**ОБҐРУНТУВАННЯ**

*технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,  
його очікуваної вартості та/ або розміру бюджетного призначення  
в межах закупівлі UA-2025-09-10-014688-a*

*за кошти* *Гранту Європейського Союзу для* *України та співфінансування Виконавчого комітету Белзької міської ради Львівської області згідно бюджету Проєкту № PLUA.01.02-IP.01-0013/23-00 “Поліпшення якості природного середовища на прикордонній території Ґміни Белжець та міської ради Белза” в межах Програми Interreg NEXT Польща-Україна 2021-2027*

**Підстава для публікації обгрунтування** : постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710» зі змінами.

**Замовник**: Виконавчий комітет Белзької міської ради Львівської області.

**ЄДРПОУ**: 36739391.

**Вид процедури**: Відкриті торги з особливостями.

**Ідентифікатор закупівлі**: *UA-2025-09-10-014688-a*

**Предмет закупівлі**: ***«Будівництво каналізаційних очисних споруд в м. Белз Червоноградського району Львівської області». Коригування (Код національного класифікатора України ДК 021:2015 “Єдиний закупівельний словник” - 45230000-8 - Будівництво трубопроводів, ліній зв’язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь)***за кошти Гранту Європейського Союзу для України та співфінансування Виконавчого комітету Белзької міської ради Львівської області згідно бюджету Проєкту № PLUA.01.02-IP.01-0013/23-00 “Поліпшення якості природного середовища на прикордонній території Ґміни Белжець та міської ради Белза” в межах Програми Interreg NEXT Польща-Україна 2021-2027

**ДК 021:2015: 45230000-8 - Будівництво трубопроводів, ліній зв’язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь.**

**Розмір бюджетного призначення/або очікувана вартість предмета закупівлі:**

*42 373 716,00 UAH без ПДВ.*

Будівництво каналізаційних очисних споруд здійснюється за кошти Європейського Союзу для України та співфінансування Виконавчого комітету Белзької міської ради Львівської області згідно Проєкту № PLUA.01.02-IP.01-0013/23-00 “Поліпшення якості природного середовища на прикордонній території Ґміни Белжець та міської ради Белза” в межах Програми Interreg NEXT Польща – Україна 2021-2027», який діє в Україні на підставі міжнародного договору - Рамкової угоди між Урядом України та Комісією Європейських Співтовариств вчинену 12 грудня 2006 року в м. Брюсселі, із заявою, зробленою під час її підписання, ратифікованою Законом України від 03.09.2008 №360-VI; Угоди про фінансування програми Interreg (Interreg VI-A) NEXT Польща-Україна, ратифікованою Законом України № 3719-IХ від 09.05.2024р.

Проєкт № PLUA.01.02-IP.01-0013/23-00 зареєстровано Секретаріатом Кабінету Міністрів України за № 5841 від 05.02.2025 р.

**Партнер з розвитку** Європейський Союз через Орган управління Програми Interreg (Interreg VI-A) NEXT Польща – Україна, представлений Міністерством фондів розвитку та регіональної політики Республіки Польща

**Виконавець** Виконавчий комітет Белзької міської ради Львівської області (код згідно з ЄДРПОУ 36739391)

**Реципієнт** Виконавчий комітет Белзької міської ради Львівської області (код згідно з ЄДРПОУ 36739391)

**Бенефіціар** Львівська обласна військова адміністрація

**Найменування проекту (програми)** - Поліпшення якості природного середовища на прикордонній території ҐміниБелжець та міської ради Белза.

**Цілі та зміст проекту (програми)** - Покращення екологічного стану території громади шляхом впровадження сучасних технологій очищення стоків із застосуванням комбінованих очисних споруд та енергоефективного обладнання, будівництва нової ділянки каналізаційної мережі в місті Белз (Україна)

**Найменування стратегічного завдання** - Європейська інтеграція (пріоритет 1.1) та Екологічна політика (пріоритет 9.2) Програми діяльності Кабінету Міністрів України, затвердженої постановою Кабінету Міністрів України від 12.06.2020 № 471; Зменшення забруднення водних ресурсів скидами стічних вод. Ефективне та раціональне використання водних об’єктів (завдання 4.1.1) Стратегії розвитку Львівської області на період 2021 – 2027 років, затвердженої рішенням Львівської обласної ради від 24.12.2019 № 948.

**УВАГА!** Закупівля буде здійснюватися без нарахування ПДВ.

Згідно зі статтею 3 Рамкової Угоди між Урядом України та Комісією Європейських Співтовариств Заходи, що фінансуються в цілому або частково коштом Співтовариства, не обкладаються податками, митними зборами або іншими стягненнями аналогічного характеру.

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі**:

*42 373 716,00 UAH без ПДВ***.**

**Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі** здійснено на підставі проектної документації PD01:2395-7355-2601-6358, розробленої відповідно до чинних норм правил та стандартів, затвердженої проектної документації (Експертний звіт (позитивний) щодо розгляду проектної документації на будівництво експертний звіт № 144/25-РБК/ЕЗ від 10 квітня 2025р. Реєстраційний номер EX01:1918-9121-3385-9225 Редакція №2).

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**(технічна специфікація)**

**на закупівлю робіт**

**«Будівництво каналізаційних очисних споруд в м. Белз Червоноградського району Львівської області».Коригування (Код національного класифікатора України ДК 021:2015 “Єдиний закупівельний словник” - 45230000-8 - Будівництво трубопроводів, ліній зв’язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь)**

Клас наслідків (відповідальності): **СС2**

Роботи повинні бути виконані відповідно до проєкту: «**Будівництво каналізаційних очисних споруд в м. Белз Червоноградського району Львівської області». Коригування** (Реєстраційний номер Проектної документації PD01:2395-7355-2601-6358), (експертний звіт 144/25-РБК/ЕЗ від 10 квітня 2025; Реєстраційний номер EX01:1918-9121-3385-9225 Редакція № 2) та з дотриманням технологічних процесів будівництва, відповідати вимогам будівельних норм, правилам та стандартам, установленим для виконання такого виду робіт; матеріальні ресурси, що використовуються для їх виконання, повинні відповідати вимогам нормативно-правових актів і нормативним документам у галузі будівництва, проєктній документації та умовам проєкту договору про закупівлю, зазначеному в додатку № 3 до тендерної документації, з метою забезпечення надійності, міцності, стійкості і довговічності конструкцій, монтажу технологічного та інженерного обладнання.

Забезпечення об’єкта будівництва матеріальними ресурсами, необхідними для виконання робіт згідно з цим Технічним завданням, відповідно до умов проєкту договору про закупівлю, зазначеного в додатку № 3 до тендерної документації, покладається на переможця процедури закупівлі.

Строк виконання робіт становить **30.09.2026 року.**

Місце виконання робіт (адреса об’єкта будівництва): **Львівська обл., Шептицький район, м. Белз**

Гарантійний строк експлуатації об’єкта будівництва становить 10 років з дня його прийняття замовником.

Вимоги до формування ціни тендерної пропозиції (договірної ціни) учасника зазначені в пункті 3.8 тендерної документації.

Учасник відповідає за отримання всіх необхідних дозволів, ліцензій, необхідних для виконання робіт, передбачених цим Технічним завданням, та самостійно несе всі витрати на отримання таких дозволів, ліцензій.

Учасник повинен гарантувати якість закінчених робіт і змонтованих конструкцій, досягнення показників, визначених у проєктній документації, та можливість експлуатації об’єкта будівництва протягом гарантійного строку, зазначеного в цьому додатку.

**Перелік видів та обсягів робіт**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Шифр | Найменування робіт та витрат | Одиниця виміру | Кількість | Примітки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-01 на ген план |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. Асфальтобетонне покриття ТИП-1 |  |  |  |
| 1 | КБ27-69-2 | Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм | 1000 м2 | 0,456 |  |
| 2 | КБ1-18-2 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 2 | 1000м3 | 0,2736 |  |
| 3 | С311-10 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 478,8 |  |
| 4 | КБ27-12-1 | Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером | 100м3 | 0,912 |  |
| 5 | КБ27-13-3 | Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебню за товщини 15 см | 1000м2 | 0,456 |  |
| 6 | КБ27-13-4 к=7 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати (доведення до 22см) | 1000м2 | 0,456 |  |
| 7 | ДБ2-51-1 | Армування щебеневих шарів геотекстильним матеріалом | 1000 м2 | 0,456 |  |
| 8 | КБ27-13-2 | Улаштування верхнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см | 1000м2 | 0,456 |  |
| 9 | КБ27-13-4 к=7 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см вилучати (доведення до 8 см) | 1000м2 | -0,456 |  |
| 10 | КБ27-66-5 | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині понад 100 мм до 150 мм | 100 м | 1,64 |  |
| 11 | К589921- А001 варіант3 | Камені бетонні бортові БР100\_25\_15 | шт | 164 |  |
| 12 | КБ27-26-1 | Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м | 1000 м2 | 0,456 |  |
| 13 | КБ27-70-1 | Розлив в'яжучих матеріалів ЕКШМ-50 (0, 5-0,3 л/м2) автогудронатором місткістю 7000 л | 1 т | 0,0912 |  |
| 14 | КБ27-27-1 | Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м | 1000 м2 | 0,456 |  |
|  |  | Розділ 2. Бруківка ТИП - 2 |  |  |  |
| 15 | КБ27-69-2 | Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм | 1000 м2 | 0,011 |  |
| 16 | КБ1-18-2 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 2 | 1000м3 | 0,00385 |  |
| 17 | С311-10 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 6,7375 |  |
| 18 | КБ27-12-1 | Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером | 100м3 | 0,011 |  |
| 19 | КБ27-13-3 | Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебню за товщини 15 см | 1000м2 | 0,011 |  |
| 20 | КБ27-13-4 к=5 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати (доведення до 10см) | 1000м2 | -0,011 |  |
| 21 | ДБ2-51-1 | Армування щебеневих шарів геотекстильним матеріалом | 1000 м2 | 0,011 |  |
| 22 | КБ27-13-2 | Улаштування верхнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см | 1000м2 | 0,011 |  |
| 23 | КБ27-13-4 к=10 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см вилучати (доведення до 5см) | 1000м2 | -0,011 |  |
| 24 | КБ27-65-4 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м | 1000 м2 | 0,011 |  |
| 25 | КБ27-66-4 | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм | 100 м | 0,13 |  |
| 26 | К589921- А003 варіант4 | Поребрики із бетону БР100\_20\_08 | шт | 13 |  |
|  |  | Розділ 3. Газон багаторічних трав, дерева, кущі в групах |  |  |  |
| 27 | КБ47-25-2 | Підготовлення ґрунту вручну для влаштування партерного і звичайного газону без внесення рослинної землі | 100м2 | 29,9825 |  |
| 28 | КБ47-25-6 | Посів газонів партерних, маврітанських та звичайних вручну | 100м2 | 29,9825 |  |
| 29 | КБ47-9-1 | Садіння дерев та кущів із грудкою землі розміром | 10шт | 1,8 |  |
| 30 | С1429-64 варіант5 | Липа дрібнолистяна (1,25-1,5м) | шт | 8 |  |
| 31 | С1429-64 варіант3 | Гортензія садова | шт | 3 |  |
| 32 | С1429-52 варіант2 | Форзиція проміжна | шт | 7 |  |
|  |  | Розділ 4. Огорожа |  |  |  |
| 33 | КБ7-24-12 | Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 2,2 м | 100м | 2,567 |  |
| 34 | С1424- 11619 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм | м3 | 3,54246 |  |
| 35 | С121-650-1 варіант3 | Сітка секційна 1600х2500 | шт | 103 |  |
| 36 | С1416- 8701-1-1Б варіант2 | Стовпчики для огорожi | шт | 104 |  |
| 37 | КБ7-25-7 | Улаштування хвірток і воріт з установленням стовпів | 100шт | 0,01 |  |
| 38 | С121-650-2 варіант2 | Ворота розпашні 2030х2000 | шт | 1 |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-02 на архітектурно-будівельне рішення |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. Земляні роботи |  |  |  |
| 39 | КБ1-18-2 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 2 | 1000м3 | 0,6818 |  |
| 40 | С311-5 | Перевезення ґрунту до 5 км | т | 1193,15 |  |
| 41 | КБ1-164-1 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом ґрунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | 100м3 | 0,802 |  |
| 42 | КБ8-2-1 | Улаштування основи під фундаменти піщаної | 1 м3 | 0,1524 |  |
|  |  | Розділ 2. Залізобетон |  |  |  |
|  |  | Днище |  |  |  |
| 43 | КБ6-1-1 | Улаштування бетонної підготовки | 100м3 | 0,185 |  |
| 44 | КБ6-1-5 | Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3 | 100м3 | 0,53 |  |
| 45 | С1424- 11600 варіант3 | Бетон кл. С16/20, F50, W8 | м3 | 53 |  |
| 46 | С124-20 варіант3 | Арматура 16 (А400с, дсту 3760:2019) | т | 4,7 |  |
| 47 | С124-20 варіант4 | Арматура 10 (А400с, дсту 3760:2019) | т | 2,3 |  |
| 48 | С124-20 варіант5 | Арматура 8 (А400с, дсту 3760:2019) | т | 0,125 |  |
|  |  | Стінки |  |  |  |
| 49 | КБ6-1-5 | Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3 | 100м3 | 1,2 |  |
| 50 | С1424- 11600 варіант3 | Бетон кл. С16/20, F50, W8 | м3 | 120 |  |
| 51 | С124-20 варіант6 | Арматура 14 (А400с, дсту 3760:2019) | т | 5,3 |  |
| 52 | С124-20 варіант7 | Арматура 12 (А400с, дсту 3760:2019) | т | 1,7 |  |
| 53 | С124-20 варіант8 | Арматура 10 (А400с, дсту 3760:2019) | т | 3,1 |  |
| 54 | С124-20 варіант5 | Арматура 8 (А400с, дсту 3760:2019) | т | 0,55 |  |
|  |  | Перекриття |  |  |  |
| 55 | КБ6-22-1 | Улаштування перекриттівбезбалкових товщиною до 200 мм | 100м3 | 0,12 |  |
| 56 | С1424- 11600 варіант3 | Бетон кл. С16/20, F50, W8 | м3 | 12 |  |
| 57 | С124-20 варіант6 | Арматура 14 (А400с, дсту 3760:2019) | т | 1,3 |  |
| 58 | С124-20 варіант7 | Арматура 12 (А400с, дсту 3760:2019) | т | 0,5 |  |
| 59 | С124-20 варіант8 | Арматура 10 (А400с, дсту 3760:2019) | т | 0,25 |  |
| 60 | С124-20 варіант5 | Арматура 8 (А400с, дсту 3760:2019) | т | 0,07 |  |
|  |  | Набетонка |  |  |  |
| 61 | КБ6-1-16 | Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских | 100м3 | 0,28 |  |
| 62 | С1424- 11600 варіант3 | Бетон кл. С16/20, F50, W8 | м3 | 28 |  |
| 63 | С124-20 варіант8 | Арматура 10 (А400с, дсту 3760:2019) | т | 0,3 |  |
|  |  | Фундамент приміщення очистки |  |  |  |
| 64 | КБ6-1-16 | Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских | 100м3 | 0,05 |  |
| 65 | С1424- 11600 варіант3 | Бетон кл. С16/20, F50, W8 | м3 | 5 |  |
| 66 | С124-20 варіант8 | Арматура 10 (А400с, дсту 3760:2019) | т | 0,35 |  |
| 67 | С124-20 варіант5 | Арматура 8 (А400с, дсту 3760:2019) | т | 0,03 |  |
|  |  | Плита підлоги в приміщені доочистки |  |  |  |
| 68 | КБ6-1-1 | Улаштування бетонної підготовки | 100м3 | 0,016 |  |
| 69 | КБ6-1-16 | Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских | 100м3 | 0,035 |  |
| 70 | С1424- 11600 варіант3 | Бетон кл. С16/20, F50, W8 | м3 | 3,5 |  |
| 71 | С124-20 варіант8 | Арматура 10 (А400с, дсту 3760:2019) | т | 0,25 |  |
|  |  | Розділ 3. Металоконструкція |  |  |  |
|  |  | Місток обслуговування |  |  |  |
| 72 | КБ9-73-1 | Виготовлення площадок для обслуговування устаткування | 1т | 1,68 |  |
| 73 | С124-20 варіант9 | Швелер №14, ДСТУ 3436-96 | т | 0,52 |  |
| 74 | С124-20 варіант12 | Просічно витяжна сталь №304 | т | 0,42 |  |
| 75 | С124-20 варіант10 | Кутник 63х5, ДСТУ 2251:2018 | т | 0,14 |  |
| 76 | С124-20 варіант11 | Квадрат 20х20, ДСТУ 4746:2007 | т | 0,6 |  |
| 77 | КБ9-61-10 | Монтаж сходів, площадок, огорожі, панелей і дверцят | 1т | 1,68 |  |
|  |  | Закладні деталі, драбини |  |  |  |
| 78 | КБ6-11-7 | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | 1 т | 0,385 |  |
| 79 | С1422- 11180-6 варіант14 | Закладна деталь ЗД-1 | т | 0,207 |  |
| 80 | С1422- 11180-6 варіант19 | Закладна деталь ЗД-2 | т | 0,008 |  |
| 81 | С1422- 11180-6 варіант16 | Закладна деталь ЗД-3, Lзаг.=31.0 мп | т | 0,17 |  |
| 82 | КБ33-10-1 | Установлення драбин | 1 т | 0,34 |  |
| 83 | С1422- 11180-6 варіант17 | Металева драбина h=3.20м | т | 0,48 |  |
| 84 | С1422- 11180-6 варіант18 | Металева драбина h=4.70м | т | 0,27 |  |
| 85 | КБ23-24-1 | Установлення люка | 1 шт | 9 |  |
|  |  | Сходи |  |  |  |
| 86 | КБ9-73-2 | Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з огорожею | 1т | 0,34 |  |
| 87 | С1422- 11180-6 варіант2 | Швелер №14, ДСТУ 3436-96 | т | 0,06 |  |
| 88 | С1422- 11180-6 варіант3 | Кутник 63х5, ДСТУ 2251:2018 | т | 0,1 |  |
| 89 | С1422- 11180-6 варіант4 | Лист сталевий з ромбічним рифленням, ДСТУ 8783:2018 | т | 0,1 |  |
| 90 | С1422- 11180-6 варіант5 | Квадрат 20х20, ДСТУ 4746:2007 | т | 0,08 |  |
| 91 | КБ9-29-1 | Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних з огорожею | 1т | 0,34 |  |
|  |  | ------ Каркас ------ |  |  |  |
| 92 | КБ9-72-1 | Виготовлення конструкцiй | 1т | 3,68 |  |
| 93 | С1422- 11180-6 варіант6 | Проф. 100х100х6, ДСТУ 8940:2019 | т | 0,65 |  |
| 94 | С1422- 11180-6 варіант7 | Проф. 120х120х6, ДСТУ 8940:2019 | т | 2,2 |  |
| 95 | С1422- 11180-6 варіант8 | Двотавр №16, 8768:2018 | т | 0,13 |  |
| 96 | С1422- 11180-6 варіант9 | Кутник 50х5, ДСТУ 2251:2018 | т | 0,03 |  |
| 97 | С1422- 11180-6 варіант10 | Листовий метал., ДСТУ 8540:2015 | т | 0,04 |  |
| 98 | КБ9-17-4 | Монтаж каркасу | 1т | 3,68 |  |
|  |  | ------ Покрівля ------ |  |  |  |
| 99 | КБ9-71-1 | Виготовлення монорейок, балок та інших подібних конструкцій промислових будівель | 1т | 2,94 |  |
| 100 | С1422- 11180-6 варіант6 | Проф. 100х100х6, ДСТУ 8940:2019 | т | 0,35 |  |
| 101 | С1422- 11180-6 варіант7 | Проф. 120х120х6, ДСТУ 8940:2019 | т | 1,5 |  |
| 102 | С1422- 11180-6 варіант11 | Проф. 80х80х4, ДСТУ 8940:2019 | т | 1 |  |
| 103 | С1422- 11180-6 варіант9 | Кутник 50х5, ДСТУ 2251:2018 | т | 0,09 |  |
| 104 | КБ9-22-1 | Монтаж каркасу покрівлі | 1т | 2,94 |  |
|  |  | ------ Фахверк----- |  |  |  |
| 105 | КБ9-72-1 | Виготовлення конструкцiй | 1т | 1,05 |  |
| 106 | С1422- 11180-6 варіант11 | Проф. 80х80х4, ДСТУ 8940:2019 | т | 0,7 |  |
| 107 | С1422- 11180-6 варіант12 | Кутник 75х5, ДСТУ 2251:2018 | т | 0,25 |  |
| 108 | С1422- 11180-6 варіант13 | Кутник 50х5, ДСТУ 2251:2018 | т | 0,04 |  |
| 109 | КБ9-17-4 | Монтаж фахверка | 1т | 1,05 |  |
|  |  | Розділ 4. Підлога |  |  |  |
| 110 | КБ11-11-1 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | 100м2 | 0,116 |  |
| 111 | С1425- 11684 | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150 | м3 | 0,23664 |  |
| 112 | КБ11-4-1 | Улаштування гiдроiзоляцiї з плівки | 100м2 | 0,116 |  |
| 113 | С111-307 варіант2 | URDIN AP 1.2, гідроізоляційна ПВХ мембрана неармована | м2 | 11,6 |  |
| 114 | С111-256- 1-В1 варіант3 | Мастика гідроізоляційна Bitugum 18 кг | шт | 1 |  |
| 115 | КБ26-35-5 | Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами з пінопласту насухо | 1 м3 | 11,6 |  |
| 116 | С1С8-32- 71 | Пінопласт екструдований | м3 | 11,6 |  |
| 117 | КБ11-29-1 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 0,116 |  |
| 118 | КБ11-2-4 | Улаштування ущiльненихтрамбiвками пiдстилаючих щебеневих шарiвфр. 5-20 | 1 м3 | 17,8 |  |
| 119 | С1421- 9474 варіант2 | Відсів | м3 | 17,8 |  |
| 120 | КБ6-1-1 | Улаштування бетонної підготовки | 100м3 | 0,178 |  |
| 121 | КБ11-11-1 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | 100м2 | 0,785 |  |
| 122 | КБ11-11-2 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (доведення до 200мм) | 100м2 | 0,785 |  |
| 123 | С1424- 11600 варіант3 | Бетон кл. С16/20, F50, W8 | м3 | 12,0091 |  |
|  |  | Розділ 5. Вікна |  |  |  |
| 124 | КБ10-20-2 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель | 100м2 | 0,109268 |  |
| 125 | С123-58-2 варіант2 | Вікно металопластикове чотирьох- камерне з одинарним склопакетом | м2 | 10,9268 |  |
| 126 | С10000-45 | Турбо-шурупи | шт | 55 |  |
| 127 | С1-875 | Піна монтажна | шт | 15 |  |
|  |  | Розділ 6. Двері |  |  |  |
| 128 | КБ10-26-1 | Установлення дверних блоків у зовнішніх і внутрішніх прорізах кам'яних стін, площа прорізу до 3 м2 | 100м2 | 0,048672 |  |
| 129 | С123-233 варіант2 | Двері зовнішні утеплені металопластикові одностулкові, засклені | м2 | 1,6224 |  |
| 130 | С123-233 варіант3 | Двері внутрішні металопластикові одностулкові, засклені | м2 | 1,6224 |  |
| 131 | С123-233 варіант4 | Двері металопластикові одностулкові, глухі | м2 | 1,6224 |  |
| 132 | С10000-45 | Турбо-шурупи | шт | 24 |  |
| 133 | С1-875 | Піна монтажна | шт | 5 |  |
|  |  | Розділ 7. Ворота |  |  |  |
| 134 | КБ10-34-2 | Установлення воріт з дерев'яними коробками і утепленими полотнами і хвіртками | 100м2 | 0,159728 |  |
| 135 | С123-198-5 варіант2 | Ворота зовнішні утеплені двостулкові з хвірткою | м2 | 15,9728 |  |
| 136 | С1-875 | Піна монтажна | шт | 5 |  |
| 137 | С10000-45 | Турбо-шурупи | шт | 30 |  |
|  |  | Розділ 8. Стіни і покрівля |  |  |  |
| 138 | КБ8-25-1 | Улаштування перегородок з газобетонних блоків товщиною 100 мм при висоті поверху до 4 м | 100м2 | 0,25 |  |
| 139 | С1-875 варіант18 | Газобетон 600х200х200 | шт | 125 |  |
| 140 | С1-875 варіант19 | Газобетон 600х200х100 | шт | 84 |  |
| 141 | С111-327 варіант2 | Суміш для укладки газоблоку | кг | 57 |  |
| 142 | С1-875 | Піна монтажна | шт | 20 |  |
| 143 | КБ9-42-3 | Установлення покрівель з "Сенвіч- панелей" | 100м2 | 1,325 |  |
| 144 | С114-55-3 варіант3 | Сендвіч-панель стінова товщ. 150 | м2 | 13,5 |  |
| 145 | С114-55-3 варіант4 | Сендвіч-панель стінова товщ. 100 | м2 | 119 |  |
| 146 | С1-875 варіант7 | Профіль для кріплення сендвіч панелей | шт | 28 |  |
| 147 | С1-875 | Піна монтажна | шт | 12 |  |
| 148 | С1-875 варіант16 | Саморіз з буром для кріплення в метал 4, 8\_х19 | шт | 120 |  |
| 149 | КБ9-36-2 | Установлення стін і перегородок з "Сенвіч-панелей" | 100м2 | 1,19 |  |
| 150 | С114-55-3 варіант3 | Сендвіч-панель стінова товщ. 150 | м2 | 27 |  |
| 151 | С114-55-3 варіант4 | Сендвіч-панель стінова товщ. 100 | м2 | 92 |  |
| 152 | С1-875 варіант7 | Профіль для кріплення сендвіч панелей | шт | 18 |  |
| 153 | С1-875 | Піна монтажна | шт | 10 |  |
| 154 | С1-875 варіант16 | Саморіз з буром для кріплення в метал 4, 8\_х19 | шт | 100 |  |
| 155 | КБ7-44-10 | Укладання перемичок масою до 0,3 т | 100шт | 0,03 |  |
| 156 | С1412-914 варіант2 | Газобетонна перемичка Aeroc 120х10х20 см- 10Н ПБ (Брускова) | м | 2 |  |
| 157 | С1412-914 варіант3 | Газобетонна перемичка Aeroc 160х20х20 см- 10Н ПБ (Брускова) | м | 1 |  |
|  |  | Розділ 9. Опорядження приміщень |  |  |  |
| 158 | КБ15-151-5 | Фарбування вапняними розчинами по цеглі і бетону всередині приміщеь | 100м2 | 0,077 |  |
| 159 | КБ15-46-2 | Просте штукатурення цементно- вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну | 100м2 | 0,236 |  |
| 160 | КБ15-25-2 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | 100м2 | 0,136 |  |
| 161 | С111-771- 18 варіант4 | Плитка керамічна глазурована на стіну | м2 | 13,6 |  |
| 162 | С111-329 варіант2 | Клей для плитки | кг | 70,72 |  |
| 163 | КБ15-56-3 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази | 100 м2 | 0,236 |  |
| 164 | С111-330 варіант2 | Шпаклівка | кг | 23,6 |  |
| 165 | С111-2003- 1 варіант2 | Грунтовка | л | 4,72 |  |
| 166 | КР12-49-5 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,265 |  |
| 167 | КБ15-25-2 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | 100м2 | 0,136 |  |
| 168 | С111-771- 18 варіант2 | Плитка керамічна глазурована | м2 | 13,6 |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-03 на зовнішні мережі водопроводу і каналізації |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. В1 - Водопровід |  |  |  |
| 169 | КБ1-13-2 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 2 | 1000м3 | 0,1944 |  |
| 170 | КБ1-164-2 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом ґрунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | 100м3 | 0,224 |  |
| 171 | КБ23-1-1 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | 10м3 | 3,54 |  |
| 172 | КБ1-166-1 | Засипка вручну траншей, пазух котлованiв i ям, піском | 100м3 | 0,331 |  |
| 173 | С1421- 10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 36,41 |  |
| 174 | КБ16-15-2 | Установлення вентилів, засувок, затворів,  клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 50 мм | 1 шт | 3 |  |
| 175 | С130-938 варіант2 | Фланці сталеві плоскі приварні, діам. 50мм | шт | 1 |  |
| 176 | С1630-70 варіант3 | Засувка чавунна фланцева з погумованим клином, діам. 50мм | шт | 2 |  |
| 177 | КБ22-11-2 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 63 мм з гідравличним випробуванням | 1000м | 0,295 |  |
| 178 | С130-911- 25 варіант6 | Труби поліетиленові напірні водопровідні клас "С" типу "питна" , діам. 63мм | м | 295 |  |
| 179 | С113-1307 варіант6 | Перехід ПЕхсталь фланцевий (63х2) | шт | 3 |  |
| 180 | С113-1307 варіант7 | Муфта затискна поліетиленова , діам. 63х63 | шт | 12 |  |
| 181 | С113-1307 варіант10 | Перехід поліетиленовий 63х32 | шт | 1 |  |
| 182 | С113-1307 варіант8 | Відвід поліетиленовий 90, діам. 63 мм | шт | 1 |  |
| 183 | КБ22-8-2 | Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 76 мм | 1000м | 0,0002 |  |
| 184 | С113-1307 варіант9 | Гільза-футляр із сталевої електрозварної трубт , діам 76мм L=0.2м | шт | 1 |  |
| 185 | КБ1-27-1 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,14 |  |
| 186 | КБ1-134-1 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | 100м3 | 1,4 |  |
| 187 | КБ1-18-1 | Навантаження ґрунту на автомобілі- самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,0724 |  |
| 188 | С311-5 | Перевезення ґрунту до 5 км | т | 126,7 |  |
| 189 | КБ23-1-4 | Улаштування бетонної основи під трубопроводи | 10м3 | 0,105 |  |
| 190 | КБ16-30-1 | Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу,  діаметр труб до 100 мм | 1сальник | 2 |  |
| 191 | КБ46-30-1 | Пробивання отворів існуючого водопровідного колодязя | 100шт | 0,01 |  |
| 192 | КБ23-23-1 | Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах | 1 вріз | 1 |  |
| 193 | КБ23-13-5 | Улаштування круглих збірних залізобетонних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах | 10м3 | 0,44 |  |
| 194 | С113-753 варіант4 | Люк чавунний для колодязів легкий | шт | 1 |  |
| 195 | К585521- Л031 варіант4 | Плити покриття ПП15 залізобетонні | шт | 1 |  |
| 196 | К585521- Л005 варіант5 | Кільця КС15.9 залізобетонні | шт | 2 |  |
| 197 | К585521- Л048 варіант4 | Плити днищ ПН15 залізобетонні | шт | 1 |  |
| 198 | К585521- Л052 варіант4 | Кільця опорні залізобетонні | шт | 1 |  |
|  |  | Розділ 2. К1 - Каналізація (до очистки) |  |  |  |
| 199 | КБ1-13-2 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 2 | 1000м3 | 0,2149 |  |
| 200 | КБ1-164-2 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом ґрунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | 100м3 | 0,251 |  |
| 201 | КБ23-1-1 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | 10м3 | 5 |  |
| 202 | КБ1-166-1 | Засипка вручну траншей, пазух котлованiв i ям, піском | 100м3 | 1,008 |  |
| 203 | С1421- 10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 110,88 |  |
| 204 | КБ1-27-1 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,0884 |  |
| 205 | КБ1-134-1 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | 100м3 | 0,884 |  |
| 206 | КБ1-18-1 | Навантаження ґрунту на автомобілі- самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,1516 |  |
| 207 | С311-5 | Перевезення ґрунту до 5 км | т | 265,3 |  |
| 208 | КГ23-1-6 | Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб діаметром 300 мм | 100 м | 2,5 |  |
| 209 | С113-1439- 5 варіант3 | Труби Е2-К - двошарові гофровані безнапірні для зовнішніх каналізаційних мереж діам. 339мм(300) | м | 250 |  |
| 210 | КБ23-13-3 | Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах | 10м3 | 1,05 |  |
| 211 | С113-753 варіант3 | Люк чавунний типу "Т" з замковим пристроєм | шт | 5 |  |
| 212 | К585521- Л031 варіант5 | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні | шт | 5 |  |
| 213 | К585521- Л005 варіант6 | Кільця КС10.9 залізобетонні | шт | 10 |  |
| 214 | К585521- Л048 варіант5 | Плити днищ ПН10 залізобетонні | шт | 5 |  |
| 215 | К585521- Л052 варіант5 | Кільця опорні КО6 залізобетонні | шт | 5 |  |
| 216 | КБ8-3-7 | Гідроізоляція зовнішньої поверхні колодязя гарячим бітумом в 2 шари | 100м2 | 0,314 |  |
| 217 | КБ46-29-7 | Пробивання отвору в стіні проектованого каналізаційного колодязя | 100шт | 0,1 |  |
| 218 | КБ23-23-1 | Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах | 1 вріз | 1 |  |
|  |  | Розділ 3. К1н - Напірна каналізація |  |  |  |
| 219 | КБ1-13-2 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 2 | 1000м3 | 0,0324 |  |
| 220 | КБ1-164-2 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом ґрунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | 100м3 | 0,038 |  |
| 221 | КБ23-1-1 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | 10м3 | 0,54 |  |
| 222 | КБ1-166-1 | Засипка вручну траншей, пазух котлованiв i ям, піском | 100м3 | 0,042 |  |
| 223 | С1421- 10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 4,62 |  |
| 224 | КБ1-27-1 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,0282 |  |
| 225 | КБ1-134-1 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | 100м3 | 0,282 |  |
| 226 | КБ1-18-1 | Навантаження ґрунту на автомобілі- самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,008 |  |
| 227 | С311-5 | Перевезення ґрунту до 5 км | т | 14 |  |
| 228 | КБ16-13-2 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 110 мм | 100м | 0,45 |  |
| 229 | С1630-1 варіант2 | Труби пластмасові каналізаційні діам. 110 | м | 45 |  |
| 230 | С113-2155 варіант38 | Відвід пластмасовий 90 діам. 110 | шт | 12 |  |
| 231 | С113-2155 варіант23 | Клей K-FLEX 2.6 It K414 | шт | 1 |  |
| 232 | С113-2155 варіант24 | Очищувач K-FLEX 1.0 It | шт | 1 |  |
| 233 | С113-2155 варіант25 | Стрічка AD K-FLEX 038-025 AT 070 black | шт | 1 |  |
| 234 | КБ23-1-4 | Улаштування бетонної основи під трубопроводи | 10м3 | 0,09 |  |
| 235 | КБ26-1-3 | Ізоляція трубопроводів діаметром від 89 мм до 133 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментам и з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм | 10 м | 0,5 |  |
| 236 | С113-2438- 35 варіант6 | Матеріал теплоізоляційний-трубкиа K- Flex 25х108 -2 ST для трубопровода холодної води, діам. 110 мм | м | 5 |  |
|  |  | Розділ 4. К0 - Каналізація (після очистки) |  |  |  |
| 237 | КБ1-13-2 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 2 | 1000м3 | 0,04536 |  |
| 238 | КБ1-164-2 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом ґрунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | 100м3 | 0,061 |  |
| 239 | КБ23-1-1 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | 10м3 | 1,008 |  |
| 240 | КБ1-166-1 | Засипка вручну траншей, пазух котлованiв i ям, піском | 100м3 | 0,2702 |  |
| 241 | С1421- 10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 29,722 |  |
| 242 | КБ1-27-1 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,01436 |  |
| 243 | КБ1-134-1 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | 100м3 | 0,1436 |  |
| 244 | КБ1-18-1 | Навантаження ґрунту на автомобілі- самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,0371 |  |
| 245 | С311-5 | Перевезення ґрунту до 5 км | т | 64,925 |  |
| 246 | КГ23-1-5 | Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб діаметром 250 мм | 100 м | 0,63 |  |
| 247 | С113-1439- 5 варіант4 | Труби Е2-К - двошарові гофровані безнапірні для зовнішніх каналізаційних мереж діам. 200мм(250) | м | 63 |  |
| 248 | КБ23-13-3 | Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах | 10м3 | 0,21 |  |
| 249 | С113-753 варіант3 | Люк чавунний типу "Т" з замковим пристроєм | шт | 1 |  |
| 250 | К585521- Л031 варіант5 | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні | шт | 1 |  |
| 251 | К585521- Л005 варіант6 | Кільця КС10.9 залізобетонні | шт | 2 |  |
| 252 | К585521- Л048 варіант5 | Плити днищ ПН10 залізобетонні | шт | 1 |  |
| 253 | К585521- Л052 варіант5 | Кільця опорні КО6 залізобетонні | шт | 1 |  |
| 254 | КБ8-3-7 | Гідроізоляція зовнішньої поверхні колодязя гарячим бітумом в 2 шари | 100м2 | 0,063 |  |
| 255 | КБ46-29-7 | Пробивання отвору в стіні проектованого каналізаційного колодязя | 100шт | 0,02 |  |
| 256 | КБ22-8-8 | Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 300 мм | 1000м | 0,0015 |  |
| 257 | С113-1307 варіант11 | Футляр із сталевої електрозварної труби з ізоляцією типу "дуже посилена" , діам 352х5мм L=1,5м | шт | 1 |  |
| 258 | КБ27-65-3 | Улаштування плитки розміром1,0х1,0х0,1 для мошення відкосу і днище річки | 1000 м2 | 0,004 |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-04 на Кондиціонування |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. . |  |  |  |
| 259 | КБ20-57-1 | Установлення кондиціонера | 1 блок | 1 |  |
| 260 | С130-426 варіант2 | Кондиціонер спліт-система, холод/тепло: 2,25/2.3 кВт. Робота на тепло -15С. Система фільтрації: CH SMART-iON. Фреон: Nел.=0,7/0,63 Квт CH- S07XN8 PrimaPlus | шт | 1 |  |
| 261 | С1630-114 варіант3 | Сталь різносортова для кріплень | кг | 80 |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-05 на водопровід і каналізація |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. В1; ТЗ - Господарсько-питний водопровід |  |  |  |
| 262 | КР15-27-4 | Установлення лічильників [водомірів] на різьбі діаметром до 40 мм | шт | 1 |  |
| 263 | С1630-983 варіант2 | Лічильник холодної води, діам. 15мм | шт | 1 |  |
| 264 | С113-2155 варіант4 | Клапан зворотній діам. 25 мм | шт | 1 |  |
| 265 | КБ18-21-1 | Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм | 10 шт | 0,1 |  |
| 266 | С1630-103 варіант2 | Фільтри осадовий, діам. 25мм | шт | 1 |  |
| 267 | КБ16-15-1 | Установлення вентилів, засувок, затворів,  клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 25 мм | 1 шт | 1 |  |
| 268 | С113-2155 варіант36 | Кран кульовий діам.25 | шт | 1 |  |
| 269 | КБ16-7-1 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі стальних водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 15 мм | 100м | 0,01 |  |
| 270 | С113-2155 варіант3 | Перехід сталевий 25х15 | шт | 1 |  |
| 271 | КБ19-2-2 | Установлення водонагрівників ємкісних | 1 прилад | 1 |  |
| 272 | С130-55 варіант2 | Електроводонагрівач V=50 N=2,0 кВт розм. 465х260х920(h) | комплект | 1 |  |
| 273 | КБ16-15-1 | Установлення вентилів, засувок, затворів,  клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 25 мм | 1 шт | 9 |  |
| 274 | С113-2155 варіант5 | Кран кульовий, діам. 15мм | шт | 4 |  |
| 275 | С113-2155 варіант6 | Кран кутовий діам. 15мм | шт | 3 |  |
| 276 | С113-2155 варіант7 | Кран кульовий, діам. 20мм | шт | 2 |  |
| 277 | КБ16-14-1 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | 100м | 0,16 |  |
| 278 | С1630-92-1 варіант2 | Труби поліпропіленові напірні водопровідні t=60 типу "питна" діам. 20мм Ekoplastik-Wavin | м | 8 |  |
| 279 | С113-2155 варіант8 | Коліно монтажне 20х1/2 Ekoplastik-Wavin | шт | 7 |  |
| 280 | С1630-92-1 варіант3 | Труби поліпропіленові напірні водопровідні t=5-20 типу "питна" діам. 20мм Ekoplastik-Wavin | м | 8 |  |
| 281 | С113-2155 варіант9 | Трійник поліпропіленовий діам. 20х20х20 Ekoplastik-Wavin | шт | 4 |  |
| 282 | С113-2155 варіант37 | Коліно поліпропіленове діам.20 | шт | 8 |  |
| 283 | КБ16-14-2 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | 100м | 0,07 |  |
| 284 | С1630-92-1 варіант4 | Труби поліпропіленові напірні водопровідні t=5-20 типу "питна" діам. 25мм Ekoplastik-Wavin | м | 7 |  |
| 285 | С113-2155 варіант13 | Коліно поліпропіленові діам. 25мм Ekoplastik-Wavin | шт | 5 |  |
| 286 | КБ16-14-3 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | 100м | 0,06 |  |
| 287 | С1630-92-1 варіант5 | Труби поліпропіленові напірні водопровідні t=5-20 типу "питна" діам. 32мм Ekoplastik-Wavin | м | 6 |  |
| 288 | С113-2155 варіант15 | Коліно поліпропіленове діам. 32мм Ekoplastik-Wavin | шт | 3 |  |
| 289 | С113-2155 варіант10 | Трійник поліпропіленовий діам. 32х20х32 Ekoplastik-Wavin | шт | 2 |  |
| 290 | С113-2155 варіант11 | Трійник поліпропіленовий діам. 32х20х32 Ekoplastik-Wavin | шт | 2 |  |
| 291 | С113-2155 варіант16 | Редукція поліпропіленова 32х20 Ekoplastik-Wavin | шт | 1 |  |
| 292 | С113-2155 варіант17 | Редукція поліпропіленова 32х25 Ekoplastik-Wavin | шт | 2 |  |
| 293 | КБ26-1-1 | Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментам и з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм | 10 м | 2,9 |  |
| 294 | С113-2438- 35 варіант2 | Матеріал теплоізоляційний-трубка K-Flex 0,9х22 -2 ST для трубопровода холодної води, діам. 20 мм | м | 8 |  |
| 295 | С113-2438- 35 варіант3 | Матеріал теплоізоляційний-трубка K-Flex 0,9х28 - 2 ST для трубопровода холодної води, діам. 25 мм | м | 7 |  |
| 296 | С113-2438- 35 варіант4 | Матеріал теплоізоляційний-трубка K-Flex 0,9х32 - 2 ST для трубопровода холодної води, діам. 32 мм | м | 6 |  |
| 297 | С113-2438- 35 варіант5 | Матеріал теплоізоляційний-трубка K-Flex 13х022 - 2 ST для трубопровода холодної води, діам. 20 мм | м | 8 |  |
| 298 | КБ16-15-1 | Установлення вентилів, засувок, затворів,  клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 25 мм | 1 шт | 7 |  |
| 299 | С113-2155 варіант12 | Американка 25х3/4 Ekoplastik-Wavin | шт | 2 |  |
| 300 | С113-2155 варіант18 | Американка 20х1/2 Ekoplastik-Wavin | шт | 4 |  |
| 301 | С113-2155 варіант2 | Кран поливочний в комплекті з краном кульовим діам. 15 мм та шлангом гумовим L=20,0м | шт | 1 |  |
| 302 | С113-2155 варіант19 | Кріплення поліпропіленових трубопроводів 20мм Ekoplastik-Wavin | шт | 10 |  |
| 303 | С113-2155 варіант20 | Кріплення поліпропіленових трубопроводів 25мм Ekoplastik-Wavin | шт | 5 |  |
| 304 | С113-2155 варіант21 | Кріплення поліпропіленових трубопроводів 32мм Ekoplastik-Wavin | шт | 5 |  |
| 305 | С113-2155 варіант22 | Муфта поліпропіленова діам.32х1 | шт | 1 |  |
| 306 | С113-2155 варіант23 | Клей K-FLEX 2.6 It K414 | шт | 1 |  |
| 307 | С113-2155 варіант24 | Очищувач K-FLEX 1.0 It | шт | 1 |  |
| 308 | С113-2155 варіант25 | Стрічка AD K-FLEX 038-025 AT 070 black | шт | 1 |  |
| 309 | КБ16-14-3 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | 100м | 0,03 |  |
| 310 | С1630-92-1 варіант6 | Труби поліпропіленові напірні водопровідні клас "С" типу "питна" діам. 32мм | м | 3 |  |
| 311 | С113-2155 варіант22 | Муфта поліпропіленова діам.32х1 | шт | 1 |  |
| 312 | КБ16-30-1 | Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу,  діаметр труб до 100 мм | 1сальник | 1 |  |
| 313 | С113-2155 варіант26 | Гільза -футляр зі сталевої електрозварної труби з ізоляцією"дуже посилена" діам. 60х3 L=1,0м | шт | 1 |  |
|  |  | Розділ 2. К1. Побутова каналізація |  |  |  |
| 314 | КБ17-3-1 | Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним | 10компл. | 0,1 |  |
| 315 | С130-901 варіант2 | Унітаз тарілчастий "Компакт" в комплекті з бачком керамічним низькорозташованим, клапаном поплавковим для зливного бачка,  кришкою для унітазу, гофроьрубою білою для під'єднання унітазу діам. 110 та кріпленням | шт | 1 |  |
| 316 | КБ17-1-9 | Установлення душових кабінок | 10компл. | 0,1 |  |
| 317 | С130-901 варіант4 | Душова кабінка 90х900 з глибоким душовим піддоном, з сифоном для піддону, розсувними скляними дверцятами та душовою системою | шт | 1 |  |
| 318 | КБ17-2-3 | Установлення змішувачів | 10шт | 0,1 |  |
| 319 | С130-904- 31-Р варіант2 | Змішувач з душем | шт | 1 |  |
| 320 | КБ17-1-6 | Установлення умивальників | 10компл. | 0,1 |  |
| 321 | С130-901 варіант3 | Умивальник прямий розм. 500х420х130 в комплекті зі змішувачем настільним, сифоном пластмасовим пляшковим | шт | 1 |  |
| 322 | С113-2155 варіант27 | Шланги гнучкі для під'єднання сантехнічних приладів | шт | 5 |  |
| 323 | КБ16-13-1 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм | 100м | 0,02 |  |
| 324 | С130-1199 варіант2 | Труби пластмасові каналізаційні, діам. 50 мм | м | 2 |  |
| 325 | КБ16-13-2 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 110 мм | 100м | 0,015 |  |
| 326 | С1630-1 варіант2 | Труби пластмасові каналізаційні діам. 110 | м | 1,5 |  |
| 327 | С113-2155 варіант28 | Відвід пластмасовий 45 діам. 50 | шт | 3 |  |
| 328 | С113-2155 варіант29 | Відвід пластмасовий 45 діам. 110 | шт | 1 |  |
| 329 | С113-2155 варіант30 | Трійник пластмасовий прямий 90 діам. 50х50 | шт | 1 |  |
| 330 | С113-2155 варіант31 | Трійник пластмасовий прямий 45 діам. 110х110 | шт | 1 |  |
| 331 | С113-2155 варіант32 | Трійник пластмасовий косий 45 діам. 110х110 | шт | 1 |  |
| 332 | С113-2155 варіант33 | Перехід пластмасовий діам. 110х50 | шт | 1 |  |
| 333 | С113-2155 варіант34 | Заглушка для прочистки пластмасова діам.110 | шт | 1 |  |
| 334 | КБ16-30-1 | Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу,  діаметр труб до 100 мм | 1сальник | 1 |  |
| 335 | С113-2155 варіант35 | Гільза-футляр зі сталевої електрозварної труби з ізоляцією"дуже посилена" діам. 159х4 L=1,0м | шт | 1 |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-06 на опалення і вентиляція |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. Опалення |  |  |  |
| 336 | КР15-90-3 | Установлення опалювальних конвекторів | 100кВт | 0,075 |  |
| 337 | 1517-1516 варіант2 | Конвертор електричний настінний (штампована решітка) Ne=2.0 кВт, ІР24, розмір 740х450(h)х110мм ЕВНА-2,0/230 С2 мбш | шт | 1 |  |
| 338 | 1517-1516 варіант3 | Конвертор електричний настінний (штампована решітка) Ne=1.0 кВт, ІР24, розмір 490х450(h)х110мм ЕВНА-1,0/230 С2 мбш | шт | 3 |  |
| 339 | 1517-1516 варіант4 | Конвертор електричний настінний (штампована решітка) Ne=2.0 кВт, ІР24, розмір 740х450(h)х110мм ЕВНА-2,0/230 С2 мбш | шт | 2 |  |
|  |  | Розділ 2. Вентиляція |  |  |  |
|  |  | П1 |  |  |  |
| 340 | КБ20-32-2 | Установлення вентиляторів осьових | 1 шт | 1 |  |
| 341 | С130-60 варіант2 | Канальний відцентровий вентилятор ВЕНТС ВКПФ 4Д 600Х300 L=2000 М3, H=450(350) Па, U=400v, IP44, N=1,56 кВт,  n=1310 об/хв | шт | 1 |  |
| 342 | С130-263 варіант29 | Гнучна вставка 600х300(h) | шт | 2 |  |
| 343 | КБ20-48-1 | Установлення однорядних повітронагрівників | 1 шт | 1 |  |
| 344 | С130-59 варіант2 | Електричний підігрівач Q=18.00 кВт, U=400v, 600x300(h) | шт | 1 |  |
| 345 | КБ20-37-1 | Установлення фільтрів | 1 м2 | 0,06 |  |
| 346 | С130-263 варіант11 | Фільтр касетний, клас очистки G4, 600x300(h) | шт | 1 |  |
| 347 | КБ20-14-1 | Установлення регуляторів витрат повітря | 1 шт | 1 |  |
| 348 | С130-263 варіант12 | Регулятор витрат повітря 600х300 мм Вентс РРВ 600х300 | шт | 1 |  |
| 349 | КБ20-11-1 | Установлення грат | 1 грата | 7 |  |
| 350 | С130-263 варіант6 | Решітка перфорована прямокутна 600х300(h) мм РП1 | шт | 1 |  |
| 351 | С130-263 варіант7 | Решітка однорядна горизонтальна 300х200(h) мм ОНФ | шт | 6 |  |
| 352 | КБ20-11-1 | Установлення анемостатів | 1 грата | 18 |  |
| 353 | С130-263 варіант8 | Анемостат припливний, діам 150мм (А150 ПРФ) | шт | 14 |  |
| 354 | С130-263 варіант9 | Анемостат припливний, діам 100мм (А100 ПРФ) | шт | 4 |  |
| 355 | КБ20-13-6 | Установлення клапанів зворотних периметром до 1600 мм | 1 клапан | 1 |  |
| 356 | С130-263 варіант2 | Клапан дросельний прямокутний 400х200(h) мм (КПД) | шт | 1 |  |
| 357 | КБ20-13-1 | Установлення клапанів діаметром до 355 мм | 1 клапан | 4 |  |
| 358 | С130-263 варіант3 | Клапан дросельний запірний круглий , діат. 200 мм (КДЗК 200) | шт | 1 |  |
| 359 | С130-263 варіант4 | Клапан дросельний запірний круглий , діат. 160 мм (КДЗК 160) | шт | 2 |  |
| 360 | С130-263 варіант5 | Клапан дросельний запірний круглий , діат. 100 мм (КДЗК 100) | шт | 1 |  |
| 361 | КБ20-3-11 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм | 100м2 | 0,072 |  |
| 362 | КБ20-3-10 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм | 100м2 | 0,066 |  |
| 363 | КБ20-3-9 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 1000мм | 100м2 | 0,03 |  |
| 364 | КБ20-3-3 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800 мм | 100м2 | 0,016 |  |
| 365 | КБ20-3-1 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | 100м2 | 0,048984 |  |
| 366 | С1630- 1531 варіант4 | Відвід 90 симетричний ВхН=400х200(h) (0,7мм) (ВСП) | шт | 1 |  |
| 367 | С1630- 1531 варіант3 | Відвід 30 симетричний ВхН=300х400(h) (0,7мм) (ВСП30) | шт | 2 |  |
| 368 | С1630- 1531 варіант5 | Відвід 60 симетричний ВхН=300х200(h) (0,7мм)(ВСП60) | шт | 2 |  |
| 369 | С1630- 1531 варіант2 | Відвід 90 круглого перерізу, діам. 200мм (0,5мм)(ВК 200) | шт | 1 |  |
| 370 | С1630- 1531 варіант6 | Відвід 90 круглого перерізу, діам. 160мм (0,5мм)(ВК160) | шт | 2 |  |
| 371 | С1630- 1531 варіант8 | Відвід 45 круглого перерізу, діам. 100мм (0,5мм)(ВК30) | шт | 1 |  |
| 372 | С1630- 1531 варіант19 | Відвід 30 круглого перерізу, діам. 200мм (0,5мм)(ВК30 200) | шт | 2 |  |
| 373 | С1630- 1531 варіант7 | Відвід 30 круглого перерізу, діам. 160мм (0,5мм)(ВК30 160) | шт | 2 |  |
| 374 | С1630- 1531 варіант9 | Трійник асиметричний ВхВ1хВ2хН=600х400х200х300(h) (0,7мм) | шт | 1 |  |
| 375 | С1630- 1531 варіант10 | Трійник редукційний ВхВ1хВ2хН=300х200х200х400(h) (0,7мм) | шт | 1 |  |
| 376 | С1630- 1531 варіант11 | Трійник одностор. зв'язуючий ВхВ1хВ2хН=200х150х150х200(h) (0,5мм) | шт | 1 |  |
| 377 | С1630- 1531 варіант12 | Трійник 45 круглий DxD=200х100мм (0, 5мм) | шт | 1 |  |
| 378 | С1630- 1531 варіант13 | Перехідник односторонній ВхН- В1хH1=200х400(h)-200х300(h) (0,7мм) | шт | 1 |  |
| 379 | С1630- 1531 варіант14 | Перехідник односторонній ВхН- В1хH1=200х400(h)-200х200(h) (0,7мм) | шт | 1 |  |
| 380 | С1630- 1531 варіант15 | Перехідник односторонній ВхН- В1хH1=200х300(h)-200х200(h) (0,7мм) | шт | 1 |  |
| 381 | С1630- 1531 варіант20 | Перехідник симетричний з прямокутного на круглий переріз ВхН-D=200х200-200 мм | шт | 1 |  |
| 382 | С1630- 1531 варіант16 | Перехідник симетричний з прямокутного на круглий переріз ВхН-D=150х200-200 мм | шт | 1 |  |
| 383 | С1630- 1531 варіант17 | Перехідник симетричний з прямокутного на круглий переріз ВхН-D=150х200-160 мм | шт | 1 |  |
| 384 | С1630- 1531 варіант18 | Перехідник центральний для повітропроводів круглого перерізу DxD1=200х160 мм | шт | 1 |  |
| 385 | С1630- 1531 варіант21 | Заглушка для повітропроводів прямокутного перерізу 300х200(h) | шт | 1 |  |
| 386 | С1630- 1531 варіант22 | Ніпель зовнішнього круглого перерізу D=200мм (0,7мм) | шт | 4 |  |
| 387 | С1630- 1531 варіант23 | Ніпель зовнішнього круглого перерізу D=160мм (0,7мм) | шт | 1 |  |
| 388 | КБ22-11-6 | Укладання труб діаметром 200 мм | 1000м | 0,004 |  |
| 389 | С1630- 1531 варіант24 | Труба НПВХ-Р-UD, діам. 200, L=1000 | шт | 2 |  |
| 390 | С1630- 1531 варіант26 | Труба НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 200, L=500 | шт | 4 |  |
| 391 | КБ22-11-5 | Укладання труб діаметром 160 мм | 1000м | 0,006 |  |
| 392 | С1630- 1531 варіант25 | Труба НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160, L=500 | шт | 12 |  |
| 393 | КБ22-11-3 | Укладання труб діаметром 100 мм | 1000м | 0,0025 |  |
| 394 | С1630- 1531 варіант27 | Труба НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 100, L=500 | шт | 5 |  |
| 395 | С1630- 1531 варіант28 | Коліно 87,30 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160 | шт | 3 |  |
| 396 | С1630- 1531 варіант46 | Коліно 87,30 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 100 | шт | 1 |  |
| 397 | С1630- 1531 варіант29 | Коліно 45 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 200 | шт | 6 |  |
| 398 | С1630- 1531 варіант30 | Коліно 45 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160 | шт | 4 |  |
| 399 | С1630- 1531 варіант31 | Коліно 45 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 100 | шт | 2 |  |
| 400 | С1630- 1531 варіант32 | Трійник 87,30 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 200х160 | шт | 4 |  |
| 401 | С1630- 1531 варіант33 | Трійник 87,30 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160х160 | шт | 7 |  |
| 402 | С1630- 1531 варіант34 | Трійник 87,30 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 100х100 | шт | 3 |  |
| 403 | С1630- 1531 варіант35 | Перехідник НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 200х160 | шт | 1 |  |
| 404 | С1630- 1531 варіант36 | Муфта НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 200 | шт | 1 |  |
| 405 | С1630-114 варіант5 | Сталь різносортна для кріплень | кг | 300 |  |
|  |  | В1 |  |  |  |
| 406 | КБ20-32-1 | Установлення вентиляторів осьових | 1 шт | 1 |  |
| 407 | С130-60 варіант3 | Осьовий вентилятор ВЕНТС ОВ 4Е 300 L=980 м3/год, H=50 Па, U=230v, IP24, N=0,075 кВт, n=1350 об/хв | шт | 1 |  |
| 408 | КБ20-11-1 | Установлення грат жалюзійних | 1 грата | 1 |  |
| 409 | С130-263 варіант13 | Решітка гравітаційна 350х350(h) мм | шт | 1 |  |
| 410 | С1630-114 варіант5 | Сталь різносортна для кріплень | кг | 20 |  |
|  |  | В2 |  |  |  |
| 411 | КБ20-32-1 | Установлення вентиляторів осьових | 1 шт | 1 |  |
| 412 | С130-60 варіант4 | Осьовий вентилятор ВЕНТС ТТ ПРО 200 L=470 м3/год, H=225 Па, U=230v, IPХ4, N=0,108 кВт, n=2380 об/хв | шт | 1 |  |
| 413 | КБ20-14-1 | Установлення з'єднювачів із зворотнім клапаном для круглих ПВХ каналів | 1 шт | 2 |  |
| 414 | С130-263 варіант18 | З'єднювач із зворотнім клапаном для круглих ПВХ каналів, діам. 200 | шт | 2 |  |
| 415 | КБ22-11-6 | Прокладка круглого ПВХ каналу | 1000м | 0,001 |  |
| 416 | С1630- 1531 варіант45 | Круглий ПВХ канал діам. 200, L=1000 | шт | 1 |  |
| 417 | КБ20-11-1 | Установлення анемостатів | 1 грата | 6 |  |
| 418 | С130-263 варіант15 | Анемостат витяжний, діам 150мм (А150 ВРФ) | шт | 14 |  |
| 419 | С130-263 варіант14 | Анемостат витяжний, діам 100мм (А100 ВРФ) | шт | 4 |  |
| 420 | КБ22-11-6 | Укладання труб діаметром 200 мм | 1000м | 0,004 |  |
| 421 | С1630- 1531 варіант24 | Труба НПВХ-Р-UD, діам. 200, L=1000 | шт | 1 |  |
| 422 | С1630- 1531 варіант26 | Труба НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 200, L=500 | шт | 6 |  |
| 423 | КБ22-11-5 | Укладання труб діаметром 160 мм | 1000м | 0,0065 |  |
| 424 | С1630- 1531 варіант37 | Труба НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160, L=2000 | шт | 1 |  |
| 425 | С1630- 1531 варіант38 | Труба НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160, L=1000 | шт | 2 |  |
| 426 | С1630- 1531 варіант25 | Труба НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160, L=500 | шт | 5 |  |
| 427 | КБ22-11-3 | Укладання труб діаметром 110 мм | 1000м | 0,002 |  |
| 428 | С1630- 1531 варіант39 | Труба НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 110, L=1000 | шт | 2 |  |
| 429 | С1630- 1531 варіант28 | Коліно 87,30 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160 | шт | 2 |  |
| 430 | С1630- 1531 варіант40 | Коліно 87,30 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 110 | шт | 1 |  |
| 431 | С1630- 1531 варіант29 | Коліно 45 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 200 | шт | 8 |  |
| 432 | С1630- 1531 варіант30 | Коліно 45 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160 | шт | 5 |  |
| 433 | С1630- 1531 варіант41 | Коліно 45 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 110 | шт | 1 |  |
| 434 | С1630- 1531 варіант33 | Трійник 87,30 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160х160 | шт | 3 |  |
| 435 | С1630- 1531 варіант42 | Трійник 87,30 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 110х110 | шт | 1 |  |
| 436 | С1630- 1531 варіант43 | Трійник 45 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 200х200 | шт | 2 |  |
| 437 | С1630- 1531 варіант44 | Трійник 45 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 200х110 | шт | 1 |  |
| 438 | С1630- 1531 варіант35 | Перехідник НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 200х160 | шт | 1 |  |
| 439 | С1630- 1531 варіант36 | Муфта НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 200 | шт | 2 |  |
| 440 | КБ20-23-1 | Установлення зонтів | 1 шт | 1 |  |
| 441 | С130-263 варіант16 | Зонт даховий круглий, діам. 200 мм з нерж. сталі (0,5мм) | шт | 1 |  |
| 442 | С1630-114 варіант5 | Сталь різносортна для кріплень | кг | 100 |  |
|  |  | В3 |  |  |  |
| 443 | КБ20-32-1 | Установлення вентиляторів осьових | 1 шт | 2 |  |
| 444 | С130-60 варіант5 | Осьовий вентилятор ВЕНТС ТТ ПРО 150 L=220 м3/год, H=190 Па, U=230v, IPХ4, N=0,05 кВт, n=2620 об/хв | шт | 2 |  |
| 445 | КБ20-14-1 | Установлення з'єднювачів із зворотнім клапаном для круглих ПВХ каналів | 1 шт | 2 |  |
| 446 | С130-263 варіант19 | З'єднювач із зворотнім клапаном для круглих ПВХ каналів, діам. 150 | шт | 2 |  |
| 447 | КБ22-11-6 | Укладання круглого ПВХ каналу | 1000м | 0,001 |  |
| 448 | С1630- 1531 варіант47 | Круглий ПВХ канал діам. 160, L=1000 | шт | 1 |  |
| 449 | КБ20-11-1 | Установлення анемостатів | 1 грата | 4 |  |
| 450 | С130-263 варіант15 | Анемостат витяжний, діам 150мм (А150 ВРФ) | шт | 4 |  |
| 451 | КБ22-11-5 | Укладання труб діаметром 160 мм | 1000м | 0,006 |  |
| 452 | С1630- 1531 варіант38 | Труба НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160, L=1000 | шт | 1 |  |
| 453 | С1630- 1531 варіант25 | Труба НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160, L=500 | шт | 10 |  |
| 454 | С1630- 1531 варіант28 | Коліно 87,30 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160 | шт | 1 |  |
| 455 | С1630- 1531 варіант30 | Коліно 45 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160 | шт | 10 |  |
| 456 | С1630- 1531 варіант33 | Трійник 87,30 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160х160 | шт | 3 |  |
| 457 | С1630- 1531 варіант44 | Трійник 45 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 200х110 | шт | 2 |  |
| 458 | С1630- 1531 варіант48 | Муфта НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160 | шт | 1 |  |
| 459 | КБ20-23-1 | Установлення зонтів | 1 шт | 1 |  |
| 460 | С130-263 варіант20 | Зонт даховий круглий, діам. 160 мм з нерж. сталі (0,5мм) | шт | 1 |  |
| 461 | С1630-114 варіант5 | Сталь різносортна для кріплень | кг | 80 |  |
|  |  | В4 |  |  |  |
| 462 | КБ20-32-1 | Установлення вентиляторів осьових | 1 шт | 2 |  |
| 463 | С130-60 варіант5 | Осьовий вентилятор ВЕНТС ТТ ПРО 150 L=220 м3/год, H=190 Па, U=230v, IPХ4, N=0,05 кВт, n=2620 об/хв | шт | 1 |  |
| 464 | КБ20-14-1 | Установлення з'єднювачів із зворотнім клапаном для круглих ПВХ каналів | 1 шт | 2 |  |
| 465 | С130-263 варіант19 | З'єднювач із зворотнім клапаном для круглих ПВХ каналів, діам. 150 | шт | 2 |  |
| 466 | КБ22-11-6 | Укладання круглого ПВХ каналу | 1000м | 0,001 |  |
| 467 | С1630- 1531 варіант47 | Круглий ПВХ канал діам. 160, L=1000 | шт | 1 |  |
| 468 | КБ20-11-1 | Установлення анемостатів | 1 грата | 4 |  |
| 469 | С130-263 варіант15 | Анемостат витяжний, діам 150мм (А150 ВРФ) | шт | 4 |  |
| 470 | КБ22-11-5 | Укладання труб діаметром 160 мм | 1000м | 0,006 |  |
| 471 | С1630- 1531 варіант38 | Труба НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160, L=1000 | шт | 1 |  |
| 472 | С1630- 1531 варіант25 | Труба НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160, L=500 | шт | 10 |  |
| 473 | С1630- 1531 варіант28 | Коліно 87,30 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160 | шт | 1 |  |
| 474 | С1630- 1531 варіант30 | Коліно 45 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160 | шт | 10 |  |
| 475 | С1630- 1531 варіант33 | Трійник 87,30 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160х160 | шт | 3 |  |
| 476 | С1630- 1531 варіант49 | Трійник 45 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160х160 | шт | 2 |  |
| 477 | С1630- 1531 варіант48 | Муфта НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160 | шт | 1 |  |
| 478 | КБ20-23-1 | Установлення зонтів | 1 шт | 1 |  |
| 479 | С130-263 варіант20 | Зонт даховий круглий, діам. 160 мм з нерж. сталі (0,5мм) | шт | 1 |  |
| 480 | С1630-114 варіант5 | Сталь різносортна для кріплень | кг | 80 |  |
|  |  | В5 |  |  |  |
| 481 | КБ20-32-1 | Установлення вентиляторів осьових | 1 шт | 2 |  |
| 482 | С130-60 варіант6 | Осьовий вентилятор ВЕНТС ТТ ПРО 100 L=110 м3/год, H=100 Па, U=230v, IPХ4, N=0,025 кВт, n=2620 об/хв | шт | 2 |  |
| 483 | КБ20-14-1 | Установлення з'єднювачів із зворотнім клапаном для круглих ПВХ каналів | 1 шт | 2 |  |
| 484 | С130-263 варіант21 | З'єднювач із зворотнім клапаном для круглих ПВХ каналів, діам. 100 | шт | 2 |  |
| 485 | КБ22-11-6 | Укладання круглого ПВХ каналу | 1000м | 0,001 |  |
| 486 | С1630- 1531 варіант50 | Круглий ПВХ канал діам. 100, L=1000 | шт | 1 |  |
| 487 | КБ20-11-1 | Установлення анемостатів | 1 грата | 4 |  |
| 488 | С130-263 варіант22 | Анемостат витяжний, діам 100мм | шт | 4 |  |
| 489 | КБ22-11-3 | Укладання труб діаметром 110 мм | 1000м | 0,007 |  |
| 490 | С1630- 1531 варіант39 | Труба НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 110, L=1000 | шт | 2 |  |
| 491 | С1630- 1531 варіант51 | Труба НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 110, L=500 | шт | 10 |  |
| 492 | С1630- 1531 варіант52 | Трійник 87,30 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 110 | шт | 1 |  |
| 493 | С1630- 1531 варіант41 | Коліно 45 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 110 | шт | 10 |  |
| 494 | С1630- 1531 варіант42 | Трійник 87,30 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 110х110 | шт | 3 |  |
| 495 | С1630- 1531 варіант53 | Трійник 45 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 110х110 | шт | 2 |  |
| 496 | С1630- 1531 варіант54 | Муфта НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 110 | шт | 2 |  |
| 497 | КБ20-23-1 | Установлення зонтів | 1 шт | 1 |  |
| 498 | С130-263 варіант23 | Зонт даховий круглий, діам. 110 мм з нерж. сталі (0,5мм) | шт | 1 |  |
| 499 | С1630-114 варіант5 | Сталь різносортна для кріплень | кг | 50 |  |
|  |  | В6 |  |  |  |
| 500 | КБ20-32-1 | Установлення вентиляторів осьових | 1 шт | 1 |  |
| 501 | С130-60 варіант8 | Осьовий вентилятор ВЕНТС ОВ1 200 L=240 м3/год, H=30 Па, U=230v, IP24, N=0,043 кВт, n=1300 об/хв | шт | 1 |  |
| 502 | КБ20-11-1 | Установлення грат жалюзійних | 1 грата | 1 |  |
| 503 | С130-263 варіант24 | Решітка гравітаційна 250х250(h) мм | шт | 1 |  |
| 504 | С1630-114 варіант5 | Сталь різносортна для кріплень | кг | 10 |  |
|  |  | В7 |  |  |  |
| 505 | КБ20-32-1 | Установлення вентиляторів осьових | 1 шт | 1 |  |
| 506 | С130-60 варіант9 | Осьовий вентилятор ВЕНТС ОВ 2Е 300 L=1420 м3/год, H=107 Па, U=230В, IP24, N=0,145 кВт, n=2300 об/хв | шт | 1 |  |
| 507 | КБ20-11-1 | Установлення грат жалюзійних | 1 грата | 1 |  |
| 508 | С130-263 варіант13 | Решітка гравітаційна 350х350(h) мм | шт | 1 |  |
| 509 | С1630-114 варіант5 | Сталь різносортна для кріплень | кг | 20 |  |
|  |  | В8 |  |  |  |
| 510 | КБ20-32-1 | Установлення вентиляторів осьових | 1 шт | 1 |  |
| 511 | С130-60 варіант7 | Осьовий вентилятор L=90 м3/год, H=39 Па, IP34, N=16 Вт | шт | 1 |  |
| 512 | КБ22-11-6 | Прокладка круглого ПВХ каналу | 1000м | 0,001 |  |
| 513 | С1630- 1531 варіант55 | Круглий ПВХ канал діам. 100, L=500 | шт | 1 |  |
| 514 | КБ20-11-1 | Установлення витяжних ковпаків | 1 грата | 1 |  |
| 515 | С130-263 варіант28 | Витяжний ковпак металевий, діам. 125мм, Fж.с.=0,0113м2 | шт | 1 |  |
|  |  | ПП1 |  |  |  |
| 516 | КБ20-11-1 | Установлення решіток | 1 грата | 1 |  |
| 517 | С130-263 варіант25 | Припливна решітка однорядна лінійна LхH=1000х250 мм, Fж.с.=0,293м3 | шт | 2 |  |
|  |  | ПП2 |  |  |  |
| 518 | КБ20-11-1 | Установлення решіток | 1 грата | 1 |  |
| 519 | С130-263 варіант26 | Припливна решітка однорядна горизонтальна LхH=1000х500 мм, Fж.с. =0,293м3 | шт | 1 |  |
| 520 | КБ20-14-1 | Установлення регуляторів витрат повітря | 1 шт | 1 |  |
| 521 | С130-263 варіант27 | Регулятор витрат повітря 1000х500мм | шт | 1 |  |
| 522 | КБ20-32-1 | Установлення електроприводів для вентиляції | 1 шт | 1 |  |
| 523 | С130-59 варіант3 | Електропривід LM230A, U=230 В,ІР54, N=1.5кВт | шт | 1 |  |
| 524 | С1630-114 варіант5 | Сталь різносортна для кріплень | кг | 20 |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-07 на електромонтажні роботи |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. ВРП |  |  |  |
| 525 | КБ21-23-1 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | 1 шафа | 1 |  |
| 526 | С1547-7-1 варіант2 | Щит ввідний розподільчий | шт | 1 |  |
| 527 | КБ21-22-13 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А | 100шт | 0,07 |  |
| 528 | С1419-98- 15 варіант9 | Перекидний вимикач-рубильник 100А | шт | 1 |  |
| 529 | С1419-98- 15 варіант3 | Трифазний авт. вимикач 80А | шт | 1 |  |
| 530 | С1419-98- 15 варіант6 | Авт. вимикач розподілення - трифазні "С" 63А | шт | 1 |  |
| 531 | С1419-98- 15 варіант4 | Авт. вимикач розподілення - трифазні "С" 32А | шт | 4 |  |
| 532 | КБ21-22-12 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | 100шт | 0,06 |  |
| 533 | С1419-98- 15 варіант5 | Авт. вимикач розподілення - трифазні "С" 25А | шт | 1 |  |
| 534 | С1419-98- 15 варіант7 | Авт. вимикач розподілення - трифазні "С" 16А | шт | 3 |  |
| 535 | С1419-98- 15 варіант8 | Автомат диференційний 2Р/16A/30mA | шт | 2 |  |
| 536 | КМ8-146-1 | Кабель, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг | 100 м | 0,9 |  |
| 537 | С152-50-9 варіант2 | Кабель ВВГнгнд 5х25 кв.мм | м | 20 |  |
| 538 | С152-50-9 варіант4 | Кабель ВВГнгнд 5х16 кв.мм | м | 10 |  |
| 539 | С152-50-9 варіант5 | Кабель ВВГнгнд 5х6 кв.мм | м | 35 |  |
| 540 | С152-50-9 варіант8 | Кабель FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E60 3x1,5 | м | 25 |  |
| 541 | КБ21-4-1 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм2 | 100м | 8,4 |  |
| 542 | С152-50-9 варіант6 | Кабель ВВГнгнд 3х2,5 кв.мм | м | 480 |  |
| 543 | С152-50-9 варіант7 | Кабель ВВГнгнд 3х1,5 кв.мм | м | 360 |  |
| 544 | КБ21-3-1 | Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм | 100м | 8,4 |  |
| 545 | С1530-69 варіант2 | Труба гофрована d=20мм | 10м | 84 |  |
|  |  | ЩР |  |  |  |
| 546 | КБ21-24-2 | Установлення щитків освітлювальних , масою до 6 кг | 1 шт | 1 |  |
| 547 | С113-2134 варіант3 | Щиток освітлення на 18 модулів , Kaedra 18 | шт | 1 |  |
| 548 | КБ21-22-13 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А | 100шт | 0,01 |  |
| 549 | С1419-98- 15 варіант4 | Авт. вимикач розподілення - трифазні "С" 32А | шт | 1 |  |
| 550 | КБ21-22-12 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | 100шт | 0,08 |  |
| 551 | С1419-98- 15 варіант10 | Авт. вимикач розподілення - однофазні "С" 10А | шт | 3 |  |
| 552 | С1419-98- 15 варіант8 | Автомат диференційний 2Р/16A/30mA | шт | 5 |  |
|  |  | ЩВ |  |  |  |
| 553 | КБ21-24-2 | Установлення щитків живлення вентиляції , масою до 6 кг | 1 шт | 1 |  |
| 554 | С113-2134 варіант4 | Щиток розподільчий, живлення вентиляції на 32 модумів , Kaedra 32 | шт | 1 |  |
| 555 | КБ21-22-13 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А | 100шт | 0,02 |  |
| 556 | С1419-98- 15 варіант6 | Авт. вимикач розподілення - трифазні "С" 63А | шт | 1 |  |
| 557 | С1419-98- 15 варіант11 | Авт. вимикач розподілення - трифазні "С" 40А | шт | 1 |  |
| 558 | КБ21-22-12 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | 100шт | 0,12 |  |
| 559 | С1419-98- 15 варіант12 | Авт. вимикач розподілення - однофазні "С" 16А | шт | 7 |  |
| 560 | С1419-98- 15 варіант8 | Автомат диференційний 2Р/16A/30mA | шт | 5 |  |
|  |  | ЩУ |  |  |  |
| 561 | КБ21-24-3 | Установлення щитів управління ТХ, масою до 10 кг | 1 шт | 1 |  |
| 562 | С113-2134 варіант5 | Щиток управління ТХ на 24 модумі , Kaedra 24 | шт | 1 |  |
| 563 | КБ21-22-13 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А | 100шт | 0,01 |  |
| 564 | С1419-98- 15 варіант4 | Авт. вимикач розподілення - трифазні "С" 32А | шт | 1 |  |
| 565 | КБ21-22-12 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | 100шт | 0,14 |  |
| 566 | С1419-98- 15 варіант5 | Авт. вимикач розподілення - трифазні "С" 25А | шт | 2 |  |
| 567 | С1419-98- 15 варіант12 | Авт. вимикач розподілення - однофазні "С" 16А | шт | 7 |  |
| 568 | С1419-98- 15 варіант8 | Автомат диференційний 2Р/16A/30mA | шт | 5 |  |
| 569 | КБ21-18-6 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на підвісках [штангах], кількість ламп 2 | 100шт | 0,24 |  |
| 570 | С1547-7 варіант2 | Світильник світодіодний Р=36Вт, з акумулятором, накладний, ІР54 | шт | 17 |  |
| 571 | С1547-7 варіант3 | Світильник світодіодний Р=30 Вт, накладний ІР54 | шт | 3 |  |
| 572 | С1547-7 варіант4 | Світильник світодіодний Р=20 Вт, з вбудованим датчиком руху, ІР30 | шт | 1 |  |
| 573 | С1547-7 варіант5 | Світильник аварійного освітлення з світодіодними лампами, з вбудованим акумулятором, з логотипом "Вихід" | шт | 3 |  |
| 574 | КБ21-22-1 | Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці | 100шт | 0,13 |  |
| 575 | С1547-6 варіант3 | Вимикач двоклавішний, для відкритого встановлення - 10А, 220В, ІР54 | шт | 5 |  |
| 576 | С1547-6 варіант4 | Вимикач одноклавішний, для відкритого встановлення - 10А, 220В, ІР54 | шт | 8 |  |
| 577 | КБ21-22-7 | Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці | 100шт | 0,11 |  |
| 578 | С1547-6 варіант7 | Одномісна розетка - 10А, 220В, для відкритого встановлення, ІР44 | шт | 11 |  |
| 579 | КБ21-2-7 | Прокладання вініпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм | 100м | 8,4 |  |
| 580 | С113-1439- 1 варіант2 | Труба полівінілхроридна, діам. 20мм, гнучка, гофрована | м | 840 |  |
| 581 | С1545-90 варіант2 | Коробка розгалужувальна для проводів | 100шт | 0,3 |  |
| 582 | КМ8-472-8 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі | 100 м | 0,35 |  |
| 583 | С111-1809- 1-У варіант2 | Провід ПВ-3-(1х25) | м | 35 |  |
| 584 | КБ31-48-3 | Улаштування смуг заземлення на цементобетонному покриттi при новому будiвництві | 1 м | 25 |  |
| 585 | С111-1811- 1 варіант2 | Сталева штаба, перерiз 40х4 мм | м | 15 |  |
| 586 | С111-1811- 1 варіант3 | Сталева штаба, перерiз 25х4 мм | м | 10 |  |
| 587 | С1547-7 варіант6 | Сталь д.16мм, довжиною 3м | шт | 5 |  |
| 588 | КБ1-164-2 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | 100м3 | 0,25 |  |
| 589 | КБ23-1-1 | Улаштування піщаної основи | 10м3 | 0,16 |  |
| 590 | КБ1-166-1 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | 100м3 | 0,234 |  |
| 591 | КМ8-141-1 | Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг | 100 м | 0,5 |  |
| 592 | С152-50-9 варіант9 | Кабель АВВГ-1,4х50 | м | 50 |  |
| 593 | КМ8-143-5 | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою | 100 м | 0,4 |  |
| 594 | С152-50-9 варіант10 | Стрічка сигнальна, червоного кольору "Обережно кабель" | м | 40 |  |
| 595 | КМ6-407-1 | Монтаж дизель-генератора стаціонарного, маса до 1 т | т | 0,974 |  |
| 596 | 1501-9070 варіант2 | Генератор дизельний 48кВт, 380 В, з ручним пуском, ступінь захисту ІР65 в комплекті з розподільчим щитком | шт | 1 |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-08 на система пожежної сигналізації |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. Обладнання |  |  |  |
| 597 | КМ10-667-1 | Приймально-контрольний прилад Тірас 4П | шт | 1 |  |
| 598 | 1602- 30047-2 варіант2 | Прилад Тірас-4П | шт | 1 |  |
| 599 | КМ10-668-1 | Монтаж модуля цифрового автодозвону | шт | 1 |  |
| 600 | 1602- 30047-2 варіант3 | Модуль цифрового автодозвону МЦА- GSM | шт | 1 |  |
| 601 | КМ10-668-2 | Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні | шт | 7 |  |
| 602 | 2402-4057- 2-П варіант2 | Сповіщувач пожежний димовий СПД-3 | шт | 7 |  |
| 603 | КМ10-668-1 | Монтаж сповіщувача ручного SPR-1 | шт | 3 |  |
| 604 | 1602- 30066-1 варіант2 | Сповіщувач пожежний ручний SPR-1 | шт | 3 |  |
| 605 | КМ10-349-6 | Монтаж табло сигнального студійного або коридорного | шт | 1 |  |
| 606 | 15010-1-5- В1 варіант2 | Світлозвуковий оповіщуващ "Джміль-1" | шт | 1 |  |
| 607 | КБ21-17-12 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п. | 100шт | 0,03 |  |
| 608 | 1602- 30087-3 варіант2 | Світлозвуковий оповіщувач"ВИХІД" ОСЗ-12 | шт | 3 |  |
|  |  | Розділ 2. Кабельні вироби і матеріали |  |  |  |
| 609 | КБ21-3-1 | Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм | 100м | 1,3 |  |
| 610 | С1530-69 варіант2 | Труба гофрована d=20мм | 10м | 13 |  |
| 611 | КБ21-4-1 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм2 | 100м | 1,3 |  |
| 612 | С152-50-9 варіант2 | Кабель ВВГнгнд 5х25 кв.мм | м | 95 |  |
| 613 | С152-50-9 варіант3 | Кабель монтажний (N)HXH FE 180/E30 2х1,5 | м | 70 |  |
| 614 | КМ8-146-1 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг | 100 м | 0,35 |  |
|  |  | Розділ 3. Резервне обладнання |  |  |  |
| 615 | 2402-4057- 2-П варіант2 | Сповіщувач пожежний димовий СПД-3 | шт | 1 |  |
| 616 | 1602- 30066-1 варіант2 | Сповіщувач пожежний ручний SPR-1 | шт | 1 |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-09 на монтаж устаткування |  |  |  |
| 617 | КМ38-7-5 | Монтаж барабаного проціджувача у приміщенні, маса устаткування 1 т | шт | 1 |  |
| 618 | КМ38-7-5 | Монтаж мішалки АМD, маса устаткування 1 т | шт | 2 |  |
| 619 | КМ7-218-2 | Монтаж насосної станції погружної, маса 0,17 т | шт | 2 |  |
| 620 | КМ38-7-5 | Монтаж мішалки АМD, маса устаткування 1 т | шт | 1 |  |
| 621 | КМ38-7-5 | Монтаж струмо-направляючого змішувача (мішалка SMG), маса устаткування 1 т | шт | 2 |  |
| 622 | КМ7-105-1 | Монтаж повітродувки відцентрової EL 35/2P, маса 1,3 т | шт | 2 |  |
| 623 | КМ7-218-1 | Монтаж насосного агрегату погружного, маса 0,064 т | шт | 2 |  |
| 624 | КМ7-218-1 | Монтаж насоса-дозатора гіпохлориту натрію, маса 0,064 т | шт | 2 |  |
| 625 | КМ3-341-3 | Монтаж комплекту обладнання гвинтового для зневоднення надлишкового мулу | шт | 1 |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-010 на придбання устаткування |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. . |  |  |  |
| 626 | 2406-1040 варіант2 | Барабанний процідувач ВР (з вбудованою пісколовкою) | шт | 2 |  |
| 627 | 2406-1040 варіант3 | Мішалка AMD.0.7.18.1430.T.5.0.B.A. з направляючою з н/ж сталі (комплект) | шт | 2 |  |
| 628 | 2406-1040 варіант4 | Насос фекальний SQ25-2.2 (приблизно 2. 00 НР 1.5 КW 400) в комплекті | шт | 2 |  |
| 629 | 2406-1041 варіант2 | Блок аерації з полімерних матеріалів в комплекті: дискові аератори, повітряно- розподільчі трубопроводи | шт | 2 |  |
| 630 | 2406-1041 варіант3 | Пульт керування біологічною очисткою(комплект) | шт | 1 |  |
| 631 | 2406-1040 варіант10 | Мішалка AMD.07.18.1430.T.5.0B.A з направляючою з н/ж сталі | шт | 1 |  |
| 632 | 2406-1040 варіант5 | Струмо-направляючий змішувач в комплекті з кріпленням та направляючою (Мішалка SMG.16.63.272.5.0B 10м) | шт | 2 |  |
| 633 | 2406-1040 варіант9 | Ерліфт | шт | 2 |  |
| 634 | 2406-1040 варіант6 | Барабанний проціджувач доочистки BPD | шт | 2 |  |
| 635 | 2406-1040 варіант8 | Повітродувки EL 35/2P 7,5 кВт Q= 330 м3/год, Р= 0,5 Бар двигун під частотне регулювання | шт | 2 |  |
| 636 | 2406-1040 варіант7 | Насос фекальний (продуктивність 3 м3/годину, напір біля 5 м.) в комплекті | шт | 2 |  |
| 637 | 2406-1040 варіант12 | Станція дозування гіпохлориту натрію (продуктивністю орієнтовнодо 3 л./годину , напір біля 1 атм) в комплекті | шт | 2 |  |
| 638 | 2406-1040 варіант13 | Комплект обладнання для зневоднення надлишкового мулу SZO201: Шнековий дегідратор осаду модель 201 з пультом керування, станція приготування і дозування робочого розчину флокулянту (к-т) | шт | 1 |  |
| 639 | 2406-1040 варіант14 | КНС | шт | 1 |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-011 на блискавкозахист |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. . |  |  |  |
| 640 | КМ8-472-8 т.ч. п.1.4 к(труд)=1,05 | Провiдник заземлюючий вiдкрито по будiвельних основах з круглої оцинкованої сталiдiаметром 8 мм [при роботi на висотi понад 2 до 8 м] | 100 м | 0,5 |  |
| 641 | С111-796-1 варіант2 | Стальний дріт w02/08 | м | 50 |  |
| 642 | С1545-37- 185 варіант2 | Тримач дроту Niro H02/03 | шт | 38 |  |
| 643 | С1545-37- 181 варіант2 | З'єднювачVario C01/1 | шт | 4 |  |
| 644 | С1545-37- 182 варіант2 | Тримач дроту Fix H10/1 | шт | 6 |  |
| 645 | КБ34-130-1 | Улаштування блискавкоприймачів | 1 шт | 6 |  |
| 646 | С1545-37- 186 варіант2 | Тримач щогли Fix Н12/1 | шт | 6 |  |
| 647 | 60012 варіант2 | З'єднювачDuos D08 | шт | 2 |  |
| 648 | КМ10-698-1 | Монтаж коробки | шт | 2 |  |
| 649 | С1545-37- 192 варіант2 | Коробка фасадна А06/2 | шт | 2 |  |
| 650 | КМ8-472-2 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 | 100 м | 0,11 |  |
| 651 | С1110-171- 28 варіант2 | Полоса 25х4 W04/25 | м п | 11 |  |
| 652 | 60019 варіант2 | Тримач смуги Fix 30 H14/1 | шт | 2 |  |
| 653 | С1545-37- 190 варіант2 | З'єднювач смуги C05/3 | шт | 2 |  |
| 654 | КМ8-471-4 | Заземлювач вертикальний з круглої сталi | 10 шт | 0,8 |  |
| 655 | С1545-37- 188 варіант2 | Стержень різьбовий Е16/1 | шт | 8 |  |
| 656 | С1545-37- 189 варіант2 | Муфта заземлення E16/2 | шт | 4 |  |
| 657 | С1545-37- 191 варіант2 | З'єднювач С05/11 | шт | 4 |  |
| 658 | С1545-37- 193 варіант2 | Наконечник Е16/3 | шт | 4 |  |
| 659 | С1545-37- 194 варіант2 | Стрічка антикорозійна A01/1 | уп | 1 |  |
| 660 | КМ10-898- 14 | Захист струмовідводу | м | 6 |  |
| 661 | С1110-171- 28 варіант3 | Ізоляційна трубка А07/1 | м п | 6 |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-012 на пуско- налагоджувальні роботи |  |  |  |
| 662 | КП9-10-37 | Пристрій водовимірювальний, з проходом води до 250 м3/доб. | пристр. | 1 |  |
| 663 | КП9-10-17 | Грати механізовані з дробарками, продуктивність до 250 м3/доб. | вузол | 2 |  |
| 664 | КП9-10-60 | Пісколовка, продуктивність до 250 м3/доб. | вузол | 2 |  |
| 665 | КП9-10-47 | Усереднювач, продуктивність до 250 м3/доб. | вузол | 1 |  |
| 666 | КП9-11-46 | Аеротенк-денітрифікатор, продуктивність до 250 м3/доб. | вузол | 2 |  |
| 667 | КП9-11-14 | Аерофільтр, продуктивність до 250 м3/доб. | вузол | 2 |  |
| 668 | КП9-11-88 | Відстійник вторинний вертикальний, продуктивність до 250 м3/доб. | вузол | 2 |  |
| 669 | КП9-9-19 | Насосна станція перекачування стічних вод і дренажних вод, продуктивність до 250 м3/доб. | споруда | 1 |  |
|  |  |  |  |  |  |

*У разі якщо тендерна документація (зокрема технічне завдання) містить посилання 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, завжди мається на увазі «або еквівалент». В разі наявності в технічному завданні (технічній специфікації) посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, таке посилання обґрунтоване тим, що технічна специфікація сформована з проектно-кошторисної документації, яка розроблена проектною організацією, яка має відповідні знання та компетенцію, та затверджена експертним звітом. У випадку, якщо учасником будуть запропоновані у поданих кошторисних розрахунках будівельні матеріали, вироби і комплекти іншої торгової марки / виробника тощо, в такому разі учасник має надати порівняльну характеристику та документальне підтвердження того, що запропоновані будівельні матеріали, вироби і комплекти по якісним і технічним характеристикам відповідають або є кращими в порівнянні з тими, які передбачені в даному додатку тендерної документації. При цьому характеристики «еквівалента» повинні відповідати технічним, якісним, функціональним, екологічним характеристикам, що передбачені затвердженою проєктною документацією, його використання не повинно призводити до необхідності зміни технології та коригування проєктних рішень та змінювати суттєві експлуатаційні характеристики проєкту будівництва.*

**Головний спеціаліст з питань публічних закупівель**

**відділу забезпечення роботи ради виконавчого комітету**

**Белзької міської ради Львівської області/**

**Уповноважена особа виконавчого комітету**

**Белзької міської ради Львівської області \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Віра КОГУТ**

підпис

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Проєкт «Покращення якості природного середовища на прикордонній території гміни Белжець та міської ради Белза» фінансується за кошти Європейського Союзу в межах Програми Interreg NEXT Польща–Україна 2021–2027 Пріоритет: ДОВКІЛЛЯ | | | |
| Головний партнер проєкту | | Партнер проєкту | |
|  | **Виконавчий комітет Белзької міської ради Львівської області** 📧 rada@belztg.gov.ua 🌐 <https://belztg.gov.ua> |  | **Ґміна Белжець** 📧 gmina@belzec.pl 🌐 <https://www.belzec.pl> |