***Додаток 3***

***до тендерної документації***

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**«Капітальний ремонт трубопроводу водопостачання по просп. Шахтобудівників в м.Павлоград» Коригування»**

**Клас наслідків (відповідальності) об’єкту – СС2**

**Відомість обсягів робіт (локальний кошторис)**

**Мережі зовнішнього водопостачання**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Ч.ч.. | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість |
|
|
|
|  | **Роздiл 1. Демонтажні роботи** |  |  |
| 1 | (Демонтаж) Укладання труб сталевих водопровідних діаметром 200 мм у траншеї без розпорів | 100м | 1,75 |
|
| 2 | (Демонтаж) Укладання труб сталевих водопровідних діаметром 150 мм у траншеї без розпорів | 100м | 6,8 |
|
| 3 | (Демонтаж) Укладання труб сталевих водопровідних діаметром 50 мм у траншеї без розпорів | 100м | 1,4 |
|
| 4 | (Демонтаж) Укладання сталевих водопровiдних труб з гiдравлiчним випробуванням, дiаметр труб 426 мм та 377 мм кількість: 145+140 | 1000м | 0,285 |
|
|  | Н2=1,15 Н5=1,15 |  |  |
| 5 | (Демонтаж) Укладання труб сталевих водопровiдних дiаметром 273 мм у траншеї без розпорів | 100м | 1,05 |
|
| 6 | (Демонтаж) Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100- 250 мм кількість: r3((9\*16+3\*22+6\*11)/1000) | т | 0,276 |
|
| 7 | Брухт металевий (зворотнi матерiали) кількість: r3((175\*41,63+680\*18,99+140\*5, 23+145\*93+140\*73+105\*33,04)/1000)+0,276 | т | 48,381 |
|
| 8 | (Демонтаж) Установлення чавунних засувок та клапанів зворотних діаметром 50 мм | шт | 5 |
|
| 9 | (Демонтаж) Установлення чавунних засувок та клапанів зворотних діаметром 150 мм | шт | 15 |
|
| 10 | Засувки паралельні фланцеві з висувним шпінделем 30ч6бр для води та пари, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм (зворотнi матерiали) | шт | 5 |
|
| 11 | Засувки паралельні фланцеві з висувним шпінделем 30ч6бр для води та пари, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 150 мм (зворотнi матерiали) | шт | 15 |
|
| *12* | *(Демонтаж) Установлення одинарних вантузів* | *шт* | *2* |
|
| 13 | Вантузи із сірого чавуну для повітря та води, ВМТ, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм (зворотнi матерiали) | комплект | 2 |
|
| *14* | *(Демонтаж) Установлення пожежних гідрантів* | *шт* | *2* |
|
| 15 | Гідранти пожежні підземні, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 125 мм, висота 500-2500 мм (зворотнi матерiали) | шт | 1 |
|
| 16 | Підставка прохідна , дiаметр 150х150 мм (зворотнi матерiали) | шт | 1 |
|
| 17 | (Демонтаж) Улаштування колодязів круглих каналізаційних діаметром 1,5 м із збірного залізобетону в сухих грунтах кількість: r2(12\*(0,38+0,4\*2+0,26+0,27)) | м3 | 20,52 |
|
| 18 | Люк чавунний для колодязів легкий (зворотнi матерiали) | шт | 12 |
|
| 19 | Колодязi iз бетону д=1500мм, глиб до 2,5м (зворотнi матерiали) | м3 | 20,52 |
|
| 20 | (Демонтаж) Улаштування збiрних стрiчкових фундаментiв з блокiв i плит масою до 0,5 т (камера ВК-1) кількість: 32+3 | 100 шт | 0,35 |
|
|  | **Відділ 1. Монтажні роботи** |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **Роздiл 1. Земляні роботи** |  |  |
| 21 | Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2 | 100 м3 | 35,84 |
|
| 22 | Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1 | 100 м3 | 31,967 |
|
| 23 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 142,2 |
|
| 24 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. кількість: 387,3\*1,25 | 100 т | 4,84125 |
|
| 25 | Перевезення ґрунту до 15 км | т | 484,125 |
|
|  | **Роздiл 2. Водопровідна мережа В1** |  |  |
| 26 | Укладання труб поліетиленових діаметром 160 мм кількість: 175+680 | 100м | 8,55 |
|
| 27 | Укладання труб поліетиленових діаметром 63 мм | 100м | 1,4 |
|
| *28* | *Укладання сталевих водопровiдних труб без гiдравлiчних випробувань, дiаметр труб 426 мм та 377 мм (раніше демонтованих) кількість: 145+140* | *1000м* | *0,285* |
|
|  | Н2=1,15 Н5=1,15 |  |  |
| *29* | *Укладання труб сталевих водопровiдних дiаметром 250 мм у траншеї без розпорів (раніше демонтованих)* | *100м* | *1,05* |
|
| 30 | Протягування сталевих труб діаметром 200 мм у футляр | 100м | 1,45 |
|
| 31 | Протягування сталевих труб дiаметром 160 мм у футляр | 100м | 1,4 |
|
| 32 | Протягування сталевих труб дiаметром 63 мм у футляр | 100м | 1,05 |
|
| 33 | Установлення чавунних засувок та клапанів зворотних діаметром 50 мм | шт | 7 |
|
| 34 | Установлення чавунних засувок та клапанів зворотних діаметром 150 мм | шт | 5 |
|
| 35 | Установлення чавунних засувок та клапанів зворотних діаметром 200 мм | шт | 8 |
|
| 36 | Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 110 мм кількість: 14+1 | 10шт | 1,5 |
|
| 37 | Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 160 мм кількість: 10+4+2 | 10шт | 1,6 |
|
| 38 | Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 200 мм кількість: 24+3+2 | 10шт | 2,9 |
|
| 39 | Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 250 мм | 10шт | 0,1 |
|
| 40 | Установлення поліетиленових трійників діаметром 160 мм | 10шт | 0,6 |
|
| 41 | Установлення поліетиленових трійників діаметром 200 мм кількість: 4+3 | 10шт | 0,7 |
|
| 42 | Установлення поліетиленових хрестовин діаметром 160 мм | 10шт | 0,3 |
|
| 43 | Установлення поліетиленових хрестовин діаметром 200 мм | 10шт | 0,1 |
|
| 44 | Установлення поліетиленових хрестовин діаметром 250 мм | 10шт | 0,1 |
|
| *45* | *Установлення одинарних вантузiв і підставок кількість: 2+4* | *шт* | *6* |
|
| *46* | *Установлення пожежних гідрантів* | *шт* | *4* |
|
|  | МАТЕРІАЛИ ------------------- ----------------------------- |  |  |
| 47 | Труби сталевi електрозварнi прямошовнi та спiральношовнi, зовнiшнiй дiаметр 426 мм, товщина стiнки 9 мм (футляр) | м | 145 |
|
| 48 | Труби сталевi електрозварнi прямошовнi iз сталi марки 20, зовнiшнiй дiаметр 377 мм, товщина стiнки 8 мм (футляр) | м | 140 |
|
| 49 | Труби сталевi електрозварнi прямошовнi iз сталi марки 20, зовнiшнiй дiаметр 273 мм, товщина стiнки 5 мм (футляр) | м | 105 |
|
| 50 | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 63х3,8 мм (поставка замовника) | м | 140 |
|
| 51 | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 160х9,5 мм кількість: 680-616,5 | м | 63,5 |
|
| 52 | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 160х9,5 мм (поставка замовника) | м | 616,5 |
|
| 53 | Труби полiетиленовi для подачi холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнiшнiй дiаметр 200 мм (поставка замовника) | м | 175 |
|
| 54 | Буртовi втулки ПЕ 80 дiам. 63 мм для ПЕ труб | шт | 14 |
|
| 55 | Буртовi втулки ПЕ 80 дiам. 160 мм для ПЕ труб | шт | 10 |
|
| 56 | Буртовi втулки ПЕ 80 дiам. 200 мм для ПЕ труб | шт | 24 |
|
| 57 | Фланцi плоскi iз сталi з полімерним покриттям, дiаметр 50 мм | шт | 14 |
|
| 58 | Фланцi плоскi iз сталi з полімерним покриттям, дiаметр 150 мм | шт | 10 |
|
| 59 | Фланцi плоскi iз сталi з полімерним покриттям, дiаметр 200 мм | шт | 24 |
|
| 60 | Колiна з полiетилену ПЕ 80 дiам. 63 мм 120 град | шт | 1 |
|
| 61 | Колiна з полiетилену ПЕ 80 дiам. 160 мм 90 град | шт | 2 |
|
| 62 | Колiна з полiетилену ПЕ 80 дiам. 200 мм для 90 град | шт | 2 |
|
| 63 | Трiйники з полiетилену ПЕ 80 дiам 200/63 мм | шт | 4 |
|
| 64 | Трiйники з полiетилену ПЕ 80 дiам 160/63 мм | шт | 6 |
|
| 65 | Трiйники рiвностороннi з полiетилену ПЕ 80 дiам. 200 мм | шт | 3 |
|
| 66 | Перехiдники редукцiйнi ПЕ 80 дiам. 160/63 мм | шт | 4 |
|
| 67 | Перехiдники редукцiйнi ПЕ 80 дiам. 325/200 мм | шт | 1 |
|
| 68 | Перехiдники редукцiйнi ПЕ 80 дiам. 200/160 мм | шт | 3 |
|
| 69 | Хрестовина ПЕ 80 дiам. 160 мм | шт | 3 |
|
| 70 | Хрестовина ПЕ 80 дiам. 200 мм | шт | 1 |
|
| 71 | Засувки паралельнi фланцевi з висувним шпiнделем 30ч6бр для води, дiаметр 50 мм | шт | 7 |
|
| 72 | Засувки паралельнi фланцевi з висувним шпiнделем 30ч6бр для води, дiаметр 150 мм | шт | 5 |
|
| 73 | Засувки паралельнi фланцевi з висувним шпiнделем 30ч6бр для води, дiаметр 200 мм | шт | 8 |
|
| 74 | Гiдранти пожежнi, дiаметр 125 мм, висота 1250 мм | шт | 4 |
|
| 75 | Підставка під гідрант прохідна, Ду=150 мм | комплект | 3 |
|
| 76 | Підставка під гідрант трійна, Ду=200 мм | комплект | 1 |
|
| 77 | Вантузи, дiаметр 50 мм | комплект | 2 |
|
|  |  |  |  |
|  | **Роздiл 3. Колодязі напірного водопроводу** |  |  |
| *78* | *Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у мокрих грунтах* | *10м3* | *2,4195* |
|
| 79 | Кільця КС7.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,15 м3) | шт | 1 |
|
| 80 | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1- 14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,16 м3) | шт | 1 |
|
| 81 | Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1- 14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,24 м3) | шт | 2 |
|
| 82 | Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1- 14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,265 м3) | шт | 13 |
|
| 83 | Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1- 14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,40 м3) Вiдпускна цiна: 3255,9x0,9 | шт | 15 |
|
| 84 | Кільця КС20.6 залізобетонні серія 3.900.1- 14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,39 м3) | шт | 2 |
|
| 85 | Кільця КС20.9 залізобетонні серія 3.900.1- 14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,59 м3) | шт | 2 |
|
| 86 | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 1 |
|
| 87 | Плити покриття 1ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0, 27 м3) | шт | 14 |
|
| 88 | Плити покриття 1ПП20-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0, 55 м3) | шт | 2 |
|
| 89 | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 1 |
|
| 90 | Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,38 м3) | шт | 14 |
|
| 91 | Плити днищ ПН20 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,59 м3) | шт | 2 |
|
| 92 | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 17 |
|
| 93 | Люк чавунний для колодязів легкий | шт | 15 |
|
| 94 | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 2 |
|
| 95 | Скоби ходові | кг | 77,78 |
|
| 96 | Стремянка для колодязів С1-3 | шт | 16 |
|
| 97 | Стремянка для колодязів С1-5 | шт | 1 |
|
|  |  |  |  |
|  | **Роздiл 4. Камера ВК-1** |  |  |
| *98* | *Улаштування стін і плоских днищ прямокутних споруд при товщині стін понад 150 мм кількість: 1,1+2,56* | *100 м3* | *0,0366* |
|
|  | Н2=1,15 Н5=1,15 |  |  |
| 99 | Стрижнева арматура А-ІІ, діаметр 12 мм кількість: 75,69+96,92 | 100кг | 1,7261 |
|
| 100 | Полімерцементний адгезійний та антикорозійний розчин Ceresit CD 30 кількість: 22,3\*2,5 | кг | 55,75 |
|
| 101 | Установлення блоків стін підвалів масою до 0,5 т | 100шт | 0,32 |
|
| 102 | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.4.6-Т ГОСТ 13579-78 iз бетону марки 200 | шт | 32 |
|
| 103 | Укладання панелей перекриття з обпиранням на дві сторони площею до 5 м2 [для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів] | 100шт | 0,03 |
|
| 104 | Панелі перекриття з/б багатопустотні марки ПК27.12-8Т серія 1.141-1 вип.60 | шт | 3 |
|
| 105 | Установлення опор із плит і кілець діаметром до 1000 мм | 100м3 | 0,0004 |
|
| 106 | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 2 |
|
| *107* | *Установлення люка* | *шт* | *2* |
|
| 108 | Люк чавунний для колодязів легкий | шт | 2 |
|
| 109 | Поліпшене штукатурення цементно- вапняним розчином по каменю стін фасадів | 100м2 | 0,223 |
|
| 110 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою | 100 м2 | 0,365 |
|
|  | ВИМОЩЕННЯ  ------------------------------------------- |  |  |
| *111* | *Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см кількість: (3,6+2,7)\*2\*1* | *1м2* | *12,6* |
|

**Відомість ресурсів**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Будівельні матеріали, вироби і комплекти** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10 | т | 0,14517 |
| Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0х100 мм | т | 0,0017202 |
| Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм | т | 0,0019356 |
| Грунтовка В-КФ-093 червоно-коричнева, сіра, чорна | т | 0,00015 |
| Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1 | т | 0,00377 |
| Мастика бітумнобутилкаучукова гаряча | т | 0,362925 |
| Мастика бітумна гідроізоляційна | т | 0,0876 |
| Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг | т | 0,255588 |
| Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм | т | 0,002928 |
| Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм | т | 0,0017202 |
| Пластина гумова рулонна вулканізована | кг | 2,54 |
| Гума листова вулканізована кольорова | кг | 125,42 |
| Мастило, солідол жировий "Ж" | т | 0,01916 |
| Паливо моторне марки ДТ | т | 0,04839 |
| Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,11385 |
| Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42 | т | 0,0028398 |
| Електроди, діаметр 6 мм, марка Э46 | т | 0,0008784 |
| Мастика бітумна | т | 0,00252 |
| Жмут смоляний | кг | 96,78 |
| Скоби ходові | кг | 77,78 |
| Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см | м3 | 0,02928 |
| Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75- 150 мм, товщина 40-75 мм, ІІІ сорт | м3 | 0,09045 |
| Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75- 150 мм, товщина 44 мм і більше, ІІІ сорт | м3 | 0,024888 |
| Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, ІІІ сорт | м3 | 0,03402 |
| Труби сталевi електрозварнi прямошовнi iз сталi марки 20, зовнiшнiй дiаметр 273 мм, товщина стiнки 5 мм (футляр) | м | 105 |
| Труби сталевi електрозварнi прямошовнi iз сталi марки 20, зовнiшнiй дiаметр 377 мм, товщина стiнки 8 мм (футляр) | м | 140 |
| Труби сталевi електрозварнi прямошовнi та спiральношовнi, зовнiшнiй дiаметр 426 мм, товщина стiнки 9 мм (футляр) | м | 145 |
| Люк чавунний для колодязів легкий | шт | 17 |
| Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 2 |
| Фасонні сталеві зварні частини, діаметр до 800 мм | т | 0,77424 |
| Колiна з полiетилену ПЕ 80 дiам. 63 мм 120 град | шт | 1 |
| Колiна з полiетилену ПЕ 80 дiам. 160 мм 90 град | шт | 2 |
| Колiна з полiетилену ПЕ 80 дiам. 200 мм для 90 град | шт | 2 |
| Трiйники рiвностороннi з полiетилену ПЕ 80 дiам. 200 мм | шт | 3 |
| Трiйники з полiетилену ПЕ 80 дiам 160/63 мм | шт | 6 |
| Трiйники з полiетилену ПЕ 80 дiам 200/63 мм | шт | 4 |
| Хрестовина ПЕ 80 дiам. 160 мм | шт | 3 |
| Хрестовина ПЕ 80 дiам. 200 мм | шт | 1 |
| Перехiдники редукцiйнi ПЕ 80 дiам. 160/63 мм | шт | 4 |
| Перехiдники редукцiйнi ПЕ 80 дiам. 200/160 мм | шт | 3 |
| Перехiдники редукцiйнi ПЕ 80 дiам. 325/200 мм | шт | 1 |
| Буртовi втулки ПЕ 80 дiам. 63 мм для ПЕ труб | шт | 14 |
| Буртовi втулки ПЕ 80 дiам. 160 мм для ПЕ труб | шт | 10 |
| Буртовi втулки ПЕ 80 дiам. 200 мм для ПЕ труб | шт | 24 |
| Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR- 17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 63х3,8 мм (поставка замовника) | м | 140 |
| Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR- 17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 160х9,5 мм | м | 63,5 |
| Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR- 17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 160х9,5 мм (поставка замовника) | м | 616,5 |
| Труби полiетиленовi для подачi холодної води РЕ 100 SDR- 17(1,0 МПа), зовнiшнiй дiаметр 200 мм (поставка замовника) | м | 175 |
| Деталі кріплення рейок, елементи кріплення підвісних стель, трубопроводів, повітроводів, закладні деталі, деталі кріплення стінових панелей, ворот, рам, грат тощо масою не більше 50 кг, з перевагою профільного прокату, такі, що складаються з двох та більше деталей, з отворами та без отворів, які з'єднуються на зварюванні | т | 0,00198 |
| Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм | м2 | 1,5189 |
| Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм | м2 | 2,9034 |
| Стремянка для колодязів С1-3 | шт | 16 |
| Стремянка для колодязів С1-5 | шт | 1 |
| Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм | т | 0,0544 |
| Фланцi плоскi iз сталi з полімерним покриттям, дiаметр 50 мм | шт | 14 |
| Фланцi плоскi iз сталi з полімерним покриттям, дiаметр 150 мм | шт | 10 |
| Фланцi плоскi iз сталi з полімерним покриттям, дiаметр 200 мм | шт | 24 |
| Вода | м3 | 124,48116 |
| Стрижнева арматура А-ІІ, діаметр 12 мм | 100кг | 1,7261 |
| Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300 | м3 | 0,189 |
| Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М200-300 | м3 | 0,756 |
| Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1 | т | 2,17755 |
| Пісок природний, рядовий | м3 | 157,8312 |
| Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм | м3 | 6,58104 |
| Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 40 мм | м3 | 2,443695 |
| Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм | м3 | 0,1312 |
| Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача 10 мм і менше | м3 | 5,1261 |
| Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М75 | м3 | 0,24195 |
| Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100 | м3 | 0,52912 |
| Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6 | м3 | 0,42147 |
| Полімерцементний адгезійний та антикорозійний розчин Ceresit CD 30 | кг | 55,75 |
| Гiдранти пожежнi, дiаметр 125 мм, висота 1250 мм | шт | 4 |
| Засувки паралельнi фланцевi з висувним шпiнделем 30ч6бр для води, дiаметр 50 мм | шт | 7 |
| Засувки паралельнi фланцевi з висувним шпiнделем 30ч6бр для води, дiаметр 150 мм | шт | 5 |
| Засувки паралельнi фланцевi з висувним шпiнделем 30ч6бр для води, дiаметр 200 мм | шт | 8 |
| Вантузи, дiаметр 50 мм | комплект | 2 |
| Підставка під гідрант прохідна, Ду=150 мм | комплект | 3 |
| Підставка під гідрант трійна, Ду=200 мм | комплект | 1 |
| Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.4.6-Т ГОСТ 13579-78 iз бетону марки 200 | шт | 32 |
| Панелі перекриття з/б багатопустотні марки ПК27.12-8Т серія 1.141-1 вип.60 | шт | 3 |
| Кільця КС7.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,15 м3) | шт | 1 |
| Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,16 м3) | шт | 1 |
| Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,24 м3) | шт | 2 |
| Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,265 м3) | шт | 13 |
| Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,40 м3) | шт | 15 |
| Кільця КС20.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,39 м3) | шт | 2 |
| Кільця КС20.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,59 м3) | шт | 2 |
| Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10 м3) | шт | 1 |
| Плити покриття 1ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,27 м3) | шт | 14 |
| Плити покриття 1ПП20-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,55 м3) | шт | 2 |
| Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,18 м3) | шт | 1 |
| Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,38 м3) | шт | 14 |
| Плити днищ ПН20 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,59 м3) | шт | 2 |
| Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3) | шт | 19 |
| Люк чавунний для колодязів легкий (зворотній матеріал) | шт | 12 |
| Колодязi iз бетону д=1500мм, глиб до 2,5м (зворотній матеріал) | м3 | 20,52 |
| Брухт металевий (зворотній матеріал) | т | 48,381 |
| Гідранти пожежні підземні, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 125 мм, висота 500-2500 мм (зворотній матеріал) | шт | 1 |
| Підставка прохідна , дiаметр 150х150 мм (зворотній матеріал) | шт | 1 |
| Засувки паралельні фланцеві з висувним шпінделем 30ч6бр для води та пари, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм (зворотній матеріал) | шт | 5 |
| Засувки паралельні фланцеві з висувним шпінделем 30ч6бр для води та пари, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 150 мм (зворотній матеріал) | шт | 15 |
| Вантузи із сірого чавуну для повітря та води, ВМТ, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм (зворотній матеріал) | комплект | 2 |

**Примітки.**

Згідно ч. 4 Порядку визначення предмета закупівлі, затвердженого наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 15 квітня 2020 року № 708, визначення предмета закупівлі робіт здійснюється замовником згідно з пунктом 27 частини першої статті 1 Закону за об’єктами будівництва та з урахуванням положень кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва», затверджених наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01 листопада 2021 року № 281. Згідно ч. 1 ст. 31 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» проектна документація на будівництво об’єктів розробляється у порядку, встановленому центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері містобудування, з урахуванням вимог містобудівної документації та вихідних даних і дотриманням вимог законодавства, будівельних норм, державних стандартів і правил та затверджується замовником.

Отже, з урахуванням тих обставин, що для виконання робіт згідно об’єкту капітального ремонту генеральним проектувальником розроблено проектну документацію, яка згідно вимог чинного законодавства, будівельних норм, державних стандартів і правил визначає конкретні архітектурні, конструктивні, технічні та технологічні рішення щодо виконання робіт, в тому числі обсяги робіт, відомість ресурсів, та з урахуванням тієї обставини, що відносно вказаної проектної документації виконано державну експертизу та отримано за її результатами позитивний експертний звіт, всі посилання в тексті цієї тендерної документації в цілому та її додатках на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, тощо, слід читати у значенні «або еквівалент», а так само такі посилання зумовлені прийнятими технічними рішеннями при виконанні робіт, що передбачені виготовленою проектною документацією згідно об’єкту капітального ремонту, що відповідно забезпечить в тому числі досягнення необхідних показників довговічності конструкцій, належних умов експлуатації мереж, а так само забезпечить ефективне та економне використання бюджетних коштів. З метою забезпечення повного виконання проектних рішень по виконанню робіт, в разі якщо учасником у тендерній пропозиції прийнято до розрахунку еквівалентні матеріали, вироби, конструкції, тощо, та по відношенню до визначених даним технічним завданням, такі матеріали, вироби, конструкції (тощо) мають повністю відповідати якісним та технічним характеристикам тих, що вказані в цьому технічному завданні. Всі посилання згідно цієї тендерної документації в цілому та її додатках на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами тощо, слід читати в сукупності з виразом «або еквівалент».