

Львівський державний університет фізичної культури

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова комітету з конкурсних торгів

_____ **Р.Р. Лобай**

Протокол засідання комітету з конкурсних торгів
від 16.05.2016 р.

ДОКУМЕНТАЦІЯ КОНКУРСНИХ ТОРГІВ (ВІДКРИТІ ТОРГИ)

**для учасників щодо підготовки пропозицій конкурсних торгів на закупівлю за
предметом:**

**Реконструкція системи теплозабезпечення з встановленням дахової
котельні в гуртожитку Львівського державного університету фізичної
культури на вул. Під Голоском, 25, у м. Львові**

м. Львів, 2016 р.

ЗМІСТ

Розділ 1. Загальні положення:

1. Терміни, які вживаються в документації конкурсних торгів.
2. Інформація про замовника торгів.
3. Інформація про предмет закупівлі.
4. Процедура закупівлі.
5. Недискримінація учасників.
6. Інформація про валюту (валюти), у якій (яких) повинна бути розрахована і зазначена ціна пропозиції конкурсних торгів.
7. Інформація про мову (мови), якою (якими) повинні бути складені пропозиції конкурсних торгів.

Розділ 2. Порядок отримання, внесення змін та надання роз'яснень до документації конкурсних торгів:

1. Процедура отримання та надання роз'яснень щодо документації конкурсних торгів.
2. Порядок проведення зборів з метою роз'яснення запитів щодо документації конкурсних торгів.

Розділ 3. Підготовка пропозицій конкурсних торгів:

1. Оформлення пропозиції конкурсних торгів.
2. Зміст пропозиції конкурсних торгів учасника.
3. Забезпечення пропозиції конкурсних торгів.
4. Строк, протягом якого пропозиції конкурсних торгів є дійсними.
5. Кваліфікаційні критерії до учасників.
6. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі.
7. Опис окремої частини (частин) предмета закупівлі, щодо якої можуть бути подані пропозиції конкурсних торгів
8. Внесення змін або відкликання пропозиції конкурсних торгів учасником.

Розділ 4. Подання та розкриття пропозицій конкурсних торгів:

1. Спосіб, місце та кінцевий строк подання пропозицій конкурсних торгів.
2. Місце, дата та час розкриття пропозицій конкурсних торгів.

Розділ 5. Оцінка пропозицій конкурсних торгів та визначення переможця:

1. Перелік критеріїв та методика оцінки пропозиції конкурсних торгів із зазначенням питомої ваги критерію.
2. Виправлення арифметичних помилок.
3. Інша інформація.
4. Відхилення пропозицій конкурсних торгів.
5. Відміна замовником торгів чи визнання їх такими, що не відбулися.
6. Дії учасника, якого визнано переможцем торгів

Розділ 6. Укладання договору про закупівлю:

1. Терміни укладання договору.
2. Істотні умови, які обов'язково включаються до договору про закупівлю.
3. Дії замовника при відмові переможця торгів підписати договір про закупівлю.
4. Забезпечення виконання договору про закупівлю.

Додатки:

1. Зразок оформлення конвертів, що містять пропозиції конкурсних торгів
2. Кваліфікаційні критерії та вимоги до учасників.
3. Форма конкурсної пропозиції.
4. Істотні умови договору
5. Довідка про відсутність підстав для відмови в участі у процедурі закупівлі
6. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі (ТЗ)

Розділ 1. Загальні положення	
1. Терміни, які вживаються в документації конкурсних торгів	Документація конкурсних торгів розроблена на виконання вимог Закону України «Про здійснення державних закупівель» від 10.04.2014 року №1197-18 (далі по тексту - Закон). Терміни, які використовуються в цій документації конкурсних торгів, вживаються в значеннях, визначених Законом.
2. Інформація про замовника торгів:	
- повне найменування:	Львівський державний університет фізичної культури
- юридична/фактична адреса:	вул.Костюшка, 11, м.Львів, 79000
- посадова особа замовника, уповноважена здійснювати зв'язок з учасниками:	Секретар комітету з конкурсних торгів Ляковська Лідія Романівна, тел. (032) 255-32-10 За адресою замовника.
- Реєстраційний рахунок замовника	35227201001852, 35212001001852
3. Інформація про предмет закупівлі	
- найменування предмета закупівлі:	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 (45000000-7) - Реконструкція системи теплозабезпечення з встановленням дахової котельні в гуртожитку Львівського державного університету фізичної культури на вул. Під Голоском, 25, у м. Львові
- вид предмета закупівлі:	РОБОТИ (Реконструкція)
- місце, кількість, обсяг поставки товарів (надання послуг, виконання робіт):	м. Львів, вул. Під Голоском, 25 Кількість (обсяг) поставки товарів: (технічні, якісні, кількісні та інші вимоги до предмета закупівлі, встановлені замовником в Додатку № 6 до документації конкурсних торгів)
- строк поставки товарів (надання послуг, виконання робіт):	До 31 грудня 2017 року, або до повного виконання сторонами своїх зобов'язань (згідно Додатку № 6 до документації конкурсних торгів)
- очікувана вартість предмета закупівлі	6 944 316 (шість мільйонів дев'ятсот сорок чотири тисячі триста шістнадцять) грн. 32 коп.
4. Процедура закупівлі	Відкриті торги.
5. Недискримінація учасників	Вітчизняні та іноземні учасники беруть участь у процедурі закупівлі на рівних умовах. Замовник забезпечує вільний доступ усіх учасників до інформації про закупівлю, передбаченою даним Законом.
6. Інформація про валюту (валюти), у якій (яких) повинна бути розрахована і зазначена ціна пропозиції конкурсних торгів	Валютою пропозиції конкурсних торгів є гривня. У разі якщо учасником процедури закупівлі є нерезидент, такий учасник може зазначити ціну пропозиції конкурсних торгів у іншій валюті. При цьому при розкритті пропозицій конкурсних торгів ціна такої пропозиції конкурсних торгів перераховується у гривні за офіційним курсом гривні до зазначеної валюти, встановленим Національним банком України на дату розкриття пропозицій конкурсних торгів, про що зазначається у протоколі розкриття пропозицій конкурсних торгів.
7. Інформація про мову (мови), якою (якими) повинні	Пропозиція конкурсних торгів та всі документи, що її стосуються, складаються українською мовою. Якщо в складі пропозиції конкурсних торгів надається документ, що

бути складені пропозиції конкурсних торгів	складений на іншій мові - Учасник надає нотаріально завірений переклад цього документу.
Розділ 2. Порядок отримання, внесення змін та надання роз'яснень до документації конкурсних торгів	
1. Процедура отримання та надання роз'яснень щодо документації конкурсних торгів	<p>Місце отримання документації з конкурсних торгів: каб. проректора з АГР, вул.Костюшка, 11, м.Львів, 79000</p> <p>Після оприлюднення оголошення про проведення процедури закупівлі кожна фізична/юридична особа має право безоплатно отримати документацію конкурсних торгів. Документація конкурсних торгів безоплатно надсилається або надається замовником протягом трьох робочих днів з дня отримання від фізичної/юридичної особи відповідного запиту. Документація з конкурсних торгів надається учаснику особисто наручно, або надсилається по пошті.</p> <p>Документація конкурсних торгів безоплатно розміщується на веб-порталі Уповноваженого органу для загального доступу і може бути безоплатно отримана кожною фізичною/юридичною особою.</p> <p>В разі отримання документації з конкурсних торгів з веб-порталу Уповноваженого органу, Замовник рекомендує звернутись з офіційним листом (із зазначенням відповідальної особи, контактного телефону та електронної пошти) до комітету з конкурсних торгів для включення фізичної або юридичної особи, що бажає взяти участь у торгах до числа учасників, для можливості вчасного інформування щодо процедури торгів.</p> <p>Учасник, який отримав документацію конкурсних торгів, має право не пізніше ніж за 10 днів (за 5 днів у разі проведення скороченої процедури) до закінчення строку подання пропозицій конкурсних торгів звернутися до замовника за роз'ясненнями щодо документації конкурсних торгів. Замовник повинен надати роз'яснення на запит протягом трьох днів з дня його отримання всім особам, яким було надано документацію конкурсних торгів.</p> <p>Замовник має право з власної ініціативи чи за результатами звернень внести зміни до документації конкурсних торгів, продовживши строк подання та розкриття пропозицій конкурсних торгів не менше ніж на сім робочих днів з дня оприлюднення таких змін на веб-порталі Уповноваженого органу, та повідомити письмово протягом одного робочого дня з дня прийняття рішення про внесення зазначених змін усіх осіб, яким було видано документацію конкурсних торгів.</p> <p>У разі здійснення закупівлі за скороченою процедурою замовник не має права з власної ініціативи чи за результатами запитів вносити зміни до документації конкурсних торгів, крім випадків, коли внесення таких змін необхідне для приведення у відповідність документації конкурсних торгів із вимогами чинного законодавства або такі зміни вимагає рішення органу оскарження. У такому разі замовник зобов'язаний внести відповідні зміни до документації конкурсних торгів та продовжити строк подання пропозицій конкурсних торгів.</p> <p>У разі несвоєчасного подання замовником роз'яснень щодо змісту документації конкурсних торгів або несвоєчасного внесення до неї змін замовник повинен продовжити строк подання та розкриття пропозицій</p>

	<p>конкурсних торгів не менш як на сім днів та повідомити про це всіх осіб, яким було видано документацію конкурсних торгів.</p> <p>Зазначена інформація оприлюднюється замовником відповідно до статті 10 Закону.</p>
<p>2. Порядок проведення зборів з метою роз'яснення запитів щодо документації конкурсних торгів</p>	<p>У разі проведення зборів з метою роз'яснення будь-яких запитів щодо документації конкурсних торгів замовник повинен забезпечити ведення протоколу таких зборів з викладенням у ньому всіх роз'яснень щодо запитів і надсилає його всім особам, яким було подано документацію конкурсних торгів, незалежно від їх присутності на зборах.</p> <p>Зазначена інформація оприлюднюється замовником відповідно до статті 10 Закону.</p>
<p>Розділ 3. Підготовка пропозицій конкурсних торгів</p>	
<p>1. Оформлення пропозиції конкурсних торгів</p> <p>* Вимога щодо наявності печатки не стосується учасників, які здійснюють діяльність без печатки згідно з чинним законодавством</p>	<p>Для правильного оформлення пропозиції конкурсних торгів учасник вивчає всі інструкції, форми та терміни, наведені у цій документації конкурсних торгів. Неспроможність подати всю інформацію, що потребує документація конкурсних торгів, або подання пропозиції конкурсних торгів, яка не відповідає вимогам документації конкурсних торгів, буде віднесена на ризик учасника та спричинить за собою відхилення такої пропозиції конкурсних торгів.</p> <p>Пропозиція конкурсних торгів подається у письмовій формі за підписом уповноваженої посадової особи учасника, прошита, пронумерована та скріплена печаткою* у запечатаному конверті.</p> <p>Учасник процедури закупівлі має право подати лише одну пропозицію конкурсних торгів (у тому числі до визначеної в документації конкурсних торгів частини предмета закупівлі (лота), якщо документацією з конкурсних торгів передбачений поділ на такі частини предмета закупівлі.</p> <p>Всі сторінки пропозиції конкурсних торгів (обидві сторони аркуша паперу) учасника процедури закупівлі повинні бути пронумеровані, та містити підпис уповноваженої посадової особи учасника процедури закупівлі.</p> <p>Також усі сторінки пропозиції конкурсних торгів (обидві сторони аркуша паперу) мають містити відбитки печатки* за винятком оригіналів, виданих іншими установами та нотаріально завірених копій.</p> <p>Копії документів (за виключенням нотаріальних), які надаються у складі пропозиції конкурсних торгів учасником обов'язково завіряються підписом уповноваженої посадової особи учасника процедури закупівлі, а також відбитком печатки* із обов'язковим зазначенням словосполучення «З оригіналом згідно», посада, прізвище, ім'я по батькові особи, що завіряє копію, дата завірнення копії.</p> <p>Всі сторінки пропозиції, на яких зроблені будь-які окремі записи або правки, мають містити напис біля виправлення наступного змісту: «Виправленому вірити» дата, підпис, прізвище та ініціали особи або осіб, що підписують пропозицію. Відповідальність за помилки друку у документах, надісланих до комітету конкурсних торгів та підписаних відповідним чином, несе учасник.</p> <p>Пропозиція конкурсних торгів запечатується в одному конверті, який у місцях склеювання повинен містити відбитки печатки* учасника процедури закупівлі*.</p> <p>На конверті повинно бути зазначено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повне найменування і адреса Замовника;

	<p>- найменування предмета закупівлі відповідно до оголошення про проведення відкритих торгів;</p> <p>- повне найменування учасника, його адреса, ідентифікаційний код ЄДРПОУ, номери контактних телефонів;</p> <p>- маркування: «Не відкривати до» (зазначається дата та час розкриття пропозицій конкурсних торгів відповідно до пункту 2 розділу 4 цієї документації).</p> <p>Замовник рекомендує учасникам оформлювати конверти з пропозиціями конкурсних торгів у відповідності до Додатку № 1 до цієї документації.</p> <p>Якщо конверт не запечатаний або не промаркований у відповідності з вищенаведеними вимогами, замовник не несе відповідальності за неправильне або передчасне відкриття пропозиції.</p>
<p>2. Зміст пропозиції конкурсних торгів учасника</p> <p>* Вимога щодо наявності печатки не стосується учасників, які здійснюють діяльність без печатки згідно з чинним законодавством</p>	<p>Пропозиція конкурсних торгів, яка подається учасником процедури закупівлі повинна складатися з комерційної та технічної частини.</p> <p>Комерційна частина пропозиції повинна містити:</p> <p>- документальне підтвердження відповідності пропозиції конкурсних торгів учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановленим замовником та документально підтвердженої інформації про відповідність учасника кваліфікаційним критеріям та вимогам, встановленим замовником, згідно з Додатком № 2 до документації конкурсних торгів;</p> <p>- конкурсної пропозиції згідно з Додатком №3 до документації конкурсних торгів;</p> <p>- істотних умов договору згідно із Додатком №4 до документації конкурсних торгів який повинен бути підписаний уповноваженою особою учасника та містити печатку* учасника.</p> <p>- інформацію про відсутність підстав щодо відмови участі у торгах, відповідно до ст.17 Закону, відповідно із Додатком №5, до документації з конкурсних торгів, який повинен бути підписаний уповноваженою особою учасника та містити печатку учасника.</p> <p>- документи що вимагаються в якості забезпечення пропозиції конкурсних торгів (якщо такі документи вимагаються документацією з конкурсних торгів)</p> <p>Технічна частина повинна містити:</p> <p>- Розрахунок ціни конкурсної пропозиції (відповідно із Додатком № 6, та у відповідності із вимогами ДСТУ Б Д.1.1-1:2013) має бути наданий у друкованому вигляді та додатково на магнітному, оптичному або електронному носії, бажано у програмному комплексі АВК-5, або у програмному комплексі, який взаємодіє з ним в частині передачі кошторисної документації та розрахунків договірних цін, та має містити підтверджуючі розрахунки за статтями витрат договірної ціни у відповідності до Державних будівельних норм з урахуванням змін та доповнень</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ зведений кошторисний розрахунок та договірна ціна; ▪ локальні кошториси ▪ відомість ресурсів ▪ Розрахунок заробітної плати ▪ Розрахунок вартості матеріальних ресурсів

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Розрахунок вартості експлуатації будівельних машин і механізмів; розрахунком вартості машино-години власної будівельної техніки, вартості оренди машино-години орендованої будівельної техніки, яка буде застосовуватися для виконання замовлення (за його наявності). ▪ Розрахунок загально-виробничих витрат (виходячи з структури будівельної організації) ▪ Розрахунок коштів на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій ▪ Розрахунок прибутку (в межах усереднених показників, рекомендованих Держбудом за погодженням з Мінекономіки). <p>- календарний план виконання робіт (відповідно до «Рекомендацій зі складання додатків до договору підряду в капітальному будівництві», затверджених наказом Мінрегіонбуду України від 13.01.2009р. №2);</p> <p>- Інформацію у довільній формі щодо залучення (або не залучення) субпідрядних організацій із зазначенням повних реквізитів такої організації (найменування, адреса, код ЄДРПОУ), переліком робіт, які вони будуть виконувати, (у разі залучення субпідрядної організації в учасник подає наступні документи субпідрядної організації: нотаріально посвідчену копію статуту юридичної особи (свідоцтва про державну реєстрацію фізичної особи – підприємця, в разі якщо учасник фізична особа, підприємець), нотаріально посвідчені ліцензії для провадження відповідного виду господарської діяльності із додатками, оригінал або нотаріально посвідчена копія договору про співпрацю між Учасником та субпідрядною організацією.</p> <p>Ціну пропозиції слід визначати відповідно до вимог проекту щодо термінів закінчення робіт, технології виконання робіт, використання конкретних матеріалів і конструкцій, якості будівельно-монтажних робіт, а також з дотриманням діючих норм і правил виконання будівельно-монтажних робіт, технічною експлуатації будівельної техніки і безпечних умов праці.</p> <p>Учасник самостійно несе відповідальність за формування ціни пропозиції, та формує ціни у відповідності до вимог чинного законодавства.</p> <p>Кожна частина конкурсної пропозиції повинна бути зброшурована, прошита, бути скріплена печаткою*, мати нумерацію сторінок та реєстр наданих документів.</p>
3. Забезпечення пропозиції конкурсних торгів	Забезпечення пропозиції конкурсних торгів не передбачено.
4. Строк, протягом якого пропозиції конкурсних торгів є дійсними	<p>Пропозиції конкурсних торгів вважаються дійсними протягом 90 днів з дати розкриття пропозицій конкурсних торгів. До закінчення цього строку замовник має право вимагати від учасників продовження строку дії пропозицій конкурсних торгів.</p> <p>Учасник має право:</p> <ul style="list-style-type: none"> - відхилити таку вимогу, не втрачаючи при цьому наданого ним забезпечення пропозиції конкурсних торгів (якщо таке забезпечення вимагалос) - погодитися з вимогою та продовжити строк дії поданої ним пропозиції конкурсних торгів.
5. Кваліфікаційні	<p>Кваліфікаційні критерії до учасників зазначено в Додатку №2 до документації конкурсних торгів.</p>

критерії до учасників	<p>Замовник вимагає від учасників подання ними документально підтвердженої інформації про їх відповідність кваліфікаційним критеріям згідно ст. 16 Закону.</p> <p>Замовник приймає рішення про відмову учаснику в участі у процедурі закупівлі та зобов'язаний відхилити пропозицію конкурсних торгів за умов визначених ст. 17 Закону. Для визначення відсутності підстав для відхилення пропозицій конкурсних торгів учасник надає в складі пропозиції конкурсних торгів інформацію в довільній формі, зазначених в Додатку №5 до документації конкурсних торгів.</p> <p>У разі відсутності документів, або неможливості подання документів, що не передбачені чинним законодавством - учасник повинен надати замість нього лист пояснення з зазначенням підстави не надання документа з посиланням на законодавчі акти.</p> <p>Нерезиденти, у разі неможливості надання зазначених документів, надають аналогічні документи у відповідності до особливостей законодавства своєї країни.</p>
6. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі	<p>Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі пропозицій конкурсних торгів документи, які підтверджують відповідність пропозиції конкурсних торгів Правилам визначення вартості будівництва ДСТУ Б Д.1.1-1:2013, зазначених в Додатку №6 до документації конкурсних торгів.</p> <p>Вимоги до предмета закупівлі зазначені згідно з частиною 2 ст. 22 Закону.</p>
7. Опис окремої частини (частин) предмета закупівлі, щодо яких можуть бути подані пропозиції конкурсних торгів	<p>Відповідно до Додатку №6 до документації з конкурсних торгів (якщо такий поділ предмета закупівлі передбачений документацією з конкурсних торгів)</p>
8. Внесення змін або відкликання пропозиції конкурсних торгів учасником	<p>Учасник має право внести зміни або відкликати свою пропозицію конкурсних торгів до закінчення строку її подання. Такі зміни чи заява про відкликання пропозиції конкурсних торгів враховуються у разі, коли вони отримані замовником до закінчення строку подання пропозицій конкурсних торгів.</p> <p>Повідомлення про зміни або відкликання пропозиції готується учасником, запечатується, маркується та відправляється у відповідності із п. 1 Розділу III цієї документації. На конверті додатково позначається «Зміни» або «Відкликання» відповідно. Повідомлення про відкликання може також надсилатися засобами зв'язку, але з наступним надсиланням письмового підтвердження, із поштовим штемпелем не пізніше кінцевого терміну подання пропозицій.</p>
Розділ 4. Подання та розкриття пропозицій конкурсних торгів	
1. Спосіб, місце та кінцевий строк подання пропозицій конкурсних торгів:	
- спосіб подання пропозицій конкурсних торгів:	Особисто або поштою.
- місце подання	каб. проректора з АГР, вул.Костюшка, 11, м.Львів, 79000

пропозицій конкурсних торгів:	
- кінцевий строк подання пропозицій конкурсних торгів (дата, час):	17 червня 2016р., до 09.30 год. (за Київським часом) Пропозиції конкурсних торгів, отримані замовником після закінчення строку їх подання, не розкриваються і повертаються учасникам, що їх подали. На запит учасника замовник протягом одного робочого дня з дня надходження запиту підтверджує надходження пропозиції конкурсних торгів із зазначенням дати та часу.
2. Місце, дата та час розкриття пропозицій конкурсних торгів:	
- місце розкриття пропозицій конкурсних торгів:	каб. проректора з АГР, вул.Костюшка, 11, м.Львів, 79000
- дата та час розкриття пропозицій конкурсних торгів:	17 червня 2016р., о 10.00 год. (за Київським часом) Розкриття пропозицій конкурсних торгів здійснюється в день закінчення строку їх подання у час та в місці, що зазначені в оголошенні про проведення процедури закупівлі та в даному розділі документації з конкурсних торгів. (в разі якщо до неї вносились зміни) До участі у процедурі розкриття пропозицій конкурсних торгів замовником допускаються всі учасники або їх уповноважені представники, а також представники засобів масової інформації та уповноважені представники громадських об'єднань. Відсутність учасника або його уповноваженого представника під час процедури розкриття пропозицій конкурсних торгів не є підставою для відмови в розкритті чи розгляді або для відхилення його пропозиції конкурсних торгів. Повноваження представника учасника підтверджується оригіналом, нотаріально посвідченою копією або завіреною учасником копією виписки з протоколу засновників, наказом про призначення, довіреністю, дорученням або іншим документом, що підтверджує повноваження посадової особи учасника на участь у процедурі розкриття пропозицій конкурсних торгів. Для участі у розкритті пропозицій конкурсних торгів представник учасника повинен надати вищевказані документи, та на підтвердження особи такий представник повинен надати паспорт або інший документ, що посвідчує особу уповноваженого представника учасника. Під час розкриття пропозицій конкурсних торгів перевіряється наявність чи відсутність усіх необхідних документів, передбачених документацією конкурсних торгів, а також оголошуються найменування та місцезнаходження кожного учасника, ціна кожної пропозиції конкурсних торгів, або частини предмета закупівлі (лота). Зазначена інформація вноситься до протоколу розкриття пропозицій конкурсних торгів. Під час розкриття пропозицій конкурсних торгів на вимогу суб'єктів, зазначених у частині другій статті 27 Закону, замовник зобов'язаний продемонструвати зміст документа, що містить інформацію про ціну, наявність чи відсутність усіх необхідних документів, передбачених документацією конкурсних торгів. Протокол розкриття пропозицій конкурсних торгів складається у день розкриття пропозицій конкурсних торгів за формою, затвердженою

	<p>Уповноваженим органом.</p> <p>Протокол розкриття пропозицій конкурсних торгів підписується членами комітету з конкурсних торгів та учасниками, які беруть участь у процедурі розкриття пропозицій конкурсних торгів.</p> <p>Завірена підписом голови комітету з конкурсних торгів та печаткою замовника копія протоколу розкриття пропозицій конкурсних торгів надається будь-якому учаснику на його запит протягом одного робочого дня з дня отримання такого запиту.</p> <p>Протокол розкриття пропозицій конкурсних торгів оприлюднюється відповідно до статті 10 Закону.</p>
Розділ 5. Оцінка пропозицій конкурсних торгів та визначення переможця	
<p>1. Перелік критеріїв та методика оцінки пропозиції конкурсних торгів із зазначенням питомої ваги критерію</p>	<p>Замовник має право звернутися до учасників за роз'ясненнями змісту їх пропозицій конкурсних торгів з метою спрощення розгляду та оцінки пропозицій.</p> <p>Замовник та учасники не можуть ініціювати будь-які переговори з питань внесення змін до змісту або ціни поданої пропозиції конкурсних торгів.</p> <p>Критерієм оцінки пропозицій конкурсних торгів є ціна пропозиції, питома вага цінового критерію становить 100 відсотків.</p> <p>Всі пропозиції, оцінені згідно з критерієм оцінки, розташовуються по мірі зменшення значень показника.</p> <p>Переможцем обирається учасник, пропозиція якого є найбільш економічно вигідною та набрала найбільшу кількість балів.</p> <p>У випадку однакового значення показника, переможець визначається шляхом голосування членів комітету конкурсних торгів простою більшістю голосів. Якщо результати голосування розділилися порівну, вирішальний голос має Голова комітету конкурсних торгів.</p> <p>Методика оцінки:</p> <p>Кількість балів за критерієм „Ціна” визначається наступним чином.</p> <p>Максимальна кількість балів за критерієм „Ціна” = 100 балів.</p> <p>Пропозиції конкурсних торгів, ціна якої найвигідніша (найменша), присвоюється максимально можлива кількість балів.</p> <p>Кількість балів для решти пропозицій конкурсних торгів визначається за формулою: $B \text{ обчисл.} = \frac{C_{\min}}{C_{\text{обчисл}}} * 100$, де $B \text{ обчисл.}$ – обчислювана кількість балів; C_{\min} – найнижча ціна; $C_{\text{обчисл}}$ – ціна пропозиції конкурсних торгів, кількість балів для якої обчислюється.</p> <p>За результатом розгляду та оцінки пропозицій конкурсних торгів складається протокол оцінки пропозицій конкурсних торгів за формою, встановленою Уповноваженим органом, та оприлюднюється на веб-порталі Уповноваженого органу відповідно до статті 10 цього Закону.</p>
<p>2. Виправлення арифметичних помилок</p>	<p>Замовник має право на виправлення арифметичних помилок, допущених в результаті арифметичних дій, виявлених у поданій пропозиції конкурсних торгів під час проведення її оцінки за умови отримання письмової згоди на це учасника, який подав пропозицію конкурсних торгів.</p> <p>Умови та порядок виправлення арифметичних помилок:</p>

	<p>- при розходженні між ціною пропозиції, яка вказана літерами та ціною пропозиції, яка вказана цифрами, ціна пропозиції, яка вказана літерами є визначальною;</p> <p>- при невідповідності результату (добуток ціни за одиницю товару на кількість) зазначеній сумі, учасником в ціновій пропозиції, визначальною для отримання вірного результату є ціна за одиницю товару;</p> <p>- при невідповідності підсумкової ціни пропозиції конкурсних торгів, зазначеної у ціновій пропозиції та отриманої шляхом додавання елементів ціни та підсумковою ціною пропозиції, отриманою при перевірці пропозиції конкурсних торгів шляхом додавання елементів ціни, визначальною є фактична сума ціни пропозиції конкурсних торгів, отримана шляхом додавання елементів ціни.</p> <p>Якщо Учасник не погоджується з виправленням арифметичних помилок, його пропозиція конкурсних торгів відхиляється.</p> <p>Замовник в письмовій формі (листом) інформує Учасника про виявлення арифметичних помилок. Учасник протягом 5 робочих днів з дня відправлення листа надає письмову згоду на виправлення помилок. Якщо на протязі вказаного часу учасник не надає відповідь про згоду на виправлення арифметичних помилок, його дії вважаються відмовою виправлення помилок.</p> <p>Якщо учасник не згоден з виправленням арифметичних помилок, його пропозиція конкурсних торгів відхиляється.</p>
<p>3. Інша інформація</p>	<p>Адреса веб-порталу, на якому розміщується інформація про закупівлю: www.tender.me.gov.ua.</p> <p>У разі виникнення у учасників процедури закупівлі питань, що не передбачені документацією конкурсних торгів, замовник при їх практичному обговоренні з учасниками процедури закупівлі та вирішенні керується Законом, а також іншими чинними нормативними-правовими актами України.</p> <p>Всі повідомлення і заяви замовника і учасників, що стосуються проведення процедури закупівлі, повинні бути викладені в письмовій формі та направлені в порядку, встановленому Законом та документацією конкурсних торгів.</p> <p>Відсутність будь-яких запитань або уточнень стосовно змісту та викладення вимог цієї документації з боку учасників процедури закупівлі, які отримали цю документацію у встановленому порядку, означатиме, що учасники процедури закупівлі, що беруть участь в цих торгах, повністю усвідомлюють зміст цієї документації та згодні з вимогами, викладеними в ній.</p> <p>Замовником торгів укладено договір про надання юридично-консультаційних послуг з Виконавцем, оплата яких може здійснюватися учасником-переможцем торгів. Вартість послуг, що надаються, становить 7000,00 грн. (Сім тисяч грн., 00 коп.). Зазначена сума сплачується після підписання актів виконаних робіт в порядку застосування ст. 6, 511, 512, 528, 627, 636 ЦК України протягом 5 робочих днів на рахунок Виконавця торгів, відповідно до умов укладеної між Замовником та Виконавцем угоди.</p> <p>Учасник несе всі витрати, пов'язані із підготовкою та поданням його пропозиції конкурсних торгів, а замовник в будь-якому випадку не є відповідальним за ці витрати незалежно від результату процесу закупівель.</p> <p>Замовник має право звернутися за підтвердженням інформації, наданої</p>

	<p>учасником, до органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції. У разі отримання достовірної інформації про його невідповідність вимогам кваліфікаційних критеріїв, наявність підстав, зазначених у частині першій статті 17 цього Закону, або факту зазначення у пропозиції конкурсних торгів (ціновій пропозиції) будь-якої недостовірної інформації, що є суттєвою при визначенні результатів процедури закупівлі, замовник відхиляє пропозицію конкурсних торгів такого учасника.</p> <p>За підроблення чи використання підроблених документів учасник несе відповідальність згідно ст. 358 Кримінального кодексу України.</p> <p>Подаючи свою пропозицію конкурсних торгів учасник дає згоду на використання персональних даних, які стали відомі в процесі проведення конкурсної процедури закупівлі, що містять інформацію, яка підпадає під дію ЗУ «Про захист персональних даних» № 2297-17.</p>
<p>4. Відхилення пропозицій конкурсних торгів</p>	<p>Замовник відхиляє пропозицію конкурсних торгів, у разі якщо:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) учасник: <ul style="list-style-type: none"> - не відповідає кваліфікаційним критеріям, встановленим ст.16 Закону; - не погоджується з виправленням виявленої замовником арифметичної помилки; - не надав забезпечення пропозиції конкурсних торгів, якщо таке забезпечення вимагалось замовником; 2) наявні підстави, зазначені у ст. 17 та частині сьомій ст. 28 Закону; 3) пропозиція конкурсних торгів не відповідає умовам документації конкурсних торгів. <p>Учасник, пропозиція конкурсних торгів якого відхилена, повідомляється про це із зазначенням аргументованих підстав протягом трьох робочих днів з дати прийняття такого рішення. Інформація про відхилення пропозиції оприлюднюється відповідно до статті 10 цього Закону.</p> <p>У разі якщо учасник, пропозиція конкурсних торгів якого відхилена, вважає недостатньою аргументацію, зазначену в повідомленні, такий учасник може повторно звернутися до замовника з вимогою надати додаткову інформацію про причини невідповідності його пропозиції умовам документації конкурсних торгів, зокрема технічній специфікації та/або його невідповідності кваліфікаційним критеріям, а замовник зобов'язаний надати йому відповідь з такою інформацією не пізніше ніж через п'ять днів з дня надходження такого звернення.</p> <p>За наявності формальних помилок пропозиція конкурсних торгів не відхиляється.</p> <p>До формальних (несуттєвих) помилок замовника належать технічні, механічні, та інші помилки, допущені учасниками в документах, які вони подали в складі пропозиції конкурсних торгів, і такі що не нівелюють технічний потенціал та конкурентоздатність учасника, помилки, що пов'язані з оформленням пропозиції конкурсних торгів та не впливають на зміст пропозиції, а саме: відсутність нумерації сторінок, підписів, печаток на окремих документах, технічні помилки та описки.</p> <p>Замовник зобов'язаний надати учаснику, пропозиція якого було відхилена, інформацію про пропозицію, визнану найбільш економічно вигідною за результатами оцінки не пізніше ніж через п'ять днів із дня надходження</p>

	такого звернення, у тому числі про переваги акцептованої пропозиції.
5. Відміна замовником торгів чи визнання їх такими, що не відбулися	<p>Замовник відмінює торги у разі:</p> <ul style="list-style-type: none"> - відсутності подальшої потреби у закупівлі робіт та послуг; - неможливості усунення порушень, які виникли через виявлені порушення законодавства з питань державних закупівель; - порушення порядку публікації оголошення про проведення процедури закупівлі, акцепту, оголошення про результати процедури закупівлі, передбаченого Законом; - подання для участі у них менше двох пропозицій конкурсних торгів; - відхилення всіх пропозицій конкурсних торгів; - якщо до оцінки допущено пропозиції менше ніж двох учасників. <p>Замовник має право визнати торги такими, що не відбулися, у разі якщо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ціна найбільш вигідної пропозиції конкурсних торгів перевищує суму, передбачену замовником на фінансування закупівлі; - здійснення закупівлі стало неможливим внаслідок непереборної сили. - скорочення видатків на здійснення закупівлі товарів, робіт і послуг. <p>Замовник має право визнати торги такими, що не відбулися частково (за лотом).</p> <p>Повідомлення про відміну торгів або визнання їх такими, що не відбулися, надсилається усім учасникам протягом трьох робочих днів з дня прийняття замовником відповідного рішення та оприлюднюється відповідно до статті 10 цього Закону.</p>
6. Дії учасника, якого визнано переможцем торгів	<p>Учасник, який визнаний переможцем торгів у строк, що не перевищує 10 днів (5 днів - під час здійснення закупівель за скороченою процедурою) з дати оприлюднення на веб-порталі Уповноваженого органу повідомлення про акцепт пропозиції конкурсних торгів, повинен подати замовнику наступні документи, що підтверджують відсутність підстав, визначених частинами першою і другою статті 17 закону:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оригінал або нотаріально посвідчена копія документу, виданого уповноваженим органом МВС України, про те, що фізичну особу, яка є учасником, та/або особу уповноважену представляти інтереси учасника під час проведення процедури закупівлі не було засуджено за злочин, пов'язаний з порушенням процедури закупівлі або інший злочин, вчинений з корисливих мотивів, судимість з якої не знято та не погашено у встановленому законом порядку, дійсну на момент розкриття або на більш пізню дату. - Оригінал або нотаріально посвідчена копія довідки виданої територіальним управлінням Державної фіскальної служби про відсутність заборгованості по обов'язковим платежам до бюджету, дійсну на момент розкриття або на більш пізню дату. <p>В складі пропозиції конкурсних торгів учасник подає гарантійний лист (у довільній формі) про надання (у разі акцепту його пропозиції конкурсних торгів) ним Замовнику у строк, що не перевищує 10 днів з дати оприлюднення на веб-порталі Уповноваженого органу повідомлення про акцепт пропозиції конкурсних торгів, документів що підтверджують відсутність підстав для відмови Учаснику в участі у процедурі закупівлі або відхиленні такої пропозиції, у разі визнання його переможцем, відповідно до статті 17 Закону.</p>
Розділ 6. Укладання договору про закупівлю	
1. Терміни укладання	У день визначення переможця замовник акцептує пропозицію конкурсних торгів, що визнана найбільш економічно вигідною за результатами оцінки.

<p>договору</p>	<p>Замовник зобов'язаний протягом одного робочого дня з дня прийняття рішення про визначення переможця надіслати переможцю торгів повідомлення про акцепт пропозиції конкурсних торгів, а всім іншим учасникам - письмове повідомлення про результати торгів із зазначенням найменування та місцезнаходження учасника-переможця, пропозицію конкурсних торгів якого визнано найбільш економічно вигідною за результатами оцінки.</p> <p>Учасник, пропозиція конкурсних торгів якого не була акцептована та не визнана найбільш економічно вигідною за результатами оцінки, може звернутися до замовника з вимогою щодо надання інформації про пропозицію, визнану найбільш економічно вигідною за результатами оцінки, у тому числі щодо зазначення її переваг порівняно з пропозицією учасника, який надіслав звернення, а замовник зобов'язаний надати йому письмову відповідь не пізніше ніж через п'ять днів із дня надходження такого звернення.</p> <p>Повідомлення про акцепт пропозиції конкурсних торгів або цінової пропозиції обов'язково безоплатно оприлюднюється на веб-порталі Уповноваженого органу.</p> <p>Замовник укладає договір про закупівлю з учасником, пропозицію конкурсних торгів якого було акцептовано, не пізніше ніж через 30 днів з дня акцепту пропозиції відповідно до вимог документації конкурсних торгів та акцептованої пропозиції. З метою забезпечення права на оскарження рішень замовника договір про закупівлю не може бути укладеним раніше ніж через 10 днів з дати оприлюднення на веб-порталі Уповноваженого органу повідомлення про акцепт пропозиції конкурсних торгів.</p> <p>Під час здійснення закупівель за скороченою процедурою з учасником, пропозицію конкурсних торгів якого було акцептовано, замовник укладає договір про закупівлю відповідно до вимог документації конкурсних торгів та акцептованої пропозиції у строк не раніше ніж через п'ять днів з дня оприлюднення на веб-порталі Уповноваженого органу повідомлення про акцепт пропозиції конкурсних торгів, але не пізніше ніж через 14 днів з дня акцепту.</p> <p>Договір про закупівлю є нікчемним у разі його укладення в період оскарження процедури закупівлі відповідно до статті 18 цього Закону, а також у разі його укладення з порушенням строків, передбачених абзацами третім, четвертим частини другої статті 31, абзацом четвертим частини п'ятої статті 36 та абзацом другим частини третьої статті 39 цього Закону, крім випадків зупинення перебігу строків у зв'язку з розглядом скарги органом оскарження відповідно до статті 18 цього Закону.</p>
<p>2. Істотні умови, які обов'язково включаються до договору про закупівлю</p>	<p>Зазначені відповідно до вимог розділу IX Закону в Додатку № 4 до документації конкурсних торгів.</p> <p>Учасник-переможець процедури закупівлі при укладенні договору повинен надати дозвіл або ліцензію на провадження певного виду господарської діяльності, якщо отримання такого дозволу або ліцензії на провадження такого виду діяльності передбачено законодавством.</p>
<p>3. Дії замовника при відмові переможця торгів підписати договір про</p>	<p>У разі письмової відмови переможця торгів від підписання договору про закупівлю відповідно до вимог документації конкурсних торгів або неукладення договору про закупівлю з вини учасника у строк, визначений цим Законом, або неподання переможцем документів, що підтверджують</p>

закупівлю	відсутність підстав, передбачених статтею 17 цього Закону, замовник визначає найбільш економічно вигідну пропозицію конкурсних торгів з тих, строк дії яких ще не минув.
4. Забезпечення виконання договору про закупівлю	Не вимагається.

Зразок оформлення конвертів, що містять пропозиції конкурсних торгів

Учасник:

Назва учасника

Індекс

Адреса учасника

тел. _____

факс. _____

код ЄДРПОУ _____

ПРОПОЗИЦІЯ
конкурсних торгів

(найменування предмета закупівлі, код) *

Лот (номер): *(назва лоту)* – *(кількість)* од. **

(оголошення № 00000 № 00(00) від __.__.2016)

Замовник:

Повна назва Замовника

Адреса замовника

НЕ ВІДКРИВАТИ ДО __.__.2016!***

* Назва предмету закупівлі зазначається відповідно до абзацу першого рядку другого пункту 3 розділу 1 цієї документації.

** Номер та назва лоту, кількість зазначаються відповідно до рядка другого пункту 3 розділу 1 цієї документації.

*** Зазначається дата та час розкриття пропозицій конкурсних торгів згідно пункту 2 розділу 4 цієї документації.

Примітка: Назва, адреса та телефон/факс учасника, код ЄДРПОУ, номер оголошення є прикладами і заповнюються кожним учасником окремо в залежності від конкретної процедури закупівлі у відповідності до цієї документації.

ПЕРЕЛІК ДОКУМЕНТІВ, ЯКІ ВИМАГАЮТЬСЯ ДЛЯ ПІДТВЕРДЖЕННЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОПОЗИЦІЇ УЧАСНИКА КВАЛІФІКАЦІЙНИМ ТА ІНШИМ ВИМОГАМ

- 1. Документи, що підтверджують наявність обладнання та матеріально-технічної бази учасника:**
 - 1.1. Довідка складена в довільній формі, про наявність обладнання та матеріально-технічної бази, необхідної для виконання зазначених робіт, із обов'язковим зазначенням найменування зазначеної техніки, або матеріально-технічної бази, кількості зазначеного обладнання, його технічного стану, та інформації щодо того, чи зазначена техніка є власною, або орендованою).
 - 1.2. Нотаріально посвідчена копію дійсної ліцензії на виконання робіт із всіма додатками до неї.

- 2. Документи, що підтверджують наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід:**
 - 2.1. Довідка, складена у довільній формі, про наявність працівників, які мають необхідні знання та досвід із зазначенням інформації: про загальну кількість працівників, ПІБ, посада кожного з працівників, що буде залучатись до виконання зазначених робіт, відомості про освіту та досвід (чи стаж) кожного з працівників.

- 3. Документи, що підтверджують наявність документально підтверженого досвіду виконання аналогічних договорів:**
 - 3.1. Довідка складена у довільній формі про виконання аналогічних договорів де зазначено перелік виконаних аналогічних договорів (не менше двох) із зазначенням, повного найменування замовників згідно таких договорів, їх адреса та контактні телефони, ПІБ посадових осіб замовників, що були уповноважені за супровід та виконання таких договорів, дати виконання договорів та предметів закупівлі.
 - 3.2. Завірені учасником копії договорів (не менше двох) на виконання аналогічних робіт без додатків.
 - 3.3. Оригінали листів-відгуків по вищезазначеним угодам про виконання аналогічних договорів, за підписом та печаткою уповноваженої особи замовника, з інформацією про номер і дату договорів, що виконувались та на підставі яких видається відповідний відгук.

- 4. Документи, що підтверджують наявність фінансової спроможності учасника щодо постачання товару/надання зазначених послуг/виконання робіт**
 - 4.1. Завірена учасником копія балансу, звіту про фінансові результати та звіту про рух коштів за 2015 календарний рік з відмітками органів статистики або копією інших підтверджуючих документів про прийняття звіту органами Держстатистики. *(подання зазначених форм звітності здійснюється виключно суб'єктами господарювання (установами, організаціями), які згідно з чинним законодавством зобов'язані вести таку звітність. У разі, якщо суб'єкт господарювання здійснює діяльність за системою оподаткування, що не потребує ведення зазначених форм звітності, такий суб'єкт подає у складі своєї пропозиції ті форми, за якими такий суб'єкт звітує перед органами податкової інспекції.)*
 - 4.2. Завірена учасником копія звіту з праці (форма №1-ПВ) за останній звітний період органу статистики, до якого подається, або офіційний лист (оригінал або нотаріально-посвідчена копія документу) від органу статистики про те, що даний учасник не звітує за даною формою.
 - 4.3. Оригінал або нотаріально посвідчена копія довідки з обслуговуючого банку або довідок (у разі відкриття рахунків у декількох банках) про відсутність (наявність) простроченої заборгованості за кредитами (не більше місячної давнини відносно дати розкриття конкурсних пропозицій)

- 5. Інформація про наявність антикорупційної програми**
 - 5.1. Довідка у довільній формі про наявність антикорупційної програми та уповноваженого з антикорупційної програми (із вказанням його ПІБ та посади на підприємстві). *(подається у випадку, якщо очікувана вартість предмета закупівлі перевищує 20 млн гривень, або якщо учасником є державне, комунальне підприємство, господарське товариство (у яких державна або комунальна частка перевищує 50 відсотків), де середньооблікова чисельність працюючих за звітний (фінансовий)*

рік перевищує п'ятдесят осіб, а обсяг валового доходу від реалізації продукції (робіт, послуг) за цей період перевищує сімдесят мільйонів гривень)

6. Інформація, що підтверджує повноваження особи на підписання документів, що надаються у складі пропозиції учасника та/або на представництво учасника під час проведення процедури закупівлі, та підтверджує правомочність на укладення договору про закупівлю:

6.1. Довідка у довільній формі про службових (посадових) осіб учасника, яких уповноважено

- підписувати документи що надаються в складі пропозиції учасника
- представляти інтереси учасника процедури закупівлі.
- укладати договори про закупівлю.

6.2. Завірена учасником копія протоколу (рішення) засновників або наказу про призначення на посаду або оригінал довіреності, доручення або завірена учасником копія іншого документу, що підтверджує повноваження посадової особи учасника на підписання документів що надаються в складі пропозиції учасника.

6.3. Завірена учасником копія протоколу (рішення) засновників або наказу про призначення на посаду або оригінал довіреності, доручення або завірена учасником копія іншого документу, що підтверджує повноваження посадової особи учасника представляти інтереси учасника процедури закупівлі.

6.4. Завірена учасником копія протоколу (рішення) засновників або наказу про призначення на посаду або оригінал довіреності, доручення або завірена учасником копія іншого документу, що підтверджує повноваження посадової особи учасника підписувати договір про закупівлю.

7. Інформація про те, що учасник провадить господарську діяльність відповідно до положень його статуту, та інших дозвільних документів.

7.1. Завірена учасником копія Статуту або іншого установчого документу, разом із змінами (в разі наявності), а у випадку проведення діяльності філією (представництвом), як відокремленим підрозділом учасник подає завірену копію положення про філію, копію рішення власника (засновника) про створення даної філії (представництва) та копію наказу про призначення керівника юридичної особи) *(для юридичних осіб)*

7.2. Оригінал, нотаріально-посвідчена копія, або завірена учасником копія **розширеного** витягу з єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб – підприємців. (не більше місячної давнини відносно дати розкриття конкурсних пропозицій).

7.3. Завірена учасником копія всіх заповнених сторінок паспорту та ідентифікаційного коду (У випадку, якщо учасник є фізичною особою)

7.4. Завірена учасником копія свідоцтва, витягу або іншого документа про реєстрацію платника податку на додану вартість чи єдиного податку.

7.5. Довідка у довільній формі з інформацією про акціонерів чи засновників, власників, учасників (прізвище, ім'я по батькові чи найменування особи), які володіють 25% і більше акцій (часток) в статутному фонді акціонерного товариства, іншого господарського товариства чи підприємства *(для юридичних осіб)*

7.6. Довідка, складена у довільній формі, яка містить наступні відомості про підприємство:

- а) реквізити (адреса - юридична та фактична, телефон, факс, телефон для контактів, та ПІБ уповноваженої особи);
- б) керівництво (посада, ім'я, по батькові, телефон для контактів) - для юридичних осіб;
- в) форма власності та юридичний статус, організаційно-правова форма (для юридичних осіб).

Додаток № 3
до документації конкурсних торгів

*Конкурсна форма „Пропозиція” подається у вигляді, наведеному нижче на фірмовому бланку учасника
Учасник не повинен відступати від даної форми.*

КОНКУРСНА ФОРМА "ПРОПОЗИЦІЯ"
(форма, яка подається Учасником на фірмовому бланку)

Ми, (назва Учасника), надаємо свою пропозицію щодо участі у торгах на закупівлю робіт із **реконструкції системи теплозабезпечення з встановленням дахової котельні в гуртожитку Львівського державного університету фізичної культури на вул. Під Голоском, 25, у м. Львові**, згідно з вимогами Замовника торгів.

Вивчивши конкурсну документацію та технічні вимоги, на виконання зазначеного вище, ми, уповноважені на підписання Договору, маємо можливість та погоджуємося виконати вимоги Замовника та Договору на умовах, зазначених у комерційній частині цієї пропозиції за ціною:
_____ (цифрами/прописом, з/без ПДВ)

Підтверджуємо, що дана ціна подана із урахуванням податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, витрат на сплату митних тарифів, транспортування, встановлення та інших необхідних витрат.

1. До акцепту нашої конкурсної пропозиції, Ваша конкурсна документація разом з нашою пропозицією (за умови її відповідності всім вимогам) мають силу попереднього договору між нами. Якщо наша пропозиція буде акцептована, ми візьмемо на себе зобов'язання виконати всі умови, передбачені Договором.

2. Ми погоджуємося дотримуватися умов цієї пропозиції протягом **90 календарних днів** з дня розкриття конкурсних пропозицій, встановленого Вами. Наша пропозиція буде обов'язковою для нас і може бути акцептована Вами у будь-який час до закінчення зазначеного терміну.

3. Ми погоджуємося, що умови договору про закупівлю не повинні відрізнятися від змісту пропозиції конкурсних торгів переможця процедури закупівлі та не повинні змінюватися після підписання договору про закупівлю до повного виконання зобов'язань сторонами, крім випадків передбачених чинним законодавством.

4. Ми, як учасник процедури закупівлі, гарантуємо, що ми повністю відповідаємо кваліфікаційним критеріям, встановлених даною документацією з конкурсних торгів, та відносно нас відсутні будь-які підстави, що передбачені ст.. 17 ЗУ «Про здійснення державних закупівель», щодо відмови до участі у торгах.

5. Якщо наша пропозиція буде акцептована, ми зобов'язуємося підписати Договір із Замовником не раніше ніж через 10 днів (5 днів у разі застосування скороченої процедури) з дня оприлюднення акцепту процедури відкритих торгів, але не пізніше ніж через 30 днів (14 днів в разі застосування скороченої процедури) з дня акцепту пропозиції.

Умови розрахунку _____ календарних днів.
(вказати кількість днів відстрочення платежу, з дня отримання товару))

(посада керівника учасника
або уповноваженої ним особи)

МП.

(підпис)

(ініціали та прізвище)

*Податись у вигляді, наведеному нижче на фірмовому бланку учасника
Учасник не повинен відступати від даної форми.*

ОСНОВНІ УМОВИ ДОГОВОРУ

Умови оплати за договором – при наявності бюджетного фінансування аванс до 30% від річного обсягу робіт або оплата по факту виконаних робіт з відстрочкою платежу до 15 календарних днів з моменту підписання актів виконаних робіт.

Виконавець зобов'язується використати отриманий аванс на придбання і постачання необхідних для виконання робіт матеріалів, конструкцій та звітувати за нього в термін до трьох місяців.

Подальші розрахунки за виконані роботи здійснюються по факту виконання робіт з відстрочкою платежу до 15 календарних днів з моменту підписання актів виконаних робіт..

Договірна ціна має бути твердою на весь обсяг робіт і не уточнюється та не змінюється, окрім випадків, передбачених законодавством, що регулює сферу державних закупівель, в тому числі Постановою Кабінету Міністрів України від 1 серпня 2005 р. N 668 та нормами ДСТУ Б Д.1.1-1:2013

Цей Договір набирає чинності з дня його підписання Сторонами і діє до повного виконання сторонами прийнятих на себе зобов'язань.

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

Замовник має право:

Відмовитися від прийняття закінчених робіт у разі виявлення недоліків, які виключають можливість їх використання відповідно до мети, зазначеної у проектно-кошторисній документації та Договорі, і не можуть бути усунені Підрядником, Замовником або третьою особою;

Вимагати безоплатного виправлення недоліків, що виникли внаслідок допущених Підрядником порушень, або виправити їх своїми силами, якщо інше не передбачено Договором. У такому разі збитки, завдані Замовнику, відшкодовуються Підрядником, у тому числі за рахунок відповідного зниження договірної ціни;

Відмовитися від Договору та вимагати відшкодування збитків, якщо Підрядник своєчасно не виконав роботи або виконує їх настільки повільно, що закінчення їх у строк, визначений Договором, стає неможливим;

Ініціювати внесення змін у Договір, вимагати розірвання Договору в односторонньому порядку повідомивши Підрядника за 15 календарних днів та відшкодування збитків за наявності істотних порушень Підрядником умов Договору;

Контролювати стан та якість виконання робіт і вимагати від Підрядника за рахунок останнього усувати виявлені відхилення від кошторису та переробляти неякісно виконані роботи;

Замовник має право у будь – який час перевірити хід і якість роботи, не втручаючись у діяльність Підрядника;

Якщо Підрядник своєчасно не розпочав роботу або виконує її настільки повільно, що закінчення її у строк стає явно неможливим, замовник має право відмовитися від Договору та вимагати відшкодування збитків.

Платіжні (фінансові) зобов'язання Замовника за договором щодо оплати вартості виконаних робіт виникають лише при наявності та в межах відповідних бюджетних асигнувань та за умови надходження бюджетних коштів для оплати цих робіт на казначейський рахунок Замовника.

Строки виконання робіт можуть змінюватися із внесенням відповідних змін у Договір у разі:

- виникнення обставин непереборної сили;
- порушення умов фінансування;

У разі невиконання або несвоєчасного виконання зобов'язань при виконанні робіт за бюджетні кошти, Підрядник сплачує неустойку у розмірі подвійної облікової ставки НБУ від суми не

виконаних робіт за кожен день затримки, а у разі здійснення попередньої оплати Підрядник, крім сплати зазначених штрафних санкцій, повертає Замовнику кошти з урахуванням індексу інфляції.

Види порушень та санкції за них, установлені Договором:

- за порушення Підрядником строків виконання робіт, згідно умов Договору, нараховується пеня за кожний день прострочення, в розмірі облікової ставки Національного банку України, що діяла під час такого прострочення, від суми невиконаного грошового зобов'язання;
- Підрядник відшкодовує заподіяні збитки Замовнику у разі завдання ним шкоди в період чи внаслідок неналежного виконання умов даного Договору.

Примітка: У разі згоди з основними умовами договору, Учасник торгів підписує даний документ і скріплює печаткою (в разі її наявності)

ДОВІДКА
про відсутність підстав для відмови в участі у процедурі закупівлі
(форма, яка подається Учасником на фірмовому бланку)

1. Відомості про наше підприємство (або фізичну особу-підприємця) не внесено до Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов'язані з корупцією правопорушення.
2. Службову (посадову) особу учасника або учасника попередньої кваліфікації, яку уповноважено учасником або учасником попередньої кваліфікації представляти наші інтереси під час проведення процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником або учасником попередньої кваліфікації не було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення у сфері державних закупівель корупційного правопорушення;
3. Наш суб'єкт господарювання протягом останніх трьох років не притягувався до відповідальності за порушення, передбачене пунктом 4 частини другої статті 6, пунктом 1 статті 50 [Закону України "Про захист економічної конкуренції"](#), у вигляді вчинення антиконкурентних узгоджених дій, які стосуються спотворення результатів торгів (тендерів);
4. Службову (посадова) особа учасника або учасника попередньої кваліфікації, яку уповноважено учасником або учасником попередньої кваліфікації представляти його інтереси під час проведення процедури закупівлі, або фізичну особа, яка є учасником або учасником попередньої кваліфікації не було засуджено за злочин, вчинений з корисливих мотивів, судимість з якої не знято або не погашено у встановленому законом порядку;
5. У Єдиному реєстрі юридичних осіб та фізичних осіб - підприємців присутня інформація, передбачена [частиною другою](#) статті 17 Закону України "Про державну реєстрацію юридичних осіб та фізичних осіб - підприємців", про кінцевого бенефіціарного власника (контролера) юридичної особи - резидента України, яка є учасником процедури закупівлі (в разі необхідності).
6. Ми не визнані у встановленому законом порядку банкрутом та відносно нас не відкрита ліквідаційна процедура.
7. Ми не є зареєстровані в офшорних зонах, перелік яких встановлений Кабінетом Міністрів України.
8. Ми не маємо заборгованість із сплати податків і зборів (інших обов'язкових платежів)
9. Ми проводимо господарську діяльність відповідно до вимог чинного законодавства.

Примітка: У разі згоди учасник торгів підписує даний документ і скріплює печаткою.

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі
(ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ)**

Учаснику рекомендується відвідати та оглянути територію (будівельний майданчик), де будуть проводитись роботи, а також отримати усю необхідну інформацію, що може бути йому необхідна для підготовки конкурсної пропозиції.

Учасники мають право ознайомитися із проектною документацією (малюнками, кресленнями та іншими розрахунками згідно чинного законодавства) за адресою Замовника в будь-який робочий день із 9 до 17 години, для об'єктивної та повної підготовки свої конкурсних пропозиції.

Усі посилання в технічному завданні на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника вважати «або еквівалент»

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Розділ. Демонтажні роботи			
1	Розбирання дерев'яних заповнень віконних прорізів без підвіконних дошок	100м2	0,081	
2	Розбирання дерев'яних заповнень дверних прорізів	100м2	0,033	
3	Розбирання бетонних фундаментів	м3	0,9	
4	Розбирання цегляних стін	м3	6,1	
5	Пробивання прорізів в конструкціях з цегли	м3	6,2	
6	Демонтаж плит перекриття каналів площею до 0,5 м2	100шт	0,01	
	Розділ. Перекриття			
7	Закладення бетоном в залізобетонних перекриттях отворів	м3	0,5	
8	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,52	
9	Укладання металевих балок при посиленні перекриттів (підлога котельні)	т	1,1876	
10	Двотавр N 24	т	1,1876	
11	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа	100м2	0,3896	
12	Профнастил покрівельний ТП-20Д	м2	41,6872	
13	Укладання бетону товщиною 100 мм по перекриттях	100м2	0,3616	
14	Арматура А400С Ф10мм	т	0,50648	
	Розділ. Фундаменти під устаткування			
15	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3 бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,009	
	Розділ. Стіни			
16	Кладка окремих ділянок цегляних стін і закладення прорізів в цегляних стінах при об'ємі кладки в одному місці до 5 м3	м3	9,2	
17	Цегла силікатна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100	1000шт	3,68	
18	Укладання перемичок масою до 0,3 т	100шт	0,02	
19	Перемички з/б марки 2ПБ13-1-П серія 1.038.1-1 вип.1	шт	2	
20	Підсилення стін сталевими перемичками ПР-2, ПР-3, ПР-4, ПР-5	т	0,20957	
21	Кутник 70х70х6 мм	т	0,016932	
22	Кутник 90х7	т	0,039372	
23	Кутник 100х8	т	0,034884	
24	Кутник 120х10	т	0,115362	
25	Арматура А240С Ф10мм	т	0,0062628	

26	Гайка М10	шт	64
27	Шайба М10	шт.	32
28	Підсилення цегляних стін сталевими обоями	т	0,1
29	Труба сталева , зовнішній діаметр 426 мм, товщина стінки 6 мм	т	0,03
30	Труба сталева , зовнішній діаметр 530 мм, товщина стінки 6 мм	т	0,07
Розділ. Покриття			
31	Збирання і розбирання дерев'яної щитової опалубки для улаштування перекриттів [безбалкових] з площею між осями колон до 5 м2, товщина, мм до 120	100м3	0,006
32	Стояки інвентарні дерево-металеві розсувні	шт	0,0066
33	Встановлення арматури окремими стрижнями із зварюванням вузлів з арматурою у вигляді плоских сіток в масиви, окремі фундаменти і плитні основи, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	0,0626
34	Фіксатор пластмасовий	шт	22
35	Арматура А400С Ф10мм	т	0,063226
36	Укладання бетонної суміші в окремі конструкції вручну. Об'єм конструкції, м3, і спосіб ущільнення, понад 0,5 до 1, вручну	100м3	0,006
37	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,612
38	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	100м2	0,034
39	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини	100м2	0,034
Розділ. Вікна			
40	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,038656
41	Герметик силіконовий	л	0,3788288
42	Піна монтажна	л	0,831104
43	Свердла металеві, діаметр 10 мм	шт	0,00016236
44	Дюбель-шуруп 100х10мм	шт	10,746368
45	Віконний блок металопластиковий поворотно-відкідний 2560х1510мм	шт	1
46	Установлення пластикових підвіконних дошок	100м	0,027
47	Піна монтажна	л	0,37476
48	Дошки підвіконні пластикові	м	2,754
49	Установлення віконних зливів	100м	0,027
50	Самонарізи 2,5 мет	шт	9,531
51	Зливи металеві	м	2,7999
52	Гермобутил	кг	0,79299
Розділ. Двері			
53	Заповнення дверних прорізів дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажною піною	1 блок	3
54	Двері сталеві протипожежні сертифіковані (I-го типу) 860х1970 мм	шт	1
55	Двері сталеві утеплені з порогом 860х1970 мм	шт	2
56	Замазка силіконова	кг	0,27
57	Піна монтажна	л	1,638
58	Дюбель-шуруп 100х10мм	шт	24
Розділ. Підлоги			
59	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на мастиці бітуміноль, перший шар	100м2	0,3708
60	Споліізол	м2	43,3836
61	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на мастиці бітуміноль, наступний шар	100м2	0,3708
62	Споліізол	м2	43,3836
63	Улаштування тепло- і звукоізоляції засипної керамзитової	м3	4,002
64	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,3708

65	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	100м2	0,3512
66	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	100м2	0,0196
67	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,3708
68	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт (плінтус 150мм)	100м2	0,04125
Розділ. Металоконструкції МАЙДАНЧИК ПІД ОПОРИ ОП-2			
69	Виготовлення площадок для обслуговування устаткування та трубопроводів	т	0,75977
70	Швелер N14	т	0,2665656
71	Сталь листова рифлена товщиною 5 мм	т	0,4555764
72	Кутник 40x40x4	т	0,06194064
73	Монтаж площадок із настилом і огорожею з листової, рифленої, просічної і круглої сталі	т	0,75977
ОПОРИ ОП-1(7шт), ОП-2(4шт)			
74	Виготовлення конструкцій [стояки, опори, та ін.]	т	0,42695
75	Труба квадратна 100x4 мм	т	0,41446152
76	Опори під трубопроводи, опорні частини, сідла, кронштейни, хомути	т	0,42695
77	Анкер HSA M 12x120	шт	28
МАЙДАНЧИК ММ-1			
78	Виготовлення площадок для обслуговування устаткування та трубопроводів	т	0,14613
79	Швелери N-10	т	0,07800888
80	Кутник 40x40x4	т	0,03146568
81	Сталь листова товщиною 6 мм	т	0,00762648
82	Сталь квадратна 10x10 мм	т	0,00713112
83	Сталь листова товщиною 2 мм	т	0,00324048
84	Лист просічно-витяжний ПВЛ-406	т	0,02333352
85	Монтаж площадок із настилом і огорожею з листової, рифленої, просічної і круглої сталі	т	0,14613
86	Анкер HSA M 8x115	шт	8
КРІПЛЕННЯ ДЕФЛЕКТОРА Км-1			
87	Виготовлення конструкцій [стояки, опори, та ін.]	т	0,11907
88	Швелер N12	т	0,107328
89	Сталь листова товщиною 10 мм	т	0,01555224
90	Опори під трубопроводи, опорні частини, сідла, кронштейни, хомути	т	0,11907
91	Анкер HSA M 12x120	шт	16
92	Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з огорожею	т	0,88632
93	Швелери N-10	т	0,3332534
94	Кутник 100x8	т	0,02597
95	Кутник 40x40x4	т	0,168275
96	Сталь листова товщиною 6 мм	т	0,0127518
97	Сталь листова рифлена товщиною 5 мм	т	0,399249
98	Монтаж сходів, площадок, огорожі	т	0,88632
99	Анкер HSA M 8x115	шт	8
100	Анкер HSA M 12x120	шт	12
ГРАТИ НА ВІКНО			
101	Виготовлення металоконструкцій огороження вікон	т	0,024
102	Кутник 40x40x4	т	0,022578
103	Сітка стальна	м2	4,7
104	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 5 м2	ґрати	1
Розділ. Опорядження внутрішнє			
105	Фарбування ґрунтовкою ГФ-021 сталевих металоконструкцій і т.п. за один раз	100м2	1,79
106	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих металоконструкцій і т.п. за два рази	100м2	1,79

107	Просте штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю і бетону стін вручну	100м2	0,778
108	Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону	100м2	0,084
109	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	100м	0,261
110	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	100 м2	0,371
111	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	0,862
112	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу , на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати	100 м2	0,862
113	Просте фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,862
114	Просте фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,371
Розділ. Покрівля (ремонт)			
115	Ремонт м'якої покрівлі за допомогою установки інфрачервоного відновлення, товщина обролюваного шару 70 мм	100м2	4,71
116	Улаштування покриття з рулонних матеріалів на мастиці	100м2	4,71
117	Євроруберойд покрівельний з крупнозернистою засипкою гравієм	м2	471
118	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі	100м2	0,076
119	Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,5 мм	т	0,04332
Тепломеханічна частина			
Розділ. Основне устаткування			
1	Установлення котлів сталевих жаротрубних пароводогрійних на рідкому паливі або газі теплопродуктивністю до 0,84 МВт [0,72 Гкал/год]	шт	2
2	Установлення газопальникових пристроїв із пальниками продуктивністю до 30 м3/год	шт	2
3	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	5
4	Комплект гайок до насоса діаметром 25	компл	1
5	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1, 6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	4
6	Шланг 50 см	шт	4
7	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,05 т	шт	2
8	Гідравлічний розділювач, діаметр корпусу 530 мм, зовнішній діаметр патрубків 159 мм	шт	1
9	Шланг 50 см	шт	2
10	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1, 6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 150 мм	шт	4
11	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,2 м3	шт	1
12	Установлення баків для води масою до 0,5 т	10шт	0,1
13	Бак, місткість 400 л	шт	1
Розділ. Арматура			
14	Установлення клапанів запірних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 150 мм	шт	2
15	Засувка поворотна (метеликова) діаметром 150 мм	шт	2
16	Установлення засувок, на трубопроводах із сталевих труб діаметром 125 мм	шт	6
17	Засувка поворотна (метеликова) діаметром 125 мм	шт	6
18	Установлення засувок, на трубопроводах із сталевих труб діаметром 80 мм	шт	5

19	Засувка поворотна (метеликова) діаметром 80 мм	шт	5
20	Установлення засувок, на трубопроводах із сталевих труб діаметром 65 мм	шт	1
21	Засувка поворотна (метеликова) діаметром 65 мм	шт	1
22	Установлення клапанів зворотніх, на трубопроводах із сталевих труб діаметром 125 мм	шт	2
23	Клапан зворотній фланцевий діаметром 125 мм	шт	2
24	Установлення фільтрів фланцевих для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 150 мм	10шт	0,1
25	Фільтр сітковий фланцевий для води діаметром 150 мм	шт	1
26	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром до 25 мм	10шт	0,1
27	Фільтр сітковий муфтовий для води діаметром 25 мм	шт	1
28	З'єднання "американка" лат. Ду 25 мм	шт	1
29	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	10шт	0,1
30	Фільтр сітковий муфтовий для води діаметром 32 мм	шт	1
31	З'єднання "американка" лат. Ду 32 мм	шт	1
32	Установлення клапанів запобіжних однонавіжильних діаметром 50 мм	шт	4
33	Клапан запобіжний мембранний 2" 3 бар	шт	4
34	Різьба ст. Ду65мм	шт	4
35	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1, 6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 65 мм	шт	8
36	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні однонавіжильні та двоавіжильні зворотні підіймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 65-100 мм	10 шт	0,2
37	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1, 6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 100 мм	шт	6
38	Установлення кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	1
39	Клапан наповнення ALIMAT діаметром 20 мм	шт	1
40	З'єднання "американка" лат. Ду 20 мм	шт	1
41	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см ²]	10 шт	3
42	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	21
43	Манометр технічний	шт	21
44	Крани 3-ходові для манометрів	шт	21
45	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	6
46	Термометр ТТЖ-М 0+150	шт	6
47	Оправа для термометру пряма	шт	6
48	Установлення кранів повітряних	комплект	3
49	Розповітрявачі 1/2"	шт	3
Розділ. Трубопроводи			
50	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром 15 мм	100м	0,075
51	Крани кульові муфтові для води, діаметр 1/2"	шт	7
52	З'єднання "американка" лат. Ду 15 мм	шт	4
53	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром 20 мм	100м	0,012
54	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром 25 мм	100м	0,25
55	Крани кульові муфтові для води, діаметр 1"	шт	16
56	Клапан зворотній муфтовий, діаметр 25мм	шт	6
57	З'єднання "американка" лат. Ду 25 мм	шт	10
58	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром 32 мм	100м	0,22
59	Крани кульові муфтові для води, діаметр 1 1/4"	шт	6

60	Клапан зворотній муфтовий, діаметр 32 мм	шт	2
61	З'єднання "американка" лат. Ду 32 мм	шт	4
62	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,025
63	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,44
64	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,025
65	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0,13
66	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром 125 мм	100м	0,16
67	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром до 150 мм	100м	0,33
68	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром 200 мм	100м	0,09
69	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	0,582
70	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	100м	0,595
71	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 200 мм	100м	0,42
72	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	120,72
73	Хомут металевий діаметром 15 мм	10шт	0,2
74	Хомут металевий діаметром 20 мм	10шт	0,1
75	Хомут металевий діаметром 25 мм	10шт	0,8
76	Хомут металевий діаметром 32 мм	10шт	0,4
77	Дюбель під ключ 12x120	шт	20
78	Шпилька М8 2м	шт	4
Розділ. Ізоляційні роботи			
79	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм	10м	9,92
80	Ізоляція "Thermafex" 1/2" (22/9 мм)	м	7,5
81	Ізоляція "Thermafex" 3/4" (28/9 мм)	м	1,2
82	Ізоляція "Thermafex" 1" (35/9 мм)	м	25
83	Ізоляція "Thermafex" 1 1/4" (42/9 мм)	м	22
84	Ізоляція "Thermafex" 2" (60/9 мм)	м	2,5
85	Ізоляція "Thermafex" 2 1/2" (76/9 мм)	м	41
86	Скотч	шт	2
87	Скотч до ізоляції	шт	3
88	Ізоляція трубопроводів діаметром 76 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 40 мм	10м	0,47
89	Ізоляція трубопроводів діаметром 89 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 40 мм	10м	0,25
90	Ізоляція трубопроводів діаметром 108 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 40 мм	10м	1,65
91	Ізоляція трубопроводів діаметром 133 мм циліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 50 мм	10м	2,1
92	Ізоляція трубопроводів діаметром 159 мм матами	10м	4

93	мінераловатними, товщина ізоляційного шару 50 мм Ізоляція трубопроводів діаметром 219 мм циліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 50 мм	10м	1,35
94	Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром 76 мм сталлю оцинкованою, товщина ізоляційного шару 40 мм	10м	0,47
95	Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром 89 мм сталлю оцинкованою, товщина ізоляційного шару 40 мм	10м	0,25
96	Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром 108 мм сталлю оцинкованою, товщина ізоляційного шару 40 мм	10м	1,65
97	Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром 133 мм сталлю оцинкованою, товщина ізоляційного шару 40 мм	10м	2,1
98	Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром 159 мм сталлю оцинкованою, товщина ізоляційного шару 50 мм	10м	4
99	Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром 219 мм сталлю оцинкованою, товщина ізоляційного шару 40 мм	10м	1,35
Розділ. Оздоблювальні роботи			
100	Фарбування ґрунтовкою ГФ-021 ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм і т.п. за два рази	100м2	0,09591
101	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	100м2	0,035
102	Фарбування ґрунтовкою ГФ-021 сталей балок, труб діаметром понад 50 мм і т.п. за два рази	100м2	0,5961
Розділ. Підставка під ковзну опору			
103	Монтаж опорних конструкцій етажеркового типу	т	0,020344
104	Швелер N12	т	0,107328
105	Сталь листовая товщ.5 мм	т	0,00784
106	Дюбелі під ключ 10x80 мм	100 шт	0,16
107	Виготовлення конструкцій [стояки, опори, та ін.]	т	0,020344
108	Фарбування ґрунтовкою ГФ-021 сталей балок, труб діаметром понад 50 мм і т.п. за два рази	100м2	0,00895136
Розділ. Підставка під бак			
109	Монтаж опорних конструкцій етажеркового типу	т	0,0415162
110	Кутник 63x63x5 мм	т	0,0399562
111	Сталь листовая товщ.5 мм	т	0,00156
112	Виготовлення конструкцій [стояки, опори, та ін.]	т	0,0415162
113	Фарбування ґрунтовкою ГФ-021 сталей балок, труб діаметром понад 50 мм і т.п. за два рази	100м2	0,01826
Розділ. Металевий короб			
114	Монтаж опорних конструкцій етажеркового типу	т	0,138692
115	Кутник 63x63x5 мм	т	0,134792
116	Сталь листовая товщ.5 мм	т	0,0039
117	Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,9 мм, периметром до 7200 мм	100м2	0,164
118	Сталь листовая товщиною 1,2мм	т	0,10852
119	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т [бачки, воронки, жолоби, лотки та ін.]	т	0,247212
120	Фарбування ґрунтовкою ГФ-021 сталей балок, труб діаметром понад 50 мм і т.п. за два рази	100м2	0,10877328
Розділ. Футляри			
121	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральношовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм ² , зовнішній діаметр 530 мм, товщина стінки 5 мм	м	0,9
122	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральношовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм ² ,	м	0,45

123	зовнішній діаметр 426 мм, товщина стінки 5 мм Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 4 мм	м	4,1
124	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	1,4
125	Труби сталеві безшовні гарячедеформовані із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4 мм	м	1
126	Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром від 500 до 560 мм	100м2	0,0157
127	Фарбування ґрунтовкою ГФ-021 сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм і т.п. за два рази Розділ. Демонтаж	100м2	0,102
128	Демонтаж повітроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	0,198
129	Демонтаж повітроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100м2	0,494
130	Демонтаж калориферів масою до 0,1 т Розділ. Димоходи	шт	2
131	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром від 500 до 560 мм	100м2	0,14444
132	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром від 500 до 560 мм на висоті від підлоги понад 3 м до 5 м	100м2	0,057776
133	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром від 500 до 560 мм на висоті від підлоги понад 5 м до 8 м	100м2	0,086664
134	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром від 500 до 560 мм на висоті від підлоги понад 8 м до 10 м	100м2	0,057776
135	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром від 500 до 560 мм на висоті від підлоги понад 10 м	100м2	0,57776
136	Комплект димоходів 400/460	шт	2
137	Дюбель під ключ 12x120 Розділ. Будівельні роботи	шт	148
138	Пробивання прорізів в конструкціях з цегли (під димову трубу)	м3	0,12265625
139	Пробивання отворів в бетонних стелях товщиною 100 мм, площею до 100 см2	100шт	0,03
140	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см	100шт	0,01
Газопостачання внутрішнє			
Розділ. Монтажні роботи			
1	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр умовного проходу 65-100 мм [електричний або електромагнітний привід]	10 шт	0,1
2	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1, 6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 100 мм Розділ. Газопостачання	шт	2
3	Установлення фільтрів для очищення газу від механічних домішок діаметром до 100 мм	шт	1
4	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1, 6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	2
5	Установлення засувок, на трубопроводах із сталевих труб діаметром 100 мм	шт	2
6	Кран кульовий сталевий 11с42п, діаметром 100 мм	шт	2
7	Установлення клапанів запірних на трубопроводах із	шт	4

	сталі труби діаметром 65 мм		
8	Засувки 11ч38П1 для газу, діаметр 65 мм	шт	4
9	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см ²]	10 шт	0,3
10	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2
11	Манометр технічний газовий	шт	2
12	Перехід 1/2"х3/8"	шт	2
13	Крани кульові муфтові газові, діаметр 1/2"	шт	2
14	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	1
15	Термометр газовий -50+50	шт	1
16	Оправа для термометру пряма	шт	1
	Розділ. Трубопроводи		
17	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталіних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,045
18	Крани кульові муфтові газові, діаметр 3/4"	шт	2
19	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталіних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,08
20	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталіних безшовних труб діаметром 50 мм	100м	0,01
21	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталіних безшовних труб діаметром 65 мм	100м	0,0352
22	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталіних безшовних труб діаметром 100 мм	100м	0,135
23	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталіних безшовних труб діаметром 200 мм	100м	0,04
24	Пневматичне випробування газопроводів ФУТЛЯРИ	100м	0,345
25	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 48 мм, товщина стінки 3 мм	м	0,5
26	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	0,5
27	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	16
28	Хомут металевий діаметром 273 мм	10шт	0,2
29	Хомут металевий діаметром 108 мм	10шт	0,4
30	Хомут металевий діаметром 65 мм	10шт	0,1
31	Хомут металевий діаметром 20 мм	10шт	0,2
32	Хомут металевий діаметром 25 мм	10шт	0,2
33	Дюбель під ключ 12х120	шт	20
	Розділ. Оздоблювальні роботи		
34	Фарбування ґрунтовкою ГФ-021 ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм і т.п. за два рази	100м ²	0,0321
35	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	100м ²	0,0321
36	Фарбування ґрунтовкою ГФ-021 сталіних балок, труб діаметром понад 50 мм і т.п. за два рази	100м ²	0,11695
37	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	100м ²	0,11695
	Опалення та вентиляція		
	Розділ. Вентиляція		
1	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т	шт	1
2	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м ²	ґрати	12
3	Решітка фасадна 800х250	шт	1
4	Решітка регульована 500х250 мм	шт	5
5	Решітка регульована 300х250 мм	шт	5
6	Решітка растрова 450х450 мм	шт	1
7	Установлення дефлекторів діаметром патрубка 400 мм	шт	1
8	Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 450 мм	100м ²	0,05524

9	Хомут для кріплення повітропроводів діаметром 400 мм	шт	3
10	Прокладання повітропроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,0622
11	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	8
12	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр умовного проходу 15-25 мм [електричний або електромагнітний привід]	10 шт	0,1
13	Клапан регулюючий, діаметр 20 мм Розділ. Будівельні роботи	шт	1
14	Пробивання прорізів в конструкціях з цегли (дефлектор) Розділ. Опалення	м3	0,0785
15	Установлення електричних конвекторів	плита	3
16	Електроконвектор "Термія" EBNA-2,0	шт	3
Водопостачання і каналізація			
Розділ. В1, В2, В6			
1	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	3
2	Лічильники води JS-1.5 (х.в.)	шт	3
3	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см2]	10 шт	0,3
4	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	3
5	Манометр технічний	шт	3
6	Крани 3-ходові для манометрів	шт	3
7	Установлення засувок, на трубопроводах із сталевих труб діаметром 65 мм	шт	2
8	Засувка поворотна (метеликова) діаметром 65 мм	шт	2
9	Установлення клапанів зворотніх, на трубопроводах із сталевих труб діаметром 65 мм	шт	1
10	Клапан зворотній фланцевий діаметром 65 мм	шт	1
11	Установлення фільтрів сіткових на трубопроводах із сталевих труб діаметром 25 мм	шт	2
12	Фільтр сітковий муфтовий для води діаметром 25 мм Розділ. Трубопроводи	шт	2
13	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,04
14	Труби, фітінги напірні з поліетилену, зовнішній діаметр 20 мм	10м	0,4
15	Кран для під'єднання 1/2"x1/2"	шт	1
16	З'єднання "американка" лат. Ду 25 мм	шт	1
17	Крани кульові муфтові для води, діаметр 1"	шт	1
18	Крани кульові муфтові для води, діаметр 1/2" з американкою	шт	1
19	Крани кульові спускні, діаметр 1/2"	шт	3
20	Клапани зворотні 1"	шт	2
21	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	20
22	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм	10м	2,2
23	Ізоляція "Thermafex" 1/2" (22/9 мм)	м	4
24	Ізоляція "Thermafex" 2 1/2" (76/9 мм)	м	18
25	Скотч	шт	1
Розділ. Пожежне устаткування			
26	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм	шт	2
27	Комплект пожежний Ду 50 мм	шт	2
28	Установлення кранів пожежних діаметром 25 мм	шт	1
29	Комплект пожежний Ду 25 мм	шт	1
30	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	1
31	Шафа пожежна	шт	1
32	Дюбель під ключ 12x120	шт	4

	Розділ. Виробнича каналізація, К3, Т96, Т95		
33	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,2
34	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 125 мм	100м	0,2
35	Нанесення нормальної антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталені трубопроводи діаметром 75 мм	1000м	0,004
36	Нанесення нормальної антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталені трубопроводи діаметром 125 мм	1000м	0,004
37	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	0,065
38	Хомут металевий діаметром 50 мм	10шт	0,5
39	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,18
40	Хомут металевий діаметром 100 мм	10шт	1,5
41	Ревізія 100 мм	шт	1
42	Установлення трапів діаметром 100 мм	10компл.	0,2
43	Трап з сух.сифоном HL310NPr 110мм	шт	2
44	Герметизація вводу 110	сальник	3
45	Установлення раковин	10компл.	0,1
46	Раковини сталеві емальовані, сифоном 40 мм	шт	1
47	Сифон для умивальника	шт	1
48	Кран водорозбірний	шт	1
49	Комплект монтажний до умивальників	компл	1
50	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	30
51	Фарбування ґрунтовкою ГФ-021 сталених балок, труб діаметром понад 50 мм і т.п. за два рази	100м2	0,1408
52	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	100м2	0,1408
	Розділ. Внутрішні водостоки К2		
53	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,2
54	Хомут металевий діаметром 100 мм	10шт	1,5
55	Ревізія 100 мм	шт	1
56	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	250
57	Установлення воронки зливних діаметром 100 мм	шт	2
58	Воронка стічна HL 62H Д110	шт	2
59	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	шт	1
	Розділ. Земляні роботи		
60	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 в місцях, що знаходяться на відстані до 1 м від незахищених кабелів /з вертикальними стінками без кріплень /	100м3	0,06
61	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,055
	Розділ. Автоматизація		
1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 30 кг (Погодозалежний каскадний контролер VITOTRONIC 333, модуль-LON)	шт	2
2	Настінна консоль	шт	1
3	Комунікаційний LON-модуль	шт	1
4	Кінцевий опір	шт	2
5	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 20 кг (блок управління і сигналізації котла VITOTRONIC 100, адаптер)	шт	4
6	Регулятор автоматичний Vitotronic 100 GC1	шт	2
7	Кодуючий штекер SX1.....kW RU	шт	2
8	Комунікаційний LON-модуль	шт	2

9	З'єднувальний кабель LON	шт	2
10	Адаптер запобіжних пристроїв	шт	2
11	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні (реле тиску, датчик тиску, датчики температури води в трубопроводах, датчик рівня води в баці-акумуляторі)	шт	20
12	Датчик температури зовнішнього повітря	шт	1
13	Датчик температури води в котлі	шт	2
14	Монтаж шафи керування або регулювання	шафа	2
15	Дюбель під ключ 12*100	100 шт	0,08
16	Установлення приладів для аналізу фізико-хімічного складу речовини, категорія складності приладів 2	комплект	1
17	Установлення датчику-реле рівня рідини	комплект	1
18	Вимикач колійний або кінцевий важільний контактний загального призначення масою до 10 кг, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні	шт	1
19	Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг	комплект	4
20	Монтаж акумулятора	шт	1
21	Розетка штепсельна триполюсна	100 шт	0,02
22	Євророзетка зовнішня	шт	2
23	Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у вибухонебезпечних і пожежонебезпечних приміщеннях, переріз однієї жили до 6 мм ² [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	9,9
24	Провід перерізом 3.1,5мм ² (ПВС)(ПРС)	1000м	0,015
25	Провід перерізом 2.1,5мм ² (ПВС)(ПРС)	1000м	0,04
26	Провід перерізом 4.1,0мм ² (ПВС)(ПРС)	1000м	0,04
27	Провід перерізом 3.1,0мм ² (ПВС)(ПРС)	1000м	0,105
28	Провід перерізом 4.0,75мм ² (ПВС)(ПРС)	1000м	0,055
29	Провід перерізом 3.0,75мм ² (ПВС)(ПРС)	1000м	0,53
30	Провід перерізом 2.0,75мм ² (ПВС)(ПРС)	1000м	0,14
31	Кабель кількістю жил та перерізом 4.0,12мм ² КММ	1000м	0,065
32	Короби на конструкціях, кронштейнах по фермах та колонах, довжина короба до 2 м [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	0,15
33	Лоток металевий кабельний перфорований 100x50	м	15
34	Труба гофрована по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	0,9
35	Трубка гофрована 16	м	50
36	Трубка гофрована 20	м	20
37	Трубка гофрована 25	м	20
38	Труба гофрована по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	0,45
39	Трубка гофрована 32	м	20
40	Трубка гофрована 40	м	25
41	Дюбель	шт	80
42	Дюбель FIX з шур. 08+ (8/4,5*45)	шт	80
43	Хомут кабельний 5,0x200	шт	80
44	Маркіраторна бірка	шт	100
45	Ізострічка	шт	2
46	Самонаріз по металу	шт	10
47	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з виготовленням кілець	100кінц.	2
Електрообладнання			
Розділ. Силове електрообладнання			
1	Щиток, що встановлюється розпірними дюбелями на стіні, маса щитка до 15 кг Розділ. Кабельні конструкції і проводи	шт	2

2	Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у вибухонебезпечних і пожежонебезпечних приміщеннях [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	2,55
3	Кабель силовий ВВГнг-нд-0,66 перерізом 5x10 мм ²	1000м	0,15
4	Кабель силовий ВВГнг-нд-0,66 перерізом 5x6 мм ²	1000м	0,01
5	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції 0,66 кВ перерізом 4x16мм ² ВВГнг	1000м	0,01
6	Провід перерізом 3.2,5мм ² (ПВС)(ПРС)	1000м	0,045
7	Кабель ПВ 3 1x4 мм	м	30
8	Кабель ПВ 3 1x10 мм	м	10
9	Короби металеві по стінах і стелях, довжина коробка до 2 м [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	0,1
10	Кабельний канал 15x17	м	10
11	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	0,12
12	Лоток металевий кабельний перфорований 100x50	м	12
13	Скоба для підвісу лотка DS, В=100 мм	шт.	28
14	Поворот горизонтальний СРО 90, 50 (Н)x100	шт.	4
15	З'єднувальна накладка для основи лотка, СGB, В=100 мм	шт.	5
16	З'єднувальна плестина, GTO, Н=50 мм	шт.	10
17	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	0,06
18	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	6
Розділ. Заземлення			
19	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	100 м	0,5
20	Сталь штабова 40x4 мм	т	0,065
21	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм ²	100 м	0,35
22	Сталь штабова 4x25 мм	т	0,02835
23	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 20 мм	10 шт	0,8
Розділ. Блискавкозахист			
24	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	100 м	0,5
25	Круглий провідник сталевий оцинкований д.8мм	м	50
26	Стрижень Ф 16 мм, довжина 4 м	шт.	1
27	Тримач універсальний 12.2	шт.	40
28	З'єднувач контрольний 4.1	шт.	1
29	Коробка для фасадного контролю 68.1/SZ	шт	1
Електроосвітлення			
1	Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором	шт	2
2	Світильник з люмінесцентними лампами, що встановлюється окремо, на підвісках [штангах], кількість ламп у світильнику 2 [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 шт	0,05
3	Світильник люмінесцентний Barat 236 117 HF	шт	2
4	Світильник люмінесцентний Barat 236 117 HF EMG	шт	2
5	Світильник ЛПП-08 УЕ хп-2x36	шт	1
6	Світильники для ламп розжарювання на кронштейнах по стінах і стелях [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 шт	0,04
7	Світильник НББ-64В-60-080 Селена-323	шт	4
8	Лампа люмінесцентна TL-D 36 W	шт	10
9	Лампи розжарення Б-230-240-100	шт	4
10	Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у	100 м	0,85

	вибухонебезпечних і пожежонебезпечних приміщеннях, переріз однієї жили до 6 мм ² [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]		
11	Кабель силовий ВВГнг-нд-0,66 перерізом 2x1,5 мм ²	1000м	0,01
12	Кабель силовий ВВГнг-нд-0,66 перерізом 3x1,5 мм ²	1000м	0,05
13	Кабель силовий ВВГнг-нд-0,66 перерізом 4x1,5 мм ²	1000м	0,01
14	Кабель силовий ВВГнг-нд-0,66 перерізом 5x1,5 мм ²	1000м	0,015
15	Вимикач одноклавішний заглибленого типу при схованій проводці	100 шт	0,04
16	Вимикач одноклавішний для прихованої установки	шт	2
17	Вимикач одноклавішний для прихованої установки	шт	2
18	Вимикач двоклавішний заглибленого типу при схованій проводці	100 шт	0,02
19	Вимикач двоклавішний для прихованої проводки	шт	2
20	Вимикач одноклавішний незаглибленого типу при відкритій проводці	100 шт	0,02
21	Вимикач універсальний (перемикач) для відкритої проводки	шт	2
22	Коробка , для встановлення вимикачів та розеток У-196	100шт	0,06
23	Коробка розгалужувальна, ступінь захисту IP 55	100шт	0,04
24	Коробка розгалужувальна	шт.	2
25	Труба гофрована по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	0,3
26	Трубка гофрована 20	м	30
27	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	0,18
28	Лоток металевий кабельний перфорований 100x50	м	18
29	Скоба для підвісу лотка CS, В=100 мм	шт.	9
30	Короби металеві по стінах і стелях, довжина коробка до 2 м [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	0,1
31	Кабельний канал 15x17	м	10
	Система пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу		
	Розділ. Обладнання		
1	Монтаж приладу приймально-контрольного	шт	1
2	Монтаж пристрою автодозвону	шт	1
3	Монтаж модулів релейних ліній	шт	1
4	Монтаж акумулятора	шт	1
5	Монтаж сповіщувача у вибухозахисному виконанні	шт	2
6	Монтаж сповіщувача димового	шт	1
7	Монтаж сповіщувача теплового	шт	1
8	Монтаж сповіщувача ручного	шт	2
9	Монтаж світлового оповіщувача	шт	3
	Розділ. Матеріали		
10	Коробка вогнестійка розподільча КВР 01/30	шт	1
11	Прокладання кабелю	100 м	2,85
12	Кабель ПСВВнг 4x0,4	м	22
13	Кабель ПСВВнг 10x0,4	м	115
14	Кабель (N)HXH FE180/E30 3x1,5	м	10
15	Кабель (N)HXH FE180/E30 2x1,5	м	118
16	Кабель КОПЭВ 1x2x0,8	м	10
17	Кабель ПВЗ, переріз 4 мм ²	м	10
18	Прокладання коробів пластикових	100м	1,6
19	Короб електротехнічний 20x10	м	30
20	Короб електротехнічний 25x15	м	130
21	Монтажний комплект	шт	530
	Устаткування		
1	Котел водогрійний Viessmann Vitoplex 100 потужністю 850 кВт	шт	2
2	Пальник газовий NG 20/2 LN	шт	2

3	Насос UPS 80-120F	ШТ	2
4	Насос Wilo-jet HWJ 203 EM	ШТ	2
5	Насос UPS 25-40	ШТ	1
6	Установка водопом'якшувальна ECOSOFT, DFU 1035 Cab	к-т	1
7	Посудина розширювальна REFLEX N 200/6	ШТ	1
8	Клапан регулюючий триходовий Danfoss VF-3, діаметр 100 мм	ШТ	2
9	Клапан відсічний фланцевий з електроприводом ВН4Н-1Ду=100мм	ШТ	1
10	Фільтр газовий ФН 4-1 діаметром 100 мм	ШТ	1
11	Вогнегасник ОП-9Б	ШТ	2
12	Припливна вентустановка WOLF KG 25 F	ШТ	1
13	Вогнегасник водопінний ВП-6	ШТ	1
14	Блок управління пожежним краном.	ШТ	1
15	Оповіщувач магнітно-контактний СОМК 1-8	ШТ	1
16	Регулятор Vitotronic 300-K тип MW1	ШТ	1
17	Датчик заповнення котлового блока	ШТ	2
18	Обмежувач мінімального тиску	ШТ	2
19	Обмежувач максимального тиску	ШТ	2
20	Датчик-реле тиску газу DG 10Н-3Т	ШТ	2
21	Арматурний шток 6 бар.	ШТ	2
22	Датчик температури зворотньої води перед котлом	ШТ	2
23	Датчик температури продуктів згорання	ШТ	2
24	Датчик температури води в гідравлічному змішувачі	ШТ	1
25	Датчик температури біметалевий ТМ-100	ШТ	1
26	Реле тиску КРІ 35	ШТ	1
27	Датчик тиску газу ДРД-40	ШТ	1
28	Датчик тиску газу ДРД-120	ШТ	1
29	Пульт чергового	ШТ	1
30	Шафа управління котельнею	ШТ	1
31	Газосигналізатор "Лелека-2"	ШТ	1
32	Поплавковий вимикач МАС-3	ШТ	1
33	Вимикач кінцевий ВП 19М 21А	ШТ	1
34	Джерело безперебійного живлення Forte UPS-500 НС	ШТ	1
35	Привід типу GM 230 А	ШТ	2
36	Привід AMV 423	ШТ	2
37	Щиток обліковий	ШТ	1
38	Щиток розподільчий	ШТ	1
39	Ящик силовий ЯТП-0,25-12 В	ШТ	2
40	Прилад приймально-контрольний пожежний «Тірас-8П»	ШТ	1
41	Модуль цифрового автодозвону МЦА	ШТ	1
42	Модуль релейних ліній МРЛ-2.1	ШТ	1
43	Акумулятор 12В, 7А/г	ШТ	1
44	Сповіщувач пожежний тепловий іскробезпечний СПТ-Тірас Ех	ШТ	2
45	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	ШТ	1
46	Сповіщувач пожежний тепловий ТПТ-3	ШТ	1
47	Ручний пожежний сповіщувач SPR-1	ШТ	2
48	Оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-12 ВИХІД	ШТ	2
49	Світлозвуковий оповіщувач «Джміль-2»	ШТ	1
Пусконаладжувальні роботи			
1	Схема розведення трипровідної системи. Схема розведення з кількістю панелей [шаф, комірок] до 2	Схема	1
2	Електричні машини електроприводів. Електродвигун асинхронний з короткозамкнутим ротором, напруга до 1 кВ	ШТ	2
3	Електричні машини електроприводів. Інші електричні машини. Електродвигун змінного струму, напруга до 1 кВ однофазний	ШТ	1
4	Схеми сигналізації. Схема збору і реалізації сигналів інформації пристроїв захисту, автоматики електричних і технологічних режимів	Сигнал	16

5	Механізми, пов'язані між собою блокувальними зв'язками. Агрегат, що включає механізми, змонтовані підприємством-виробником, у кількості до 5 шт	Комплект	2
6	Механізми, пов'язані між собою безперервним регулюванням і взаємоконтролем режимів роботи. Агрегат, що включає в себе механізми в кількості до 2 шт	Комплект	1
7	Вимірювальні перетворювачі з природним вихідним сигналом [термоперетворювач опору, перетворювач теплоенергетичний, пристрій, що звужує і т.п.]	шт	8
8	Вимірювальні перетворювачі з дискретним вихідним сигналом [сигналізатор, датчик-реле і т.п.]	шт	10
9	Сигналізатори довибухонебезпечної концентрації, складу газу, солемір	Комплект	6
10	Механізм виконавчий однооборотний, багатооборотний, поршневий	шт	4
11	Механізм виконавчий відсічний	шт	1
12	Добавляти за вмонтований у виконавчий механізм блок датчиків [струмового, індукційного, реостатного і т.п. типу], колійний або кінцевий вимикач	шт	1
13	Система вимірювальна витрат або рівня	Параметр	3
14	Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю	шт	2
15	Контролер зв'язку для побудови багатопроцесорних систем, координатор доступу до магістралі.	шт	1
16	Котел теплофікаційний і водогрійний, що працює на рідкому або газоподібному паливі, теплопродуктивність до 1 Гкал/год	Котел	2
17	Пальник газомазутний або газовий	Пальник	2
18	Установка для натрій-катіонування води [фільтри, бак і насос сплушуючої промивки, бак-мірник, підігрівник води, ежектори], продуктивність до 20 м3/год	Установ.	2
19	Пристрої для збору і викиду димових газів. Труба димова металева	Тр.дим.	2
20	Система мережної прямої і зворотної води котельні, включаючи трубопроводи, арматуру, фільтр-грязевик, вузол регулювання всередині котельні загальної, теплопродуктивність до 10 Гкал/год	Система	2
21	Система постачання газоподібним або рідким паливом котельні [газопроводи від ГРУ до котлів, мазутопроводи від МНС до котлів], теплопродуктивність до 10 Гкал/год	Система	1
22	Котел водогрійний, що працює на рідкому або газоподібному паливі, теплопродуктивність до 10 Гкал/год	Котел	2
23	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за перший шлейф	шт	1
24	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за кожний наступний шлейф	шт	3
ІТП			
Загальнобудівельні роботи			
Розділ. Демонтажні роботи			
1	Розбирання дерев'яних заповнень віконних прорізів без підвіконних дошок	100м2	0,011
2	Розбирання цегляних стін	м3	3,4
Розділ. Фундаменти під устаткування			
3	Розробка ґрунту всередині будівлі в котлованах	100 м3	0,02710125
4	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	м3	0,52
5	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3 бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,019
6	Арматура А400С Ф10мм	т	0,027
7	Теплоізоляція виробами з пінопласту на бітумі стін і	м3	0,12231

8	колон прямокутних Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, марка ПСБС-40	м3	0,1198638
Розділ. Стіни			
9	Кладка окремих ділянок цегляних стін і закладення прорізів в цегляних стінах при об'ємі кладки в одному місці до 5 м3	м3	1,1
Розділ. Вікна			
10	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,007396
11	Герметик силіконовий	л	0,125732
12	Піна монтажна	л	0,4156552
13	Свердла металеві, діаметр 10 мм	шт	0,00006435
14	Дюбель-шуруп 100x10мм	шт	6,160868
15	Віконний блок металопластиковий поворотно-відкідний 860x860мм	шт	1
16	Установлення пластикових підвіконних дошок	100м	0,01
17	Піна монтажна	л	0,1388
18	Дошки підвіконні пластикові	м	1
19	Установлення віконних зливів	100м	0,01
20	Самонарізи 2,5 мет	шт	3,53
21	Зливи металеві	м	1,037
22	Гермобутил	кг	0,2937
Розділ. Двері			
23	Заповнення дверних прорізів дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажною піною	1 блок	1
24	Двері сталеві протипожежні сертифіковані (I-го типу) 860x2070 мм	шт	1
25	Замазка силіконова	кг	0,09
26	Піна монтажна	л	0,546
27	Дюбель-шуруп 100x10мм	шт	8
28	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,013662
29	Дверний блок металопластиковий 660x2070мм	шт	1
30	Піна монтажна	л	0,25288362
31	Дюбель-шурупы 150 мм	шт	6,21621
Розділ. Підлоги			
32	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	0,3054
33	Улаштування підстиляючих бетонних шарів бетон В 15 [М 200] крупність заповнювача 20-40мм	м3	4,581
34	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на мастиці бітуміноль, перший шар	100м2	0,3054
35	Споліізол	м2	35,7318
36	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на мастиці бітуміноль, наступний шар	100м2	0,3054
37	Споліізол	м2	35,7318
38	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,3054
39	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	100м2	0,3054
40	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,3054
41	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт (плінтус 150мм)	100м2	0,04185
Розділ. Металоконструкції підставки під насоси			
42	Виготовлення конструкцій [стояки, опори, та ін.]	т	0,04533
43	Швелер N12	т	0,321984
44	Сталь листовая товщиною 10 мм	т	0,01458216
45	Опори під трубопроводи, опорні частини, сідла, кронштейни, хомути	т	0,04533
Розділ. Опорядження внутрішнє			

46	Фарбування ґрунтовкою ГФ-021 сталевих металоконострукцій і т.п. за один раз	100м2	0,01707861
47	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих металоконострукцій і т.п. за два рази	100м2	0,01707861
48	Просте штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю і бетону стін вручну	100м2	0,787
49	Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону	100м2	0,025
50	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	100м	0,1
51	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 12 до 20 шт	100м2	0,102
52	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	100 м2	0,3424
53	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	0,71
54	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу, на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати	100 м2	0,71
55	Просте фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці та збірних конострукціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,71
56	Просте фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці та збірних конострукціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,3424
Тепломеханічна частина			
Розділ. Основне устаткування			
1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	8
2	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1, 6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	4
3	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1, 6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	4
4	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1, 6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 40 мм	шт	4
5	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1, 6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 32 мм	шт	4
6	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,6 м3	шт	2
7	Установлення водопідігрівників швидкісних односторонніх поверхнею нагріву однієї секції до 4 м2	шт	2
8	Установлення баків круглих і прямокутних місткістю 0,8 м3	шт	2
9	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,05 т	шт	1
10	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання фланцеві	шт	1
11	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1, 6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	2
12	Установлення вентиляторів	шт	1
13	Вентилятор ВЕНТС 150S	шт	1
Розділ. Арматура			
14	Установлення клапанів запірних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 150 мм	шт	2
15	Засувка поворотна (метеликова) діаметром 150 мм	шт	2
16	Установлення засувок, на трубопроводах із сталевих труб діаметром 125 мм	шт	7
17	Засувка поворотна (метеликова) діаметром 125 мм	шт	7
18	Установлення клапанів запірних на трубопроводах із сталевих труб діаметром 100 мм	шт	1

19	Засувка поворотна (метеликова) діаметром 100мм	шт	1
20	Установлення засувок, на трубопроводах із сталевих труб діаметром 80 мм	шт	6
21	Засувка поворотна (метеликова) діаметром 80 мм	шт	6
22	Установлення засувок, на трубопроводах із сталевих труб діаметром 65 мм	шт	4
23	Засувка поворотна (метеликова) діаметром 65 мм	шт	4
24	Установлення засувок, на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	8
25	Засувка поворотна (метеликова) діаметром 50 мм	шт	8
26	Установлення клапанів зворотніх, на трубопроводах із сталевих труб діаметром 125 мм	шт	3
27	Клапан зворотній фланцевий діаметром 125 мм	шт	3
28	Установлення клапанів зворотніх, на трубопроводах із сталевих труб діаметром 80 мм	шт	2
29	Клапан зворотній фланцевий діаметром 80 мм	шт	2
30	Установлення клапанів зворотніх, на трубопроводах із сталевих труб діаметром 65 мм	шт	2
31	Клапан зворотній фланцевий діаметром 65 мм	шт	2
32	Установлення клапанів зворотніх на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	2
33	Клапан зворотній фланцевий діаметром 50 мм	шт	2
34	Установлення фільтрів фланцевих для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 125 мм	10шт	0,1
35	Фільтр сітковий фланцевий для води діаметром 125 мм	шт	1
36	Установлення фільтрів фланцевих для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 80 мм	10шт	0,1
37	Фільтр сітковий фланцевий для води діаметром 80 мм	шт	1
38	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 65-100 мм	10 шт	0,2
39	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1, 6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 80 мм	шт	3
40	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1, 6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 65 мм	шт	3
41	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см ²]	10 шт	4,4
42	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	31
43	Манометр технічний	шт	31
44	Крани 3-ходові для манометрів	шт	31
45	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	9
46	Термометр ТТЖ-М 0+150	шт	9
47	Оправа для термометру пряма	шт	9
48	Установлення кранів повітряних	комплект	4
49	Розповітрявачі 1/2"	шт	4
Розділ. Трубопроводи			
50	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром 15 мм	100м	0,025
51	Крани кульові муфтові для води, діаметр 1/2"	шт	6
52	З'єднання "американка" лат. Ду 15 мм	шт	6
53	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром 25 мм	100м	0,015
54	Крани кульові муфтові для води, діаметр 1"	шт	4
55	З'єднання "американка" лат. Ду 25 мм	шт	4
56	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром 32 мм	100м	0,02
57	Крани кульові муфтові для води, діаметр 1 1/4"	шт	4
58	З'єднання "американка" лат. Ду 32 мм	шт	4
59	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів,	100м	0,015

	водонагрівників та насосів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром 40 мм		
60	Крани кульові муфтові для води, діаметр 1 1/2"	шт	1
61	З'єднання "американка" лат. Ду 40 мм	шт	1
62	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,112
63	Крани кульові муфтові для води, діаметр 2"	шт	10
64	З'єднання "американка" лат. Ду 50 мм	шт	10
65	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,055
66	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,106
67	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0,065
68	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром 125 мм	100м	0,35
69	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром до 150 мм	100м	0,05
70	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	0,187
71	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	100м	0,226
72	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 200 мм	100м	0,4
73	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	176,7
74	Хомут металевий діаметром 15 мм	10шт	0,2
75	Хомут металевий діаметром 25 мм	10шт	0,1
76	Хомут металевий діаметром 32 мм	10шт	0,1
77	Хомут металевий діаметром 40 мм	10шт	0,1
78	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 125 мм	шт	2
79	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 80 мм	шт	2
80	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 50 мм	шт	1
	Розділ. Ізоляційні роботи		
81	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм	10м	2,42
82	Ізоляція "Thermaflex" 1/2" (22/9 мм)	м	2,5
83	Ізоляція "Thermaflex" 1" (35/9 мм)	м	1,5
84	Ізоляція "Thermaflex" 1 1/4" (42/9 мм)	м	2
85	Ізоляція "Thermaflex" 1 1/2" (48/9 мм)	м	1,5
86	Ізоляція "Thermaflex" 2" (60/9 мм)	м	11,2
87	Ізоляція "Thermaflex" 2 1/2" (76/9 мм)	м	5,5
88	Скотч	шт	1
89	Ізоляція трубопроводів діаметром 89 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 40 мм	10м	1,16
90	Ізоляція трубопроводів діаметром 108 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 40 мм	10м	0,8
91	Ізоляція трубопроводів діаметром 133 мм циліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 50 мм	10м	4,1

92	Ізоляція трубопроводів діаметром 159 мм матами мінераловатними, товщина ізоляційного шару 50 мм	10м	0,7
93	Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром 89 мм сталлю оцинкованою, товщина ізоляційного шару 40 мм	10м	1,16
94	Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром 108 мм сталлю оцинкованою, товщина ізоляційного шару 40 мм	10м	0,8
95	Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром 133 мм сталлю оцинкованою, товщина ізоляційного шару 40 мм	10м	4,1
96	Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром 159 мм сталлю оцинкованою, товщина ізоляційного шару 50 мм	10м	0,7
Розділ. Оздоблювальні роботи			
97	Фарбування ґрунтовкою ГФ-021 ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм і т.п. за два рази	100м2	0,04102
98	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	100м2	0,035
99	Фарбування ґрунтовкою ГФ-021 сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм і т.п. за два рази	100м2	0,31911
Розділ. Опора Оп			
100	Монтаж опорних конструкцій етажеркового типу	т	0,0071868
101	Кутник 63х63х5 мм	т	0,0057768
102	Сталь листовая товщ.8 мм	т	0,00141
103	Дюбелі під ключ 10х80 мм	100 шт	0,04
104	Виготовлення конструкцій [стояки, опори, та ін.]	т	0,0071868
105	Фарбування ґрунтовкою ГФ-021 сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм і т.п. за два рази	100м2	0,00316219
Розділ. Підставка Пс			
106	Монтаж опорних конструкцій етажеркового типу	т	0,0346
107	Швелер N12	т	0,03226032
108	Сталь листовая товщ.5 мм	т	0,00234
109	Виготовлення конструкцій [стояки, опори, та ін.]	т	0,0346
110	Фарбування ґрунтовкою ГФ-021 сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм і т.п. за два рази	100м2	0,015224
Розділ. Футляри			
111	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 4 мм	м	3,3
112	Труби сталеві безшовні гарячедеформовані із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4 мм	м	2,1
113	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3 мм	м	1,6
114	Фарбування ґрунтовкою ГФ-021 сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм і т.п. за два рази	100м2	0,04413
Розділ. Вентиляція			
115	Установлення ґрат жалюзійних площею у простві до 0,25 м2	ґрати	1
116	Решітка вентиляційна 150х150 мм	шт	1
Водопостачання і каналізація			
Розділ. Водопостачання В1, Т3, Т4			
1	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	3
2	Лічильники води JS 130-3,5 (DN 25)	шт	1
3	Лічильники води JS 10 (DN 40)	шт	1
4	Лічильники [водоміри] гарячої води Д=40 мм JS-130-10	шт	1
5	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см2]	10 шт	0,8
6	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	8
7	Манометр технічний	шт	8
8	Крани 3-ходові для манометрів	шт	8

9	Установлення засувок, на трубопроводах із сталених труб діаметром 65 мм	шт	4
10	Засувка поворотна (метеликова) діаметром 65 мм	шт	4
11	Установлення клапанів зворотніх, на трубопроводах із сталених труб діаметром 65 мм	шт	1
12	Клапан зворотній фланцевий діаметром 65 мм	шт	1
13	Установлення фільтрів сіткових, на трубопроводах із сталених труб діаметром 65 мм	шт	2
14	Фільтр сітковий фланцевий для води діаметром 65 мм	шт	2
15	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм	10шт	0,1
16	Фільтр сітковий муфтовий для води діаметром 50 мм	шт	1
Розділ. Трубопроводи			
17	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0,12
18	Крани кульові муфтові для води, діаметр 1/2" з американкою	шт	2
19	Крани кульові спускні, діаметр 1/2"	шт	3
20	Кран для під'єднання 1/2"x1/2"	шт	3
21	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,18
22	Крани кульові муфтові для води, діаметр 2"	шт	1
23	Клапан зворотній 2"	шт	1
24	З'єднання "американка" лат. Ду 50 мм	шт	1
25	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 65 мм	100м	0,48
26	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	0,12
27	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	100м	0,66
28	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	35
29	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,06
30	Труби, фітінги напірні з поліетилену, зовнішній діаметр 20 мм	10м	0,6
31	Дюбель під ключ 12x120	шт	20
32	Хомут металевий діаметром 15 мм	10шт	1,2
Розділ. Ізоляційні роботи			
33	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм	10м	8,4
34	Ізоляція "Thermafex" 1/2" (22/9 мм)	м	18
35	Ізоляція "Thermafex" 2" (60/13 мм)	м	18
36	Ізоляція "Thermafex" 21/2" (76/13 мм)	м	48
37	Скотч	шт	3
Розділ. Оздоблювальні роботи			
38	Фарбування ґрунтовкою ГФ-021 ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм і т.п. за два рази	100м2	0,06
39	Фарбування ґрунтовкою ГФ-021 сталених балок, труб діаметром понад 50 мм і т.п. за два рази	100м2	0,1488
Розділ. Виробнича каналізація, К3			
40	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,35
41	Хомут металевий діаметром 100 мм	10шт	3
42	Установлення трапів діаметром 100 мм	10компл.	0,6
43	Трапи з сухим затвором з горизонтальним випуском, зворотнім клапаном, HL 70 / 110	комплект	6
Розділ. Господарсько-побутова каналізація К1			
44	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	0,01

45	Хомут металевий діаметром 50 мм	10шт	0,2
46	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,02
47	Хомут металевий діаметром 100 мм	10шт	0,4
48	Установлення умивальників одиночних з підведеннямю холодної і гарячої води	10компл.	0,1
49	Умивальник керамічний	шт	1
50	Сифон для умивальника	шт	1
51	Змішувачі для умивальників	шт	1
52	Комплект монтажний до умивальників	компл	1
53	Установлення унітазів з косим випуском з низько розташованим бачком	10компл.	0,1
54	Унітаз керамічний з косим випуском з низькорозташованим змивним бачком	шт	1
55	Кріплення до унітазіву	компл	1
56	Патрубок для приєднання унітазів	шт	1
57	Установлення клапанів зворотних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	1
58	Клапан зворотній каналізаційний діаметром 100 мм	шт	1
59	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	шт	1
Автоматизація			
1	Установлення знімних та висувних блоків [модуль, комірок, ТЄ3ів], маса до 20 кг (блок управління і сигналізації котла VITOTRONIC 200, модуль)	шт	2
2	Настінна консоль	шт	1
3	Комунікаційний LON-модуль	шт	1
4	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні (реле тиску, датчик тиску, датчики температури води в трубопроводах, датчик рівня води в баці-акумуляторі)	шт	10
5	Датчик температури зовнішнього повітря	шт	1
6	Монтаж шафи керування або регулювання	шафа	1
7	Дюбель під ключ 12*100	100 шт	0,04
8	Вимикач колійний або кінцевий важільний контактний загального призначення масою до 10 кг, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні	шт	1
9	Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг	комплект	2
10	Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у вибухонебезпечних і пожежонебезпечних приміщеннях, переріз однієї жили до 6 мм ² [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	9,9
11	Провід перерізом 2.1,5мм ² (ПВС)(ПРС)	1000м	0,03
12	Провід перерізом 4.1,0мм ² (ПВС)(ПРС)	1000м	0,14
13	Провід перерізом 3.1,0мм ² (ПВС)(ПРС)	1000м	0,02
14	Провід перерізом 4.0,75мм ² (ПВС)(ПРС)	1000м	0,02
15	Провід перерізом 3.0,75мм ² (ПВС)(ПРС)	1000м	0,2
16	Провід перерізом 2.0,75мм ² (ПВС)(ПРС)	1000м	0,115
17	Кабель кількістю жил та перерізом 4.0,12мм ² КММ	1000м	0,08
18	Кабель контрольний мідний екранований 2x0,75 Olflex Classik110CY2x0,75	1000м	0,04
19	Короби на конструкціях, кронштейнах по фермах та колонах, довжина коробка до 2 м [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	0,15
20	Лоток металевий кабельний перфорований 100x50	м	15
21	Труба гофрована по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	0,7
22	Трубка гофрована 16	м	30
23	Трубка гофрована 20	м	20
24	Трубка гофрована 25	м	20

25	Труба гофрована по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	0,4
26	Трубка гофрована 32	м	20
27	Трубка гофрована 40	м	20
28	Дюбель	шт	40
29	Дюбель FIX з шур. 08+ (8/4,5*45)	шт	40
30	Хомут кабельний 5,0x200	шт	40
31	Маркіраторна бірка	шт	60
32	Ізострічка	шт	2
33	Самонаріз по металу	шт	10
34	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з виготовленням кілець	100кінц.	1,2
Електроосвітлення			
1	Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором	шт	1
2	Світильник з люмінесцентними лампами, що установлюється окремо, на підвісках [штангах], кількість ламп у світильнику 2 [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 шт	0,04
3	Світильник люмінесцентний Barat 236 I17 HF	шт	3
4	Світильник люмінесцентний Barat 236 I17 HF EMG	шт	1
5	Лампа люмінесцентна TL-D 36 W	шт	8
6	Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у вибухонебезпечних і пожежонебезпечних приміщеннях, переріз однієї жили до 6 мм ² [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	0,55
7	Кабель силовий ВВГнг-нд-0,66 перерізом 2x1,5 мм ²	1000м	0,01
8	Кабель силовий ВВГнг-нд-0,66 перерізом 3x1,5 мм ²	1000м	0,04
9	Кабель силовий ВВГнг-нд-0,66 перерізом 4x1,5 мм ²	1000м	0,005
10	Вимикач одноклавішний незаглибленого типу при відкритій проводці	100 шт	0,02
11	Вимикач однополюсний одноклавішний з гвинтовими клемми IP44	шт	2
12	Коробка , для встановлення вимикачів та розеток У-196	100шт	0,02
13	Коробка 85x85x45	шт	2
14	Короби металеві по стінах і стелях, довжина коробка до 2 м [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	0,3
15	Кабельний канал 15x17	м	15
16	Кабельний канал 40x17	м	15
Електрообладнання			
Розділ. Низьковольтне обладнання			
1	Щиток, що установлюється розпірними дюбелями на стіні, маса щитка до 15 кг	шт	2
2	Вимикач одноклавішний незаглибленого типу при відкритій проводці	100 шт	0,01
3	Вимикач однополюсний одноклавішний з гвинтовими клемми IP44	шт	1
4	Коробка 85x85x45	шт	1
Розділ. Кабельні конструкції і проводи			
5	Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у вибухонебезпечних і пожежонебезпечних приміщеннях [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	1,8
6	Кабель силовий ВВГнг-нд-0,66 перерізом 5x4 мм ²	1000м	0,11
7	Кабель силовий ВВГнг-нд-0,66 перерізом 5x2,5 мм ²	1000м	0,005
8	Провід перерізом 2.1,5мм ² (ПВС)(ПРС)	1000м	0,01
9	Провід перерізом 3.1,5мм ² (ПВС)(ПРС)	1000м	0,01
10	Провід перерізом 3.2,5мм ² (ПВС)(ПРС)	1000м	0,015
11	Кабель ПВ 3 1x4 мм	м	30

12	Короби металеві по стінах і стелях, довжина коробка до 2 м [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	0,2
13	Кабельний канал 15x17	м	20
14	Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	0,54
15	Лоток металевий кабельний перфорований 100x50	м	54
16	Скоба для підвісу лотка DS, В=100 мм	шт.	28
17	Поворот горизонтальний СРО 90, 50 (Н)х100	шт.	4
18	З'єднувальна накладка для основи лотка, СGB, В=100 мм	шт.	10
19	З'єднувальна плестина, GTO, Н=50 мм	шт.	20
20	Горизонтальне відгалуження DPT, 50 (Н)х100 Розділ. Заземлення	шт.	2
21	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	100 м	0,05
22	Сталь штабова 40x4 мм	т	0,0065
23	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм ²	100 м	0,35
24	Сталь штабова 4x25 мм	т	0,02835
Устаткування			
1	Насос TP 80-140/2.	шт	2
2	Насос UPS 50-120F	шт	2
3	Насос TP 40-60/2 В	шт	2
4	Насос UPS 32-120F В	шт	2
5	Бак розширювальний REFLEX N 600/6	шт	2
6	Теплообмінник пластинчатий 285 кВт	шт	2
7	Накопичувальна ємність 750 л, ГВ VITOCCELL 100L	шт	2
8	Магнітний шламвідмулювач MOS 300/125	шт	1
9	Апарат магнітної обробки води EZV 65 М	к-т	1
10	Клапан триходовий ДУ80 HFE-3	шт	1
11	Клапан регулюючий триходовий Danfoss VF-3, діаметр 65 мм	шт	1
12	Регулятор Vitotronic 200-Н НК3.В	шт	1
13	Штекер Nr.:52	шт	1
14	Штекер Nr.:20	шт	1
15	Датчик температури погрузний	шт	4
16	Реле тиску KPI 35	шт	2
17	Датчик тиску MBS 3000	шт	1
18	Щит управління ІТП	шт	1
19	Вимикач кінцевий ВП 19М 21А	шт	1
20	Привід АМВ 182	шт	1
21	Привід АМВ 423	шт	1
22	Щиток розподільчий ІТП	шт	1
23	Ящик силовий ЯТП-0,25-12 В	шт	1
Пусконаладжувальні роботи			
1	Схема розведення трипровідної системи. Схема розведення з кількістю панелей [шаф, комірок] до 2	Схема	1
2	Електричні машини електроприводів. Електродвигун асинхронний з короткозамкнутим ротором, напруга до 1 кВ	шт	8
3	Статичний тиристорний перетворювач нереверсивний силою струму до 25 А	шт	1
4	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління релейно-контакторна з загальним числом зовнішніх блокувальних зв'язків до 3	шт	2
5	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління релейно-контакторна з загальним числом зовнішніх блокувальних зв'язків до 5	шт	6
6	Схеми сигналізації. Схема збору і реалізації сигналів	Сигнал	13

	інформації пристроїв захисту, автоматики електричних і технологічних режимів			
7	Вимірювальні перетворювачі з природним вихідним сигналом [термоперетворювач опору, перетворювач теплоенергетичний, пристрій, що звужує і т.п.]	шт	5	
8	Вимірювальні перетворювачі з дискретним вихідним сигналом [сигналізатор, датчик-реле і т.п.]	шт	2	
9	Вимірювальні перетворювачі з безперервним вихідним сигналом [з додатковим підсилювачем]	шт	1	
10	Механізм виконавчий однооборотний, багатооборотний, поршневий	шт	1	
11	Добавляти за вмонтований у виконавчий механізм блок датчиків [струмового, індукційного, реостатного і т.п. типу], колійний або кінцевий вимикач	шт	1	
12	Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю	шт	1	
13	Система мережної прямої і зворотної води котельні, включаючи трубопроводи, арматуру, фільтр-грязевик, вузол регулювання всередині котельні загальної, теплопродуктивність до 10 Гкал/год	Система	2	

Зовнішня каналізація				
1	Розбирання асфальтобетонного покриття і основи	100м3	0,009	
2	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	0,0171	
3	Перевезення сміття до 25 км	т	1,71	
4	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	1000м3	0,0076	
5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при площі котлована до 100 м2/	1000м3	0,0258	
6	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	1000м3	0,003	
7	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при площі котлована до 100 м2/	1000м3	0,005	
8	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при площі котлована до 100 м2/ /при глибині котлована до 3м, незалежно від об'єму котлована або його площі/ /в'язкого ґрунту підвищеної вологості, що сильно налипає на зуби і стінки ковша/	1000м3	0,0102	
9	Перевезення ґрунту до 25 км	т	32,76	
10	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,03	
11	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом, що сильно налипає на інструменти	100м3	0,02	
12	Кріплення дошками стінок котлованів і траншей шириною понад 2 м, глибиною до 3 м, у ґрунтах нестійких	100м2	0,2	
13	Кріплення дошками стінок котлованів і траншей шириною понад 2 м, глибиною до 3 м, у ґрунтах мокрих	100м2	0,25	
14	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,03	
15	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,0354	

16	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	0,11
17	Укладання каналізаційних безнапірних розтрубних труб із полівінілхлорида ПВХ діаметром 160 мм	1000м	0,011
18	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 160x4,7 мм	м	11
19	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у мокрих ґрунтах	10м3	0,247
20	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1
21	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2
22	Плити покриття 1ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1
23	Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1
24	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1
25	Металізація закладних та анкерних виробів та випусків арматури	100кг	0,088
26	Драбини металеві приставні	т	0,0162
27	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)	100м2	0,008424
28	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1
29	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в мокрих ґрунтах	шт	1
30	Установлення вказівника пожежного гідранта	шт	1
31	Улаштування одношарової основи товщиною 15 см із щебеню фракції 40-70 мм при укочуванні кам'яних матеріалів з границею міцності на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см2]	1000м2	0,006
32	Улаштування покриття товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних щільних дрібнозернистих сумішей типу А, Б, В, щільність щебневих матеріалів 2,5-2,9 т/м3	1000м2	0,006
33	При зміні товщини покриття на 0,5 см із гарячих асфальтобетонних щільних дрібнозернистих сумішей типу А,Б,В зі щільністю щебневих матеріалів 2,5-2,9 т/м3 до норми 27-53-1 додавати	1000м2	0,006
Зовнішнє газопостачання			
Розділ. Земляні роботи			
1	Розбирання асфальтобетонного покриття і основи	100м3	0,129
2	Розбирання бортових каменів на щебневій основі	100м	0,16
3	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	0,2451
4	Перевезення сміття до 25 км	т	24,51
5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	1000м3	0,0868
6	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при площі котлована до 100 м2/ /у межах вильоту стріли екскаватора/	1000м3	0,143
7	Кріплення дошками стінок котлованів і траншей шириною понад 2 м, глибиною до 3 м, у ґрунтах нестійких	100м2	0,5
8	Кріплення дошками стінок котлованів і траншей шириною понад 2 м, глибиною до 3 м, у ґрунтах мокрих	100м2	0,25
9	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	1000м3	0,02
10	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/ /об'єму ґрунту, що знаходиться на відстані до 2 м від поверхні	1000м3	0,0066

	комунікацій або предметів, які заважають/		
11	Перевезення ґрунту до 25 км	т	47,88
12	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,103
13	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом, що сильно налипає на інструменти	100м3	0,07
14	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,05
15	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 в місцях, що знаходяться на відстані до 1 м від незахищених кабелів	100м3	0,174
16	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 в місцях, що знаходяться на відстані до 1 м від кабелів, що прокладені в трубопроводах або коробах, а також від водопровідних і каналізаційних труб	100м3	0,44
17	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,076
18	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,3085
19	Улаштування піщаної основи під трубопроводи та засипки зверху	10м3	2,4
	Розділ. Газопостачання		
20	Укладання сталевих електрозварних труб у траншеї із пневматичним випробуванням діаметром 75 мм	1000м	0,006
21	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3 мм	м	6
22	Нанесення дуже посиленої антикорозійної ізоляції з полімерних липких стрічок на сталеві трубопроводи діаметром 75 мм	1000м	0,006
23	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 65 мм	т	0,0051
24	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 65 мм, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	5
25	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 63 мм з пневматичним випробуванням	1000м	0,2
26	Труби поліетиленові для подачі горючих газів PE 80 SDR-17,6(0,3МПа) , зовнішній діаметр 75x4,3 мм	м	202
27	Установлення поліетиленових фасонних частин: відведень, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	0,8
28	Коліна з поліетилену діам. 75 мм /90 град. терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	2
29	Коліна з поліетилену діам. 75 мм /30 град. терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	1
30	Коліна з поліетилену діам. 75 мм /60 град. терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	1
31	Муфти з поліетилену діам. 75 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	6
32	З'єднання ПЕ/СТАЛЬ для газових мереж середнього і високого тисків II категорії ПС-06 de/DN 75/63 мм	шт	2
33	Улаштування контрольної трубки	шт	5
34	Врізання штуцером у діючі сталеві газопроводи низького тиску до 4,9 кПа [0,05 кгс/см ²] під газом зі зниженням тиску, діаметр газопроводу 200 мм	шт	1
35	Установлення сталевих кранів кульових діаметром 65 мм	шт	2
36	Крани кульові сталеві фланцеві, 11с42п, тиск 1,6 МПа	шт	2

37	[16 кгс/см ²], діаметр 65 мм Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 65 мм	шт	6
38	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1, 6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 65 мм	шт	4
39	Фланцеве з'єднання ізолююче (ІФЗ), діаметром 65 мм	комплект	2
40	Контроль якості зварних з'єднань трубопроводів методом радіографування, надлишковий тиск середовища до 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр трубопроводу 100 мм	стик	12
41	Улаштування установки для редукування тиску газу	шт	1
42	Пункт шафований газорегулюючий ШГРП-32-2Н-100к.	шт	1
43	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,06
44	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 ммз пересувних помостів і драбин на висоті від підлоги або суцільного настилу більше 3 м до 5м	100м	0,04
45	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 ммз пересувних помостів і драбин на висоті від підлоги або суцільного настилу більше 5 м до 8м	100м	0,06
46	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 ммз пересувних помостів і драбин на висоті від підлоги або суцільного настилу більше 8 м до 10м)	100м	0,1
47	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного прохлду 20 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	26
48	Згін -американка діаметр 20 мм	шт	2
49	Хомут металевий діаметром 20 мм	10шт	1,2
50	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,03
51	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 ммз пересувних помостів і драбин на висоті від підлоги або суцільного настилу більше 3 м до 5м	100м	0,02
52	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 ммз пересувних помостів і драбин на висоті від підлоги або суцільного настилу більше 5 м до 8м	100м	0,03
53	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 ммз пересувних помостів і драбин на висоті від підлоги або суцільного настилу більше 8 м до 10м)	100м	0,04
54	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	12
55	Згін -американка діаметр 50 мм	шт	1
56	Хомут металевий діаметром 50 мм	10шт	0,5
57	Фарбування ґрунтовкою ГФ-021 сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм і т.п. за два рази	100м ²	0,0312
58	Фарбування ґрунтовкою ГФ-021 ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм і т.п. за два рази	100м ²	0,0338
59	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	100м ²	0,0312
60	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	100м ²	0,0338
61	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм ² (на крані)	100 м	0,012
62	Полоса 50x6 мм	т	0,002832

63	Влаштування захисного кожуха із оцинкованої бляхи на крані	100м2	0,0054
64	Сталь кутова 25x25x3 мм	т	0,00112
65	Підвішування підземних комунікацій при перетинанні їх трасою трубопроводу, площа перерізу короба до 0,1 м2	1м короб	60
66	Футляри з азбестоцементних напівтруб БТН-100і, діаметр 100 мм	м	60
67	Укладання футляра зі сталевих труб відкритим способом діаметром 150 мм	1000м	0,075
68	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 5 мм	м	75,3
69	Нанесення дуже посиленої антикорозійної ізоляції з полімерних липких стрічок на сталеві трубопроводи діаметром 150 мм	1000м	0,075
70	Протягування в футляр труб діаметром до 100мм	100м	0,75
71	Зароблення бітумом і пасмом кінців футляра	1 футляр	8
72	Укладання сигнальної стрічки "Обережно ГАЗ" із дротом в траншею при прокладанні поліетиленових труб	100 м тр	2,2
73	Стрічка сигнальна "Обережно ГАЗ" із дротом	м	220
74	Установлення металевої огорожі з сітки по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 1,7 м	100м	0,12
75	Стовпчики для огорожі залізобетонні марки СЗБе серія 3.017-1	шт	4
76	Стовпчики для огорожі залізобетонні марки СЗБг серія 3.017-1	шт	1
77	Улаштування хвіртки з установленням стовпів бетонних	100шт	0,01
78	Стовпчики для огорожі залізобетонні марки СЗБж серія 3.017-1	шт	1
79	Хвіртка з оцинкованої сітки 800x1600мм Розділ. Інші роботи	шт	1
80	Установлення блоків масою до 0,5 т	100шт	0,02
81	Установлення блоків масою до 1,5 т	100шт	0,02
82	Блоки залізобетонні 2380x600x580	шт	2
83	Блоки залізобетонні 880x600x580	шт	2
84	Установлення бортових каменів бетонних при інших видах покриттів	100м	0,16
85	Улаштування одношарової основи товщиною 15 см із щебеню фракції 40-70 мм при укочуванні кам'яних матеріалів з границею міцності на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см2]	1000м2	0,086
86	Улаштування покриття товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних щільних дрібнозернистих сумішей типу А, Б, В, щільність щебневих матеріалів 2,5-2,9 т/м3	1000м2	0,086
87	При зміні товщини покриття на 0,5 см із гарячих асфальтобетонних щільних дрібнозернистих сумішей типу А,Б,В зі щільністю щебневих матеріалів 2,5-2,9 т/м3 до норми 27-53-1 додавати	1000м2	0,086
88	Підготовлення ґрунту вручну для влаштування партерного і звичайного газону без внесення рослинної землі	100м2	1,6
89	Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну	100м2	1,6
90	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	100м2	0,0412

**Цю конкурсну документацію
пронумеровано, прошнуровано та
скріплено печаткою _____
(_____) арк.**

Голова комітету з конкурсних торгів
_____ **Р.Р. Лобай**