**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 | Одиницявиміру | Кількість | Примітки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|   |   | Локальний кошторис 02-01-01 на ген план |   |   |   |
|   |   | Розділ 1. Асфальтобетонне покриттяТИП-1 |   |   |   |
| 1 | КБ27-69-2 | Улаштування дорожніх корит ізпереміщенням ґрунту на відстань до 100м при глибині корита до 500 мм | 1000 м2 | 0,456 |   |
| 2 | КБ1-18-2 | Розроблення ґрунту з навантаженням наавтомобілі-самоскиди екскаваторамиодноковшовими дизельними нагусеничному 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 основиіз піску автогрейдером | 100м3 | 0,912 |   |
| 5 | КБ27-13-3 | Улаштування нижнього шару двошаровоїоснови зі щебню за товщини 15 см | 1000м2 | 0,456 |   |
| 6 | КБ27-13-4 к=7 | Улаштування основи зі щебеню, за змінитовщини на кожен 1 см додавати(доведення до 22см) | 1000м2 | 0,456 |   |
| 7 | ДБ2-51-1 | Армування щебеневих шарівгеотекстильним матеріалом | 1000 м2 | 0,456 |   |
| 8 | КБ27-13-2 | Улаштування верхнього шарудвошарової основи зі щебеню затовщини 15 см | 1000м2 | 0,456 |   |
| 9 | КБ27-13-4 к=7 | Улаштування основи зі щебеню, за змінитовщини на кожен 1 см вилучати(доведення до 8 см) | 1000м2 | -0,456 |   |
| 10 | КБ27-66-5 | Установлення бетонних бортовихкаменів на бетонну основу, за шириниборту у верхній його частині понад 100мм до 150 мм | 100 м | 1,64 |   |
| 11 | К589921-А001варіант3 | Камені бетонні бортові БР100\_25\_15 | шт | 164 |   |
| 12 | КБ27-26-1 | Улаштування нижнього шару покриття затовщини 10 см з асфальтобетоннихсумішей асфальтоукладальником заширини укладання 7 м | 1000 м2 | 0,456 |   |
| 13 | КБ27-70-1 | Розлив в'яжучих матеріалів ЕКШМ-50 (0,5-0,3 л/м2) автогудронатором місткістю7000 л | 1 т | 0,0912 |   |
| 14 | КБ27-27-1 | Улаштування верхнього шару покриттятовщиною 5 см з асфальтобетоннихсумішей асфальтоукладальником заширини укладання 7 м | 1000 м2 | 0,456 |   |
|  |  | Розділ 2. Бруківка ТИП - 2 |   |   |   |
| 15 | КБ27-69-2 | Улаштування дорожніх корит ізпереміщенням ґрунту на відстань до 100м при глибині корита до 500 мм | 1000 м2 | 0,011 |   |
| 16 | КБ1-18-2 | Розроблення ґрунту з навантаженням наавтомобілі-самоскиди екскаваторамиодноковшовими дизельними нагусеничному 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 основиіз піску автогрейдером | 100м3 | 0,011 |   |
| 19 | КБ27-13-3 | Улаштування нижнього шару двошаровоїоснови зі щебню за товщини 15 см | 1000м2 | 0,011 |   |
| 20 | КБ27-13-4 к=5 | Улаштування основи зі щебеню, за змінитовщини на кожен 1 см додавати(доведення до 10см) | 1000м2 | -0,011 |   |
| 21 | ДБ2-51-1 | Армування щебеневих шарівгеотекстильним матеріалом | 1000 м2 | 0,011 |   |
| 22 | КБ27-13-2 | Улаштування верхнього шарудвошарової основи зі щебеню затовщини 15 см | 1000м2 | 0,011 |   |
| 23 | КБ27-13-4 к=10 | Улаштування основи зі щебеню, за змінитовщини на кожен 1 см вилучати(доведення до 5см) | 1000м2 | -0,011 |   |
| 24 | КБ27-65-4 | Улаштування покриття з фігурнихелементів мощення з приготуваннямпіщано-цементної суміші тротуарів,шириною до 2 м | 1000 м2 | 0,011 |   |
| 25 | КБ27-66-4 | Установлення бетонних бортовихкаменів на бетонну основу, за шириниборту у верхній його частині до 100 мм | 100 м | 0,13 |   |
| 26 | К589921-А003варіант4 | Поребрики із бетону БР100\_20\_08 | шт | 13 |   |
|  |  | Розділ 3. Газон багаторічних трав,дерева, кущі в групах |   |   |   |
| 27 | КБ47-25-2 | Підготовлення ґрунту вручну длявлаштування партерного і звичайногогазону без внесення рослинної землі | 100м2 | 29,9825 |   |
| 28 | КБ47-25-6 | Посів газонів партерних, маврітанськихта звичайних вручну | 100м2 | 29,9825 |   |
| 29 | КБ47-9-1 | Садіння дерев та кущів із грудкою землірозміром | 10шт | 1,8 |   |
| 30 | С1429-64варіант5 | Липа дрібнолистяна (1,25-1,5м) | шт | 8 |   |
| 31 | С1429-64варіант3 | Гортензія садова | шт | 3 |   |
| 32 | С1429-52варіант2 | Форзиція проміжна | шт | 7 |   |
|  |  | Розділ 4. Огорожа |   |   |   |
| 33 | КБ7-24-12 | Установлення металевої огорожі зсітчастих панелей по залізобетоннихстовпах без цоколя, висотою до 2,2 м | 100м | 2,567 |   |
| 34 | С1424-11619 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетонуВ7,5 [М100], крупність заповнювачабільше 10 до 20 мм | м3 | 3,54246 |   |
| 35 | С121-650-1варіант3 | Сітка секційна 1600х2500 | шт | 103 |   |
| 36 | С1416-8701-1-1Бваріант2 | Стовпчики для огорожi | шт | 104 |   |
| 37 | КБ7-25-7 | Улаштування хвірток і воріт зустановленням стовпів | 100шт | 0,01 |   |
| 38 | С121-650-2варіант2 | Ворота розпашні 2030х2000 | шт | 1 |   |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-02 наархітектурно-будівельне рішення |   |   |   |
|   |   | Розділ 1. Земляні роботи |   |   |   |
| 39 | КБ1-18-2 | Розроблення ґрунту з навантаженням наавтомобілі-самоскиди екскаваторамиодноковшовими дизельними нагусеничному 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 стiноквручну з викидом ґрунту в котлованах iтраншеях, розроблених механiзованимспособом | 100м3 | 0,802 |   |
| 42 | КБ8-2-1 | Улаштування основи під фундаментипіщаної | 1 м3 | 0,1524 |   |
|  |  | Розділ 2. Залізобетон |   |   |   |
|   |   | Днище |   |   |   |
| 43 | КБ6-1-1 | Улаштування бетонної підготовки | 100м3 | 0,185 |   |
| 44 | КБ6-1-5 | Улаштування залізобетоннихфундаментів загального призначення підколони об'ємом до 3 м3 | 100м3 | 0,53 |   |
| 45 | С1424-11600варіант3 | Бетон кл. С16/20, F50, W8 | м3 | 53 |   |
| 46 | С124-20варіант3 | Арматура 16 (А400с, дсту 3760:2019) | т | 4,7 |   |
| 47 | С124-20варіант4 | Арматура 10 (А400с, дсту 3760:2019) | т | 2,3 |   |
| 48 | С124-20варіант5 | Арматура 8 (А400с, дсту 3760:2019) | т | 0,125 |   |
|   |   | Стінки |   |   |   |
| 49 | КБ6-1-5 | Улаштування залізобетоннихфундаментів загального призначення підколони об'ємом до 3 м3 | 100м3 | 1,2 |   |
| 50 | С1424-11600варіант3 | Бетон кл. С16/20, F50, W8 | м3 | 120 |   |
| 51 | С124-20варіант6 | Арматура 14 (А400с, дсту 3760:2019) | т | 5,3 |   |
| 52 | С124-20варіант7 | Арматура 12 (А400с, дсту 3760:2019) | т | 1,7 |   |
| 53 | С124-20варіант8 | Арматура 10 (А400с, дсту 3760:2019) | т | 3,1 |   |
| 54 | С124-20варіант5 | Арматура 8 (А400с, дсту 3760:2019) | т | 0,55 |   |
|   |   | Перекриття |   |   |   |
| 55 | КБ6-22-1 | Улаштування перекриттівбезбалковихтовщиною до 200 мм | 100м3 | 0,12 |   |
| 56 | С1424-11600варіант3 | Бетон кл. С16/20, F50, W8 | м3 | 12 |   |
| 57 | С124-20варіант6 | Арматура 14 (А400с, дсту 3760:2019) | т | 1,3 |   |
| 58 | С124-20варіант7 | Арматура 12 (А400с, дсту 3760:2019) | т | 0,5 |   |
| 59 | С124-20варіант8 | Арматура 10 (А400с, дсту 3760:2019) | т | 0,25 |   |
| 60 | С124-20варіант5 | Арматура 8 (А400с, дсту 3760:2019) | т | 0,07 |   |
|   |   | Набетонка |   |   |   |
| 61 | КБ6-1-16 | Улаштування фундаментних плитзалізобетонних плоских | 100м3 | 0,28 |   |
| 62 | С1424-11600варіант3 | Бетон кл. С16/20, F50, W8 | м3 | 28 |   |
| 63 | С124-20варіант8 | Арматура 10 (А400с, дсту 3760:2019) | т | 0,3 |   |
|   |   | Фундамент приміщення очистки |   |   |   |
| 64 | КБ6-1-16 | Улаштування фундаментних плитзалізобетонних плоских | 100м3 | 0,05 |   |
| 65 | С1424-11600варіант3 | Бетон кл. С16/20, F50, W8 | м3 | 5 |   |
| 66 | С124-20варіант8 | Арматура 10 (А400с, дсту 3760:2019) | т | 0,35 |   |
| 67 | С124-20варіант5 | 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 плитзалізобетонних плоских | 100м3 | 0,035 |   |
| 70 | С1424-11600варіант3 | Бетон кл. С16/20, F50, W8 | м3 | 3,5 |   |
| 71 | С124-20варіант8 | Арматура 10 (А400с, дсту 3760:2019) | т | 0,25 |   |
|  |  | Розділ 3. Металоконструкція |   |   |   |
|   |   | Місток обслуговування |   |   |   |
| 72 | КБ9-73-1 | Виготовлення площадок дляобслуговування устаткування | 1т | 1,68 |   |
| 73 | С124-20варіант9 | Швелер №14, ДСТУ 3436-96 | т | 0,52 |   |
| 74 | С124-20варіант12 | Просічно витяжна сталь №304 | т | 0,42 |   |
| 75 | С124-20варіант10 | Кутник 63х5, ДСТУ 2251:2018 | т | 0,14 |   |
| 76 | С124-20варіант11 | 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 вагоюдо 5 кг | 1 т | 0,385 |   |
| 79 | С1422-11180-6варіант14 | Закладна деталь ЗД-1 | т | 0,207 |   |
| 80 | С1422-11180-6варіант19 | Закладна деталь ЗД-2 | т | 0,008 |   |
| 81 | С1422-11180-6варіант16 | Закладна деталь ЗД-3, Lзаг.=31.0 мп | т | 0,17 |   |
| 82 | КБ33-10-1 | Установлення драбин | 1 т | 0,34 |   |
| 83 | С1422-11180-6варіант17 | Металева драбина h=3.20м | т | 0,48 |   |
| 84 | С1422-11180-6варіант18 | 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 ікриволінійних з огорожею | 1т | 0,34 |   |
| 87 | С1422-11180-6варіант2 | Швелер №14, ДСТУ 3436-96 | т | 0,06 |   |
| 88 | С1422-11180-6варіант3 | Кутник 63х5, ДСТУ 2251:2018 | т | 0,1 |   |
| 89 | С1422-11180-6варіант4 | Лист сталевий з ромбічним рифленням,ДСТУ 8783:2018 | т | 0,1 |   |
| 90 | С1422-11180-6варіант5 | Квадрат 20х20, ДСТУ 4746:2007 | т | 0,08 |   |
| 91 | КБ9-29-1 | Монтаж сходів прямолінійних ікриволінійних, пожежних з огорожею | 1т | 0,34 |   |
|   |   | ------ Каркас ------ |   |   |   |
| 92 | КБ9-72-1 | Виготовлення конструкцiй | 1т | 3,68 |   |
| 93 | С1422-11180-6варіант6 | Проф. 100х100х6, ДСТУ 8940:2019 | т | 0,65 |   |
| 94 | С1422-11180-6варіант7 | Проф. 120х120х6, ДСТУ 8940:2019 | т | 2,2 |   |
| 95 | С1422-11180-6варіант8 | Двотавр №16, 8768:2018 | т | 0,13 |   |
| 96 | С1422-11180-6варіант9 | Кутник 50х5, ДСТУ 2251:2018 | т | 0,03 |   |
| 97 | С1422-11180-6варіант10 | 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 іншихподібних конструкцій промисловихбудівель | 1т | 2,94 |   |
| 100 | С1422-11180-6варіант6 | Проф. 100х100х6, ДСТУ 8940:2019 | т | 0,35 |   |
| 101 | С1422-11180-6варіант7 | Проф. 120х120х6, ДСТУ 8940:2019 | т | 1,5 |   |
| 102 | С1422-11180-6варіант11 | Проф. 80х80х4, ДСТУ 8940:2019 | т | 1 |   |
| 103 | С1422-11180-6варіант9 | 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 | С1422-11180-6варіант11 | Проф. 80х80х4, ДСТУ 8940:2019 | т | 0,7 |   |
| 107 | С1422-11180-6варіант12 | Кутник 75х5, ДСТУ 2251:2018 | т | 0,25 |   |
| 108 | С1422-11180-6варіант13 | 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 цементнихтовщиною 20 мм | 100м2 | 0,116 |   |
| 111 | С1425-11684 | Розчин готовий кладковий важкийцементний, марка М150 | м3 | 0,23664 |   |
| 112 | КБ11-4-1 | Улаштування гiдроiзоляцiї з плівки | 100м2 | 0,116 |   |
| 113 | С111-307варіант2 | URDIN AP 1.2, гідроізоляційна ПВХмембрана неармована | м2 | 11,6 |   |
| 114 | С111-256-1-В1варіант3 | Мастика гідроізоляційна Bitugum 18 кг | шт | 1 |   |
| 115 | КБ26-35-5 | Теплоізоляція покриттів і перекриттіввиробами з пінопласту насухо | 1 м3 | 11,6 |   |
| 116 | С1С8-32-71 | Пінопласт екструдований | м3 | 11,6 |   |
| 117 | КБ11-29-1 | Улаштування покриттів з керамічнихплиток на розчині із сухої клеючої суміші,кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 0,116 |   |
| 118 | КБ11-2-4 | Улаштування ущiльненихтрамбiвкамипiдстилаючих щебеневих шарiвфр. 5-20 | 1 м3 | 17,8 |   |
| 119 | С1421-9474варіант2 | Відсів | м3 | 17,8 |   |
| 120 | КБ6-1-1 | Улаштування бетонної підготовки | 100м3 | 0,178 |   |
| 121 | КБ11-11-1 | Улаштування стяжок цементнихтовщиною 20 мм | 100м2 | 0,785 |   |
| 122 | КБ11-11-2 | Додавати або виключати на кожні 5 ммзміни товщини стяжок цементних(доведення до 200мм) | 100м2 | 0,785 |   |
| 123 | С1424-11600варіант3 | Бетон кл. С16/20, F50, W8 | м3 | 12,0091 |   |
|  |  | Розділ 5. Вікна |   |   |   |
| 124 | КБ10-20-2 | Заповнення віконних прорізів готовимиблоками площею до 2 м2 зметалопластику в кам'яних стінахжитлових і громадських будівель | 100м2 | 0,109268 |   |
| 125 | С123-58-2варіант2 | 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 зовнішніхі внутрішніх прорізах кам'яних стін,площа прорізу до 3 м2 | 100м2 | 0,048672 |   |
| 129 | С123-233варіант2 | Двері зовнішні утепленіметалопластикові одностулкові, засклені | м2 | 1,6224 |   |
| 130 | С123-233варіант3 | Двері внутрішні металопластиковіодностулкові, засклені | м2 | 1,6224 |   |
| 131 | С123-233варіант4 | 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'янимикоробками і утепленими полотнами іхвіртками | 100м2 | 0,159728 |   |
| 135 | С123-198-5варіант2 | Ворота зовнішні утеплені двостулкові зхвірткою | 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 згазобетонних блоків товщиною 100 ммпри висоті поверху до 4 м | 100м2 | 0,25 |   |
| 139 | С1-875варіант18 | Газобетон 600х200х200 | шт | 125 |   |
| 140 | С1-875варіант19 | Газобетон 600х200х100 | шт | 84 |   |
| 141 | С111-327варіант2 | 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 | С114-55-3варіант3 | Сендвіч-панель стінова товщ. 150 | м2 | 13,5 |   |
| 145 | С114-55-3варіант4 | Сендвіч-панель стінова товщ. 100 | м2 | 119 |   |
| 146 | С1-875варіант7 | Профіль для кріплення сендвіч панелей | шт | 28 |   |
| 147 | С1-875 | Піна монтажна | шт | 12 |   |
| 148 | С1-875варіант16 | 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 | С114-55-3варіант3 | Сендвіч-панель стінова товщ. 150 | м2 | 27 |   |
| 151 | С114-55-3варіант4 | Сендвіч-панель стінова товщ. 100 | м2 | 92 |   |
| 152 | С1-875варіант7 | Профіль для кріплення сендвіч панелей | шт | 18 |   |
| 153 | С1-875 | Піна монтажна | шт | 10 |   |
| 154 | С1-875варіант16 | 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 | С1412-914варіант2 | Газобетонна перемичка Aeroc 120х10х20см- 10Н ПБ (Брускова) | м | 2 |   |
| 157 | С1412-914варіант3 | Газобетонна перемичка Aeroc 160х20х20см- 10Н ПБ (Брускова) | м | 1 |   |
|  |  | Розділ 9. Опорядження приміщень |   |   |   |
| 158 | КБ15-151-5 | Фарбування вапняними розчинами поцеглі і бетону всередині приміщеь | 100м2 | 0,077 |   |
| 159 | КБ15-46-2 | Просте штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином покаменю і бетону стін вручну | 100м2 | 0,236 |   |
| 160 | КБ15-25-2 | Облицювання поверхонь стінкерамічними плитками на розчині із сухоїклеючої суміші, число плиток в 1 м2понад 7 до 12 шт | 100м2 | 0,136 |   |
| 161 | С111-771-18варіант4 | Плитка керамічна глазурована на стіну | м2 | 13,6 |   |
| 162 | С111-329варіант2 | Клей для плитки | кг | 70,72 |   |
| 163 | КБ15-56-3 | Безпіщане накриття поверхонь стінрозчином із клейового гіпсу [типу"сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм принанесенні за 2 рази | 100 м2 | 0,236 |   |
| 164 | С111-330варіант2 | Шпаклівка | кг | 23,6 |   |
| 165 | С111-2003-1варіант2 | Грунтовка | л | 4,72 |   |
| 166 | КР12-49-5 | Поліпшене фарбуванняполівінілацетатними водоемульсійнимисумішами стін по збірних конструкціях,підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,265 |   |
| 167 | КБ15-25-2 | Облицювання поверхонь стінкерамічними плитками на розчині із сухоїклеючої суміші, число плиток в 1 м2понад 7 до 12 шт | 100м2 | 0,136 |   |
| 168 | С111-771-18варіант2 | Плитка керамічна глазурована | м2 | 13,6 |   |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-03 назовнішні мережі водопроводу і каналізації |   |   |   |
|   |   | Розділ 1. В1 - Водопровід |   |   |   |
| 169 | КБ1-13-2 | Розроблення ґрунту у відвалекскаваторами "драглайн" або "зворотналопата" 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 стiноквручну з викидом ґрунту в котлованах iтраншеях, розроблених механiзованимспособом | 100м3 | 0,224 |   |
| 171 | КБ23-1-1 | Улаштування піщаної основи підтрубопроводи | 10м3 | 3,54 |   |
| 172 | КБ1-166-1 | Засипка вручну траншей, пазухкотлованiв 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 натрубопроводах із стальних трубдіаметром до 50 мм | 1 шт | 3 |   |
| 175 | С130-938варіант2 | Фланці сталеві плоскі приварні, діам.50мм | шт | 1 |   |
| 176 | С1630-70варіант3 | Засувка чавунна фланцева зпогумованим клином, діам. 50мм | шт | 2 |   |
| 177 | КБ22-11-2 | Укладання трубопроводів ізполіетиленових труб діаметром 63 мм згідравличним випробуванням | 1000м | 0,295 |   |
| 178 | С130-911-25варіант6 | Труби поліетиленові напірні водопровідніклас "С" типу "питна" , діам. 63мм | м | 295 |   |
| 179 | С113-1307варіант6 | Перехід ПЕхсталь фланцевий (63х2) | шт | 3 |   |
| 180 | С113-1307варіант7 | Муфта затискна поліетиленова , діам.63х63 | шт | 12 |   |
| 181 | С113-1307варіант10 | Перехід поліетиленовий 63х32 | шт | 1 |   |
| 182 | С113-1307варіант8 | Відвід поліетиленовий 90, діам. 63 мм | шт | 1 |   |
| 183 | КБ22-8-2 | Укладання сталевих водопровідних трубз гідравлічним випробуванням, діаметртруб 76 мм | 1000м | 0,0002 |   |
| 184 | С113-1307варіант9 | Гільза-футляр із сталевої електрозварноїтрубт , діам 76мм L=0.2м | шт | 1 |   |
| 185 | КБ1-27-1 | Засипка траншей і котлованівбульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.]з переміщенням ґрунту до 5 м, групаґрунтів 1 | 1000м3 | 0,14 |   |
| 186 | КБ1-134-1 | Ущільнення ґрунту пневматичнимитрамбівками, група ґрунтів 1, 2 | 100м3 | 1,4 |   |
| 187 | КБ1-18-1 | Навантаження ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторамиодноковшовими дизельними нагусеничному 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 підтрубопроводи | 10м3 | 0,105 |   |
| 190 | КБ16-30-1 | Зароблення сальників при проходженнітруб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм | 1сальник | 2 |   |
| 191 | КБ46-30-1 | Пробивання отворів існуючоговодопровідного колодязя | 100шт | 0,01 |   |
| 192 | КБ23-23-1 | Приєднання каналізаційнихтрубопроводів до існуючої мережі в сухихґрунтах | 1 вріз | 1 |   |
| 193 | КБ23-13-5 | Улаштування круглих збірнихзалізобетонних колодязів діаметром 1,5м у сухих ґрунтах | 10м3 | 0,44 |   |
| 194 | С113-753варіант4 | Люк чавунний для колодязів легкий | шт | 1 |   |
| 195 | К585521-Л031варіант4 | Плити покриття ПП15 залізобетонні | шт | 1 |   |
| 196 | К585521-Л005варіант5 | Кільця КС15.9 залізобетонні | шт | 2 |   |
| 197 | К585521-Л048варіант4 | Плити днищ ПН15 залізобетонні | шт | 1 |   |
| 198 | К585521-Л052варіант4 | Кільця опорні залізобетонні | шт | 1 |   |
|  |  | Розділ 2. К1 - Каналізація (до очистки) |   |   |   |
| 199 | КБ1-13-2 | Розроблення ґрунту у відвалекскаваторами "драглайн" або "зворотналопата" 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 стiноквручну з викидом ґрунту в котлованах iтраншеях, розроблених механiзованимспособом | 100м3 | 0,251 |   |
| 201 | КБ23-1-1 | Улаштування піщаної основи підтрубопроводи | 10м3 | 5 |   |
| 202 | КБ1-166-1 | Засипка вручну траншей, пазухкотлованiв i ям, піском | 100м3 | 1,008 |   |
| 203 | С1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 110,88 |   |
| 204 | КБ1-27-1 | Засипка траншей і котлованівбульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.]з переміщенням ґрунту до 5 м, групаґрунтів 1 | 1000м3 | 0,0884 |   |
| 205 | КБ1-134-1 | Ущільнення ґрунту пневматичнимитрамбівками, група ґрунтів 1, 2 | 100м3 | 0,884 |   |
| 206 | КБ1-18-1 | Навантаження ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторамиодноковшовими дизельними нагусеничному 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 двошаровихгофрованих труб діаметром 300 мм | 100 м | 2,5 |   |
| 209 | С113-1439-5варіант3 | Труби Е2-К - двошарові гофрованібезнапірні для зовнішніх каналізаційнихмереж діам. 339мм(300) | м | 250 |   |
| 210 | КБ23-13-3 | Улаштування круглих збірнихзалізобетонних каналізаційних колодязівдіаметром 1 м у сухих ґрунтах | 10м3 | 1,05 |   |
| 211 | С113-753варіант3 | Люк чавунний типу "Т" з замковимпристроєм | шт | 5 |   |
| 212 | К585521-Л031варіант5 | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні | шт | 5 |   |
| 213 | К585521-Л005варіант6 | Кільця КС10.9 залізобетонні | шт | 10 |   |
| 214 | К585521-Л048варіант5 | Плити днищ ПН10 залізобетонні | шт | 5 |   |
| 215 | К585521-Л052варіант5 | Кільця опорні КО6 залізобетонні | шт | 5 |   |
| 216 | КБ8-3-7 | Гідроізоляція зовнішньої поверхніколодязя гарячим бітумом в 2 шари | 100м2 | 0,314 |   |
| 217 | КБ46-29-7 | Пробивання отвору в стіні проектованогоканалізаційного колодязя | 100шт | 0,1 |   |
| 218 | КБ23-23-1 | Приєднання каналізаційнихтрубопроводів до існуючої мережі в сухихґрунтах | 1 вріз | 1 |   |
|  |  | Розділ 3. К1н - Напірна каналізація |   |   |   |
| 219 | КБ1-13-2 | Розроблення ґрунту у відвалекскаваторами "драглайн" або "зворотналопата" 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 стiноквручну з викидом ґрунту в котлованах iтраншеях, розроблених механiзованимспособом | 100м3 | 0,038 |   |
| 221 | КБ23-1-1 | Улаштування піщаної основи підтрубопроводи | 10м3 | 0,54 |   |
| 222 | КБ1-166-1 | Засипка вручну траншей, пазухкотлованiв i ям, піском | 100м3 | 0,042 |   |
| 223 | С1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 4,62 |   |
| 224 | КБ1-27-1 | Засипка траншей і котлованівбульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.]з переміщенням ґрунту до 5 м, групаґрунтів 1 | 1000м3 | 0,0282 |   |
| 225 | КБ1-134-1 | Ущільнення ґрунту пневматичнимитрамбівками, група ґрунтів 1, 2 | 100м3 | 0,282 |   |
| 226 | КБ1-18-1 | Навантаження ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторамиодноковшовими дизельними нагусеничному 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 зполіетиленових труб низького тискудіаметром 110 мм | 100м | 0,45 |   |
| 229 | С1630-1варіант2 | Труби пластмасові каналізаційні діам. 110 | м | 45 |   |
| 230 | С113-2155варіант38 | Відвід пластмасовий 90 діам. 110 | шт | 12 |   |
| 231 | С113-2155варіант23 | Клей K-FLEX 2.6 It K414 | шт | 1 |   |
| 232 | С113-2155варіант24 | Очищувач K-FLEX 1.0 It | шт | 1 |   |
| 233 | С113-2155варіант25 | Стрічка AD K-FLEX 038-025 AT 070 black | шт | 1 |   |
| 234 | КБ23-1-4 | Улаштування бетонної основи підтрубопроводи | 10м3 | 0,09 |   |
| 235 | КБ26-1-3 | Ізоляція трубопроводів діаметром від 89мм до 133 мм[циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційногошару 40 мм | 10 м | 0,5 |   |
| 236 | С113-2438-35варіант6 | Матеріал теплоізоляційний-трубкиа K-Flex 25х108 -2 ST для трубопроводахолодної води, діам. 110 мм | м | 5 |   |
|  |  | Розділ 4. К0 - Каналізація (після очистки) |   |   |   |
| 237 | КБ1-13-2 | Розроблення ґрунту у відвалекскаваторами "драглайн" або "зворотналопата" 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 стiноквручну з викидом ґрунту в котлованах iтраншеях, розроблених механiзованимспособом | 100м3 | 0,061 |   |
| 239 | КБ23-1-1 | Улаштування піщаної основи підтрубопроводи | 10м3 | 1,008 |   |
| 240 | КБ1-166-1 | Засипка вручну траншей, пазухкотлованiв i ям, піском | 100м3 | 0,2702 |   |
| 241 | С1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 29,722 |   |
| 242 | КБ1-27-1 | Засипка траншей і котлованівбульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.]з переміщенням ґрунту до 5 м, групаґрунтів 1 | 1000м3 | 0,01436 |   |
| 243 | КБ1-134-1 | Ущільнення ґрунту пневматичнимитрамбівками, група ґрунтів 1, 2 | 100м3 | 0,1436 |   |
| 244 | КБ1-18-1 | Навантаження ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторамиодноковшовими дизельними нагусеничному 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 двошаровихгофрованих труб діаметром 250 мм | 100 м | 0,63 |   |
| 247 | С113-1439-5варіант4 | Труби Е2-К - двошарові гофрованібезнапірні для зовнішніх каналізаційнихмереж діам. 200мм(250) | м | 63 |   |
| 248 | КБ23-13-3 | Улаштування круглих збірнихзалізобетонних каналізаційних колодязівдіаметром 1 м у сухих ґрунтах | 10м3 | 0,21 |   |
| 249 | С113-753варіант3 | Люк чавунний типу "Т" з замковимпристроєм | шт | 1 |   |
| 250 | К585521-Л031варіант5 | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні | шт | 1 |   |
| 251 | К585521-Л005варіант6 | Кільця КС10.9 залізобетонні | шт | 2 |   |
| 252 | К585521-Л048варіант5 | Плити днищ ПН10 залізобетонні | шт | 1 |   |
| 253 | К585521-Л052варіант5 | Кільця опорні КО6 залізобетонні | шт | 1 |   |
| 254 | КБ8-3-7 | Гідроізоляція зовнішньої поверхніколодязя гарячим бітумом в 2 шари | 100м2 | 0,063 |   |
| 255 | КБ46-29-7 | Пробивання отвору в стіні проектованогоканалізаційного колодязя | 100шт | 0,02 |   |
| 256 | КБ22-8-8 | Укладання сталевих водопровідних трубз гідравлічним випробуванням, діаметртруб 300 мм | 1000м | 0,0015 |   |
| 257 | С113-1307варіант11 | Футляр із сталевої електрозварної трубиз ізоляцією типу "дуже посилена" , діам352х5мм L=1,5м | шт | 1 |   |
| 258 | КБ27-65-3 | Улаштування плитки розміром1,0х1,0х0,1для мошення відкосу і днище річки | 1000 м2 | 0,004 |   |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-04 наКондиціонування |   |   |   |
|   |   | Розділ 1. . |   |   |   |
| 259 | КБ20-57-1 | Установлення кондиціонера | 1 блок | 1 |   |
| 260 | С130-426варіант2 | 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 | С1630-114варіант3 | Сталь різносортова для кріплень | кг | 80 |   |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-05 наводопровід і каналізація |   |   |   |
|   |   | Розділ 1. В1; ТЗ - Господарсько-питнийводопровід |   |   |   |
| 262 | КР15-27-4 | Установлення лічильників [водомірів] нарізьбі діаметром до 40 мм | шт | 1 |   |
| 263 | С1630-983варіант2 | Лічильник холодної води, діам. 15мм | шт | 1 |   |
| 264 | С113-2155варіант4 | Клапан зворотній діам. 25 мм | шт | 1 |   |
| 265 | КБ18-21-1 | Установлення фільтрів для очищенняводи у трубопроводах систем опаленнядіаметром 25 мм | 10 шт | 0,1 |   |
| 266 | С1630-103варіант2 | Фільтри осадовий, діам. 25мм | шт | 1 |   |
| 267 | КБ16-15-1 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних натрубопроводах із стальних трубдіаметром до 25 мм | 1 шт | 1 |   |
| 268 | С113-2155варіант36 | Кран кульовий діам.25 | шт | 1 |   |
| 269 | КБ16-7-1 | Прокладання трубопроводівводопостачання зі стальнихводогазопровідних оцинкованих трубдіаметром 15 мм | 100м | 0,01 |   |
| 270 | С113-2155варіант3 | Перехід сталевий 25х15 | шт | 1 |   |
| 271 | КБ19-2-2 | Установлення водонагрівників ємкісних | 1 прилад | 1 |   |
| 272 | С130-55варіант2 | Електроводонагрівач V=50 N=2,0 кВтрозм. 465х260х920(h) | комплект | 1 |   |
| 273 | КБ16-15-1 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних натрубопроводах із стальних трубдіаметром до 25 мм | 1 шт | 9 |   |
| 274 | С113-2155варіант5 | Кран кульовий, діам. 15мм | шт | 4 |   |
| 275 | С113-2155варіант6 | Кран кутовий діам. 15мм | шт | 3 |   |
| 276 | С113-2155варіант7 | Кран кульовий, діам. 20мм | шт | 2 |   |
| 277 | КБ16-14-1 | Прокладання трубопроводівводопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тискузовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднаннямконтактним зварюванням | 100м | 0,16 |   |
| 278 | С1630-92-1варіант2 | Труби поліпропіленові напірніводопровідні t=60 типу "питна" діам.20мм Ekoplastik-Wavin | м | 8 |   |
| 279 | С113-2155варіант8 | Коліно монтажне 20х1/2 Ekoplastik-Wavin | шт | 7 |   |
| 280 | С1630-92-1варіант3 | Труби поліпропіленові напірніводопровідні t=5-20 типу "питна" діам.20мм Ekoplastik-Wavin | м | 8 |   |
| 281 | С113-2155варіант9 | Трійник поліпропіленовий діам. 20х20х20Ekoplastik-Wavin | шт | 4 |   |
| 282 | С113-2155варіант37 | Коліно поліпропіленове діам.20 | шт | 8 |   |
| 283 | КБ16-14-2 | Прокладання трубопроводівводопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тискузовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднаннямконтактним зварюванням | 100м | 0,07 |   |
| 284 | С1630-92-1варіант4 | Труби поліпропіленові напірніводопровідні t=5-20 типу "питна" діам.25мм Ekoplastik-Wavin | м | 7 |   |
| 285 | С113-2155варіант13 | Коліно поліпропіленові діам. 25ммEkoplastik-Wavin | шт | 5 |   |
| 286 | КБ16-14-3 | Прокладання трубопроводівводопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тискузовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднаннямконтактним зварюванням | 100м | 0,06 |   |
| 287 | С1630-92-1варіант5 | Труби поліпропіленові напірніводопровідні t=5-20 типу "питна" діам.32мм Ekoplastik-Wavin | м | 6 |   |
| 288 | С113-2155варіант15 | Коліно поліпропіленове діам. 32ммEkoplastik-Wavin | шт | 3 |   |
| 289 | С113-2155варіант10 | Трійник поліпропіленовий діам. 32х20х32Ekoplastik-Wavin | шт | 2 |   |
| 290 | С113-2155варіант11 | Трійник поліпропіленовий діам. 32х20х32Ekoplastik-Wavin | шт | 2 |   |
| 291 | С113-2155варіант16 | Редукція поліпропіленова 32х20Ekoplastik-Wavin | шт | 1 |   |
| 292 | С113-2155варіант17 | Редукція поліпропіленова 32х25Ekoplastik-Wavin | шт | 2 |   |
| 293 | КБ26-1-1 | Ізоляція трубопроводів діаметром до 76мм[циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційногошару 40 мм | 10 м | 2,9 |   |
| 294 | С113-2438-35варіант2 | Матеріал теплоізоляційний-трубка K-Flex0,9х22 -2 ST для трубопровода холодноїводи, діам. 20 мм | м | 8 |   |
| 295 | С113-2438-35варіант3 | Матеріал теплоізоляційний-трубка K-Flex0,9х28 - 2 ST для трубопровода холодноїводи, діам. 25 мм | м | 7 |   |
| 296 | С113-2438-35варіант4 | Матеріал теплоізоляційний-трубка K-Flex0,9х32 - 2 ST для трубопровода холодноїводи, діам. 32 мм | м | 6 |   |
| 297 | С113-2438-35варіант5 | Матеріал теплоізоляційний-трубка K-Flex13х022 - 2 ST для трубопроводахолодної води, діам. 20 мм | м | 8 |   |
| 298 | КБ16-15-1 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних натрубопроводах із стальних трубдіаметром до 25 мм | 1 шт | 7 |   |
| 299 | С113-2155варіант12 | Американка 25х3/4 Ekoplastik-Wavin | шт | 2 |   |
| 300 | С113-2155варіант18 | Американка 20х1/2 Ekoplastik-Wavin | шт | 4 |   |
| 301 | С113-2155варіант2 | Кран поливочний в комплекті з краномкульовим діам. 15 мм та шлангомгумовим L=20,0м | шт | 1 |   |
| 302 | С113-2155варіант19 | Кріплення поліпропіленовихтрубопроводів 20мм Ekoplastik-Wavin | шт | 10 |   |
| 303 | С113-2155варіант20 | Кріплення поліпропіленовихтрубопроводів 25мм Ekoplastik-Wavin | шт | 5 |   |
| 304 | С113-2155варіант21 | Кріплення поліпропіленовихтрубопроводів 32мм Ekoplastik-Wavin | шт | 5 |   |
| 305 | С113-2155варіант22 | Муфта поліпропіленова діам.32х1 | шт | 1 |   |
| 306 | С113-2155варіант23 | Клей K-FLEX 2.6 It K414 | шт | 1 |   |
| 307 | С113-2155варіант24 | Очищувач K-FLEX 1.0 It | шт | 1 |   |
| 308 | С113-2155варіант25 | Стрічка AD K-FLEX 038-025 AT 070 black | шт | 1 |   |
| 309 | КБ16-14-3 | Прокладання трубопроводівводопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тискузовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднаннямконтактним зварюванням | 100м | 0,03 |   |
| 310 | С1630-92-1варіант6 | Труби поліпропіленові напірніводопровідні клас "С" типу "питна" діам.32мм | м | 3 |   |
| 311 | С113-2155варіант22 | Муфта поліпропіленова діам.32х1 | шт | 1 |   |
| 312 | КБ16-30-1 | Зароблення сальників при проходженнітруб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм | 1сальник | 1 |   |
| 313 | С113-2155варіант26 | Гільза -футляр зі сталевоїелектрозварної труби з ізоляцією"дужепосилена" діам. 60х3 L=1,0м | шт | 1 |   |
|  |  | Розділ 2. К1. Побутова каналізація |   |   |   |
| 314 | КБ17-3-1 | Установлення унітазів із бачкомбезпосередньо приєднаним | 10компл. | 0,1 |   |
| 315 | С130-901варіант2 | Унітаз тарілчастий "Компакт" в комплектіз бачком керамічнимнизькорозташованим, клапаномпоплавковим для зливного бачка, кришкою для унітазу, гофроьрубою білоюдля під'єднання унітазу діам. 110 такріпленням | шт | 1 |   |
| 316 | КБ17-1-9 | Установлення душових кабінок | 10компл. | 0,1 |   |
| 317 | С130-901варіант4 | Душова кабінка 90х900 з глибокимдушовим піддоном, з сифоном дляпіддону, розсувними склянимидверцятами та душовою системою | шт | 1 |   |
| 318 | КБ17-2-3 | Установлення змішувачів | 10шт | 0,1 |   |
| 319 | С130-904-31-Рваріант2 | Змішувач з душем | шт | 1 |   |
| 320 | КБ17-1-6 | Установлення умивальників | 10компл. | 0,1 |   |
| 321 | С130-901варіант3 | Умивальник прямий розм. 500х420х130 вкомплекті зі змішувачем настільним,сифоном пластмасовим пляшковим | шт | 1 |   |
| 322 | С113-2155варіант27 | Шланги гнучкі для під'єднаннясантехнічних приладів | шт | 5 |   |
| 323 | КБ16-13-1 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб низького тискудіаметром 50 мм | 100м | 0,02 |   |
| 324 | С130-1199варіант2 | Труби пластмасові каналізаційні, діам. 50мм | м | 2 |   |
| 325 | КБ16-13-2 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб низького тискудіаметром 110 мм | 100м | 0,015 |   |
| 326 | С1630-1варіант2 | Труби пластмасові каналізаційні діам. 110 | м | 1,5 |   |
| 327 | С113-2155варіант28 | Відвід пластмасовий 45 діам. 50 | шт | 3 |   |
| 328 | С113-2155варіант29 | Відвід пластмасовий 45 діам. 110 | шт | 1 |   |
| 329 | С113-2155варіант30 | Трійник пластмасовий прямий 90 діам.50х50 | шт | 1 |   |
| 330 | С113-2155варіант31 | Трійник пластмасовий прямий 45 діам.110х110 | шт | 1 |   |
| 331 | С113-2155варіант32 | Трійник пластмасовий косий 45 діам.110х110 | шт | 1 |   |
| 332 | С113-2155варіант33 | Перехід пластмасовий діам. 110х50 | шт | 1 |   |
| 333 | С113-2155варіант34 | Заглушка для прочистки пластмасовадіам.110 | шт | 1 |   |
| 334 | КБ16-30-1 | Зароблення сальників при проходженнітруб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм | 1сальник | 1 |   |
| 335 | С113-2155варіант35 | Гільза-футляр зі сталевої електрозварноїтруби з ізоляцією"дуже посилена" діам.159х4 L=1,0м | шт | 1 |   |
|   |   | Локальний кошторис 02-01-06 наопалення і вентиляція |   |   |   |
|   |   | Розділ 1. Опалення |   |   |   |
| 336 | КР15-90-3 | Установлення опалювальних конвекторів | 100кВт | 0,075 |   |
| 337 | 1517-1516варіант2 | Конвертор електричний настінний(штампована решітка) Ne=2.0 кВт, ІР24,розмір 740х450(h)х110мм ЕВНА-2,0/230С2 мбш | шт | 1 |   |
| 338 | 1517-1516варіант3 | Конвертор електричний настінний(штампована решітка) Ne=1.0 кВт, ІР24,розмір 490х450(h)х110мм ЕВНА-1,0/230С2 мбш | шт | 3 |   |
| 339 | 1517-1516варіант4 | Конвертор електричний настінний(штампована решітка) Ne=2.0 кВт, ІР24,розмір 740х450(h)х110мм ЕВНА-2,0/230С2 мбш | шт | 2 |   |
|  |  | Розділ 2. Вентиляція |   |   |   |
|   |   | П1 |   |   |   |
| 340 | КБ20-32-2 | Установлення вентиляторів осьових | 1 шт | 1 |   |
| 341 | С130-60варіант2 | Канальний відцентровий вентиляторВЕНТС ВКПФ 4Д 600Х300 L=2000 М3,H=450(350) Па, U=400v, IP44, N=1,56 кВт, n=1310 об/хв | шт | 1 |   |
| 342 | С130-263варіант29 | Гнучна вставка 600х300(h) | шт | 2 |   |
| 343 | КБ20-48-1 | Установлення одноряднихповітронагрівників | 1 шт | 1 |   |
| 344 | С130-59варіант2 | Електричний підігрівач Q=18.00 кВт,U=400v, 600x300(h) | шт | 1 |   |
| 345 | КБ20-37-1 | Установлення фільтрів | 1 м2 | 0,06 |   |
| 346 | С130-263варіант11 | Фільтр касетний, клас очистки G4,600x300(h) | шт | 1 |   |
| 347 | КБ20-14-1 | Установлення регуляторів витрат повітря | 1 шт | 1 |   |
| 348 | С130-263варіант12 | Регулятор витрат повітря 600х300 ммВентс РРВ 600х300 | шт | 1 |   |
| 349 | КБ20-11-1 | Установлення грат | 1 грата | 7 |   |
| 350 | С130-263варіант6 | Решітка перфорована прямокутна600х300(h) мм РП1 | шт | 1 |   |
| 351 | С130-263варіант7 | Решітка однорядна горизонтальна300х200(h) мм ОНФ | шт | 6 |   |
| 352 | КБ20-11-1 | Установлення анемостатів | 1 грата | 18 |   |
| 353 | С130-263варіант8 | Анемостат припливний, діам 150мм(А150 ПРФ) | шт | 14 |   |
| 354 | С130-263варіант9 | Анемостат припливний, діам 100мм(А100 ПРФ) | шт | 4 |   |
| 355 | КБ20-13-6 | Установлення клапанів зворотнихпериметром до 1600 мм | 1 клапан | 1 |   |
| 356 | С130-263варіант2 | Клапан дросельний прямокутний400х200(h) мм (КПД) | шт | 1 |   |
| 357 | КБ20-13-1 | Установлення клапанів діаметром до 355мм | 1 клапан | 4 |   |
| 358 | С130-263варіант3 | Клапан дросельний запірний круглий ,діат. 200 мм (КДЗК 200) | шт | 1 |   |
| 359 | С130-263варіант4 | Клапан дросельний запірний круглий ,діат. 160 мм (КДЗК 160) | шт | 2 |   |
| 360 | С130-263варіант5 | Клапан дросельний запірний круглий ,діат. 100 мм (КДЗК 100) | шт | 1 |   |
| 361 | КБ20-3-11 | Прокладання повітроводів з оцинкованоїсталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7мм, периметром до 2400 мм | 100м2 | 0,072 |   |
| 362 | КБ20-3-10 | Прокладання повітроводів з оцинкованоїсталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7мм, периметром від 1100 до 1600 мм | 100м2 | 0,066 |   |
| 363 | КБ20-3-9 | Прокладання повітроводів з оцинкованоїсталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7мм, периметром 1000мм | 100м2 | 0,03 |   |
| 364 | КБ20-3-3 | Прокладання повітроводів з оцинкованоїсталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5мм, периметром 800 мм | 100м2 | 0,016 |   |
| 365 | КБ20-3-1 | Прокладання повітроводів з оцинкованоїсталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5мм, діаметром до 200 мм | 100м2 | 0,048984 |   |
| 366 | С1630-1531варіант4 | Відвід 90 симетричний ВхН=400х200(h)(0,7мм) (ВСП) | шт | 1 |   |
| 367 | С1630-1531варіант3 | Відвід 30 симетричний ВхН=300х400(h)(0,7мм) (ВСП30) | шт | 2 |   |
| 368 | С1630-1531варіант5 | Відвід 60 симетричний ВхН=300х200(h)(0,7мм)(ВСП60) | шт | 2 |   |
| 369 | С1630-1531варіант2 | Відвід 90 круглого перерізу, діам. 200мм(0,5мм)(ВК 200) | шт | 1 |   |
| 370 | С1630-1531варіант6 | Відвід 90 круглого перерізу, діам. 160мм(0,5мм)(ВК160) | шт | 2 |   |
| 371 | С1630-1531варіант8 | Відвід 45 круглого перерізу, діам. 100мм(0,5мм)(ВК30) | шт | 1 |   |
| 372 | С1630-1531варіант19 | Відвід 30 круглого перерізу, діам. 200мм(0,5мм)(ВК30 200) | шт | 2 |   |
| 373 | С1630-1531варіант7 | Відвід 30 круглого перерізу, діам. 160мм(0,5мм)(ВК30 160) | шт | 2 |   |
| 374 | С1630-1531варіант9 | Трійник асиметричнийВхВ1хВ2хН=600х400х200х300(h) (0,7мм) | шт | 1 |   |
| 375 | С1630-1531варіант10 | Трійник редукційнийВхВ1хВ2хН=300х200х200х400(h) (0,7мм) | шт | 1 |   |
| 376 | С1630-1531варіант11 | Трійник одностор. зв'язуючийВхВ1хВ2хН=200х150х150х200(h) (0,5мм) | шт | 1 |   |
| 377 | С1630-1531варіант12 | Трійник 45 круглий DxD=200х100мм (0,5мм) | шт | 1 |   |
| 378 | С1630-1531варіант13 | Перехідник односторонній ВхН-В1хH1=200х400(h)-200х300(h) (0,7мм) | шт | 1 |   |
| 379 | С1630-1531варіант14 | Перехідник односторонній ВхН-В1хH1=200х400(h)-200х200(h) (0,7мм) | шт | 1 |   |
| 380 | С1630-1531варіант15 | Перехідник односторонній ВхН-В1хH1=200х300(h)-200х200(h) (0,7мм) | шт | 1 |   |
| 381 | С1630-1531варіант20 | Перехідник симетричний з прямокутногона круглий переріз ВхН-D=200х200-200мм | шт | 1 |   |
| 382 | С1630-1531варіант16 | Перехідник симетричний з прямокутногона круглий переріз ВхН-D=150х200-200мм | шт | 1 |   |
| 383 | С1630-1531варіант17 | Перехідник симетричний з прямокутногона круглий переріз ВхН-D=150х200-160мм | шт | 1 |   |
| 384 | С1630-1531варіант18 | Перехідник центральний дляповітропроводів круглого перерізуDxD1=200х160 мм | шт | 1 |   |
| 385 | С1630-1531варіант21 | Заглушка для повітропроводівпрямокутного перерізу 300х200(h) | шт | 1 |   |
| 386 | С1630-1531варіант22 | Ніпель зовнішнього круглого перерізуD=200мм (0,7мм) | шт | 4 |   |
| 387 | С1630-1531варіант23 | Ніпель зовнішнього круглого перерізуD=160мм (0,7мм) | шт | 1 |   |
| 388 | КБ22-11-6 | Укладання труб діаметром 200 мм | 1000м | 0,004 |   |
| 389 | С1630-1531варіант24 | Труба НПВХ-Р-UD, діам. 200, L=1000 | шт | 2 |   |
| 390 | С1630-1531варіант26 | Труба НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 200, L=500 | шт | 4 |   |
| 391 | КБ22-11-5 | Укладання труб діаметром 160 мм | 1000м | 0,006 |   |
| 392 | С1630-1531варіант25 | Труба НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160, L=500 | шт | 12 |   |
| 393 | КБ22-11-3 | Укладання труб діаметром 100 мм | 1000м | 0,0025 |   |
| 394 | С1630-1531варіант27 | Труба НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 100, L=500 | шт | 5 |   |
| 395 | С1630-1531варіант28 | Коліно 87,30 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160 | шт | 3 |   |
| 396 | С1630-1531варіант46 | Коліно 87,30 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 100 | шт | 1 |   |
| 397 | С1630-1531варіант29 | Коліно 45 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 200 | шт | 6 |   |
| 398 | С1630-1531варіант30 | Коліно 45 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160 | шт | 4 |   |
| 399 | С1630-1531варіант31 | Коліно 45 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 100 | шт | 2 |   |
| 400 | С1630-1531варіант32 | Трійник 87,30 НПВХ-Р-UD, SN4, діам.200х160 | шт | 4 |   |
| 401 | С1630-1531варіант33 | Трійник 87,30 НПВХ-Р-UD, SN4, діам.160х160 | шт | 7 |   |
| 402 | С1630-1531варіант34 | Трійник 87,30 НПВХ-Р-UD, SN4, діам.100х100 | шт | 3 |   |
| 403 | С1630-1531варіант35 | Перехідник НПВХ-Р-UD, SN4, діам.200х160 | шт | 1 |   |
| 404 | С1630-1531варіант36 | Муфта НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 200 | шт | 1 |   |
| 405 | С1630-114варіант5 | Сталь різносортна для кріплень | кг | 300 |   |
|   |   | В1 |   |   |   |
| 406 | КБ20-32-1 | Установлення вентиляторів осьових | 1 шт | 1 |   |
| 407 | С130-60варіант3 | Осьовий вентилятор ВЕНТС ОВ 4Е 300L=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 | С130-263варіант13 | Решітка гравітаційна 350х350(h) мм | шт | 1 |   |
| 410 | С1630-114варіант5 | Сталь різносортна для кріплень | кг | 20 |   |
|   |   | В2 |   |   |   |
| 411 | КБ20-32-1 | Установлення вентиляторів осьових | 1 шт | 1 |   |
| 412 | С130-60варіант4 | Осьовий вентилятор ВЕНТС ТТ ПРО 200L=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 зворотнімклапаном для круглих ПВХ каналів | 1 шт | 2 |   |
| 414 | С130-263варіант18 | З'єднювач із зворотнім клапаном длякруглих ПВХ каналів, діам. 200 | шт | 2 |   |
| 415 | КБ22-11-6 | Прокладка круглого ПВХ каналу | 1000м | 0,001 |   |
| 416 | С1630-1531варіант45 | Круглий ПВХ канал діам. 200, L=1000 | шт | 1 |   |
| 417 | КБ20-11-1 | Установлення анемостатів | 1 грата | 6 |   |
| 418 | С130-263варіант15 | Анемостат витяжний, діам 150мм (А150ВРФ) | шт | 14 |   |
| 419 | С130-263варіант14 | Анемостат витяжний, діам 100мм (А100ВРФ) | шт | 4 |   |
| 420 | КБ22-11-6 | Укладання труб діаметром 200 мм | 1000м | 0,004 |   |
| 421 | С1630-1531варіант24 | Труба НПВХ-Р-UD, діам. 200, L=1000 | шт | 1 |   |
| 422 | С1630-1531варіант26 | Труба НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 200, L=500 | шт | 6 |   |
| 423 | КБ22-11-5 | Укладання труб діаметром 160 мм | 1000м | 0,0065 |   |
| 424 | С1630-1531варіант37 | Труба НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160,L=2000 | шт | 1 |   |
| 425 | С1630-1531варіант38 | Труба НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160,L=1000 | шт | 2 |   |
| 426 | С1630-1531варіант25 | Труба НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160, L=500 | шт | 5 |   |
| 427 | КБ22-11-3 | Укладання труб діаметром 110 мм | 1000м | 0,002 |   |
| 428 | С1630-1531варіант39 | Труба НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 110,L=1000 | шт | 2 |   |
| 429 | С1630-1531варіант28 | Коліно 87,30 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160 | шт | 2 |   |
| 430 | С1630-1531варіант40 | Коліно 87,30 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 110 | шт | 1 |   |
| 431 | С1630-1531варіант29 | Коліно 45 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 200 | шт | 8 |   |
| 432 | С1630-1531варіант30 | Коліно 45 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160 | шт | 5 |   |
| 433 | С1630-1531варіант41 | Коліно 45 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 110 | шт | 1 |   |
| 434 | С1630-1531варіант33 | Трійник 87,30 НПВХ-Р-UD, SN4, діам.160х160 | шт | 3 |   |
| 435 | С1630-1531варіант42 | Трійник 87,30 НПВХ-Р-UD, SN4, діам.110х110 | шт | 1 |   |
| 436 | С1630-1531варіант43 | Трійник 45 НПВХ-Р-UD, SN4, діам.200х200 | шт | 2 |   |
| 437 | С1630-1531варіант44 | Трійник 45 НПВХ-Р-UD, SN4, діам.200х110 | шт | 1 |   |
| 438 | С1630-1531варіант35 | Перехідник НПВХ-Р-UD, SN4, діам.200х160 | шт | 1 |   |
| 439 | С1630-1531варіант36 | Муфта НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 200 | шт | 2 |   |
| 440 | КБ20-23-1 | Установлення зонтів | 1 шт | 1 |   |
| 441 | С130-263варіант16 | Зонт даховий круглий, діам. 200 мм знерж. сталі (0,5мм) | шт | 1 |   |
| 442 | С1630-114варіант5 | Сталь різносортна для кріплень | кг | 100 |   |
|   |   | В3 |   |   |   |
| 443 | КБ20-32-1 | Установлення вентиляторів осьових | 1 шт | 2 |   |
| 444 | С130-60варіант5 | Осьовий вентилятор ВЕНТС ТТ ПРО 150L=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 зворотнімклапаном для круглих ПВХ каналів | 1 шт | 2 |   |
| 446 | С130-263варіант19 | З'єднювач із зворотнім клапаном длякруглих ПВХ каналів, діам. 150 | шт | 2 |   |
| 447 | КБ22-11-6 | Укладання круглого ПВХ каналу | 1000м | 0,001 |   |
| 448 | С1630-1531варіант47 | Круглий ПВХ канал діам. 160, L=1000 | шт | 1 |   |
| 449 | КБ20-11-1 | Установлення анемостатів | 1 грата | 4 |   |
| 450 | С130-263варіант15 | Анемостат витяжний, діам 150мм (А150ВРФ) | шт | 4 |   |
| 451 | КБ22-11-5 | Укладання труб діаметром 160 мм | 1000м | 0,006 |   |
| 452 | С1630-1531варіант38 | Труба НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160,L=1000 | шт | 1 |   |
| 453 | С1630-1531варіант25 | Труба НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160, L=500 | шт | 10 |   |
| 454 | С1630-1531варіант28 | Коліно 87,30 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160 | шт | 1 |   |
| 455 | С1630-1531варіант30 | Коліно 45 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160 | шт | 10 |   |
| 456 | С1630-1531варіант33 | Трійник 87,30 НПВХ-Р-UD, SN4, діам.160х160 | шт | 3 |   |
| 457 | С1630-1531варіант44 | Трійник 45 НПВХ-Р-UD, SN4, діам.200х110 | шт | 2 |   |
| 458 | С1630-1531варіант48 | Муфта НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160 | шт | 1 |   |
| 459 | КБ20-23-1 | Установлення зонтів | 1 шт | 1 |   |
| 460 | С130-263варіант20 | Зонт даховий круглий, діам. 160 мм знерж. сталі (0,5мм) | шт | 1 |   |
| 461 | С1630-114варіант5 | Сталь різносортна для кріплень | кг | 80 |   |
|   |   | В4 |   |   |   |
| 462 | КБ20-32-1 | Установлення вентиляторів осьових | 1 шт | 2 |   |
| 463 | С130-60варіант5 | Осьовий вентилятор ВЕНТС ТТ ПРО 150L=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 зворотнімклапаном для круглих ПВХ каналів | 1 шт | 2 |   |
| 465 | С130-263варіант19 | З'єднювач із зворотнім клапаном длякруглих ПВХ каналів, діам. 150 | шт | 2 |   |
| 466 | КБ22-11-6 | Укладання круглого ПВХ каналу | 1000м | 0,001 |   |
| 467 | С1630-1531варіант47 | Круглий ПВХ канал діам. 160, L=1000 | шт | 1 |   |
| 468 | КБ20-11-1 | Установлення анемостатів | 1 грата | 4 |   |
| 469 | С130-263варіант15 | Анемостат витяжний, діам 150мм (А150ВРФ) | шт | 4 |   |
| 470 | КБ22-11-5 | Укладання труб діаметром 160 мм | 1000м | 0,006 |   |
| 471 | С1630-1531варіант38 | Труба НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160,L=1000 | шт | 1 |   |
| 472 | С1630-1531варіант25 | Труба НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160, L=500 | шт | 10 |   |
| 473 | С1630-1531варіант28 | Коліно 87,30 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160 | шт | 1 |   |
| 474 | С1630-1531варіант30 | Коліно 45 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160 | шт | 10 |   |
| 475 | С1630-1531варіант33 | Трійник 87,30 НПВХ-Р-UD, SN4, діам.160х160 | шт | 3 |   |
| 476 | С1630-1531варіант49 | Трійник 45 НПВХ-Р-UD, SN4, діам.160х160 | шт | 2 |   |
| 477 | С1630-1531варіант48 | Муфта НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 160 | шт | 1 |   |
| 478 | КБ20-23-1 | Установлення зонтів | 1 шт | 1 |   |
| 479 | С130-263варіант20 | Зонт даховий круглий, діам. 160 мм знерж. сталі (0,5мм) | шт | 1 |   |
| 480 | С1630-114варіант5 | Сталь різносортна для кріплень | кг | 80 |   |
|   |   | В5 |   |   |   |
| 481 | КБ20-32-1 | Установлення вентиляторів осьових | 1 шт | 2 |   |
| 482 | С130-60варіант6 | Осьовий вентилятор ВЕНТС ТТ ПРО 100L=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 зворотнімклапаном для круглих ПВХ каналів | 1 шт | 2 |   |
| 484 | С130-263варіант21 | З'єднювач із зворотнім клапаном длякруглих ПВХ каналів, діам. 100 | шт | 2 |   |
| 485 | КБ22-11-6 | Укладання круглого ПВХ каналу | 1000м | 0,001 |   |
| 486 | С1630-1531варіант50 | Круглий ПВХ канал діам. 100, L=1000 | шт | 1 |   |
| 487 | КБ20-11-1 | Установлення анемостатів | 1 грата | 4 |   |
| 488 | С130-263варіант22 | Анемостат витяжний, діам 100мм | шт | 4 |   |
| 489 | КБ22-11-3 | Укладання труб діаметром 110 мм | 1000м | 0,007 |   |
| 490 | С1630-1531варіант39 | Труба НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 110,L=1000 | шт | 2 |   |
| 491 | С1630-1531варіант51 | Труба НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 110, L=500 | шт | 10 |   |
| 492 | С1630-1531варіант52 | Трійник 87,30 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 110 | шт | 1 |   |
| 493 | С1630-1531варіант41 | Коліно 45 НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 110 | шт | 10 |   |
| 494 | С1630-1531варіант42 | Трійник 87,30 НПВХ-Р-UD, SN4, діам.110х110 | шт | 3 |   |
| 495 | С1630-1531варіант53 | Трійник 45 НПВХ-Р-UD, SN4, діам.110х110 | шт | 2 |   |
| 496 | С1630-1531варіант54 | Муфта НПВХ-Р-UD, SN4, діам. 110 | шт | 2 |   |
| 497 | КБ20-23-1 | Установлення зонтів | 1 шт | 1 |   |
| 498 | С130-263варіант23 | Зонт даховий круглий, діам. 110 мм знерж. сталі (0,5мм) | шт | 1 |   |
| 499 | С1630-114варіант5 | Сталь різносортна для кріплень | кг | 50 |   |
|   |   | В6 |   |   |   |
| 500 | КБ20-32-1 | Установлення вентиляторів осьових | 1 шт | 1 |   |
| 501 | С130-60варіант8 | Осьовий вентилятор ВЕНТС ОВ1 200L=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 | С130-263варіант24 | Решітка гравітаційна 250х250(h) мм | шт | 1 |   |
| 504 | С1630-114варіант5 | Сталь різносортна для кріплень | кг | 10 |   |
|   |   | В7 |   |   |   |
| 505 | КБ20-32-1 | Установлення вентиляторів осьових | 1 шт | 1 |   |
| 506 | С130-60варіант9 | Осьовий вентилятор ВЕНТС ОВ 2Е 300L=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 | С130-263варіант13 | Решітка гравітаційна 350х350(h) мм | шт | 1 |   |
| 509 | С1630-114варіант5 | Сталь різносортна для кріплень | кг | 20 |   |
|   |   | В8 |   |   |   |
| 510 | КБ20-32-1 | Установлення вентиляторів осьових | 1 шт | 1 |   |
| 511 | С130-60варіант7 | Осьовий вентилятор L=90 м3/год, H=39Па, IP34, N=16 Вт | шт | 1 |   |
| 512 | КБ22-11-6 | Прокладка круглого ПВХ каналу | 1000м | 0,001 |   |
| 513 | С1630-1531варіант55 | Круглий ПВХ канал діам. 100, L=500 | шт | 1 |   |
| 514 | КБ20-11-1 | Установлення витяжних ковпаків | 1 грата | 1 |   |
| 515 | С130-263варіант28 | Витяжний ковпак металевий, діам. 125мм,Fж.с.=0,0113м2 | шт | 1 |   |
|   |   | ПП1 |   |   |   |
| 516 | КБ20-11-1 | Установлення решіток | 1 грата | 1 |   |
| 517 | С130-263варіант25 | Припливна решітка однорядна лінійнаLхH=1000х250 мм, Fж.с.=0,293м3 | шт | 2 |   |
|   |   | ПП2 |   |   |   |
| 518 | КБ20-11-1 | Установлення решіток | 1 грата | 1 |   |
| 519 | С130-263варіант26 | Припливна решітка одноряднагоризонтальна LхH=1000х500 мм, Fж.с.=0,293м3 | шт | 1 |   |
| 520 | КБ20-14-1 | Установлення регуляторів витрат повітря | 1 шт | 1 |   |
| 521 | С130-263варіант27 | Регулятор витрат повітря 1000х500мм | шт | 1 |   |
| 522 | КБ20-32-1 | Установлення електроприводів длявентиляції | 1 шт | 1 |   |
| 523 | С130-59варіант3 | Електропривід LM230A, U=230 В,ІР54,N=1.5кВт | шт | 1 |   |
| 524 | С1630-114варіант5 | Сталь різносортна для кріплень | кг | 20 |   |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-07 наелектромонтажні роботи |   |   |   |
|   |   | Розділ 1. ВРП |   |   |   |
| 525 | КБ21-23-1 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | 1 шафа | 1 |   |
| 526 | С1547-7-1варіант2 | Щит ввідний розподільчий | шт | 1 |   |
| 527 | КБ21-22-13 | Установлення вимикачів, перемикачівпакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до100 А | 100шт | 0,07 |   |
| 528 | С1419-98-15варіант9 | Перекидний вимикач-рубильник 100А | шт | 1 |   |
| 529 | С1419-98-15варіант3 | Трифазний авт. вимикач 80А | шт | 1 |   |
| 530 | С1419-98-15варіант6 | Авт. вимикач розподілення - трифазні "С"63А | шт | 1 |   |
| 531 | С1419-98-15варіант4 | Авт. вимикач розподілення - трифазні "С"32А | шт | 4 |   |
| 532 | КБ21-22-12 | Установлення вимикачів, перемикачівпакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до25 А | 100шт | 0,06 |   |
| 533 | С1419-98-15варіант5 | Авт. вимикач розподілення - трифазні "С"25А | шт | 1 |   |
| 534 | С1419-98-15варіант7 | Авт. вимикач розподілення - трифазні "С"16А | шт | 3 |   |
| 535 | С1419-98-15варіант8 | Автомат диференційний 2Р/16A/30mA | шт | 2 |   |
| 536 | КМ8-146-1 | Кабель, що прокладається з кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг | 100 м | 0,9 |   |
| 537 | С152-50-9варіант2 | Кабель ВВГнгнд 5х25 кв.мм | м | 20 |   |
| 538 | С152-50-9варіант4 | Кабель ВВГнгнд 5х16 кв.мм | м | 10 |   |
| 539 | С152-50-9варіант5 | Кабель ВВГнгнд 5х6 кв.мм | м | 35 |   |
| 540 | С152-50-9варіант8 | Кабель FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E603x1,5 | м | 25 |   |
| 541 | КБ21-4-1 | Затягування у прокладені труби абометалеві рукави проводу першогоодножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарнимперерізом до 2,5 мм2 | 100м | 8,4 |   |
| 542 | С152-50-9варіант6 | Кабель ВВГнгнд 3х2,5 кв.мм | м | 480 |   |
| 543 | С152-50-9варіант7 | Кабель ВВГнгнд 3х1,5 кв.мм | м | 360 |   |
| 544 | КБ21-3-1 | Прокладання поліетиленових труб уготових борознах, діаметр труб до 25 мм | 100м | 8,4 |   |
| 545 | С1530-69варіант2 | Труба гофрована d=20мм | 10м | 84 |   |
|   |   | ЩР |   |   |   |
| 546 | КБ21-24-2 | Установлення щитків освітлювальних ,масою до 6 кг | 1 шт | 1 |   |
| 547 | С113-2134варіант3 | Щиток освітлення на 18 модулів , Kaedra18 | шт | 1 |   |
| 548 | КБ21-22-13 | Установлення вимикачів, перемикачівпакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до100 А | 100шт | 0,01 |   |
| 549 | С1419-98-15варіант4 | Авт. вимикач розподілення - трифазні "С"32А | шт | 1 |   |
| 550 | КБ21-22-12 | Установлення вимикачів, перемикачівпакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до25 А | 100шт | 0,08 |   |
| 551 | С1419-98-15варіант10 | Авт. вимикач розподілення - однофазні"С" 10А | шт | 3 |   |
| 552 | С1419-98-15варіант8 | Автомат диференційний 2Р/16A/30mA | шт | 5 |   |
|   |   | ЩВ |   |   |   |
| 553 | КБ21-24-2 | Установлення щитків живленнявентиляції , масою до 6 кг | 1 шт | 1 |   |
| 554 | С113-2134варіант4 | Щиток розподільчий, живленнявентиляції на 32 модумів , Kaedra 32 | шт | 1 |   |
| 555 | КБ21-22-13 | Установлення вимикачів, перемикачівпакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А | 100шт | 0,02 |   |
| 556 | С1419-98-15варіант6 | Авт. вимикач розподілення - трифазні "С"63А | шт | 1 |   |
| 557 | С1419-98-15варіант11 | Авт. вимикач розподілення - трифазні "С"40А | шт | 1 |   |
| 558 | КБ21-22-12 | Установлення вимикачів, перемикачівпакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до25 А | 100шт | 0,12 |   |
| 559 | С1419-98-15варіант12 | Авт. вимикач розподілення - однофазні"С" 16А | шт | 7 |   |
| 560 | С1419-98-15варіант8 | Автомат диференційний 2Р/16A/30mA | шт | 5 |   |
|   |   | ЩУ |   |   |   |
| 561 | КБ21-24-3 | Установлення щитів управління ТХ,масою до 10 кг | 1 шт | 1 |   |
| 562 | С113-2134варіант5 | Щиток управління ТХ на 24 модумі ,Kaedra 24 | шт | 1 |   |
| 563 | КБ21-22-13 | Установлення вимикачів, перемикачівпакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до100 А | 100шт | 0,01 |   |
| 564 | С1419-98-15варіант4 | Авт. вимикач розподілення - трифазні "С"32А | шт | 1 |   |
| 565 | КБ21-22-12 | Установлення вимикачів, перемикачівпакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до25 А | 100шт | 0,14 |   |
| 566 | С1419-98-15варіант5 | Авт. вимикач розподілення - трифазні "С"25А | шт | 2 |   |
| 567 | С1419-98-15варіант12 | Авт. вимикач розподілення - однофазні"С" 16А | шт | 7 |   |
| 568 | С1419-98-15варіант8 | Автомат диференційний 2Р/16A/30mA | шт | 5 |   |
| 569 | КБ21-18-6 | Монтаж світильників длялюмінесцентних ламп, щоустановлюються на підвісках [штангах],кількість ламп 2 | 100шт | 0,24 |   |
| 570 | С1547-7варіант2 | Світильник світодіодний Р=36Вт, закумулятором, накладний, ІР54 | шт | 17 |   |
| 571 | С1547-7варіант3 | Світильник світодіодний Р=30 Вт,накладний ІР54 | шт | 3 |   |
| 572 | С1547-7варіант4 | Світильник світодіодний Р=20 Вт, звбудованим датчиком руху, ІР30 | шт | 1 |   |
| 573 | С1547-7варіант5 | Світильник аварійного освітлення зсвітодіодними лампами, з вбудованимакумулятором, з логотипом "Вихід" | шт | 3 |   |
| 574 | КБ21-22-1 | Установлення вимикачів незаглибленоготипу при відкритій проводці | 100шт | 0,13 |   |
| 575 | С1547-6варіант3 | Вимикач двоклавішний, для відкритоговстановлення - 10А, 220В, ІР54 | шт | 5 |   |
| 576 | С1547-6варіант4 | Вимикач одноклавішний, для відкритоговстановлення - 10А, 220В, ІР54 | шт | 8 |   |
| 577 | КБ21-22-7 | Установлення штепсельних розетокнезаглибленого типу при відкритійпроводці | 100шт | 0,11 |   |
| 578 | С1547-6варіант7 | Одномісна розетка - 10А, 220В, длявідкритого встановлення, ІР44 | шт | 11 |   |
| 579 | КБ21-2-7 | Прокладання вініпластових труб, щопоставляються нормалізованимиелементами в комплекті, по стінах іколонах із кріпленням накладнимискобами, діаметр умовного проходу до25 мм | 100м | 8,4 |   |
| 580 | С113-1439-1варіант2 | Труба полівінілхроридна, діам. 20мм,гнучка, гофрована | м | 840 |   |
| 581 | С1545-90варіант2 | Коробка розгалужувальна для проводів | 100шт | 0,3 |   |
| 582 | КМ8-472-8 | Провідник заземлюючий відкрито побудівельних основах з круглої сталі | 100 м | 0,35 |   |
| 583 | С111-1809-1-Уваріант2 | Провід ПВ-3-(1х25) | м | 35 |   |
| 584 | КБ31-48-3 | Улаштування смуг заземлення нацементобетонному покриттi при новомубудiвництві | 1 м | 25 |   |
| 585 | С111-1811-1варіант2 | Сталева штаба, перерiз 40х4 мм | м | 15 |   |
| 586 | С111-1811-1варіант3 | Сталева штаба, перерiз 25х4 мм | м | 10 |   |
| 587 | С1547-7варіант6 | Сталь д.16мм, довжиною 3м | шт | 5 |   |
| 588 | КБ1-164-2 | Розробка ґрунту вручну в траншеяхглибиною 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, пазухкотлованів і ям, група ґрунтів 1 | 100м3 | 0,234 |   |
| 591 | КМ8-141-1 | Кабель до 35 кВ, що прокладається уготових траншеях без покриттів, маса 1м до 1 кг | 100 м | 0,5 |   |
| 592 | С152-50-9варіант9 | Кабель АВВГ-1,4х50 | м | 50 |   |
| 593 | КМ8-143-5 | Покривання 1-2 кабелів, прокладених утраншеї, сигнальною стрічкою | 100 м | 0,4 |   |
| 594 | С152-50-9варіант10 | Стрічка сигнальна, червоного кольору"Обережно кабель" | м | 40 |   |
| 595 | КМ6-407-1 | Монтаж дизель-генераторастаціонарного, маса до 1 т | т | 0,974 |   |
| 596 | 1501-9070варіант2 | Генератор дизельний 48кВт, 380 В, зручним пуском, ступінь захисту ІР65 вкомплекті з розподільчим щитком | шт | 1 |   |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-08 насистема пожежної сигналізації |   |   |   |
|   |   | Розділ 1. Обладнання |   |   |   |
| 597 | КМ10-667-1 | Приймально-контрольний прилад Тірас 4П | шт | 1 |   |
| 598 | 1602-30047-2варіант2 | Прилад Тірас-4П | шт | 1 |   |
| 599 | КМ10-668-1 | Монтаж модуля цифрового автодозвону | шт | 1 |   |
| 600 | 1602-30047-2варіант3 | Модуль цифрового автодозвону МЦА-GSM | шт | 1 |   |
| 601 | КМ10-668-2 | Сповіщувач ПС автоматичний димовийфотоелектричний, радіоізотопний,світловий у нормальному виконанні | шт | 7 |   |
| 602 | 2402-4057-2-Пваріант2 | Сповіщувач пожежний димовий СПД-3 | шт | 7 |   |
| 603 | КМ10-668-1 | Монтаж сповіщувача ручного SPR-1 | шт | 3 |   |
| 604 | 1602-30066-1варіант2 | Сповіщувач пожежний ручний SPR-1 | шт | 3 |   |
| 605 | КМ10-349-6 | Монтаж табло сигнального студійногоабо коридорного | шт | 1 |   |
| 606 | 15010-1-5-В1варіант2 | 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 | 1602-30087-3варіант2 | Світлозвуковий оповіщувач"ВИХІД" ОСЗ-12 | шт | 3 |   |
|  |  | Розділ 2. Кабельні вироби і матеріали |   |   |   |
| 609 | КБ21-3-1 | Прокладання поліетиленових труб уготових борознах, діаметр труб до 25 мм | 100м | 1,3 |   |
| 610 | С1530-69варіант2 | Труба гофрована d=20мм | 10м | 13 |   |
| 611 | КБ21-4-1 | Затягування у прокладені труби абометалеві рукави проводу першогоодножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарнимперерізом до 2,5 мм2 | 100м | 1,3 |   |
| 612 | С152-50-9варіант2 | Кабель ВВГнгнд 5х25 кв.мм | м | 95 |   |
| 613 | С152-50-9варіант3 | Кабель монтажний (N)HXH FE 180/E302х1,5 | м | 70 |   |
| 614 | КМ8-146-1 | Кабель до 35 кВ, що прокладається зкріпленням накладними скобами, маса 1м до 0,5 кг | 100 м | 0,35 |   |
|  |  | Розділ 3. Резервне обладнання |   |   |   |
| 615 | 2402-4057-2-Пваріант2 | Сповіщувач пожежний димовий СПД-3 | шт | 1 |   |
| 616 | 1602-30066-1варіант2 | Сповіщувач пожежний ручний SPR-1 | шт | 1 |   |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-09 на монтажустаткування |   |   |   |
| 617 | КМ38-7-5 | Монтаж барабаного проціджувача уприміщенні, маса устаткування 1 т | шт | 1 |   |
| 618 | КМ38-7-5 | Монтаж мішалки АМD, масаустаткування 1 т | шт | 2 |   |
| 619 | КМ7-218-2 | Монтаж насосної станції погружної, маса0,17 т | шт | 2 |   |
| 620 | КМ38-7-5 | Монтаж мішалки АМD, масаустаткування 1 т | шт | 1 |   |
| 621 | КМ38-7-5 | Монтаж струмо-направляючогозмішувача (мішалка SMG), масаустаткування 1 т | шт | 2 |   |
| 622 | КМ7-105-1 | Монтаж повітродувки відцентрової EL35/2P, 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 гіпохлоритунатрію, маса 0,064 т | шт | 2 |   |
| 625 | КМ3-341-3 | Монтаж комплекту обладнаннягвинтового для зневодненнянадлишкового мулу | шт | 1 |   |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-010 напридбання устаткування |   |   |   |
|   |   | Розділ 1. . |   |   |   |
| 626 | 2406-1040варіант2 | Барабанний процідувач ВР (звбудованою пісколовкою) | шт | 2 |   |
| 627 | 2406-1040варіант3 | Мішалка AMD.0.7.18.1430.T.5.0.B.A. знаправляючою з н/ж сталі (комплект) | шт | 2 |   |
| 628 | 2406-1040варіант4 | Насос фекальний SQ25-2.2 (приблизно 2.00 НР 1.5 КW 400) в комплекті | шт | 2 |   |
| 629 | 2406-1041варіант2 | Блок аерації з полімерних матеріалів вкомплекті: дискові аератори, повітряно-розподільчі трубопроводи | шт | 2 |   |
| 630 | 2406-1041варіант3 | Пульт керування біологічноюочисткою(комплект) | шт | 1 |   |
| 631 | 2406-1040варіант10 | Мішалка AMD.07.18.1430.T.5.0B.A знаправляючою з н/ж сталі | шт | 1 |   |
| 632 | 2406-1040варіант5 | Струмо-направляючий змішувач вкомплекті з кріпленням та направляючою(Мішалка SMG.16.63.272.5.0B 10м) | шт | 2 |   |
| 633 | 2406-1040варіант9 | Ерліфт | шт | 2 |   |
| 634 | 2406-1040варіант6 | Барабанний проціджувач доочистки BPD | шт | 2 |   |
| 635 | 2406-1040варіант8 | Повітродувки EL 35/2P 7,5 кВт Q= 330м3/год, Р= 0,5 Бар двигун під частотнерегулювання | шт | 2 |   |
| 636 | 2406-1040варіант7 | Насос фекальний (продуктивність 3м3/годину, напір біля 5 м.) в комплекті | шт | 2 |   |
| 637 | 2406-1040варіант12 | Станція дозування гіпохлориту натрію(продуктивністю орієнтовнодо 3 л./годину, напір біля 1 атм) в комплекті | шт | 2 |   |
| 638 | 2406-1040варіант13 | Комплект обладнання для зневодненнянадлишкового мулу SZO201: Шнековийдегідратор осаду модель 201 з пультомкерування, станція приготування ідозування робочого розчину флокулянту(к-т) | шт | 1 |   |
| 639 | 2406-1040варіант14 | КНС | шт | 1 |   |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-011 наблискавкозахист |   |   |   |
|   |   | Розділ 1. . |   |   |   |
| 640 | КМ8-472-8 т.ч. п.1.4 к(труд)=1,05 | Провiдник заземлюючий вiдкрито побудiвельних основах з круглоїоцинкованої сталiдiаметром 8 мм [прироботi на висотi понад 2 до 8 м] | 100 м | 0,5 |   |
| 641 | С111-796-1варіант2 | Стальний дріт w02/08 | м | 50 |   |
| 642 | С1545-37-185варіант2 | Тримач дроту Niro H02/03 | шт | 38 |   |
| 643 | С1545-37-181варіант2 | З'єднювачVario C01/1 | шт | 4 |   |
| 644 | С1545-37-182варіант2 | Тримач дроту Fix H10/1 | шт | 6 |   |
| 645 | КБ34-130-1 | Улаштування блискавкоприймачів | 1 шт | 6 |   |
| 646 | С1545-37-186варіант2 | Тримач щогли Fix Н12/1 | шт | 6 |   |
| 647 | 60012варіант2 | З'єднювачDuos D08 | шт | 2 |   |
| 648 | КМ10-698-1 | Монтаж коробки | шт | 2 |   |
| 649 | С1545-37-192варіант2 | Коробка фасадна А06/2 | шт | 2 |   |
| 650 | КМ8-472-2 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зісталі штабової, переріз 160 мм2 | 100 м | 0,11 |   |
| 651 | С1110-171-28варіант2 | Полоса 25х4 W04/25 | м п | 11 |   |
| 652 | 60019варіант2 | Тримач смуги Fix 30 H14/1 | шт | 2 |   |
| 653 | С1545-37-190варіант2 | З'єднювач смуги C05/3 | шт | 2 |   |
| 654 | КМ8-471-4 | Заземлювач вертикальний з круглої сталi | 10 шт | 0,8 |   |
| 655 | С1545-37-188варіант2 | Стержень різьбовий Е16/1 | шт | 8 |   |
| 656 | С1545-37-189варіант2 | Муфта заземлення E16/2 | шт | 4 |   |
| 657 | С1545-37-191варіант2 | З'єднювач С05/11 | шт | 4 |   |
| 658 | С1545-37-193варіант2 | Наконечник Е16/3 | шт | 4 |   |
| 659 | С1545-37-194варіант2 | Стрічка антикорозійна A01/1 | уп | 1 |   |
| 660 | КМ10-898-14 | Захист струмовідводу | м | 6 |   |
| 661 | С1110-171-28варіант3 | Ізоляційна трубка А07/1 | м п | 6 |   |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-012 на пуско-налагоджувальні роботи |   |   |   |
| 662 | КП9-10-37 | Пристрій водовимірювальний, зпроходом 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 250м3/доб. | вузол | 2 |   |
| 665 | КП9-10-47 | Усереднювач, продуктивність до 250м3/доб. | вузол | 1 |   |
| 666 | КП9-11-46 | Аеротенк-денітрифікатор, продуктивністьдо 250 м3/доб. | вузол | 2 |   |
| 667 | КП9-11-14 | Аерофільтр, продуктивність до 250м3/доб. | вузол | 2 |   |
| 668 | КП9-11-88 | Відстійник вторинний вертикальний,продуктивність до 250 м3/доб. | вузол | 2 |   |
| 669 | КП9-9-19 | Насосна станція перекачування стічнихвод і дренажних вод, продуктивність до250 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 2021–2027Пріоритет: 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> |