

**Управління капітального будівництва виконавчого комітету
Івано-Франківської міської ради**

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
ГОЛОВА КОНКУРСНОГО КОМІТЕТУ

М. Халак
" 31 " травня 2016 р.
МП.

КОНКУРСНІ ТОРГИ

на закупівлю:

робіт

***з будівництва фільтратопроводу від полігону
ТПВ в районі с. Рибне до точки врізки в міську
каналізацію в м. Івано-Франківську. (ДК021:2015-код
45232410-9- будівництво каналізаційних трубопроводів)***

ДОКУМЕНТАЦІЯ КОНКУРСНИХ ТОРГІВ

I. 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 р. № 1197-VII зі змінами та доповненнями (далі Закон). Терміни, які використовуються в цій документації конкурсних торгів, вживаються в значеннях, визначених Законом.
2. Інформація про замовника торгів	
повне найменування	Управління капітального будівництва виконавчого комітету Івано-Франківської міської ради
місцезнаходження	Україна, 76018 м. Івано-Франківськ , вул. Незалежності, 6
посадова особа замовника, уповноважена здійснювати зв'язок з учасником	Шелюг Юрій Володимирович – начальник ВТВ, тел (03422) 53-04-76, Кузик Ярослав Богданович – інженер ВТВ , тел.(03422) 2-57-82 факс (03422) 2-56-51, E-mail - vtv.ykb.if.mvk@ukr.net
3. Інформація про предмет закупівлі	
найменування предмета закупівлі	Роботи з будівництва фільтратопроводу від полігону ТПВ в районі с. Рибне до точки врізки в міську каналізацію в м. Івано-Франківську. (ДК021:2015-код 45232410-9- будівництво каналізаційних трубопроводів)
вид предмета закупівлі	Роботи
місце, кількість обсяг поставки товарів (надання послуг, виконання робіт)	м. Івано-Франківськ, довжина – 12,837 км
строк поставки товарів (надання послуг, виконання робіт)	вересень 2016р. - грудень 2017р.
4. Процедура закупівлі	Відкриті торги
5. Недискримінація учасників	Вітчизняні та іноземні учасники беруть участь у процедурі закупівлі на рівних умовах
6. Інформація про валюту, у якій повинна бути розрахована і зазначена ціна пропозиції конкурсних торгів	Валюта пропозиції конкурсних торгів - гривня
7. Інформація про мову, якою повинні бути складені пропозиції конкурсних торгів	Під час проведення процедури закупівель усі документи, що готуються учасником, викладаються українською мовою. Документи або копії документів, що надаються учасником у складі його пропозиції конкурсних торгів, викладені іншими мовами, повинні надаватися разом із їх автентичним перекладом на українську мову. Переклад цих документів або копій документів має бути засвідчений у встановленому порядку.
II. Порядок внесення змін та надання роз'яснень до документації конкурсних торгів	
1. Процедура надання роз'яснень щодо документації конкурсних торгів	Фізична/юридична особа має право не пізніше ніж за 10 днів до закінчення строку подання пропозицій конкурсних торгів звернутися до «Замовника» за роз'ясненнями щодо документації конкурсних торгів. «Замовник» повинен надати роз'яснення на звернення протягом трьох днів з дня його отримання.
2. Порядок проведення зборів з метою роз'яснення запитів щодо документації	Проведення зборів не планується.

конкурсних торгів	
III. Підготовка пропозиції конкурсних торгів	
1. Оформлення пропозиції конкурсних торгів	Пропозиція конкурсних торгів подається у письмовій формі за підписом уповноваженої посадової особи учасника, прошита, пронумерована у запечатаному конверті. Кожен учасник процедури закупівлі має право подати тільки одну пропозицію конкурсних торгів. Усі сторінки пропозиції конкурсних торгів учасника процедури закупівлі повинні бути пронумеровані та містити підпис уповноваженої посадової особи учасника (із зазначенням прізвища та ініціалів). Копії документів наданих учасником у складі пропозицій конкурсних торгів повинні містити відмітку щодо вірності оригіналу. Пропозиція конкурсних торгів запечатується в конверті, підписаному уповноваженою посадовою особою учасника в місцях склеювання. На конверті повинно бути зазначено: повне найменування і місцезнаходження «Замовника»; назва предмета закупівлі відповідно до оголошення про проведення відкритих торгів; повне найменування (прізвище, ім'я, по батькові) учасника процедури закупівлі, його місцезнаходження (місце проживання), ідентифікаційний код за ЄДРПОУ, номери контактних телефонів; маркування: «Не відкривати до _____ (зазначаються дата та час розкриття пропозицій конкурсних торгів)»).
2. Зміст пропозиції конкурсних торгів	Пропозиція конкурсних торгів, яка подається учасником процедури закупівлі, повинна складатися з: ➤ реєстру наданих документів з нумерацією сторінок; ➤ пропозиції конкурсних торгів (Додаток 1); ➤ документів, що підтверджують повноваження посадової особи або представника учасника процедури закупівлі щодо підпису документів пропозиції конкурсних торгів: - випискою з протоколу засновників/копією протоколу засновників. - наказом про призначення/ копією наказу про призначення; - довіреністю, що підтверджує повноваження посадової особи учасника на підписання документів конкурсних торгів; ➤ інформації про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі (<i>Р III п. 7</i>); ➤ документально підтвердженої інформації про їх відповідність кваліфікаційним критеріям та про відсутність підстав для відмови в торгах (<i>пункт 6 Розділу III документації конкурсних торгів</i>); ➤ календарного плану виконання робіт. Документи, які вимагаються замовником відповідно до вимог цієї документації конкурсних торгів у складі пропозиції конкурсних торгів, але не передбачені чинним законодавством України для юридичних осіб та фізичних осіб, у тому числі фізичних осіб – підприємців, не надаються ними в складі своєї пропозиції конкурсних торгів, про що такий учасник повинен зазначити у своїй пропозиції конкурсних торгів, включаючи обґрунтування та причини ненадання документів та інформації. Замовник не заперечує щодо надання учасником за його бажанням будь-яких додаткових документів про досвід учасника, його технічні можливості щодо виконання робіт, які є предметом закупівлі тощо. Надання таких додаткових документів, які не вимагаються документацією конкурсних торгів, не буде розцінено як невідповідність пропозиції конкурсних торгів умовам документації конкурсних торгів.
3. Забезпечення пропозиції конкурсних торгів	Забезпечення пропозиції конкурсних торгів не вимагається.
4. Умови повернення	

чи неповернення забезпечення пропозиції конкурсних торгів	Відповідно ст. 24 Закону
5. Строк, протягом якого пропозиції конкурсних торгів є дійсними	Пропозиції конкурсних торгів вважаються дійсними протягом <u>90</u> днів з дати розкриття пропозицій конкурсних торгів. До закінчення цього строку «Замовник» має право вимагати від учасників продовження строку дії пропозицій конкурсних торгів. Учасник має право: - відхилити таку вимогу, не втрачаючи при цьому наданого ним забезпечення пропозиції конкурсних торгів; - погодитися з вимогою та продовжити строк дії поданої ним пропозиції конкурсних торгів та наданого забезпечення пропозиції конкурсних торгів.
6. Кваліфікаційні критерії до учасників	На підтвердження відповідності кваліфікаційним критеріям учасник подає такі документи: - копії раніше укладених договорів для підтвердження досвіду виконання аналогічних договорів (будівництво зовнішніх санітарно-технічних мереж); - оригінал довідки з обслуговуючих банків у яких відкриті рахунки про відсутність (наявність) заборгованості за кредитами (не більше як місячної давнини відносно дати розкриття); - копії балансу з відміткою/ підтвердженням про прийняття органами статистики та звіту про фінансові результати за останній звітний період (за 2015р.); - копія звіту про рух грошових коштів (або довідку довільної форми - при скороченій фінансовій звітності) за останній звітний період (за 2015р.), <i>(учасник має право надати документи, видані в паперовому вигляді, або сформатовані в електронній формі (відтворені на папері) відповідно до законодавства);</i> Для підтвердження відсутності підстав для відмови в участі у конкурсних торгах згідно ст.17 Закону учасник повинен подати наступні документи, зокрема: - довідку в довільній формі про те, що Учасник не зареєстрований в офшорних зонах (не більше як місячної давнини відносно дати розкриття); - довідка (у довільній формі), яка містить інформацію про те, чи притягався учасник протягом останніх трьох років до відповідальності за порушення, передбачене пунктом 4 частини другої статті 6, пунктом 1 статті 50 <u>Закону України «Про захист економічної конкуренції»</u>, у вигляді вчинення антиконкурентних узгоджених дій, які стосуються спотворення результатів торгів (тендерів) (Додаток 3); - копію Статуту або іншого установчого документа; - довідку в довільній формі щодо наявності антикорупційної програми та уповноваженого з антикорупційної програми юридичної особи у випадку, коли вони є обов'язковими відповідно до закону. Для підтвердження інформації про відсутність підстав передбачених <u>пунктами 1, 2, 4, 5 і 7</u> частини першої та <u>пунктом 1</u> частини другої статті 17 Закону переможець торгів у строк, що не перевищує 10 днів з дати оприлюднення на веб порталі Уповноваженого органу повідомлення про акцепт пропозиції конкурсних торгів, повинен надати замовнику наступні документи: - оригінал довідки з Єдиного реєстру підприємств, про відсутність Учасника в Єдиній базі даних про підприємства, щодо яких порушено провадження у справі про банкрутство не більше місячної давнини відносно дати оприлюднення на веб-порталі Уповноваженого органу акцепту пропозиції; - інформація в довільній формі про те, що відомості про юридичну

особу, яка є учасником не вносились до Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов'язані з корупцією правопорушення (не більше як місячної давнини відносно дати оприлюднення на веб-порталі Уповноваженого органу акцепту пропозиції);

- **оригінал інформаційної довідки з Єдиного державного реєстру осіб**, які вчинили корупційні правопорушення, виданої територіальним управлінням Міністерства юстиції України про те, що службову (посадову) особу, яку уповноважено учасником представляти його інтереси під час проведення процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником, не було притягнуто до відповідальності за вчинення корупційного правопорушення. Документ повинен бути не більше місячної давнини відносно дати оприлюднення на веб-порталі Уповноваженого органу акцепту пропозиції;
- **копію антикорупційної програми та копію наказу про призначення** уповноваженого з антикорупційної програми юридичної особи у випадку, коли вони є обов'язковими відповідно до закону, або інформація в довільній формі про відсутність антикорупційної програми та уповноваженого з антикорупційної програми юридичної особи у випадку, коли вони не є обов'язковими відповідно до закону;
- **оригінал, або нотаріально завірена копія Довідки** з інформаційного центру МВС України про те, що службову (посадову) особу учасника, яку уповноважено учасником представляти його інтереси під час проведення процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником, не було засуджено за злочин пов'язаний з порушенням процедури закупівлі чи інший злочин вчинений з корисливих мотивів, судимість з якої не знято або не погашено у встановленому законом порядку. Довідка повинна бути видана не раніше ніж за місяць відносно до дати оприлюднення на веб-порталі Уповноваженого органу акцепту пропозиції;
- **оригінал довідки з податкової інспекції** про відсутність заборгованості по обов'язкових платежах до бюджету - дійсну на час її подання.

Учасник нерезидент повинен надати зазначені документи з урахуванням особливостей законодавства його країни походження. У разі відсутності аналогів зазначених документів учасник нерезидент повинен надати замість нього лист з поясненням відсутності ненаданого документа.

Всі документи, за винятком оригіналів довідок, засвідчуються підписом уповноваженої особи учасника торгів.

7. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Конкурсна пропозиція учасника, розрахована на підставі відомості обсягів робіт, що закуповуються, повинна включати розрахунок ціни конкурсної пропозиції (локальний кошторис з розрахунком договірної ціни) виконаний відповідно п.6.2 розділу 6 ДСТУ– Б Д. 1. 1 – 1 : 2013 Правила визначення вартості будівництва з урахуванням змін.

Розрахунок ціни конкурсної пропозиції має бути наданий у друкованому вигляді та додатково на магнітному носії бажано у програмному комплексі АС-4, або у програмному комплексі, який взаємодіє з ним в частині передачі кошторисної документації та розрахунків договірних цін. Ціна пропозиції, за яку Учасник погоджується виконати замовлення, розраховується виходячи з обсягів робіт на підставі нормативної потреби в трудових і матеріально-технічних ресурсах, необхідних для здійснення проектних рішень по об'єкту замовлення (з врахуванням якісних та технічних характеристик матеріальних ресурсів вказаних в відомості обсягів робіт документації конкурсних торгів) та поточних цін на них. До ціни конкурсної пропозиції (локального кошторису з розрахунком договірної ціни) мають бути надані підтверджуючі розрахунки за статтями витрат договірної ціни у відповідності до ДСТУ – Б Д. 1. 1 – 1 : 2013 Правила визначення вартості будівництва з урахуванням змін

	<u>в тому числі:</u> ▪ відомість ресурсів до конкурсної пропозиції (з економічним обґрунтуванням змін при наявності); ▪ розрахунки показника загальновиробничих витрат виконані розрахунково – аналітичним методом та вартості загальновиробничих витрат до конкурсної пропозиції; ▪ розрахунки показника адміністративних витрат виконані розрахунково – аналітичним методом та коштів на покриття адміністративних витрат до конкурсної пропозиції; ▪ розрахунок прибутку до конкурсної пропозиції; ▪ розрахунки інших витрат необхідних для забезпечення здійснення будівництва та покриття додаткових витрат пов'язаних з інфляційними процесами (при їх наявності); ▪ поточні ціни на матеріальні ресурси приймаються за обґрунтованими цінами по регіону, або надати документальне підтвердження (обґрунтування) поданої ціни (за запитом «Замовника»). Примітка. Відповідно до проекту організації будівництва приоб'єктні склади і площадки для складування матеріалів, виробів та конструкцій розташовані в безпосередній близькості від об'єкта будівництва. Виходячи з наведеного внутрішньобудівельний транспорт матеріальних ресурсів автомобільним транспортом у розрахунках одиничної вартості видів робіт, який передбачений нормами, не враховується.
8. Інформація про субпідрядника (субпідрядників)	У разі залучення до виконання робіт субпідрядних організацій в обсязі 20 і більше відсотків від вартості договору про закупівлю, учасник процедури закупівлі зазначає у пропозиції конкурсних торгів повне найменування та місцезнаходження кожного суб'єкта господарювання. Дивись Додаток 2 .
9. Опис окремої частини предмета закупівлі (лота), щодо якої можуть бути подані пропозиції конкурсних торгів	Учасник подає свою пропозицію стосовно предмету закупівлі в цілому. В ціні пропозиції учасник визначає вартість усіх запропонованих до виконання підрядних робіт з урахуванням робіт, що виконуються субпідрядними організаціями.
10. Внесення змін або відкликання пропозиції конкурсних торгів учасником	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 пропозиції конкурсних торгів.
IV. 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 пропозиції конкурсних торгів	За адресою замовника, 6-й поверх, каб. № 605
кінцевий строк подання пропозицій конкурсних торгів (дата, час)	<u>05.07.16р. до 09-00 год.</u> 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	За адресою замовника, кабінет першого заступника начальника управління, головного інженера, №602
дата та час розкриття пропозицій конкурсних торгів	<u>05.07.16р. о 10-00 год.</u>
V. Оцінка пропозицій конкурсних торгів та визначення переможця	
1. Перелік критеріїв та методика оцінки пропозицій конкурсних торгів із зазначенням питомої ваги критерію	«Замовник» має право звернутися до учасників за роз'ясненнями змісту їх пропозицій конкурсних торгів з метою спрощення розгляду та оцінки пропозицій. «Замовник» та учасники не можуть ініціювати будь-які переговори з питань внесення змін до змісту або ціни поданої пропозиції конкурсних торгів. Оцінка конкурсних пропозицій здійснюється на основі критеріїв: <u>Ціна:</u> Оцінка проводиться згідно з наступною методикою: Кількість балів по критерію ціна дорівнює – 100 балів. Методика оцінки: 1. Кількість балів за критерієм <u>«Ціна»</u> визначається наступним чином. Конкурсній пропозиції, ціна якої найвигідніша (найменша), присвоюється максимально можлива кількість балів. Кількість балів для решти конкурсних пропозицій визначається за формулою: $B_{ц. обчисл} = (Ц_{min} / Ц_{обчисл}) * 100, \text{ де}$ $B_{ц обчисл}$ - обчислювана кількість балів за критерієм ціна; $Ц_{min}$ – найнижча ціна за критерієм; $Ц_{обчисл}$ – ціна пропозиції, кількість балів для якої обчислюється; 100 – максимально можлива кількість балів за критерієм «ціна». Всі пропозиції, оцінені згідно з критеріями оцінки, шикуються по мірі зростання значень сумарного показника. У випадку однакового значення рангу, переможець визначається шляхом голосування членів конкурсного комітету простою більшістю голосів за участю в голосуванні не менш двох третин членів комітету. Якщо результати голосування розділилися порівну, вирішальний голос має Голова конкурсного комітету.
2. Виправлення арифметичних помилок.	«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.
2.1 Опис формальних помилок	До формальних (несуттєвих) помилок належать технічні помилки та описки, допущені учасниками в документах, які вони подали в складі пропозиції конкурсних торгів, і такі, що не ставлять під сумнів технічний потенціал та конкурентоздатність учасника. Формальними (несуттєвими) помилками можуть вважатися: - незавернення окремої сторінки підписом учасника торгів; - орфографічні помилки та механічні описки в словах та словосполученнях, що зазначені в документах, які підготовлені безпосередньо учасником та надані у складі пропозиції. <i>Наприклад: зазначення в довідці русизмів, сленгових слів або технічних помилок;</i> - зазначення неправильної назви документа, що підготовлений

	безпосередньо учасником, у разі якщо зміст такого документа повністю відповідає вимогам цієї документації. <i>Наприклад: замість вимоги надати довідку в довільній формі учасник надав лист – пояснення;</i> - неповне або неправильне нумерування сторінок пропозиції, якщо учасник підтверджує, що таку помилку він допустив механічно.
3. Інша інформація.	Учасник відповідає за одержання необхідних дозволів, ліцензій, сертифікатів на роботи та документів пов'язаних з торгами і самостійно несе всі витрати на їх отримання. Учаснику не відшкодовують витрати, пов'язані з підготовкою та поданням пропозиції (у т. ч. у разі скасування конкурсних торгів чи визнання їх такими, що не відбулися).
4. Відхилення пропозицій конкурсних торгів	«Замовник» відхиляє пропозицію конкурсних торгів, у разі якщо: 1) учасник: не відповідає кваліфікаційним критеріям, встановленим Розділом III, п.6 – конкурсної документації; не погоджується з виправленням виявленої «Замовником» арифметичної помилки; 2) наявні підстави, зазначені у статті 17 та частині сьомій статті 28 Закону України «Про здійснення державних закупівель»; 3) пропозиція конкурсних торгів не відповідає умовам документації конкурсних торгів, в т. ч. при ненаданні, на вимогу «Замовника» документального підтвердження (обґрунтування) вартості матеріалів, ціни на які (при рівних характеристиках) відрізняються від цін по регіону.
5. Відміна замовником торгів чи визнання їх такими, що не відбулися	«Замовник» відмінює торги у разі: • відсутності подальшої потреби у закупівлі товарів, робіт і послуг; • неможливості усунення порушень, які виникли через виявлені порушення законодавства з питань державних закупівель; • порушення порядку оприлюднення оголошення про проведення процедури закупівлі, акцепту, оголошення про результати процедури закупівлі; • подання для участі у них менше двох пропозицій конкурсних торгів; • відхилення всіх пропозицій конкурсних торгів згідно з Законом; • якщо до оцінки допущено пропозиції менше ніж двох учасників; «Замовник» має право визнати торги такими, що не відбулися, у разі якщо: • 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.
VI. Укладання договору про закупівлю.	
1. Терміни укладання договору	«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 з питань закупівель повідомлення про акцепт пропозиції конкурсних торгів. Учасник - переможець процедури закупівлі під час укладення договору надає нотаріально завірнену копію ліцензії на провадження господарської діяльності, пов'язаної із створенням об'єктів архітектури.
2. Істотні умови, які обов'язково включаються до	1. Предметом договору є роботи з будівництва фільтратопроводу від полігону ТПВ в районі с. Рибне до точки врізки в міську каналізацію в м. Івано-Франківську.

договору про закупівлю

2. Договір про закупівлю укладається в письмовій формі відповідно до положень Цивільного кодексу України та Господарського кодексу України з урахуванням особливостей, визначених Законом України «Про здійснення державних закупівель». Умови договору про закупівлю не повинні відрізнятися від змісту пропозиції конкурсних торгів або цінової пропозиції (у тому числі ціни за одиницю товару) переможця процедури закупівлі.

3. Договірна ціна встановлюється **динамічною** і повинна відповідати акцептованій конкурсній пропозиції «Підрядника».

4. Розрахунки за виконані роботи здійснюються проміжними платежами на підставі актів прийомки робіт (форми № КБ - 2в і № КБ - 3в) підписаних уповноваженими представниками сторін, з врахуванням вимог **п. 1 ст. 49** Бюджетного кодексу України. «Замовник» при розрахунках за виконані роботи (при підписанні форми № КБ - 2в і № КБ - 3в) має право вимагати в «Підрядника» накладні на матеріали та розрахунки вартості маш.-год. машин і механізмів, які були залучені для виконання робіт.

Надання авансу для початку виконання робіт – в межах 30 % від бюджетного призначення на поточний рік.

5. Уточнення динамічних договірних цін, на бюджетні призначення наступних років, здійснюється на підставі обґрунтованих розрахунків «Підрядника», у відповідності з розділом 6 ДСТУ-Б Д. 1. 1 – 1 : 2013, виключно:

5.1. При збільшенні вартості матеріально-технічних ресурсів;

5.2. При зміні законодавства з питань оподаткування та з інших питань обов'язкове застосування положень якого призводить до зміни вартості робіт;

5.3. При виникненні обставин непереборної сили – надзвичайних обставин та подій, які не можуть бути передбачені сторонами.

6. Термін дії договору встановлюється з моменту підписання його сторонами і діє до повного завершення виконання робіт та оплати за них.

7. Строки виконання робіт встановлюються Договором підряду. Невід'ємною частиною договору підряду є календарний план виконання робіт, в якому визначаються дати початку та закінчення всіх видів (етапів, комплексів) робіт, передбачених договором підряду.

Продовження строку дії договору та виконання зобов'язань щодо виконання робіт можливе у разі виникнення документально підтверджених об'єктивних обставин, що спричинили таке продовження, у тому числі непереборної сили, затримки фінансування витрат «Замовником» за умови, що такі зміни не призведуть до збільшення суми, визначеної в договорі.

8. Гарантійний термін експлуатації – **десять років** від дати прийняття об'єкта в експлуатацію. Гарантійний термін якості робіт – **12 місяців** від дати прийняття об'єкта в експлуатацію.

У разі відмови «Підрядника» усунути виявлені, протягом гарантійного строку недоліки (дефекти), «Замовник» може усунути їх своїми силами або із залученням третіх осіб. У такому разі «Підрядник» зобов'язаний повністю компенсувати «Замовнику» витрати, пов'язані з усуненням зазначених недоліків, та завдані збитки.

9. «Замовник»

9.1. Має право:

■ відмовитися від прийняття закінчених робіт (об'єкта будівництва) у разі виявлення недоліків, які виключають можливість їх (його) використання відповідно до мети, зазначеної у проектній документації та договорі підряду, і не можуть бути усунені «Підрядником», «Замовником» або третьою особою;

■ відмовити «Підряднику» у залученні до роботи деяких субпідрядних

організацій, при цьому «Замовник» письмово повідомляє про це «Підрядника» із мотивацією відмови;

- перераховувати кошти безпосередньо на розрахунковий рахунок «Субпідрядника» на підставі складених і підписаних «Підрядником» документів про прийняття виконаних обсягів робіт і його розподільчого листа;

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

- відмовитися від договору підряду та вимагати відшкодування збитків, якщо «Підрядник» своєчасно не розпочав роботи або виконує їх настільки повільно, що закінчення їх у строк, визначений договором підряду, стає неможливим;

- відмовитися від договору підряду в будь-який час до закінчення виконання робіт, оплативши «Підряднику» виконану частину робіт з відшкодуванням збитків, завданих такою відмовою;

- ініціювати внесення змін у договір підряду, вимагати розірвання договору підряду та відшкодування збитків за наявності істотних порушень «Підрядником» умов договору підряду.

9.2. Зобов'язується:

- протягом 10-ти днів з дня підписання договору призначити осіб відповідальних за узгодження об'єму виконаних робіт та підписання актів приймання виконаних підрядних робіт за формою КБ-2в;

- передати «Підряднику» проектно-кошторисну документацію в 2-х примірниках;

- здійснювати фінансування виконаних робіт з врахуванням вимог п. 1 ст. 49 Бюджетного Кодексу України.

10. «Підрядник»

10.1. Має право:

- залучати для виконання робіт, надання послуг будівельні спеціалізовані організації (субпідрядників), які мають відповідні дозвільні документи (ліцензію, дозвіл і т.п.).

10.2. Зобов'язується:

- виконати всі роботи в обсязі й у терміни передбачені даним договором і взяти участь у здачі об'єкту в експлуатацію;

- при виконанні робіт забезпечувати дотримання всіх необхідних заходів щодо техніки безпеки, пожежної безпеки й охорони приміщень;

- здійснювати контроль і нести відповідальність перед «Замовником» за виконані роботи власними силами чи залученими субпідрядними організаціями;

- гарантувати якість закінчених робіт і змонтованих конструкцій, досягнення показників, визначених у проектній документації, та можливість їх експлуатації протягом гарантійного строку.

11. Істотні умови договору про закупівлю не можуть змінюватися після його підписання до виконання зобов'язань сторонами у повному обсязі, крім випадків:

11.1. внесення змін у проектно-кошторисну документацію до початку або в процесі виконання робіт, що приведе до зміни обсягу закупівлі (виконання робіт);

11.2. зменшення обсягу закупівлі (виконання робіт) виходячи від реального фінансування видатків «Замовника»;

11.3. продовження строку дії договору та виконання зобов'язань щодо передачі товару, виконання робіт, надання послуг у разі виникнення документально підтверджених об'єктивних обставин, що спричинили таке продовження, у тому числі форс-мажорних обставин, затримки фінансування витрат «Замовника» за умови, що такі зміни не

	призведуть до збільшення суми, визначеної у договорі. 12. У разі порушення зобов'язань за договором підяду може настати такий правовий наслідок - сплата неустойки. При затримці з вини «Підрядника» термінів здачі об'єкту в експлуатацію він сплачує «Замовнику» пеню в розмірі 0,5 відсотка від суми неосвоєних коштів договірної ціни за кожний день протермінування. 13. У разі, якщо сторони не досягли згоди щодо всіх істотних умов, договір вважається укладеним.. Якщо учасник вчинив фактичні дії щодо виконання договору, правові наслідки таких дій визначаються відповідно до Цивільного кодексу України.
3. Дії замовника при відмові переможця торгів підписати договір про закупівлю	У разі письмової відмови переможця торгів від підписання договору про закупівлю відповідно до вимог документації конкурсних торгів або не укладення договору про закупівлю з вини учасника у строк, визначений Законом України «Про здійснення державних закупівель», «Замовник» визначає найбільш економічно вигідну пропозицію конкурсних торгів з тих, строк дії яких ще не минув.
4. Забезпечення виконання договору про закупівлю	Не вимагається

Конкурсна пропозиція подається у вигляді, наведеному нижче.
Учасник не повинен відступати від даної форми.

Учасник подає свою цінову пропозицію конкурсних торгів за наступною формою:

ПРОПОЗИЦІЯ КОНКУРСНИХ ТОРГІВ

(форма, яка подається Учасником на фірмовому бланку *(в разі його наявності))

Уважно вивчивши комплект документації конкурсних торгів, цим подаємо на участь у конкурсних торгах свою пропозицію: **(з будівництва фільтратопроводу від полігону ТПВ в районі с. Рибне до точки врізки в міську каналізацію в м. Івано-Франківську)**

1. Повне найменування учасника _____
2. Адреса (місце знаходження) _____
3. Телефон/факс: _____
4. Електронна адреса: _____
5. Керівництво (прізвище, ім'я по батькові) _____
6. Форма власності та юридичний статус підприємства (організації), адреса підприємства, _____
—
7. Загальна вартість пропозиції конкурсних торгів _____
(загальна ціна пропозиції з урахуванням ПДВ, цифрами та прописом)
8. Гарантійний термін експлуатації _____ місяців.
9. Гарантійний термін якості робіт _____ місяців
10. Уповноважений представник учасника на підписання документів за результатами процедури закупівлі __ (посада, прізвище, ім'я та по батькові) _____
11. Ми згодні дотримуватися умов цієї пропозиції протягом 90 календарних днів з дня розкриття пропозиції конкурсних торгів, встановленого Вами. Наша пропозиція буде обов'язковою для нас і може бути акцептована Вами у будь-який час до закінчення зазначеного терміну.
Ми погоджуємось з істотними умовами договору, які зазначені у документації конкурсних торгів (п. VI.2) та зобов'язуємося їх виконувати, якщо наша пропозиція буде акцептована.

(посада керівника підприємства, організації, установи)

(підпис)

(прізвище та ініціали)

Перелік документів з інформацією про субпідрядників
(надаються в разі залучення субпідрядників для виконання окремих видів робіт)

1. Пропозиції про залучення субпідрядників за формою, що додається.
2. Копії ліцензій субпідрядників на виконання видів робіт, які передбачається доручити субпідрядникам.

Форма пропозиції про залучення субпідрядників

Повне найменування та місцезнаходження субпідрядної організації	Види робіт, які передбачаються доручити субпідряднику	Орієнтована вартість робіт субпідрядника у відсотках (%) до ціни конкурсної пропозиції
---	---	--

П.І.Б. уповноваженої особи учасника

(підпис)

З Р А З О К

«Довідка щодо притягнення до відповідальності учасника за вчинення антиконкурентних узгоджених дій, які стосуються спотворення результатів торгів (тендерів)»

Повідомляємо, що суб'єкта господарювання (учасника) _____ не було (було) притягнуто протягом останніх трьох років 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).

Керівник Учасника процедури закупівлі

(підпис)

ПІБ

Відомість обсягів робіт, що закуповуються по об'єкту
«Фільтратопровід від полігону ТПВ в районі с. Рибне до точки врізки в міську
каналізацію в м. Івано-Франківську. Будівництво»

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
Локальний кошторис № 2-1-1. Фільтратопровід від полігону ТПВ до км 310+365 об'їздної дороги Мукачево-Львів (Н-09) / І-й етап - полігон ТПВ-Об'їздна автодорога)				
Без підрозділу				
1	Зрізування середнього чагарника і дрібнолісся у ґрунтах природного залягання кушорізами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.]	га	0,23	
2	Корчування середнього чагарника і дрібнолісся у ґрунтах природного залягання викорчувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.]	га	0,23	
3	Згрібання зрізаного або викорчуваного середнього чагарника і дрібнолісся чагарниковими граблями на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням до 20 м	га	0,23	
4	Спалювання з перетрушуванням валів з середнього чагарника, дрібнолісся і коріння викорчувачами-збирачами на тракторі потужністю 59 кВт [80 к.с.]	га	0,23	
5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 3	1000 м3	3,385	
6	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	1,1	тех.ч. п.1.3.180 Котз=1,2
7	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 3 (котловани під колодязі)	1000 м3	0,0307	
8	Улаштування гравійно-піщаної основи	10м3	0,3	
9	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	10м3	1,7923	
10	Кільця КЦ10.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,08 м3)	шт	5	
11	Кільця КЦ10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,16 м3)	шт	3	
12	Кільця КЦ10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	4	
13	Плити покриття КЦП1-10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	14	
14	Плити днищ КЦД10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	14	
15	Кільця опорні КЦО1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)	шт	14	
16	Скоби ходові	кг	89,76	
17	Люк чавунний для колодязів середній	шт	17	
18	Установлення вантузів одинарних	шт	4	
19	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	0,7	
20	Відвід з раструбом	10 шт	0,7	
21	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10 м3	20,2	
22	Укладання трубопроводів з поліетиленових труб з гідравлічним випробуванням, зовнішній діаметр 140 мм	км	4,25	
23	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 140x8,3 мм	м	4292,5	

1	2	3	4	5
24	Улаштування піщаної основи (обсипки) трубопроводів	10 м3	3,5	
25	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 160 мм	10 шт	0,5	
26	Трійники рівносторонні з поліетилену діаметром 140 мм	шт	5	
27	Крани кульові муфтові , діаметр 50 мм	шт	5	
27	Буртові втулки діаметром 140 мм для ПЕ труб	шт	29	
29	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 140 мм	шт	29	
30	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 140 мм	шт	29	
31	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 150 мм	шт	12	
32	Засувки паралельні фланцеві з висувним шпінделем 30ч6бр для води та пари, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 150 мм	шт	12	
33	Покриття трубопроводів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м	40,3	
34	Впізнавальна полімерна стрічка з металевою вставкою	м	4030	
35	Збирання і розбирання дерев'яної щитової опалубки з щитів опалубки площею до 1 м2 для улаштування опорних подушок під чавунні засувки	100 м3	0,006	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т
36	Укладання бетонної суміші в окремі конструкції вручну, об'єм конструкції до 0,5 м3, спосіб ущільнення вручну	100 м3	0,006	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т
37	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,612	
38	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 15 м, група ґрунтів 2	1000 м3	2,946	
39	Укладання сталевих труб , діаметр 100 мм - футляр із півтруб	км	0,034	
40	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 100 мм	м	0,034	
41	Різання труби	м	68	
42	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	34	
43	Укладання сталевих труб , діаметр 300 мм - футляр із півтруб	км	0,062	
44	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 300 мм	км	0,062	
45	Різання труби	м	124	
46	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 8 мм	м	62	
47	Укладання сталевих труб , діаметр 300 мм - футляр	км	0,0225	
48	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 300 мм	км	0,0225	
49	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 8 мм	м	22,5	

1	2	3	4	5
50	Розпланування надлишкового ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2 (по відкосу земполотна)	1000 м3	1,03	
Підрозділ 1	ПЕРЕХІД ЧЕРЕЗ Р. ПАВЛІВКА			
51	Збирання і розбирання дерев'яної щитової опалубки з щитів площею до 1 м2 для улаштування бетонних опор	100 м3	0,007	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т
52	Укладання бетонної суміші в окремі конструкції вручну, об'єм конструкції понад 0,5 до 1 м3, спосіб ущільнення вручну	100 м3	0,007	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т
53	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,714	марка за морозостійкістю 200, марка за водонепроникністю: W6
54	Збирання і розбирання дерев'яної щитової опалубки з щитів опалубки площею до 1 м2 для улаштування бетонних упорів	100 м3	0,0012	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т
55	Укладання бетонної суміші в окремі конструкції вручну, об'єм конструкції до 0,5 м3, спосіб ущільнення вручну	100 м3	0,0012	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т
56	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,1224	марка за морозостійкістю 200, марка за водонепроникністю: W4
57	Встановлення хомутів для кріплення фільтратопроводу до прольотної будови моста	т	0,01087	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т
58	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІ, діаметр 14 мм	т	0,01087	
Підрозділ 2	ПЕРЕХІД ЧЕРЕЗ А/Д ПО ВОДОПРОПУСКНІЙ ТРУБІ діаметром 1000 мм			
59	Влаштування кріплення із хомутів	1 т	0,0158	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т
60	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІ, діаметр 20-22 мм	т	0,0158	
61	Укладання бетонної суміші в окремі конструкції вручну, об'єм конструкції до 0,5 м3, спосіб ущільнення вручну (добетонка існуючого оголовка)	100 м3	0,005	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т

1	2	3	4	5
62	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В22,5 [М300], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,51	марка за морозостійкістю 200
63	Встановлення арматури окремими стрижнями із зварюванням вузлів з арматурою у вигляді плоских сіток в масиви, окремі фундаменти і плитні основи, діаметр арматури понад 8 до 12 мм	1 т	0,01174	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ходу, вантажо-підйомність 10 т
64	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм	т	0,01174	
Підрозділ 3	ВЛАШТУВАННЯ БЕТОННИХ УПОРІВ НА ПЕРЕЛОМАХ ФІЛЬТРАТОПРОВОДУ			
65	Збирання і розбирання дерев'яної щитової опалубки з щитів площею до 1 м2 для улаштування монолітних упорів при зусиллі направленому до верху)	100 м3	0,016	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ходу, вантажо-підйомність 10 т
66	Укладання бетонної суміші в окремі конструкції вручну, об'єм конструкції понад 1 до 2 м3, спосіб ущільнення вручну	100 м3	0,016	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ходу, вантажо-підйомність 10 т
67	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М-200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1,632	марка за морозостійкістю 200
68	Встановлення арматури окремими стрижнями із зварюванням вузлів з арматурою у вигляді плоских сіток в масиви, окремі фундаменти і плитні основи, діаметр арматури понад 18 до 26 мм	т	0,0838	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ходу, вантажо-підйомність 10 т
69	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-II, діаметр 20-22 мм	т	0,0838	
70	Збирання і розбирання дерев'яної щитової опалубки з щитів площею до 1 м2 для улаштування монолітних упорів призусиллі направленому до низу)	100 м3	0,012	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ходу, вантажо-підйомність 10 т
71	Укладання бетонної суміші в окремі конструкції вручну, об'єм конструкції понад 1 до 2 м3, спосіб ущільнення вручну	100 м3	0,012	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ходу, вантажо-підйомність 10 т
72	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М-200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1,224	марка за морозостійкістю 200

ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ ДО ЛОКАЛЬНОГО КОШТОРИСУ № 2-1-1

Будівельні машини та механізми

1	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	13,7448	
2	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш-год	1,209	
3	Трактори на гусеничному ходу, потужність 79 кВт (108 к.с.)	маш-год	0,9223	
4	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	1,209	
5	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш-год	52,92064	
6	Електростанції пересувні, потужність 2 кВт	маш-год	3,7534	
7	Електростанції пересувні, потужність 4 кВт	маш-год	211,91	
8	Електростанції пересувні, потужність 10 кВт	маш-год	2,4504	

1	2	3	4	5
9	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	42,04	
10	Установка для зварювання ручного дугового (постійного струму)	маш-год	0,22797	
11	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш-год	2,4504	
12	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3	маш-год	399,5003	
13	Бульдозери, потужність 59 кВт (80 к.с.)	маш-год	49,2866	
14	Бульдозери, потужність 79 кВт (108 к.с.)	маш-год	42,4774	
15	Викорчовувачі-збирачі з трактором потужністю 79 кВт (108 к.с.)	маш-год	2,6312	
16	Викорчовувачі-збирачі з трактором потужністю 59 кВт (80 к.с.)	маш-год	0,6716	
17	Кушорізи навісні на тракторі з гідравлічним керуванням потужністю 79 кВт (108 к.с.)	маш-год	0,7383	
18	Агрегати наповнювально-обпресовувальні, продуктивність до 70 м3/год.	маш-год	2,9575	
19	Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 400 мм, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	11,08946	
20	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт	маш-год	211,91	
21	Прес-ножиці комбіновані	маш-год	0,02457	
Будівельні машини, враховані в складі загальнобудівельних витрат (інструменти)				
22	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН (1,5 т)	маш-год	7,415175	
23	Граблі чагарникові (без трактора)	маш-год	0,9223	
24	Бадді, місткість 2 м3	маш-год	1,02896	
25	Машини шліфувальні електричні	маш-год	7,0268	
26	Котли бітумні пересувні, місткість 800 л	маш-год	4,7387	
27	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	104,101514	
28	Дрилі електричні	маш-год	0,24	
29	Насос гідравлічний ручний	маш-год	154,02	
Будівельні матеріали, вироби та конструкції				
30	Кільця КЦ10.3 залізобетонні (об'єм бетону - 0,08 м3)	шт	5	
31	Кільця КЦ10.6 залізобетонні (об'єм бетону - 0,16 м3)	шт	3	
32	Кільця КЦ10.9 залізобетонні	шт	4	
33	Плити покриття КЦП1-10-1	шт	14	
34	Плити днищ КЦД10	шт	14	
35	Кільця опорні КЦО1 (об'єм бетону - 0,02 м3)	шт	14	
36	Бензин авіаційний Б-70	т	0,01107	
37	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10	т	0,00365	
38	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0х100 мм	т	0,001127	
39	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,012458	
40	Кисень технічний газоподібний	м3	52,063746	
41	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 3,0 мм	т	0,002017	
42	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,1 мм	т	0,000071	
43	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	1,26	
44	Паливо дизельне з малосірчистих нафт	т	0,01265	
45	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э50	т	0,000349	
46	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,036935	
47	Полотно скловолокнисте, марка ВВ-К	10м2	23,913	
48	Папір обгортковий листовий	1000м2	0,20497	
49	Впізнавальна полімерна стрічка з металевою вставкою	м	4030	

1	2	3	4	5
50	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	1	
51	Мастика бітумно-гумова покрівельна	т	0,94774	
52	Скоби ходові	кг	89,76	
53	Тканина мішкова	10м2	0,036735	
54	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,029625	
55	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,025555	
56	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,00216	
57	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт	м3	0,097018	
58	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	34	
59	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 8 мм	м	84,5	
60	Люк чавунний для колодязів середній	шт	17	
61	Трійники рівносторонні з поліетилену діаметром 140 мм	шт	5	
62	Буртові втулки діаметром 140 мм для ПЕ труб	шт	29	
63	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 140х8,3 мм	м	4292,5	
64	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	4,0038	
65	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм	т	0,01174	
66	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-II, діаметр 14 мм	т	0,01087	
67	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-II, діаметр 20-22 мм	т	0,0996	
68	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,0308	
69	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 140 мм	шт	29	
70	Вода	м3	135,7828	
71	Суміш піщано-гравійна природна	м3	3,75	
72	Пісок природний, рядовий	м3	263,56768	
73	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	7,96043	
74	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М-200], крупність заповнювача більше 40 мм, марка за морозостійкістю 200	м3	2,856	
75	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В22,5 [М-300], крупність заповнювача більше 40 мм, марка за морозостійкістю 200	м3	0,51	
76	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм, марка за морозостійкістю 200, марка за водонепроникністю W 6	м3	0,714	
77	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм, марка за морозостійкістю 200, марка за водонепроникністю W 4	м3	0,1224	
78	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	1,380071	
79	Розчин азбоцементний	м3	0,215076	
80	Відвід з раструбом	10шт	0,7	
81	Брезент	10м2	0,01422	
82	Пропан-бутан технічний	м3	15,36	
83	Засувки паралельні фланцеві з висувним шпінделем 30ч6бр для води та пари, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 150 мм	шт	12	
84	Крани кульові муфтові , діаметр 50 мм	шт	5	
85	Вантузи із сірого чавуну для повітря та води, ВМТ, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм	комплект	4	
Матеріали, вибрані з будівельних машин, врахованих в складі загальнобудівельних витрат (інструментів)				
86	Електроенергія	кВт-год	3,6142	
87	Мастильні матеріали	кг	0,214688	
88	Гідралічна рідина	кг	7,701	
89	Дрова	м3	0,710805	

1	2	3	4	5
Локальний кошторис № 2-1-2. Фільтратопровід від полігону ТПВ до км 310+365 об'їздної дороги Мукачево-Львів (Н-09) / II-й етап - полігон ТПВ-Об'їздна автодорога)				
Без підрозділу				
1	Зрізування середнього чагарника і дрібнолісся у ґрунтах природного залягання кушорізами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.]	га	1,85	
2	Корчування середнього чагарника і дрібнолісся у ґрунтах природного залягання викорчувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.]	га	1,85	
3	Згрібання зрізаного або викорчуваного середнього чагарника і дрібнолісся чагарниковими граблями на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням до 20 м	га	1,85	
4	Спалювання з перетрушуванням валів з середнього чагарника, дрібнолісся і коріння викорчувачами-збирачами на тракторі потужністю 59 кВт [80 к.с.]	га	1,85	
5	Звалювання дерев твердих порід і модрина з кореня, діаметр стовбурів до 16 см	100шт	0,11	
6	Звалювання дерев твердих порід і модрина з кореня, діаметр стовбурів до 24 см	100шт	0,08	
7	Звалювання дерев твердих порід і модрина з кореня, діаметр стовбурів до 32 см	100шт	0,03	
8	Обробка деревини твердих порід і модрин, одержаної від звалювання лісу, діаметр стовбурів до 16 см	100шт	0,11	
9	Обробка деревини твердих порід і модрин, одержаної від звалювання лісу, діаметр стовбурів до 24 см	100шт	0,08	
10	Обробка деревини твердих порід і модрин, одержаної від звалювання лісу, діаметр стовбурів до 32 см	100шт	0,03	
11	Навантажування на транспортні засоби ділової деревини автокраном	100 т	0,0451	
12	Перевезення дерев'яних конструкцій транспортом загального призначення (5,00 км)	т	4,51	
13	Корчування пнів у ґрунтах природного залягання викорчувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням пнів до 5 м, діаметр пнів до 24 см	100 пнів	0,19	
14	Корчування пнів у ґрунтах природного залягання викорчувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням пнів до 5 м, діаметр пнів до 32 см	100 пнів	0,03	
15	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м ³ .	100 т сміття	0,044	
16	Перевезення сміття до 9 км (без навантаження)	т	4,4	
17	Розбирання асфальтобетонного покриття мехспособом	100м ³	0,3	
18	Розбирання чорного щебеневого покриття і основи	100м ³	0,36	
19	Розбирання покриттів із плитки вручну	100м ³	0,02	
20	Розбирання щебеневого покриття і основи	100м ³	1,7	
21	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м ³ , група ґрунтів 2	1000м ³	4,2	
22	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом, група ґрунтів 2	100м ³	1,94	тех.ч. п.1.3.180 2 Котз=1,2
23	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м ³ , група ґрунтів 3	1000м ³	1,437	
24	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом, група ґрунтів 3	100м ³	0,84	тех.ч. п.1.3.180 Котз=1,2

1	2	3	4	5
25	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 3 (котловани під колодязі)	1000м3	0,087	
26	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10 м3	40,9	
27	Укладання трубопроводів з поліетиленових труб з гідравлічним випробуванням, зовнішній діаметр 140 мм	км	8,584	
28	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 140х8,3 мм	м	5191,4	
29	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 140х12,7 м	м	3478,44	
30	Укладання трубопроводів з поліетиленових труб з гідравлічним випробуванням, зовнішній діаметр 315 мм	км	0,003	
31	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 315х18,7 мм	м	3,03	
32	Улаштування піщаної основи (обсипки) трубопроводів	10 м3	245	
33	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 160 мм	10 шт	1,2	
34	Трійники рівносторонні з поліетилену діаметром 140 мм	шт	12	
35	Буртові втулки діаметром 140 мм для ПЕ труб	шт	114	
36	Крани кульові муфтові , діаметр 50 мм	шт	12	
37	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 140 мм	фланець	114	
38	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 140 мм	шт	114	
39	Покриття трубопроводів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м	82,46	
40	Впізнавальна полімерна стрічка з металевою вставкою	м	8246	
41	Улаштування гравійної основи	10 м3	1,3	
42	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	10 м3	6,091	
43	Кільця КЦ10.6 залізобетонні (об'єм бетону - 0,16 м3)	шт	49	
44	Кільця КЦ10.6 залізобетонні (об'єм бетону - 0,16 м3)	шт	7	
45	Кільця КЦ10.9 залізобетонні	шт	2	
16	Плити покриття КЦП1-10-1 залізобетонні	шт	57	
47	Плити днищ КЦД10 залізобетонні	шт	57	
48	Кільця КЦ7.3 залізобетонні (об'єм бетону - 0,05 м3)	шт	5	
49	Кільця опорні КЦО1 залізобетонні (об'єм бетону - 0,02 м3)	шт	67	
50	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	16	
51	Люк чавунний для колодязів середній	шт	32	
52	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	10	
53	Скоби ходові	кг	333,2	
54	Збирання і розбирання дерев'яної щитової опалубки з щитів площею до 1 м2 для улаштування випуклих упорів під колектор	100 м3	0,0576	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т
55	Укладання бетонної суміші в окремі конструкції вручну, об'єм конструкції понад 0,5 до 1 м3, спосіб ущільнення вручну	100 м3	0,0576	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т

1	2	3	4	5
56	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М-200], крупність заповнювача більше 40 мм,	м3	5,8752	марка за морозостійкістю 200
57	Встановлення арматури окремими стрижнями із зварюванням вузлів з арматурою у вигляді плоских сіток в масиви, окремі фундаменти і плитні основи, діаметр арматури понад 18 до 26 мм	1 т	0,151	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т
58	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІ, діаметр 20-22 мм	т	0,151	
59	Збирання і розбирання дерев'яної щитової опалубки з щитів площею до 1 м2 для улаштування увігнутих упорів під колектор	100 м3	0,0303	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т
60	Укладання бетонної суміші в окремі конструкції вручну, об'єм конструкції до 0,5 м3, спосіб ущільнення вручну	100 м3	0,0303	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т
61	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М-200], крупність заповнювача більше 40 мм,	м3	3,0906	марка за морозостійкістю 200
62	Збирання і розбирання дерев'яної щитової опалубки з щитів опалубки площею до 1 м2 для улаштування опорних подушок під чавунні засувки	100 м3	0,02	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т
63	Укладання бетонної суміші в окремі конструкції вручну, об'єм конструкції до 0,5 м3, спосіб ущільнення вручну	100 м3	0,02	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т
64	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М-200], крупність заповнювача більше 40 мм,	м3	2,04	
65	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 150 мм	шт	51	
66	Засувки паралельні фланцеві з висувним шпінделем 30ч6бр для води та пари, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 150 мм	шт	51	
67	Установлення вантузів одинарних	шт	12	
68	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	1,8	
69	Відвід з раструбом	10 шт	1,8	
70	Укладання сталевих труб , діаметр 300 мм - футляр із півтруб	1 км	0,077	
71	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 300 мм	км	0,077	
72	Різання труби	м	154	
73	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 8 мм	м	77	

1	2	3	4	5
74	Укладання сталевих труб , діаметр 100 мм - футляр із півтруб	м	0,126	
75	Різання труби	м	252	
76	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	126	
77	Укладання сталевих труб , діаметр 150 мм - футляр із півтруб	км	0,024	
78	Різання труби	м	48	
79	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 6 мм	м	24	
80	Укладання сталевих труб , діаметр 250 мм - футляр із півтруб	км	0,03	
81	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 250 мм	1 км	0,03	
82	Різання труби	м	60	
83	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 6 мм	м	30	
84	Укладання сталевих труб , діаметр 500 мм - футляр із півтруб	км	0,02	
85	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 500 мм	км	0,02	
86	Різання труби	м	40	
87	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм ² , зовнішній діаметр 530 мм, товщина стінки 10 мм	м	20	
88	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м , група ґрунтів 2	1000 м ³	3,56	
89	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м , група ґрунтів 3	1000 м ³	1,233	
90	Розпланування лишнього ґрунту вздовж траси бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 50 м , група ґрунтів 2	1000 м ³	0,833	
91	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 50 м , група ґрунтів 3	1000 м ³	0,289	
Підрозділ 1	КОЛОДЯЗЬ-ГАСИТЕЛЬ			
92	Улаштування піщаної основи під колодязь	10 м ³	0,023	
93	Гідроізоляція бітумом	100м ²	0,018	По розц. Е8-4-7
94	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах	10 м ³	0,122	
95	Кільця КЦ15.9 залізобетонні (об'єм бетону - 0,40 м ³)	шт	1	
96	Плити покриття КЦП1-15-1 залізобетонні (об'єм бетону - 0,27 м ³)	шт	1	
97	Плити днищ КЦД15 залізобетонні (об'єм бетону - 0,38 м ³)	шт	1	
98	Кільця опорні КЦО1 залізобетонні (об'єм бетону - 0,02 м ³)	шт	2	
99	Люк чавунний для колодязів середній	шт	1	
100	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр 100 мм	км	0,0018	
101	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	1,8	
102	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 100 мм	фланець	2	

1	2	3	4	5
103	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	2	
104	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т [бачки, воронки, жолоби, лотки та ін.] (гасителя струї)	т	0,00954	
105	Сталь полосова	т	0,00483	
106	Сталь листова	т	0,00471	
107	Болти,гайки, шайби	т	0,000264	
108	Просте штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін механізованим способом	100 м2	0,0864	
109	Залізнення цементних покриттів	100 м2	0,0864	
110	Гідроізоляція стін, фундаментів бічна обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівненій поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100 м2	0,079	
Підрозділ 2	ПОНОВЛЕННЯ ПОКРИТТЯ			
111	Улаштування одношарової основи і покриття з піщано-гравійної суміші товщиною 35 см	1000 м2	0,485	
112	Улаштування підстиляючого і вирівнювального шару основи з піщано-гравійної суміші, жорстви під плитку	100 м3	2,2	
113	Улаштування основи з чорного щебеню товщиною 8 см зі щільністю кам'яних матеріалів 2,5-2,9 т/м3	1000м2	0,596	
114	Щебінь чорний на бітумах для улаштування основ автомобільних доріг, марка М600, фракція 10(15)-20(25) мм	т	6,556	
115	Щебінь чорний на бітумах для улаштування основ автомобільних доріг, марка М600, фракція 20-40 мм	т	92,976	
116	Улаштування покриття товщиною 5 см із гарячих асфальтобетонних щільних дрібнозернистих сумішей типу А, Б, В, щільність щебеневи матеріалів 2,5-2,9 т/м3	1000м2	0,596	
117	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 2	т	65,978	
118	Перемішування піску з цементом у співвідношенні 10:1	100 м3	0,015	По розц. РН20-14-3
119	Пісок природний, рядовий	м3	1,367	
120	Портландцемент для бетону дорожніх та аеродромних покриттів без добавок, марка 400	т	0,164	
121	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення (ФЕМ)	100 м2	0,34	
122	Плитка бетонна тротуарна	м2	34,34	
123	Улаштування одношарової основи і покриття з піщано-гравійної суміші товщиною 15 см(поновлення гравійного покриття будмайданчика)	1000м2	0,555	
Підрозділ 3	ВЛАШТУВАННЯ ПЕРЕХОДІВ ЧЕРЕЗ ЯРИ			
124	Збирання і розбирання дерев'яної щитової опалубки з щитів площею до 1 м2 для улаштування монолітної з/б опори №1	100 м3	0,0144	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т
125	Укладання бетонної суміші в окремі конструкції вручну, об'єм конструкції понад 1 до 2 м3, спосіб ущільнення вручну	100 м3	0,0144	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т

1	2	3	4	5
126	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В22,5 [М-300], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1,469	марка за морозостійкістю 200
127	Встановлення арматури окремими стрижнями із зварюванням вузлів в колони і стійки рам з хомутами простої форми, діаметр арматури понад 8 до 12 мм	т	0,0124	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т
128	Встановлення арматури окремими стрижнями із зварюванням вузлів в колони і стійки рам з хомутами простої форми, діаметр арматури понад 12 до 18 мм	т	0,03282	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т
129	Встановлення арматури окремими стрижнями із зварюванням вузлів в колони і стійки рам з хомутами простої форми, діаметр арматури понад 6 до 8 мм	т	0,01216	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т
130	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,0124	
131	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	0,03282	
132	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-I, діаметр 8 мм	т	0,01216	
133	Збирання і розбирання дерев'яної щитової опалубки з щитів площею до 1 м2 для улаштування монолітної з/б опори №2	100 м3	0,0115	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т
134	Укладання бетонної суміші в окремі конструкції вручну, об'єм конструкції понад 1 до 2 м3, спосіб ущільнення вручну	100 м3	0,0115	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т
135	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В22,5 [М-300], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1,173	марка за морозостійкістю 200
136	Встановлення арматури окремими стрижнями із зварюванням вузлів в колони і стійки рам з хомутами простої форми, діаметр арматури понад 8 до 12 мм	т	0,0124	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т
137	Встановлення арматури окремими стрижнями із зварюванням вузлів в колони і стійки рам з хомутами простої форми, діаметр арматури понад 12 до 18 мм	т	0,02146	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т
138	Встановлення арматури окремими стрижнями із зварюванням вузлів в колони і стійки рам з хомутами простої форми, діаметр арматури понад 6 до 8 мм	т	0,00554	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т

1	2	3	4	5
139	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,0124	
140	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	0,02146	
141	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,00554	
142	Збирання і розбирання дерев'яної щитової опалубки з щитів площею до 1 м2 для улаштування монолітної з/б опори № 3	100 м3	0,00552	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажо-підйомність 10 т
143	Укладання бетонної суміші в окремі конструкції вручну, об'єм конструкції понад 1 до 2 м3, спосіб ущільнення вручну	100 м3	0,00552	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажо-підйомність 10 т
144	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В22,5 [М-300], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,563	марка за морозостійкістю 200
145	Встановлення арматури окремими стрижнями із зварюванням вузлів в колони і стійки рам з хомутами простої форми, діаметр арматури понад 8 до 12 мм	т	0,0062	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажо-підйомність 10 т
146	Встановлення арматури окремими стрижнями із зварюванням вузлів в колони і стійки рам з хомутами простої форми, діаметр арматури понад 12 до 18 мм	т	0,00978	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажо-підйомність 10 т
147	Встановлення арматури окремими стрижнями із зварюванням вузлів в колони і стійки рам з хомутами простої форми, діаметр арматури понад 6 до 8 мм	т	0,00221	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажо-підйомність 10 т
148	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,0062	
149	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	0,00978	
150	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,00221	
151	Збирання і розбирання дерев'яної щитової опалубки з щитів площею до 1 м2 для улаштування монолітної з/б опори № 4	100 м3	0,00528	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажо-підйомність 10 т
152	Укладання бетонної суміші в окремі конструкції вручну, об'єм конструкції понад 1 до 2 м3, спосіб ущільнення вручну	100 м3	0,00528	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажо-підйомність 10 т
153	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В22,5 [М-300], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,539	марка за морозостійкістю 200
154	Встановлення арматури окремими стрижнями із зварюванням вузлів в колони і стійки рам з хомутами простої форми, діаметр арматури понад 8 до 12 мм	т	0,0062	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажо-підйомність 10 т

1	2	3	4	5
155	Встановлення арматури окремими стрижнями із зварюванням вузлів в колони і стійки рам з хомутами простої форми, діаметр арматури понад 12 до 18 мм	т	0,00884	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажо-підйомність 10 т
156	Встановлення арматури окремими стрижнями із зварюванням вузлів в колони і стійки рам з хомутами простої форми, діаметр арматури понад 6 до 8 мм	т	0,00166	Крани баштові замінити на Крани на автомобільному ході, вантажо-підйомність 10 т
157	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,0062	
158	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	0,00884	
159	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,00166	
Підрозділ 4	ДОРОЖНІ ЗНАКИ			
160	Установлення дорожніх знаків на металевих стояках	100шт	0,02	
161	Опори дорожніх знаків	шт	2	
162	Вартість щитків дорожніх знаків	100шт	0,02	
Підрозділ 5	ВЛАШТУВАННЯ ПЕРЕХОДУ ФІЛЬТРАТОПРОВОДУ ЧЕРЕЗ ГАЗОПРІВІД ДІАМ.325ММ 45 АТМ. (ПК99-ПК100			
163	Укладання сталевих труб , діаметр 300 мм - футляр	км	0,006	
164	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 8 мм	м	6,024	
165	Укладання сталевих труб , діаметр 100 мм - футляр із півтруб	км	0,009	
166	Різання труби	м	18	
167	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 5 мм	м	9	
Підрозділ 6	ВЛАШТУВАННЯ ПЕРЕЇЗДУ ДЛЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ТРАНСПОРТУ			
	Ущільнення ґрунту в траншеї трубопроводу вручну	100м3	0,12	
168	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 (влаштування корита глибиною до 40см)	100м3	0,33	
169	Улаштування одношарової основи товщиною 20 см із щебеню фракції 40-70 мм при укочуванні кам'яних матеріалів з границею міцності на стиск понад 68,6 МПа [700 кгс/см2] до 98,1 МПа [1000 кгс/см2]	1000м2	0,045	
170	Улаштування одношарової основи товщиною 40 см із щебеню фракції 40-70 мм при укочуванні кам'яних матеріалів з границею міцності на стиск понад 68,6 МПа [700 кгс/см2] до 98,1 МПа [1000 кгс/см2]	1000м2	0,0395	
171	Улаштування доріг зі збірних залізобетонних плит площею до 3 м2	100м3	0,0915	
172	Плити для покриттів автодоріг	шт	15	
173	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 20 м, група ґрунтів 2	1000 м3	0,033	
174	Установлення розпізнавальних знаків на металевих стояках	100шт	0,02	
175	Вартість щитків дорожніх знаків	100шт	0,02	
176	Опори дорожніх знаків	шт	2	

177	2	3	4	5
ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ ДО ЛОКАЛЬНОГО КОШТОРИСУ № 2-1-2				
Будівельні машини та механізми				
1	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	40,268922	
2	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш-год	2,4738	
3	Трактори на гусеничному ході, потужність 59 кВт (80 к.с.)	маш-год	4,7412	
4	Трактори на гусеничному ході, потужність 79 кВт (108 к.с.)	маш-год	7,4185	
5	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	2,551074	
6	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	0,330132	
7	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш-год	181,743219	
8	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш-год	0,0664	
9	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-год	0,2216	
10	Електростанції пересувні, потужність 2 кВт	маш-год	4,3013	
11	Електростанції пересувні, потужність 4 кВт	маш-год	435,83888	
12	Електростанції пересувні, потужність 10 кВт	маш-год	4,691204	
13	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	129,7448	
14	Установка для зварювання ручного дугового (постійного струму)	маш-год	1,151966	
15	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	0,58194	
16	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш-год	4,691204	
17	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа (7 ат), продуктивність 2,2 м3/хв.	маш-год	11,775	
18	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3	маш-год	534,10856	
19	Бульдозери, потужність 79 кВт (108 к.с.)	маш-год	131,162625	
20	Викорчовувачі-збирачі з трактором потужністю 79 кВт (108 к.с.)	маш-год	22,072	
21	Викорчовувачі-збирачі з трактором потужністю 59 кВт (80 к.с.)	маш-год	5,402	
22	Кущорізи навісні на тракторі з гідравлічним керуванням потужністю 79 кВт (108 к.с.)	маш-год	5,9385	
23	Розчинонасос, продуктивність 1 м3/год.	маш-год	0,46656	
24	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт (135 к.с.)	маш-год	15,72563	
25	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш-год	16,26432	
26	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т	маш-год	29,578675	
27	Котки дорожні самохідні на пневмоколісному ході, маса 16 т	маш-год	6,5068	
28	Віброущільнювачі (віброплити) з дизельним двигуном, важкі, маса понад 100 кг	маш-год	0,0476	
29	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш-год	6,14664	
30	Розподільники щебеню та гравію	маш-год	2,065845	
31	Асфальтоукладальники, продуктивність 100 т/год.	маш-год	6,71096	
32	Агрегати наповнювально-обпресовувальні, продуктивність до 70 м3/год.	маш-год	5,16	
33	Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 400 мм, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	33,39721	
34	Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 700 мм, вантажопідйомність 12,5 т	маш-год	2,7672	
35	Машини для очищення та ґрунтування труб діаметром 350-500 мм	маш-год	0,2748	
36	Машини ізоляційні для труб діаметром 350-500 мм	маш-год	0,8172	
37	Установка для сушіння труб діаметром до 500 мм	маш-год	0,074	
38	Машини бурильні на тракторі потужністю 85 кВт (115 к.с.), глибина буріння 3,5 м	маш-год	0,6908	

1	2	3	4	5
39	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 к	маш-год	435,83888	
40	Прес листозгинальний	маш-год	0,02862	
41	Прес-ножиці комбіновані	маш-год	0,058879	
42	Машина листозгинальні спеціальні (вальці)	маш-год	0,013356	
43	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-год	35,325	
44	Щітки дорожні навісні на базі трактора	маш-год	2,55708	
45	Перевезення сміття до 9 км (без навантаження)	т	4,4	
Будівельні машини, враховані в складі загальнобудівельних витрат (інструменти)				
46	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН (1,5 т)	маш-год	6,24755	
47	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш-год	0,58194	
48	Граблі чагарникові (без трактора)	маш-год	7,4185	
49	Бадді, місткість 2 м3	маш-год	3,15228	
50	Гудронатори ручні	маш-год	1,6986	
51	Машина шліфувальні електричні	маш-год	7,165462	
52	Ножиці листові кривошипні (гільйотинні)	маш-год	0,020034	
53	Котли бітумні пересувні, місткість 800 л	маш-год	6,6673	
54	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	310,005893	
55	Бензопилка	маш-год	12,9795	
56	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш-год	0,25705	
57	Дрилі електричні	маш-год	0,721908	
58	Насос гідравлічний ручний	маш-год	313,992	
Будівельні матеріали, вироби та конструкції				
59	Кільця КЦ7.3 (об'єм бетону - 0,05 м3)	шт	5	
60	Кільця КЦ10.3 (об'єм бетону - 0,08 м3)	шт	49	
61	Кільця КЦ10.6 (об'єм бетону - 0,16 м3)	шт	7	
62	Кільця КЦ10.9 залізобетонні	шт	2	
63	Кільця КЦ15.9 залізобетонні (об'єм бетону - 0,40 м3)	шт	1	
64	Плити покриття КЦП1-10-1 залізобетонні	шт	57	
65	Плити покриття КЦП1-15-1 (об'єм бетону - 0,27 м3)	шт	1	
66	Плити днищ КЦД10 залізобетонні	шт	57	
67	Плити днищ КЦД15 залізобетонні (об'єм бетону - 0,38 м3)	шт	1	
68	Кільця опорні КЦО1 залізобетонні (об'єм бетону - 0,02 м3)	шт	69	
69	Бензин авіаційний Б-70	т	0,015655	
70	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10	т	0,006728	
71	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 10 мм	т	0,00192	
72	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0x100 мм	т	0,003885	
73	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,000006	
74	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,000518	
75	Грунтовка В-КФ-093 червоно-коричнева, сіра, чорна	т	0,000774	
76	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,043567	
77	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,0034	
78	Кисень технічний газоподібний	м3	155,037372	
79	Фарба водно-дисперсійна полівінілацетатна ВД-ВА-17 світло-бежева	т	0,000224	
80	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	т	0,02328	

1	2	3	4	5
81	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,007271	
82	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 3,0 м	т	0,007063	
83	Розчинник для лакофарбових матеріалів Р-4А	т	0,000135	
84	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	5,28	
85	Сітка дротяна тканина з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	0,239328	
86	Паливо дизельне з малосірчистих нафт	т	0,10175	
87	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,005184	
88	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э50	т	0,000846	
89	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,097002	
90	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,000417	
91	Бітуми нафтові дорожні БНД-60/90, БНД-90/130, вищий сорт	т	0,008105	
92	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі	т	0,012516	
93	Портландцемент для бетону дорожніх та аеродромних покриттів без добавок, марка 400	т	0,164	
94	Полотно скловолонисте, марка ВВ-К	10м2	33,65	
95	Папір обгортковий листовий	1000м2	0,28768	
96	Дрантя	кг	0,0097	
97	Впізнавальна полімерна стрічка з металевою вставкою	м	8246	
98	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	1	
99	Мастика бітумно-гумова покрівельна	т	1,33346	
100	Скоби ходові	кг	333,2	
101	Сталь листова	т	0,00471	
102	Сталь полосова	т	0,00483	
103	Болти, гайки, шайби	т	0,000264	
104	Тканина мішкова	10м2	0,03737	
105	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,03275	
106	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, ІІІ сорт	м3	0,238814	
107	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, ІІІ сорт	м3	0,006	
108	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, ІІІ сорт	м3	0,342086	
109	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	127,8	
110	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 5 мм	м	9	
111	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 6 мм	м	24	
112	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 6 мм	м	30	
113	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 8 мм	м	83,024	
114	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм2, зовнішній діаметр 530 мм, товщина стінки 10 мм	м	20	
115	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	16	
116	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	10	
117	Люк чавунний для колодязів середній	шт	33	
118	Трійники рівносторонні з поліетилену діаметром 140 мм	шт	12	
119	Буртові втулки діаметром 140 мм для ПЕ труб	шт	114	
120	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 140х12,7 мм	м	3478,44	
121	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 140х8,3 мм	м	5191,4	

1	2	3	4	5
122	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 315х18,7 мм	м	3,03	
123	Вартість щитків дорожніх знаків	100 шт	0,04	
124	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	13,964172	
125	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,02157	
126	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-II, діаметр 20-22 мм	т	0,151	
127	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,0372	
128	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	0,0729	
129	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,1254	
130	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 140 мм	шт	114	
131	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	2	
132	Вода	м3	315,95376	
133	Перевезення дерев'яних конструкцій транспортом загального призначення (5,00 км)	т	4,51	
134	Плити для покриттів автодоріг	шт	15	
135	Опори дорожніх знаків	шт	4	
136	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М800	м3	1,2675	
137	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М800	м3	31,248	
138	Суміші піщано-гравійні для будівельних робіт N3, розмір зерен понад 0 до 40 мм, марка ДР12	м3	268,4	
139	Суміш піщано-гравійна природна	м3	336,503	
140	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 2	т	65,978	
141	Щебінь чорний на бітумах для улаштування основ автомобільних доріг, марка М600, фракція 10(15)-20(25) мм	т	6,556	
142	Щебінь чорний на бітумах для улаштування основ автомобільних доріг, марка М600, фракція 20-40 мм	т	92,976	
143	Пісок природний, рядовий	м3	3156,673995	
144	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	27,6475	
145	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М-200], крупність заповнювача більше 40 мм, марка за морозостійкістю 200	м3	8,9658	
146	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В22,5 [М-300], крупність заповнювача більше 40 мм, марка за морозостійкістю 200	м3	3,744	
147	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	4,79011	
148	Розчин азбоцементний	м3	0,74556	
149	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняний 1:1:6	м3	0,130464	
150	Плитка бетонна тротуарна	м2	34,34	
151	Відвід з раструбом	10 шт	1,8	
152	Брезент	10 м2	0,01524	
153	Пропан-бутан технічний	м3	45,761469	
154	Засувки паралельні фланцеві з висувним шпінделем 30ч6бр для води та пари, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 150 мм	шт	51	
155	Крани кульові муфтові , діаметр 50 мм	шт	12	
156	Вантузи із сірого чавуну для повітря та води, ВМТ, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	12	

1	2	3	4	5
Матеріали, вибрані з будівельних машин, врахованих в складі загальнобудівельних витрат (інструментів)				
157	Бензин	кг	6,48975	
158	Електроенергія	кВт-год	4,023594	
159	Мастильні матеріали	кг	0,336381	
160	Гідралічна рідина	кг	15,6996	
161	Дрова	м3	1,030941	

Склав _____ **Я.Кузик**

Перевірив _____ **Ю.Шелюг**