**Додаток 3**

**Технічне завдання**

на закупівлю робіт **(код ДК 021:2015 : 45000000-7 — Будівельні роботи та поточний ремонт)**

**«Нове будівництво зовнішніх мереж водопостачання та каналізації індустріального парку «Хмельницький» по вул. Вінницьке шосе, 18 в м. Хмельницькому (коригування)»**

Договірна ціна – динамічна.

Клас наслідків (відповідальності) – СС2.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт та витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** | **Примітка** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Локальний кошторис 02-01-01 на зовнішні мережі водопостачання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Водопровід В1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Земляні роботи (по частині трашней і колодязів) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерiзу /в'язкого грунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає на зуби i стiнки ковша/ | м3 | 15488,34 |  |
| 2 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом, що сильно налипає на iнструменти | м3 | 296,86 |  |
| 3 | Улаштування щебеневої основи під трубопроводи | м3 | 912 |  |
| 4 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 912 |  |
| 5 | Пісок природний, рядовий | м3 | 1003,2 |  |
| 6 | Засипка траншей i котлованiв бульдозерами потужнiстю 59 кВт [80 к.с.] / пісок | м3 | 2979,8 |  |
| 7 | Пісок природний, рядовий | м3 | 3277,78 |  |
| 8 | Засипка траншей i котлованiв бульдозерами потужнiстю 59 кВт [80 к.с.]/ зворотня засипка грунтом | м3 | 9895,2 |  |
| 9 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | м3 | 9895,2 |  |
| 10 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 315 мм з гідравличним випробуванням | м | 10100 |  |
| 11 | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 315х18,7 мм | м | 10201 |  |
| 12 | Муфта з'єднувальна насувна діам.315 (Поліпластик) | шт | 105 |  |
| 13 | Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 300 мм | м | 10100 |  |
| 14 | Укладання сигнальної стрiчки "Обережно " iз дротом в траншею при прокладаннi полiетиленових труб | м тр | 7600 |  |
| 15 | Сигнальна стрічка з вмонт. стал. сердечником (HAWLE) | пм | 7600 |  |
|  | Запірна арматура та фасонні частини |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 16 | Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 300 мм | шт | 60 |  |
| 17 | Засувка чавунна фланцева з гумовим клином та штурвалом DN65 (Поліпластик) | шт | 60 |  |
| 18 | Приварювання підставки до сталевих трубопроводiв дiаметром 300 мм | шт | 38 |  |
| 19 | Підставка прохідна трійникова фланцева ДN100х100х100 | шт | 38 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 20 | Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 300 мм | шт | 109 |  |
| 21 | Сідельце універсальне д.300мм серія 1425 (Поліпластик) | шт | 2 |  |
| 22 | Хомут з нержавіючої сталі для з'єднання сіделець універсал. Дтр.= 300мм, Євротрубпласт | шт | 8 |  |
| 23 | Фланець під втулку з PP покриттям д. 300 мм (Поліпластик) | шт | 105 |  |
| 24 | Втулка під фланець (подовжена) DN300 (Поліпластик) | шт | 2 |  |
| 25 | Установлення поліетиленових трійників діаметром до 315 мм | шт | 4 |  |
| 26 | Трiйник чавунний фланцевий DN300x300 | шт | 4 |  |
|  | Пож. гідранти |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 27 | Установлення гідрантів пожежних | шт | 37 |  |
| 28 | Гiдрант пожежний пiдземного типу Н=1,5м, Євротрубласт | шт | 37 |  |
| 29 | Установлення стовпчика з покажчиком | шт | 37 |  |
| 30 | Стовпчик орієнтирний з вказівною табличкою | шт | 37 |  |
| 31 | Вказівник пожежного гідранта флуорисцентний | шт | 37 |  |
|  | Збірні залізобетонні колодязі |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 32 | Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у мокрих грунтах | м3 | 88,92 |  |
| 33 | Кільця КС20.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 | шт | 76 |  |
| 34 | Плити покриття 1ПП20-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 | шт | 38 |  |
| 35 | Плити днищ ПН20 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 | шт | 38 |  |
| 36 | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 | шт | 38 |  |
| 37 | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 38 |  |
| 38 | Скоби ходові | кг | 186,96 |  |
| 39 | Мурування горловин колодязів з цегли [керамiчної] | м3 | 5,7 |  |
| 40 | Цегла керамічна одинарна порожниста ефективна, розміри 250х120х65 мм, марка М100 | шт | 2280 |  |
| 41 | Пробивання отворів в залізобетонних колодязях | шт | 2 |  |
| 42 | Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром 300 мм | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 2. Водопровід В2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 43 | Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних | м3 | 0,25 |  |
| 44 | Розбирання дорожніх покриттів та основ щебеневих | м3 | 1,2 |  |
| 45 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі- самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | т | 2,06 |  |
| 46 | Перевезення сміття до 10 км | т | 2,0625 |  |
|  | Відновлення асфальтобетонного покриття товщиною 50мм |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 47 | Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером | м3 | 0,5 |  |
| 48 | Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебню за товщини 15 см | м2 | 5 |  |
| 49 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 -  27-13-3 | м2 | -5 |  |
| 50 | Улаштування верхнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см | м2 | 5 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 51 | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см | м2 | 5 |  |
| 52 | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або вилучати до/з норми 27-22-1 (до 6см) | м2 | 5 |  |
|  | Земляні роботи (по частині трашней і колодязів) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 53 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерiзу /в'язкого грунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає на зуби i стiнки ковша/ | м3 | 1802,62 |  |
| 54 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом, що сильно налипає на iнструменти | м3 | 34,18 |  |
| 55 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 105 |  |
| 56 | Пісок природний, рядовий | м3 | 115,5 |  |
| 57 | Улаштування щебеневої основи під трубопроводи | м3 | 105 |  |
| 58 | Засипка траншей i котлованiв бульдозерами потужнiстю 59 кВт [80 к.с.] (пісок) | м3 | 365,8 |  |
| 59 | Пісок природний, рядовий | м3 | 402,38 |  |
| 60 | Засипка траншей i котлованiв бульдозерами потужнiстю 59 кВт [80 к.с.]/ зворотня засипка грунтом | м3 | 1139,25 |  |
| 61 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | м3 | 1139,25 |  |
| 62 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 315 мм з гідравличним випробуванням | м | 870 |  |
| 63 | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 315х18,7 мм | м | 878,7 |  |
| 64 | Муфта з'єднувальна насувна діам.315 (Поліпластик) | шт | 10 |  |
| 65 | Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 300 мм | м | 870 |  |
| 66 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням | м | 5 |  |
| 67 | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 110х6,6 мм | м | 5,05 |  |
| 68 | Муфта з'єднувальна діам.100 (Поліпластик) | шт | 2 |  |
| 69 | Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 125 мм | м | 5 |  |
| 70 | Укладання сигнальної стрiчки "Обережно " iз дротом в траншею при прокладаннi полiетиленових труб | м тр | 875 |  |
| 71 | Сигнальна стрічка з вмонт. стал. сердечником (HAWLE) | пм | 875 |  |
|  | Запірна арматура та фасонні частини |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 72 | Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 300 мм | шт | 6 |  |
| 73 | Засувка чавунна фланцева з гумовим клином та штурвалом DN300 (Поліпластик) | шт | 6 |  |
| 74 | Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм | шт | 3 |  |
| 75 | Засувка чавунна фланцева з гумовим клином та штурвалом DN100 (Поліпластик) | шт | 3 |  |
| 76 | Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 300 мм | шт | 21 |  |
| 77 | Сідельце універсальне д.300мм серія 1425 (Поліпластик) | шт | 1 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 78 | Хомут з нержавіючої сталі для з'єднання сіделець універсал. Дтр.= 300мм, Євротрубпласт | шт | 4 |  |
| 79 | Фланець під втулку з PP покриттям д. 300 мм (Поліпластик) | шт | 10 |  |
| 80 | Втулка під фланець (подовжена) DN300 (Поліпластик) | шт | 10 |  |
| 81 | Приварювання підставки до сталевих трубопроводiв дiаметром 300 мм | шт | 6 |  |
| 82 | Підставка прохідна трійникова фланцева ДN100х100х100 | шт | 6 |  |
| 83 | Установлення поліетиленових трійників діаметром до 315 мм | шт | 1 |  |
| 84 | Трiйник DN300x300, Поліпластик | шт | 1 |  |
| 85 | Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 100 мм | шт | 6 |  |
| 86 | Сідельце універсальне д.100мм серія 1425 (Поліпластик) | шт | 1 |  |
| 87 | Фланець під втулку з PP покриттям д. 110 мм (Поліпластик) | шт | 2 |  |
| 88 | Редукція фланцева DN300х100 (Поліпластик) | шт | 1 |  |
| 89 | Втулка під фланець DN100 (Поліпластик) | шт | 2 |  |
|  | Пож. гідранти |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 90 | Установлення гідрантів пожежних | шт | 6 |  |
| 91 | Гiдрант пожежний пiдземного типу Н=1,5м, Євротрубласт | шт | 6 |  |
| 92 | Установлення стовпчика з покажчиком | шт | 6 |  |
| 93 | Стовпчик орієнтирний з вказівною табличкою | шт | 6 |  |
| 94 | Вказівник пожежного гідранта флуорисцентний | шт | 6 |  |
|  | Збірні залізобетонні колодязі |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 95 | Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у мокрих грунтах | м3 | 16,38 |  |
| 96 | Кільця КС20.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 | шт | 14 |  |
| 97 | Плити покриття 1ПП20-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 | шт | 7 |  |
| 98 | Плити днищ ПН20 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 | шт | 7 |  |
| 99 | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 | шт | 7 |  |
| 100 | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 7 |  |
| 101 | Скоби ходові | кг | 34,44 |  |
| 102 | Мурування горловин колодязів з цегли [керамiчної] | м3 | 1,05 |  |
| 103 | Цегла керамічна одинарна порожниста ефективна, розміри 250х120х65 мм, марка М100 | шт | 420 |  |
| 104 | Пробивання отворів в залізобетонних колодязях | шт | 1 |  |
| 105 | Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром 100 мм | шт | 1 |  |
| 106 | Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром 300 мм | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 3. Улаштування камери з вузлом обліку води |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Колодязь прямокутний (камера) із збірних залізобетонних елементів |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 107 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерiзу /в'язкого грунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає на зуби i стiнки ковша/ | м3 | 49,6 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 108 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | м3 | 0,5 |  |
| 109 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 | м3 | 27,7 |  |
| 110 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | м3 | 27,7 |  |
| 111 | Улаштування основи під фундаменти щебеневої | м3 | 1,6 |  |
| 112 | Улаштування фундаментних плит залiзобетонних плоских /бетон важкий В 20 (М250), крупнiсть заповнювача бiльше 40мм/ | м3 | 3,5 |  |
| 113 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм | т | 0,216 |  |
| 114 | Фiксатор-стійка пластиковий | шт | 62 |  |
| 115 | Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм | т | 0,216 |  |
| 116 | Установлення блоків стін підвалів масою до 0,5 т | шт | 9 |  |
| 117 | Установлення блоків стін підвалів масою до 1 т | шт | 6 |  |
| 118 | Установлення блоків стін підвалів масою до 1,5 т | шт | 9 |  |
| 119 | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78 | шт | 6 |  |
| 120 | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.5.6-Т ГОСТ 13579-78 | шт | 9 |  |
| 121 | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78 | шт | 9 |  |
| 122 | Улаштування монолітних ділянок між фундаментними блоками | м3 | 3,5 |  |
| 123 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм | м3 | 1,01 |  |
| 124 | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг (скоби) | т | 0,0448 |  |
| 125 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 16-18 мм | т | 0,045 |  |
| 126 | Укладання плит перекриття каналів площею до 5 м2 | шт | 6 |  |
| 127 | Плити перекриття П15Д-8 серія 3.006.1-2.87 | шт | 2 |  |
| 128 | Плити перекриття ПО3 серія 3.006.1-2.87 | шт | 4 |  |
| 129 | Установлення опор із плит і кілець діаметром до 1000 мм | м3 | 0,08 |  |
| 130 | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 | шт | 4 |  |
| 131 | Установлення люка | шт | 4 |  |
| 132 | Люк чавунний для колодязів легкий | шт | 4 |  |
| 133 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону | м2 | 40 |  |
|  | Комплект арматури та пристроїв вузла вводу В1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 134 | Установлення водомірних вузлів, що поставляються на місце монтажу зібраними в блоки, з обвідною лінією діаметром вводу до 150 мм, діаметром водоміру до 100 мм | шт | 1 |  |
| 135 | Вставка вузла вводу з лічильником холодної води WP- Dynamic Sensus 150/50 Ду=150 | шт | 1 |  |
| 136 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 150 мм | шт | 10 |  |
| 137 | Засувка поворотна міжфланцева з електроприводом RBV-16-25-EO Ду150 мм, Укрспецарматура | шт | 1 |  |
| 138 | Засувка поворотна міжфланцева RBV-16-10 Ду150 мм, Укрспецарматура | шт | 7 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 139 | Клапан зворотний міжфланцевий Ду150 CV-5153-16F, Укрспецарматура | шт | 2 |  |
| 140 | Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубка до 159 мм | шт | 1 |  |
| 141 | Фільтр осадовий фланцевий Ду=150 ФОФ-16, Укрспецарматура | шт | 1 |  |
| 142 | Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 300 мм | шт | 2 |  |
| 143 | Фланець фіксуючий Ду=300 для ПЕ труби діам.315мм | шт | 2 |  |
| 144 | Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 300-500 мм | т | 0,02 |  |
| 145 | Перехід фланцевий Ду=300х150мм | шт | 2 |  |
| 146 | Врізування в існуючі мережі з чавунних труб чавунних трійників діаметром 300 мм | шт | 4 |  |
| 147 | Трiйник фланцевий DN150x150, Поліпластик | шт | 4 |  |
| 148 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 150 мм | шт | 8 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-02 на електропостачання вузла обліку води |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 149 | Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм | шт | 1 |  |
| 150 | Щит з монтажною панеллю | шт | 1 |  |
| 151 | Блок контролю ультразвуковий | шт | 1 |  |
| 152 | Лічильник Ергомера-160-04 | шт | 1 |  |
| 153 | Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм2, що прокладається з кріпленням накладними скобами | м | 10 |  |
| 154 | Кабель ПВС 2х0,75 | м | 10 |  |
| 155 | Монтаж муфти сполучної епоксидної для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм2 | шт | 1 |  |
| 156 | З'єднувач кабелю (розбірна муфта) Techno THP.391.A4A mini-TEETUBE IP68 | шт | 1 |  |
|  | Локальний кошторис 02-02-01 на самопливна система господарсько-побутової каналізації |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Земляні роботи в натурних відмітках землі |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 157 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерiзу /в'язкого грунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає на зуби i стiнки ковша/ | м3 | 10679,4 |  |
| 158 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом, що сильно налипає на iнструменти | м3 | 330,3 |  |
| 159 | Засипка траншей i котлованiв бульдозерами потужнiстю 59 кВт [80 к.с.] / відсів на висоту 300мм вище діаметру труби | м3 | 2084,3 |  |
| 160 | Пісок природний із відсівів подрібнення | м3 | 2292,73 |  |
| 161 | Ущільнення відсіву пневматичними трамбівками | м3 | 2084,3 |  |
| 162 | Засипка траншей i котлованiв бульдозерами потужнiстю 59 кВт [80 к.с.] з перемiщенням грунту до 5 м | м3 | 8438,74 |  |
| 163 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | м3 | 8438,74 |  |
|  | Роздiл 2. Прокладання трубопроводу |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 164 | Улаштування основи пiд трубопроводи з відсіву | м3 | 325 |  |
| 165 | Пісок природний із відсівів подрібнення | м3 | 357,5 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 166 | Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 300 мм | м | 805 |  |
| 167 | Труби з поліетилену без розтруба з гладким внутрішнім шаром з первинного поліетилену і гофрованим зовнішнім шаром типу В "КОРСИС" для будівництва безнапірних каналізаційних мереж, діаметр 315 мм | м | 805 |  |
| 168 | Кiльце гумове ущiльнююче 315мм | шт | 257,6 |  |
| 169 | Муфти із поліетилену діаметром 315 мм для труб із поліетилену без розтруба | шт | 128,8 |  |
| 170 | Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 400 мм | м | 680,5 |  |
| 171 | Труби з поліетилену без розтруба з гладким внутрішнім шаром з первинного поліетилену і гофрованим зовнішнім шаром типу В "КОРСІИ" для будівництва безнапірних каналізаційних мереж, діаметр 400 мм | м | 680,5 |  |
| 172 | Ущiльнююче кiльце Корсис ID400 | шт | 217,76 |  |
| 173 | Муфти із поліетилену діаметром 400 мм для труб із поліетилену без розтруба | шт | 108,88 |  |
| 174 | Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 500 мм | м | 300 |  |
| 175 | Труби з поліетилену без розтруба з гладким внутрішнім шаром з первинного поліетилену і гофрованим зовнішнім шаром типу В "КОРСИС" для будівництва безнапірних каналізаційних мереж, діаметр 500 мм | м | 300 |  |
| 176 | Ущiльнююче кiльце Корсис ID500 | шт | 96 |  |
| 177 | Муфти із поліетилену діаметром 500 мм для труб із поліетилену без розтруба | шт | 48 |  |
|  | Роздiл 3. Улаштування ПЕ колодязів Pipelife №№1-37, КВ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 178 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерiзу /в'язкого грунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає на зуби i стiнки ковша/ | м3 | 191,1 |  |
| 179 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом, що сильно налипає на iнструменти | м3 | 5,9 |  |
| 180 | Засипка траншей i котлованiв бульдозерами потужнiстю 59 кВт [80 к.с.] / відсівом на всю висоту колодязя | м3 | 99,4 |  |
| 181 | Пісок природний із відсівів подрібнення | м3 | 109,34 |  |
| 182 | Ущільнення відсіву пневматичними трамбівками | м3 | 99,4 |  |
| 183 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 6,253 |  |
| 184 | Пісок природний із відсівів подрібнення | м3 | 6,8783 |  |
| 185 | Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 710 мм / складові ПЕ колодязів діам. 1000 | шт | 244 |  |
| 186 | Редукція КК 1000\*630 | шт | 37 |  |
| 187 | Ущільнююче кільце діам. 1000 мм | шт | 204 |  |
| 188 | Кільце КК 1000 Н 500 з драбиною | шт | 170 |  |
| 189 | Кінета КК 1000 Н=460 з виходом 315, 400, 500 | шт | 37 |  |
| 190 | Труби гофровані двохстінні, діаметр 630 мм, довжиною 2 м (добори) | шт | 6 |  |
| 191 | Установлення полiетиленових фасонних частин (адаптори) | шт | 74 |  |
| 192 | Адаптор (перехід) діам. 315, ПП Прагма | шт | 740 |  |
| 193 | Установлення люка | шт | 37 |  |
| 194 | Люк полімерпіщаний чорний, Інсталпласт | шт | 37 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 195 | Установлення опор із плит і кілець діаметром до 1000 мм | м3 | 11,84 |  |
| 196 | Плити опорні ПО10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 | шт | 37 |  |
| 197 | Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в мокрих ґрунтах | шт | 3 |  |
|  | Роздiл 4. Улаштування насипу до проєктної відмітки |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 198 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі- самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2 | м3 | 6826,63 |  |
| 199 | Перевезення ґрунту до 30 км | т | 14131,1241 |  |
| 200 | Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2 | м3 | 6826,63 |  |
| 201 | Ущільнення ґрунту самохідними вібраційними котками масою 2,2 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 25 см | м3 | 6826,63 |  |
| 202 | Ущільнення ґрунту самохідними вібраційними котками масою 2,2 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 25 см | м3 | 6826,63 |  |
| 203 | Планування укосів і полотна насипів механізованим способом, група ґрунтів 2 | м2 | 7073,4 |  |
|  | Локальний кошторис 02-03-01 на система напірної каналізації. КНС№1;№2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Земляні роботи та відновлення а/б покриття |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 204 | Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних | м3 | 1 |  |
| 205 | Розбирання дорожніх покриттів та основ щебеневих | м3 | 4,8 |  |
| 206 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі- самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | т | 90 |  |
| 207 | Перевезення сміття до 10 км | т | 90 |  |
|  | Відновлення асфальтобетонного покриття товщиною 50мм |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 208 | Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером | м3 | 2 |  |
| 209 | Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебню за товщини 15 см | м2 | 20 |  |
| 210 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 -  27-13-3 | м2 | -20 |  |
| 211 | Улаштування верхнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см | м2 | 20 |  |
| 212 | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см | м2 | 20 |  |
| 213 | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або вилучати до/з норми 27-22-1 (до 5см) | м2 | 20 |  |
|  | Земляні роботи (по частині трубопроводу та колодязя) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 214 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерiзу /в'язкого грунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає на зуби i стiнки ковша/ | м3 | 5996,7 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 215 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом, що сильно налипає на iнструменти | м3 | 71,28 |  |
|  | Роздiл 2. Улаштування трубопроводу |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Прокладання трубопроводу у траншеї |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 216 | Улаштування щебеневої основи під трубопроводи | м3 | 450 |  |
| 217 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 450 |  |
| 218 | Пісок природний, рядовий | м3 | 495 |  |
| 219 | Засипка траншей i котлованiв бульдозерами потужнiстю 59 кВт [80 к.с.] / відсів | м3 | 1350 |  |
| 220 | Пісок природний із відсівів подрібнення | м3 | 1485 |  |
| 221 | Ущiльнення ґрунту пневматичними трамбiвками, група ґрунтiв 1, 2 / відсів | м3 | 1350 |  |
| 222 | Засипка траншей i котлованiв бульдозерами потужнiстю 59 кВт [80 к.с.]/ зворотня засипка грунтом | м3 | 3726 |  |
| 223 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | м3 | 3726 |  |
| 224 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 200 мм з гідравличним випробуванням | м | 7008 |  |
| 225 | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 250х14,8 мм | м | 7078,08 |  |
| 226 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 400 мм з гідравлічним випробуванням | м | 4 |  |
| 227 | Труби Е2-К двошарові гофровані безнапірні для зовнішніх каналізаційних мереж діам. 400 мм | м | 4 |  |
|  | Прокладання трубопроводу методом ГСБ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 228 | Буріння пілотної свердловини діаметром до 114 мм установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, група грунту 2 | м | 192 |  |
| 229 | Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, група грунту 2, діаметр розширення понад 114 мм до 300 мм | м | 192 |  |
| 230 | Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, група грунту 2, діаметр розширення понад 300 мм до 450 мм | м | 192 |  |
| 231 | Установлення та знімання оголовка для протягування трубопроводів з поліетиленових труб, діаметр трубопроводу понад 200 мм до 315 мм | оголовок | 6 |  |
| 232 | Збирання нитки трубопроводу зі поліетиленових труб, зовнішній діаметр 400 мм / футляр | м | 192 |  |
| 233 | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-26(0,6 МПа), зовнішній діаметр 400х15,3 мм | м | 193,92 |  |
| 234 | Протягування нитки трубопроводу з поліетиленових труб у свердловину установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, зовнішній діаметр труб понад 400 мм до 630 мм | м | 192 |  |
| 235 | Збирання нитки трубопроводу зі поліетиленових труб, зовнішній діаметр 200 мм | м | 192 |  |
| 236 | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 250х14,8 мм | м | 193,92 |  |
| 237 | Протягування у футляр сталевих труб діаметром 250 мм | м | 192 |  |
| 238 | Опора ковзаюча, тип SM, H=65 | шт | 42 |  |
| 239 | Зароблення кінців футляру, дiаметр труб до 400 мм | сальник | 12 |  |
| 240 | Укладання сигнальної стрiчки "Обережно " iз дротом в траншею при прокладаннi полiетиленових труб | м тр | 3600 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 241 | Сигнальна стрічка з вмонт. стал. сердечником (HAWLE) | пм | 3600 |  |
| 242 | Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в мокрих ґрунтах | шт | 2 |  |
|  | Запірна арматура, фасонні частини |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 243 | Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 250 мм | шт | 10 |  |
| 244 | Засувка шиберна ножова з висувним шпинделем Ду250 | шт | 10 |  |
| 245 | Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 250 мм | шт | 136 |  |
| 246 | Фланцевий адаптер для ПЕ, Ду=250 | шт | 2 |  |
| 247 | Комплект фланець+втулка DN250 | шт | 8 |  |
| 248 | Муфта терморезисторна діам.250 | шт | 80 |  |
| 249 | Відвід 90град терморезисторний DN250 | шт | 20 |  |
| 250 | Відвід 60град терморезисторний DN250 | шт | 10 |  |
| 251 | Відвід 45град терморезисторний DN250 | шт | 10 |  |
| 252 | Відвід 30град терморезисторний DN250 | шт | 6 |  |
| 253 | Установлення поліетиленових трійників діаметром до 250 мм | шт | 2 |  |
| 254 | Трiйник терморезисторний DN250х250мм | шт | 2 |  |
| 255 | Установлення чавунних фасонних частин діаметром 250-450 мм | т | 0,15 |  |
| 256 | Трiйник чавунний фланцевий Ду250 | шт | 6 |  |
| 257 | Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 200 мм | шт | 2 |  |
| 258 | Фланець глухий DN200 | шт | 2 |  |
|  | Роздiл 3. З/б колодязі |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 259 | Улаштування щебеневої основи пiд колодязь | м3 | 1,2 |  |
| 260 | Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у мокрих ґрунтах | м3 | 9,25 |  |
| 261 | Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 | шт | 15 |  |
| 262 | Плити покриття 1ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 | шт | 5 |  |
| 263 | Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 | шт | 5 |  |
| 264 | Люк Л-63.77.12-ПК-Ф5 полімерпіщаний чорний С250 арт. 30298-50, Стандартпарк | шт | 5 |  |
| 265 | Скоби ходові | кг | 36,9 |  |
| 266 | Мурування стін приямків і каналів з цегли [керамічної] | м3 | 0,2 |  |
| 267 | Пробивання отворів в залізобетонних колодязях | шт | 1 |  |
| 268 | Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром 200 мм | шт | 1 |  |
| 269 | Улаштування вимощення з асфальтобетонної суміші товщиною покриття 3 см | м2 | 24 |  |
|  | Роздiл 4. Вузол обліку |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 270 | Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 250 мм | шт | 2 |  |
| 271 | Засувка шиберна ножова з висувним шпинделем Ду250 | шт | 2 |  |
| 272 | Блок контролю ультразвуковий | шт | 1 |  |
| 273 | Ультразвуковий лічильник Ергомера-125Б | шт | 1 |  |
| 274 | Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 160 мм | шт | 1 |  |
| 275 | Перехід редукційний d150/125, Євротрубпласт | шт | 1 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 276 | Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 250 мм | шт | 5 |  |
| 277 | Перехід редукційний d125/250, Євротрубпласт | шт | 1 |  |
| 278 | Комплект фланець+втулка DN250 | шт | 2 |  |
| 279 | Муфта терморезисторна діам.250 | шт | 2 |  |
| 280 | Установлення чавунних фасонних частин діаметром 250-450 мм | т | 0,075 |  |
| 281 | Трiйник чавунний фланцевий Ду250 | шт | 1 |  |
| 282 | Коліно чавунне фланцеве DN250 | шт | 2 |  |
| 283 | Врізування в існуючі мережі з чавунних труб чавунних трійників діаметром 250 мм | шт | 2 |  |
|  | Роздiл 5. Каналізаційна насосна станція |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 284 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /в'язкого грунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає на зуби i стiнки ковша/ | м3 | 215,96 |  |
| 285 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом, що сильно налипає на iнструменти | м3 | 4,04 |  |
| 286 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 | м3 | 179,6 |  |
| 287 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | м3 | 179,6 |  |
| 288 | Улаштування основи під фундаменти щебеневої | м3 | 1,568 |  |
| 289 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М600 | м3 | 1,8032 |  |
| 290 | Улаштування основи пiд фундаменти з відсіву | м3 | 1,568 |  |
| 291 | Пісок природний із відсівів подрібнення | м3 | 1,7248 |  |
| 292 | Улаштування плоских днищ круглих споруд при товщинi стiн понад 150 мм | м3 | 10,04 |  |
| 293 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм | м3 | 10,1906 |  |
| 294 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8 мм | т | 0,02776 |  |
| 295 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм | т | 0,01328 |  |
| 296 | Фiксатор-стійка пластиковий | шт | 30 |  |
| 297 | Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм | т | 0,04104 |  |
| 298 | Улаштування верхньої бетонної частини насосної станцiї | м3 | 2 |  |
| 299 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 40 мм | м3 | 2 |  |
| 300 | Установлення вентиляційної труби | вузол | 4 |  |
| 301 | Труби вентиляцiйнi дiам.110мм | м | 4 |  |
| 302 | Труби вентиляцiйнi дiам.160мм | м | 10 |  |
| 303 | Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 200 мм | зонт | 4 |  |
| 304 | Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса 2,9 т | шт | 2 |  |
| 305 | Комплектна КНС з системою сепарації твердих часток, з двома насосами FA10.78Z+FKT27.1-4/22K, Wilo | шт | 1 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 306 | Комплектна КНС з системою сепарації твердих часток, з двома насосами FA10.77G+FKT27.1-4/28K, Wilo | шт | 1 |  |
| 307 | Насосна станція перекачування стічних вод і дренажних вод, продуктивність до 5000 м3/доб. / 1-ша КНС | Споруда | 1 |  |
| 308 | Насосна станція перекачування стічних вод і дренажних вод, продуктивність до 5000 м3/доб. / 2-га КНС | Споруда | 1 |  |
|  | Роздiл 6. Благоустрій КНС |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Мощення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 309 | Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні | м2 | 225 |  |
| 310 | Геотекстиль Typar SF49 | м2 | 247,5 |  |
| 311 | Приготування щебенево-піщаних сумішей на майданчику механізовано (С7) | м3 | 28,35 |  |
| 312 | Улаштування вирівнювальних шарів основи із щебенево-піщаної суміші автогрейдером | м3 | 22,5 |  |
| 313 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м | м2 | 225 |  |
| 314 | Плити ФЕМ - 40мм Глобо | м2 | 227,25 |  |
| 315 | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині понад 100 мм до 150 мм | м | 60 |  |
| 316 | Каменi бортовi, БР100.20.8 | шт | 60 |  |
| 317 | Різання бетонних і залізобетонних конструкцій пилкою з алмазним кругом, глибина різа понад 250 мм (5% каменів) | м2 | 0,96 |  |
|  | Огорожа |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 318 | Установлення металевої огорожi з сiтчастих панелей по металевих стовпах, висотою до 2,2 м | м | 60 |  |
| 319 | Секція огорожі 1,93х2,5м "Стандарт" d=4,5мм з ПВХ покриттям | шт | 24 |  |
| 320 | Стовп з кріпленням 80х60 3м | шт | 24 |  |
| 321 | Улаштування хвірток без установлення стовпів при металевих огорожах і огорожах із панелей | шт | 2 |  |
| 322 | Хвіртка 2030х1000 мм з ПВХ покриттям, з кріплен. і замком | шт | 2 |  |
|  | Локальний кошторис 02-03-02 на електропостачання КНС№1; №2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. ВРП-1, ВРП-2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 323 | Монтаж щита розподільного | шт | 2 |  |
| 324 | Щит силовий навісного виконання ШВА-10-А-63 | шт | 2 |  |
| 325 | Вимикач або перемикач пакетний у металевій оболонці з кількістю затискачів для підключення до 9, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А | шт | 4 |  |
| 326 | Вимикач автоматичний LZMC2-A160/3, EATON | шт | 4 |  |
| 327 | Лічильник трифазний, що установлюється на готовій основі | шт | 1 |  |
| 328 | Лiчильник обліку активної і реактивної енергії трифазний 380/220В, 5-60А, NP-07 3FD.1SM-U | шт | 1 |  |
| 329 | Монтаж трансформаторів струму [комплект - 3 фази], напруга 35 кВ | комплект | 1 |  |
| 330 | Трансформатор струму ТТ-0,66 0,5s 150/5 | шт | 3 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 331 | Монтаж пристрою автоматичного перемикання живлення на резерв | шт | 2 |  |
| 332 | Пристрій автоматичного переключення на резерв АВР- 200-40У3 | шт | 2 |  |
| 333 | Вимикач або перемикач пакетний у металевiй оболонцi з кiлькiстю затискачiв для пiдключення до 9, що установлюється на конструкцiї на стiнi або колонi, струм до 100 А/ на лініях | шт | 2 |  |
| 334 | Вимикач автоматичний PLHT-C125/3 EATON | шт | 2 |  |
| 335 | Вимикач або перемикач пакетний у металевій оболонці з кількістю затискачів для підключення до 9, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А | шт | 4 |  |
| 336 | Вимикач автоматичний PL6-C10/1 EATON | шт | 4 |  |
| 337 | Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором | шт | 2 |  |
| 338 | Ящик з трансформатором знижувальним ЯТП-0,25 | шт | 2 |  |
|  | Роздiл 2. Лампи розжарювання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 339 | Світильник для ламп розжарювання із підвішуванням на гак у приміщеннях з нормальними умовами середовища | шт | 2 |  |
| 340 | Лампа розжарювання місцевого освітлення МО 12-40 | шт | 2 |  |
| 341 | Монтаж термостата електричного | шт | 2 |  |
| 342 | Термостат перемикаючий Schneider Ellectric | комплект | 2 |  |
| 343 | Монтаж вентилятора стельового | шт | 2 |  |
| 344 | Тепловентилятор Schneider Electric | шт | 2 |  |
| 345 | Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; покажчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 200 мм | шт | 2 |  |
| 346 | Тиристорний регулятор швидкості Systemair RЕЕ 1 Speed Control | шт | 2 |  |
| 347 | Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 50 мм | м | 30 |  |
| 348 | Труба гофрированная ДКС ПВХ, O50 | м | 30,3 |  |
| 349 | Прокладання стальних труб по фермах і колонах, діаметр труб до 80 мм | м | 30 |  |
| 350 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 2,8 мм | м | 30,6 |  |
| 351 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 70 мм2 | м | 30 |  |
| 352 | Провід силовий з ПВХ iзоляцiєю з мiдною жилою марка ПВЗнгд, перерiз 1х70мм2 | м | 30 |  |
| 353 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг | м | 68 |  |
| 354 | Кабель силовий ВВГнгд 1х2,5мм2 | м | 68 |  |
| 355 | Установлення бетонних стовпiв | шт | 2 |  |
| 356 | Стовпчики залізобетонні | шт | 2 |  |
|  | Роздiл 3. Заземлення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 357 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 1 | м3 | 15 |  |
| 358 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | м3 | 15 |  |
| 359 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 | м | 60 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 360 | Заземлювач вертикальний з кутової сталі розміром 50х50х5 мм | шт | 6 |  |
|  | Локальний кошторис 04-01-01 на зовнішні мережі електропостачання 0,4кВ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 361 | Розроблення грунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група грунтів 2, траншей прямокутного перерiзу | м3 | 261,9 |  |
| 362 | Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом грунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом | м3 | 8,1 |  |
| 363 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням грунту до 5 м, група грунтів 2 | м3 | 270 |  |
| 364 | Ущільнення грунту пневматичними трамбівками, група грунтів 1, 2 | м3 | 270 |  |
| 365 | Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів | км | 1,1 |  |
| 366 | Труба жорстка ПЖ-125,ДКС | м | 1100 |  |
| 367 | Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї | м | 600 |  |
| 368 | Додавати до норми 8-142-1 на кожний наступний кабель при улаштуванні постелі | м | 600 |  |
| 369 | Пісок природний, рядовий | м3 | 120 |  |
| 370 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг | м | 1200 |  |
| 371 | Кабель АВБбШв 4х240мм2 | м | 800 |  |
| 372 | Кабель АВБбШв 4х120мм2 | м | 400 |  |
| 373 | Покриття 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою | м тр | 600 |  |
| 374 | Контрольна стрічка | м | 600 |  |
| 375 | Покажчик місця розташування кабелів та сполучних муфт, прокладених у землі, на стовбчиках з бетону | шт | 10 |  |
| 376 | Покажчик кабельних трас | шт | 10 |  |
| 377 | Монтаж муфти кінцевої епоксидної для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 240 мм2 | шт | 4 |  |
| 378 | Муфта кінцева 4КВТП-1 (120-240) | шт | 4 |  |
| 379 | Монтаж муфти кінцевої епоксидної для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 185 мм2 | шт | 4 |  |
| 380 | Муфта кінцева 4КВТП-1 (50-150) | шт | 4 |  |
| 381 | Вимикач або перемикач пакетний у металевiй оболонцi з кiлькiстю затискачiв для пiдключення до 9, що установлюється на конструкцiї на стiнi або колонi, струм до 100 А / встановлюється в ТП | шт | 2 |  |
| 382 | Вимикач автоматичний LZMC2-A200/3 EATON | шт | 2 |  |
| 383 | Монтаж щита розподiльного / встановлюється в ТП-1 | шт | 1 |  |
| 384 | Щит розподільчий ЩО-70-1-02У3 | шт | 1 |  |

Примітка:

1. Розрахунок ціни тендерної пропозиції здійснюється відповідно до Настанови з визначення вартості будівництва, затвердженої Наказом Міністерства розвитку громад та територій України 01 листопада 2021 р. № 281. Ціна тендерної пропозиції (договірна ціна) учасника повинна формуватися на підставі вартості підрядних робіт, до складу якої включаються прямі, загальновиробничі та інші витрати на будівництво об`єкту, кошторисний прибуток; кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій; кошти на покриття додаткових витрат, пов’язаних з інфляційними процесами, податки, збори, обов’язкові платежі, встановлені чинним законодавством і не враховані складовими вартості будівництва. Остаточною є цінова пропозиція Учасника із врахуванням всіх податків та зборів.

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

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

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

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

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

- не допускати складування сміття у несанкціонованих місцях;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9. Під час розрахунку тендерної пропозиції (договірної ціни) учасник закупівлі повинен враховувати, що до очікуваної вартості закупівлі включено кошти на покриття ризиків пов’язаних з виконанням робіт, про що у складі пропозицій надає гарантійний лист.

Примітка:

У разі посилання на конкретні торгівельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника – вважати або «еквівалент», який відповідає зазначеним технічним характеристикам в проектній документації. В технічному завданні містяться посилання на конкретні марки, виробника, торгові марки оскільки вони визначені проектною документацією, яка пройшла будівельну експертизу (експертний звіт № 23-0016/01-23 від 23 лютого 2023 року).