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 247 | | | | | КБ6-1-19 | | | | | | | | | | Улаштування фундаментних плит залізобетонних із ребрами угору/сходи і площадки Обсяг = ( 0,28 + 1,9 + 1,3 ) / 100,0 | | | | | | | | 100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі | | | | | | | | | 0,0348 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 248 | | | | | С111-1148 | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-І, діаметр 6 мм Обсяг = ( ( 16,62 + 11,43 ) / 1 000,0 \* 1,05 ) ^ 3,0 | | | | | | | | т | | | | | | | | | 0,029 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 249 | | | | | С124-2 | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( ( 47,03 + 32,65 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | | | | | | т | | | | | | | | | 0,0837 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | | | | | С124-3 | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм Обсяг = ( ( 153,89 + 142,38 + 1,49 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | | | | | | т | | | | | | | | | 0,3126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 251 | | | | | С124-21 | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( ( 33,32 + 4,43 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | | | т | | | | | | | | | 0,04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 252 | | | | | С124-22 | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 19,23 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | | | т | | | | | | | | | 0,02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | | | | | **Розділ № 6.2 Сх-2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 253 | | | | | КБ6-13-3 | | | | | | | | | | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою до 3 м, товщиною до 300 мм/стіна С-Сх-2 | | | | | | | | 100 м3 залізобетона в ділі | | | | | | | | 0,0016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 254 | | | | | С124-2 | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 2,84 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | | | | | | т | | | | | | | | 0,003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 255 | | | | | С124-21 | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 13,55 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | | | т | | | | | | | | 0,014 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 256 | | | | | КБ6-1-19 | | | | | | | | | | Улаштування фундаментних плит залізобетонних із ребрами угору/сходи і площадки Обсяг = ( 0,63 + 1,84 + 1,26 ) / 100,0 | | | | | | | | 100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі | | | | | | | | 0,0373 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 257 | | | | | С111-1148 | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-І, діаметр 6 мм Обсяг = ( ( 15,98 + 10,99 ) / 1 000,0 \* 1,05 ) ^ 3,0 | | | | | | | | т | | | | | | | | 0,028 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 258 | | | | | С124-2 | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( ( 47,03 + 32,68 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | | | | | | т | | | | | | | | 0,0837 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 259 | | | | | С124-3 | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм Обсяг = ( ( 152,93 + 178,59 + 2,99 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | | | | | | т | | | | | | | | 0,3512 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 260 | | | | | С124-21 | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( ( 85,29 + 20,1 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | | | т | | | | | | | | 0,111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 261 | | | | | С124-22 | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 43,67 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | | | т | | | | | | | | 0,046 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | | | **Розділ № 6.3 Сх-3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 262 | | | | КБ6-13-3 | | | | | | | | | | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою до 3 м, товщиною до 300 мм/стіна С-Сх-3 | | | | | | | | | 100 м3 залізобетона в ділі | | | | | | | 0,003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 263 | | | | С124-2 | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 6,16 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | | | | | | | т | | | | | | | 0,0065 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 264 | | | | С124-21 | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 23,88 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | | | | т | | | | | | | 0,025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 265 | | | | КБ6-1-19 | | | | | | | | | | Улаштування фундаментних плит залізобетонних із ребрами угору/сходи і площадки Обсяг = ( 0,77 + 3,36 + 2,73 ) / 100,0 | | | | | | | | | 100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі | | | | | | | 0,0686 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 266 | | | | С124-2 | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( ( 99,36 + 81,34 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | | | | | | | т | | | | | | | 0,1897 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 267 | | | | С124-3 | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм Обсяг = ( ( 4,48 + 98,64 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | | | | | | | т | | | | | | | 0,1083 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 268 | | | | С124-4 | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 12 мм Обсяг = ( ( 537,81 + 245,03 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | | | | | | | т | | | | | | | 0,822 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 269 | | | | С124-21 | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( ( 82,7 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | | | | т | | | | | | | 0,087 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 270 | | | | С124-22 | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 70,76 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | | | | т | | | | | | | 0,074 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | | **Розділ № 6.4 Сх-4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 271 | | | | КБ6-13-3 | | | | | | | | | | Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою до 3 м, товщиною до 300 мм/стіна С-Сх-4 | | | | | | | | | 100 м3 залізобетона в ділі | | | | | | 0,0016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 272 | | | | С124-2 | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( 2,84 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | | | | | | | т | | | | | | 0,003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 273 | | | | С124-21 | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 13,76 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | | | | т | | | | | | 0,014 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 274 | | | | КБ6-1-19 | | | | | | | | | | Улаштування фундаментних плит залізобетонних із ребрами угору/сходи і площадки Обсяг = ( 0,27 + 1,6 + 1,95 ) / 100,0 | | | | | | | | | 100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі | | | | | | 0,0382 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 275 | | | | С111-1148 | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-І, діаметр 6 мм Обсяг = ( ( 13,99 + 16,98 ) / 1 000,0 \* 1,05 ) ^ 3,0 | | | | | | | | | т | | | | | | 0,033 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 276 | | | | С124-2 | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = ( ( 42,55 + 47,02 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | | | | | | | т | | | | | | 0,094 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 277 | | | | С124-3 | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм Обсяг = ( ( 138,31 + 213,83 + 1,49 ) \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | | | | | | | т | | | | | | 0,3713 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 278 | | | | С124-21 | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 32,58 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | | | | т | | | | | | 0,034 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 279 | | | | С124-22 | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 24,81 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | | | | т | | | | | | 0,026 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | | **Розділ № 7 Фундамент під модульну котельню** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | | **Розділ № 7.1 Земляні роботи** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 280 | | | КБ1-17-14 | | | | | | | | | | | Розроблення грунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група грунтів 2 | | | | | | | | | 1000 м3 ґрунту | | | | | 0,165 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 281 | | | С311-3-1 | | | | | | | | | | | Перевезення грунту до 3 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = 1,75 \* 165,0 | | | | | | | | | т | | | | | 288,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | | **Розділ № 7.2 Фм-1 (1шт)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 282 | | | КБ6-1-1 | | | | | | | | | | | Улаштування бетонної підготовки | | | | | | | | | 100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі | | | | | 0,0073 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 283 | | | КБ6-1-7 | | | | | | | | | | | Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони, об`єм понад 5 м3 до 10 м3 | | | | | | | | | 100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі | | | | | 0,0795 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 284 | | | С124-22 | | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 268,65 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | | | | т | | | | | 0,282 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 285 | | | КБ6-11-6 | | | | | | | | | | | Установлення стальних конструкцій, що залишаються в тілі бетону | | | | | | | | | 1 т | | | | | 0,07232 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 286 | | | С121-607 | | | | | | | | | | | Анкерний болт М20 L=1400мм | | | | | | | | | кг | | | | | 72,32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | | **Розділ № 7.3 П-1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 287 | | | КБ6-1-1 | | | | | | | | | | | Улаштування бетонної підготовки | | | | | | | | | 100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі | | | | 0,002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 288 | | | КБ6-24-10 | | | | | | | | | | | Улаштування стін і днищ при відношенні висоти до ширини більше 1, при товщині стін до 300 мм | | | | | | | | | 100 м3 залізобетону в ділі | | | | 0,0129 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 289 | | | С111-1149 | | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-І, діаметр 6 мм Обсяг = 2,4 / 1 000,0 \* 1,05 | | | | | | | | | т | | | | 0,00252 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 290 | | | С111-1171 | | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8 мм Обсяг = ( 66,26 / 1 000,0 \* 1,05 ) ^ 4,0 | | | | | | | | | т | | | | 0,0696 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 291 | | | КБ22-8-5 | | | | | | | | | | | Укладання сталевих водопровідних труб, діаметр труб 150 мм (гільза) | | | | | | | | | 1 км трубопроводу | | | | 0,0004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 292 | | | С113-455 | | | | | | | | | | | Труби сталевi безшовнi гарячедеформованi, зовнiшнiй дiаметр 159х5 мм | | | | | | | | | м | | | | 0,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 293 | | | КБ22-8-6 | | | | | | | | | | | Укладання сталевих водопровідних труб, діаметр труб 200 мм (гільза) | | | | | | | | | 1 км трубопроводу | | | | 0,0004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 294 | | | С113-469 | | | | | | | | | | | Труби сталевi безшовнi гарячедеформованi, зовнiшнiй дiаметр 203х8мм | | | | | | | | | м | | | | 0,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | **Розділ № 7.4 Пм-1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 295 | | КБ6-1-1 | | | | | | | | | | | | Улаштування бетонної підготовки | | | | | | | | | | 100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі | | 0,0262 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 296 | | КБ6-1-16 | | | | | | | | | | | | Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских | | | | | | | | | | 100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі | | 0,0668 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 297 | | С124-21 | | | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм Обсяг = ( 243,37 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | | | | | т | | 0,256 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 298 | | С124-22 | | | | | | | | | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = ( 243,49 \* 1,05 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | | | | | т | | 0,256 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | **Розділ № 7.5 Гідроізоляція** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 299 | КБ8-3-3 | | | | | | | | | | | | | Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна обклеювальна в 2 шари | | | | | | | | | | 100 м2 поверхні, що ізолюється | 0,355 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | КБ8-3-7 | | | | | | | | | | | | | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівненій поверхні бутового мурування, цеглі, бетону | | | | | | | | | | 100 м2 поверхні, що ізолюється | 0,365 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 301 | С11111-221-2-1 | | | | | | | | | | | | | Праймер бітумний ТЕХНОНІКОЛЬ №01 Обсяг = ( 0,35 \* 36,5 ) ^ 1,0 | | | | | | | | | | кг | 12,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 302 | С111-1699-1 | | | | | | | | | | | | | Мастика гідроізоляційна Техноніколь №24 Обсяг = 1,0 \* 36,5 \* 2,0 | | | | | | | | | | кг | 73,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | **Розділ № 7.6 Зворотня засипка** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 303 | КБ8-2-1 | | | | | | | | | | | | | Улаштування основи під фундаменти піщаної | | | | | | | | | | 1 м3 основи | 136,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-002** | |
| на | будівельні роботи. Споруда цивільного захисту |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № Ч.ч. | | Обґрунтування (шифр норми) | | | Найменування робіт і витрат | | Одиниця виміру | | | | | | | | | | | | | | | | | Кількість | | | | | | | | | |
|
|
|
|
| 1 | | 2 | | | 3 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | |
|  |  | | | **Розділ № 1 Стіни, перегородки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | КБ8-5-7 | | | Конструкції з цегли. Мурування стін внутрішніх при висоті поверху до 4 м Обсяг = 53,9 + 21,54 | | | 1 м3 мурування | | | | | | | | | | | | | | | | | 75,44 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 2 | КБ8-11-1 | | | Армування мурування стін та інших конструкцій Обсяг = 2,08 \* 61,5 / 1 000,0 | | | 1 т металевих виробів | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,12792 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 3 | С111-1781 | | | Сітка 50\*50 мм 2,5 мм | | | м2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 61,5 | | | | | | | | | |
| 4 | КБ8-6-3 | | | Мурування перегородок армованих товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м | | | 100 м2 перегородок [з відрахуванням прорізів] | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,417 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 5 | С111-1781 | | | Сітка 50\*50 мм 2,5 мм | | | м2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 62,5 | | | | | | | | | |
| 6 | С111-828 | | | Кутик 50х5 мм | | | т | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0232 | | | | | | | | | |
| 7 | С111-1149 | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-І, діаметр 6 мм | | | т | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0466 | | | | | | | | | |
| 8 | КБ8-3-3 | | | Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна обклеювальна в 2 шари Обсяг = ( ( 55,0 + 24,79 + 11,81 ) / 2,0 ) / 100,0 | | | 100 м2 поверхні, що ізолюється | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,458 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 9 | С111-856 | | | Єврорубероїд | | | м2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 100,8 | | | | | | | | | |
| 10 | КБ26-33-1 | | | Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами з волокнистих і зернистих матеріалів 'насухо' Обсяг = 24,8 \* 0,02 | | | 1 м3 ізоляції | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,496 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 11 | С114-27-И33-В2 | | | Мінеральна вата IZOVAT 160 товщ. 20 мм Обсяг = ( 1,02 \* 24,8 ) ^ 2,0 | | | м2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 25,3 | | | | | | | | | |
| 12 | КР20-37-1 | | | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2 | | | 100 м щілини | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,248 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 13 | С11111-1613-2 | | | Монтажна піна Soudal Soudafoam FR GUN, 750 мл | | | балон | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,0 | | | | | | | | | |
| 14 | КБ10-12-1 | | | Улаштування перегородок каркасно-фільончастих у санвузлах Обсяг = ( 31,12 \* 2,0 ) / 100,0 | | | 100 м2 перегородок і бар'єрів | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,6224 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 15 | С121-233 | | | Сантехнічна перегородка типу КВК-БУД | | | м2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 62,24 | | | | | | | | | |
|  |  | | | | **Розділ № 2 Перемички** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | КБ7-44-10 | | | | Укладання перемичок масою до 0,3 т Обсяг = ( 10,0 + 4,0 + 15,0 ) / 100,0 | | | 100 шт збірних конструкцій | | | | | | | | | | | | | | | 0,29 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 17 | К58-2821-579 | | | | Перемички з/б марки 3ПБ16-37-П | | | шт | | | | | | | | | | | | | | | 10,0 | | | | | | | | | |
| 18 | К58-2821-553 | | | | Перемички з/б марки 1ПБ10-1 | | | шт | | | | | | | | | | | | | | | 4,0 | | | | | | | | | |
| 19 | К58-2821-554 | | | | Перемички з/б марки 1ПБ13-1 | | | шт | | | | | | | | | | | | | | | 15,0 | | | | | | | | | |
|  |  | | | | **Розділ № 3 Прорізи** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | **Розділ № 3.1 Двері** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | КБ10-28-1 | | | | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металлопластику у кам'яних стінах Обсяг = ( 1,7 \* 4,0 ) / 100,0 | | | 100 м2 прорізів | | | | | | | | | | | | | | | 0,068 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 21 | КБ10-28-2 | | | | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металлопластику у кам'яних стінах Обсяг = ( 2,1 \* 15,0 ) / 100,0 | | | 100 м2 прорізів | | | | | | | | | | | | | | | 0,315 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 22 | С11111-223-2 | | | | Дверні блоки з металопластику Обсяг = 2,1 \* 15,0 + 1,7 \* 4,0 | | | м2 | | | | | | | | | | | | | | | 38,3 | | | | | | | | | |
| 23 | С11111-44-10 | | | | Дюбель-шурупи 10х150 мм | | | шт | | | | | | | | | | | | | | | 145,0 | | | | | | | | | |
| 24 | С11111-1613-2 | | | | Монтажна піна професійна універсальна, 750 мл | | | балон | | | | | | | | | | | | | | | 8,0 | | | | | | | | | |
| 25 | КБ10-96-2 | | | | Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен/протипожежні Обсяг = ( 2,4 \* 6,0 + 2,1 \* 6,0 + 2,1 \* 3,0 ) / 100,0 | | | 100 м2 прорізів | | | | | | | | | | | | | | | 0,333 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 26 | С123-1 | | | | Двері металеві протипожежні 2х1,2 ЕІ60 | | | шт | | | | | | | | | | | | | | | 6,0 | | | | | | | | | |
| 27 | С123-2 | | | | Двері металеві протипожежні 2,1х1 ЕІ60 | | | шт | | | | | | | | | | | | | | | 6,0 | | | | | | | | | |
| 28 | С123-3 | | | | Двері металеві протипожежні 2,1х1 ЕІ30 | | | шт | | | | | | | | | | | | | | | 3,0 | | | | | | | | | |
| 29 | С111-1480-П | | | | Дюбель-шурупи 10х150мм | | | шт | | | | | | | | | | | | | | | 90,0 | | | | | | | | | |
| 30 | С11111-1613-2 | | | | Монтажна піна професійна універсальна, 750 мл | | | балон | | | | | | | | | | | | | | | 7,0 | | | | | | | | | |
| 31 | КБ6-11-6 | | | | Установлення стальних конструкцій, що залишаються в тілі бетону/закладні для герметичних дверей Обсяг = 0,1382 \* 5,0 | | | т | | | | | | | | | | | | | | | 0,691 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 32 | С111-1149 | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-І, діаметр 8 мм Обсяг = 2,4 \* 5,0 / 1 000,0 | | | т | | | | | | | | | | | | | | | 0,012 | | | | | | | | | |
| 33 | С111-1173 | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = 16,4 \* 5,0 / 1 000,0 | | | т | | | | | | | | | | | | | | | 0,082 | | | | | | | | | |
| 34 | С111-1179 | | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 25 мм Обсяг = ( 55,5 + 64,0 ) \* 5,0 / 1 000,0 | | | т | | | | | | | | | | | | | | | 0,5975 | | | | | | | | | |
| 35 | КБ10-96-2 | | | | Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен/герметичні 100кПа і 40кПа Обсяг = ( 2,4 \* 5,0 + 2,4 \* 1,0 ) / 100,0 | | | 100 м2 прорізів | | | | | | | | | | | | | | | 0,144 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 36 | С126-440-2 | | | | Двері захисногерметичні, металеві, глухі (ПГД-У- 100-1200/2000 100кПа) | | | шт | | | | | | | | | | | | | | | 5,0 | | | | | | | | | |
| 37 | С126-440-2 | | | | Двері Герметичні, металеві, глухі (ДУ-IV 1200/2000) 40кПа | | | шт | | | | | | | | | | | | | | | 1,0 | | | | | | | | | |
|  |  | | | | **Розділ № 3.2 Вітражі** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | КБ10-20-4 | | | | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металлопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель/В-1, В-2, ВД-1 Обсяг = ( 0,82 + 0,16 + 0,3 + 1,57 + 0,88 + 2,65 ) / 100,0 | | | 100 м2 прорізів | | | | | | | | | | | | | | | 0,0638 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 39 | С11111-223-2 | | | | Вітраж з металопластику | | | м2 | | | | | | | | | | | | | | | 6,38 | | | | | | | | | |
| 40 | С111-1480-П | | | | Дюбель-шурупи 10х150мм | | | шт | | | | | | | | | | | | | | | 18,0 | | | | | | | | | |
| 41 | С11111-1613-2 | | | | Монтажна піна професійна універсальна, 750 мл | | | балон | | | | | | | | | | | | | | | 2,0 | | | | | | | | | |
|  |  | | | | **Розділ № 3.3 Люк** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | КР20-3-2 | | | | Улаштування горищних люків у збірному залізобетонному перекритті при готових отворах | | | 1 люк | | | | | | | | | | | | | | | 1,0 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 43 | С126-440-2 | | | | Ставень (люк) герметичний СУ-IV; 800х800 | | | шт | | | | | | | | | | | | | | | 1,0 | | | | | | | | | |
|  |  | | | | **Розділ № 4 Підлоги** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | **Розділ № 4.1 Тип 1 (зовнішні вхідні площадки)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | КБ11-2-3 | | | | Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих гравійних шарів/дроблений газобетон Обсяг = 24,3 \* 0,36 | | | 1 м3 підстильного шару | | | | | | | | | | | | | | | 8,748 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 45 | КБ11-11-5 | | | | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм | | | 100 м2 стяжки | | | | | | | | | | | | | | | 0,243 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 46 | КБ11-11-6 K0=8 | | | | На кожні 5 мм зміни товщини стяжки додавати/60 мм | | | 100 м2 стяжки | | | | | | | | | | | | | | | 0,243 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 47 | КБ11-11-18 | | | | Армування стяжки дротяною сіткою | | | 100 м2 стяжки | | | | | | | | | | | | | | | 0,243 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 48 | КБ11-4-5 | | | | Улаштування гідроізоляції обмазувальної Обсяг = ( 24,3 + 4,38 ) / 100,0 | | | 100 м2 поверхні ізоляції | | | | | | | | | | | | | | | 0,2868 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 49 | С111-2002-3 | | | | Однокомпонентна гiдроiзоляцiйна мастика Ceresit CL 51 Обсяг = ( 1,4 \* 28,68 ) ^ 1,0 | | | кг | | | | | | | | | | | | | | | 40,2 | | | | | | | | | |
| 50 | КБ11-29-2 | | | | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | | | 100 м2 покриття | | | | | | | | | | | | | | | 0,243 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 51 | С111-1624-2 | | | | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | | | л | | | | | | | | | | | | | | | 4,9 | | | | | | | | | |
| 52 | С111-2000-1 | | | | Клеюча сумiш для керамiчної плитки типу Ceresit СМ 12 Gress | | | кг | | | | | | | | | | | | | | | 126,4 | | | | | | | | | |
| 53 | С111-284-2 | | | | Плитка керамограніт Cersanit Tanos Graphite (300х300 мм) | | | м2 | | | | | | | | | | | | | | | 24,8 | | | | | | | | | |
| 54 | С111-1133-2 | | | | Пластмасові хрестики для укладання плитки | | | шт | | | | | | | | | | | | | | | 176,0 | | | | | | | | | |
| 55 | С111-2001-2 | | | | Водостiйкий кольоровий шов Ceresit СЕ 40 aguastatic | | | кг | | | | | | | | | | | | | | | 11,0 | | | | | | | | | |
| 56 | КБ7-19-3 | | | | Герметизація горизонтальних швів / силіконовий герметик для примикань Ceresit CS25 | | | 100м шва | | | | | | | | | | | | | | | 0,438 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 57 | С111-2002-8 | | | | Сантехнічний силіконовий герметик для примикань типу Ceresit CS 25 280 ml | | | шт | | | | | | | | | | | | | | | 6,0 | | | | | | | | | |
|  |  | | | | **Розділ № 4.2 Тип 2 (зони між підколонниками, всі приміщення ПРУ крім санвузлів та евакуаційного тунелю)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | КБ11-2-3 | | | | Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих гравійних шарів/дроблений газобетон Обсяг = ( 0,36 \* 943,34 ) ^ 2,0 | | | 1 м3 підстильного шару | | | | | | | | | | | | | | 339,6 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 59 | КБ11-11-5 | | | | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм | | | 100 м2 стяжки | | | | | | | | | | | | | | 9,4334 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 60 | КБ11-11-6 K0=8 | | | | На кожні 5 мм зміни товщини стяжки додавати/60 мм | | | 100 м2 стяжки | | | | | | | | | | | | | | 9,4334 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 61 | КБ11-11-18 | | | | Армування стяжки дротяною сіткою | | | 100 м2 стяжки | | | | | | | | | | | | | | 9,4334 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 62 | КБ11-29-1 | | | | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | | | 100 м2 покриття | | | | | | | | | | | | | | 9,4334 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 63 | С111-1624-2 | | | | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | | | л | | | | | | | | | | | | | | 188,7 | | | | | | | | | |
| 64 | С111-2000-1 | | | | Клеюча сумiш для керамiчної плитки типу Ceresit СМ 12 Gress | | | кг | | | | | | | | | | | | | | 6 131,7 | | | | | | | | | |
| 65 | С111-284-2 | | | | Плитка керамограніт Cersanit Флойд Лайт Мат Ректіфікат (600х600 мм) | | | м2 | | | | | | | | | | | | | | 962,2 | | | | | | | | | |
| 66 | С111-1133-2 | | | | Пластмасові хрестики для укладання плитки | | | шт | | | | | | | | | | | | | | 176,0 | | | | | | | | | |
| 67 | С111-2001-2 | | | | Водостiйкий кольоровий шов Ceresit СЕ 40 aguastatic | | | кг | | | | | | | | | | | | | | 383,0 | | | | | | | | | |
| 68 | КБ7-19-3 | | | | Герметизація горизонтальних швів / силіконовий герметик для примикань Ceresit CS25 | | | 100м шва | | | | | | | | | | | | | | 3,515 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 69 | С111-2002-8 | | | | Сантехнічний силіконовий герметик для примикань типу Ceresit CS 25 280 ml | | | шт | | | | | | | | | | | | | | 45,0 | | | | | | | | | |
|  |  | | | | **Розділ № 4.3 Тип 2 (зони над підколонниками, всі приміщення ПРУ крім санвузлів та евакуаційного тунелю)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | КБ11-11-1 | | | | Улаштування стяжок цементних з розчину товщиною 20 мм | | | 100 м2 стяжки | | | | | | | | | | | | | 1,2396 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 71 | КБ11-9-1 тех.ч. табл.1 п.1 к=2 | | | | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих /у два шари/ | | | 100 м2 поверхні ізоляції | | | | | | | | | | | | | 1,2396 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 72 | С114-273-1 | | | | Екструдований пінополістирол Penoboard товщина 20 мм Обсяг = ( 1,02 \* 123,96 ) ^ 1,0 | | | м2 | | | | | | | | | | | | | 126,4 | | | | | | | | | |
| 73 | С114-273-1 | | | | Екструдований пінополістирол Penoboard товщина 20 мм Обсяг = ( 1,02 \* 123,96 ) ^ 1,0 | | | м2 | | | | | | | | | | | | | 126,4 | | | | | | | | | |
| 74 | КБ11-11-5 | | | | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм | | | 100 м2 стяжки | | | | | | | | | | | | | 1,2396 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 75 | КБ11-11-6 K0=8 | | | | На кожні 5 мм зміни товщини стяжки додавати/60 мм | | | 100 м2 стяжки | | | | | | | | | | | | | 1,2396 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 76 | КБ11-11-18 | | | | Армування стяжки дротяною сіткою | | | 100 м2 стяжки | | | | | | | | | | | | | 1,2396 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 77 | КБ11-29-1 | | | | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | | | 100 м2 покриття | | | | | | | | | | | | | 1,2396 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 78 | С111-1624-2 | | | | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | | | л | | | | | | | | | | | | | 24,8 | | | | | | | | | |
| 79 | С111-2000-1 | | | | Клеюча сумiш для керамiчної плитки типу Ceresit СМ 12 Gress | | | кг | | | | | | | | | | | | | 805,7 | | | | | | | | | |
| 80 | С111-284-2 | | | | Плитка керамограніт Cersanit Флойд Лайт Мат Ректіфікат (600х600 мм) | | | м2 | | | | | | | | | | | | | 962,2 | | | | | | | | | |
| 81 | С111-1133-2 | | | | Пластмасові хрестики для укладання плитки | | | шт | | | | | | | | | | | | | 526,0 | | | | | | | | | |
| 82 | С111-2001-2 | | | | Водостiйкий кольоровий шов Ceresit СЕ 40 aguastatic | | | кг | | | | | | | | | | | | | 50,3 | | | | | | | | | |
| 83 | КБ7-19-3 | | | | Герметизація горизонтальних швів / силіконовий герметик для примикань Ceresit CS25 | | | 100м шва | | | | | | | | | | | | | 0,36 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 84 | С111-2002-8 | | | | Сантехнічний силіконовий герметик для примикань типу Ceresit CS 25 280 ml | | | шт | | | | | | | | | | | | | 5,0 | | | | | | | | | |
|  |  | | | | **Розділ № 4.4 Тип-3 (санвузли)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | КБ11-2-3 | | | | Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих гравійних шарів/дроблений газобетон Обсяг = 0,36 \* 92,4 | | | 1 м3 підстильного шару | | | | | | | | | | | | | 33,264 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 86 | КБ11-11-5 | | | | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм | | | 100 м2 стяжки | | | | | | | | | | | | | 0,924 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 87 | КБ11-11-6 K0=8 | | | | На кожні 5 мм зміни товщини стяжки додавати/60 мм | | | 100 м2 стяжки | | | | | | | | | | | | | 0,924 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 88 | КБ11-11-18 | | | | Армування стяжки дротяною сіткою | | | 100 м2 стяжки | | | | | | | | | | | | | 0,924 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 89 | КБ11-4-5 | | | | Улаштування гідроізоляції обмазувальної Обсяг = ( 92,4 + 11,45 ) / 100,0 | | | 100 м2 поверхні ізоляції | | | | | | | | | | | | | 1,0385 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 90 | С111-2002-3 | | | | Однокомпонентна гiдроiзоляцiйна мастика Ceresit CL 51 Обсяг = ( 1,4 \* 103,85 ) ^ 1,0 | | | кг | | | | | | | | | | | | | 145,4 | | | | | | | | | |
| 91 | КБ11-29-2 | | | | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | | | 100 м2 покриття | | | | | | | | | | | | | 0,924 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 92 | С111-1624-2 | | | | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | | | л | | | | | | | | | | | | | 18,5 | | | | | | | | | |
| 93 | С111-2000-1 | | | | Клеюча сумiш для керамiчної плитки типу Ceresit СМ 12 Gress | | | кг | | | | | | | | | | | | | 480,5 | | | | | | | | | |
| 94 | С111-284-2 | | | | Плитка керамограніт Cersanit Tanos Graphite (300х300 мм) | | | м2 | | | | | | | | | | | | | 94,2 | | | | | | | | | |
| 95 | С111-1133-2 | | | | Пластмасові хрестики для укладання плитки | | | шт | | | | | | | | | | | | | 668,0 | | | | | | | | | |
| 96 | С111-2001-2 | | | | Водостiйкий кольоровий шов Ceresit СЕ 40 aguastatic | | | кг | | | | | | | | | | | | | 42,0 | | | | | | | | | |
| 97 | КБ7-19-3 | | | | Герметизація горизонтальних швів / силіконовий герметик для примикань Ceresit CS25 | | | 100м шва | | | | | | | | | | | | | 1,1452 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 98 | С111-2002-8 | | | | Сантехнічний силіконовий герметик для примикань типу Ceresit CS 25 280 ml | | | шт | | | | | | | | | | | | | 15,0 | | | | | | | | | |
|  |  | | | | **Розділ № 4.5 Тип-4 (аварійний тунель)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | КБ11-11-1 | | | | Улаштування стяжок цементних з розчину товщиною 20 мм | | | | 100 м2 стяжки | | | | | | | | | | | 0,078 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 100 | КБ11-4-5 | | | | Улаштування гідроізоляції обмазувальної Обсяг = ( 7,8 + 1,36 ) / 100,0 | | | | 100 м2 поверхні ізоляції | | | | | | | | | | | 0,0916 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 101 | С111-1624-2 | | | | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 Обсяг = ( 0,2 \* 9,16 ) ^ 1,0 | | | | л | | | | | | | | | | | 1,8 | | | | | | | | | |
| 102 | С111-2002-3 | | | | Однокомпонентна гiдроiзоляцiйна мастика Ceresit CL 51 Обсяг = ( 1,4 \* 9,16 ) ^ 1,0 | | | | кг | | | | | | | | | | | 12,8 | | | | | | | | | |
|  |  | | | | **Розділ № 4.6 Тип-5 (зовнішні відкриті сходи)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | КБ11-4-5 | | | | Улаштування гідроізоляції обмазувальної Обсяг = ( 17,45 + 61,61 + 32,03 + 12,21 ) / 100,0 | | | | 100 м2 поверхні ізоляції | | | | | | | | | | | 1,233 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 104 | С111-2002-3 | | | | Однокомпонентна гiдроiзоляцiйна мастика Ceresit CL 51 Обсяг = ( 1,4 \* 123,3 ) ^ 1,0 | | | | кг | | | | | | | | | | | 172,6 | | | | | | | | | |
| 105 | КБ15-26-1 | | | | Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші Обсяг = 61,61 + 32,03 | | | | 1 м2 поверхні облицювання | | | | | | | | | | | 93,64 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 106 | С111-1624-2 | | | | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | | | | л | | | | | | | | | | | 18,7 | | | | | | | | | |
| 107 | С111-2000-1 | | | | Клеюча сумiш для керамiчної плитки типу Ceresit СМ 12 Gress | | | | кг | | | | | | | | | | | 486,9 | | | | | | | | | |
| 108 | С111-284-2 | | | | Плитка керамограніт Cersanit Tanos Graphite (300х300 мм) | | | | м2 | | | | | | | | | | | 95,5 | | | | | | | | | |
| 109 | С111-1133-2 | | | | Пластмасові хрестики для укладання плитки | | | | шт | | | | | | | | | | | 676,0 | | | | | | | | | |
| 110 | С111-2001-2 | | | | Водостiйкий кольоровий шов Ceresit СЕ 40 aguastatic | | | | кг | | | | | | | | | | | 42,7 | | | | | | | | | |
| 111 | КБ11-29-2 | | | | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | | | | 100 м2 покриття | | | | | | | | | | | 0,1746 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 112 | С111-1624-2 | | | | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | | | | л | | | | | | | | | | | 3,5 | | | | | | | | | |
| 113 | С111-2000-1 | | | | Клеюча сумiш для керамiчної плитки типу Ceresit СМ 12 Gress | | | | кг | | | | | | | | | | | 90,8 | | | | | | | | | |
| 114 | С111-284-2 | | | | Плитка керамограніт Cersanit Tanos Graphite (300х300 мм) | | | | м2 | | | | | | | | | | | 17,8 | | | | | | | | | |
| 115 | С111-1133-2 | | | | Пластмасові хрестики для укладання плитки | | | | шт | | | | | | | | | | | 126,0 | | | | | | | | | |
| 116 | С111-2001-2 | | | | Водостiйкий кольоровий шов Ceresit СЕ 40 aguastatic | | | | кг | | | | | | | | | | | 7,9 | | | | | | | | | |
| 117 | КБ7-19-3 | | | | Герметизація горизонтальних швів / силіконовий герметик для примикань Ceresit CS25 | | | | 100м шва | | | | | | | | | | | 1,2212 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 118 | С111-2002-8 | | | | Сантехнічний силіконовий герметик для примикань типу Ceresit CS 25 280 ml | | | | шт | | | | | | | | | | | 16,0 | | | | | | | | | |
|  |  | | | | **Розділ № 5.1 Стеля** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | КБ15-47-1 | | | | Високоякісне штукатурення стін гіпсовими сумішами з механізованим нанесенням суміші штукатурними станціями потужністю 5,5 кВт, продуктивністю 5-85 л/хв при товщині шару штукатурки 20 мм по каменю | | | | | 100 м2 поверхні штукатурення | | | | | | | | | 11,694 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 120 | КБ15-182-5 | | | | Шпаклювання шпаклівкою модифікованою цементною стель | | | | | 100 м2 поверхні оздоблення | | | | | | | | | 11,694 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 121 | КБ15-182-7 | | | | Додавати на 1 мм товщини шпаклівки стель 2 мм | | | | | 100 м2 поверхні оздоблення | | | | | | | | | 11,694 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 122 | С111-1624-2 | | | | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | | | | | л | | | | | | | | | 292,4 | | | | | | | | | |
| 123 | Ц1-225 | | | | Шпаклівка фінішна типу Knauf HP Finish | | | | | кг | | | | | | | | | 2 806,6 | | | | | | | | | |
| 124 | КБ15-179-6 | | | | Фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами поліпшене по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування, стель | | | | | 100 м2 поверхні фарбування | | | | | | | | | 11,694 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 125 | С111-1624-2 | | | | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 Обсяг = 0,2 \* 1 169,4 | | | | | л | | | | | | | | | 233,88 | | | | | | | | | |
| 126 | Ц1-267 | | | | Фарба інтерєрна акрилова Ceresit IN50 | | | | | л | | | | | | | | | 806,9 | | | | | | | | | |
|  |  | | | | **Розділ № 5.2 Стіни** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | КБ15-47-1 | | | | Високоякісне штукатурення стін гіпсовими сумішами з механізованим нанесенням суміші штукатурними станціями потужністю 5,5 кВт, продуктивністю 5-85 л/хв при товщині шару штукатурки 20 мм по каменю/Knauf МП-75 | | | | | | 100 м2 поверхні штукатурення | | | | | | | 16,511 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 128 | КБ15-182-4 | | | | Шпаклювання шпаклівкою модифікованою цементною стін | | | | | | 100 м2 поверхні оздоблення | | | | | | | 16,511 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 129 | КБ15-182-6 | | | | Додавати на 1 мм товщини шпаклівки стін 2 мм | | | | | | 100 м2 поверхні оздоблення | | | | | | | 16,511 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 130 | С111-1624-2 | | | | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | | | | | | л | | | | | | | 412,8 | | | | | | | | | |
| 131 | Ц1-225 | | | | Шпаклівка фінішна типу Knauf HP Finish | | | | | | кг | | | | | | | 3 962,6 | | | | | | | | | |
| 132 | КБ15-179-5 | | | | Фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами поліпшене по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування, стін | | | | | | 100 м2 поверхні фарбування | | | | | | | 16,511 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 133 | С111-1624-2 | | | | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 Обсяг = 0,2 \* 1 651,1 | | | | | | л | | | | | | | 330,22 | | | | | | | | | |
| 134 | Ц1-269 | | | | Фарба інтерєрна акрилова (миюча) типу Ceresit IN56 | | | | | | л | | | | | | | 1 040,2 | | | | | | | | | |
|  |  | | | | **Розділ № 5.3 Відкоси** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | КБ15-47-1 | | | | Високоякісне штукатурення стін гіпсовими сумішами з механізованим нанесенням суміші штукатурними станціями потужністю 5,5 кВт, продуктивністю 5-85 л/хв при товщині шару штукатурки 20 мм по каменю/Knauf МП-75 | | | | | | | 100 м2 поверхні штукатурення | | | | | 0,364 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 136 | КБ15-182-4 | | | | Шпаклювання шпаклівкою модифікованою цементною стін | | | | | | | 100 м2 поверхні оздоблення | | | | | 0,364 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 137 | КБ15-182-6 | | | | Додавати на 1 мм товщини шпаклівки стін 2 мм | | | | | | | 100 м2 поверхні оздоблення | | | | | 0,364 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 138 | С111-1624-2 | | | | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | | | | | | | л | | | | | 9,1 | | | | | | | | | |
| 139 | Ц1-225 | | | | Шпаклівка фінішна типу Knauf HP Finish | | | | | | | кг | | | | | 87,4 | | | | | | | | | |
| 140 | КБ15-179-5 | | | | Фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами поліпшене по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування, стін | | | | | | | 100 м2 поверхні фарбування | | | | | 0,364 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 141 | С111-1624-2 | | | | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 Обсяг = 0,2 \* 36,4 | | | | | | | л | | | | | 7,28 | | | | | | | | | |
| 142 | Ц1-269 | | | | Фарба інтерєрна акрилова (миюча) типу Ceresit IN56 | | | | | | | л | | | | | 22,9 | | | | | | | | | |
| 143 | КБ15-47-5 | | | | Установлення перфорованих штукатурних кутиків | | | | | | | 100 м | | | | | 4,144 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | **Розділ № 6 Опорядження зовнiшнє** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | **Розділ № 6.1 Зовнішні сходові клітки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 144 | КБ15-157-2 | | | | | Фарбування фасадів по підготовленій поверхні | | | | | | | 100 м2 фасаду | | | 2,1032 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 145 | С111-1624-2 | | | | | Грунтівка типу Siltek Profi E-100 Обсяг = ( 0,2 \* 210,32 ) ^ 1,0 | | | | | | | л | | | 42,1 | | | | | | | | | |
| 146 | С111-1656-2 | | | | | Фарба для бетонних поверхонь типу Siltek Beton PRO/RAL 7016 | | | | | | | л | | | 155,4 | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | **Розділ № 6.2 Зовнішні огороджуючі конструкції** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 147 | КБ8-3-7 | | | | | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівненій поверхні бутового мурування, цеглі, бетону | | | | | | | 100 м2 поверхні, що ізолюється | | | 1,3554 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 148 | С111-2011-1 | | | | | Бітум на водній основі Plastimul Обсяг = ( 1,7 \* 135,54 ) ^ 1,0 | | | | | | | кг | | | 230,4 | | | | | | | | | |
| 149 | КБ26-35-1 | | | | | Теплоізоляція стін і колон прямокутних виробами з пінопласту на клею Обсяг = ( 0,1 \* 135,54 ) ^ 2,0 | | | | | | | 1 м3 ізоляції | | | 13,55 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 150 | С114-97-1-11 | | | | | Піноскло в плитах Стандарт ПС товщина 100 мм ТОВ"НПП Технологія" Обсяг = ( 1,02 \* 13,55 ) ^ 2,0 | | | | | | | м3 | | | 13,82 | | | | | | | | | |
| 151 | С111-2011-1 | | | | | Бітум на водній основі Plastimul Обсяг = ( 0,32 \* 135,54 ) ^ 1,0 | | | | | | | кг | | | 43,4 | | | | | | | | | |
| 152 | С1421-9552 | | | | | Пісок митий Обсяг = ( ( 0,48 \* 135,54 ) / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | | | | | т | | | 0,0651 | | | | | | | | | |
| 153 | КБ10-36-1 K6=0 | | | | | Установлення каркаса з брусів (вилучити трудовитрати з норми КБ26-35-1) | | | | | | | 1 м3 деревини в конструкції | | | -0,68 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | **Розділ № 6.3 Виступаючі конструкції захисної споруди** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 154 | ХБ4-8-2 | | | | | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із застосуванням системи утеплення CERESIT MB [без опорядження] при товщині мінераловатних плит від 120 мм до 170 мм | | | | | | | 100 м2 поверхні теплоізоляції | | | 3,6526 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 155 | С114-27-И33-В2 | | | | | Мінеральна вата IZOVAT 125, товщ. 100мм | | | | | | | м2 | | | 401,8 | | | | | | | | | |
| 156 | С114-27-И33-В2 | | | | | Мінеральна вата IZOVAT Фасад, товщ. 60мм | | | | | | | м2 | | | 401,8 | | | | | | | | | |
| 157 | С111-114-И1 | | | | | Дюбель для кріплення утеплювача на стінах 10х200 мм | | | | | | | шт | | | 2 952,0 | | | | | | | | | |
| 158 | ХБ4-12-9 | | | | | Улаштування декоративної штукатурки «камінцевої» по зовнішніх стінових конструкціях, утеплених із застосуванням систем CERESIT MB чи CERESIT ППС, штукатурка декоративна «камінцева» Сeresit CT 174, зерно 1,5 мм | | | | | | | 100 м2 поверхні теплоізоляції | | | 3,6526 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | **Розділ № 7 Огорожа** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | **Розділ № 7.1 Ог-1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 159 | КБ9-75-1 | | | | | Виготовлення м/к закладних деталей | | | | | | | | 1т конструкцій | 0,00882 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 160 | С111-827 | | | | | Сталь листова 8 мм | | | | | | | | т | 0,0094 | | | | | | | | | |
| 161 | КБ13-44-7 | | | | | Очищення поверхонь щітками | | | | | | | | 1 м2 | 0,28 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 162 | КБ13-16-6 | | | | | Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021 | | | | | | | | 100м2 | 0,0028 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 163 | КБ13-26-6 K0=2 | | | | | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 | | | | | | | | 100м2 | 0,0028 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 164 | КБ6-11-7 | | | | | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | | | | | | | | 1 т | 0,00882 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 165 | С111-88 | | | | | Анкер Redibolt 92F110A0 10.0x100 М8 | | | | | | | | шт | 14,0 | | | | | | | | | |
| 166 | КБ9-73-2 | | | | | Виготовлення м/к поручнів Обсяг = 1,37 \* 30,8 / 1 000,0 | | | | | | | | 1т конструкцій | 0,042196 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 167 | С111-828 | | | | | Труба сталь нержавіюча AISI 304 діметр 38\*1,5 мм | | | | | | | | м | 30,8 | | | | | | | | | |
| 168 | КР9-20-3 | | | | | Установлення металевих поручнів | | | | | | | | 100 м огорожі | 0,308 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | **Розділ № 7.2 Ог-2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 169 | КБ9-75-1 | | | | | Виготовлення м/к закладних деталей | | | | | | | | 1т конструкцій | 0,01008 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 170 | С111-827 | | | | | Сталь листова 8 мм | | | | | | | | т | 0,011 | | | | | | | | | |
| 171 | КБ13-44-7 | | | | | Очищення поверхонь щітками | | | | | | | | 1 м2 | 0,32 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 172 | КБ13-16-6 | | | | | Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021 | | | | | | | | 100м2 | 0,0032 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 173 | КБ13-26-6 K0=2 | | | | | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 | | | | | | | | 100м2 | 0,0032 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 174 | КБ6-11-7 | | | | | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | | | | | | | | 1 т | 0,01008 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 175 | С111-88 | | | | | Анкер Redibolt 92F110A0 10.0x100 М8 | | | | | | | | шт | 16,0 | | | | | | | | | |
| 176 | КБ9-73-2 | | | | | Виготовлення м/к поручнів Обсяг = 1,37 \* 33,2 / 1 000,0 | | | | | | | | 1т конструкцій | 0,045484 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 177 | С111-828 | | | | | Труба сталь нержавіюча AISI 304 діметр 38\*1,5 мм | | | | | | | | м | 33,2 | | | | | | | | | |
| 178 | КР9-20-3 | | | | | Установлення металевих поручнів | | | | | | | | 100 м огорожі | 0,332 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | **Розділ № 7.3 Ог-3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 179 | КБ9-75-1 | | | | | Виготовлення м/к закладних деталей | | | | | | | | 1т конструкцій | 0,00945 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 180 | С111-827 | | | | | Сталь листова 8 мм | | | | | | | | т | 0,01 | | | | | | | | | |
| 181 | КБ13-44-7 | | | | | Очищення поверхонь щітками | | | | | | | | 1 м2 | 0,3 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 182 | КБ13-16-6 | | | | | Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021 | | | | | | | | 100м2 | 0,003 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 183 | КБ13-26-6 K0=2 | | | | | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 | | | | | | | | 100м2 | 0,003 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 184 | КБ6-11-7 | | | | | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | | | | | | | | 1 т | 0,00945 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 185 | С111-88 | | | | | Анкер Redibolt 92F110A0 10.0x100 М8 | | | | | | | | шт | 15,0 | | | | | | | | | |
| 186 | КБ9-73-2 | | | | | Виготовлення м/к поручнів Обсяг = ( 1,37 \* 32,54 / 1 000,0 ) ^ 4,0 | | | | | | | | 1т конструкцій | 0,0446 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 187 | С111-828 | | | | | Труба сталь нержавіюча AISI 304 діметр 38\*1,5 мм | | | | | | | | м | 32,54 | | | | | | | | | |
| 188 | КР9-20-3 | | | | | Установлення металевих поручнів | | | | | | | | 100 м огорожі | 0,3254 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | **Розділ № 7.4 Ог-4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 189 | КБ9-75-1 | | | | | Виготовлення м/к закладних деталей | | | | | | | | 1т конструкцій | 0,01008 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 190 | С111-827 | | | | | Сталь листова 8 мм | | | | | | | | т | 0,011 | | | | | | | | | |
| 191 | КБ13-44-7 | | | | | Очищення поверхонь щітками | | | | | | | | 1 м2 | 0,32 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 192 | КБ13-16-6 | | | | | Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021 | | | | | | | | 100м2 | 0,0032 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 193 | КБ13-26-6 K0=2 | | | | | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 | | | | | | | | 100м2 | 0,0032 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 194 | КБ6-11-7 | | | | | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | | | | | | | | 1 т | 0,01008 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 195 | С111-88 | | | | | Анкер Redibolt 92F110A0 10.0x100 М8 | | | | | | | | шт | 16,0 | | | | | | | | | |
| 196 | КБ9-73-2 | | | | | Виготовлення м/к поручнів Обсяг = 1,37 \* 34,6 / 1 000,0 | | | | | | | | 1т конструкцій | 0,047402 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 197 | С111-828 | | | | | Труба сталь нержавіюча AISI 304 діметр 38\*1,5 мм | | | | | | | | м | 34,6 | | | | | | | | | |
| 198 | КР9-20-3 | | | | | Установлення металевих поручнів | | | | | | | | 100 м огорожі | 0,346 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | **Розділ № 8 Металева драбина МД-1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 199 | КБ9-75-2 | | | | | Виготовлення м/к драбин | | | | | | | | 1т конструкцій | 0,08762 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 200 | С111-828 | | | | | Сталь листова 4 мм | | | | | | | | т | 0,0359 | | | | | | | | | |
| 201 | С111-827 | | | | | Сталь листова 6 мм | | | | | | | | т | 0,0043 | | | | | | | | | |
| 202 | С111-826 | | | | | Труба профільна 30х3 мм | | | | | | | | т | 0,0271 | | | | | | | | | |
| 203 | С111-826 | | | | | Труба профільна 40х20х2 мм | | | | | | | | т | 0,0256 | | | | | | | | | |
| 204 | КБ13-44-7 | | | | | Очищення поверхонь щітками | | | | | | | | 1 м2 | 5,0 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 205 | КБ13-16-6 | | | | | Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021 | | | | | | | | 100м2 | 0,05 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 206 | КБ13-26-6 K0=2 | | | | | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 | | | | | | | | 100м2 | 0,05 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 207 | КБ9-29-1 | | | | | Монтаж драбин | | | | | | | | 1 т конструкцій | 0,08762 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 208 | С111-88 | | | | | Анкерний болт HILTI HST3 М16х135 | | | | | | | | шт | 24,0 | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | **Розділ № 9 Розмітка - місце для МГН** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 209 | КБ27-44-1 | | | | | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки, за ширини лінії 100 мм | | | | | | | | 100 м лінії | 1,68 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 210 | С111-1750 | | | | | Розчинник | | | | | | | | л | 4,2 | | | | | | | | | |
| 211 | С111-472 | | | | | ФАРБА ДЛЯ РОЗМІТКИ ДОРІГ АК-11 | | | | | | | | кг | 14,1 | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | **Розділ № 10 Покрівля** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 212 | КБ12-19-1 | | | | | Утеплення покриттів легким [ніздрюватим] бетоном Обсяг = ( 1 277,12 \* 0,1535 ) ^ 2,0 | | | | | | | | 1 м3 утеплювача | 196,04 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 213 | КБ12-22-1 | | | | | Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм | | | | | | | | 100 м2 стяжок | 12,7712 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 214 | КБ12-22-2 K0=25 | | | | | Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини/40 мм | | | | | | | | 100 м2 стяжок | 12,7712 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 215 | КМ1-2-1 | | | | | Улаштування покрівель із полівінілхлоридних мембран BauderTHERMOFOL по підготовленій рулонній або цементобетонній основі | | | | | | | | 100 м2 покриття | 12,7712 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 216 | С111-1720-В5 | | | | | Голкопробивний геотекстиь типу Tipptex BS25 | | | | | | | | м2 | 1 468,7 | | | | | | | | | |
| 217 | С1555-108-В1-Я | | | | | Покрівельна ПВХ мембрана Баудер ТЕРМОФОЛ М 15, завтовшки 1.5 мм | | | | | | | | м2 | 1 455,9 | | | | | | | | | |
| 218 | КБ27-20-1 | | | | | Улаштування прошарку смугами з нетканого синтетичного матеріалу під покриттям зі збірних залізобетонних плит | | | | | | | | 1000 м2 основи | 1,27712 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 219 | С10000-21 | | | | | Голкопробивний геотекстиь типу Tipptex BS16 Обсяг = ( 1,02 \* 1 277,12 ) ^ 1,0 | | | | | | | | м2 | 1 302,7 | | | | | | | | | |
| 220 | КБ11-9-1 K2=2; K5=2; K6=2 | | | | | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих | | | | | | | | 100 м2 поверхні ізоляції | 12,7712 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 221 | С114-97-1-11 | | | | | Екструдований пінополістирол Penoboard товщина 100 мм | | | | | | | | м2 | 1 302,7 | | | | | | | | | |
| 222 | С114-97-1-11 | | | | | Екструдований пінополістирол Penoboard товщина 50 мм Обсяг = ( 1,02 \* 1 277,12 ) ^ 1,0 | | | | | | | | м2 | 1 302,7 | | | | | | | | | |
| 223 | С114-97-1-11 | | | | | Екструдований пінополістирол Penoboard товщина 30 мм | | | | | | | | м2 | 1 302,7 | | | | | | | | | |
| 224 | С114-97-1-11 | | | | | Екструдований пінополістирол Penoboard товщина 30 мм | | | | | | | | м2 | 1 302,7 | | | | | | | | | |
| 225 | КБ27-20-1 | | | | | Улаштування прошарку смугами з нетканого синтетичного матеріалу під покриттям зі збірних залізобетонних плит | | | | | | | | 1000 м2 основи | 1,27712 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 226 | С10000-21 | | | | | Шиповидна геомембрана 1,5-20м типу Izolit Profi Обсяг = ( 1,02 \* 1 277,12 ) ^ 1,0 | | | | | | | | м2 | 1 302,7 | | | | | | | | | |
| 227 | КБ27-20-1 | | | | | Улаштування прошарку смугами з нетканого синтетичного матеріалу під покриттям зі збірних залізобетонних плит | | | | | | | | 1000 м2 основи | 1,27712 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 228 | С10000-21 | | | | | Нетканний термічноскріплений геотекстиль типу Typar SF Обсяг = ( 1,02 \* 1 277,12 ) ^ 1,0 | | | | | | | | м2 | 1 302,7 | | | | | | | | | |
| 229 | КБ1-17-13 | | | | | Розроблення грунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група грунтів 1/родючий шар грунту, що від розробки котловану Обсяг = ( 1 277,12 \* 0,5 ) / 1 000,0 | | | | | | | | 1000 м3 ґрунту | 0,63856 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 230 | С311-5-1 | | | | | Перевезення грунту до 5 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)/родючий шар грунту, що від розробки котловану Обсяг = 1,4 \* 638,56 | | | | | | | | т | 893,984 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 231 | КБ1-12-13 | | | | | Розроблення грунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група грунтів 1/родючий шар грунту, що від розробки котловану | | | | | | | | 1000 м3 ґрунту | 0,63856 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 232 | КБ1-145-4 | | | | | Планування площ ручним способом, група грунтів 1/родючий шар грунту, що від розробки котловану | | | | | | | | 1000м2 спланованої площі | 1,27712 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 233 | КБ27-20-1 | | | | | Улаштування прошарку смугами з нетканого синтетичного матеріалу під покриттям зі збірних залізобетонних плит | | | | | | | | 1000 м2 основи | 1,27712 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 234 | С10000-21 | | | | | Протиерозійний геомат Enkamat Обсяг = ( 1,02 \* 1 277,12 ) ^ 1,0 | | | | | | | | м2 | 1 302,7 | | | | | | | | | |
| 235 | КБ47-25-6 | | | | | Посів газонів партерних, маврітанських та звичайних вручну | | | | | | | | 100м2 | 12,7712 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | **Розділ № 11 Навіси №1, №2, №3, №4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 236 | КБ9-72-1 | | | | | Виготовлення м/к навісів | | | | | | | | 1т конструкцій | 1,73204 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 237 | С111-828 | | | | | Сталь листова 4 мм Обсяг = ( 1,032 \* 5,99 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | | | т | 0,006 | | | | | | | | | |
| 238 | С111-827 | | | | | Сталь листова 6 мм Обсяг = ( 1,032 \* 72,14 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | | | т | 0,074 | | | | | | | | | |
| 239 | С111-826 | | | | | Труба профільна 20х2 мм Обсяг = ( 1,032 \* 200,87 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | | | т | 0,207 | | | | | | | | | |
| 240 | С111-826 | | | | | Труба профільна 40х4 мм Обсяг = ( 1,032 \* 381,87 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | | | т | 0,394 | | | | | | | | | |
| 241 | С111-826 | | | | | Труба профільна 60х4 мм Обсяг = ( 1,032 \* 1 071,17 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | | | | | | | т | 1,105 | | | | | | | | | |
| 242 | КБ9-17-1 | | | | | Монтаж м/к навісів | | | | | | | | 1 т конструкцій | 1,73204 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 243 | КБ9-49-2 K6=0 | | | | | Ставлення високотривких болтів | | | | | | | | 100шт болтів | 2,12 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 244 | С111-88 | | | | | Розпірний анкер HST3, М16х170 | | | | | | | | шт | 212,0 | | | | | | | | | |
| 245 | С111-89 | | | | | Різьбова шпилька М12, АМ 8.8 | | | | | | | | м | 1,1 | | | | | | | | | |
| 246 | КБ13-44-7 | | | | | Очищення поверхонь щітками | | | | | | | | 1 м2 | 71,51 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 247 | КБ13-16-6 | | | | | Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021 | | | | | | | | 100м2 | 0,7151 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 248 | КБ13-26-6 K0=2 | | | | | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 | | | | | | | | 100м2 | 0,7151 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 249 | КБ9-42-1 K6=0 | | | | | Монтаж покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м | | | | | | | | 100м2 покриття | 1,02 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 250 | С111-1807-1-В3 | | | | | Оцинкований профільований лист Т40-1044-0.7 "PRYSZYNSKI" | | | | | | | | м2 | 155,0 | | | | | | | | | |
| 251 | С111-1481-1-2Б | | | | | Саморіз покрівельний | | | | | | | | шт | 816,0 | | | | | | | | | |
| 252 | КБ10-25-4 | | | | | Улаштування погонних елементів | | | | | | | | 100 м віконних зливів | 0,03 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 253 | С11111-218-3-1Щ | | | | | Примикаюча планка 120х120х0.5 мм | | | | | | | | м | 3,1 | | | | | | | | | |
| 254 | С111-1481-1-2Б | | | | | Саморіз покрівельний Обсяг = 4,0 \* 3,0 | | | | | | | | шт | 12,0 | | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-003** | |
| на | внутрішній водопровід і каналізацію. Споруда цивільного захисту |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № Ч.ч. | | Обґрунтування (шифр норми) | | | | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | | | | | Кількість | | |
|
|
|
|
|  |  | | **Розділ № 1 Водопровід** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | С113-160 | | Труби сталевi електрозварнi, зовнiшнiй дiаметр 108х3,5 мм/гільза В1 | | | | м | | | | | 0,3 | | |
| 2 | С113-187 | | Труби сталевi електрозварнi, зовнiшнiй дiаметр 219х3,5 мм/гільза Т3, Т4 | | | | м | | | | | 0,3 | | |
| 3 | КБ16-30-1 | | Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм | | | | сальник | | | | | 1,0 | | |
|  | | |
| 4 | КБ16-30-2 | | Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 200 мм | | | | сальник | | | | | 1,0 | | |
|  | | |
| 5 | С111-1897 | | Пенебар | | | | м | | | | | 2,5 | | |
| 6 | С111-1897 | | PENETRON (проникаюча гідроізоляція) | | | | кг | | | | | 0,08 | | |
| 7 | С111-1897 | | Пенекрит | | | | кг | | | | | 3,92 | | |
| 8 | КБ16-6-6 | | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних труб діаметром 50 мм//з урахуванням довжини фасонних частин Обсяг = ( 6,0 + 1,9 ) / 100,0 | | | | 100 м трубопроводу | | | | | 0,079 | | |
|  | | |
| 9 | С113-18 | | Труби сталевi зварнi водогазопровiднi, дiаметр умовного проходу 50х3,5 мм | | | | м | | | | | 6,0 | | |
| 10 | КБ16-6-2 | | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних труб діаметром 20 мм//з урахуванням довжини фасонних частин Обсяг = ( 16,5 + 0,3 ) / 100,0 | | | | 100 м трубопроводу | | | | | 0,168 | | |
|  | | |
| 11 | С113-38 | | Труби сталевi зварнi водогазопровiднi, дiаметр умовного проходу 20х2,5 мм | | | | м | | | | | 16,5 | | |
| 12 | КБ16-6-3 | | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних труб діаметром 25 мм/з урахуванням довжини фасонних частин Обсяг = ( 0,2 + 0,2 ) / 100,0 | | | | 100 м трубопроводу | | | | | 0,004 | | |
|  | | |
| 13 | С113-15 | | Труби сталевi зварнi водогазопровiднi, дiаметр умовного проходу 25х3,2 мм | | | | м | | | | | 0,2 | | |
| 14 | С113-1121-13З | | Муфта перехідна сталева Д=25х20 мм | | | | шт | | | | | 2,0 | | |
| 15 | С113-1121-13З | | Муфта перехідна сталева Д=40х25 мм | | | | шт | | | | | 1,0 | | |
| 16 | С113-993-11Ж | | Відвід сталевий приварний Ду50 | | | | шт | | | | | 14,0 | | |
| 17 | С113-993-11И | | Перехід сталевий концентричний 50х40 | | | | шт | | | | | 1,0 | | |
| 18 | С113-994-11А | | Трійник сталевий перехідний 50х25х50 | | | | шт | | | | | 1,0 | | |
| 19 | С113-994-11А | | Трійник сталевий приварний Ду50 | | | | шт | | | | | 5,0 | | |
| 20 | С113-993-11Е | | Відвід сталевий Д=20 | | | | шт | | | | | 10,0 | | |
| 21 | С113-993-11З | | Відвід сталевий Д=25 | | | | шт | | | | | 3,0 | | |
| 22 | КБ16-14-1 | | Прокладання трубопроводів водопостачання з поліетиленових труб зовнішнім діаметром 20 мм/з урахуванням довжини фасонних частин Обсяг = ( ( 344,6 + 20,2 ) + 35,7 ) / 100,0 | | | | 100 м трубопроводу | | | | | 4,005 | | |
|  | | |
| 23 | С113-1897 | | Труби металопластиковi D 16 мм типу Pex-Al-Pex, VALTEC | | | | м | | | | | 344,6 | | |
| 24 | С113-1898 | | Труби металопластиковi D 20 мм типу Pex-Al-Pex, VALTEC | | | | м | | | | | 20,2 | | |
| 25 | С113-1293 | | З"єднувач прес прямий 20х16 VTm.203 Valtec | | | | шт | | | | | 4,0 | | |
| 26 | С113-1293 | | З"єднувач прес прямий 20х20 VTm.203 Valtec | | | | шт | | | | | 1,0 | | |
| 27 | С1530-175 | | Кутик-пресс 16х16 VTm.251 Valtec | | | | шт | | | | | 214,0 | | |
| 28 | С1530-175 | | Кутик-пресс 20х20 VTm.251 Valtec | | | | шт | | | | | 1,0 | | |
| 29 | С1530-165 | | Трійник пресс 16х16х16 VTm.231 Valtec | | | | шт | | | | | 75,0 | | |
| 30 | С1530-165 | | Трійник пресс 20х16х16 VTm.231 Valtec | | | | шт | | | | | 2,0 | | |
| 31 | С1530-165 | | Трійник пресс 20х20х16 VTm.231 Valtec | | | | шт | | | | | 2,0 | | |
| 32 | С1630-669 | | Зворотній клапан 3/4" VT.161.G VALTEC Обсяг = 3,0 + 2,0 | | | | шт | | | | | 5,0 | | |
| 33 | С1630-669 | | Крани кутові кульовий типу метелик ВР-ЗР 1/2" VT.218.N | | | | шт | | | | | 83,0 | | |
| 34 | С113-1293-11Б | | Кран кульовий "метелик" ВР-ВР 3/4" VT.217 Valtec | | | | шт | | | | | 2,0 | | |
| 35 | КБ18-21-1 | | Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром до 25 мм | | | | 10 фільтрів | | | | | 0,2 | | |
|  | | |
| 36 | КБ16-26-1 | | Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм | | | | 1 лічильник | | | | | 2,0 | | |
|  | | |
| 37 | С1630-1455 | | Лічильник холоднохї води VLF-R-Unaversal-15 w Valtec | | | | шт | | | | | 1,0 | | |
| 38 | С1630-1456 | | Лічильник гарячої води VLF-R-Unaversal-15 w Valtec | | | | шт | | | | | 1,0 | | |
| 39 | КБ26-11-1 | | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену/ К- Flex 13x18- ST/SK | | | | 10м трубопроводу | | | | | 15,67 | | |
|  | | |
| 40 | КБ26-11-1 | | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену/ К- Flex 9x18- ST/SK | | | | 10м трубопроводу | | | | | 18,72 | | |
|  | | |
| 41 | КБ26-11-1 | | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену/ К- Flex 13x 022- ST/SK | | | | 10м трубопроводу | | | | | 0,84 | | |
|  | | |
| 42 | КБ26-11-1 | | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену/ К- Flex 09x 022 ST/SK | | | | 10м трубопроводу | | | | | 1,18 | | |
|  | | |
| 43 | КБ26-11-1 | | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену/ К- Flex 09x 028- ST/SK | | | | 10м трубопроводу | | | | | 1,65 | | |
|  | | |
| 44 | КБ26-11-1 | | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену/ К- Flex 09x 054- ST/SK | | | | 10м трубопроводу | | | | | 0,6 | | |
|  | | |
| 45 | КМ6-311-4 | | Монтаж бака циліндричного вертикального внутрішнього установлення без тиску, місткість 1 м3 [0,19] Обсяг = 15,0 \* 7,0 / 1 000,0 | | | | т | | | | | 0,105 | | |
|  | | |
| 46 | С130-10 | | Ємкість запасу води, V=470 "Укрхімпласт" | | | | шт | | | | | 7,0 | | |
| 47 | КМ7-218-1 Вказiвки щодо застосування РЕКНМУ таб.1, к=0,75 | | Монтаж насосного агрегату лопатевого вiдцентрового одноступiнчастого, багатоступiнчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальнiй фундаментнiй плитi або моноблочного, маса 0,064 т | | | | шт | | | | | 2,0 | | |
|  | | |
| 48 | 1808-1028 | | Насосна станція підвищення тиску ( 0, 8 кВт; 2,7 м3/год) Wilo-Jet HWJ 201 EM | | | | шт | | | | | 2,0 | | |
| 49 | КМ12-802-2 п.2.12.1.2 к=1,25 | | Засувки чавуннi фланцевi на умовний тиск 1 МПа [10 кгс/см2], дiаметр умовного проходу 50 мм [електричний або електромагнiтний привiд] | | | | 10 шт | | | | | 0,1 | | |
|  | | |
| 50 | 2307-10992 | | Засувка поворотна тип "баттерфляй" DN 50 з електропривідом Belimo | | | | шт | | | | | 1,0 | | |
| 51 | С130-983 | | Фланці, діаметр 50 мм | | | | шт | | | | | 2,0 | | |
|  |  | | | **Розділ № 2 Каналізація** | | | | | | | | | | | |
| 52 | С113-187 | | | Труби сталевi електрозварнi, зовнiшнiй дiаметр 219х3,5 мм/гільза К1-К4 | | | | м | | | 1,0 | | |
| 53 | КБ16-30-2 | | | Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 200 мм | | | | сальник | | | 4,0 | | |
|  | | |
| 54 | С111-1897 | | | Пенебар | | | | м | | | 5,5 | | |
| 55 | С111-1897 | | | PENETRON (проникаюча гідроізоляція) | | | | кг | | | 0,24 | | |
| 56 | С111-1897 | | | Пенекрит | | | | кг | | | 22,8 | | |
| 57 | КБ16-13-1 | | | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм/з урахуванням довжини фасонних частин Обсяг = ( 45,1 + 12,6 ) / 100,0 | | | | 100 м трубопроводу | | | 0,577 | | |
|  | | |
| 58 | КБ16-13-2 | | | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм/з урахуванням довжини фасонних частин Обсяг = ( 30,9 + 16,7 ) / 100,0 | | | | 100 м трубопроводу | | | 0,476 | | |
|  | | |
| 59 | С130-1199 | | | Труба для каналізаціі ПП, діаметр 50 мм типу Ostendorf | | | | м | | | 45,1 | | |
| 60 | С1630-1 | | | Труба для каналізаціі ПП, діаметр 110 мм типу Ostendorf | | | | м | | | 30,9 | | |
| 61 | С113-1457 | | | Відвід ПП D50 мм, 15° типу Ostendorf | | | | шт | | | 2,0 | | |
| 62 | С113-1466-1 | | | Відвід ПП D50 мм, 45° типу Ostendorf | | | | шт | | | 79,0 | | |
| 63 | С113-1466-1 | | | Відвід ПП D50 мм, 50° типу Ostendorf | | | | шт | | | 7,0 | | |
| 64 | С113-1466-1 | | | Відвід ПП D110 мм, 15° типу Ostendorf | | | | шт | | | 8,0 | | |
| 65 | С113-1466-1 | | | Відвід ПП D110 мм, 45° типу Ostendorf | | | | шт | | | 15,0 | | |
| 66 | С113-1468 | | | Відвід ПП D110 мм, 90° типу Ostendorf | | | | шт | | | 4,0 | | |
| 67 | С113-1457 | | | Редукція ПП D110х50 мм типу Ostendorf | | | | шт | | | 5,0 | | |
| 68 | С113-1457-1 | | | Трійник каналізаційний ПП D50 мм, 45° типу Ostendorf | | | | шт | | | 3,0 | | |
| 69 | С113-1457-1 | | | Трійник каналізаційний ПП D50 мм, 90° типу Ostendorf | | | | шт | | | 5,0 | | |
| 70 | С113-1457-1 | | | Трійник каналізаційний ПП D110x50 мм, 45° типу Ostendorf | | | | шт | | | 3,0 | | |
| 71 | С113-1458-1 | | | Трійник каналізаційний ПП D110x50 мм, 90° типу Ostendorf | | | | шт | | | 8,0 | | |
| 72 | С113-1458-1 | | | Трійник каналізаційний ПП D110x100 мм, 45° типу Ostendorf | | | | шт | | | 2,0 | | |
| 73 | С113-1458-1 | | | Трійник каналізаційний ПП D110x100 мм, 90° типу Ostendorf | | | | шт | | | 24,0 | | |
| 74 | КБ17-1-11 | | | Установлення трапів діаметром 50 мм | | | | 10 комплектів | | | 0,7 | | |
|  | | |
| 75 | С113-2295 | | | Трап горизонтальний з сифоном Viega 50 мм | | | | шт | | | 7,0 | | |
|  |  | | | | **Розділ № 3 Сантехнічні прилади** | | | | | | | | | | |
| 76 | КБ17-3-1 | | | | Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним Обсяг = ( 23,0 + 2,0 ) / 10,0 | | | | 10 комплектів | 2,5 | | |
|  | | |
| 77 | С130-903 | | | | Унітази з бачком CERSANIA 704 SIMPLEON 011 3/6 | | | | шт | 23,0 | | |
| 78 | С130-903 | | | | Унітази з бачком Bambi S10990000 Colombo | | | | шт | 2,0 | | |
| 79 | С10000-28-1-1Г | | | | Гофра для унітаза | | | | шт | 25,0 | | |
| 80 | КБ17-1-6 | | | | Установлення умивальників одиночних з підведеннямю холодної і гарячої води Обсяг = ( 7,0 + 10,0 ) / 10,0 | | | | 10 комплектів | 1,7 | | |
|  | | |
| 81 | С130-644 | | | | Умивальник Cersanit Eko 50 см | | | | шт | 7,0 | | |
| 82 | С130-644 | | | | Умивальник Bolero з тумбою ЮВВІС підвісна Ельба 100 см | | | | шт | 10,0 | | |
| 83 | С130-624 | | | | Змішувач Hansgrohe Logis E 70 71160000 | | | | комплект | 17,0 | | |
| 84 | С130-644 | | | | Сифон для раковини HANSGROHE FLOWSTAR 52105000 | | | | шт | 17,0 | | |
| 85 | КБ17-2-3 | | | | Установлення змішувачів | | | | 10шт | 0,3 | | |
|  | | |
| 86 | С130-624 | | | | Душова система Душова система RJ Bird RSS202-3 | | | | комплект | 3,0 | | |
| 87 | КБ17-2-4 | | | | Установлення гарнітури туалетної: вішалок, підстаканників, поручнів для ванн і т.п. | | | | 10шт | 0,9 | | |
|  | | |
| 88 | С130-624 | | | | Поручень відкидний настінний, 760мм SANPOL | | | | комплект | 3,0 | | |
| 89 | С130-624 | | | | Поручень для МГН Г-подібний 855,5х446,5мм | | | | комплект | 3,0 | | |
| 90 | С130-624 | | | | Поручень пристінний 50см | | | | комплект | 3,0 | | |
|  |  | | | | **Розділ № 4 Протипожежний водопровід** | | | | | | | | | | |
| 91 | КБ16-6-6 | | | | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних труб діаметром 50 мм | | | | 100 м трубопроводу | 0,63 | | |
|  | | |
| 92 | С113-18 | | | | Труби сталевi зварнi водогазопровiднi, дiаметр умовного проходу 50х3,5 мм | | | | м | 63,0 | | |
| 93 | КБ10-39-1 | | | | Установлення шаф пожежних | | | | 100 шт виробів | 0,03 | | |
|  | | |
| 94 | С1630-1999 | | | | Кран-комплект HW-25-52 NKV навісний (50 і 25 мм) | | | | компл. | 3,0 | | |
| 95 | КБ15-171-4 | | | | Олійне фарбування металевих поверхонь труб діаметром менше 50 мм, кількість фарбувань 2 | | | | 100 м2 поверхні фарбування | 0,099 | | |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Локальний кошторис на пусконалагоджувальні роботи № 02-001-004** | |
| на | пусконалагоджувальні роботи системи вентиляції. Споруда цивільного захисту |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № Ч.ч. | | | Обґрунтування (шифр норми) | | | | Найменування робіт і витрат | | Одиниця виміру | | | | Кількість | | |
|
|
|
|
| 1 | | | 2 | | | | 3 | | 4 | | | | 5 | | |
|  | |  | | | **Розділ № 1 Опалення** | | | | | | | | | | | |
| 1 | | С113-187 | | | Труби сталевi електрозварнi, зовнiшнiй дiаметр 219х3,5 мм/гільза | | | | м | | | | 0,6 | | |
| 2 | | КБ16-30-2 | | | Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 200 мм | | | | сальник | | | | 2,0 | | |
|  | | |
| 3 | | С111-1897 | | | Пенебар | | | | м | | | | 2,74 | | |
| 4 | | С111-1897 | | | PENETRON (проникаюча гідроізоляція) | | | | кг | | | | 0,12 | | |
| 5 | | С111-1897 | | | Пенекрит | | | | кг | | | | 3,8 | | |
| 6 | | КБ24-10-2 | | | Безканальне прокладання теплогідроізольованих трубопроводів діаметром 65 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С | | | | 1000 м трубопроводу | | | | 0,0015 | | |
|  | | |
| 7 | | С113-1503 | | | Труби сталевi теплоiзольованi в захиснiй полiетиленовiй оболонцi для пiдземного прокладання теплових мереж, типорозмiр 76/140 мм | | | | м | | | | 1,5 | | |
| 8 | | КБ16-6-3 | | | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних труб діаметром 25 мм/з урахуванням довжини фасонних частин Обсяг = ( 10,4 + 1,0 ) / 100,0 | | | | 100 м трубопроводу | | | | 0,114 | | |
|  | | |
| 9 | | С113-15 | | | Труби сталевi зварнi водогазопровiднi, дiаметр умовного проходу 25х3,2 мм | | | | м | | | | 10,4 | | |
| 10 | | КБ16-6-4 | | | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних труб діаметром 32 м/з урахуванням довжини фасонних частин Обсяг = ( 40,9 + 1,46 ) / 100,0 | | | | 100 м трубопроводу | | | | 0,4236 | | |
|  | | |
| 11 | | С113-16 | | | Труби сталевi зварнi водогазопровiдні, дiаметр умовного проходу 32х3,2 мм | | | | м | | | | 40,9 | | |
| 12 | | КБ16-6-5 | | | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних труб діаметром 40 мм/з урахуванням довжини фасонних частин Обсяг = ( 98,5 + 1,2 ) / 100,0 | | | | 100 м трубопроводу | | | | 0,997 | | |
|  | | |
| 13 | | С113-17 | | | Труби сталевi зварнi водогазопровiднi, дiаметр умовного проходу 40х3,5 мм | | | | м | | | | 98,5 | | |
| 14 | | С113-1121-13З | | | Муфта перехідна сталева Д=25х20 мм | | | | шт | | | | 2,0 | | |
| 15 | | С113-1121-13З | | | Муфта перехідна сталева Д=32х20 мм | | | | шт | | | | 1,0 | | |
| 16 | | С113-1121-13З | | | Муфта перехідна сталева Д=32х25 мм | | | | шт | | | | 4,0 | | |
| 17 | | С113-1121-13З | | | Муфта перехідна сталева Д=40х25 мм | | | | шт | | | | 2,0 | | |
| 18 | | С113-1121-13З | | | Муфта перехідна сталева Д=40х32 мм | | | | шт | | | | 2,0 | | |
| 19 | | С113-1121-13З | | | Муфта перехідна сталева Д=65х40 мм | | | | шт | | | | 2,0 | | |
| 20 | | С113-993-11З | | | Відвід сталевий Д=25 | | | | шт | | | | 26,0 | | |
| 21 | | С113-993-11З | | | Відвід сталевий Д=32 | | | | шт | | | | 26,0 | | |
| 22 | | С113-994-11А | | | Трійник сталевий 65х65х65 | | | | шт | | | | 1,0 | | |
| 23 | | С113-994-11А | | | Трійник сталевий 65х40х65 | | | | шт | | | | 2,0 | | |
| 24 | | С113-994-11А | | | Трійник сталевий 65х32х65 | | | | шт | | | | 2,0 | | |
| 25 | | С113-994-11А | | | Трійник сталевий 40х32х40 | | | | шт | | | | 2,0 | | |
| 26 | | КБ16-14-1 | | | Прокладання трубопроводів водопостачання з поліетиленових труб зовнішнім діаметром 20 мм/з урахуванням довжини фасонних частин Обсяг = ( 201,1 + 658,2 + 84,1 ) / 100,0 | | | | 100 м трубопроводу | | | | 9,434 | | |
|  | | |
| 27 | | С113-1897 | | | Труби металопластиковi D 16 мм типу Pex-Al-Pex, VALTEC | | | | м | | | | 201,1 | | |
| 28 | | С113-1898 | | | Труби металопластиковi D 20 мм типу Pex-Al-Pex, VALTEC | | | | м | | | | 658,2 | | |
| 29 | | С1530-175 | | | Кутик-пресс 16х16 VTm.251 Valtec | | | | шт | | | | 134,0 | | |
| 30 | | С1530-175 | | | Кутик-пресс 20х20 VTm.251 Valtec | | | | шт | | | | 159,0 | | |
| 31 | | С1530-165 | | | Трійник пресс 20х16х16 VTm.231 Valtec | | | | шт | | | | 18,0 | | |
| 32 | | С1530-165 | | | Трійник пресс 20х16х20 VTm.231 Valtec | | | | шт | | | | 6,0 | | |
| 33 | | С1530-165 | | | Трійник пресс 20х20х16 VTm.231 Valtec | | | | шт | | | | 52,0 | | |
| 34 | | С1530-165 | | | Трійник пресс 20х20х20 VTm.231 Valtec | | | | шт | | | | 8,0 | | |
| 35 | | С1630-669 | | | Крани кутові кульовий типу метелик 1" VT.218.N | | | | шт | | | | 2,0 | | |
| 36 | | С113-1293-11Б | | | Кран кульовий "метелик" ВР-ВР 1/2" VT.215.N Valtec | | | | шт | | | | 8,0 | | |
| 37 | | КБ26-11-1 | | | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену/ К- Flex 13x18- ST/SK | | | | 10м трубопроводу | | | | 20,11 | | |
|  | | |
| 38 | | КБ26-11-1 | | | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену/ К- Flex 13x 022- ST/SK | | | | 10м трубопроводу | | | | 65,82 | | |
|  | | |
| 39 | | КБ26-11-1 | | | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену/ К- Flex 13x 035- ST/SK | | | | 10м трубопроводу | | | | 1,04 | | |
|  | | |
| 40 | | КБ26-11-1 | | | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену/ К- Flex 13x 042- ST/SK | | | | 10м трубопроводу | | | | 4,09 | | |
|  | | |
| 41 | | КБ26-11-1 | | | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену/ К- Flex 13x 048- ST/SK | | | | 10м трубопроводу | | | | 9,85 | | |
|  | | |
| 42 | | КБ18-15-1 | | | Установлення колектора | | | | 1 гребінка | | | | 2,0 | | |
|  | | |
| 43 | | С130-254 | | | Розподільчий колектор на 4 виходи VTc.588. EMNX Valtec | | | | комплект | | | | 1,0 | | |
| 44 | | С130-254 | | | Розподільчий колектор на 3 виходи VTc.588. EMNX Valtec | | | | комплект | | | | 1,0 | | |
| 45 | | КБ18-18-1 | | | Установлення вузлів змішувальних | | | | 1 вузол | | | | 1,0 | | |
|  | | |
| 46 | | С130-254 | | | Змішувальний вузол УСВК3/4-6 | | | | комплект | | | | 1,0 | | |
| 47 | | КБ18-6-2 | | | Установлення радіаторів стальних Обсяг = ( ( 721,0 \* 9,0 + 866,0 \* 3,0 + 1 010,0 \* 5,0 + 1 154,0 \* 5,0 + 1 299,0 \* 1,0 + 1 443,0 \* 6,0 + 1 587,0 \* 15,0 ) / 1 000,0 ) / 100,0 | | | | 100 кВт радіаторів та конвекторов | | | | 0,53669 | | |
|  | | |
| 48 | | С1630-1-8 | | | Сталевий панельний радіатор, 721 Вт Compact C22-500-500 Purmo | | | | шт | | | | 9,0 | | |
| 49 | | С1630-1-8 | | | Сталевий панельний радіатор, 866 Вт Compact C22-500-600 Purmo | | | | шт | | | | 3,0 | | |
| 50 | | С1630-1-8 | | | Сталевий панельний радіатор, 1010 Вт Compact C22-500-700 Purmo | | | | шт | | | | 5,0 | | |
| 51 | | С1630-1-10 | | | Сталевий панельний радіатор, 1154 Вт Compact C22-500-800 Purmo | | | | шт | | | | 5,0 | | |
| 52 | | С1630-1-11 | | | Сталевий панельний радіатор, 1299 Вт Compact C22-500-900 Purmo | | | | шт | | | | 1,0 | | |
| 53 | | С1630-1-12 | | | Сталевий панельний радіатор, 1443 Вт Compact C22-500-1000 Purmo | | | | шт | | | | 6,0 | | |
| 54 | | С1630-1-9 | | | Сталевий панельний радіатор, 1587 Вт Compact C22-500-1100 Purmo | | | | шт | | | | 15,0 | | |
| 55 | | С1530-170 | | | З"єднувач обжимний з переходом на ВР 16х1/2 VTm.302 Valtec | | | | шт | | | | 88,0 | | |
| 56 | | КБ18-22-2 | | | Установленя терморегулятора Обсяг = 44,0 + 44,0 | | | | комплект | | | | 88,0 | | |
|  | | |
| 57 | | С1530-165 | | | Терморегулятор прямий 1/2, ВР-ЗР VT.048 Valtec | | | | шт | | | | 44,0 | | |
| 58 | | С1530-166 | | | Клапан термостатичний кутовий 1/2, ВР-ЗР VT.031 Valtec | | | | шт | | | | 44,0 | | |
| 59 | | КБ18-6-3 | | | Установлення конвекторів Обсяг = ( 1,5 \* 2,0 ) / 100,0 | | | | 100 кВт радіаторів та конвекторов | | | | 0,03 | | |
|  | | |
| 60 | | С1630-1-10 | | | Електроконвектор ЕВНА-1,5/230 С2М(мби)Термія | | | | шт | | | | 2,0 | | |
| 61 | | КБ17-2-2 | | | Установлення сушарок для рушників | | | | 10шт | | | | 0,4 | | |
|  | | |
| 62 | | С130-424-В3-Х | | | Рушникосушарка Evro-Termo єврофлай П6 500х700 | | | | шт | | | | 4,0 | | |
|  | |  | | | | **Розділ № 2 Вентиляція** | | | | | | | | | | |
| 63 | | КБ20-3-7 | | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром від 500 до 560 мм/з фасонними частинами Обсяг = ( 2,98 + 3,59 + 3,1 + 3,99 ) / 100,0 | | | | 100 м2 поверхні повітроводів | | | | 0,1366 | | |
|  | | |
| 64 | | КБ20-3-6 | | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 450 мм/з фасонними частинами Обсяг = ( 6,9 + 0,99 ) / 100,0 | | | | 100 м2 поверхні повітроводів | | | | 0,0789 | | |
|  | | |
| 65 | | КБ20-3-9 | | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм/з фасонними частинами Обсяг = ( 0,56 + 5,68 + 11,12 + 39,96 + 55,27 + 2,56 + 21,85 + 5,72 + 0,14 ) / 100,0 | | | | 100 м2 поверхні повітроводів | | | | 1,4286 | | |
|  | | |
| 66 | | КБ20-3-3 | | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм/з фасонними частинами Обсяг = ( 2,38 + 0,4 + 31,08 + 2,31 + 1,43 + 0,33 + 0,72 ) / 100,0 | | | | 100 м2 поверхні повітроводів | | | | 0,3865 | | |
|  | | |
| 67 | | КБ20-3-11 | | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм Обсяг = ( 0,48 + 1,98 + 1,8 + 0,68 + 11,08 + 7,2 + 11,88 ) / 100,0 | | | | 100 м2 поверхні повітроводів | | | | 0,351 | | |
|  | | |
| 68 | | КБ20-3-10 | | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм Обсяг = ( 0,48 + 39,0 + 0,24 + 0,4 + 7,26 + 5,46 + 9,84 + 5,98 + 11,2 + 7,68 + 1,4 + 8,85 + 76,64 ) / 100,0 | | | | 100 м2 поверхні повітроводів | | | | 1,7443 | | |
|  | | |
| 69 | | С130-476 | | Кріплення повітропроводів | | | | т | | | | 0,6189 | | |
| 70 | | С1630-478 | | Дросель-клапан прямокутного перерізу 100х100-100х100 Обсяг = 6,0 + 1,0 | | | | шт | | | | 7,0 | | |
| 71 | | С1630-481 | | Дросель-клапан прямокутного перерізу 200х100-200х100 | | | | шт | | | | 2,0 | | |
| 72 | | С1630-481 | | Дросель-клапан прямокутного перерізу 200х150-200х150 | | | | шт | | | | 1,0 | | |
| 73 | | С1630-482 | | Дросель-клапан прямокутного перерізу 300х150-300х150 Обсяг = 1,0 + 1,0 | | | | шт | | | | 2,0 | | |
| 74 | | С1630-482 | | Дросель-клапан прямокутного перерізу 300х200-300х200 Обсяг = 2,0 + 2,0 | | | | шт | | | | 4,0 | | |
| 75 | | С1630-479 | | Дросель-клапан прямокутного перерізу 400х200-400х200 | | | | шт | | | | 1,0 | | |
| 76 | | С1630-479 | | Дросель-клапан прямокутного перерізу 500х300-500х300 | | | | шт | | | | 3,0 | | |
| 77 | | С1630-483 | | Дросель-клапан прямокутного перерізу 250х100-250х100 | | | | шт | | | | 1,0 | | |
| 78 | | С1630-484 | | Дросель-клапан прямокутного перерізу 350х200-350х200 | | | | шт | | | | 1,0 | | |
| 79 | | С1630-483 | | Дросель-клапан прямокутного перерізу 500х300-500х300 | | | | шт | | | | 3,0 | | |
| 80 | | КБ20-13-5 | | Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм Обсяг = 6,0 + 2,0 + 1,0 | | | | клапан | | | | 9,0 | | |
|  | | |
| 81 | | С130-382-1 | | Зворотній клапан прямокутного перерізу 100х100-100х100 | | | | шт | | | | 6,0 | | |
| 82 | | С130-382-3 | | Зворотній клапан прямокутного перерізу 200х100-200х100 | | | | шт | | | | 2,0 | | |
| 83 | | С130-382-2 | | Зворотній клапан прямокутного перерізу 200х150-200х150 | | | | шт | | | | 1,0 | | |
| 84 | | КБ20-13-6 | | Установлення клапанів зворотних периметром до 1600 мм | | | | клапан | | | | 3,0 | | |
|  | | |
| 85 | | С130-382-4 | | Зворотній клапан прямокутного перерізу 500х300-500х300 | | | | шт | | | | 3,0 | | |
| 86 | | КБ20-12-5 | | Установлення грат жалюзійних стальних регулювальних [РР] номер 1, розмір 100х200 мм Обсяг = 4,0 + 14,0 + 16,0 | | | | 1 грата | | | | 34,0 | | |
|  | | |
| 87 | | С130-595-25ИН | | Вентиляційна решітка 100х100 2535-1 | | | | шт | | | | 4,0 | | |
| 88 | | С130-595-27ИН | | Вентиляційна решітка 200х100 2535-1 Обсяг = 14,0 + 16,0 | | | | шт | | | | 30,0 | | |
| 89 | | КБ20-12-8 | | Установлення грат жалюзійних стальних регулювальних [РР] номер 4, розмір 200х400 мм Обсяг = 3,0 + 4,0 + 7,0 + 7,0 + 10,0 + 6,0 | | | | 1 грата | | | | 37,0 | | |
|  | | |
| 90 | | С130-595-38ИН | | Вентиляційна решітка 200х400 2535-1 | | | | шт | | | | 3,0 | | |
| 91 | | С130-595-38ИН | | Вентиляційна решітка 300х200 2535-1 Обсяг = 4,0 + 6,0 | | | | шт | | | | 10,0 | | |
| 92 | | С130-595-38ИН | | Вентиляційна решітка 200х300 2535-1 | | | | шт | | | | 10,0 | | |
| 93 | | С130-595-38ИН | | Вентиляційна решітка 300х100 2535-1 | | | | шт | | | | 7,0 | | |
| 94 | | С130-595-38ИН | | Вентиляційна решітка 100х300 2535-1 | | | | шт | | | | 7,0 | | |
| 95 | | КБ20-12-9 | | Установлення грат жалюзійних стальних регулювальних [РР] номер 5, розмір 200х600 мм | | | | 1 грата | | | | 1,0 | | |
|  | | |
| 96 | | С130-595-24ИН | | Вентиляційна решітка 300х300 2535-1 | | | | шт | | | | 1,0 | | |
| 97 | | КБ26-27-1 | | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену | | | | 10 м2 | | | | 43,6037 | | |
|  | | |
| 98 | | С113-2150-6-21 | | Ізоляція зі вспіненого каучуку 6 мм, K-FLEX Обсяг = ( 1,022 \* 436,037 ) ^ 1,0 | | | | м2 | | | | 445,6 | | |
| 99 | | КБ20-37-1 | | Установлення фільтрів чарункових Обсяг = ( ( 0,514 \* 0,514 ) \* 4,0 ) ^ 2,0 | | | | 1 м2 поверхні у просвіті | | | | 1,06 | | |
|  | | |
| 100 | | С1630-734-1 | | Фільтр чарунковий ФЯР 1540 514х514х32 | | | | шт | | | | 4,0 | | |
| 101 | | С130-272 | | Коробка полегшена ФМ-П для одного ФЯР з фланцем | | | | шт | | | | 4,0 | | |
| 102 | | КБ20-31-2 | | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т Обсяг = 4,0 + 3,0 | | | | 1 вентилятор | | | | 7,0 | | |
|  | | |
| 103 | | С130-66-1 | | Електроручний вентилятор ЕРВ-72-3 | | | | шт | | | | 4,0 | | |
| 104 | | С130-66-2 | | Електроручний вентилятор ЕРВ-72-2 | | | | шт | | | | 3,0 | | |
| 105 | | КБ20-14-8 | | Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 2400 мм | | | | шт | | | | 4,0 | | |
|  | | |
| 106 | | С181-22-356-2-1 | | Клапан витратомір-відсікач КРО-3 | | | | шт | | | | 4,0 | | |
| 107 | | КБ20-14-7 | | Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 1600 мм | | | | шт | | | | 3,0 | | |
|  | | |
| 108 | | С130-273 | | Клапан витратомір-відсікач КРО-2 | | | | шт | | | | 3,0 | | |
| 109 | | КБ20-29-1 | | Установлення вставок гнучких | | | | м2 | | | | 2,65 | | |
|  | | |
| 110 | | С130-231 | | Гнучка вставка кругла для ЕРВ-72-2 | | | | шт | | | | 3,0 | | |
| 111 | | С130-231 | | Гнучка вставка прямокутна для ЕРВ-72-2 | | | | шт | | | | 3,0 | | |
| 112 | | С130-231 | | Гнучка вставка прямокутна для КРО-2 | | | | шт | | | | 3,0 | | |
| 113 | | С130-231 | | Гнучка вставка кругла для ЕРВ-72-3 | | | | шт | | | | 4,0 | | |
| 114 | | С130-231 | | Гнучка вставка прямокутна для ЕРВ-72-3 | | | | шт | | | | 4,0 | | |
| 115 | | С130-231 | | Гнучка вставка прямокутна для КРО-3 | | | | шт | | | | 4,0 | | |
| 116 | | КБ20-41-1 | | Установлення віброізоляторів | | | | 10 віброізоляторів | | | | 0,7 | | |
|  | | |
| 117 | | С130-144 | | Віброізолятори (комплект 4 шт) ВИК-4 | | | | шт | | | | 7,0 | | |
| 118 | | КБ20-13-16 | | Установлення клапанів периметром до 3200 мм | | | | клапан | | | | 4,0 | | |
|  | | |
| 119 | | С181-22-491-33-6 | | Противибуховий клапан з передфільтром (Уніфікована захисна секція УЗС-1) | | | | шт | | | | 4,0 | | |
| 120 | | КБ20-34-1 | | Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т | | | | 1 агрегат | | | | 2,0 | | |
|  | | |
| 121 | | С1630-855 | | Водяний нагрівач НКВ 600х300-2 Вентс | | | | шт | | | | 1,0 | | |
| 122 | | С1630-856 | | Водяний нагрівач НКВ 500х250-4 Вентс | | | | шт | | | | 1,0 | | |
|  |  | | | | | **Розділ № 3 Димовидалення (СИСТЕМА ПРОТИДИМНОГО ЗАХИСТУ)** | | | | | | | | | | |
| 123 | КБ20-3-11 | | | | | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм з фасониими частинами Обсяг = ( 216,93 + 30,22 ) / 100,0 | | | | 100 м2 поверхні повітроводів | 2,4715 | | |
|  | | |
| 124 | С130-476 | | | | | Кріплення повітропроводів | | | | т | 0,32625 | | |
| 125 | С1630-483 | | | | | Дросель-клапан прямокутного перерізу 600х550 мм | | | | шт | 3,0 | | |
| 126 | КБ20-13-15 | | | | | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм | | | | клапан | 2,0 | | |
|  | | |
| 127 | С181-22-491-11 | | | | | Клапан протипожежний нормально відкритий механічний 500х300мм КП-1-500х300-2-72С-СН ВЕНТС | | | | шт | 2,0 | | |
| 128 | КБ20-13-16 | | | | | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм | | | | клапан | 4,0 | | |
|  | | |
| 129 | С181-22-491-12 | | | | | Клапан протипожежний димовий 600х550 мм КПДУ-600х550-2-ЕМ220 ВЕНТС | | | | шт | 4,0 | | |
| 130 | КБ20-12-9 | | | | | Установлення грат жалюзійних стальних регулювальних [РР] номер 5, розмір 200х600 мм | | | | 1 грата | 4,0 | | |
|  | | |
| 131 | С130-595-38ИН | | | | | Решітка вентиляційна 600х550мм ВЕНТС | | | | шт | 4,0 | | |
| 132 | КБ20-33-3 | | | | | Установлення вентиляторів дахових масою до 0,4 т | | | | 1 вентилятор | 2,0 | | |
|  | | |
| 133 | С181-22-491-33-4 | | | | | Вентилятор димовидалення даховий 18500 м3/год, 5,5 кВт ВЕНТС ВКДВ 630-600-5,5/1450 ВЕНТС | | | | шт | 2,0 | | |
| 134 | КБ20-29-1 | | | | | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів/монтажна рама Обсяг = ( ( 1,212 \* 1,212 ) \* 2,0 ) ^ 2,0 | | | | м2 | 2,94 | | |
|  | | |
| 135 | С130-595-32ИН | | | | | Монтажна рама РКВ 630 | | | | шт | 2,0 | | |
| 136 | КБ20-32-4 | | | | | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,2 т | | | | 1 вентилятор | 2,0 | | |
|  | | |
| 137 | С181-22-491-33-4 | | | | | Вентилятор осьовий підпору повітря 18500 м3/год, 5,5 кВт ВЕНТС ВПВО-630-2Д/ 5,5-8/40/АЛ ВЕНТС | | | | шт | 2,0 | | |
| 138 | КБ20-29-1 | | | | | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів/монтажна рама Обсяг = ( ( 1,12 \* 1,12 ) \* 2,0 ) ^ 2,0 | | | | м2 | 2,51 | | |
|  | | |
| 139 | С130-595-32ИН | | | | | Монтажний короб СМ-ВО СМ-ВО-560-630 | | | | шт | 2,0 | | |
| 140 | КБ20-29-1 | | | | | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів/перехідник | | | | м2 | 5,09 | | |
|  | | |
| 141 | С130-595-32ИН | | | | | Перехідник даховий ПК-ВО-630 | | | | шт | 2,0 | | |
| 142 | КБ20-18-7 | | | | | Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 630 мм | | | | зонт | 2,0 | | |
|  | | |
| 143 | КБ26-27-1 | | | | | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену | | | | 10 м2 | 25,307 | | |
|  | | |
| 144 | С113-2150-6-21 | | | | | Ізоляція зі вспіненого каучуку 6 мм, K-FLEX Обсяг = ( 1,022 \* 253,07 ) ^ 1,0 | | | | м2 | 258,6 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-005** | | | | | | | | | | | | |
| на | | | пусконалагоджувальні роботи системи вентиляції та димовидалення. Споруда цивільного захисту | | | | | | | | | |
| № Ч.ч. | | Обґрунтування (шифр норми) | | | Найменування робіт і витрат | | Одиниця виміру | | Кількість | |
|
| 1 | | 2 | | | 3 | | 4 | | 5 | |
|  |  | | | **Розділ № 1 Вентиляція** | | | | | | | |
| 1 | КП3-12- 2 | | | Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 10 | | Вен.мер. | | 4,0 | |
| 2 | КП3-4-1 | | | Установка теплообмінна з кількістю нагрівачів 1/Водяний нагрівач | | Установ. | | 2,0 | |
| 3 | КП3-11- 5 | | | Регулювально-запірні пристрої. Клапан зворотний Обсяг = 6,0 + 3,0 + 2,0 + 1,0 | | Пристр. | | 12,0 | |
| 4 | КП3-2-1 3 | | | Вентилятор радіальний/Електроручний вентилятор | | Пристр. | | 7,0 | |
| 5 | КП3-13- 1 | | | Фільтри рамні й коміркові [матерчаті, паперові, сітчасті], масляні, фільтри-поглиначі | | Пристр. | | 4,0 | |
|  |  | | | **Розділ № 2 Димовидалення** | | | | | | | |
| 6 | КП3-24- 1 | | | Система димовидалення при кількості поверхів,що обслуговуються | | Система | | 1,0 | |
| 7 | КП3-2-1 | | | Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8 Обсяг = 2,0 + 2,0 | | Пристр. | | 4,0 | |
| 8 | КП3-11- 6 | | | Регулювально-запірні пристрої. Клапан вогнезатримуючий Обсяг = 2,0 + 4,0 | | Пристр. | | 6,0 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-006** | |
| на | електротехнічні рішення. Споруда цивільного захисту |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № Ч.ч. | | Обґрунтування (шифр норми) | | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість |
|
|
|
|
| 1 | | 2 | | 3 | 4 | 5 |
|  |  | | **Розділ № 1 Силове обладнання** | | | | |
| 1 | С113-22 | | Труби сталевi, дiаметр умовного проходу 100 мм/ввід у будівлю | | м | 8,0 |
| 2 | КБ21-22-13 | | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А | | 100шт | 0,04 |
|  |
| 3 | С1547-16 | | Автоматичний вимикач, 380В, Ір-63А. Х-ка "С" ВА47-29 3Р | | шт | 4,0 |
| 4 | КБ21-24-10 | | Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 20 кг | | 1 шт | 1,0 |
|  |
| 5 | С1514-5 | | Металевий корпус Аско-Укрем Ubox з монтажною панеллю 600х400х250мм IP54 | | шт | 1,0 |
| 6 | КР17-15-3 | | Установлення електролічильників побутових трифазових | | 1 шт | 1,0 |
|  |
| 7 | С1547-16 | | Лічильником активної і реактивної електроенергії, 380В, 5(10)А SL7000 | | шт | 1,0 |
| 8 | КБ21-22-12 | | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А Обсяг = ( 1,0 + 1,0 ) / 100,0 | | 100шт | 0,02 |
|  |
| 9 | С1547-16 | | Автоматичний вимикач Ір-2А, 380В. Х-ка "С" ВА47-29 3Р | | шт | 1,0 |
| 10 | С1547-16 | | Автоматичний вимикач Ір-16А, 220В. Х-ка "С" ВА47-29 1Р | | шт | 1,0 |
| 11 | КБ21-22-13 | | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А | | 100шт | 0,04 |
|  |
| 12 | С1547-16 | | Автоматичний вимикач Ір-32А, 380В. Х-ка "С" ВА47-29 3Р | | шт | 3,0 |
| 13 | С1547-16 | | Автоматичний вимикач Ір-40А, 380В. Х-ка "С" ВА47-29 3Р | | шт | 1,0 |
| 14 | КБ21-24-9 | | Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 10 кг | | 1 шт | 1,0 |
|  |
| 15 | С1514-5 | | Металевий корпус Аско-Укрем Ubox з монтажною панеллю 500х400х250мм IP54 | | шт | 1,0 |
| 16 | КР17-15-3 | | Установлення електролічильників побутових трифазових | | 1 шт | 1,0 |
|  |
| 17 | С1547-16 | | Лічильником активної і реактивної електроенергії, 380В, 5(10)А SL7000 | | шт | 1,0 |
| 18 | КБ21-22-12 | | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | | 100шт | 0,01 |
|  |
| 19 | С1547-16 | | Автоматичний вимикач Ір-16А, 220В. Х-ка "С" ВА47-29 1Р | | шт | 1,0 |
| 20 | КБ21-22-13 | | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А | | 100шт | 0,02 |
|  |
| 21 | С1547-16 | | Автоматичний вимикач Ір-32А, 380В. Х-ка "С" ВА47-29 3Р | | шт | 1,0 |
| 22 | С1547-16 | | Автоматичний вимикач Ір-40А, 380В. Х-ка "С" ВА47-29 3Р | | шт | 1,0 |
| 23 | КБ21-23-1 | | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | | 1 шафа | 2,0 |
|  |
| 24 | 1504-3181 | | Автоматичний ввід резерву, ІР54, 380В, Ір-50 АВР200-50 | | шт | 1,0 |
| 25 | 1504-3181 | | Автоматичний ввід резерву, ІР54, 380В, Ір-63 АВР200-63 | | шт | 1,0 |
|  |  | | **Розділ № 1.1 ВРП-1** | | | | |
| 26 | КБ21-24-9 | | Установлення щитків на стіні, масою до 10 кг | | 1 шт | 1,0 |
|  |
| 27 | С11517-1944 | | Корпус металевий навісний, ІР54, розм. 530х290х150 ЩОРН Ф3.9 | | шт | 1,0 |
| 28 | КБ21-22-13 | | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А | | 100шт | 0,02 |
|  |
| 29 | С1547-16 | | Автоматичний вимикач Ір-32А, 380В. Х-ка "С" ВА47-29 3Р | | шт | 1,0 |
| 30 | 1504-1011ВН | | Пристрій захисту від імпульсних перенапруг 1-го типу ОПС-1В-3Р | | шт | 1,0 |
| 31 | КБ21-22-12 | | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А Обсяг = ( 2,0 + 1,0 + 2,0 + 1,0 + 1,0 + 2,0 ) / 100,0 | | 100шт | 0,09 |
|  |
| 32 | С1547-16 | | Автоматичний вимикач Ір-2А, 220В. Х-ка "С" типу ВА47-29 1Р | | шт | 2,0 |
| 33 | С1547-16 | | Автоматичний вимикач Ір-4А, 220В. Х-ка "С" ВА47-29 1Р | | шт | 1,0 |
| 34 | С1547-16 | | Автоматичний вимикач Ір-6А, 380В. Х-ка "С" ВА47-29 3Р | | шт | 2,0 |
| 35 | С1547-16 | | Автоматичний вимикач Ір-16А, 220В.Х-ка "С" ВА47-29 1Р | | шт | 1,0 |
| 36 | С1547-16 | | Автоматичний вимикач Ір-16А, 380В. Х-ка "С" ВА47-29 3Р | | шт | 1,0 |
| 37 | С1547-16 | | Автоматичний вимикач Ір-25А, 380В. Х-ка "С" ВА47-29 3Р | | шт | 2,0 |
|  |  | | **Розділ № 1.2 ВРП-2** | | | | |
| 38 | КБ21-24-9 | | Установлення щитків на стіні, масою до 10 кг | | 1 шт | 1,0 |
|  |
| 39 | С11517-1944 | | Корпус металевий навісний, ІР54, розм. 530х290х150 ЩОРН Ф3.9 | | шт | 1,0 |
| 40 | КБ21-22-13 | | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А | | 100шт | 0,03 |
|  |
| 41 | С1547-16 | | Ввідний автоматичний вимикач, 380В, Ір-50А. Х-ка "С" ВА47-29 3Р | | шт | 1,0 |
| 42 | 1504-1011ВН | | Пристрій захисту від імпульсних перенапруг 1-го типу ОПС-1В-3Р | | шт | 1,0 |
| 43 | С1547-16 | | Автоматичний вимикач Ір-40А, 380В.Х-ка "С" ВА47-29 3Р | | шт | 1,0 |
| 44 | КБ21-22-12 | | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | | 100шт | 0,04 |
|  |
| 45 | С1547-16 | | Автоматичний вимикач Ір-16А, 220В.Х-ка "С" ВА47-29 1Р | | шт | 1,0 |
| 46 | С1547-16 | | Автоматичний вимикач Ір-16А, 380В. Х-ка "С" ВА47-29 3Р | | шт | 1,0 |
| 47 | С1547-16 | | Автоматичний вимикач Ір-10А, 220В. Х-ка "С" ВА47-29 1Р | | шт | 1,0 |
| 48 | С1547-16 | | Автоматичний вимикач Ір-10А, 380В. Х-ка "С" ВА47-29 3Р | | шт | 1,0 |
|  |  | | **Розділ № 1.3 ЩР-1** | | | | |
| 49 | КБ21-24-9 | | Установлення щитків на стіні, масою до 10 кг | | 1 шт | 1,0 |
|  |
| 50 | С11517-1944 | | Корпус металевий настінний, ІР54, розм. 330х540х120 комплектується: ЩРн-36з-0 74 У2 | | шт | 1,0 |
| 51 | КБ21-22-12 | | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А Обсяг = ( 1,0 + 3,0 + 4,0 + 1,0 + 1,0 ) / 100,0 | | 100шт | 0,1 |
|  |
| 52 | С1547-16 | | Ввідний автомат, 380В Ір- 20А . Х-ка "С" ВА47-29 3Р | | шт | 1,0 |
| 53 | С1547-16 | | Автомати з диф. реле Ір-10А, Ід-30мА, 220В Х-ка "С" АВДТ63 2Р | | шт | 3,0 |
| 54 | С1547-16 | | Автомати з диф. реле Ір-16А, Ід-30мА, 220В Х-ка "С" АВДТ63 2Р | | шт | 4,0 |
| 55 | С1547-16 | | Автоматичний вимикач Ір-2А, 220В. Х-ка "В" ВА47-29 1Р | | шт | 1,0 |
| 56 | С1547-16 | | Автоматичний вимикач Ір-4А, 220В. Х-ка "В" ВА47-29 1Р | | шт | 1,0 |
| 57 | КБ21-22-13 | | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А | | 100шт | 0,01 |
|  |
| 58 | 1504-1011ВН | | Пристрій захисту від імпульсних перенапруг 1-го типу ОПС-1С-3Р | | шт | 1,0 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Розділ № 1.4 ЩР-2** | | | |
| 59 | КБ21-24-9 | Установлення щитків на стіні, масою до 10 кг | 1 шт | 1,0 |
|  |
| 60 | С11517-1944 | Корпус металевий настінний, ІР54, розм. 330х540х120 комплектується: ЩРн-36з-0 74 У2 | шт | 1,0 |
| 61 | КБ21-22-12 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А Обсяг = ( 1,0 + 5,0 + 6,0 ) / 100,0 | 100шт | 0,12 |
|  |
| 62 | С1547-16 | Автоматичний вимикач Ір-32А, 380В. Х-ка "С" ВА47-29 3Р | шт | 1,0 |
| 63 | С1547-16 | Автомати з диф. реле Ір-10А, Ід-30мА, 220В Х-ка "С" АВДТ63 2Р | шт | 5,0 |
| 64 | С1547-16 | Автомати з диф. реле Ір-16А, Ід-30мА, 220В Х-ка "С" АВДТ63 2Р | шт | 6,0 |
| 65 | КБ21-22-13 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А | 100шт | 0,01 |
|  |
| 66 | 1504-1011ВН | Пристрій захисту від імпульсних перенапруг 1-го типу ОПС-1С-3Р | шт | 1,0 |
|  |  | **Розділ № 1.5 ЩВ-1** | | | |
| 67 | КБ21-24-2 | Установлення групових щитків освітлювальних на стіні, масою до 6 кг | 1 шт | 1,0 |
|  |
| 68 | 1504-19069 | Щит металевий навісний 380В розм. 410х330х120 ЩРн-24з-0 74 У2 | шт | 1,0 |
| 69 | КБ21-22-12 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А Обсяг = ( 1,0 + 3,0 ) / 100,0 | 100шт | 0,04 |
|  |
| 70 | С1547-16 | Ввідний автомат, 380В, Ір-10А з незалежним розчіплювачем Рн47. Х-ка "С" ВА47-29 3Р | шт | 1,0 |
| 71 | С1547-16 | Автоматичний вимикач Ір-2А, 380В. Х-ка "С" ВА47-29 3Р | шт | 3,0 |
| 72 | КБ21-22-13 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А | 100шт | 0,01 |
|  |
| 73 | 1504-1011ВН | Пристрій захисту від імпульсних перенапруг 1-го типу ОПС-1С-3Р | шт | 1,0 |
|  |  | **Розділ № 1.6 ЩВ-2** | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 74 | КБ21-24-2 | Установлення групових щитків освітлювальних на стіні, масою до 6 кг | 1 шт | 1,0 |
|  |
| 75 | 1504-19069 | Щит металевий навісний 380В розм. 410х330х120 ЩРн-24з-0 74 У2 | шт | 1,0 |
| 76 | КБ21-22-12 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А Обсяг = ( 1,0 + 4,0 ) / 100,0 | 100шт | 0,05 |
|  |
| 77 | С1547-16 | Ввідний автомат, 380В, Ір-10А з незалежним розчіплювачем Рн47. Х-ка "С" ВА47-29 3Р | шт | 1,0 |
| 78 | С1547-16 | Автоматичний вимикач Ір-2А, 380В. Х-ка "С" ВА47-29 3Р | шт | 4,0 |
| 79 | КБ21-22-13 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А | 100шт | 0,01 |
|  |
| 80 | 1504-1011ВН | Пристрій захисту від імпульсних перенапруг 1-го типу ОПС-1С-3Р | шт | 1,0 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Розділ № 1.7 ЩВ-1.1** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 81 | | | | | | | | КБ21-24-2 | | | | Установлення групових щитків освітлювальних на стіні, масою до 6 кг | | | 1 шт | | | 1,0 | |
|  | |
| 82 | | | | | | | | 1504-19069 | | | | Щит металевий навісний 380В розм. 410х330х120 ЩРн-24з-0 74 У2 | | | шт | | | 1,0 | |
| 83 | | | | | | | | КБ21-22-12 | | | | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А Обсяг = ( 1,0 + 1,0 + 2,0 ) / 100,0 | | | 100шт | | | 0,04 | |
|  | |
| 84 | | | | | | | | С1547-16 | | | | Автоматичний вимикач Ір-25А, 380В. Х-ка "С" ВА47-29 3Р | | | шт | | | 1,0 | |
| 85 | | | | | | | | С1547-16 | | | | Автоматичний вимикач Ір-2А, 220В. Х-ка "С" типу ВА47-29 1Р | | | шт | | | 1,0 | |
| 86 | | | | | | | | С1547-16 | | | | Автоматичний вимикач Ір-16А, 380В. Х-ка "С" ВА47-29 3Р | | | шт | | | 2,0 | |
| 87 | | | | | | | | КБ21-22-13 | | | | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А | | | 100шт | | | 0,01 | |
|  | |
| 88 | | | | | | | | 1504-1011ВН | | | | Пристрій захисту від імпульсних перенапруг 1-го типу ОПС-1С-3Р | | | шт | | | 1,0 | |
|  | | | | | | | |  | | | | **Розділ № 1.8 ЩВ-2.1** | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | КБ21-24-2 | | | | Установлення групових щитків освітлювальних на стіні, масою до 6 кг | | | 1 шт | | | 1,0 | |
|  | |
| 90 | | | | | | | | 1504-19069 | | | | Щит металевий навісний 380В розм. 410х330х120 ЩРн-24з-0 74 У2 | | | шт | | | 1,0 | |
| 91 | | | | | | | | КБ21-22-12 | | | | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | | | 100шт | | | 0,06 | |
|  | |
| 92 | | | | | | | | С1547-16 | | | | Автоматичний вимикач Ір-25А, 380В. Х-ка "С" ВА47-29 3Р | | | шт | | | 1,0 | |
| 93 | | | | | | | | С1547-16 | | | | Автоматичний вимикач Ір-2А, 220В. Х-ка "С" типу ВА47-29 1Р | | | шт | | | 3,0 | |
| 94 | | | | | | | | С1547-16 | | | | Автоматичний вимикач Ір-16А, 380В. Х-ка "С" ВА47-29 3Р | | | шт | | | 2,0 | |
| 95 | | | | | | | | КБ21-22-13 | | | | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А | | | 100шт | | | 0,01 | |
|  | |
| 96 | | | | | | | | 1504-1011ВН | | | | Пристрій захисту від імпульсних перенапруг 1-го типу ОПС-1С-3Р | | | шт | | | 1,0 | |
|  | | | | | | | |  | | | | **Розділ № 1.9 ЩО-1** | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | КБ21-24-2 | | | | Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг | | | 1 шт | | | 1,0 | |
|  | |
| 98 | | | | | | | | С11517-1944 | | | | Щит металевий навісний 380В розм. 265х310х120 ЩРн-12з-0 74 У2 | | | шт | | | 1,0 | |
| 99 | | | | | | | | КБ21-22-12 | | | | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | | | 100шт | | | 0,03 | |
|  | |
| 100 | | | | | | | | С1547-16 | | | | Автоматичний вимикач Ір-10А, 380В. Х-ка "С" ВА47-29 3Р | | | шт | | | 1,0 | |
| 101 | | | | | | | | С1547-16 | | | | Автоматичний вимикач Ір-4А, 220В. Х-ка "В" ВА47-29 1Р | | | шт | | | 1,0 | |
| 102 | | | | | | | | С1547-16 | | | | Автоматичний вимикач Ір-8А, 220В. Х-ка "В" ВА47-29 1Р | | | шт | | | 1,0 | |
| 103 | | | | | | | | КБ21-22-13 | | | | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А | | | 100шт | | | 0,01 | |
|  | |
| 104 | | | | | | | | 1504-1011ВН | | | | Пристрій захисту від імпульсних перенапруг 1-го типу ОПС-1С-3Р | | | шт | | | 1,0 | |
|  | | | | | | |  | | | | | **Розділ № 1.10 ЩО-2** | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | КБ21-24-2 | | | | | Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг | | | 1 шт | | | 1,0 | |
|  | |
| 106 | | | | | | | С11517-1944 | | | | | Щит металевий навісний 380В розм. 265х310х120 ЩРн-12з-0 74 У2 | | | шт | | | 1,0 | |
| 107 | | | | | | | КБ21-22-12 | | | | | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | | | 100шт | | | 0,04 | |
|  | |
| 108 | | | | | | | С1547-16 | | | | | Автоматичний вимикач Ір-10А, 380В. Х-ка "С" ВА47-29 3Р | | | шт | | | 1,0 | |
| 109 | | | | | | | С1547-16 | | | | | Автоматичний вимикач Ір-6А, 220В. Х-ка "В" ВА47-29 1Р | | | шт | | | 3,0 | |
| 110 | | | | | | | КБ21-22-13 | | | | | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А | | | 100шт | | | 0,01 | |
|  | |
| 111 | | | | | | | 1504-1011ВН | | | | | Пристрій захисту від імпульсних перенапруг 1-го типу ОПС-1С-3Р | | | шт | | | 1,0 | |
|  | | | | | |  | | | | | **Розділ № 1.11 ЩО-А1** | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | КБ21-24-2 | | | | | Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг | | | 1 шт | | | 1,0 | | |
|  | | |
| 113 | | | | | | С11517-1944 | | | | | Щит металевий навісний 380В розм. 265х310х120 ЩРн-12з-0 74 У2 | | | шт | | | 1,0 | | |
| 114 | | | | | | КБ21-22-12 | | | | | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | | | 100шт | | | 0,03 | | |
|  | | |
| 115 | | | | | | С1547-16 | | | | | Ввідний автомат Ір-10А, 220В. Х-ка "С" ВА47-29 1Р | | | шт | | | 1,0 | | |
| 116 | | | | | | С1547-16 | | | | | Автоматичний вимикач Ір-2А, 220В. Х-ка "В" ВА47-29 1Р | | | шт | | | 1,0 | | |
| 117 | | | | | | С1547-16 | | | | | Автоматичний вимикач Ір-4А, 220В. Х-ка "В" ВА47-29 1Р | | | шт | | | 1,0 | | |
| 118 | | | | | | КБ21-22-13 | | | | | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А | | | 100шт | | | 0,01 | | |
|  | | |
| 119 | | | | | | 1504-1011ВН | | | | | Пристрій захисту від імпульсних перенапруг 1-го типу ОПС-1С-3Р | | | шт | | | 1,0 | | |
|  | | | | |  | | | | | | **Розділ № 1.12 ЩО-А2** | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | КБ21-24-2 | | | | | | Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг | | | 1 шт | | | 1,0 | | |
|  | | |
| 121 | | | | | С11517-1944 | | | | | | Щит металевий навісний 380В розм. 265х310х120 ЩРн-12з-0 74 У2 | | | шт | | | 1,0 | | |
| 122 | | | | | КБ21-22-12 | | | | | | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | | | 100шт | | | 0,04 | | |
|  | | |
| 123 | | | | | С1547-16 | | | | | | Ввідний автомат Ір-10А, 220В. Х-ка "С" ВА47-29 1Р | | | шт | | | 1,0 | | |
| 124 | | | | | С1547-16 | | | | | | Автоматичний вимикач Ір-2А, 220В. Х-ка "В" ВА47-29 1Р | | | шт | | | 1,0 | | |
| 125 | | | | | С1547-16 | | | | | | Автоматичний вимикач Ір-4А, 220В. Х-ка "В" ВА47-29 1Р | | | шт | | | 1,0 | | |
| 126 | | | | | С1547-16 | | | | | | Автоматичний вимикач Ір-6А, 220В. Х-ка "В" ВА47-29 1Р | | | шт | | | 1,0 | | |
| 127 | | | | | КБ21-22-13 | | | | | | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А | | | 100шт | | | 0,01 | | |
|  | | |
| 128 | | | | | 1504-1011ВН | | | | | | Пристрій захисту від імпульсних перенапруг 1-го типу ОПС-1С-3Р | | | шт | | | 1,0 | | |
| 129 | | | | | КБ21-22-9 | | | | | | Установлення штепсельних розеток герметичних і напівгерметичних Обсяг = ( 32,0 + 10,0 ) / 100,0 | | | 100шт | | | 0,42 | | |
|  | | |
| 130 | | | | | С1547-6 | | | | | | Розетка одногніздова накладного монтажу 16А, 220В з 3-м заземлюючим контактом із пристроєм самозакривання, ІР44 Етюд PA16-044B Schneider Electric | | | шт | | | 42,0 | | |
| 131 | | | | | С100-290220-1244 | | | | | | Коробка розгалужувальна для відкритої електропроводки КОР-73 | | | шт | | | 33,0 | | |
| 132 | | | | | КБ21-29-1 | | | | | | Монтаж дзвінків електричних з кнопкою | | | 100 комплектів | | | 0,03 | | |
|  | | |
| 133 | | | | | С1547-12 | | | | | | Дзвінок електричний, 220В типу LDB09 Lemanso з кнопкою | | | шт | | | 3,0 | | |
| 134 | | | | | КМ10-668-2 | | | | | | Сповiщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радiоiзотопний, свiтловий у нормальному виконаннi | | | шт | | | 2,0 | | |
|  | | |
| 135 | | | | | С1547-7 | | | | | | Оповіщувач пожежний звуковий типу Джміль-1 " Тірас" | | | шт | | | 2,0 | | |
| 136 | | | | | КМ11-31-1 | | | | | | Монтаж газосигналізаторів Обсяг = 2,0 + 5,0 | | | шт | | | 7,0 | | |
|  | | |
| 137 | | | | | С1547-7 | | | | | | Сигналізатор загазованості Варта1-03 Варта | | | шт | | | 2,0 | | |
| 138 | | | | | С1547-7 | | | | | | Датчик на метан ДМ-4 Варта | | | шт | | | 5,0 | | |
| 139 | | | | | КМ10-669-3 | | | | | | Монтаж блоку живлення | | | шт | | | 2,0 | | |
|  | | |
| 140 | | | | | С1545-185ВН | | | | | | Аварійний блок живлення, 500Вт, 50-200Ач, 800ВА, вхідна напруга 190-260В, чиста синусоїда, час заряду батареї 4-14год., струм заряду акумулятора не більше 10А, час переключення 4мс Kemot PROSinus-800 800VA | | | шт | | | 2,0 | | |
| 141 | | | | | КМ8-125-5 | | | | | | Установка акумулятора лужного одноелементного, ємкість 100 А.год | | | шт | | | 2,0 | | |
|  | | |
| 142 | | | | | С1545-183ВН | | | | | | Акумуляторна батарея Ultracel, 100Ач GEL UCG100-12 | | | шт | | | 2,0 | | |
| 143 | | | | | КБ21-29-1 | | | | | | Монтаж кнопки | | | 100 комплектів | | | 0,14 | | |
|  | | |
| 144 | | | | | С1547-12 | | | | | | Кнопочний пост керування Пуск-Стоп в корпусі, сигнальна арматура, ІР65 XAL-B361 H29 | | | шт | | | 4,0 | | |
| 145 | | | | | С1547-12 | | | | | | Кнопочний пост керування з кнопками Пуск, АСКО, ІР65 XAL-B101 H29 | | | шт | | | 4,0 | | |
| 146 | | | | | С1547-12 | | | | | | Пост кнопочний Пуск-Стоп в корпусі XAL-B213 АСКО-УКРЕМ | | | шт | | | 2,0 | | |
| 147 | | | | | С1547-12 | | | | | | Пост кнопочний Пуск-Стоп в корпусі XAL-B213 | | | шт | | | 4,0 | | |
| 148 | | | | | КМ8-572-3 | | | | | | Блок керування шафного виконання або розподiльний пункт [шафа], що установлюється на стiнi, висота i ширина до 600х600 мм | | | шт | | | 4,0 | | |
|  | | |
| 149 | | | | | 1517-3042-20 | | | | | | Ящик управління двигуном, ІР54, навісний, 380В Я 5111-3074 Legor | | | шт | | | 4,0 | | |
| 150 | | | | | КМ10-682-1 | | | | | | Пульт або табло, кiлькiсть сигналiв до 5 Обсяг = 1,0 + 1,0 + 1,0 | | | шт | | | 3,0 | | |
|  | | |
| 151 | | | | | С1547-12 | | | | | | Пульт індикації роботи автономної газової котельні Сигнал-2Д ІТАЛГАЗ | | | шт | | | 1,0 | | |
| 152 | | | | | С1547-12 | | | | | | Пульт контролю роботи автономної газової котельні Сигнал-1 Теплотехніка | | | шт | | | 1,0 | | |
| 153 | | | | | С1547-12 | | | | | | Пульт контролю роботи опалювальної установки Сигнал-11 Теплотехнік | | | шт | | | 1,0 | | |
| 154 | | | | | КБ21-22-12 | | | | | | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | | | 100шт | | | 0,07 | | |
|  | | |
| 155 | | | | | С1547-12 | | | | | | Автоматичний вимикач АП50Б-3МТ | | | шт | | | 7,0 | | |
| 156 | | | | | КМ8-572-3 | | | | | | Блок керування шафного виконання або розподiльний пункт [шафа], що установлюється на стiнi, висота i ширина до 600х600 мм | | | шт | | | 1,0 | | |
|  | | |
| 157 | | | | | 1517-3042-20 | | | | | | Шафа управління засувкою навісного виконання, 380В, ІР54 IWT | | | шт | | | 1,0 | | |
|  | | | |  | | | | | | **Розділ № 2 Електроосвітлення** | | | | | | | | | | |
| 158 | | | | С100-290220-1244 | | | | | | Коробка розгалужувальна для відкритої електропроводки КОР-73 | | | шт | | | | 33,0 | | |
| 159 | | | | С100-290220-1244 | | | | | | Коробка розгалужувальна з клемником вогнетривка, ІР66, Е30 LIFELINE WKE2-5х1.5 | | | шт | | | | 55,0 | | |
| 160 | | | | КБ21-22-4 | | | | | | Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних Обсяг = ( 36,0 + 12,0 ) / 100,0 | | | 100шт | | | | 0,48 | | |
|  | | |
| 161 | | | | С1547-6 | | | | | | Вимикач одноклавішний, 10А, 220В накладного монтажу, ІР44 VHE-1 серія Hermetics ETI | | | шт | | | | 36,0 | | |
| 162 | | | | С1547-6 | | | | | | Вимикач 2-клавішний (IP44) білий VHE-2 серія Hermetics, ETI | | | шт | | | | 12,0 | | |
| 163 | | | | КБ21-17-12 | | | | | | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом 'вхід', 'вихід', 'в'їзд', 'під'їзд' і т.п. | | | 100шт | | | | 0,12 | | |
|  | | |
| 164 | | | | С1547-7 | | | | | | Світильник евакуаційний з написом" Вихід" типу LED 0.6W EL50 Feron | | | шт | | | | 9,0 | | |
| 165 | | | | С1547-7 | | | | | | Світильник-вказівник з напрямком руху, пот. 3Вт LED-NGS-31 | | | шт | | | | 1,0 | | |
| 166 | | | | С1547-7 | | | | | | Світильник з акумулятором, пот.18Вт Horoz LED Horoz Electric | | | шт | | | | 2,0 | | |
| 167 | | | | КБ21-18-5 | | | | | | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на підвісках [штангах], кількість ламп 1 Обсяг = ( 45,0 + 96,0 + 2,0 + 5,0 + 2,0 ) / 100,0 | | | 100шт | | | | 1,5 | | |
|  | | |
| 168 | | | | С1547-7 | | | | | | Світильник світодіодний пот. 12Вт, ІР65 типу Philips WT045C LED | | | шт | | | | 45,0 | | |
| 169 | | | | С181-6-36-6 | | | | | | Світильник світодіодний , ІР44, пот.30Вт Etron Sliden | | | шт | | | | 96,0 | | |
| 170 | | | | С1547-7 | | | | | | Світильник світодіодний накладний, ІР40, пот. 18Вт MAXUS SP Surface | | | шт | | | | 2,0 | | |
| 171 | | | | С1547-7 | | | | | | Світильник точковий накладний, ІР20, пот.24Вт ЕВРОСВЕТ квадрат LED-SS-300-24 Д | | | шт | | | | 5,0 | | |
| 172 | | | | С1547-7 | | | | | | Світильник світлодіодний, ІР65, пот.40Вт ДПП | | | шт | | | | 2,0 | | |
| 173 | | | | КМ10-669-3 | | | | | | Монтаж блоку живлення | | | шт | | | | 2,0 | | |
|  | | |
| 174 | | | | С1545-185ВН | | | | | | Аварійний блок живлення, 700Вт, правильна синусоїда, вхідна напруга 140-275В, вихідна напруга 220В, 50/60Гц, струм заряду від мережі 10/20А, час переключення 4-6мс LPY-B-PSW-1000VA+(700Вт) 10A/20A | | | шт | | | | 2,0 | | |
| 175 | | | | КМ8-125-5 | | | | | | Установка акумулятора лужного одноелементного, ємкість 100 А.год | | | шт | | | | 2,0 | | |
|  | | |
| 176 | | | | С1545-183ВН | | | | | | Акумуляторна батарея гелева, 12В, 110А/ч, струм заряду 29А VTG 12-110 Ah 12V Ventura | | | шт | | | | 2,0 | | |
|  | | |  | | | | | | | **Розділ № 3 Кабелі і провода** | | | | | | | | | | | |
| 177 | | | КБ21-14-1 | | | | | | | Прокладання лотків Обсяг = ( 5,0 + 4,0 ) / 100,0 | | | 100м лотку | | | | 0,09 | | |
|  | | |
| 178 | | | С1545-89 | | | | | | | Лоток металевий, перфорований, розм. 150х50, L-3м ДКС | | | шт | | | | 3,0 | | |
| 179 | | | КБ21-15-1 | | | | | | | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у лотках | | | 100м дроту | | | | 0,04 | | |
|  | | |
| 180 | | | 15092-1052 | | | | | | | Кабель з мідними жилами, пер. 3х1.5мм2 ВВГнгд Обсяг = 1,02 \* 4,0 | | | м | | | | 4,08 | | |
| 181 | | | КБ21-15-2 | | | | | | | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм2 у лотках | | | 100м дроту | | | | 0,05 | | |
|  | | |
| 182 | | | С1545-64 | | | | | | | Кабель з мідними жиламитипу ВВГнгд 5х4 мм2 Обсяг = ( 1,02 \* 5,0 ) ^ 4,0 | | | м | | | | 5,1 | | |
| 183 | | | КБ21-1-1 | | | | | | | Прокладання стальних труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм Обсяг = ( 29,0 + 427,0 + 459,0 ) / 100,0 | | | 100м труб | | | | 9,15 | | |
|  | | |
| 184 | | | С113-13 | | | | | | | Труби сталеві, дiаметр умовного проходу 16 мм Обсяг = 1,02 \* 459,0 | | | м | | | | 468,18 | | |
| 185 | | | С113-14 | | | | | | | Труби сталевi, дiаметр умовного проходу 20 мм Обсяг = 1,02 \* 427,0 | | | м | | | | 435,54 | | |
| 186 | | | С113-15 | | | | | | | Труби сталевi, дiаметр умовного проходу 25 мм Обсяг = 1,02 \* 29,0 | | | м | | | | 29,58 | | |
| 187 | | | С1545-244 | | | | | | | Скоби дволапкові | | | 100шт | | | | 37,52 | | |
| 188 | | | КБ34-103-1 | | | | | | | Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів/траншея | | | 1 канало-кілометр трубопроводу | | | | 0,131 | | |
|  | | |
| 189 | | | С113-1451 | | | | | | | Труба двустінна поліетиленова Ф50 типу ДКС Обсяг = 1,01 \* 131,0 | | | м | | | | 132,31 | | |
| 190 | | | КМ8-148-1 | | | | | | | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках i коробах, маса 1 м до 1 кг Обсяг = ( 21,0 + 30,0 + 58,0 + 22,0 ) / 100,0 | | | 100 м | | | | 1,31 | | |
|  | | |
| 191 | | | С1545-64 | | | | | | | Кабель з мідними жиламитипу ВВГнгд 5х4 мм2 Обсяг = ( 1,02 \* 21,0 ) ^ 4,0 | | | м | | | | 21,42 | | |
| 192 | | | 15092-1051 | | | | | | | Кабель з мідними жилами, пер. 3х2.5мм2 ВВГнгд Обсяг = 1,02 \* 30,0 | | | м | | | | 30,6 | | |
| 193 | | | С1545-64 | | | | | | | Кабель з мідними жилами ВВГнгд 5х2,5 мм2 Обсяг = ( 1,02 \* 58,0 ) ^ 3,0 | | | м | | | | 59,16 | | |
| 194 | | | 15092-1052 | | | | | | | Кабель з мідними жилами, пер. 3х1.5мм2 ВВГнгд Обсяг = 1,02 \* 22,0 | | | м | | | | 22,44 | | |
| 195 | | | КБ21-2-7 | | | | | | | Прокладання вініпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм Обсяг = ( 5,0 + 877,0 + 795,0 ) / 100,0 | | | 100м труб | | | | 16,77 | | |
|  | | |
| 196 | | | С113-2125 | | | | | | | ПВХ труба гофрована Ф16мм типу ДКС 91916 Обсяг = 1,01 \* 795,0 | | | м | | | | 802,95 | | |
| 197 | | | С113-1878 | | | | | | | Кріплення для ПВХ труби Ф16мм | | | шт | | | | 795,0 | | |
| 198 | | | С113-2126 | | | | | | | ПВХ труба гофрована Ф20мм типу ДКС 91920 Обсяг = 1,01 \* 877,0 | | | м | | | | 885,77 | | |
| 199 | | | С113-1879 | | | | | | | Кріплення для ПВХ труби Ф20мм | | | шт | | | | 877,0 | | |
| 200 | | | С113-2127 | | | | | | | ПВХ труба гофрована Ф25мм типу ДКС 91925 Обсяг = 1,01 \* 5,0 | | | м | | | | 5,05 | | |
| 201 | | | С113-1880 | | | | | | | Кріплення для ПВХ труби Ф25мм | | | шт | | | | 5,0 | | |
| 202 | | | КБ21-4-1 | | | | | | | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм2 Обсяг = ( 4,0 + 124,0 ) / 100,0 | | | 100м | | | | 1,28 | | |
|  | | |
| 203 | | | 15092-1021 | | | | | | | Кабель з мідними жилами вогнетривкий, пер. 2х1.0мм2, Е90хв. КОРкСНс-FRH-FE-180 Обсяг = ( 1,02 \* 124,0 ) ^ 2,0 | | | м | | | | 126,48 | | |
| 204 | | | 15092-1032 | | | | | | | Кабель вогнетривкий з мідними жилами, пер. 3х1.5мм2 NHXHFE-180 Обсяг = 1,02 \* 4,0 | | | м | | | | 4,08 | | |
| 205 | | | КБ21-4-2 | | | | | | | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 Обсяг = ( 40,0 + 35,0 + 488,0 + 114,0 + 200,0 + 412,0 + 47,0 ) / 100,0 | | | 100м | | | | 13,36 | | |
|  | | |
| 206 | | | С1545-318 | | | | | | | Провід з мідними жилами, пер. 1х4мм2 ПВ-3 Обсяг = 1,03 \* 40,0 | | | м | | | | 41,2 | | |
| 207 | | | С1545-318 | | | | | | | Провід з мідними жилами, пер. 1х6мм2 ПВ-3 Обсяг = 1,03 \* 35,0 | | | м | | | | 36,05 | | |
| 208 | | | 15092-1052 | | | | | | | Кабель з мідними жилами, пер. 3х1.5мм2 ВВГнгд Обсяг = 1,02 \* 488,0 | | | м | | | | 497,76 | | |
| 209 | | | С1545-64 | | | | | | | Кабель гнучкий екранований мідний, пер. 3х1мм2 КГВЕВ Обсяг = ( 1,02 \* 114,0 ) ^ 4,0 | | | м | | | | 116,28 | | |
| 210 | | | 15092-1071 | | | | | | | Кабель вита пара UTP кат.5е, пер.4х2х0.51 КПП-ВП(100) Обсяг = 1,02 \* 200,0 | | | м | | | | 204,0 | | |
| 211 | | | 15092-1032 | | | | | | | Кабель вогнетривкий з мідними жилами, пер. 3х1.5мм2 NHXHFE-180 Е30 хв Обсяг = 1,02 \* 412,0 | | | м | | | | 420,24 | | |
| 212 | | | 15092-1042 | | | | | | | Кабель вогнетривкий з мідними жилами, пер. 2х1.5мм2 NHXHFE-180 Обсяг = 1,02 \* 47,0 | | | м | | | | 47,94 | | |
| 213 | | | КБ21-4-3 | | | | | | | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2 Обсяг = ( 14,0 + 543,0 + 226,0 + 65,0 + 14,0 + 27,0 + 94,0 + 106,0 ) / 100,0 | | | 100м | | | | 10,89 | | |
|  | | |
| 214 | | | 15092-1051 | | | | | | | Кабель з мідними жилами, пер. 3х2.5мм2 ВВГнгд Обсяг = 1,02 \* 543,0 | | | м | | | | 553,86 | | |
| 215 | | | 15092-1043 | | | | | | | Кабель з мідними жилами, пер. 3х4мм2 ВВГнгд Обсяг = 1,02 \* 14,0 | | | м | | | | 14,28 | | |
| 216 | | | С1545-64 | | | | | | | Кабель вогнетривкий з мідними жилами, пер. 3х4мм2 NHXHFE-180 Обсяг = ( ( 1,02 \* 14,0 ) ) ^ 1,0 | | | м | | | | 14,3 | | |
| 217 | | | С1545-64 | | | | | | | Кабель з мідними жилами ВВГнгд 5х2,5 мм2 Обсяг = ( 1,02 \* 226,0 ) ^ 3,0 | | | м | | | | 230,52 | | |
| 218 | | | 15092-1011 | | | | | | | Кабель з мідними жилами вогнетривкий, пер. 5х2.5мм2, Е90хв. КОРкСНс-FRH-FE-180 Обсяг = 1,02 \* 65,0 | | | м | | | | 66,3 | | |
| 219 | | | С1545-64 | | | | | | | Кабель вогнетривкий з мідними жилами, пер. 5х2,5мм2 NHXHFE-180 Обсяг = 1,02 \* 27,0 | | | м | | | | 27,54 | | |
| 220 | | | 15092-1033 | | | | | | | Кабель вогнетривкий з мідними жилами, пер. 4х2.5мм2 NHXHFE-180 Обсяг = 1,02 \* 94,0 | | | м | | | | 95,88 | | |
| 221 | | | 15092-1041 | | | | | | | Кабель вогнетривкий з мідними жилами, пер. 3х2.5мм2 NHXHFE-180 Обсяг = 1,02 \* 106,0 | | | м | | | | 108,12 | | |
| 222 | | | КБ21-4-4 | | | | | | | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм2 Обсяг = ( 5,0 + 19,0 ) / 100,0 | | | 100м | | | | 0,24 | | |
|  | | |
| 223 | | | С1545-64 | | | | | | | Кабель з мідними жилами типу ВВГнгд 5х6 мм2 Обсяг = ( 1,02 \* 5,0 ) ^ 4,0 | | | м | | | | 5,1 | | |
| 224 | | | С1545-64 | | | | | | | Кабель з мідними жиламитипу ВВГнгд 5х4 мм2 Обсяг = ( 1,02 \* 19,0 ) ^ 4,0 | | | м | | | | 19,38 | | |
| 225 | | | КБ21-4-5 | | | | | | | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 70 мм2 | | | 100м | | | | 0,15 | | |
|  | | |
| 226 | | | С1545-64 | | | | | | | Кабель вогнетривкий з мідними жилами, пер. 5х16мм2 NHXHFE-180 Обсяг = 1,02 \* 15,0 | | | м | | | | 15,3 | | |
|  | |  | | | | | | | | **Розділ № 4 Повторне заземлення 0-го проводу на вводі** | | | | | | | | | | | |
| 227 | | КБ1-164-2 | | | | | | | | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | | | | | 100м3 грунту | 0,0525 | | |
|  | | |
| 228 | | КБ1-166-2 | | | | | | | | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група грунтів 2 | | | | | 100м3 грунту | 0,0525 | | |
|  | | |
| 229 | | КМ8-472-2 | | | | | | | | Заземлювач горизонтальний у траншеї зi сталi штабової, перерiз 160 мм215 | | | | | 100 м | 0,54 | | |
|  | | |
| 230 | | КМ8-472-7 | | | | | | | | Провiдник заземлюючий вiдкрито по будiвельних основах зi штабової сталi перерiзом 160 мм2 | | | | | 100 м | 0,39 | | |
|  | | |
| 231 | | КМ8-471-4 | | | | | | | | Заземлювач вертикальний з круглої сталi дiаметром 16 мм | | | | | 10 шт | 0,4 | | |
|  | | |
| 232 | | КМ8-471-4 | | | | | | | | Заземлювач вертикальний з круглої сталi дiаметром 16 мм | | | | | 10 шт | 0,1 | | |
|  | | |
| 233 | | С1110-120 | | | | | | | | Глибинний заземлювач Ф16мм, L-9м G-16/90 | | | | | компл. | 1,0 | | |
| 234 | | С1110-15-1 | | | | | | | | Тримач смуги металевий з дюбелем H-037 | | | | | шт | 1,0 | | |
| 235 | | С1110-15-1 | | | | | | | | Ударна насадка SDS-MAX G-160 | | | | | шт | 1,0 | | |
| 236 | | С1110-15-1 | | | | | | | | Антикорозійна стрічка | | | | | шт | 1,0 | | |
|  |  | | | | | | | | **Розділ № 5 Система зрівнювання потенціалів** | | | | | | | | | | | | |
| 237 | КМ8-823-1 K146=1,00; K148=1,00 | | | | | | | | Шини заземлення електричних установок Обсяг = ( ( 0,217 \* 11,0 + 0,175 \* 2,0 ) / 100,0 ) ^ 4,0 | | | | | | 100м шин | 0,0274 | | |
|  | | |
| 238 | С1110-15-1 | | | | | | | | Шина для зрівнювання потенціалів 1809, розм. 217х52х43мм | | | | | | шт | 11,0 | | |
| 239 | С1110-15-1 | | | | | | | | Шина для зрівнювання потенціалів 175х50х45 NE1001 ДКС | | | | | | шт | 2,0 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-001-007** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| |  | | --- | | На системи зв'язку. Споруда цивільного захисту | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | --- | | системи зв'язку. Споруда цивільного захисту | | | | |
| № Ч.ч. | | | | | | | Обґрунтування (шифр норми) | | | | | | | Найменування робіт і витрат | | | Одиниця виміру | | | | | | | | Кількість |
|
|
|
|
| 1 | | | | | | | 2 | | | | | | | 3 | | | 4 | | | | | | | | 5 |
|  | | | | | |  | | | **Розділ № 1 Телефонізація** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | КБ21-12-2 | | | | | | | | Прокладання коробів пластикових Обсяг = ( 7,0 \* 2,0 ) / 100,0 | | 100м короба | | | 0,14 | | | | | |
|  | | | | | |
| 2 | | | | | 1503-1-1 | | | | | | | | Короб монтажний пластиковий, розм.25х30, L-2м Обсяг = 1,01 \* 14,0 | | м | | | 14,14 | | | | | |
| 3 | | | | | 1503-1-2 | | | | | | | | Кут внутрішній змінюючий 70°-120°, 25х30 NIAV 01721 ДКС | | шт | | | 2,0 | | | | | |
| 4 | | | | | 1503-1-3 | | | | | | | | Кут зовнішній змінюючий 70°-120°, 25х30 NЕAV 01705 ДКС | | шт | | | 1,0 | | | | | |
| 5 | | | | | 1503-1-4 | | | | | | | | Кут плоский 90°, 25х30 NPAN 01737 ДКС | | шт | | | 1,0 | | | | | |
| 6 | | | | | 1503-1-5 | | | | | | | | Накладка на стик кришки, 25мм GAN25 00883 ДКС | | шт | | | 3,0 | | | | | |
| 7 | | | | | КБ21-13-1 | | | | | | | | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах | | 100м дроту | | | 0,14 | | | | | |
|  | | | | | |
| 8 | | | | | 15092-1011 | | | | | | | | Кабель UTP, кат.5е, пер. 4х2х0.51мм КПВнг-HF-ВП Обсяг = ( 1,02 \* 14,0 ) / 1 000,0 | | 1000м | | | 0,01428 | | | | | |
| 9 | | | | | 290220-2167 | | | | | | | | Коробка телефонна розподільна КРТ-10-2 | | шт | | | 1,0 | | | | | |
| 10 | | | | | КМ10-683-10 | | | | | | | | Монтаж виносного сигнального пристрою | | шт | | | 1,0 | | | | | |
|  | | | | | |
| 11 | | | | | С1514-9 | | | | | | | | Телефон | | шт | | | 1,0 | | | | | |
| 12 | | | | | КМ10-514-17 | | | | | | | | Монтаж розетки | | шт | | | 1,0 | | | | | |
|  | | | | | |
| 13 | | | | | С1514-9 | | | | | | | | Розетка телефонна Rj-45 | | шт | | | 1,0 | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | **Розділ № 2 Інтернет** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | КМ11-91-1 | | | | | | | | | Установлення апаратури настiльної, маса до 0,015 т | | | | шт | | | | 3,0 | | |
|  | | |
| 15 | | | 1504-15220 | | | | | | | | | Wi-Fi роутер Mikrotik RB2011VIAS-2MND-1N | | | | шт | | | | 1,0 | | |
| 16 | | | 1504-15220 | | | | | | | | | Оптичний модем, пот. 10Вт NoBrand HG8310M+ GPON ONU | | | | шт | | | | 1,0 | | |
| 17 | | | 1504-15220 | | | | | | | | | Мережевий 8-ми портовий РОЕ комунікатор PFS3009-8ET-96 DAHUA | | | | шт | | | | 1,0 | | |
| 18 | | | КБ21-12-2 | | | | | | | | | Прокладання коробів пластикових Обсяг = ( 2,0 \* 81,0 ) / 100,0 | | | | 100м короба | | | | 1,62 | | |
|  | | |
| 19 | | | 1503-1-1 | | | | | | | | | Короб монтажний пластиковий, розм.25х30, L-2м Обсяг = 1,01 \* 162,0 | | | | м | | | | 163,62 | | |
| 20 | | | 1503-1-2 | | | | | | | | | Кут внутрішній змінюючий 70°-120°, 25х30 NIAV 01721 ДКС | | | | шт | | | | 8,0 | | |
| 21 | | | 1503-1-3 | | | | | | | | | Кут зовнішній змінюючий 70°-120°, 25х30 NЕAV 01705 ДКС | | | | шт | | | | 5,0 | | |
| 22 | | | КБ21-13-1 | | | | | | | | | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах | | | | 100м дроту | | | | 1,61 | | |
|  | | |
| 23 | | | 15092-1011 | | | | | | | | | Кабель U/UTP вита пара кат.5е, пер. 4х2х0.51мм КПВ-ВП(100) Обсяг = ( 1,02 \* 161,0 ) / 1 000,0 | | | | 1000м | | | | 0,16422 | | |
| 24 | | | КМ10-514-17 | | | | | | | | | Монтаж розетки | | | | шт | | | | 18,0 | | |
|  | | |
| 25 | | | С1514-9 | | | | | | | | | Розетка телефонна Rj-45 | | | | шт | | | | 18,0 | | |
|  | |  | | | | | | | | **Розділ № 3 Мовленнєве оповіщення** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | КМ10-667-13 | | | | | | | Пристрій проміжний | | | | | | | | | | | шт | | 1,0 |
|  |
| 27 | 1504-15220 | | | | | | | Блок узгодження БТ01-30В Веллез | | | | | | | | | | | шт | | 1,0 |
| 28 | КБ21-2-7 | | | | | | | Прокладання вініпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням, діаметр умовного проходу до 25 мм | | | | | | | | | | | 100м труб | | 0,14 |
|  |
| 29 | С113-2125 | | | | | | | ПВХ труба гофрована Ф16мм типу ДКС 91916 Обсяг = 1,01 \* 14,0 | | | | | | | | | | | м | | 14,14 |
| 30 | С113-1878 | | | | | | | Кріплення для ПВХ труби Ф16мм | | | | | | | | | | | шт | | 14,0 |
| 31 | КБ21-4-6 | | | | | | | Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм2 | | | | | | | | | | | 100м | | 0,14 |
|  |
| 32 | 15092-1021 | | | | | | | Провід зв`язку трансляційний, пер. 2х1.2мм2 ПТПЖ Обсяг = 1,03 \* 14,0 | | | | | | | | | | | м | | 14,42 |
| 33 | 290220-2167 | | | | | | | Коробка універсальна УК-2Р | | | | | | | | | | | шт | | 1,0 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-001-008** | | | | | |
| на | обладнання. Споруда цивільного захисту | | | | |
| № Ч.ч. | Документ, що обґрунтовує ціну | Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування | Одиниця виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 560110-1 K44=0,70 | Вішалка металева на 7 гачків CHC1 Метакам 8028х29см | шт | 75,0 |
| 2 | 560110-2 K44=0,70 | Дзеркало кругле, 2.01м2 | шт | 5,0 |
| 3 | 560110-3 K44=0,70 | Дзеркало, 0,25м2 | шт | 7,0 |
| 4 | 560110-4 K44=0,70 | Тримач паперових рушників у пачках PLUS | шт | 17,0 |
| 5 | 560110-5 K44=0,70 | Крісло "Самба" RICHMAN, АРТ: 5270 | шт | 4,0 |
| 6 | 560110-17 K44=0,70 | Лава для укриття 1200х300х460 арт: 70010 | шт | 28,0 |
| 7 | 560110-7 K44=0,70 | Нари металеві, двоярусні "Експерт лабораторія меблі" 02-20.731 | шт | 24,0 |
| 8 | 560110-8 K44=0,70 | Парта учнівська Е-174 | шт | 99,0 |
| 9 | 560110-9 K44=0,70 | Парта регульована по висоті Е-174/1 | шт | 187,0 |
| 10 | 560110-10 K44=0,70 | Сидіння для душа ROCA ACCESS COMFORT A816912009 150 кг | шт | 3,0 |
| 11 | 560110-11 K44=0,70 | Стіл складаний 1200х800(115)х750мм 02-20.111 | шт | 5,0 |
| 12 | 560110-16 K44=0,70 | Стілець Новий Стиль Ascona Black Чорний (V Cerata) | шт | 510,0 |
| 13 | 560110-15 K44=0,70 | Стелаж заводський, 2100х800мм MS Pro | шт | 1,0 |
| 14 | 560110-14 K44=0,70 | Стіл медичний ISMED 12.60 | шт | 2,0 |
| 15 | 560110-13 K44=0,70 | Тумба мобільна медична ISMED | шт | 2,0 |
| 16 | 560110-12 K44=0,70 | Електричний чайник Bosch TWK3P420 | шт | 10,0 |
| 17 | 560110-22 K44=0,70 | IKEA Шкаф KLEPPSTAD 804.372.34 | шт | 4,0 |
| 18 | 560110-22 K44=0,70 | Табличка "Апарелі" | шт | 2,0 |
| 19 | 560110-22 K44=0,70 | Табличка "Евакуаційний вихід" | шт | 1,0 |
| 20 | 560110-22 K44=0,70 | Табличка "Вихід" | шт | 4,0 |
| 21 | 560110-22 K44=0,70 | Тактильна наклейка на поручні з шрифтом Брайля з найменуванням поверху | шт | 16,0 |
| 22 | 560110-22 K44=0,70 | Табличка "Назва зони / приміщення" | шт | 28,0 |
| 23 | 560110-22 K44=0,70 | Табличка "Питна вода" | шт | 2,0 |
| 24 | 560110-22 K44=0,70 | Табличка зі шрифтом Брайля “Підйомник” | шт | 1,0 |
| 25 | 560110-22 K44=0,70 | Тактильна попереджувальна плитка, поріуретанова | шт | 4,0 |
| 26 | 560110-22 K44=0,70 | Табличка "Сходи вгору" | шт | 4,0 |
| 27 | 560110-22 K44=0,70 | Табличка "Сходи вниз" | шт | 4,0 |
| 28 | 560110-22 K44=0,70 | Мнемосхема | шт | 4,0 |
| 29 | 560110-22 K44=0,70 | Табличка «Туалет жіночий» з шрифтом Брайля | шт | 5,0 |
| 30 | 560110-22 K44=0,70 | Табличка "Назва зони / приміщення" | шт | 3,0 |
| 31 | 560110-22 K44=0,70 | Табличка “Туалет для чоловіків” з шрифтом Брайля | шт | 5,0 |
| 32 | 560110-22 K44=0,70 | Табличка “Укриття” з шрифтом Брайля | шт | 4,0 |
| 33 | 560110-22 K44=0,70 | Табличка "Пристрій ручного вимикання" | шт | 14,0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-009** | | | | | | | | | | |
| на | | автоматична пожежна сигналізація та оповіщення про пожежу. Споруда цивільного захисту | | | | | | | | |
| № Ч.ч. | | Обґрунтування (шифр норми) | | Найменування робіт і витрат | | Одиниця виміру | | Кількість | |
|
|
|
|
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
|  |  | | **Розділ № 1 Пожежна сигналізація** | | | | | | | | |
| 1 | КМ10-667-2 | | Монтаж прилада приймально-контрольного | | шт | | 1,0 | |
|  | |
| 2 | 1602-30002 | | Прилад приймально-контрольний пожежний адресний № ТзОВ «Тірас» Тірас Prime-А | | шт | | 1,0 | |
| 3 | КМ8-125-2 | | Акумулятор одноелементний, ємкість до 22 А.год | | шт | | 1,0 | |
|  | |
| 4 | 1602-30002 | | Акумуляторна батарея 18А/ч12В | | шт | | 1,0 | |
| 5 | КМ10-669-3 | | Монтаж блоку живлення | | шт | | 1,0 | |
|  | |
| 6 | 1602-30002 | | Блок живлення 7-18А/ч12В типу БЖ1230 " Тірас" | | шт | | 1,0 | |
| 7 | КМ10-668-1 | | Монтаж сповіщувачів ПС ручних Обсяг = 15,0 - 1,0 | | шт | | 14,0 | |
|  | |
| 8 | 1602-30068 | | Оповіщувач ручний адресний Detecto MNL 110 "Тірас-12" | | шт | | 14,0 | |
| 9 | КМ10-668-2 | | Монтаж сповiщувача ПС автоматичний димовий Обсяг = 26,0 - 2,0 | | шт | | 24,0 | |
|  | |
| 10 | 1602-30076 | | Оповіщувач димовий адресний Detecto SMK 110 "Тірас-12" | | шт | | 26,0 | |
| 11 | КБ21-2-7 | | Прокладання вініпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням, діаметр умовного проходу до 25 мм | | 100м труб | | 3,4 | |
|  | |
| 12 | С113-2126 | | ПВХ труба гофрована Ф20мм Kopos Обсяг = 1,01 \* 340,0 | | м | | 343,4 | |
| 13 | С113-1878 | | Кріплення для ПВХ труби Ф20мм | | шт | | 340,0 | |
| 14 | КБ21-4-1 | | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм2 | | 100м | | 3,4 | |
|  | |
| 15 | С157-260 | | Провід типу J-Y(St)Y, переріз 1х2х0,8 мм2 Обсяг = ( 1,03 \* 340,0 ) / 1 000,0 | | 1000м | | 0,3502 | |
| 16 | КБ1-164-2 | | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | | 100м3 грунту | | 0,0875 | |
|  | |
| 17 | КБ1-166-1 | | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | | 100м3 грунту | | 0,0875 | |
|  | |
| 18 | КМ8-410-2 | | Труба полiетиленова по основi пiдлоги, дiаметр до 50 мм/траншея | | 100 м | | 0,25 | |
|  | |
| 19 | С113-2126 | | ПВХ труба двустінна поліетиленова Ф40мм 121940А ДКС Обсяг = 1,01 \* 25,0 | | м | | 25,25 | |
| 20 | КМ8-148-1 | | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках i коробах, маса 1 м до 1 кг | | 100 м | | 0,25 | |
|  | |
| 21 | С152-11-2-ИНБ-3 | | Кабель з мідними жилами вогнетривкий, пер. 3х1,5мм2, NHXHFE-180 Обсяг = 1,02 \* 25,0 | | м | | 25,5 | |
| 22 | КМ10-667-5 | | Встановлення модуля | | шт | | 3,0 | |
|  | |
| 23 | 17142-9066-1 | | Адресний модуль розширення M-LOOP "Тірас-12" | | шт | | 2,0 | |
| 24 | 17142-9066-1 | | Модуль бар`єрного іскрозахисту МБІ-2(24V) "Тірас-12" | | шт | | 1,0 | |
| 25 | КМ10-668-3 | | Сповiщувач ПС автоматичний тепловий, димовий, свiтловий у вибухозахисному виконаннi | | шт | | 1,0 | |
|  | |
| 26 | С1547-7 | | Світло-звуковий сигнальний пристрій вибухозахищений з написом «Вихід» ОСЗ12-Ех "Тірас"0,5 | | шт | | 1,0 | |
| 27 | КБ21-1-9 | | Прокладання стальних труб в опалубці фундаментів і перекриттях, діаметр труб до 50 мм | | 100м труб | | 0,005 | |
|  | |
| 28 | С113-6 | | Труба сталева Ф50х1.2мм ДКС (гільза) Обсяг = 1,02 \* 0,5 | | м | | 0,51 | |
|  |  | | **Розділ № 2 Система керування евакуюванням** | | | | | | | | |
| 29 | КМ10-668-2 | | Сповiщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радiоiзотопний, свiтловий у нормальному виконаннi Обсяг = 12,0 + 1,0 | | шт | | 13,0 | |
|  | |
| 30 | С1547-7 | | Оповіщувач пожежний звуковий типу Джміль-1 " Тірас" | | шт | | 1,0 | |
| 31 | С1547-7 | | Світловий сигнальний пристрій з написом «Вихід» ОС-1 "Тірас" | | шт | | 12,0 | |
| 32 | КМ10-669-5 | | Монтаж пристрою спостереження | | шт | | 1,0 | |
|  | |
| 33 | С1547-7 | | Пристрій спостереження типу МЦА-GSM " Тірас" | | шт | | 1,0 | |
| 34 | КМ10-385-7 | | Апаратура настінна /монтаж приладу мовного оповіщення/ | | шт | | 1,0 | |
|  | |
| 35 | 1503-8456 | | Настінний моноблок, 600Вт типу Веллез 120-600 | | шт | | 1,0 | |
| 36 | КМ10-386-7 | | Монтаж гучномовця Обсяг = 16,0 + 6,0 + 6,0 + 2,0 + 4,0 | | шт | | 34,0 | |
|  | |
| 37 | 1602-20021 | | Гучномовець настінний, 1Вт, 94дБ 3АС100ПН-2 "Веллез" | | шт | | 16,0 | |
| 38 | 1602-20021 | | Гучномовець 6Вт, 96дБ настінний 6АС100ПН-2 "Веллез" | | шт | | 6,0 | |
| 39 | 1602-20021 | | Гучномовець 6Вт, 95дБ настінний 15АС100ПН "Веллез" | | шт | | 6,0 | |
| 40 | 1602-20021 | | Гучномовець 30Вт, 99дБ настінний 30АС100ПН "Веллез" | | шт | | 2,0 | |
| 41 | 1602-20021 | | Гучномовець 3Вт, 94дБ настінний 3АС100ПН-2 "Веллез" | | шт | | 4,0 | |
| 42 | КМ10-682-1 | | Пульт або табло, кiлькiсть сигналiв до 5 | | шт | | 1,0 | |
|  | |
| 43 | 290220-1286 | | Пульт мікрофонний ПМН-12 | | шт | | 1,0 | |
| 44 | КМ10-669-3 | | Монтаж блоку живлення | | шт | | 2,0 | |
|  | |
| 45 | 1602-20021 | | Блок живлення БРЖ01-24/12 "Веллез" | | шт | | 2,0 | |
| 46 | КБ21-2-7 | | Прокладання вініпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням, діаметр умовного проходу до 25 мм | | 100м труб | | 3,6 | |
|  | |
| 47 | С113-2126 | | ПВХ труба гофрована Ф20мм Kopos Обсяг = 1,01 \* 360,0 | | м | | 363,6 | |
| 48 | С113-1878 | | Кріплення для ПВХ труби Ф20мм | | шт | | 360,0 | |
| 49 | КБ21-4-1 | | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм2 | | 100м | | 3,6 | |
|  | |
| 50 | С157-260 | | Провід з мідними жилами перерізом із ПВХ пластикату, Е30хв. 1х2х0.8мм2 JE-H(St)HFE-180, переріз 1х2х0,8 мм2 Обсяг = ( 1,03 \* 360,0 ) / 1 000,0 | | 1000м | | 0,3708 | |
| 51 | С1545-90-1 | | Коробка розгалужувальна, вогнестійка КВР01/30 | | шт | | 2,0 | |
| 52 | КМ10-765-9 | | Перевірка схем сигналізації | | схема | | 1,0 | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-010** | |
| на | пусконалагоджувальні роботи автоматична пожежна сигналізація. Споруда цивільного захисту |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № Ч.ч. | | Обґрунтування (шифр норми) | | | Найменування робіт і витрат | | Одиниця виміру | | Кількість |
|
| 1 | | 2 | | | 3 | | 4 | | 5 |
|  |  | | | **Розділ № 1 Пожежна сигналізація** | | | | | | | |
| 1 | ПЖ5-37 | | | Прибір прийомно-контрольний одно- трьохшлейфний, за кожен шлейф | | шт | | 1,0 | |
| 2 | ПЖ5-34 | | | Блок живлення | | шт | | 1,0 | |
| 3 | ПЖ5-55 | | | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач ручний контактний | | шт | | 14,0 | |
| 4 | ПЖ5-52 | | | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач димовий | | шт | | 24,0 | |
| 5 | ПЖ5-53 | | | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач світловий | | шт | | 1,0 | |
|  | | | **Розділ № 2 Система керування евакуюванням** | | | | | | | |
| 6 | ПЖ5-53 | | | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач світловий Обсяг = 12,0 + 1,0 | | шт | | 13,0 | |
| 7 | ПЖ5-34 | | | Блок живлення | | шт | | 2,0 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-001-011** | | | | | | | | | | |
|  | | Монтаж підйомного устаткування. Споруда цивільного захисту | | | | | | | | |
| № Ч.ч. | | Обґрунтування (шифр норми) | | Найменування робіт і витрат | | Одиниця виміру | | Кількість | |
|
|
|
|
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
|  |  | | **Розділ № 1 Підйомне устаткування** | | | | | | | | |
| 1 | КМ3-575-1 | | Монтаж площадки підіймальної вантажопідйомністю 500 кг | | шт | | 3,0 | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Локальний кошторис на пидбання устаткування, меблів та інвентарю№ 02-001-012** | |
| на | Підйомне устаткування. Споруда цивільного захисту |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № Ч.ч. | Документ, що обґрунтовує ціну | Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування | Одиниця виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 240402-13 | Підйомник для людей з інвалідністю Forstor FIS300-3.4х0.1-1.4х1.1 | шт | 1,0 |
| 2 | 240402-14 | Підіймальна платформа для людей Forstor FIL150-6,0x0,1-1,2х0,8 | шт | 1,0 |
| 3 | 240402-15 | Підіймальна платформа для людей Forstor FIL150-4,0x0,1-1,2х0,8 | шт | 1,0 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-013** | | | | | |
| на | блискавкозахист. Споруда цивільного захисту | | | | |
| № Ч.ч. | Обґрунтування (шифр норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість |
|
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | КБ1-164-2 | Розробка грунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група грунтів 2 | 100м3 грунту | 0,2975 |
|  |  |  |  |  |
| 2 | КБ1-166-2 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | 100м3 грунту | 0,2975 |
|  |  |  |  |  |
| 3 | КМ8-472-2 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зi сталi штабової, перерiз 100 мм2 | 100 м | 0,85 |
|  |  |  |  |  |
| 4 | КМ8-409-6 | Труба вiнiпластова по основi пiдлоги, дiаметр до 25 мм | 100 м | 0,1 |
|  |  |  |  |  |
| 5 | С113-2127 | ПВХ труба гладка діам. 25 мм Обсяг = 1,01 \* 10,0 | м | 10,1 |
| 6 | КМ8-407-6 | Труба сталева, по основi пiдлоги, дiаметр до 25 мм | 100 м | 0,46 |
|  |  |  |  |  |
| 7 | С113-3 | Труби сталевi зварнi водогазопровiдні, дiаметр умовного проходу 25 мм Обсяг = 1,01 \* 46,0 | м | 46,46 |
| 8 | КМ10-901-8 | Ящик протяжний або коробка, розмір до 200х200 мм [0,035] | шт | 13,0 |
|  |  |  |  |  |
| 9 | С11504-17262 | Коробка для фасадного контрольного з`єднання струмопроводів К-681 | шт | 13,0 |
| 10 | КМ8-472-9 | Провiдник заземлюючий вiдкрито по будiвельних основах (блискавкоприймач) Обсяг = ( ( 1,5 \* 5,0 ) + ( 3,0 \* 2,0 ) ) / 100,0 | 100 м | 0,135 |
|  |  |  |  |  |
| 11 | С1110-188-2 | Блискавкоприймач з бетонною основою 3,0 м в комплекті бетонна основа та злучник С-042 (М-04/30) | шт | 2,0 |
| 12 | С1110-188-4 | Блискавкоприймач з боковим кріпленням 1,5 м в комплекті 2 тримачі М-016 та злучник С-042 (М-01/15) | шт | 5,0 |
| 13 | С1110-15-1 | Тримач дроту меалевий Flip з дюбелем H-032 | шт | 4,0 |
| 14 | КМ8-471-4 | Заземлювач вертикальний з круглої сталi дiаметром 16 мм Обсяг = ( 10,0 + 6,0 ) / 10,0 | 10 шт | 1,6 |
|  |  |  |  |  |
| 15 | КМ8-472-1 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зi сталi круглої, дiаметр 8 мм2 | 100 м | 0,08 |
|  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Локальний кошторис на пусконалагоджувальні роботи № 04-001-001** | |
| на | зовнішнє електропостачання. Об`єкти енергетичного господарства |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № Ч.ч. | | Обґрунтування (шифр норми) | | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість |
|
|
|
|
| 1 | | 2 | | 3 | 4 | 5 |
|  |  | | **Розділ № 1 КЛ-0,4кВ** | | | | |
|  |  | | **Розділ № 1.1 Монтажні роботи** | | | | |
| 1 | КМ8-142-1 | | Улаштування постелi при одному кабелi у траншеї | | 100 м | 0,48 |
|  |
| 2 | С1421-10634 | | Пісок природний | | м3 | 5,23 |
| 3 | КБ33-103-4 | | Установлення залізобетонних одностоякових опор для спільного підвішування проводів ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ | | 1 опоpа | 1,0 |
|  |
| 4 | С1416-8535 | | Стояки вібровані для опор повітряних ліній електропередачі напругою 0,38 кВ, довжина 9,5 м, СВ 95-2 | | шт | 1,0 |
| 5 | КБ33-119-1 | | Замірювання електричного опору контуру заземлення опори | | 1 опора | 1,0 |
|  |
| 6 | 2405-1620 | | Накінечники кабельні алюмінієві 25мм2 DL-25 ІЕК | | шт | 32,0 |
| 7 | КБ21-1-2 | | Прокладання стальних труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 40 мм | | 100м труб | 0,2 |
|  |
| 8 | С113-17 | | Труби сталевi, дiаметр умовного проходу 40 мм Обсяг = 1,01 \* 20,0 | | м | 20,2 |
| 9 | С1545-244 | | Скоби дволапкові | | 100шт | 0,82 |
| 10 | КБ34-103-1 | | Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів | | 1 канало-кілометр трубопроводу | 0,048 |
|  |
| 11 | С113-1439-1 | | Труба поліетиленова двустінна гофрована Ф50мм типу ДКС Обсяг = 1,01 \* 48,0 | | м | 48,48 |
| 12 | КМ8-409-2 | | Труба вiнiпластова по стiнах i колонах з крiпленням накладними скобами, дiаметр до 50 мм/опора | | 100 м | 0,32 |
|  |
| 13 | С113-2125 | | ПВХ труба гофрована Ф32мм типу ДКС Обсяг = 1,01 \* 32,0 | | м | 32,32 |
| 14 | С113-1878 | | Кріплення для ПВХ труби Ф16мм | | шт | 32,0 |
| 15 | КМ8-148-1 | | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках i коробах, маса 1 м до 1 кг | | 100 м | 1,6 |
|  |
| 16 | С1545-193 | | Кабель броньований з алюмінієвими жилами типу АВБбШв, 4х25мм2 Обсяг = 1,02 \* 160,0 | | м | 163,2 |
| 17 | КМ8-165-1 | | Монтаж муфти кiнцевої епоксидної для кабеля напругою до 1 кВ, перерiз однiєї жили до 35 мм2 | | шт | 8,0 |
|  |
| 18 | 2405-4002 | | Заробка кінцева внутрішньої установки ПКВЭО-Н | | шт | 8,0 |
| 19 | КМ8-143-5 | | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою | | 100 м тр | 1,01 |
|  |
| 20 | С111-1721-11В | | Стрічка сигнальна "Увага ! Мережі" | | м | 101,0 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Розділ № 1.2 Заземлення опори** | | | |
| 21 | КБ33-118-2 | Монтаж заземлювача із 1 електрода для ВЛ 0,38-10 кВ | шт | 2,0 |
|  |
| 22 | КБ33-118-1 | Монтаж шин заземленння опор ВЛ 0,38-10 кВ Обсяг = 3,0 \* 2,0 | 1м шин заземленння | 6,0 |
|  |
| 23 | С111-1151 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-І, діаметр 12 мм | т | 0,0053 |

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 06-001-001**

|  |  |
| --- | --- |
| на | зовнішні мережі водопостачання та водовідведення. Зовнішні мережі і споруди |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № Ч.ч. | | Обґрунтування (шифр норми) | | | | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | | | | | | | | | Кількість | | | | |
|
|
|
|
| 1 | | 2 | | | | 3 | 4 | | | | | | | | | 5 | | | | |
|  |  | | | **Розділ № 1 Система каналізації каналізації К1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | **Розділ № 1.1 Трубопроводи К-1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | земляні роботи | | |  | | | | | | | | |  | | | | |
| 1 | КБ23-1-1 | | | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | | | 10 м3 основи | | | | | | | | | 0,414 | | | | |
|  | | | | |
|  |  | | | трубопроводи | | |  | | | | | | | | |  | | | | |
| 2 | КБ16-13-2 | | | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм/випуск | | | 100 м трубопроводу | | | | | | | | | 0,162 | | | | |
|  | | | | |
| 3 | КБ23-2-1 застос. | | | Укладання каналiзацiйних безнапiрних розтрубних труб iз полiвiнiлхлорида ПВХ дiаметром 110 мм Обсяг = ( 72,1 - 16,2 ) / 1 000,0 | | | 1000 м трубопроводу | | | | | | | | | 0,0559 | | | | |
|  | | | | |
| 4 | С113-1451 | | | Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110х3,2 мм | | | м | | | | | | | | | 69,7 | | | | |
| 5 | С113-1377 | | | Труби полiетиленовi для подачi холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнiшнiй дiаметр 63х3,8 мм | | | м | | | | | | | | | 3,0 | | | | |
| 6 | КМ8-143-5 | | | Покривання трубопроводів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою | | | 100 м тр | | | | | | | | | 0,72 | | | | |
|  | | | | |
|  | | | **Розділ № 1.2 Колодязi** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | КР20-23-3 | | | Пробивання отворів в залізобетонних колодязях | | | | 1 отвір | | | | | | | 10,0 | | | | |
|  | | | | |
| 8 | КБ23-1-1 | | | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | | | | 10 м3 основи | | | | | | | 0,036 | | | | |
|  | | | | |
|  |  | | | Тип 1 (К1-1)-1шт | | | |  | | | | | | |  | | | | |
| 9 | КБ23-13-3 | | | Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих грунтах Обсяг = ( 0,02 \* 1,0 + 0,1 \* 1,0 + 0,15 \* 1,0 + 0,24 \* 3,0 + 0,18 \* 1,0 ) / 10,0 | | | | 10 м3 залізобетонних і бетонних конструкцій колодязів | | | | | | | 0,117 | | | | |
|  | | | | |
| 10 | К58-5521-Л052 | | | Кільця опорні КО6 залізобетонні | | | | шт | | | | | | | 1,0 | | | | |
| 11 | К58-5521-Л031 | | | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні | | | | шт | | | | | | | 1,0 | | | | |
| 12 | К58-5521-Л005 | | | Кільця КС10.9 залізобетонні | | | | шт | | | | | | | 3,0 | | | | |
| 13 | К58-5521-Л004 | | | Кільця КС10.5 залізобетонні | | | | шт | | | | | | | 1,0 | | | | |
| 14 | К58-5521-Л048 | | | Плити днищ ПН10 залізобетонні | | | | шт | | | | | | | 1,0 | | | | |
| 15 | С1421-10634 | | | Пісок природний | | | | м3 | | | | | | | 0,18 | | | | |
| 16 | С113-753 | | | Люк чавунний для колодязiв легкий | | | | шт | | | | | | | 1,0 | | | | |
| 17 | КБ8-3-7 | | | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівненій поверхні бутового мурування, цеглі, бетону | | | | 100 м2 поверхні, що ізолюється | | | | | | | 0,1378 | | | | |
|  | | | | |
|  |  | | | Тип 2 (К1-2,3) | | | |  | | | | | | |  | | | | |
| 18 | КБ23-13-3 | | | Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих грунтах Обсяг = ( ( 0,02 \* 1,0 + 0,1 \* 1,0 + 0,08 \* 1,0 + 0,24 \* 3,0 + 0,18 \* 1,0 ) \* 2,0 ) / 10,0 | | | | 10 м3 залізобетонних і бетонних конструкцій колодязів | | | | | | | 0,22 | | | | |
|  | | | | |
| 19 | К58-5521-Л052 | | | Кільця опорні КО6 залізобетонні | | | | шт | | | | | | | 2,0 | | | | |
| 20 | К58-5521-Л031 | | | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні | | | | шт | | | | | | | 2,0 | | | | |
| 21 | К58-5521-Л003 | | | Кільця КС10.3 залізобетонні | | | | шт | | | | | | | 2,0 | | | | |
| 22 | К58-5521-Л005 | | | Кільця КС10.9 залізобетонні | | | | шт | | | | | | | 10,0 | | | | |
| 23 | К58-5521-Л048 | | | Плити днищ ПН10 залізобетонні | | | | шт | | | | | | | 2,0 | | | | |
| 24 | С1421-10634 | | | Пісок природний | | | | м3 | | | | | | | 0,36 | | | | |
| 25 | С113-753 | | | Люк чавунний для колодязiв легкий | | | | шт | | | | | | | 2,0 | | | | |
| 26 | КБ8-3-7 | | | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівненій поверхні бутового мурування, цеглі, бетону | | | | 100 м2 поверхні, що ізолюється | | | | | | | 0,1953 | | | | |
|  | | | | |
|  |  | | | Тип 3 (К1-4) | | | |  | | | | | | |  | | | | |
| 27 | КБ23-13-3 | | | Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих грунтах Обсяг = ( 0,02 \* 1,0 + 0,1 \* 1,0 + 0,16 \* 1,0 + 0,24 \* 1,0 + 0,18 \* 1,0 ) / 10,0 | | | | 10 м3 залізобетонних і бетонних конструкцій колодязів | | | | | | | 0,07 | | | | |
|  | | | | |
| 28 | К58-5521-Л052 | | | Кільця опорні КО6 залізобетонні | | | | шт | | | | | | | 1,0 | | | | |
| 29 | К58-5521-Л031 | | | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні | | | | шт | | | | | | | 1,0 | | | | |
| 30 | К58-5521-Л004 | | | Кільця КС10.6 залізобетонні | | | | шт | | | | | | | 1,0 | | | | |
| 31 | К58-5521-Л005 | | | Кільця КС10.9 залізобетонні | | | | шт | | | | | | | 1,0 | | | | |
| 32 | К58-5521-Л048 | | | Плити днищ ПН10 залізобетонні | | | | шт | | | | | | | 1,0 | | | | |
| 33 | С1421-10634 | | | Пісок природний | | | | м3 | | | | | | | 0,18 | | | | |
| 34 | С113-753 | | | Люк чавунний для колодязiв легкий | | | | шт | | | | | | | 1,0 | | | | |
| 35 | КБ8-3-7 | | | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівненій поверхні бутового мурування, цеглі, бетону | | | | 100 м2 поверхні, що ізолюється | | | | | | | 0,0766 | | | | |
|  | | | | |
|  | | | **Розділ № 2 Система водопостачання В1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **Розділ № 2.1 Трубопроводи В-1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | КБ23-1-1 | | | | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | | | | 10 м3 основи | | | | | 0,183 | | | | |
|  | | | | |
|  |  | | | | трубопроводи | | | |  | | | | |  | | | | |
| 37 | КБ16-14-16 | | | | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб зовнішнім діаметром 50 мм/ввід в ПРУ | | | | 100 м трубопроводу | | | | | 0,0451 | | | | |
|  | | | | |
| 38 | С113-1376 | | | | Труби полiетиленовi для подачi холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнiшнiй дiаметр 50х3 мм | | | | м | | | | | 4,51 | | | | |
| 39 | КБ16-14-14 | | | | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб зовнішнім діаметром 32 мм/ввід в котельню | | | | 100 м трубопроводу | | | | | 0,0472 | | | | |
|  | | | | |
| 40 | С113-1374 | | | | Труби полiетиленовi для подачi холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнiшнiй дiаметр 32х2 мм | | | | м | | | | | 4,72 | | | | |
| 41 | С113-1044 | | | | Трійник ПЕ компресійний d=63 мм Обсяг = 1,0 + 1,0 | | | | шт | | | | | 2,0 | | | | |
| 42 | С113-1204 | | | | Перехід компресійний d=63х32 мм | | | | шт | | | | | 1,0 | | | | |
| 43 | С113-1204 | | | | Перехід компресійний d=63х50 мм | | | | шт | | | | | 1,0 | | | | |
| 44 | С113-1282 | | | | Муфта з переходом на різьбу d=63х2" РВ | | | | шт | | | | | 2,0 | | | | |
| 45 | С113-1 | | | | Кран шаровий 2" РВ/РЗ | | | | шт | | | | | 1,0 | | | | |
| 46 | С113-990 | | | | Згін прямий (американка) 2" РВ/РЗ Обсяг = 1,0 + 1,0 | | | | шт | | | | | 2,0 | | | | |
| 47 | С113-990-11А | | | | Ніпель 2" РЗ/РЗ Обсяг = 1,0 + 2,0 | | | | шт | | | | | 3,0 | | | | |
| 48 | С113-1 | | | | Кран шаровий 1 1/4" РВ/РЗ | | | | шт | | | | | 1,0 | | | | |
| 49 | С113-1374 | | | | Муфта компресійна з переходом на різьбу d=32х 1 1/4" РВ | | | | шт | | | | | 2,0 | | | | |
| 50 | С113-993-11А | | | | Згін прямий (американка) 1 1/4" РВ/РЗ | | | | шт | | | | | 1,0 | | | | |
| 51 | С113-992 | | | | Ніпель 1 1/4" РЗ/РЗ | | | | шт | | | | | 1,0 | | | | |
| 52 | С113-1374 | | | | Відвід компресійний d=50 мм | | | | шт | | | | | 1,0 | | | | |
| 53 | С113-1351-Г-В5 | | | | Муфта компресійна з переходом на різьбу d=50х2" РВ | | | | шт | | | | | 2,0 | | | | |
| 54 | КБ22-11-2 | | | | Укладання трубопроводів з поліетиленових труб з гідравлічним випробуванням, зовнішній діаметр 63 мм Обсяг = 26,07 / 1 000,0 | | | | 1 км трубопроводу | | | | | 0,02607 | | | | |
|  | | | | |
| 55 | С113-1377 | | | | Труби полiетиленовi для подачi холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнiшнiй дiаметр 63х3,8 мм | | | | м | | | | | 26,07 | | | | |
| 56 | КБ22-31-1 | | | | Промивання з дезинфекцією трубопроводів діаметром 50-65 мм Обсяг = 26,07 / 1 000,0 | | | | 1 км трубопроводу | | | | | 0,02607 | | | | |
|  | | | | |
| 57 | КБ22-38-1 | | | | Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих діаметром 50 мм/В1-1 | | | | 1 врізування | | | | | 1,0 | | | | |
|  | | | | |
| 58 | С113-1290 | | | | Муфта компресійна з переходом на фланець d=63х2" | | | | шт | | | | | 2,0 | | | | |
| 59 | С113-1044 | | | | Трійник ПЕ компресійний d=63 мм | | | | шт | | | | | 2,0 | | | | |
| 60 | С113-1282 | | | | Муфта з переходом на різьбу d=63х2" РВ | | | | шт | | | | | 2,0 | | | | |
| 61 | С113-1 | | | | Кран шаровий 2" РВ/РЗ Обсяг = 2,0 + 2,0 | | | | шт | | | | | 4,0 | | | | |
| 62 | С113-990 | | | | Згін прямий (американка) 2" РВ/РЗ | | | | шт | | | | | 1,0 | | | | |
| 63 | С113-990-11А | | | | Ніпель 2" РЗ/РЗ | | | | шт | | | | | 2,0 | | | | |
| 64 | С113-1203 | | | | Відвід комперсійний з переходом на різьбу d=63х2" РВ Обсяг = 1,0 + 1,0 | | | | шт | | | | | 2,0 | | | | |
| 65 | КМ8-143-5 | | | | Покривання трубопроводів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою | | | | 100 м тр | | | | | 0,353 | | | | |
|  | | | | |
|  |  | | | | **Розділ № 2.2 Колодязі** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | КР20-23-3 | | | | Пробивання отворів в залізобетонних колодязях | | | | | 1 отвір | | | 8,0 | | | | |
|  | | | | |
|  |  | | | | Тип 1 (В1-2, 3) | | | | |  | | |  | | | | |
| 67 | КБ22-41-1 | | | | Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих грунтах Обсяг = ( 0,02 \* 2,0 + 0,1 \* 2,0 + 0,16 \* 2,0 + 0,24 \* 2,0 + 0,18 \* 2,0 ) / 10,0 | | | | | 10 м3 залізобетонних і бетонних конструкцій колодязів | | | 0,14 | | | | |
|  | | | | |
| 68 | К58-5521-Л052 | | | | Кільця опорні КО6 залізобетонні | | | | | шт | | | 2,0 | | | | |
| 69 | К58-5521-Л031 | | | | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні | | | | | шт | | | 2,0 | | | | |
| 70 | К58-5521-Л004 | | | | Кільця КС10.6 залізобетонні | | | | | шт | | | 2,0 | | | | |
| 71 | К58-5521-Л005 | | | | Кільця КС10.9 залізобетонні | | | | | шт | | | 2,0 | | | | |
| 72 | К58-5521-Л048 | | | | Плити днищ ПН10 залізобетонні | | | | | шт | | | 2,0 | | | | |
| 73 | С1421-10634 | | | | Пісок природний | | | | | м3 | | | 0,36 | | | | |
| 74 | С113-753 | | | | Люк чавунний для колодязiв легкий | | | | | шт | | | 2,0 | | | | |
| 75 | КБ8-3-7 | | | | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівненій поверхні бутового мурування, цеглі, бетону | | | | | 100 м2 поверхні, що ізолюється | | | 0,1532 | | | | |
|  | | | | |
|  |  | | | | Тип 2 (В1-4) | | | | |  | | |  | | | | |
| 76 | КБ22-41-1 | | | | Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих грунтах Обсяг = ( 0,02 \* 1,0 + 0,1 \* 1,0 + 0,15 \* 1,0 + 0,24 \* 1,0 + 0,18 \* 1,0 ) / 10,0 | | | | | 10 м3 залізобетонних і бетонних конструкцій колодязів | | | 0,069 | | | | |
|  | | | | |
| 77 | К58-5521-Л052 | | | | Кільця опорні КО6 залізобетонні | | | | | шт | | | 1,0 | | | | |
| 78 | К58-5521-Л031 | | | | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні | | | | | шт | | | 1,0 | | | | |
| 79 | К58-5521-Л004 | | | | Кільця КС10.5 залізобетонні | | | | | шт | | | 1,0 | | | | |
| 80 | К58-5521-Л005 | | | | Кільця КС10.9 залізобетонні | | | | | шт | | | 1,0 | | | | |
| 81 | К58-5521-Л048 | | | | Плити днищ ПН10 залізобетонні | | | | | шт | | | 1,0 | | | | |
| 82 | С1421-10634 | | | | Пісок природний | | | | | м3 | | | 0,18 | | | | |
| 83 | С113-753 | | | | Люк чавунний для колодязiв легкий | | | | | шт | | | 1,0 | | | | |
| 84 | КБ8-3-7 | | | | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівненій поверхні бутового мурування, цеглі, бетону | | | | | 100 м2 поверхні, що ізолюється | | | 0,073 | | | | |
|  | | | | |
|  |  | | | | | **Розділ № 3 Каналізаційна насосна станція D=1500 мм, Н=5560 мм** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | КБ23-1-1 | | | | | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | | | | | 10 м3 основи | 0,018 | | | | |
|  | | | | |
|  |  | | | | | КНС | | | | |  |  | | | | |
| 86 | КР20-23-3 | | | | | Пробивання отворів в залізобетонних колодязях | | | | | 1 отвір | 3,0 | | | | |
|  | | | | |
| 87 | КБ23-13-5 | | | | | Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих грунтах Обсяг = ( 0,02 + 0,272 + 0,417 + 0,38 ) / 10,0 | | | | | 10 м3 залізобетонних і бетонних конструкцій колодязів | 0,1089 | | | | |
|  | | | | |
| 88 | К58-5521-Л052 | | | | | Кільця опорні КО6 залізобетонні | | | | | шт | 1,0 | | | | |
| 89 | К58-5521-Л035 | | | | | Плити покриття ПП15-1 залізобетонні | | | | | шт | 1,0 | | | | |
| 90 | К58-5521-Л008 | | | | | Кільця КС15.9 залізобетонні | | | | | шт | 6,0 | | | | |
| 91 | К58-5521-Л049 | | | | | Плити днищ ПН15 залізобетонні | | | | | шт | 1,0 | | | | |
| 92 | С113-753 | | | | | Люк чавунний для колодязiв легкий | | | | | шт | 1,0 | | | | |
| 93 | С1421-10634 | | | | | Пісок природний | | | | | м3 | 0,18 | | | | |
| 94 | КБ8-3-7 | | | | | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівненій поверхні бутового мурування, цеглі, бетону | | | | | 100 м2 поверхні, що ізолюється | 0,3494 | | | | |
|  | | | | |
| 95 | КМ7-218-1 | | | | | Монтаж насосного агрегату моноблочного, маса 0,064 т | | | | | шт | 2,0 | | | | |
|  | | | | |
| 96 | 2301-1002 | | | | | Насос каналізаційний Speroni Cutty 150/N OIL | | | | | шт | 2,0 | | | | |
| 97 | С1533-58 | | | | | Коліно монтажне 1 1/2 | | | | | шт | 2,0 | | | | |
| 98 | КБ16-15-2 | | | | | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 50 мм | | | | | шт | 4,0 | | | | |
|  | | | | |
| 99 | С1630-562 | | | | | Клапани зворотні, діаметр 50 мм (чугун) | | | | | шт | 2,0 | | | | |
| 100 | С1630-562 | | | | | Засувка, діаметр 50 мм (чугун) | | | | | шт | 2,0 | | | | |
| 101 | С1533-58 | | | | | Перехід з ПЕ на фланець 50х2" мм | | | | | шт | 8,0 | | | | |
| 102 | КБ16-13-2 | | | | | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб тиску діаметром 160 мм | | | | | 100 м трубопроводу | 0,005 | | | | |
|  | | | | |
| 103 | С113-1453-1 | | | | | Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 160х3,2 мм SN4 | | | | | м | 0,5 | | | | |
| 104 | КБ16-13-1 | | | | | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм | | | | | 100 м трубопроводу | 0,13 | | | | |
|  | | | | |
| 105 | С113-1376 | | | | | Труби полiетиленовi для подачi холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнiшнiй дiаметр 50х3 мм | | | | | м | 13,0 | | | | |
| 106 | КБ16-13-2 | | | | | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм | | | | | 100 м трубопроводу | 0,01 | | | | |
|  | | | | |
| 107 | С113-1380 | | | | | Труби полiетиленовi для подачi холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнiшнiй дiаметр 110х6,6 мм | | | | | м | 1,0 | | | | |
| 108 | КБ16-6-3 | | | | | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних труб діаметром 25 мм | | | | | 100 м трубопроводу | 0,13 | | | | |
|  | | | | |
| 109 | С113-15 | | | | | Труби сталевi зварнi водогазопровiднi, дiаметр умовного проходу 25 мм | | | | | м | 13,0 | | | | |
| 110 | КБ9-75-2 | | | | | Виготовлення м/к драбин Обсяг = ( 46,0 + 26,0 ) / 1 000,0 | | | | | 1т конструкцій | 0,072 | | | | |
|  | | | | |
| 111 | С111-966 | | | | | Кутик 63х63х4 мм | | | | | т | 0,0613 | | | | |
| 112 | С111-972 | | | | | Кругляк сталевий 18 мм | | | | | т | 0,0276 | | | | |
| 113 | КБ9-29-1 | | | | | Монтаж м/к драбин | | | | | 1 т конструкцій | 0,072 | | | | |
|  | | | | |
| 114 | КБ13-44-7 | | | | | Очищення поверхонь щітками | | | | | 1 м2 | 3,68 | | | | |
|  | | | | |
| 115 | КБ13-16-6 | | | | | Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021 | | | | | 100м2 | 0,0368 | | | | |
|  | | | | |
| 116 | КБ13-26-6 K0=2 | | | | | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 | | | | | 100м2 | 0,0368 | | | | |
|  | | | | |

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 06-001-002**

|  |  |
| --- | --- |
| на | пусконалагоджувальні роботи зовнішніх мереж водовідведення. Зовнішні мережі і споруди |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № Ч.ч. | Обґрунтування (шифр норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | КП9-9-1 8 | Насосна станція перекачування стічних вод і дренажних вод, продуктивність до 200 м3/доб. | Споруда | 1,0 |

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 06-001-003**

|  |  |
| --- | --- |
| на | тепломеханічні рішення. Зовнішні мережі і споруди |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № Ч.ч. | Обґрунтування (шифр норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість |
|
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Розділ № 1 Системи теплопостачання та гарячого водопостачання** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Розділ № 1.1 Система теплопостачання Т1/Т2** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | КБ24-10-2 | Безканальне прокладання теплогідроізольованих трубопроводів діаметром 65 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С/з урахуанням довжини опор і відводів Обсяг = ( 37,7 + 3,0 ) / 1 000,0 | | | | 1000 м трубопроводу | | | | | | | | 0,0407 | | | |
|  | | | |
| 2 | С113-1503 | Труби сталевi теплоiзольованi в захиснiй полiетиленовiй оболонцi для пiдземного прокладання теплових мереж, типорозмiр 76/140 мм | | | | м | | | | | | | | 40,9 | | | |
| 3 | С113-1542 | Кiльце ущiльнююче до теплоiзольованих труб, типорозмiр 125 мм | | | | шт | | | | | | | | 2,0 | | | |
| 4 | С113-1563 | Комплект ізоляції стику 76/140, типу Е-1 | | | | шт | | | | | | | | 18,0 | | | |
| 5 | С113-1553 | Опора нерухома до теплоiзольованих труб, типорозмiр 76/140 мм | | | | шт | | | | | | | | 8,0 | | | |
| 6 | С113-944-9 | Відвід попередньоізольований ф76/140, 90 градусів | | | | шт | | | | | | | | 6,0 | | | |
| 7 | С130-984 | Фланці плоскі приварні, діаметр 65 мм | | | | шт | | | | | | | | 4,0 | | | |
| 8 | КМ8-143-5 | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою | | | | 100 м тр | | | | | | | | 0,3262 | | | |
|  | | | |
| 9 | С111-1721-11В | Стрічка сигнальна "Увага ! Мережі" | | | | м | | | | | | | | 32,62 | | | |
|  |  | | **Розділ № 1.2 Система гарячого водопостачання Т3/Т4** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | КБ24-10-4 | | Безканальне прокладання теплогідроізольованих трубопроводів діаметром 100мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С | | | | | 1000 м трубопроводу | | | | | 0,019 | | | |
|  | | | |
| 11 | С113-1499 | | Попередньоізольована труба AUSTROISOL PUR подвійна; 090/2x25x2,3mm PE-Xa, SDR11, EVA/L | | | | | м | | | | | 19,1 | | | |
| 12 | С113-944-9 | | Термоусадковий ковпак для подвійних труб; 90/2x32-20 | | | | | шт | | | | | 4,0 | | | |
| 13 | С113-944-9 | | Фітинг (зажимний) різьбовий для РЕ-Х труб; 25х2,3х3/4", SDR11 | | | | | шт | | | | | 8,0 | | | |
| 14 | С113-944-9 | | Гумовий ущільнювач стіновий; Da 90mm | | | | | шт | | | | | 4,0 | | | |
| 15 | КМ8-143-5 | | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою | | | | | 100 м тр | | | | | 0,1631 | | | |
|  | | | |
| 16 | С111-1721-11В | | Стрічка сигнальна "Увага ! Мережі" | | | | | м | | | | | 16,31 | | | |
|  |  | | | **Розділ № 1.3 Котельня** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | КМ6-64-1 | | | Монтаж каркаса i каркасних конструкцiй водогрiйних котлiв теплопродуктивнiстю до 35-58,2 МВт | | | | | т | | 4,8 | | | | |
|  | | | | |
| 18 | КБ9-62-1 | | | Монтаж труб витяжних, димових та вентиляційних діаметром до 3250 мм висотою до 45 м з листової сталі Обсяг = ( 13,45 \* 15,0 ) / 1 000,0 | | | | | 1т конструкцій | | 0,20175 | | | | |
|  | | | | |
|  |  | | | **Розділ № 1.4 Теплова камера** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | КБ23-1-1 | | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | | | | 10 м3 основи | | | | | 0,106 | | | |
|  | | | |
| 20 | КБ23-19-1 | | Улаштування прямокутних збірних залізобетонних односекційних колекторів для підземних комунікацій | | | | 100м3 збірних і монолітних залізобетонних конструкцій | | | | | 0,0474 | | | |
|  | | | |
| 21 | С1630-721-1 | | Теплова камера в зборі 1,8х1,8х2 м, тип ТК-1 Конкрейт Груп | | | | комплект | | | | | 1,0 | | | |
| 22 | КБ23-24-1 | | Установлення люка | | | | 1 шт | | | | | 2,0 | | | |
|  | | | |
| 23 | КР20-23-3 | | Пробивання отворів в залізобетонних колодязях | | | | 1 отвір | | | | | 9,0 | | | |
|  | | | |
| 24 | КБ16-30-1 | | Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм | | | | сальник | | | | | 6,0 | | | |
|  | | | |
| 25 | С113-202 | | Труби сталевi електрозварнi, зовнiшнiй дiаметр 325х6 мм/гільза | | | | м | | | | | 3,0 | | | |
| 26 | КБ16-6-2 | | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм | | | | 100 м трубопроводу | | | | | 0,05 | | | |
|  | | | |
| 27 | С113-14 | | Труби сталевi зварнi водогазопровiднi, дiаметр умовного проходу 20 мм | | | | м | | | | | 5,0 | | | |
| 28 | С1630-669 | | Крани кутові кульовий типу метелик 20 мм РВ | | | | шт | | | | | 4,0 | | | |
| 29 | КБ16-15-3 | | Установлення засувок на трубопроводах із стальних труб діаметром до 100 мм | | | | шт | | | | | 2,0 | | | |
|  | | | |
| 30 | С1630-7 | | Засувка фланцева чавунна Ду65, PN16 30ч39р Ду125 | | | | шт | | | | | 2,0 | | | |
| 31 | С130-984 | | Фланці плоскі приварні, діаметр 65 мм | | | | шт | | | | | 4,0 | | | |
| 32 | С113-994-11А | | Трійник сталевий 25х25х25 | | | | шт | | | | | 2,0 | | | |
| 33 | С113-994-11А | | Відвід з нятяжною гільзою 25 мм | | | | шт | | | | | 2,0 | | | |
| 34 | С113-994-11А | | Різьба сталева приварна 20 мм | | | | шт | | | | | 2,0 | | | |
| 35 | С113-944-9 | | Відвід попередньоізольований ф76/140, 90 градусів | | | | шт | | | | | 2,0 | | | |
| 36 | С113-1523 | | Трiйник прямий для теплоiзольованих труб, типорозмiр 76/140 мм | | | | шт | | | | | 2,0 | | | |
| 37 | С113-1543 | | Кiльце ущiльнююче до теплоiзольованих труб, типорозмiр 76/140 мм | | | | шт | | | | | 4,0 | | | |
| 38 | С113-1533 | | Рукав кiнцевий до теплоiзольованих труб, типорозмiр 76/140 мм | | | | шт | | | | | 4,0 | | | |
|  |  | | | | **Розділ № 1.5 Дренажний колодязь** | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | КБ23-1-2 | | | Улаштування щебеневої основи під трубопроводи | | | | | 10 м3 основи | 0,118 | | | | |
|  | | | | |
| 40 | КБ23-13-3 | | | Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих грунтах Обсяг = ( 0,02 \* 1,0 + 0,1 \* 1,0 + 0,15 \* 1,0 + 0,24 \* 3,0 + 0,18 \* 1,0 ) / 10,0 | | | | | 10 м3 залізобетонних і бетонних конструкцій колодязів | 0,117 | | | | |
|  | | | | |
| 41 | К58-5521-Л052 | | | Кільця опорні КО6 залізобетонні | | | | | шт | 1,0 | | | | |
| 42 | К58-5521-Л031 | | | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні | | | | | шт | 1,0 | | | | |
| 43 | К58-5521-Л005 | | | Кільця КС10.9 залізобетонні | | | | | шт | 3,0 | | | | |
| 44 | С113-753 | | | Люк чавунний з замком (середній) С(В125) | | | | | шт | 1,0 | | | | |
| 45 | КР20-23-3 | | | Пробивання отворів в залізобетонних колодязях | | | | | 1 отвір | 2,0 | | | | |
|  | | | | |

**Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 06-001-004**

на придбання устаткування - модульна твердопаливна котельня. Зовнішні мережі і споруди

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № Ч.ч. | Документ, що обґрунтовує ціну | Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування | Одиниця виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 2108-305 K24=0.0; K27=0.0 | Котельна модульна КМ-Тт0.3 на базі твердопаливних котлів ALTEP DUO UNI PLUS 150 (150 кВт, 2 бар) з ручним завантаженням палива | шт | 1,0 |
| 2 | 2203-5001 | Твердопаливний котел NEUS-T (150 кВт, 2 бар) з ручним завантаженням палива | шт | 1,0 |
| 3 | 2203-4020 | Комплект переходу на пелету | шт | 1,0 |
| 4 | 2108-305 | Димова труба в комплекті, сталь AISI 304, 1мм к/к, стальна ферма (15м) | компл. | 1,0 |

**Локальний кошторис на пусконалагоджувальні роботи № 06-001-005**

На пусконалагоджувальні роботи модульної твердопаливної котельні. Зовнішні мережі і споруди

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № Ч.ч. | Обґрунтування (шифр норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | КП7-4-1 | Котел водогрійний, що працює на твердому паливі з топкою механічною, напівмеханічна теплопродуктивність до 1 Гкал/год | Котел | 1,0 |

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 07-001-001**

на генеральний план. Благоустрій і озеленення території

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № Ч.ч. | | Обґрунтування (шифр норми) | | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | | | | Кількість | | | |
|
|
|
|
| 1 | | 2 | | 3 | 4 | | | | 5 | | | |
|  |  | | **Розділ № 1 Планування території** | | | | | | | | | | |
|  |  | | **Розділ № 1.1 Виїмка** | | | | | | | | | | |
| 1 | КБ1-17-14 | | Розроблення грунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група грунтів 2/будівельне сміття розсипчасте і злежане | | 1000 м3 ґрунту | | | | 0,2533 | | | |
|  | | | |
| 2 | С314-3-1 | | Перевезення будівельного сміття до 3 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = 1,8 \* 253,3 | | т | | | | 455,94 | | | |
|  | | | |
|  |  | | **Розділ № 1.2 Насип** | | | | | | | | | | |
| 3 | КБ1-17-13 | | Розроблення грунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група грунтів 1/грунту, що від розробки котловану | | 1000 м3 ґрунту | | | | 0,2852 | | | |
|  | | | |
| 4 | С311-3-1 | | Перевезення грунту до 3 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = 1,75 \* 285,2 | | т | | | | 499,1 | | | |
|  | | | |
| 5 | КБ27-12-1 | | Улаштування вирівнюючих шарів основи автогрейдером із піску/існуючий грунт | | 100 м3 основи (у щільному тілі) | | | | 2,852 | | | |
|  | | | |
|  |  | | **Розділ № 2 Покриття тип 1 - пішохідна доріжка (356,4м2)** | | | | | | | | | | |
| 6 | КБ27-15-1 | | Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером за товщини шару 15 см | | 1000 м2 основи | | | | 0,3564 | | | |
|  | | | |
| 7 | КБ27-15-2 K0=3 | | За зміни товщини на кожний 1 см додавати або виключати до/18 см | | 1000 м2 основи | | | | 0,3564 | | | |
|  | | | |
| 8 | КБ27-30-1 | | Улаштування цементобетонного покриття за товщини 26 см бетоноукладальником, за ширини укладання 6 м | | 1000 м2 покриття | | | | 0,3564 | | | |
|  | | | |
| 9 | КБ27-30-5 K0=12 | | За зміни товщини на кожні 0,5 см додавати або виключати до/20 см | | 1000 м2 покриття | | | | 0,3564 | | | |
|  | | | |
| 10 | С10000-21 | | Геотекстиль Typar SF56 Обсяг = ( 1,01 \* 356,4 ) ^ 2,0 | | м2 | | | | 359,96 | | | |
|  |  | | **Розділ № 3 Огорожа** | | | | | | | | | | |
|  |  | | **Розділ № 3.1 Фундамент огорожі - ростверк -220,29 м.п.** | | | | | | | | | | |
| 11 | КБ6-1-1 | | Улаштування бетонної підготовки | | 100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі | | | | 0,0991 | | | |
|  | | | |
| 12 | КБ6-1-22 | | Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм | | 100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі | | | | 0,2754 | | | |
|  | | | |
| 13 | С111-1149 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-І, діаметр 8 мм | | т | | | | 0,4722 | | | |
| 14 | С111-1173 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм | | т | | | | 1,17371 | | | |
|  |  | | **Розділ № 4 Сходи** | | | | | | | | | | |
| 15 | КБ8-2-2 | | Улаштування основи під фундаменти щебеневої | | 1 м3 основи | | | 0,32 | | | |
|  | | | |
| 16 | КБ6-1-1 | | Улаштування бетонної підготовки | | 100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі | | | 0,0032 | | | |
|  | | | |
| 17 | КБ6-1-16 | | Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских/Фм-1 | | 100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі | | | 0,004 | | | |
|  | | | |
| 18 | С111-1149 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-І, діаметр 8 мм | | т | | | 0,00936 | | | |
| 19 | С111-1171 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8 мм | | т | | | 0,01236 | | | |
| 20 | КБ6-1-19 | | Улаштування фундаментних плит залізобетонних із ребрами угору/Сх-1 | | 100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі | | | 0,0264 | | | |
|  | | | |
| 21 | С111-1149 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-І, діаметр 8 мм | | т | | | 0,018 | | | |
| 22 | С111-1171 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8 мм | | т | | | 0,03708 | | | |
| 23 | С111-1172 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм | | т | | | 0,05252 | | | |
| 24 | КБ9-75-1 | | Виготовлення м/к закладних деталей Обсяг = ( 79,48 + 1,04 + 1,95 ) / 1 000,0 | | 1т конструкцій | | | 0,08247 | | | |
|  | | | |
| 25 | С111-1149 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-І, діаметр 8 мм | | т | | | 0,0032 | | | |
| 26 | С111-828 | | Кутик 50х5 мм | | т | | | 0,0846 | | | |
| 27 | КБ6-11-9 | | Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг | | 1 т | | | 0,08247 | | | |
|  | | | |
| 28 | КР9-20-3 | | Установлення металевих поручнів/Ог-1 | | 100 м огорожі | | | 0,032 | | | |
|  | | | |
| 29 | С111-828 | | Поручень з нержавіючої сталі D=42/1,5 мм, два ригелі D=12 мм, стійка D=32/1,5 мм, висота 900 мм «НЕРЖ-ПРОМ» | | м | | | 3,2 | | | |
|  |  | | **Розділ № 5 Пандус** | | | | | | | | | | |
| 30 | КБ8-2-1 | | Улаштування основи під фундаменти піщаної | | 1 м3 основи | | 2,75 | | | |
|  | | | |
| 31 | КБ8-2-2 | | Улаштування основи під фундаменти щебеневої | | 1 м3 основи | | 0,19 | | | |
|  | | | |
| 32 | КБ6-1-1 | | Улаштування бетонної підготовки | | 100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі | | 0,0019 | | | |
|  | | | |
| 33 | КБ6-1-16 | | Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских/Фм-1 | | 100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі | | 0,0024 | | | |
|  | | | |
| 34 | С111-1149 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-І, діаметр 8 мм Обсяг = ( 5,17 + 5,88 ) / 1 000,0 | | т | | 0,01105 | | | |
| 35 | КБ6-1-16 | | Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских/П-1 | | 100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі | | 0,0525 | | | |
|  | | | |
| 36 | С111-1148 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-І, діаметр 6 мм Обсяг = ( 5,4 / 1 000,0 ) ^ 3,0 | | т | | 0,005 | | | |
| 37 | С111-1171 | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8 мм Обсяг = ( 53,9 + 53,9 ) / 1 000,0 | | т | | 0,1078 | | | |
|  |  | | **Розділ № 6 Розмітка** | | | | | | | | | | |
| 38 | КБ27-44-1 | | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки, тип лінії 1.34, за ширини лінії 100 мм | | 100 м лінії | 0,12 | | | |
|  | | | |
| 39 | С111-1750 | | Розчинник | | л | 0,3 | | | |
| 40 | С111-472 | | ФАРБА ДЛЯ РОЗМІТКИ ДОРІГ АК-11 | | кг | 1,0 | | | |
| 41 | КБ27-44-7 | | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки, тип лінії: 1.35 | | 10 м2 розмітки | 0,108 | | | |
|  | | | |
| 42 | С111-1750 | | Розчинник | | л | 0,02 | | | |
| 43 | С111-472 | | ФАРБА ДЛЯ РОЗМІТКИ ДОРІГ АК-11 | | кг | 0,91 | | | |

1. Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі тендерних пропозицій документи, які підтверджують відповідність тендерних пропозицій учасників технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмету закупівлі, встановлених замовником (згідно із Додатком 3).

З цією метою, Учасники, до кінцевого строку подання тендерних пропозицій, надають, відповідно до своєї початкової ціни, виконані згідно вимог Додатку №3 наступні документи:

• договірну ціну;

• локальні кошториси.

2. Договірна ціна розраховується відповідно до Настанови з визначення вартості будівництва, затвердженої наказом Міністерства розвитку громад та територій України (Мінрегіону) від 01.11.2021 №281 із урахуванням вимог даної тендерної документації. Рівень заробітної плати при визначенні вартості будівництва розраховується відповідно до Порядку розрахунку розміру кошторисної заробітної плати, який враховується при визначенні вартості будівництва об'єктів, затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 20 жовтня 2016 року № 281, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 11 листопада 2016 року за № 1469/29599 (зі змінами, внесеними наказом Мінрегіону від 27.07.2018 № 196, зареєстрованим у Мін'юсті 16.08.2018 за № 931/32383).

3. Ціна тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі (договірна ціна) формується на підставі вартості будівельних робіт, до складу якої включаються прямі, загальновиробничі та інші витрати на будівництво об’єкта, прибуток, кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій, кошти на покриття додаткових витрат, пов’язаних з інфляційними процесами, кошти на сплату податків, зборів, обов’язкових платежів. Остаточною є цінова пропозиція Учасника із врахуванням всіх податків та зборів.

4. Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля.

Учасник повинен виконати роботи, якість яких відповідає умовам чинного законодавства, нормативно-правовим актам з питань дотримання вимог санітарних норм та охорони навколишнього природного середовища (захисту довкілля).

Під час виконання робіт необхідно застосовувати заходи із захисту довкілля, зокрема:

- не допускати розливу нафтопродуктів, мастил та інших хімічних речовин на ґрунт, асфальтове покриття;

- під час експлуатації автотранспорту викид відпрацьованих газів не повинен перевищувати допустимі норми;

- не допускати складування сміття у несанкціонованих місцях;

- компенсувати шкоду, заподіяну в разі забруднення або іншого негативного впливу на природне середовище.

Для виконання робіт повинні використовуватися якісні матеріали, машини і механізми, які відповідають вимогам діючого природоохоронного законодавства, а також застосовуватися інші необхідні заходи із захисту довкілля.

Засобом документального підтвердження Учасником застосовування зазначених вище заходів із захисту довкілля під час виконання робіт є наданий Учасником гарантійний лист, складений у довільній формі, в якому Учасник гарантує застосування вищезазначених заходів.

5. Учасники закупівлі у складі тендерної пропозиції зобов’язані подати гарантійний лист, що під час виконання робіт згідно розробленого проекту будуть неухильно дотримуватись діючих нормативних документів щодо охорони праці і промислової безпеки у будівництві.

6. Роботи повинні бути виконанні з дотриманням технології виробництва робіт, відповідати вимогам будівельних норм, правилам та стандартам встановленим для виконання такого виду робіт, з метою забезпечення надійності, міцності, стійкості і довговічності конструкцій, монтажу технологічного та інженерного обладнання/матеріалів, про що у складі тендерної пропозиції учасники надають гарантійний лист.

7. Якщо тендерна пропозиція закупівлі Учасника містить не всі види робіт або зміну обсягів та складу робіт згідно з документацією закупівель, ця тендерна пропозиція вважається такою, що не відповідає умовам документації закупівлі, та відхиляється замовником (надати лист-згоду).

8. Учасник повинен виконувати роботи, що передбачені в технічному завданні, з матеріалів, які повинні бути якісними та відповідати вимогам встановлених ДСТУ, ГОСТ, національних стандартів та чинному законодавству. Про що у складі тендерної пропозицій надати гарантійний лист.

9. Усі матеріали та обладнання, що монтуються, повинні бути новими та такими, що не були у використанні, про що учасник надає гарантійний лист у складі своєї тендерної пропозиції.

10. Роботи виконуються на підставі затвердженої проектної документації. Внесення змін до проектної документації, в тому числі зміна технології можлива лише після погодження з автором проекту, про що надається письмова згода.

Примітка:

Згідно ч. 4 Порядку визначення предмета закупівлі, затвердженого наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 15 квітня 2020 року № 708, визначення предмета закупівлі робіт в тому числі здійснюється замовником згідно з пунктом 27 частини першої статті 1 Закону за об’єктами будівництва. Згідно ч. 1 ст. 31 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» проектна документація на будівництво об’єктів розробляється у порядку, встановленому центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері містобудування, з урахуванням вимог містобудівної документації та вихідних даних і дотриманням вимог законодавства, будівельних норм, державних стандартів і правил та затверджується замовником.

Отже, з урахуванням тих обставин, що для виконання робіт згідно об’єкту будівництва генеральним проектувальником розроблено проектну документацію на будівництво, яка згідно вимог чинного законодавства, будівельних норм, державних стандартів і правил визначає конкретні архітектурні, конструктивні, технічні та технологічні рішення щодо виконання робіт, в тому числі обсяги робіт, відомість ресурсів, та з урахуванням тієї обставини, що відносно кошторисної частини вказаної документації виконано державну експертизу та отримано за її результатами позитивний експертний звіт, всі посилання в тексті цієї тендерної документації в цілому та її додатках на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, тощо, слід читати у значенні «або еквівалент», а так само такі посилання зумовлені прийнятими технічними рішеннями при виконанні робіт, що передбачені виготовленою проектно-кошторисною документацією згідно об’єкту капітального ремонту, що відповідно забезпечить в тому числі досягнення необхідних показників довговічності конструкцій, належних санітарно-гігієнічних умов перебування людей в приміщеннях, а так само забезпечить ефективне та економне використання бюджетних коштів. З метою забезпечення повного виконання проектних рішень по виконанню робіт, в разі якщо учасником у тендерній пропозиції прийнято до розрахунку еквівалентні матеріали, вироби, конструкції, тощо, та по відношенню до визначених даним технічним завданням, такі матеріали, вироби, конструкції (тощо) мають повністю відповідати якісним та технічним характеристикам тих, що вказані в цьому технічному завданні.

Всі посилання згідно цієї тендерної документації в цілому та її додатках на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами тощо, слід читати в сукупності з виразом «або еквівалент».

В технічному завданні містяться посилання на конкретні марки, виробника, торгові марки оскільки вони визначені проектною документацією, яка пройшла будівельну експертизу (експертний звіт № 301-Є-24 від 18 березня 2024 року).