**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

***Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі — технічні вимоги до предмета закупівлі***

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

***за ДК 021:2015 “Єдиний закупівельний словник" –*** ***45210000-2 - Будівництво будівель***

***(Нове будівництво споруди подвійного призначення з властивостями ПРУ на території закладу дошкільної освіти "Ромашка" за адресою: Одеська область, Роздільнянський район, с. Степанівка, вул. Середня, 24)***

|  |  |
| --- | --- |
| Назва предмета закупівлі | ***Нове будівництво споруди подвійного призначення з властивостями ПРУ на території закладу дошкільної освіти "Ромашка" за адресою: Одеська область, Роздільнянський район, с. Степанівка, вул. Середня, 24*** |
| Код ДК 021:2015 | ***45210000-2 - Будівництво будівель*** |
| Назва товару / послуги номенклатурної позиції предмета закупівлі та код товару / послуги, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі | згідно Кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва», затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.11.2021 р. №281 |
| Кількість поставки товару / Обсяг надання послуг / Обсяг виконання робіт | ***1 робота*** |
| Місце поставки товару / надання послуг / виконання робіт | ***Заклад дошкільної освіти "Ромашка" за адресою: Одеська область, Роздільнянський район, с. Степанівка, вулиця Середня, 24*** |
| Строк поставки товару / надання послуг / виконання робіт | ***до 31.10.2024*** |

*Обґрунтування необхідності закупівлі– замовник здійснює закупівлю даного виду робіт з метою будівництва захисних споруд цивільного захисту, а саме, нове будівництво споруди подвійного призначення з властивостями ПРУ на території закладу дошкільної освіти "Ромашка" за адресою: Одеська область, Роздільнянський район, с. Степанівка, вулиця Середня, 24 в межах обсягів кошторисних призначень та відповідних бюджетних асигнувань на 2024 р.*

***ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ***

***на виконання робіт за об’єктом «Нове будівництво споруди подвійного призначення з властивостями ПРУ на території закладу дошкільної освіти "Ромашка" за адресою: Одеська область, Роздільнянський район, с. Степанівка, вул. Середня, 24»***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Умови виконання робіт | | | | | | |
|  | | |  | | | |
| Об'єми робіт | | | | | | |
| №  Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | |
|  | Будівельні конструкції | |  |  |  | |
| 1 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]  м3, група ґрунтів 2 /об'єму грунту, що знаходиться на  вiдстанi до 2 м вiд надземних предметiв, якi заважають/ | | м3 | 490,4 |  | |
| 2 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3,  група ґрунтів 2 /об'єму грунту, що знаходиться на  вiдстанi до 2 м вiд надземних предметiв, якi заважають/ | | м3 | 277,6 |  | |
| 3 | Перевезення ґрунту до 15 км | | т | 458,04 |  | |
| 4 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 1 | | м3 | 490,4 |  | |
| 5 | Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту  [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів  бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 1 | | м3 | 490,4 |  | |
| 6 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | | м3 | 244,8 |  | |
| 7 | Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М  100), крупнiсть заповнювача 20-40мм | | м3 | 17 |  | |
| 8 | Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною  мастикою в один шар товщиною 2 мм | | м2 | 145 |  | |
| 9 | Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції  обмазувальної бітумною мастикою товщиною 1 мм | | м2 | 145 |  | |
| 10 | Еластична бітумно-полімерна мастика типу Ceresit CP43  XPress | | кг | 87 |  | |
| 11 | Улаштування геотекстилю | | м2 | 145 |  | |
| 12 | Геотекстиль 200г/м2 | | м2 | 159,5 |  | |
| 13 | Улаштування фундаментних плит залізобетонних  плоских /бетон важкий В 25 (М350), крупнiсть  заповнювача 20-40мм/ | | м3 | 68 |  | |
| 14 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр  10 мм | | т | 0,696 |  | |
| 15 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр  12 мм | | т | 0,755 |  | |
| 16 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А-ІІІ, діаметр 12 мм | | т | 2,95 |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 17 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А-ІІІ, діаметр 18 мм | т | 0,02 |  |
| 18 | Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін  підвалів висотою до 3 м, товщиною понад 300 мм до  500 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупнiсть  заповнювача бiльше 40 мм | м3 | 51 |  |
| 19 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр  10 мм | т | 0,58 |  |
| 20 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А-ІІІ, діаметр 12 мм | т | 1,292 |  |
| 21 | Улаштування залізобетонних колон у дерев'яній  опалубці висотою до 4 м, периметром до 2 м /бетон  важкий В 25 (М350), крупнiсть заповнювача 20-40мм/ | м3 | 0,9 |  |
| 22 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр  10 мм | т | 0,024 |  |
| 23 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А-ІІІ, діаметр 18 мм | т | 0,078 |  |
| 24 | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад  200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон  важкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм | м3 | 34 |  |
| 25 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр  10 мм | т | 0,36 |  |
| 26 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр  12 мм | т | 0,452 |  |
| 27 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А-ІІІ, діаметр 12 мм | т | 1,178 |  |
| 28 | Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін  підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм бетон  важкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача бiльше 40  мм | м3 | 13,3 |  |
| 29 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр  12 мм | т | 0,334 |  |
| 30 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А-ІІІ, діаметр 12 мм | т | 0,456 |  |
| 31 | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до  200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон  важкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм | м3 | 5 |  |
| 32 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр  12 мм | т | 0,153 |  |
| 33 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А-ІІІ, діаметр 12 мм | т | 0,465 |  |
| 34 | Улаштування залізобетонних сходів бетон важкий В 25  (М 350), крупнiсть заповнювача бiльше 40 мм | м3 | 4,5 |  |
| 35 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр  6 мм | т | 0,095 |  |
| 36 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А-ІІІ, діаметр 10 мм | т | 0,116 |  |
| 37 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А-ІІІ, діаметр 12 мм | т | 0,196 |  |
| 38 | Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін  підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм бетон  важкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача бiльше 40  мм | м3 | 13,3 |  |
| 39 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр  12 мм | т | 0,334 |  |
| 40 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А-ІІІ, діаметр 12 мм | т | 0,439 |  |
| 41 | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до  200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон  важкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм | м3 | 3,5 |  |
| 42 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр  12 мм | т | 0,109 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 43 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А-ІІІ, діаметр 12 мм | т | 0,372 |  |
| 44 | Улаштування залізобетонних сходів бетон важкий В 25  (М 350), крупнiсть заповнювача бiльше 40 мм | м3 | 2,9 |  |
| 45 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр  6 мм | т | 0,087 |  |
| 46 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А-ІІІ, діаметр 10 мм | т | 0,077 |  |
| 47 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А-ІІІ, діаметр 12 мм | т | 0,196 |  |
| 48 | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори,  ферми та ін.] | т | 0,151 |  |
| 49 | Сталь кутова 75х75х6 мм | т | 0,095976 |  |
| 50 | Сталь кутова 50х50х5 мм | т | 0,003096 |  |
| 51 | Двотавр 12 | т | 0,037152 |  |
| 52 | Двотавр 10 | т | 0,013416 |  |
| 53 | Анкер М16х100 | шт | 14 |  |
| 54 | Монтаж колисок, етажерок, сушарок та інших деталей з  сортової сталі | т | 0,151 |  |
|  | Загальнобудівельні роботи |  |  |  |
| 55 | Мурування внутрішніх стін з цегли [керамічної] при  висоті поверху понад 4 м | м3 | 4,7 |  |
| 56 | Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри  250х120х65 мм, марка М100 | шт | 1856 |  |
| 57 | Армування мурування стін та інших конструкцій | т | 0,00614 |  |
| 58 | Сітка 4 ВрІ | т | 0,00614 |  |
| 59 | Кріплення стін достелі | т | 0,02944 |  |
| 60 | Арматура А-І, діаметром 8 мм | т | 0,00632 |  |
| 61 | Кутик 30х30х3 | т | 0,02312 |  |
| 62 | Мурування перегородок армованих з цегли [керамічної]  товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м | м2 | 55,3 |  |
| 63 | Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри  250х120х65 мм, марка М100 | шт | 2787 |  |
| 64 | Арматура А-І, діаметром 8 мм | т | 0,01106 |  |
| 65 | Сітка 4 ВрІ | т | 0,02797 |  |
| 66 | Кутик 30х30х3 | т | 0,05168 |  |
| 67 | Укладання перемичок масою до 0,3 т | шт | 8 |  |
| 68 | Перемички з/б марки 3ПБ18-8 серія 1.038.1-1  вип.1(Ф309)  Вiдпускна цiна: 176,13x1,81 | шт | 2 |  |
| 69 | Перемички з/б марки 3ПБ16-37 серія 1.038.1-1  вип.1(Ф309) | шт | 4 |  |
| 70 | Перемички з/б марки 5ПБ18-27 серія 1.038.1-1  вип.1(Ф309)  Вiдпускна цiна: 420,24x1,81 | шт | 2 |  |
| 71 | Установлення металевих дверних коробок із  навішуванням дверних полотен (герметичні та  протипожежні) | м2 | 12,8 |  |
| 72 | Блоки дверні протипожежні EI60 | м2 | 8,4 |  |
| 73 | Блоки дверні спеціальні для ПРУ герметичні ДУ-IV 20  кПа | м2 | 4,4 |  |
| 74 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних  стінах | м2 | 3,99 |  |
| 75 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у  кам'яних стінах | м2 | 4,62 |  |
| 76 | Блоки двернi металопластикові | м2 | 8,61 |  |
| 77 | Піна монтажна. | л | 1,44 |  |
| 78 | Дюбель розпірний з універсальним шурупом 10x120 мм  нейлон Expert Fix | шт | 32 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 79 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків | м | 104,4 |  |
| 80 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази | м2 | 6,96 |  |
| 81 | Ізогіпс | кг | 6,96 |  |
| 82 | Безпіщане накриття поверхонь укосів розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм | м2 | 6,96 |  |
| 83 | Сатенгіпс | кг | 6,96 |  |
| 84 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 6,96 |  |
|  | Тип 1 |  |  |  |
| 85 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит  пінополістерольних | м2 | 95,5 |  |
| 86 | Екструдований пінополістирол р-35 кг/м3; 0,037 Вт/мК-  50 мм | м2 | 97,41 |  |
| 87 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 95,5 |  |
| 88 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм  розчин М 200 | м2 | 95,5 |  |
| 89 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини  стяжок цементних розчин М 200 | м2 | 95,5 |  |
| 90 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 95,5 |  |
| 91 | Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11 PRO | кг | 620 |  |
| 92 | Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм  Ceresit СЕ 40 aguastatic | кг | 38,7 |  |
| 93 | Плитки керамiчнi для підлоги протиковзна 10 мм | м2 | 97,41 |  |
| 94 | Хрестик пластмасовий | шт | 405 |  |
|  | Тип 2 |  |  |  |
| 95 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит  пінополістерольних | м2 | 3,3 |  |
| 96 | Екструдований пінополістирол р-35 кг/м3; 0,037 Вт/мК-  50 мм | м2 | 3,366 |  |
| 97 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 3,3 |  |
| 98 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм  розчин М 200 | м2 | 3,3 |  |
| 99 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини  стяжок цементних розчин М 200 | м2 | 3,3 |  |
| 100 | Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною  мастикою в один шар товщиною 2 мм | м2 | 3,3 |  |
| 101 | Мастика гідроізоляційна Ceresit CR66 | кг | 16,5 |  |
| 102 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 3,3 |  |
| 103 | Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11 PRO | кг | 21,4 |  |
| 104 | Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм  Ceresit СЕ 40 aguastatic | кг | 1,3 |  |
| 105 | Плитки керамiчнi для підлоги протиковзна 10 мм | м2 | 3,37 |  |
| 106 | Хрестик пластмасовий | шт | 14 |  |
|  | Тип 3 |  |  |  |
| 107 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм  розчин М 200 | м2 | 20 |  |
| 108 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини  стяжок цементних розчин М 200 | м2 | 20 |  |
| 109 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 20 |  |
| 110 | Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11 PRO | кг | 130 |  |
| 111 | Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм  Ceresit СЕ 40 aguastatic | кг | 8,1 |  |
| 112 | Плитки керамiчнi для підлоги протиковзна 10 мм | м2 | 20,4 |  |
| 113 | Хрестик пластмасовий | шт | 85 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Тип 4 |  |  |  |
| 114 | Виравнювання цементно песчаним розчином | м2 | 17,8 |  |
| 115 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 17,8 |  |
| 116 | Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11 PRO | кг | 115,7 |  |
| 117 | Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм  Ceresit СЕ 40 aguastatic | кг | 7,2 |  |
| 118 | Плитки керамiчнi для підлоги протиковзна 10 мм | м2 | 18,15 |  |
| 119 | Хрестик пластмасовий | шт | 75 |  |
|  | Тип 1 |  |  |  |
| 120 | Високоякісне штукатурення стін по бетону гіпсовими  сумішами з механізованим нанесенням суміші  штукатурними станціями потужністю 5,5 кВт,  продуктивністю 5-85 л/хв, при товщині шару штукатурки  20 мм | м2 | 208,45 |  |
| 121 | Грунтівка контактна типу Ceresit CT19 | кг | 34,2 |  |
| 122 | Обклеювання склосіткою стін в один шар | м2 | 208,45 |  |
| 123 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази | м2 | 208,45 |  |
| 124 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати або вилучати (до товщини 2  мм) | м2 | 208,45 |  |
| 125 | Обклеювання склосіткою стін в один шар | м2 | 208,45 |  |
| 126 | Сатенгіпс | кг | 416,9 |  |
| 127 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 208,45 |  |
| 128 | Улаштування плінтусів шириною 100 мм з керамічних  плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої  суміші | м2 | 6,06 |  |
| 129 | Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11 PRO | кг | 31,5 |  |
| 130 | Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм  Ceresit СЕ 40 aguastatic | кг | 2,7 |  |
| 131 | Плитки керамiчнi | м2 | 6,3 |  |
|  | Тип 2 |  |  |  |
| 132 | Ґрунтування бетонних поверхонь ґрунтовкою  бетоноконтакт | м2 | 10,1 |  |
| 133 | Грунтівка контактна типу Ceresit CT19 | кг | 3,333 |  |
| 134 | Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування  каркаса | м2 | 10,1 |  |
| 135 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або  цементним розчином по каменю і бетону стін вручну | м2 | 8,1 |  |
| 136 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  понад 7 до 12 шт | м2 | 18,2 |  |
| 137 | Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11 PRO | кг | 94,6 |  |
| 138 | Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм  Ceresit СЕ 40 aguastatic | кг | 8,2 |  |
| 139 | Плитки керамiчнi | м2 | 18,38 |  |
| 140 | Хрестик пластмасовий | шт | 131 |  |
| 141 | Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель  [одношарове штукатурення] цементно-вапняним  розчином, товщина шару 10 мм | м2 | 98,8 |  |
| 142 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по штукатурці | м2 | 98,8 |  |
|  | Стіни Тип 1 |  |  |  |
| 143 | Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь  бітумною ґрунтовкою, перший шар | м2 | 110 |  |
| 144 | Бітумна грунтівка типу Ceresit CP41 | кг | 22 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 145 | Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь  бітумною ґрунтовкою, перший шар | м2 | 110 |  |
| 146 | Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь  бітумною ґрунтовкою, наступний шар | м2 | 110 |  |
| 147 | Еластична бітумно-полімерна мастика типу Ceresit CP43  XPress | кг | 66 |  |
| 148 | Теплоізоляція виробами з пінопласту стін і колон  прямокутних | м3 | 5,5 |  |
| 149 | Екструдований пінополістирол р-35 кг/м3; л -0,037  Вт/мК- 50 мм | м3 | 5,39 |  |
| 150 | Дюбель для теплоізоляції 10х80 мм | шт | 660 |  |
|  | Стіни Тип 2 |  |  |  |
| 151 | Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь  бітумною ґрунтовкою, перший шар | м2 | 60 |  |
| 152 | Бітумна грунтівка типу Ceresit CP41 | кг | 12 |  |
| 153 | Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь  бітумною ґрунтовкою, перший шар | м2 | 60 |  |
| 154 | Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь  бітумною ґрунтовкою, наступний шар | м2 | 60 |  |
| 155 | Еластична бітумно-полімерна мастика типу Ceresit CP43  XPress | кг | 36 |  |
| 156 | Утеплення фасадів пінополістирольними плитами  товщиною 50 мм з опорядженням декоративним  розчином. Стіни гладкі | м2 | 60 |  |
| 157 | Екструдований пінополістирол р-35 кг/м3; л -0,037  Вт/мК- 50 мм | м3 | 3,21 |  |
| 158 | Дюбель для теплоізоляції 10х80 мм | шт | 360 |  |
| 159 | Лугостійка склосітка Ceresit CT325 | м2 | 69 |  |
| 160 | Суміш Ceresit CT85 Pro | кг | 720 |  |
| 161 | Грунтуюча фарба типу Ceresit CT16 | т | 0,0102 |  |
| 162 | Струтурна фарба типу Ceresit CT40 | т | 0,03 |  |
|  | Стіни Тип 3 |  |  |  |
| 163 | Ґрунтування бетонних поверхонь ґрунтовкою Ceresit  СТ19 | м2 | 55,4 |  |
| 164 | Грунтівка контактна типу Ceresit CT19 | кг | 27,7 |  |
| 165 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином  по каменю стін вручну | м2 | 55,4 |  |
| 166 | Дисперсійне фарбування фасаду | м2 | 55,4 |  |
| 167 | Грунтуюча фарба типу Ceresit CT16 | т | 0,0277 |  |
| 168 | Струтурна фарба типу Ceresit CT40 | т | 0,0277 |  |
|  | Перекриття |  |  |  |
| 169 | Улаштування стяжок легкобетонних товщиною 20 мм | м2 | 145 |  |
| 170 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини  легкобетонних стяжок (до товщини 140 мм) | м2 | 145 |  |
| 171 | Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною  мастикою в один шар товщиною 2 мм | м2 | 145 |  |
| 172 | Еластична бітумно-полімерна мастика типу Ceresit CP43  XPress | кг | 58 |  |
| 173 | Улаштування геотекстилю | м2 | 145 |  |
| 174 | Геотекстиль 200г/м2 | м2 | 159,5 |  |
|  | Перекриття вхідних груп |  |  |  |
| 175 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм  розчин М 200 | м2 | 12 |  |
| 176 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини  стяжок цементних (до товщини 40 мм) розчин М 200 | м2 | 12 |  |
| 177 | Улаштування пароізоляції обмазувальної в один шар | м2 | 12 |  |
| 178 | Праймер | кг | 3,6 |  |
| 179 | Улаштування покрівель із наплавлюваних матеріалів у  два шари | м2 | 12 |  |
| 180 | Руберойд покрівельний для нижніх шарів | м2 | 13,8 |  |
| 181 | Руберойд покрівельний для верхніх шарів | м2 | 13,56 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 182 | Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель  [одношарове штукатурення] цементно-вапняним  розчином, товщина шару 10 мм | м2 | 12 |  |
| 183 | Дисперсійне фарбування фасаду | м2 | 12 |  |
| 184 | Грунтуюча фарба типу Ceresit CT16 | т | 0,006 |  |
| 185 | Струтурна фарба типу Ceresit CT40 | т | 0,006 |  |
| 186 | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори,  ферми та ін.] | т | 0,0226 |  |
| 187 | Труба нержавіюча кругла 38х1,5 AISI 304 | т | 0,02262 |  |
| 188 | Кронштейн кріплення 90° регульований | шт | 14 |  |
| 189 | З'єднувач перила регульований Д38,1 | шт | 4 |  |
| 190 | З'єднувач перил кутник 90° Д38,1 | шт | 4 |  |
| 191 | Монтаж поручнів | т | 0,0226 |  |
|  | Водопостачання та каналізація |  |  |  |
| 192 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 12 |  |
| 193 | Труба поліетиленова, Д 20х2,0 ПЕ 80 SDR11 | м | 2 |  |
| 194 | Труба поліпроіленова армована скловолокном, Д 20х2.8  PP PN16 | м | 10 |  |
| 195 | Кран кульковий 1/2'' | шт | 10 |  |
| 196 | Зворотній клапан Ду15 | шт | 1 |  |
| 197 | Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів  каналізації діаметром 50 мм | шт | 1 |  |
| 198 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання  зі стальних електрозварних труб діаметром до 40 мм  (футляр) | м | 0,5 |  |
| 199 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні  легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм,  товщина стінки 2,5 мм | м | 0,5 |  |
| 200 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм | м | 2 |  |
| 201 | Труби каналізаційні ПВХ, діаметром 50 мм | м | 2 |  |
| 202 | Трійник каналізаційний Ду 50 | шт | 1 |  |
| 203 | Кутник ПВХ 45° Ду 50 | шт | 4 |  |
| 204 | Заглушка Ду50 | шт | 1 |  |
| 205 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 10 |  |
| 206 | Труба водопровідна поліетиленова ПЕ 80 SDR 11 ф  32х3,0 (у комплекті з фітингами) | м | 10 |  |
| 207 | Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів  опалення і водопостачання діаметром 20 мм | шт | 1 |  |
| 208 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою,  оцинковані легкі, діаметр умовного проходу 60 мм,  товщина стінки 3 мм | м | 0,5 |  |
| 209 | Установлення унітазів із бачком безпосередньо  приєднаним | компл. | 1 |  |
| 210 | Унітаз кермаічний з косим випуском в комплекті зі  змивним бачком та клапаном | шт | 1 |  |
| 211 | Гнучка підводка 1/2" L=600 мм | шт | 1 |  |
| 212 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямю  холодної і гарячої води | компл. | 1 |  |
| 213 | Умивальники керамічні для маломобільних груп  населення в комплекті з сифоном | шт | 1 |  |
| 214 | Гнучка підводка 1/2" L=400 мм | шт | 2 |  |
| 215 | Змішувач для умивальників одноважильний, врізний | шт | 1 |  |
| 216 | Установлення поручнів | шт | 3 |  |
| 217 | Поручень для інвалідів підлоговий відкидний PSU-02b | шт | 1 |  |
| 218 | Поручень для інвалідів "стіна-підлога" PM-05 для миття | шт | 1 |  |
| 219 | Поручень для інвалідів PV-01-20 прямий | шт | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 220 | Монтаж водонагрівника електричного | шт | 1 |  |
| 221 | Електроводонагрівач ємністю 30 л | шт | 1 |  |
| 222 | Гнучка підводка 1/2" L=400 мм | шт | 2 |  |
| 223 | Запобіжний клапан для водопідігрівача | шт | 1 |  |
| 224 | Комплект кріплень водонагрівачів | шт | 1 |  |
| 225 | Установлення баків розширювальних круглих і  прямокутних місткістю 0,5 м3 | шт | 1 |  |
| 226 | Бак запасу води ємністтю 0,5 м.куб | шт | 1 |  |
| 227 | Поплавковий клапан ДУ 15 | шт | 1 |  |
| 228 | Водорозбірний кран Ду 15 | шт | 1 |  |
| 229 | Штуцер латунний з підтискаємою гайкою для  пластикових ємностей, Ду 15 | шт | 2 |  |
| 230 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном,  маса агрегату до 0,1 т | шт | 1 |  |
| 231 | Каналізаційна насосна станція типу Sololift SOLOLIFT  WC-3 Grundfos | шт | 1 |  |
| 232 | Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40  мм | шт | 1 |  |
| 233 | Лічильник холодної води крильчатий Ду 15 мм | шт | 1 |  |
| 234 | Кран кульковий 1/2'' | шт | 2 |  |
| 235 | Фільтр сітчастий косий Ду 15 | шт | 1 |  |
| 236 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 25 мм | шт | 1 |  |
| 237 | Зворотній клапан Ду15 | шт | 1 |  |
| 238 | Виготовлення дрібних індивідуальних листових  конструкцій масою до 0,5 т [бачки, воронки, жолоби,  лотки та ін.] | т | 0,2 |  |
| 239 | Сталь листова оцинкована, товщина 3 мм | кг | 212,8 |  |
| 240 | Монтаж лотків, грат, затворів зі штабової і  тонколистової сталі | т | 0,2 |  |
| 241 | Прокладання труб, що поставляються прямими трубами  довжиною 5-7 м, по основі підлоги, діаметр умовного  проходу до 25 мм | м | 10 |  |
| 242 | Трубка сіліконова дренажна, діаметром 8 мм | м | 10 |  |
|  | Опалення та вентиляція |  |  |  |
| 243 | Електричний настінний ковектор потужністтю 500 Вт  ЕВНА-0,5/230С2М | шт | 3 |  |
| 244 | Електричний настінний ковектор потужністтю 1000 Вт  ЕВНА-1,0/230С2Н | шт | 4 |  |
|  | П-1 |  |  |  |
| 245 | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т | шт | 1 |  |
| 246 | Вентилятор канальний для круглих повітропроводів.  Напруга 230 В, (1ф) Максимальною продуктивністюю  1090 м3/год ВК 250 Вентс | шт | 1 |  |
| 247 | Установлення калориферів масою до 0,1 т | шт | 1 |  |
| 248 | Повітрянагрівач електричний для круглих каналів.  Потужність - 9,0 кВт НК 250-9,0-3 Вентс | шт | 1 |  |
| 249 | Установлення фільтрів повітряних сітчастих [масляних]  продуктивністю до 10 тис.м3/год | фільтр | 1 |  |
| 250 | Фільтр очищення повітря кишеньковий для круглих  повітропроводів. Клас очистки F7 ФБК 250-7 | шт | 1 |  |
| 251 | Установлення вставок гнучких до радіальних  вентиляторів | м2 | 0,1 |  |
| 252 | Гнучкі вставки ВВГ 250 | шт | 2 |  |
| 253 | Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих  круглого перерізу типу ГТК 1-3 діаметром обичайки 250  мм | шт | 1 |  |
| 254 | Шумоглушник круглий Д250 L-900 мм СР250-900 Вентс | шт | 1 |  |
| 255 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 1,884 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 256 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 250 мм | м2 | 4,71 |  |
| 257 | Відвід 90 град. оцинкований 250 мм | шт | 2 |  |
| 258 | Перехід сталевий оцинкований Д250>150 мм | шт | 1 |  |
| 259 | Заглушка 150 мм | шт | 1 |  |
| 260 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,  25 м2 | грати | 8 |  |
| 261 | Повітрозабірна решітка алюмінієва Д250 МВМК 250  Вентс | шт | 1 |  |
| 262 | Решіткі радіальні алюмінієві переріз 300х150  Sж.п.=0.021 кв.м. 3030-1R GSN | шт | 7 |  |
| 263 | Хомут кріплення ХЦК 250 | шт | 16 |  |
| 264 | Хомут кріплення ХЦК 150 | шт | 5 |  |
|  | В-1 |  |  |  |
| 265 | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т | шт | 1 |  |
| 266 | Вентилятор канальний для круглих повітропроводів.  Напруга 230 В, (1ф) Максимальною продуктивністюю  640 м3/год ВК 250 Вентс | шт | 1 |  |
| 267 | Установлення вставок гнучких до радіальних  вентиляторів | м2 | 0,1 |  |
| 268 | Гнучкі вставки ВВГ 250 | шт | 2 |  |
| 269 | Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих  круглого перерізу типу ГТК 1-3 діаметром обичайки 250  мм | шт | 1 |  |
| 270 | Шумоглушник круглий Д250 L-900 мм СР250-900 Вентс | шт | 1 |  |
| 271 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 1,884 |  |
| 272 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 250 мм | м2 | 12,56 |  |
| 273 | Відвід 90 град. оцинкований 250 мм | шт | 5 |  |
| 274 | Заглушка 150 мм | шт | 1 |  |
| 275 | Установлення над шахтами зонтів із листової  оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 250 мм | зонт | 1 |  |
| 276 | Флюгарка (зонт) на повітропровід 250 мм | шт | 1 |  |
| 277 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,  25 м2 | грати | 7 |  |
| 278 | Решіткі радіальні алюмінієві переріз 300х150  Sж.п.=0.021 кв.м. 3030-1R GSN | шт | 7 |  |
| 279 | Хомут кріплення ХЦК 250 | шт | 22 |  |
| 280 | Хомут кріплення ХЦК 150 | шт | 5 |  |
| 281 | Ізоляція трубопроводів діаметром від 159 мм до 273 мм  матами мінераловатними прошивними в обкладках,  виробами мінераловатними з гофрованою структурою,  товщина ізоляційного шару 40 мм | м | 20 |  |
| 282 | Утеплювач ламельний з мінеральної вати товщ. 30 мм  фолгований | м2 | 2 |  |
|  | В-2 |  |  |  |
| 283 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т | шт | 1 |  |
| 284 | Осьові настінні вентилятори. Максимальною  продуктивністю до 180,0 мкуб/год в кмоплекті зі  зворотнім клапаном М150МК Вентс | шт | 1 |  |
| 285 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 |  |
| 286 | Зворотній клапан ДУ 150 КО150 Вентс | шт | 1 |  |
| 287 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 1,413 |  |
| 288 | Хомут кріплення ХЦК 150 | шт | 10 |  |
| 289 | Установлення над шахтами зонтів із листової  оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 150 мм | зонт | 1 |  |
| 290 | Флюгарка (зонт) на повітропровід 150 мм | шт | 1 |  |
| 291 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,  25 м2 | грати | 2 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 292 | Дверна припливна решітка МВ 350 | шт | 2 |  |
|  | Електромонтажні роботи |  |  |  |
|  | ШОВ |  |  |  |
| 293 | Установлення групових щитків освітлювальних на  конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг | шт | 1 |  |
| 294 | Щит навісний на 10 модулів NRP-10Z | шт | 1 |  |
| 295 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х  полюсних на струм до 100 А | шт | 3 |  |
| 296 | Автоматичний вимикач трифазний на введенні т.  С60N/3, I н=32А | шт | 3 |  |
| 297 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х  полюсних на струм до 100 А | шт | 1 |  |
| 298 | Перемикач трифазний I-0-II, Hager HIM 304, 40А | шт | 1 |  |
| 299 | Лічильник трифазний, що установлюється на готовій  основі | шт | 1 |  |
| 300 | Лічильник електронний активної і реактивної енергії  прямого включення 380В, 5(100)А GAMA300  G3Y.144.230.F38 5(100)А | шт | 1 |  |
| 301 | Монтаж обмежувача перенапруги [комплект - 3 фази],  напруга до 220 кВ | комплект | 1 |  |
| 302 | Обмежувач напруги 0,4кВ ОПНп-0,4/300 т.0 | шт | 1 |  |
| 303 | Монтаж шафи АВР | шт | 1 |  |
| 304 | АВР на 2 введення, 40А АВР-100-40 | шт | 1 |  |
|  | ЩРук |  |  |  |
| 305 | Установлення групових щитків освітлювальних на  конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг | шт | 1 |  |
| 306 | Щит навісний на 36 модулів NRP-36Z | шт | 1 |  |
| 307 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х  полюсних на струм до 100 А | шт | 1 |  |
| 308 | Автоматичний вимикач трифазний на введенні т.  С60N/3, I н=32А | шт | 1 |  |
| 309 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х  полюсних на струм до 25 А | шт | 13 |  |
| 310 | Автоматичний вимикач трифазний т. С60N/3, I н=20А | шт | 2 |  |
| 311 | Автоматичний вимикач трифазний т. С60N/3, I н=20А з  незалежним розчiплювачем | шт | 1 |  |
| 312 | Автоматичний вимикач однофазний т. С60N/1, I н=4А | шт | 4 |  |
| 313 | Автоматичний вимикач однофазний т. С60N/1, I н=6А | шт | 2 |  |
| 314 | Автоматичний вимикач однофазний т. С60N/1, I н=16А | шт | 3 |  |
| 315 | Диференціальний автоматичний вимикач т.АВ63 4Р,  Iн=25А, Iут=0,03А | шт | 1 |  |
| 316 | Установлення групових щитків освітлювальних на  конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг | шт | 1 |  |
| 317 | Щит навісний на 2 модулів NRP-2Z | шт | 1 |  |
| 318 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х  полюсних на струм до 25 А | шт | 13 |  |
| 319 | Автоматичний вимикач т.С60N/2, Iр=10А | шт | 1 |  |
| 320 | Установлення групових щитків освітлювальних на  конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг | шт | 1 |  |
| 321 | Щит навісний на 2 модулів NRP-2Z | шт | 1 |  |
| 322 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х  полюсних на струм до 25 А | шт | 13 |  |
| 323 | Автоматичний вимикач т. С60N/2, I н=6А | шт | 1 |  |
| 324 | Установлення штепсельних розеток незаглибленого  типу при відкритій проводці | шт | 9 |  |
| 325 | Розетка штепсельна для вiдкритої установки, 220В, 16А,  IP44 із захисними шторками | шт | 9 |  |
| 326 | Установлення вимикачів незаглибленого типу при  відкритій проводці | шт | 1 |  |
| 327 | Вимикач одноклавішний для відкритої проводки IP40 | шт | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 328 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових для  проводів діаметром до 32 мм | м | 155 |  |
| 329 | Труба електротехнічна гофрована ПВХ зовнішнім ум.пр.  20 мм | м | 141,4 |  |
| 330 | Труба електротехнічна гофрована ПВХ зовнішнім ум.пр.  32 мм | м | 15,15 |  |
| 331 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм2 | м | 5 |  |
| 332 | Кабель ВВГнг LS 4х6,0 мм2 | м | 5,1 |  |
| 333 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2 | м | 105 |  |
| 334 | Кабель ВВГнг LS 5х2,5 мм2 | м | 15,3 |  |
| 335 | Кабель ВВГнг LS 3х2.5 мм2 | м | 91,8 |  |
| 336 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 50 |  |
| 337 | Кабель ВВГнг LS 3х1.5 мм2 | м | 51,5 |  |
| 338 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних  основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2 | м | 15 |  |
| 339 | Сталь штабова 25х4 мм | м | 15 |  |
|  | Електроопалення |  |  |  |
| 340 | Установлення групових щитків освітлювальних на  конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг | шт | 1 |  |
| 341 | Щит навісний на 10 модулів NRP-10Z | шт | 1 |  |
| 342 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х  полюсних на струм до 25 А | шт | 4 |  |
| 343 | Автоматичний вимикач трифазний на введені т. С60N/3,  I н=20А | шт | 1 |  |
| 344 | Диференціальний автоматичний вимикач т.АД63 2П,  Iн=16А, Iут=0,03А | шт | 3 |  |
| 345 | Блок керування шафного виконання або розподільний  пункт [шафа], що установлюється у ніші, висота і  ширина до 700х850 мм | шт | 1 |  |
| 346 | Ящик управління 16А Я 5113-3274 УХЛ4 | шт | 1 |  |
| 347 | Термодатчики | шт | 1 |  |
| 348 | Датчик-реле температури -10 С- +10 С, дiфференциал  5°С ДТКБ-49 | шт | 1 |  |
| 349 | Установлення штепсельних розеток незаглибленого  типу при відкритій проводці | шт | 7 |  |
| 350 | Розетка штепсельна для вiдкритої установки, 220В, 16А,  IP44 із захисними шторками | шт | 7 |  |
| 351 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових для  проводів діаметром до 32 мм | м | 90 |  |
| 352 | Труба електротехнічна гофрована ПВХ зовнішнім ум.пр.  20 мм | м | 90,9 |  |
| 353 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2 | м | 95 |  |
| 354 | Кабель ВВГнг LS 4х4,0 мм2 | м | 15,3 |  |
| 355 | Кабель ВВГнг LS 3х2.5 мм2 | м | 81,6 |  |
| 356 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 10 |  |
| 357 | Кабель ВВГнг LS 2х1,0 мм2 | м | 10,3 |  |
|  | Освітлення |  |  |  |
| 358 | Установлення групових щитків освітлювальних на  конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг | шт | 1 |  |
| 359 | Щит навісний на 6 модулів NRP-6Z | шт | 1 |  |
| 360 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х  полюсних на струм до 25 А | шт | 5 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 361 | Автоматичний вимикач однофазний на введенні т.  С60N/1, I н=6А | шт | 1 |  |
| 362 | Автоматичний вимикач однофазний т. С60N/1, I н=4А | шт | 4 |  |
| 363 | Монтаж світильників для ламп розжарювання: бра і  плафони з кількістю ламп до 2 | шт | 28 |  |
| 364 | Накладний світильник з LED лампой 12W 220В, IP54,  Е27 НПП 1301 | шт | 24 |  |
| 365 | Накладний світильник з LED лампой 12W 220В, IP54,  Е27 НПП 1301 з надписом "Вхід" | шт | 4 |  |
| 366 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід",  "в'їзд", "під'їзд" і т.п. | шт | 6 |  |
| 367 | Світловий покажчик серії MIZAR з написом Вихід MIZAR-  LED 4.1W | шт | 6 |  |
| 368 | Установлення вимикачів незаглибленого типу при  відкритій проводці | шт | 19 |  |
| 369 | Вимикач одноклавішний для відкритої проводки IP40 | шт | 17 |  |
| 370 | Вимикач двоклавішний для відкритої проводки IP40 | шт | 2 |  |
| 371 | Установлення трансформаторів знижувальних  потужністю до 0,25 кВ.А | шт | 2 |  |
| 372 | Ящик із знижувальним трансформатором 220/24В ЯТП-  0,25 | шт | 1 |  |
| 373 | Ящик із знижувальним трансформатором 220/36В ЯТП-  0,25 | шт | 1 |  |
| 374 | Світильник переносний зі шнуром і вилкою РВО-42У2 | шт | 2 |  |
| 375 | Лiхтар аккмуляторний | шт | 4 |  |
| 376 | Накладний світильник LED лампами 3,5W, зі  встр.акумулятором ДПА-5030 3,5W | шт | 6 |  |
| 377 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових для  проводів діаметром до 32 мм | м | 200 |  |
| 378 | Труба електротехнічна гофрована ПВХ зовнішнім ум.пр.  20 мм | м | 202 |  |
| 379 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2 | м | 5 |  |
| 380 | Кабель ВВГнг LS 3х2.5 мм2 | м | 5,1 |  |
| 381 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 200 |  |
| 382 | Кабель ВВГнг LS 3х1.5 мм2 | м | 133,9 |  |
| 383 | Кабель FLAME-X-950 FE 180 / Е30 3х1,5 мм2 | м | 72,1 |  |
|  | Пiдключення вентсистеми П-1 та В-1 |  |  |  |
| 384 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових для  проводів діаметром до 32 мм | м | 95 |  |
| 385 | Труба електротехнічна гофрована ПВХ зовнішнім ум.пр.  20 мм | м | 85,85 |  |
| 386 | Труба електротехнічна гофрована ПВХ зовнішнім ум.пр.  32 мм | м | 10,1 |  |
| 387 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2 | м | 10 |  |
| 388 | Кабель ВВГнг LS 5х2,5 мм2 | м | 10,2 |  |
| 389 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 85 |  |
| 390 | Кабель ВВГнг LS 3х1.5 мм2 | м | 25,75 |  |
| 391 | Кабель ВВГнг LS 3х1,0 мм2 | м | 41,2 |  |
| 392 | Кабель ВВГнг LS 2х1,0 мм2 | м | 20,6 |  |
|  | Система сигналізації загазованості |  |  |  |
| 393 | Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного  пускового концентратора ПС | шт | 1 |  |
| 394 | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 7 А.год | шт | 2 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 395 | Монтаж блока живлення | шт | 1 |  |
| 396 | Монтаж сигналізатора загазованності | шт | 3 |  |
| 397 | Сповіщувач ПС автоматичний димовий  фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у  нормальному виконанні | шт | 1 |  |
| 398 | Прокладка кабель каналов | м | 60 |  |
| 399 | Кабельний канал 25х16 мм | м | 61,2 |  |
| 400 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах,  маса 1 м до 1 кг | м | 135 |  |
| 401 | Кабель ПСВВ 4х0.4 | м | 66,3 |  |
| 402 | Кабель ПСВВ 3х1 | м | 5,1 |  |
| 403 | Кабель FRHF FF 180/E30 1.0х2,0х0,8мм | м | 61,2 |  |
| 404 | Кабель FRHF FF 180/E30 3х1,5 мм2 | м | 5,1 |  |
| 405 | Коробка коммутаційна | шт | 2 |  |
| 406 | Коробки коммутаційні КМС-2х8М | шт | 2 |  |
| 407 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-  х полюсних на струм до 25 А | шт | 1 |  |
| 408 | Автоматичний вимикач Iр = 5А, IP44 АП50-2МТ | шт | 1 |  |
| 409 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і  ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю  шлейфів від 10 до 20, за перший шлейф | шт | 1 |  |
| 410 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і  ОПС. Сповіщувач світловий | шт | 1 |  |
| 411 | Прилад приймально-контрольний пожежний Тірас-8П | шт | 1 |  |
| 412 | Акумулятор NP7-12 | шт | 2 |  |
| 413 | Джерело безперебійного живлення БРЖ 12В 2А | шт | 1 |  |
| 414 | Сигналізатор загазованості 2-01П | шт | 3 |  |
| 415 | Світлозвуковий оповіщувач «Загазованність» | шт | 1 |  |
|  | Система пожежної сигналізації та система оповіщення  про пожежу та управління евакуацією людей |  |  |  |
| 416 | Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного  пускового концентратора ПС | шт | 1 |  |
| 417 | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 7 А.год | шт | 2 |  |
| 418 | Сповіщувач ПС автоматичний димовий у нормальному  виконанні | шт | 8 |  |
| 419 | Сповіщувач ПС автоматичний тепловий у нормальному  виконанні | шт | 2 |  |
| 420 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід",  "в'їзд", "під'їзд" і т.п. | шт | 4 |  |
| 421 | Монтаж сигналізатора звукового | шт | 1 |  |
| 422 | Монтаж блока живлення | шт | 1 |  |
| 423 | Прокладка кабель каналов | м | 65 |  |
| 424 | Кабельний канал 25х16 мм | м | 61,2 |  |
| 425 | Кабельний канал 25х40 мм | м | 5,1 |  |
| 426 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах,  маса 1 м до 1 кг | м | 240 |  |
| 427 | Кабель ПСВВ 4х0.4 | м | 153 |  |
| 428 | Кабель FRHF FF 180/E30 1.0х2,0х0,8мм | м | 61,2 |  |
| 429 | Кабель FRHF FF 180/E30 3х1,5 мм2 | м | 30,6 |  |
| 430 | Гільза металева ДУ 25 | м | 2 |  |
| 431 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-  х полюсних на струм до 25 А | шт | 1 |  |
| 432 | Автоматичний вимикач Iр = 5А, IP44 АП50-2МТ | шт | 1 |  |
| 433 | Піна монтажна вогнетривка REL 45 | шт | 1 |  |
| 434 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і  ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю  шлейфів від 10 до 20, за перший шлейф | шт | 1 |  |
| 435 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і  ОПС. Сповіщувач світловий | шт | 15 |  |
| 436 | Прилад приймально-контрольний пожежний Тірас-4П.1 | шт | 1 |  |
| 437 | Акумулятор NP7-12 | шт | 2 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 438 | Джерело безперебійного живлення БРЖ 12В 2А | шт | 1 |  |
| 439 | Сповіщувач пожежний димовий СПД-3 | шт | 7 |  |
| 440 | Сповіщувач пожежний ручний СПР-1 | шт | 3 |  |
| 441 | Сповіщувач пожежний тепловий ТПТ-3 | шт | 3 |  |
| 442 | Світлозвуковий оповіщувач С30 «Вихід» | шт | 4 |  |
| 443 | Світлозвуковий оповіщувач С30 «Джміль-1» | шт | 1 |  |
| 444 | Ліжко двоярусне 1960х950х1550 | шт | 6 |  |
| 445 | Вішалка для верхньої одягу 1500х360х1800. Матеріал  ДСП. Кількість гачків - 15 шт. | шт | 3 |  |
| 446 | Банкетка тримісна зі спинкою 1400х500х800 МБс-3 | шт | 20 |  |
| 447 | Стелаж металевий оцинкований 900х500х1800 | шт | 4 |  |
| 448 | Стілець ІЗО А1 | шт | 1 |  |
| 449 | Стіл медичний для лікаря 1200х600х750 СМ5.200 | шт | 1 |  |
| 450 | Контейнер для побутового сміття пластиковий з  кришкою. Об'ємом 90 л. | шт | 1 |  |
| 451 | Пожежний щит в комплекті ящик для піску 0,5м3,  вогнегасники ВП-5 2шт., багор, лом, лопата, топор,  відро 2 шт | шт | 1 |  |
| 452 | Урна з педаллю. Об'єм 12л | шт | 2 |  |
| 453 | Шафа металева (аптечка) навісна 390х300х120 Аптечка  АП01 | шт | 2 |  |
| 454 | Підіймальна платформа для людей Forstor FIL150-4,  0х0.1-1.2х0.8 | шт | 1 |  |
|  | Дизель-генераторна станція |  |  |  |
| 455 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3,  група ґрунтів 2 | м3 | 1,4 |  |
| 456 | Перевезення ґрунту до 15 км | т | 2,38 |  |
| 457 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група  ґрунтів 2 | м3 | 2,6 |  |
| 458 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | м3 | 2,6 |  |
| 459 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 2,6 |  |
| 460 | Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М  100), крупнiсть заповнювача 20-40мм | м3 | 0,4 |  |
| 461 | Улаштування фундаментних плит залізобетонних  плоских /бетон важкий В 25 (М350), крупнiсть  заповнювача 20-40мм/ | м3 | 2 |  |
| 462 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр  10 мм | т | 0,034 |  |
| 463 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр  12 мм | т | 0,051 |  |
| 464 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А-ІІІ, діаметр 12 мм | т | 0,494 |  |
| 465 | Мурування зовнішніх простих стін з цегли [керамічної] | м3 | 0,12 |  |
| 466 | Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри  250х120х65 мм, марка М100 | шт | 48 |  |
| 467 | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори,  ферми та ін.] | т | 0,694 |  |
| 468 | Труба профільна 60х4 | т | 0,432 |  |
| 469 | Сталь листова 6 мм | т | 0,014 |  |
| 470 | Сталь кутова 75х75х6 мм | т | 0,003096 |  |
| 471 | Труба профільна 40х4 | т | 0,058 |  |
| 472 | Труба профільна 40х3 | т | 0,041 |  |
| 473 | Сітка металева чарунком 50\*50 3 мм | м2 | 32 |  |
| 474 | Петлі | шт | 8 |  |
| 475 | Монтаж стійок | т | 0,139 |  |
| 476 | Анкер М8х80 | шт | 24 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 477 | Монтаж одиночних балок на відмітці до 25 м масою до 1  т | т | 0,1 |  |
| 478 | Монтаж кроквяних і підкроквяних ферм на висоті до 25  м прогоном до 24 м, масою до 3 т | т | 0,175 |  |
| 479 | Анкер М10х100 | шт | 4 |  |
| 480 | Улаштування воріт із готових полотен гратчастих  висотою до 2,0 м при установлених стовпах | м2 | 12,054 |  |
| 481 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 18,27 |  |
| 482 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 за два рази | м2 | 18,27 |  |
| 483 | Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок і  брусків під покрівлю з листової сталі | м2 | 19,8 |  |
| 484 | Дошки 100х30 | м3 | 0,2 |  |
| 485 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа  при висоті будівлі до 25 м[ /монтаж конструкцiй,  пофарбованих у заводських умовах, або  непофарбованих, що поставляються в пакетах/]  /монтаж конструкцiй, пофарбованих у заводських  умовах, або непофарбованих, що поставляються в  пакетах/ | м2 | 19,8 |  |
| 486 | Профлист покрівельний ПК-20 0,45мм з полімерним  покриттям | м2 | 21,78 |  |
| 487 | Шурупи покрівельні | шт | 158 |  |
| 488 | Монтаж дизель-генератора стаціонарного, маса до 1 т | т | 1 |  |
| 489 | Лiхтар аккмуляторний | шт | 1 |  |
| 490 | Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м,  глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2 | м3 | 16,8 |  |
| 491 | Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м | шт | 24 |  |
| 492 | Комплект заземлювачів Д16 мм | мп | 60 |  |
| 493 | Улаштування блискавковідводу висотою до 8,5 м | шт | 1 |  |
| 494 | Комплект заземлювачів Д12 мм | мп | 3 |  |
| 495 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям,  група ґрунту 1 | м3 | 16,48 |  |
| 496 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунту 1-2 | м3 | 16,48 |  |
| 497 | Дизель-генераторелектропостачання потужністю  Рном=24,0кВт, Ррез=26,4кВт 380-415В,50гц, в комплекті  з автом. панеллю керування,звукоїзолірующим кожухом  WS33-RS | шт | 1 |  |
|  | Траншея L=15+35=50 м |  |  |  |
| 498 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | м3 | 9,3 |  |
| 499 | Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди | м3 | 1 |  |
| 500 | Перевезення ґрунту до 30 км | т | 1,75 |  |
| 501 | Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї | м | 25 |  |
| 502 | Додавати до норми 8-142-1 на кожний наступний кабель  при улаштуванні постелі | м | 25 |  |
| 503 | Пісок | м3 | 1,1 |  |
| 504 | Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до  2-х каналів | км | 0,05 |  |
| 505 | Труба ПВХ гофрована двошарова, Дн32 | м | 35 |  |
| 506 | Труба ПВХ гофрована двошарова, Дн25 | м | 15 |  |
| 507 | Укладання трубопроводів із азбестоцементних  безнапірних труб | м | 7 |  |
| 508 | Труби азбестоцементні безнапірні, діаметр умовного  проходу 100 мм | м | 7 |  |
| 509 | Профіль перфорований монтажний | м | 5 |  |
| 510 | Короб пластиковий негорючий 50х50 | м | 5,1 |  |
| 511 | Труба сталева по опорі та інших сталевих конструкціях,  діаметр до 40 мм | м | 5 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 512 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки  20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 2,2 мм | м | 5 |  |
| 513 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах,  маса 1 м до 1 кг | м | 80 |  |
| 514 | Кабель що не поширюєть горіння, зі зниженим димо-та  газовиділенням,ВВГнг LS пер. 4х6,0мм2 | м | 20,6 |  |
| 515 | Кабель що не поширюєть горіння, зі зниженим димо-та  газовиділенням,ВВГнг LS пер. 4х1,5 мм2 | м | 20,6 |  |
| 516 | Кабель перерізом 4.6мм2 ВВГ | м | 41,2 |  |
| 517 | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї,  сигнальною стрічкою | м тр | 25 |  |
| 518 | Сигнальна стрічка 130 мкм b-300мм "обережно кабель" | м | 25 |  |
| 519 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям піском | м3 | 7,8 |  |
| 520 | Пісок | м3 | 8,58 |  |
| 521 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 7,8 |  |
| 522 | Установлення залізобетонних одностоякових опор для  ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] | опоpа | 1 |  |
| 523 | Стiйки залiзобетоннi СВ95-2 | шт | 1 |  |
| 524 | Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м | шт | 6 |  |
| 525 | Підвішування проводів [1 провод при 20 опорах на 1 км  лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів | км | 0,14 |  |
| 526 | Самонесучий ізольований провід, СІП-4 2x25 | м | 144,2 |  |
| 527 | Кронштейн - сталь 25х25х4 | м | 15 |  |
| 528 | Анкерний зажим SO 80 | шт | 7 |  |
| 529 | Бандажна стрічка SOT 37 | м | 15 |  |
| 530 | Скрепа SOT 36 | шт | 4 |  |
| 531 | Бандажний гак SOT 39 | шт | 4 |  |
| 532 | Настінний гак SOT 28 | шт | 3 |  |
| 533 | Фасадне кріплення SO 76 | шт | 85 |  |
| 534 | Установлення залізобетонних одностоякових опор для  ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] | опоpа | 2 |  |
| 535 | Стiйки залiзобетоннi СВ95-2 | шт | 2 |  |
| 536 | (Демонтаж) Установлення залізобетонних  одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із  траверсами] | опоpа | 2 |  |
| 537 | (Демонтаж) Підвішування проводів [1 провод при 20  опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою  механізмів | км | 0,08 |  |
|  | Зовнішній водопровід В1 |  |  |  |
| 538 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]  м3, група ґрунтів 2 /об'єму грунту, що знаходиться на  вiдстанi до 2 м вiд надземних предметiв, якi заважають/ | м3 | 29,31 |  |
| 539 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3,  група ґрунтів 2 /об'єму грунту, що знаходиться на  вiдстанi до 2 м вiд надземних предметiв, якi заважають/ | м3 | 5,27 |  |
| 540 | Перевезення ґрунту до 15 км | т | 8,6955 |  |
| 541 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 1 | м3 | 29,31 |  |
| 542 | Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту  [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів  бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 1 | м3 | 29,31 |  |
| 543 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 29,31 |  |
| 544 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 2,64 |  |
| 545 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб  діаметром 20 мм з гідравличним випробуванням | м | 28 |  |
| 546 | Труби поліетиленові Д20х2,0 мм ПЕ 80 SDR11 | м | 28,28 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 547 | Кран кульковий ДУ 25 | шт | 1 |  |
| 548 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | м | 28 |  |
| 549 | Ізоляція для труб "SANFLEX" діам.Д 20 мм товщиною 9  мм | м | 28,56 |  |
| 550 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | м3 | 2,64 |  |
| 551 | Пісок природний, рядовий | м3 | 2,904 |  |
| 552 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 2,64 |  |
|  | Зовнішня каналізація Кн та К1 |  |  |  |
| 553 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]  м3, група ґрунтів 2 /об'єму грунту, що знаходиться на  вiдстанi до 2 м вiд надземних предметiв, якi заважають/ | м3 | 163,12 |  |
| 554 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3,  група ґрунтів 2 /об'єму грунту, що знаходиться на  вiдстанi до 2 м вiд надземних предметiв, якi заважають/ | м3 | 25,88 |  |
| 555 | Перевезення ґрунту до 15 км | т | 42,702 |  |
| 556 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 1 | м3 | 163,12 |  |
| 557 | Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту  [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів  бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 1 | м3 | 163,12 |  |
| 558 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 163,12 |  |
| 559 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 3,8 |  |
| 560 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб  діаметром 32 мм | м | 6 |  |
| 561 | Труби поліетиленові Д32х3,0 мм ПЕ 80 SDR11 | м | 6,06 |  |
| 562 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб  діаметром 160 мм | м | 30 |  |
| 563 | Труби поліетиленові каналізаційні SN10 Ду160х4,9 | м | 30,3 |  |
| 564 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | м3 | 4,75 |  |
| 565 | Пісок природний, рядовий | м3 | 5,225 |  |
| 566 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 4,75 |  |
| 567 | Улаштування круглих збірних залізобетонних  каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах | м3 | 0,72 |  |
| 568 | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,0862 |  |
| 569 | Плита днища КЦД-10 | шт | 2 |  |
| 570 | Кільце КЦ10-6 | шт | 2 |  |
| 571 | Плита перекриття КЦП1-10-1 | шт | 2 |  |
| 572 | Горловина КЦО-1 | шт | 3 |  |
| 573 | Горловина КЦ-7-3 | шт | 1 |  |
| 574 | Люк чавунний типу В (С250) | шт | 2 |  |
| 575 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна  бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового  мурування, цеглі, бетону | м2 | 5 |  |
| 576 | Грунтовка бітумна | т | 0,004 |  |
| 577 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | м3 | 7,05 |  |
| 578 | Пісок природний, рядовий | м3 | 7,755 |  |
| 579 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 7,05 |  |
|  | Фундамент септика (Лист 28) |  |  |  |
| 580 | Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М  100), крупнiсть заповнювача 20-40мм | м3 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | | | | | 3 | | | 4 | | | | 5 | | | |
| 581 | Улаштування фундаментних плит залізобетонних  плоских /бетон важкий В 25 (М350), крупнiсть  заповнювача 20-40мм/ | | | | | м3 | | | 3,2 | | | |  | | | |
| 582 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр  10 мм | | | | | т | | | 0,029 | | | |  | | | |
| 583 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр  12 мм | | | | | т | | | 0,062 | | | |  | | | |
| 584 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А-ІІІ, діаметр 12 мм | | | | | т | | | 0,15 | | | |  | | | |
| 585 | Установлення баків розширювальних круглих і  прямокутних місткістю 6 м3 | | | | | шт | | | 1 | | | |  | | | |
| 586 | Септик двокамерний об'ємом 6,0 м3 горизонтальний,  склопластиковий в комплекті з технологічними  підставками люками кришками та випусками Septic  Base-2-6 Vodaland | | | | | шт | | | 1 | | | |  | | | |
|  | Благоустрій | | | | |  | | |  | | | |  | | | |
|  | ТИП 1 | | | | |  | | |  | | | |  | | | |
| 587 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3,  група ґрунтів 2 | | | | | м3 | | | 29,16 | | | |  | | | |
| 588 | Перевезення ґрунту до 15 км | | | | | т | | | 48,114 | | | |  | | | |
| 589 | Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску  автогрейдером | | | | | м3 | | | 12,15 | | | |  | | | |
| 590 | Улаштування основи тротуарів з піщано-гравійної суміші  за товщини шару 12 см | | | | | м2 | | | 121,5 | | | |  | | | |
| 591 | Улаштування основи тротуарів з піщано-гравійної суміші  , за зміни товщини на кожен 1 см вилучати з норми 27-  17-1 (до 10 см) | | | | | м2 | | | -121,5 | | | |  | | | |
| 592 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з  приготуванням піщано-цементної суміші тротуарів,  шириною до 2 м | | | | | м2 | | | 121,5 | | | |  | | | |
| 593 | Плити бетонні тротуарні фігурні, товщина 40 мм | | | | | м2 | | | 101,0355 | | | |  | | | |
| 594 | Плитка тактильна бетонна, товщина 40 мм | | | | | м2 | | | 26,175 | | | |  | | | |
|  | Тип 2 | | | | |  | | |  | | | |  | | | |
| 595 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3,  група ґрунтів 2 | | | | | м3 | | | 116,435 | | | |  | | | |
| 596 | Перевезення ґрунту до 15 км | | | | | т | | | 192,12 | | | |  | | | |
| 597 | Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску  автогрейдером | | | | | м3 | | | 40,15 | | | |  | | | |
| 598 | Улаштування основи тротуарів з піщано-гравійної суміші  за товщини шару 12 см | | | | | м2 | | | 401,5 | | | |  | | | |
| 599 | Улаштування основи тротуарів з піщано-гравійної суміші  , за зміни товщини на кожен 1 см вилучати з норми 27-  17-1 (до 15 см) | | | | | м2 | | | 401,5 | | | |  | | | |
| 600 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з  приготуванням піщано-цементної суміші площадок та  тротуарів шириною понад 2 м | | | | | м2 | | | 401,5 | | | |  | | | |
| 601 | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну  основу, за ширини борту у верхній його частині до 100  мм | | | | | м | | | 290 | | | |  | | | |
| 602 | Бордюр-поребрик БР 100.20.8 | | | | | мп | | | 290 | | | |  | | | |
| 603 | | | | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200],  крупність заповнювача більше 10 до 20 мм | | | | м3 | | | 13,92 | | | |  | | | |
|  | | | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  |  | | |  | | |  | | | |  | | | |
| **Пiдсумкова вiдомiсть ресурсiв** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № Ч.ч. | | | Найменування | | | | | | | | | | Одиниця  виміру | | | | Кількість | | | |
|  |
|  | | |  | | | | | | | | | |  | | | |  | | | |  |
| 1 | | | 3 | | | | | | | | | | 4 | | | | 5 | | | |  |
| 1 | | | **III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти** | | | | | | | | | |  | | | |  | | | |  |
|  | | |  | | | | | | | | | |  | | | |  | | | |  |
| 1 | | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм | | | | | | | | | | м3 | | | | 86,275 | | | |  |
|  |
| 2 | | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм | | | | | | | | | | м3 | | | | 75,2115 | | | |  |
|  |
| 3 | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм | | | | | | | | | | т | | | | 8,188 | | | |  |
|  |
| 4 | | | Блоки дверні спеціальні для ПРУ герметичні ДУ-IV 20 кПа | | | | | | | | | | м2 | | | | 4,4 | | | |  |
|  |
| 5 | | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм | | | | | | | | | | м3 | | | | 43,1375 | | | |  |
|  |
| 6 | | | Септик двокамерний об'ємом 6,0 м3 горизонтальний, склопластиковий в комплекті з технологічними підставками люками кришками та випусками Septic Base- 2-6 Vodaland | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
|  |
| 7 | | | Плити бетонні тротуарні фігурні посилені, товщина 40 мм | | | | | | | | | | м2 | | | | 405,515 | | | |  |
|  |
| 8 | | | Суміші піщано-гравійні для будівельних робіт N6 | | | | | | | | | | м3 | | | | 91,91625 | | | |  |
|  |
| 9 | | | Блоки дверні протипожежні EI60 | | | | | | | | | | м2 | | | | 8,4 | | | |  |
| 10 | | | Плитки керамiчнi для підлоги протиковзна 10 мм | | | | | | | | | | м2 | | | | 139,33 | | | |  |
|  |
| 11 | | | Пісок природний, рядовий | | | | | | | | | | м3 | | | | 103,8401 | | | |  |
| 12 | | | Еластична бітумно-полімерна мастика типу Ceresit CP43 XPress | | | | | | | | | | кг | | | | 247 | | | |  |
|  |
| 13 | | | Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм | | | | | | | | | | м2 | | | | 63,56028 | | | |  |
|  |
| 14 | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 12 мм | | | | | | | | | | т | | | | 2,25 | | | |  |
|  |
| 15 | | | Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100 | | | | | | | | | | 1000шт | | | | 4,691 | | | |  |
|  |
| 16 | | | Бордюр-поребрик БР 100.20.8 | | | | | | | | | | мп | | | | 290 | | | |  |
| 17 | | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм | | | | | | | | | | м3 | | | | 18,768 | | | |  |
|  |
| 18 | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм | | | | | | | | | | т | | | | 1,723 | | | |  |
|  |
| 19 | | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм | | | | | | | | | | м3 | | | | 13,92 | | | |  |
|  |
| 20 | | | Блоки двернi металопластикові | | | | | | | | | | м2 | | | | 8,61 | | | |  |
| 21 | | | Суміші сухі штукатурні гіпсові МП 75 | | | | | | | | | | кг | | | | 4250,2955 | | | |  |
| 22 | | | Розчин цементно-полістирольний 600 кг/м3 - 0,17 Вт/мК | | | | | | | | | | м3 | | | | 20,706 | | | |  |
|  |
| 23 | | | Плити бетонні тротуарні фігурні, товщина 40 мм | | | | | | | | | | м2 | | | | 101,0355 | | | |  |
|  |
| 24 | | | Плитка тактильна бетонна, товщина 40 мм | | | | | | | | | | м2 | | | | 26,175 | | | |  |
| 25 | | | Екструдований пінополістирол р-35 кг/м3; л - 0,037 Вт/мК- 50 мм | | | | | | | | | | м3 | | | | 8,6 | | | |  |
|  |
| 26 | | | Фарба водоемульсійна акрилова | | | | | | | | | | кг | | | | 131,3235 | | | |  |
| 27 | | | Екструдований пінополістирол р-35 кг/м3; 0, 037 Вт/мК- 50 мм | | | | | | | | | | м2 | | | | 100,776 | | | |  |
|  |
| 28 | | | Каналізаційна насосна станція типу Sololift SOLOLIFT WC-3 Grundfos | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
|  |
| 29 | | | Сталь листова оцинкована, товщина 3 мм | | | | | | | | | | кг | | | | 212,8 | | | |  |
| 30 | | | Труба профільна 60х4 | | | | | | | | | | т | | | | 0,432 | | | |  |
| 31 | | | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М200 | | | | | | | | | | м3 | | | | 5,69976 | | | |  |
|  |
| 32 | | | Комплект заземлювачів Д16 мм | | | | | | | | | | мп | | | | 60 | | | |  |
| 33 | | | Пісок | | | | | | | | | | м3 | | | | 9,68 | | | |  |
| 34 | | | Фарба водоемульсійна полівінілцетатна | | | | | | | | | | кг | | | | 72,5568 | | | |  |
| 35 | | | Електричний настінний ковектор потужністтю 1000 Вт ЕВНА-1,0/230С2Н | | | | | | | | | | шт | | | | 4 | | | |  |
|  |
| 36 | | | Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11 PRO | | | | | | | | | | кг | | | | 1013,2 | | | |  |
|  |
| 37 | | | Плитки керамiчнi | | | | | | | | | | м2 | | | | 24,68 | | | |  |
| 38 | | | Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр від 250 до 450 мм | | | | | | | | | | м2 | | | | 17,27 | | | |  |
|  |
| 39 | | | Струтурна фарба типу Ceresit CT40 | | | | | | | | | | т | | | | 0,0637 | | | |  |
| 40 | | | Геотекстиль 200г/м2 | | | | | | | | | | м2 | | | | 319 | | | |  |
| 41 | | | Стiйки залiзобетоннi СВ95-2 | | | | | | | | | | шт | | | | 3 | | | |  |
| 42 | | | Люк чавунний типу В (С250) | | | | | | | | | | шт | | | | 2 | | | |  |
| 43 | | | Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400 | | | | | | | | | | т | | | | 1,963139 | | | |  |
|  |
| 44 | | | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, ІІІ сорт | | | | | | | | | | м3 | | | | 1,68509 | | | |  |
|  |
| 45 | | | Суміш Ceresit CT85 Pro | | | | | | | | | | кг | | | | 720 | | | |  |
| 46 | | | Труба електротехнічна гофрована ПВХ зовнішнім ум.пр. 20 мм | | | | | | | | | | м | | | | 520,15 | | | |  |
|  |
| 47 | | | Труби поліетиленові каналізаційні SN10 Ду160х4,9 | | | | | | | | | | м | | | | 30,3 | | | |  |
|  |
| 48 | | | Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit СЕ 40 aguastatic | | | | | | | | | | кг | | | | 66,2 | | | |  |
|  |
| 49 | | | Кабель ВВГнг LS 3х2.5 мм2 | | | | | | | | | | 1000м | | | | 0,1785 | | | |  |
| 50 | | | АВР на 2 введення, 40А АВР-100-40 | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
| 51 | | | Сітка Вр4 100х100 | | | | | | | | | | м2 | | | | 108,68 | | | |  |
| 52 | | | Кабель ВВГнг LS 3х1.5 мм2 | | | | | | | | | | 1000м | | | | 0,21115 | | | |  |
| 53 | | | Електричний настінний ковектор потужністтю 500 Вт ЕВНА-0,5/230С2М | | | | | | | | | | шт | | | | 3 | | | |  |
|  |
| 54 | | | Малярна сітка | | | | | | | | | | м2 | | | | 218,8725 | | | |  |
| 55 | | | Сітка штукатурна скловолокниста | | | | | | | | | | м2 | | | | 218,8725 | | | |  |
| 56 | | | Хомут кріплення ХЦК 250 | | | | | | | | | | шт | | | | 38 | | | |  |
| 57 | | | Повітрянагрівач електричний для круглих каналів. Потужність - 9,0 кВт НК 250-9,0-3 Вентс | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
|  |
| 58 | | | Профлист покрівельний ПК-20 0,45мм з полімерним покриттям | | | | | | | | | | м2 | | | | 21,78 | | | |  |
|  |
| 59 | | | Прокат широкоштабовий, товщина 10-12 мм,  із сталі марки Ст3сп | | | | | | | | | | т | | | | 0,21 | | | |  |
|  |
| 60 | | | Відвід 90 град. оцинкований 250 мм | | | | | | | | | | шт | | | | 7 | | | |  |
| 61 | | | Сатенгіпс | | | | | | | | | | кг | | | | 423,86 | | | |  |
| 62 | | | Поручень для інвалідів підлоговий відкидний PSU-02b | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
|  |
| 63 | | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,182 | | | |  |
|  |
| 64 | | | Бітумна грунтівка типу Ceresit CP41 | | | | | | | | | | кг | | | | 34 | | | |  |
| 65 | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,193 | | | |  |
|  |
| 66 | | | Шумоглушник круглий Д250 L-900 мм СР250- 900 Вентс | | | | | | | | | | шт | | | | 2 | | | |  |
|  |
| 67 | | | Ящик управління 16А Я 5113-3274 УХЛ4 | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
| 68 | | | Деталі закладні ЗД1 та ЗД 2 | | | | | | | | | | т | | | | 0,0862 | | | |  |
| 69 | | | Ґрунтовка глибокого проникнення | | | | | | | | | | л | | | | 88,19514 | | | |  |
| 70 | | | Кронштейн кріплення 90° регульований | | | | | | | | | | шт | | | | 14 | | | |  |
| 71 | | | Уайт-спірит | | | | | | | | | | т | | | | 0,070805 | | | |  |
| 72 | | | Самонесучий ізольований провід, СІП-4 2x25 | | | | | | | | | | м | | | | 144,2 | | | |  |
| 73 | | | Рядно | | | | | | | | | | м2 | | | | 90,16 | | | |  |
| 74 | | | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, ІІІ сорт | | | | | | | | | | м3 | | | | 0,78929 | | | |  |
|  |
| 75 | | | Умивальники керамічні для маломобільних груп населення в комплекті з сифоном | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
|  |
| 76 | | | Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм | | | | | | | | | | м2 | | | | 3,47436 | | | |  |
|  |
| 77 | | | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | | | | | | | | | | т | | | | 0,054218 | | | |  |
| 78 | | | Труба нержавіюча кругла 38х1,5 AISI 304 | | | | | | | | | | т | | | | 0,02262 | | | |  |
| 79 | | | Маячні профілі металеві оцинковані | | | | | | | | | | м | | | | 178,4332 | | | |  |
| 80 | | | Лічильник електронний активної і реактивної енергії прямого включення 380В, 5(100)А GAMA300 G3Y.144.230.F38 5(100)А | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
|  |
| 81 | | | Поручень для інвалідів "стіна-підлога" PM-05 для миття | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
|  |
| 82 | | | Розчин готовий опоряджувальний цементно- вапняковий 1:1:6 | | | | | | | | | | м3 | | | | 1,39635 | | | |  |
|  |
| 83 | | | Решіткі радіальні алюмінієві переріз 300х150 Sж.п.=0.021 кв.м. 3030-1R GSN | | | | | | | | | | шт | | | | 14 | | | |  |
|  |
| 84 | | | Унітаз кермаічний з косим випуском в комплекті зі змивним бачком та клапаном | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
|  |
| 85 | | | Фільтр очищення повітря кишеньковий для круглих повітропроводів. Клас очистки F7 ФБК 250-7 | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
|  |
| 86 | | | Вентилятор канальний для круглих повітропроводів. Напруга 230 В, (1ф) Максимальною продуктивністюю 1090 м3/год ВК 250 Вентс | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
|  |
| 87 | | | Вентилятор канальний для круглих повітропроводів. Напруга 230 В, (1ф) Максимальною продуктивністюю 640 м3/год ВК 250 Вентс | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
|  |
| 88 | | | Розчин готовий опоряджувальний цементно- вапняковий 1:1:6 | | | | | | | | | | м3 | | | | 1,19826 | | | |  |
|  |
| 89 | | | Щит навісний на 36 модулів NRP-36Z | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
|  |
| 90 | | | Папір шліфувальний | | | | | | | | | | м2 | | | | 11,26018 | | | |  |
| 91 | | | Диференціальний автоматичний вимикач т. АД63 2П, Iн=16А, Iут=0,03А | | | | | | | | | | шт | | | | 3 | | | |  |
|  |
| 92 | | | Накладний світильник LED лампами 3,5W, зі встр.акумулятором ДПА-5030 3,5W | | | | | | | | | | шт | | | | 6 | | | |  |
|  |
| 93 | | | Накладний світильник з LED лампой 12W 220В, IP54, Е27 НПП 1301 | | | | | | | | | | шт | | | | 24 | | | |  |
|  |
| 94 | | | Грунтуюча фарба типу Ceresit CT16 | | | | | | | | | | т | | | | 0,0439 | | | |  |
| 95 | | | Електроводонагрівач ємністю 30 л | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
| 96 | | | Розчин готовий кладковий важкий цементно- вапняковий, марка М25 | | | | | | | | | | м3 | | | | 1,3007 | | | |  |
|  |
| 97 | | | Розчин готовий кладковий важкий цементно- вапняковий, марка М50 | | | | | | | | | | м3 | | | | 1,128 | | | |  |
|  |
| 98 | | | Дюбель для теплоізоляції 10х80 мм | | | | | | | | | | шт | | | | 1020 | | | |  |
| 99 | | | Кабельний канал 25х16 мм | | | | | | | | | | 1м | | | | 122,4 | | | |  |
| 100 | | | Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм | | | | | | | | | | м2 | | | | 5,181 | | | |  |
|  |
| 101 | | | Цвяхи будівельні з конічною головкою 4, 0х100 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,0501618 | | | |  |
|  |
| 102 | | | Сталь кутова 75х75х6 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,099072 | | | |  |
| 103 | | | Ящик із знижувальним трансформатором 220/36В ЯТП-0,25 | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
|  |
| 104 | | | Розетка штепсельна для вiдкритої установки,  220В, 16А, IP44 із захисними шторками | | | | | | | | | | шт | | | | 16 | | | |  |
|  |
| 105 | | | Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400 | | | | | | | | | | т | | | | 0,59292 | | | |  |
|  |
| 106 | | | Лiхтар аккмуляторний | | | | | | | | | | шт | | | | 5 | | | |  |
| 107 | | | Автоматичний вимикач трифазний на введенні т. С60N/3, I н=32А | | | | | | | | | | шт | | | | 4 | | | |  |
|  |
| 108 | | | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,053485 | | | |  |
|  |
| 109 | | | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 18 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,098 | | | |  |
|  |
| 110 | | | Кран кульковий 1/2'' | | | | | | | | | | шт | | | | 12 | | | |  |
| 111 | | | Поручень для інвалідів PV-01-20 прямий | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
| 112 | | | Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані | | | | | | | | | | м | | | | 109,62 | | | |  |
|  |
| 113 | | | Ящик із знижувальним трансформатором 220/24В ЯТП-0,25 | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
|  |
| 114 | | | Грунтівка контактна типу Ceresit CT19 | | | | | | | | | | кг | | | | 37,533 | | | |  |
| 115 | | | Кабель FLAME-X-950 FE 180 / Е30 3х1,5 мм2 | | | | | | | | | | 1000м | | | | 0,0721 | | | |  |
| 116 | | | Сітка металева чарунком 50\*50 3 мм | | | | | | | | | | м2 | | | | 32 | | | |  |
| 117 | | | Бак запасу води ємністтю 0,5 м.куб | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
| 118 | | | Кутик 30х30х3 | | | | | | | | | | т | | | | 0,0748 | | | |  |
| 119 | | | Болти будівельні з гайками та шайбами | | | | | | | | | | т | | | | 0,03123915 | | | |  |
| 120 | | | Плита днища КЦД-10 | | | | | | | | | | шт | | | | 2 | | | |  |
| 121 | | | Пісок природний, збагачений | | | | | | | | | | м3 | | | | 1,6213 | | | |  |
| 122 | | | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42 | | | | | | | | | | т | | | | 0,0279434 | | | |  |
| 123 | | | Лугостійка склосітка Ceresit CT325 | | | | | | | | | | м2 | | | | 69 | | | |  |
| 124 | | | Хомут кріплення ХЦК 150 | | | | | | | | | | шт | | | | 20 | | | |  |
| 125 | | | Баки розширювальні круглі, місткість до 0,5 м3 | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
|  |
| 126 | | | Труба профільна 40х4 | | | | | | | | | | т | | | | 0,058 | | | |  |
| 127 | | | Кільце КЦ10-6 | | | | | | | | | | шт | | | | 2 | | | |  |
| 128 | | | Плита перекриття КЦП1-10-1 | | | | | | | | | | шт | | | | 2 | | | |  |
| 129 | | | Світловий покажчик серії MIZAR з написом Вихід MIZAR-LED 4.1W | | | | | | | | | | шт | | | | 6 | | | |  |
|  |
| 130 | | | Кабель FRHF FF 180/E30 1.0х2,0х0,8мм | | | | | | | | | | 1000м | | | | 0,1224 | | | |  |
| 131 | | | Диференціальний автоматичний вимикач т. АВ63 4Р, Iн=25А, Iут=0,03А | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
|  |
| 132 | | | Автоматичний вимикач однофазний т. С60N/1, I н=4А | | | | | | | | | | шт | | | | 8 | | | |  |
|  |
| 133 | | | Кабель ПСВВ 4х0.4 | | | | | | | | | | 1000м | | | | 0,2193 | | | |  |
| 134 | | | Грунтівка контактна типу Ceresit CT19 | | | | | | | | | | кг | | | | 27,7 | | | |  |
| 135 | | | Перемикач трифазний I-0-II, Hager HIM 304, 40А | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
|  |
| 136 | | | Щит навісний на 10 модулів NRP-10Z | | | | | | | | | | шт | | | | 2 | | | |  |
| 137 | | | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра | | | | | | | | | | т | | | | 0,0071166 | | | |  |
| 138 | | | Вимикач одноклавішний для відкритої проводки IP40 | | | | | | | | | | шт | | | | 18 | | | |  |
|  |
| 139 | | | Круг відрізний алмазний, діаметр 230 мм | | | | | | | | | | шт | | | | 1,944 | | | |  |
| 140 | | | Труба ПВХ гофрована двошарова, Дн32 | | | | | | | | | | м | | | | 35 | | | |  |
| 141 | | | Кабель перерізом 4.6мм2 ВВГ | | | | | | | | | | 1000м | | | | 0,0412 | | | |  |
| 142 | | | Горловина КЦО-1 | | | | | | | | | | шт | | | | 3 | | | |  |
| 143 | | | Гума листова вулканізована кольорова | | | | | | | | | | кг | | | | 17,1 | | | |  |
| 144 | | | Сталь штабова 25х4 мм | | | | | | | | | | м | | | | 15 | | | |  |
| 145 | | | Паливо дизельне з малосірчистих нафт | | | | | | | | | | т | | | | 0,03 | | | |  |
| 146 | | | Свердла кільцеві алмазні, діаметр 80 мм | | | | | | | | | | шт | | | | 0,106 | | | |  |
| 147 | | | Труба профільна 40х3 | | | | | | | | | | т | | | | 0,041 | | | |  |
| 148 | | | Кабель FRHF FF 180/E30 3х1,5 мм2 | | | | | | | | | | 1000м | | | | 0,0357 | | | |  |
| 149 | | | Перемички з/б марки 3ПБ16-37 серія 1.038.1- 1 вип.1(Ф309) | | | | | | | | | | шт | | | | 4 | | | |  |
|  |
| 150 | | | Автоматичний вимикач трифазний т. С60N/3,  I н=20А | | | | | | | | | | шт | | | | 2 | | | |  |
|  |
| 151 | | | Двотавр 12 | | | | | | | | | | т | | | | 0,037152 | | | |  |
| 152 | | | Перемички з/б марки 5ПБ18-27 серія 1.038.1- 1 вип.1(Ф309) | | | | | | | | | | шт | | | | 2 | | | |  |
|  |
| 153 | | | Змішувач для умивальників одноважильний, врізний | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
|  |
| 154 | | | Сітка 4 ВрІ | | | | | | | | | | т | | | | 0,03411 | | | |  |
| 155 | | | Кабель ВВГнг LS 5х2,5 мм2 | | | | | | | | | | 1000м | | | | 0,0255 | | | |  |
| 156 | | | З'єднувач перила регульований Д38,1 | | | | | | | | | | шт | | | | 4 | | | |  |
| 157 | | | Кабель що не поширюєть горіння, зі зниженим димо-та газовиділенням,ВВГнг LS пер. 4х6,0мм2 | | | | | | | | | | 1000м | | | | 0,0206 | | | |  |
|  |
| 158 | | | Сітка дротяна ткана з квадратними чарунками N 05 без покриття | | | | | | | | | | м2 | | | | 14,28186 | | | |  |
|  |
| 159 | | | Гнучкі вставки ВВГ 250 | | | | | | | | | | шт | | | | 4 | | | |  |
| 160 | | | Шпаклівка клейова | | | | | | | | | | т | | | | 0,0651105 | | | |  |
| 161 | | | Запобіжний клапан для водопідігрівача | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
| 162 | | | Дошки 100х30 | | | | | | | | | | м3 | | | | 0,2 | | | |  |
| 163 | | | З'єднувач перил кутник 90° Д38,1 | | | | | | | | | | шт | | | | 4 | | | |  |
| 164 | | | Осьові настінні вентилятори. Максимальною продуктивністю до 180,0 мкуб/год в кмоплекті зі зворотнім клапаном М150МК Вентс | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
|  |
| 165 | | | Петлі | | | | | | | | | | шт | | | | 8 | | | |  |
| 166 | | | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, ІV сорт | | | | | | | | | | м3 | | | | 0,174 | | | |  |
|  |
| 167 | | | Щит навісний на 2 модулів NRP-2Z | | | | | | | | | | шт | | | | 2 | | | |  |
| 168 | | | Металоконструкції індивідуальні | | | | | | | | | | т | | | | 0,01 | | | |  |
| 169 | | | Мастика гідроізоляційна Ceresit CR66 | | | | | | | | | | кг | | | | 16,5 | | | |  |
| 170 | | | Кабель ВВГнг LS 4х4,0 мм2 | | | | | | | | | | 1000м | | | | 0,0153 | | | |  |
| 171 | | | Датчик-реле температури -10 С- +10 С, дiфференциал 5°С ДТКБ-49 | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
|  |
| 172 | | | Руберойд покрівельний для верхніх шарів | | | | | | | | | | м2 | | | | 13,56 | | | |  |
| 173 | | | Автоматичний вимикач трифазний т. С60N/3,  I н=20А з незалежним розчiплювачем | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
|  |
| 174 | | | Автоматичний вимикач Iр = 5А, IP44 АП50- 2МТ | | | | | | | | | | шт | | | | 2 | | | |  |
|  |
| 175 | | | Накладний світильник з LED лампой 12W 220В, IP54, Е27 НПП 1301 з надписом "Вхід" | | | | | | | | | | шт | | | | 4 | | | |  |
|  |
| 176 | | | Світильник переносний зі шнуром і вилкою РВО-42У2 | | | | | | | | | | шт | | | | 2 | | | |  |
|  |
| 177 | | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм | | | | | | | | | | м3 | | | | 0,2952 | | | |  |
|  |
| 178 | | | Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм | | | | | | | | | | кг | | | | 1,293 | | | |  |
|  |
| 179 | | | Автоматичний вимикач однофазний т. С60N/1, I н=16А | | | | | | | | | | шт | | | | 3 | | | |  |
|  |
| 180 | | | Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм | | | | | | | | | | 100шт | | | | 0,8172 | | | |  |
| 181 | | | Припой ПОС-18 | | | | | | | | | | т | | | | 0,00175175 | | | |  |
| 182 | | | Тавот | | | | | | | | | | кг | | | | 28,86884 | | | |  |
| 183 | | | Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип середній, зовнішній діаметр 25 мм | | | | | | | | | | 10м | | | | 8,3032 | | | |  |
|  |
| 184 | | | Сталь кутова 32х32 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,017 | | | |  |
| 185 | | | Труби поліетиленові Д20х2,0 мм ПЕ 80 SDR11 | | | | | | | | | | м | | | | 28,28 | | | |  |
|  |
| 186 | | | Фасадне кріплення SO 76 | | | | | | | | | | шт | | | | 85 | | | |  |
| 187 | | | Кабель ВВГнг LS 3х1,0 мм2 | | | | | | | | | | 1000м | | | | 0,0412 | | | |  |
| 188 | | | Масло дизельне моторне М-10ДМ | | | | | | | | | | т | | | | 0,022 | | | |  |
| 189 | | | Труби азбестоцементні безнапірні, діаметр умовного проходу 100 мм | | | | | | | | | | м | | | | 7 | | | |  |
|  |
| 190 | | | Цвяхи будівельні 4,0х120 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,033695 | | | |  |
| 191 | | | Автоматичний вимикач трифазний на введені т. С60N/3, I н=20А | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
|  |
| 192 | | | Гнучка підводка 1/2" L=400 мм | | | | | | | | | | шт | | | | 4 | | | |  |
| 193 | | | Руберойд покрівельний для нижніх шарів | | | | | | | | | | м2 | | | | 13,8 | | | |  |
| 194 | | | Горловина КЦ-7-3 | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
| 195 | | | Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5 | | | | | | | | | | м3 | | | | 0,3131 | | | |  |
|  |
| 196 | | | Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,00199814 | | | |  |
|  |
| 197 | | | Кабель що не поширюєть горіння, зі зниженим димо-та газовиділенням,ВВГнг LS пер. 4х1,5 мм2 | | | | | | | | | | 1000м | | | | 0,0206 | | | |  |
|  |
| 198 | | | Щит навісний на 6 модулів NRP-6Z | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
| 199 | | | Настінний гак SOT 28 | | | | | | | | | | шт | | | | 3 | | | |  |
| 200 | | | Кронштейн - сталь 25х25х4 | | | | | | | | | | м | | | | 15 | | | |  |
| 201 | | | Дверна припливна решітка МВ 350 | | | | | | | | | | шт | | | | 2 | | | |  |
| 202 | | | Комплект заземлювачів Д12 мм | | | | | | | | | | мп | | | | 3 | | | |  |
| 203 | | | Перемички з/б марки 3ПБ18-8 серія 1.038.1- 1 вип.1(Ф309) | | | | | | | | | | шт | | | | 2 | | | |  |
|  |
| 204 | | | Труба електротехнічна гофрована ПВХ зовнішнім ум.пр. 32 мм | | | | | | | | | | м | | | | 25,25 | | | |  |
|  |
| 205 | | | Наконечники кабельні | | | | | | | | | | 100шт | | | | 0,4 | | | |  |
| 206 | | | Тканина мішкова | | | | | | | | | | 10м2 | | | | 1,02255 | | | |  |
| 207 | | | Труба водопровідна поліетиленова ПЕ 80 SDR 11 ф 32х3,0 (у комплекті з фітингами) | | | | | | | | | | м | | | | 10 | | | |  |
|  |
| 208 | | | Автоматичний вимикач однофазний т. С60N/1, I н=6А | | | | | | | | | | шт | | | | 2 | | | |  |
|  |
| 209 | | | Автоматичний вимикач т.С60N/2, Iр=10А | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
| 210 | | | Анкер М16х100 | | | | | | | | | | шт | | | | 14 | | | |  |
| 211 | | | Утеплювач ламельний з мінеральної вати товщ. 30 мм фолгований | | | | | | | | | | м2 | | | | 2 | | | |  |
|  |
| 212 | | | Бандажний гак SOT 39 | | | | | | | | | | шт | | | | 4 | | | |  |
| 213 | | | Арматура А-І, діаметром 8 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,01738 | | | |  |
| 214 | | | Двотавр 10 | | | | | | | | | | т | | | | 0,013416 | | | |  |
| 215 | | | Труба ПВХ гофрована двошарова, Дн25 | | | | | | | | | | м | | | | 15 | | | |  |
| 216 | | | Кабель ВВГнг LS 4х6,0 мм2 | | | | | | | | | | 1000м | | | | 0,0051 | | | |  |
| 217 | | | Автоматичний вимикач т. С60N/2, I н=6А | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
| 218 | | | Ізоляція для труб "SANFLEX" діам.Д 20 мм товщиною 9 мм | | | | | | | | | | м | | | | 28,56 | | | |  |
|  |
| 219 | | | Лічильник холодної води крильчатий Ду 15 мм | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
|  |
| 220 | | | Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 16 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,03 | | | |  |
|  |
| 221 | | | Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1 | | | | | | | | | | т | | | | 0,078708 | | | |  |
| 222 | | | Дюбель розпірний з універсальним шурупом 10x120 мм нейлон Expert Fix | | | | | | | | | | шт | | | | 32 | | | |  |
|  |
| 223 | | | Обмежувач напруги 0,4кВ ОПНп-0,4/300 т.0 | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
| 224 | | | Вироби гумові технічні морозостійкі | | | | | | | | | | кг | | | | 2,39208 | | | |  |
| 225 | | | Флюгарка (зонт) на повітропровід 250 мм | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
| 226 | | | Лак БТ-577 | | | | | | | | | | т | | | | 0,00348 | | | |  |
| 227 | | | Кабель ВВГнг LS 2х1,0 мм2 | | | | | | | | | | 1000м | | | | 0,0309 | | | |  |
| 228 | | | Коробки коммутаційні КМС-2х8М | | | | | | | | | | шт | | | | 2 | | | |  |
| 229 | | | Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, ІІІ сорт | | | | | | | | | | м3 | | | | 0,07006 | | | |  |
|  |
| 230 | | | Піна монтажна вогнетривка REL 45 | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
| 231 | | | Сталь листова 6 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,014 | | | |  |
| 232 | | | Піна монтажна. | | | | | | | | | | л | | | | 1,44 | | | |  |
| 233 | | | Профіль Z-подібний К-239 | | | | | | | | | | 100шт | | | | 0,0255 | | | |  |
| 234 | | | Повітрозабірна решітка алюмінієва Д250 МВМК 250 Вентс | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
|  |
| 235 | | | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,0049342 | | | |  |
|  |
| 236 | | | Труба поліпроіленова армована скловолокном, Д 20х2.8 PP PN16 | | | | | | | | | | м | | | | 10 | | | |  |
|  |
| 237 | | | Короб пластиковий негорючий 50х50 | | | | | | | | | | м | | | | 5,1 | | | |  |
| 238 | | | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100 | | | | | | | | | | м3 | | | | 0,1036 | | | |  |
|  |
| 239 | | | Зворотній клапан Ду15 | | | | | | | | | | шт | | | | 2 | | | |  |
| 240 | | | Кран кульковий ДУ 25 | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
| 241 | | | Дюбелі з розпірною гайкою ДГ | | | | | | | | | | 100шт | | | | 0,4 | | | |  |
| 242 | | | Поплавковий клапан ДУ 15 | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
| 243 | | | Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ- 50 | | | | | | | | | | т | | | | 0,012 | | | |  |
|  |
| 244 | | | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А | | | | | | | | | | т | | | | 0,0039295 | | | |  |
| 245 | | | Заглушка 150 мм | | | | | | | | | | шт | | | | 2 | | | |  |
| 246 | | | Праймер | | | | | | | | | | кг | | | | 3,6 | | | |  |
| 247 | | | Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева | | | | | | | | | | т | | | | 0,00188846 | | | |  |
| 248 | | | Шурупи покрівельні | | | | | | | | | | шт | | | | 158 | | | |  |
| 249 | | | Підрозетник, діаметр 50-80 мм | | | | | | | | | | 100шт | | | | 0,2884 | | | |  |
| 250 | | | Комплект кріплень водонагрівачів | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
| 252 | | | Сталь штабова 40х4 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,011 | | | |  |
| 253 | | | Плакат попереджувальний | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
| 254 | | | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,00507 | | | |  |
|  |
| 255 | | | Автоматичний вимикач однофазний на введенні т. С60N/1, I н=6А | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
|  |
| 256 | | | Перехід сталевий оцинкований Д250>150 мм | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
| 257 | | | Скоби будівельні | | | | | | | | | | кг | | | | 5 | | | |  |
| 258 | | | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 2,2 мм | | | | | | | | | | м | | | | 5 | | | |  |
|  |
| 259 | | | Вимикач двоклавішний для відкритої проводки IP40 | | | | | | | | | | шт | | | | 2 | | | |  |
|  |
| 260 | | | Потверджувач N 1 | | | | | | | | | | т | | | | 0,0011 | | | |  |
| 261 | | | Металеві конструкції | | | | | | | | | | т | | | | 0,00562 | | | |  |
| 262 | | | Флюгарка (зонт) на повітропровід 150 мм | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
| 263 | | | Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А | | | | | | | | | | кг | | | | 0,45 | | | |  |
|  |
| 264 | | | Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180х3 мм | | | | | | | | | | шт | | | | 1,97084 | | | |  |
|  |
| 265 | | | Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм | | | | | | | | | | кг | | | | 1,18 | | | |  |
| 266 | | | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э50А | | | | | | | | | | т | | | | 0,0064 | | | |  |
| 267 | | | Конструкція опорна | | | | | | | | | | т | | | | 0,0042 | | | |  |
| 268 | | | Пропан-бутан технічний | | | | | | | | | | м3 | | | | 2,87759 | | | |  |
| 269 | | | Кисень технічний газоподібний | | | | | | | | | | м3 | | | | 4,56158 | | | |  |
| 270 | | | Стрічка сталева пакувальна, м'яка, нормальної точності 0,7х(20-50) мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,00526 | | | |  |
|  |
| 271 | | | Штуцер латунний з підтискаємою гайкою для пластикових ємностей, Ду 15 | | | | | | | | | | шт | | | | 2 | | | |  |
|  |
| 272 | | | Сигнальна стрічка 130 мкм b-300мм "обережно кабель" | | | | | | | | | | м | | | | 25 | | | |  |
| 273 | | | Гнучка підводка 1/2" L=600 мм | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
| 274 | | | Ґрунтовка бітумна | | | | | | | | | | т | | | | 0,004 | | | |  |
| 275 | | | Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС40 | | | | | | | | | | т | | | | 0,0003 | | | |  |
|  |
| 276 | | | Кабельний канал 25х40 мм | | | | | | | | | | 1м | | | | 5,1 | | | |  |
| 277 | | | Труби поліетиленові Д32х3,0 мм ПЕ 80 SDR11 | | | | | | | | | | м | | | | 6,06 | | | |  |
|  |
| 278 | | | Болти анкерні | | | | | | | | | | т | | | | 0,00408 | | | |  |
| 279 | | | Труби каналізаційні ПВХ, діаметром 50 мм | | | | | | | | | | м | | | | 2 | | | |  |
| 280 | | | Анкер М8х80 | | | | | | | | | | шт | | | | 24 | | | |  |
| 290 | | | Кутник ПВХ 45° Ду 50 | | | | | | | | | | шт | | | | 4 | | | |  |
| 291 | | | Трубка сіліконова дренажна, діаметром 8 мм | | | | | | | | | | м | | | | 10 | | | |  |
| 292 | | | Гвинти самонарізні, марка СМ1-35 | | | | | | | | | | т | | | | 0,0004352 | | | |  |
| 293 | | | Мастика бітумна покрівельна гаряча | | | | | | | | | | т | | | | 0,0096 | | | |  |
| 294 | | | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42А | | | | | | | | | | т | | | | 0,0045146 | | | |  |
| 295 | | | Утримувач К188 | | | | | | | | | | 100шт | | | | 0,201 | | | |  |
| 296 | | | Дюбелі У658, У661 | | | | | | | | | | 100шт | | | | 0,39 | | | |  |
| 297 | | | Перемичка заземлювальна | | | | | | | | | | шт | | | | 5,4 | | | |  |
| 298 | | | Гільза металева ДУ 25 | | | | | | | | | | м | | | | 2 | | | |  |
| 299 | | | Гіпсові в'яжучі Г-3 | | | | | | | | | | т | | | | 0,018892 | | | |  |
| 300 | | | Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2 | | | | | | | | | | т | | | | 0,0072 | | | |  |
| 301 | | | Фільтр сітчастий косий Ду 15 | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
| 302 | | | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,0062668 | | | |  |
|  |
| 303 | | | Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 6 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,002893 | | | |  |
|  |
| 304 | | | Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4- 6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, ІІ сорт | | | | | | | | | | м3 | | | | 0,02178 | | | |  |
|  |
| 305 | | | Анкерні деталі із прямих або гнутих круглих стрижнів з різьбою [в комплекті з шайбами та гайками або без них], такі, що поставляються окремо | | | | | | | | | | т | | | | 0,0022 | | | |  |
|  |
| 306 | | | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50 | | | | | | | | | | м3 | | | | 0,05544 | | | |  |
|  |
| 307 | | | Зворотній клапан ДУ 150 КО150 Вентс | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
| 308 | | | Анкерний зажим SO 80 | | | | | | | | | | шт | | | | 7 | | | |  |
| 309 | | | Труби полівінілхлоридні | | | | | | | | | | т | | | | 0,00072 | | | |  |
| 310 | | | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 3х70 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,0029 | | | |  |
|  |
| 311 | | | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,0014 | | | |  |
|  |
| 312 | | | Водорозбірний кран Ду 15 | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
| 313 | | | Хомути для кріплення повітроводів СТД 205 | | | | | | | | | | т | | | | 0,0022 | | | |  |
| 314 | | | Каніфоль соснова | | | | | | | | | | т | | | | 0,00035021 | | | |  |
| 315 | | | Сталь кутова 50х50х5 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,003096 | | | |  |
| 316 | | | Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,001294 | | | |  |
| 317 | | | Патрони Д або К довгі | | | | | | | | | | 100шт | | | | 0,7272 | | | |  |
| 318 | | | В'язальний дріт | | | | | | | | | | 100кг | | | | 0,020748 | | | |  |
| 319 | | | Хрестик пластмасовий | | | | | | | | | | шт | | | | 710 | | | |  |
| 320 | | | Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42 | | | | | | | | | | т | | | | 0,0011036 | | | |  |
| 321 | | | Каболка | | | | | | | | | | т | | | | 0,000912 | | | |  |
| 322 | | | Бірка маркувальна | | | | | | | | | | 100шт | | | | 0,74454 | | | |  |
| 323 | | | Мастика герметизувальна нетверднуча "Гелан" | | | | | | | | | | т | | | | 0,001124795 | | | |  |
|  |
| 324 | | | Замазка захисна | | | | | | | | | | кг | | | | 0,782 | | | |  |
| 325 | | | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм | | | | | | | | | | м | | | | 0,318 | | | |  |
|  |
| 326 | | | Кабель ПСВВ 3х1 | | | | | | | | | | 1000м | | | | 0,0051 | | | |  |
| 327 | | | Цвяхи будівельні з конічною головкою 5, 0х120 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,001188 | | | |  |
|  |
| 328 | | | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані легкі, діаметр умовного проходу 60 мм, товщина стінки 3 мм | | | | | | | | | | м | | | | 0,5 | | | |  |
|  |
| 329 | | | Ізогіпс | | | | | | | | | | кг | | | | 6,96 | | | |  |
| 330 | | | Бензин авіаційний Б-70 | | | | | | | | | | т | | | | 0,0032 | | | |  |
| 331 | | | Муфта натяжна К805 | | | | | | | | | | шт | | | | 0,3 | | | |  |
| 332 | | | Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, мумія, ПФ-14 | | | | | | | | | | т | | | | 0,0012 | | | |  |
|  |
| 333 | | | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | | | | | | | | | | т | | | | 0,00072 | | | |  |
| 334 | | | Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм | | | | | | | | | | шт | | | | 0,28028 | | | |  |
|  |
| 335 | | | Поковки з квадратних заготовок оцинковані, маса 1,8 кг | | | | | | | | | | т | | | | 0,001175 | | | |  |
|  |
| 336 | | | Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015 | | | | | | | | | | т | | | | 0,0015 | | | |  |
|  |
| 337 | | | Сережка К1016 | | | | | | | | | | 100шт | | | | 0,015 | | | |  |
| 338 | | | Лак ХВ-784 | | | | | | | | | | т | | | | 0,001 | | | |  |
| 339 | | | Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС30 | | | | | | | | | | т | | | | 0,0001 | | | |  |
|  |
| 340 | | | Клей нітроглифталевий | | | | | | | | | | кг | | | | 0,28 | | | |  |
| 341 | | | Скрепа SOT 36 | | | | | | | | | | шт | | | | 4 | | | |  |
| 342 | | | Труба поліетиленова, Д 20х2,0 ПЕ 80 SDR11 | | | | | | | | | | м | | | | 2 | | | |  |
| 343 | | | Електроди, діаметр 8 мм, марка Э46 | | | | | | | | | | т | | | | 0,000556 | | | |  |
| 344 | | | Тальк мелений, 1 сорт | | | | | | | | | | т | | | | 0,0043855 | | | |  |
| 345 | | | Анкер М10х100 | | | | | | | | | | шт | | | | 4 | | | |  |
| 346 | | | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,5 мм | | | | | | | | | | м | | | | 0,5 | | | |  |
|  |
| 347 | | | Бітуми нафтові покрівельні, марка БНК- 45/180 | | | | | | | | | | т | | | | 0,003 | | | |  |
|  |
| 348 | | | Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 10 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,000556 | | | |  |
|  |
| 349 | | | Заглушка Ду50 | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
| 350 | | | Фарба емалева МО-1 | | | | | | | | | | т | | | | 0,0003 | | | |  |
| 351 | | | Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4- 6,5 м, усі ширини, товщина 19,22 мм, ІV сорт | | | | | | | | | | м3 | | | | 0,005172 | | | |  |
|  |
| 352 | | | Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,0011 | | | |  |
| 353 | | | Уайт-спірит | | | | | | | | | | т | | | | 0,0005116 | | | |  |
| 354 | | | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,6 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,00094 | | | |  |
|  |
| 355 | | | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм | | | | | | | | | | м | | | | 0,52 | | | |  |
|  |
| 356 | | | Очіс льняний | | | | | | | | | | т | | | | 0,001336 | | | |  |
| 357 | | | Білило густотерте цинкове МА-011-1 | | | | | | | | | | т | | | | 0,00027 | | | |  |
| 358 | | | Оліфа натуральна | | | | | | | | | | кг | | | | 0,1455 | | | |  |
| 359 | | | Лак бітумний, марка БТ-123 | | | | | | | | | | т | | | | 0,0002437 | | | |  |
| 360 | | | Дрантя | | | | | | | | | | кг | | | | 2,38735 | | | |  |
| 361 | | | Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42 | | | | | | | | | | т | | | | 0,0002944 | | | |  |
| 362 | | | Трійник каналізаційний Ду 50 | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
| 363 | | | Болти із шестигранною головкою оцинковані,  діаметр різьби 12-[14] мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,0002854 | | | |  |
|  |
| 364 | | | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,0005 | | | |  |
|  |
| 365 | | | Бандажна стрічка SOT 37 | | | | | | | | | | м | | | | 15 | | | |  |
| 366 | | | Нитки швейні | | | | | | | | | | кг | | | | 0,08 | | | |  |
| 367 | | | Бязь сурова | | | | | | | | | | 10м2 | | | | 0,063 | | | |  |
| 368 | | | Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 0,1 до 0,5 т | | | | | | | | | | т | | | | 0,00035 | | | |  |
|  |
| 369 | | | Хомутики С437-С440, С442 | | | | | | | | | | 100шт | | | | 0,02 | | | |  |
| 370 | | | Клоччя просочене | | | | | | | | | | кг | | | | 0,4355 | | | |  |
| 371 | | | Муфти прямі короткі [фітинги] з ковкого чавуну з циліндричною різьбою, максимальний умовний прохід 50 мм | | | | | | | | | | 10шт | | | | 0,084 | | | |  |
|  |
| 372 | | | Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0 | | | | | | | | | | т | | | | 0,0010204 | | | |  |
|  |
| 373 | | | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,0002687 | | | |  |
|  |
| 374 | | | Пластина гумова рулонна вулканізована | | | | | | | | | | кг | | | | 0,08 | | | |  |
| 375 | | | Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг | | | | | | | | | | т | | | | 0,00039 | | | |  |
| 376 | | | Розчин азбоцементний | | | | | | | | | | м3 | | | | 0,00864 | | | |  |
| 377 | | | Електроенергія | | | | | | | | | | кВт-год | | | | 4 | | | |  |
| 378 | | | Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,0002451 | | | |  |
| 379 | | | Стрічка монтажна ЛМ | | | | | | | | | | 100м | | | | 0,03363 | | | |  |
| 380 | | | Лак масляний, марка МА-592 | | | | | | | | | | т | | | | 0,0001085 | | | |  |
| 381 | | | Втулка В54, В59 | | | | | | | | | | 100шт | | | | 0,14014 | | | |  |
| 382 | | | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,000152 | | | |  |
|  |
| 383 | | | Бензин автомобільний АИ-98, АИ-95, "Экстра", АИ-93 | | | | | | | | | | т | | | | 0,0003 | | | |  |
|  |
| 384 | | | Контргайки [фітинги] з ковкого чавуну з циліндричною різьбою, максимальний умовний прохід 50 мм | | | | | | | | | | 10шт | | | | 0,084 | | | |  |
|  |
| 385 | | | Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний | | | | | | | | | | т | | | | 0,0012 | | | |  |
| 386 | | | Бруски обрізні хвойних порід, довжина 2-6,5 м, товщина 40-60 мм, ІІ сорт | | | | | | | | | | м3 | | | | 0,0018 | | | |  |
|  |
| 387 | | | Гайка встановлювальна заземлювальна К483 | | | | | | | | | | 100шт | | | | 0,0325 | | | |  |
|  |
| 388 | | | Ксилол нафтовий, марка А | | | | | | | | | | т | | | | 0,0002741 | | | |  |
| 389 | | | Дюбелі з каліброваною головкою [в обоймах] 2,5х48,5 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,00019 | | | |  |
|  |
| 390 | | | Стрічка полівінілхлоридна для ізоляції газонафтопродуктопроводів ПВХ-БК [липка], товщина 0,4 мм | | | | | | | | | | м2 | | | | 0,1 | | | |  |
|  |
| 391 | | | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46 | | | | | | | | | | т | | | | 0,00028 | | | |  |
| 392 | | | Клей фенолполівінілацетальний, марка БФ- 2, І сорт | | | | | | | | | | т | | | | 0,00008 | | | |  |
|  |
| 393 | | | Канати прядив'яні просочені | | | | | | | | | | т | | | | 0,0000526 | | | |  |
| 394 | | | Білило свинцеве | | | | | | | | | | т | | | | 0,00012 | | | |  |
| 395 | | | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, ІІІ сорт | | | | | | | | | | м3 | | | | 0,001152 | | | |  |
|  |
| 396 | | | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55 | | | | | | | | | | т | | | | 0,00008 | | | |  |
| 397 | | | Азбест хризолітовий, марка К-6-45 | | | | | | | | | | т | | | | 0,001071 | | | |  |
| 398 | | | Патрони до пістолета Д-2 | | | | | | | | | | 100шт | | | | 0,09 | | | |  |
| 399 | | | Скоби дволапкові К147П | | | | | | | | | | 100шт | | | | 0,0205 | | | |  |
| 400 | | | Ацетилен розчинений технічний, марка А | | | | | | | | | | т | | | | 0,00007 | | | |  |
| 401 | | | Прокладки гумові [пластина технічна пресована] | | | | | | | | | | кг | | | | 0,07 | | | |  |
|  |
| 402 | | | Стрічка ФУМ | | | | | | | | | | кг | | | | 0,0015 | | | |  |
| 403 | | | Кнопка К227 | | | | | | | | | | 100шт | | | | 0,29149 | | | |  |
| 404 | | | Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 50 мм | | | | | | | | | | 1000шт | | | | 0,002 | | | |  |
|  |
| 405 | | | Цвяхи будівельні 3,0х80 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,0001724 | | | |  |
| 406 | | | Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, І сорт | | | | | | | | | | м3 | | | | 0,000645 | | | |  |
|  |
| 407 | | | Канат подвійного звивання, тип ТК, оцинкований, з дроту марки В, маркірувальна група 1770 Н/мм2, діаметр 5, 5 мм | | | | | | | | | | 10м | | | | 0,00984 | | | |  |
|  |
| 408 | | | Цемент для приготування розчину в умовах будови та в інших подібних випадках | | | | | | | | | | т | | | | 0,0022 | | | |  |
|  |
| 409 | | | Розчинник, марка Р-4 | | | | | | | | | | т | | | | 0,000039 | | | |  |
| 410 | | | Пропан-бутанова суміш | | | | | | | | | | т | | | | 0,00004 | | | |  |
| 411 | | | Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14 | | | | | | | | | | т | | | | 0,000026 | | | |  |
|  |
| 412 | | | Трубка ПХВ, діаметр 4-6 мм | | | | | | | | | | кг | | | | 0,02 | | | |  |
| 413 | | | Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3- 6,5 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,0000188 | | | |  |
|  |
| 414 | | | Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,00003 | | | |  |
|  |
| 415 | | | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 2-3, 75 м, ширина 75-150 мм, товщина 16 мм, ІІ сорт | | | | | | | | | | м3 | | | | 0,000139 | | | |  |
|  |
| 416 | | | Клей гумовий N88-Н | | | | | | | | | | кг | | | | 0,003 | | | |  |
| 417 | | | Скоба будівельна К853 | | | | | | | | | | 100шт | | | | 0,0225 | | | |  |
| 418 | | | Розчинник для лакофарбових матеріалів N 649 | | | | | | | | | | т | | | | 0,0000083 | | | |  |
|  |
| 419 | | | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм | | | | | | | | | | т | | | | 0,00000535 | | | |  |
|  |
| 420 | | | Гіпсові в'яжучі Г-3 | | | | | | | | | | т | | | | 0,00004 | | | |  |
| 421 | | | Масло індустрійне И-20А | | | | | | | | | | т | | | | 0,000019 | | | |  |
| 422 | | | Заглушка У467, У469 | | | | | | | | | | 100шт | | | | 0,0051 | | | |  |
|  | | | **IV. Устаткування** | | | | | | | | | |  | | | |  | | | |  |
| 1 | | | Дизель-генераторелектропостачання потужністю Рном=24,0кВт, Ррез=26,4кВт 380- 415В,50гц, в комплекті з автом. панеллю керування,звукоїзолірующим кожухом WS33- RS | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
|  |
| 2 | | | Підіймальна платформа для людей Forstor FIL150-4,0х0.1-1.2х0.8 | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
|  |
| 3 | | | Банкетка тримісна зі спинкою 1400х500х800 МБс-3 | | | | | | | | | | шт | | | | 20 | | | |  |
|  |
| 4 | | | Ліжко двоярусне 1960х950х1550 | | | | | | | | | | шт | | | | 6 | | | |  |
| 5 | | | Стелаж металевий оцинкований 900х500х1800 | | | | | | | | | | шт | | | | 4 | | | |  |
| 6 | | | Прилад приймально-контрольний пожежний Тірас-4П.1 | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
|  |
| 7 | | | Прилад приймально-контрольний пожежний Тірас-8П | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
|  |
| 8 | | | Вішалка для верхньої одягу 1500х360х1800. Матеріал ДСП. Кількість гачків - 15 шт. | | | | | | | | | | шт | | | | 3 | | | |  |
| 9 | | | Сповіщувач пожежний димовий СПД-3 | | | | | | | | | | шт | | | | 7 | | | |  |
| 10 | | | Пожежний щит в комплекті ящик для піску 0, 5м3, вогнегасники ВП-5 2шт., багор, лом, лопата, топор, відро 2 шт | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
|  |
| 11 | | | Стіл медичний для лікаря 1200х600х750 СМ5.200 | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
| 12 | | | Акумулятор NP7-12 | | | | | | | | | | шт | | | | 4 | | | |  |
| 13 | | | Сигналізатор загазованості 2-01П | | | | | | | | | | шт | | | | 3 | | | |  |
| 14 | | | Джерело безперебійного живлення БРЖ 12В 2А | | | | | | | | | | шт | | | | 2 | | | |  |
|  |
| 15 | | | Світлозвуковий оповіщувач С30 «Вихід» | | | | | | | | | | шт | | | | 4 | | | |  |
| 16 | | | Сповіщувач пожежний тепловий ТПТ-3 | | | | | | | | | | шт | | | | 3 | | | |  |
| 17 | | | Шафа металева (аптечка) навісна 390х300х120 Аптечка АП01 | | | | | | | | | | шт | | | | 2 | | | |  |
| 18 | | | Урна з педаллю. Об'єм 12л | | | | | | | | | | шт | | | | 2 | | | |  |
| 19 | | | Контейнер для побутового сміття пластиковий з кришкою. Об'ємом 90 л. | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
| 20 | | | Світлозвуковий оповіщувач С30 «Джміль-1» | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
| 21 | | | Світлозвуковий оповіщувач «Загазованність» | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
|  |
| 22 | | | Стілець ІЗО А1 | | | | | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  |
| 23 | | | Сповіщувач пожежний ручний СПР-1 | | | | | | | | | | шт | | | | 3 | | | |  |
|  | | |  | | | | | | | | | |  | | | |  | | | |  |

*У місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи 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,– вважати кожне таке посилання таким, що містить вираз «або еквівалент». Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».*

*У разі, якщо у технічній специфікації містяться посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт, роботу чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, – вважати ці посилання такими, що міститься вираз «або еквівалент».*

*Будь-яке встановлення посилань на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт, роботу чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва є необхідними для здійснення закупівлі товару, який за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам замовника. Для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії, ефективності та пропорційності замовником проводиться закупівля товару саме з такими характеристиками. Учасники можуть запропонувати еквівалент товару, технічні та якісні характеристики якого відповідають вимогам, встановленим тендерною документацією, в тому числі технічною специфікацією.*