

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

"ЗАТВЕРДЖЕНО"

ГОЛОВА КОНКУРСНОГО КОМІТЕТУ

М. Халак

" 03 " березня 2015 р.

МП.

КОНКУРСНІ ТОРГИ

на закупівлю:

***Робіт з будівництва вул. Північний Бульвар
на ділянці від вул. Бельведерської до вул. П. Мирного
в м. Івано- Франківську***

ДОКУМЕНТАЦІЯ КОНКУРСНИХ ТОРГІВ

Івано-Франківськ – 2015 рік

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 (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) 3-04-76, Кузик Ярослав Іванович – 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 вул. Північний Бульвар на ділянці від вул. Бельведерської до вул. П. Мирного в м. Івано- Франківську
вид предмета закупівлі	Будівництво
місце, кількість обсяг поставки товарів (надання послуг, виконання робіт)	м. Івано-Франківськ, площа - 6765 кв.м
строк поставки товарів (надання послуг, виконання робіт)	травень 2015р. - 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

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. «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 днів, та повідомити письмово протягом одного робочого дня з дня прийняття рішення про внесення зазначених змін усіх осіб, яким було видано документацію конкурсних торгів. 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 конкурсних торгів не менш як на сім днів та повідомити про це всіх осіб, яким було видано документацію конкурсних торгів.
2. Порядок проведення зборів з метою роз'яснення запитів щодо документації конкурсних торгів	Не заплановано
III. Підготовка пропозиції конкурсних торгів	
1. Оформлення пропозиції конкурсних торгів	<p>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.</p> <p>Повноваження щодо підпису документів пропозиції конкурсних торгів учасника процедури закупівлі підтверджується випискою з протоколу засновників, наказом про призначення або довіреністю.</p> <p>Пропозиція конкурсних торгів запечатується в одному 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»).</p>
2. Зміст пропозиції конкурсних торгів	<p>Пропозиція конкурсних торгів, яка подається учасником процедури закупівлі, повинна складатися з:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пропозиції конкурсних торгів (Додаток 1); - документів, що підтверджує повноваження посадової особи або представника учасника процедури закупівлі щодо підпису документів пропозиції конкурсних торгів; - інформації про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі (Р III п.7); - документів з інформацією про субпідрядників згідно з Додатком 2. - документально підтвердженої інформації про їх відповідність кваліфікаційним критеріям (р. III. п.6); - календарного плану виконання робіт.
3. Забезпечення пропозиції конкурсних торгів	Забезпечення пропозиції конкурсних торгів не передбачається.
4. Умови повернення чи неповернення забезпечення пропозиції конкурсних торгів	Відповідно ст. 24 Закону
5. Строк, протягом якого пропозиції конкурсних торгів є дійсними	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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

<p>6. Кваліфікаційні критерії до учасників</p>	<p>торгів.</p> <p>На підтвердження відповідності кваліфікаційним критеріям учасник подає такі документи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - копії раніше укладених договорів для підтвердження досвіду виконання аналогічних робіт; - 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 про прийняття органами статистики та звіту про фінансові результати за останній звітний період (за 2014р.); - копія звіту про рух грошових коштів (або довідку довільної форми - при скороченій фінансовій звітності) за останній звітний період (за 2014р.); <p>Для підтвердження відсутності підстав для відмови в участі у торгах учасник у складі своєї пропозиції надає такі документи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оригінал витягу з ЄДР (єдиного державного реєстру) осіб та фізичних осіб підприємців, який видано учаснику не раніше одного місяця до дати подання пропозиції; - 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 розкриття пропозиції; - інформаційна довідка з Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні правопорушення (не більше як місячної давнини відносно дати розкриття); - 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 розкриття пропозиції; - 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 4); - копію Статуту або іншого установчого документа; - оригінал довідки з податкової інспекції про відсутність заборгованості по обов'язкових платежах до бюджету - дійсню на момент розкриття пропозицій; - інформацію про кількість укладених трудових договорів з найманими працівниками та розмір середньомісячної заробітної плати за останні 6 місяців (Додаток 3). <p>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.</p> <p><i>Всі документи, за винятком оригіналів довідок, засвідчуються підписом уповноваженої особи учасника торгів.</i></p>
--	--

<p>7. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі</p>	<p>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.</p> <p>Розрахунок ціни конкурсної пропозиції має бути наданий у <u>друкованому вигляді та додатково на магнітному носії</u> 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 <u>підтверджуючі розрахунки за статтями витрат договірної ціни у відповідності до ДСТУ – Б Д. 1. 1 – 1 : 2013 Правила визначення вартості будівництва з урахуванням змін в тому числі:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ відомість ресурсів до конкурсної пропозиції (з економічним обґрунтуванням змін при наявності); ▪ розрахунки показника загальновиборничих витрат виконані розрахунково – аналітичним методом та вартості загальновиборничих 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»). <p><i>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.</i></p>
<p>8. Інформація про субпідрядника (субпідрядників)</p>	<p>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 .</p>
<p>9. Опис окремої частини предмета закупівлі (лота), щодо якої можуть бути подані пропозиції конкурсних торгів</p>	<p>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.</p>
<p>10. Внесення змін або відкликання пропозиції конкурсних торгів</p>	<p>Учасник має право внести зміни або відкликати свою пропозицію конкурсних торгів до закінчення строку її подання без втрати свого забезпечення пропозиції конкурсних торгів. Такі зміни чи заява про</p>

учасником	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. № 6
кінцевий строк подання пропозицій конкурсних торгів (дата, час)	08.04.15р. до 9-00 год. 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.
дата та час розкриття пропозицій конкурсних торгів	08.04.15р. о 10-00 год.
V. Оцінка пропозицій конкурсних торгів та визначення переможця	
1. Перелік критеріїв та методика оцінки пропозицій конкурсних торгів із зазначенням питомої ваги критерію	<p>«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.</p> <p>Оцінка конкурсних пропозицій здійснюється на основі критеріїв:</p> <p style="text-align: center;"><u>Ціна:</u></p> <p>Оцінка проводиться згідно з наступною методикою: Кількість балів по критерію ціна дорівнює – 100 балів.</p> <p>Методика оцінки:</p> <p>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: $B_{ц. обчисл} = (Ц_{мін} / Ц_{обчисл}) * 100, де$ $B_{ц. обчисл} - обчислювана кількість балів за критерієм ціна;$ $Ц_{мін} - найнижча ціна за критерієм;$ $Ц_{обчисл} - ціна пропозиції, кількість балів для якої обчислюється;$ $100 - максимально можлива кількість балів за критерієм «ціна».$</p> <p>Всі пропозиції, оцінені згідно з критеріями оцінки, шикуються по мірі зростання значень сумарного показника. У випадку однакового</p>

	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.
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 – конкурсною документацією; 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: <ul style="list-style-type: none"> • відсутності подальшої потреби у закупівлі товарів, робіт і послуг; • неможливості усунення порушень, які виникли через виявлені порушення законодавства з питань державних закупівель; • виявлення факту змови учасників; • 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: <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.
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

	<p>надає нотаріально завірену копію ліцензії на провадження господарської діяльності, пов'язаної із створенням об'єктів архітектури.</p>
<p>2. Істотні умови, які обов'язково включаються до договору про закупівлю</p>	<p>1. Предметом договору є роботи з будівництва вул. Північний Бульвар на ділянці від вул. Бельведерської до вул. П. Мирного в м. Івано-Франківську.</p> <p>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.</p> <p>3. Договірна ціна встановлюється динамічною і повинна відповідати акцептованій конкурсній пропозиції «Підрядника».</p> <p>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.</p> <p>5. Уточнення динамічної ціни, на бюджетні призначення наступних років, здійснюється на підставі обґрунтованих розрахунків «Підрядника», у відповідності з розділом 6 ДСТУ-Б Д. 1. 1 – 1 : 2013, виключно:</p> <p>5.1. При збільшенні вартості трудових і матеріально-технічних ресурсів;</p> <p>5.2. При зміні законодавства з питань оподаткування та з інших питань обов'язкове застосування положень якого призводить до зміни вартості робіт;</p> <p>5.3. При виникненні обставин непереборної сили – надзвичайних обставин та подій, які не можуть бути передбачені сторонами.</p> <p>6. Термін дії договору встановлюється з моменту підписання його сторонами і діє до повного завершення виконання робіт та оплати за них.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>8. Гарантійний термін експлуатації дорожнього одягу – три роки 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.</p> <p>9. «Замовник»</p> <p>9.1. Має право:</p> <p>■ відмовитися від прийняття закінчених робіт (об'єкта будівництва) у разі виявлення недоліків, які виключають можливість їх (його)</p>

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»;

	<p>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.</p> <p>12. У разі порушення зобов'язань за договором підряду 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.</p> <p>13. У разі, якщо сторони не досягли згоди щодо всіх істотних умов, договір вважається неукладеним.. Якщо учасник вчинив фактичні дії щодо виконання договору, правові наслідки таких дій визначаються відповідно до Цивільного кодексу України.</p>
<p>3. Дії замовника при відмові переможця торгів підписати договір про закупівлю</p>	<p>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.</p>
<p>4. Забезпечення виконання договору про закупівлю</p>	<p>Не вимагається</p>

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:

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)*

Додаток 2

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)

Додаток 3

Довідка

про кількість укладених трудових договорів з найманими працівниками
та розмір середньомісячної заробітної плати за останні 6 місяців
(СГ) _____

Кількість найманих працівників	Кількість укладених трудових угод	Розмір ставки	Розмір середньомісячної заробітної плати за попередні 6 місяців						Фонд заробітної плати
			I	II	III	IV	V	VI	

(П-І-Б СГ)

(підпис)

Додаток 4

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
Будівництво вул. Північний бульвар на ділянці від вул. Бельведерської до
вул. Панаса Мирного в м. Івано-Франківську

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
Локальний кошторис №1-1-1. Підготовчі роботи				
1	Демонтаж огорожі ґратчастої висотою до 1,2 м з установленням стовпів	100 м2	3,16	Кмат=0; Кмех=0
2	Демонтаж металевої огорожі з сітки по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 1,2 м	100 м	1,06	Кмат=0; Кмех=0
3	Розбирання бортових каменів на щебеневій основі	100 м	1,21	
4	Розбирання поребрика на щебеневій основі	100 м	0,82	
5	Демонтаж дощоприймальних решіток і люків оглядових колодязів	шт	20	Кмат=0; Кмех=0
6	Нарощування колодязів кільцями КЦО-1	10 м3	0,004	
7	Виправлення оглядових колодязів до проектних відміток	10 м3	0,0208	Бетон В15 (М-200) виключити
8	Звалювання дерев м'яких порід з кореня, діаметр стволів до 24 см	100 шт	0,15	
9	Звалювання дерев м'яких порід з кореня, діаметр стволів до 32 см	100 шт	0,05	
10	Обробка деревини м'яких порід, крім модрини, одержаної від звалювання лісу, діаметр стовбурів до 24 см	100 шт	0,15	
11	Обробка деревини м'яких порід, крім модрини, одержаної від звалювання лісу, діаметр стовбурів до 32 см	100 шт	0,05	
12	Улаштування площадок для обробки, діаметр стовбурів до 24 см	100 шт	0,15	
13	Улаштування площадок для обробки, діаметр стовбурів до 32 см	100 шт	0,05	
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 24 см	100 пнів	0,15	
15	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	0,05	
16	Засипання підкорінних ям бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.]	100 ям	0,2	
17	Оббивання землі з викорчуваних пнів викорчувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр пнів до 24 см	100 пнів	0,15	
18	Оббивання землі з викорчуваних пнів викорчувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр пнів понад 24 см	100 пнів	0,05	
19	Вивезення пнів тракторними причепами 2 т на відстань 5 км, діаметр дерев до 32 см	100 шт	0,2	
20	Вишки телескопічні [на автомобілі], вантажопідйомність 0,35 т	маш-год	70	
21	Переміщення будсміття бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням до 20 м	1000 м3	0,012	
22	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 (погрузка будсміття)	1000 м3	0,01	
23	Погрузка будсміття вручну	100 м3	0,02	
24	Перевезення сміття до 15 км, без завантаження	т	24	
25	Розбирання цегляних стовпів огорожі	м3	9,4	
26	Розбирання стіни огорожі із цегли	м3	25	
27	Розбирання монолітних бетонних фундаментів	м3	11,4	
28	Демонтаж огорожі із з/б плит	100 м	0,6	

1	2	3	4	5
29	Розбирання монолітних бетонних фундаментів	м3	9,6	
30	Розбирання кута огорожі із цегли	м3	1,5	
31	Демонтаж металевої огорожі (кованої)	100 м	0,06	
32	Розбирання монолітних бетонних фундаментів	м3	1,92	
33	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000 м3	0,0144	
34	Збирання і розбирання дерев'яної щитової опалубки з щитів опалубки площею до 1 м2 для улаштування фундаментів стрічкових, шириною до 500 мм	100 м3	0,144	Кран баштовий 8 т вилучити
35	Укладання бетонної суміші в окремі конструкції вручну, об'єм конструкції до 0,5 м3, спосіб ущільнення вручну	100 м3	0,144	Кран баштовий 8 т вилучити
36	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	14,688	
37	Установлення раніше демонтованої огорожі з плит	100 м	0,6	
38	Установлення залізобетонної огорожі з плит	100 м	0,266	
39	Фундаменти залізобетонні марки Ф2К серія 3.017-1	шт	8	
40	Панелі для огорожі залізобетонні ПВК серія 3.017-1	шт	7	
41	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ФЛ-ОЗК закладних елементів	100 м2	0,006237	
42	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	100 м2	0,012474	
43	Окучування будсміття бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням до 20 м	1000 м3	0,033	
44	Навантаження будівельного сміття	1000 м3	0,033	По розц. Е1-18-5
45	Перевезення сміття до 15 км, без завантаження	т	79,2	
46	Накладання цегли на піддони вручну	т	32,96	
47	Навантажування на транспортні засоби піддонів з цеглою краном	100 тонн	0,3296	
48	Перевезення інших вантажів транспортом загального призначення	т	32,96	
49	Розбирання асфальтобетонного покриття і основи	100 м3	0,27	
50	Розбирання щебеневого покриття і основи	100 м3	0,31	
51	Розбирання підстиляючого шару з піщано-гравійної суміші	100 м3	0,67	
51	Розбирання підстиляючого шару з піщано-гравійної суміші	100 м3	0,67	
52	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 20 м, група ґрунтів 2 у тимчасовий відвал	1000 м3	0,076	
53	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 (погрузка будсміття)	1000 м3	0,072	
54	Погрузка будівельного сміття вручну	100 м3	0,04	По розц. Е1-166-2
55	Перевезення сміття до 15 км, без завантаження	т	152	
56	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000 м3	0,076	

ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ ДО ЛОКАЛЬНОГО КОШТОРИСУ № 1-1-1

Будівельні машини та механізми

1	Автомобілі-самоскиди, вантажопідйомність 7 т	маш-год	0,01292	
2	Причіпи тракторні, вантажопідйомність 2,0 т	маш-год	4,769	
3	Трактори на гусеничному ході, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	1,9404	
4	Трактори на гусеничному ході, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	4,769	

1	2	3	4	5
5	Крани на автомобільному ході на інших видах будівництва, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	2,412672	
6	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш-год	57,19764	
7	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш-год	0,000062	
8	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-год	0,000124	
9	Вишки телескопічні [на автомобілі], вантажопідйомність 0,35 т	маш-год	70	
10	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	7,71286	
11	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], подача 2,2 м3/хв	маш-год	192,8405	
12	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], подача 0,5 м3/хв	маш-год	0,006985	
13	Екскаватори одноковшові дизельні на гусеничному ході, місткість ковша 0,4 м3	маш-год	1,4981	
14	Екскаватори одноковшові дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3	маш-год	13,320554	
15	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	3,03025	
16	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	3,69618	
17	Викорчовувачі-збирачі з трактором потужністю 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	1,1795	
18	Автогрейдер середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	3,1944	
19	Платформи вузької колії	маш-год	2,907	
20	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-год	396,2785	
21	Щітки дорожні навісні на базі трактора	маш-год	0,9212	
22	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш-год	0,006985	
23	Перевезення сміття до 15 км, без завантаження	т	255,2	
Будівельні матеріали, вироби та конструкції				
24	Панелі для огорожі залізобетонні ПВК серія 3.017-1	шт	7	
25	Фундаменти залізобетонні марки Ф2К серія 3.017-1	шт	8	
26	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0x100 мм	т	0,003225	
27	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,02088	
28	Фарба олійна та алкідна, готова до застосування, для внутрішніх робіт, блакитна, оранжево-бежева, МА-25	т	0,000304	
29	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 3,0 мм	т	0,002966	
30	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	т	0,003498	
31	Дрантя	кг	0,003742	
32	Оліфа натуральна	кг	0,033679	
33	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м3	0,000725	
34	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,0432	
35	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт	м3	0,016236	
36	Деталі кріплення рейок, елементи кріплення підвісних стель, трубопроводів, повітроводів, закладні деталі, деталі кріплення стінових панелей, ворот, рам, ґрат тощо масою не більше 50 кг, з перевагою профільного прокату, такі, що складаються з двох та більш	т	0,001732	
37	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	7,40304	

1	2	3	4	5
38	Перевезення інших вантажів транспортом загального призначення	т	32,96	
39	Грунтовка ФЛ-03К коричнева	т	0,000056	
40	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,000008	
41	Плити покриттів, перекриттів та днищ круглі із бетону В22,5, діаметр до 2,5 м, маса до 5 т	м3	0,048112	
42	Кільця для оглядових колодязів водопровідних та каналізаційних мереж, висота кільця 0,89-1,19 м, та шахтних колодязів, висота кільця 1 м, внутрішній діаметр 1000 мм	м	0,373736	
43	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М400	м3	0,00304	
44	Пісок природний, рядовий	м3	0,03968	
45	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	14,688	
46	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	0,47748	
47	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,019096	
48	Розчин азбоцементний	м3	0,002976	
Матеріали, вибрані з будівельних машин, врахованих в складі загальнобудівельних витрат (інструментів)				
49	Бензин	кг	5,899	
50	Мастильні матеріали	кг	0,117981	

Склав:

Я.Кузик

Перевірів:

Ю.Шелюг

**Локальний кошторис № 1-2-1.
Розбирання будівлі (складу на території ринку)**

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розбирання покриття покрівель з рулонних матеріалів	100 м2	17,2	Кмат=0; Кмех=0
2	Розбирання монолітних залізобетонних перекриттів	м3	111,36	
3	Розбирання з/б балок	м3	32	
4	Розбирання дерев'яних заповнень віконних прорізів без підвіконних дошок	100 м2	0,408	Кмат=0; Кмех=0
5	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з виламуванням чвертей у кладці	100 шт	0,04	
6	Розбирання дерев'яних заповнень дверних і воротних прорізів	100 м2	0,12	Кмат=0; Кмех=0
7	Розбирання зовнішніх цегляних стін	м3	440	
8	Розбирання внутрішніх цегляних стін	м3	55,4	
9	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000 м3	0,074	
10	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100 м3	0,08	тех.ч. п.1.3.180
11	Розбирання монолітних фундаментів колон	м3	5,7	
12	Розбирання стрічкового фундаменту із монолітного бетону	м3	68	
13	Демонтаж крайніх з/б колон	м3	9,84	По розц. Е46-36-1 Кран мост. 5 т вилучити
14	Демонтаж середніх з/б колон	м3	15,4	По розц. Е46-36-1 Кран мост. 5 т вилучити
15	Перевезення сміття до 7 км	т	449,8	
16	Укладання цегли на піддони вручну	т	630,4	
17	Навантажування на транспортні засоби піддонів з цеглою краном	100 тонн	6,304	
18	Перевезення інших вантажів. Транспорт загального призначення	т	630,4	
19	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 (погрузка будсміття)	1000 м3	0,178	
20	Перевезення сміття до 10 км, без завантаження	т	427,2	
21	Робота на відвалі	1000 м3	0,178	
22	Планування площ бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] за 1 прохід	1000 м2	0,44	

ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ ДО ЛОКАЛЬНОГО КОШТОРИСУ № 1-2-1

Будівельні машини та механізми

1	Автомобілі-самоскиди, вантажопідйомність 7 т	маш-год	0,03026	
2	Крани на автомобільному ході на інших видах будівництва, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	46,14528	
3	Навантажувачі одноковшові, вантажопідйомність 1 т	маш-год	0,1332	
4	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	456,844	
5	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], подача 2,2 м3/хв	маш-год	1648,0994	
6	Екскаватори одноковшові дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3	маш-год	24,99578	
7	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	4,6903	
8	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	1,26452	
9	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-год	3115,4804	
10	Перфоратор електричний, діаметр отвору 12-52 мм	маш-год	0,3044	

1	2	3	4	5
11	Перевезення сміття до 7 км	т	449,8	
12	Перевезення сміття до 10 км, без завантаження	т	427,2	
Будівельні матеріали, вироби та конструкції				
13	Кисень технічний газоподібний	м3	364,964	
14	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,2524	
15	Перевезення інших вантажів. Транспорт загального призначення	т	630,4	
16	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М400	м3	0,00712	
17	Пропан-бутан технічний	м3	72,9928	
Матеріали, вибрані з будівельних машин, врахованих в складі загальнобудівельних витрат (інструментів)				
18	Електроенергія	квт-год	334,34166	
19	Мастильні матеріали	кг	9,889032	
20	Гідралічна рідина	кг	0,499752	

Склає:

Я.Кузик

Перевіряє:

Ю.Шелюг

Локальний кошторис № 1-3-1

Перевлаштування катодного захисту газопроводу

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Демонтаж станції катодного захисту	штука	1	Кмат=0
2	Демонтаж опори з сталевих водопровідних труб , діаметр 32 мм	км	0,006	Кмат=0
3	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100 м3	0,03	
4	Демонтаж кабелю дренажний	100 м	0,08	Кмат=0
5	Демонтаж кабельного повітряного переходу довжиною 16м	переход	1	Кмат=0
6	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000 м3	0,02	
7	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100 м3	0,04	тех.ч. п.1.3.180
8	Укладання трубопроводів з поліетиленових труб з гідравлічним випробуванням, зовнішній діаметр 63 мм	км	0,054	
9	Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип середній, зовнішній діаметр 63 мм	10 м	5,4	
10	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,54	
11	Кабель одножильний напругою 1000в перерізом 50мм2 СБУ	1000 м	0,054	
12	Кріплення на електричній опорі станції катодного захисту	штука	1	
13	Станція катодного захисту КСС	шт	1	
14	Монтаж опорного столика під станцію катодного захисту	т	0,047	
15	Сталь листова	т	0,014	
16	Сталь кутова 50х50 мм	т	0,024	
17	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	1,5	
18	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100 м3	0,04	
19	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 3	1000 м3	0,003	
20	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3	100 м3	0,02	
21	Заземлювач вертикальний з кутової сталі розміром 63х63х6 мм (звареного в трикутник)	10 шт	0,3	
22	Приварювання до газопроводу болта	100 шт	0,01	
23	Болти будівельні	т	0,001	
24	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр 100 мм	км	0,007	
25	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,085	
26	Кабель одножильний напругою 1000в перерізом 50мм2 СБУ	1000 м	0,0085	
27	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	7	
28	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,05	
29	Двожильний кабель напругою до 660в перерізом 2.6мм2 АВВГ	1000 м	0,005	
30	Установлення розрядників вручну	комплектац	1	
31	Розрядники вентиляльні РВН-0,5У1	шт	1	
32	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000 м3	0,032	
33	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100 м3	0,04	
ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ ДО ЛОКАЛЬНОГО КОШТОРИСУ № 1-3-1				
Будівельні машини та механізми				
1	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш-год	0,03666	
2	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	0,74838	

1	2	3	4	5
3	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш-год	0,024154	
4	Автогідропідймачі, висота підйому 12 м	маш-год	0,12	
5	Автогідропідймачі, висота підйому 18 м	маш-год	0,864	
6	Електростанції пересувні, потужність 2 кВт	маш-год	0,648	
7	Електростанції пересувні, потужність 10 кВт	маш-год	0,027072	
8	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	0,352	
9	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	3,64776	
10	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш-год	0,116372	
11	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], подача 2,2 м3/хв	маш-год	0,0576	
12	Екскаватори одноковшові дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3	маш-год	2,04408	
13	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	0,33184	
14	Машини бурильно-кранові на автомобілі, глибина буріння 3,5 м	маш-год	1,68	
15	Трактори на гусеничному ході з лебідкою, потужність 132 кВт [180 к.с.]	маш-год	1,728	
Будівельні матеріали, вироби та конструкції				
16	Кабель одножильний напругою 1000в перерізом 50мм2 СБУ	1000 м	0,0625	
17	Двожильний кабель напругою до 660в перерізом 2.6мм2 АВВГ	1000 м	0,005	
18	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,000041	
19	Бензин авіаційний Б-70	т	0,00002	
20	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,000020	
21	Каніфоль соснова	т	0,000039	
22	Кисень технічний газоподібний	м3	0,15165	
23	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015	т	0,0006	
24	Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0	т	0,000091	
25	Шпаклівка В-МЧ-0071, МЧ-0054	т	0,000014	
26	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,000018	
27	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,000658	
28	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,000366	
29	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	т	0,00028	
30	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,000073	
31	Лак, марка 177	т	0,00072	
32	Ключчя просочене	кг	0,088	
33	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційна, марка ТГ-350	м2	0,01188	
34	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	0,025	
35	Сталь листова	т	0,014	
36	Болти будівельні	т	0,001	
37	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,000715	
38	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м3	0,000048	
39	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,00126	
40	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	0,078	

1	2	3	4	5
41	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	1,5	
42	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	7	
43	Металоконструкції індивідуальні	т	0,015	
44	Вода	м3	0,5419	
45	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,00003	
46	Сталь кутова 50x50 мм	т	0,024	
47	Сталь кутова 63x63 мм	т	0,0531	
48	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,000014	
49	Дріт алюмінієвий [АМЦ], діаметр 1,4-1,8 мм	т	0,00023	
50	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,00123	
51	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,00054	
52	Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип середній, зовнішній діаметр 63 мм	10 м	5,4	
53	Канат подвійного звивання, тип ТК, оцинкований, з дроту марки В, маркірувальна група 1770 Н/мм2, діаметр 5,5 мм	10 м	0,000878	
54	Бирка маркувальна	100 шт	0,0306	
55	Втулка В54, В59	100 шт	0,025	
56	Кнопка К227	100 шт	0,0624	
57	Стрічка монтажна ЛМ	100 м	0,007225	
58	Скобки для проводів кабелів дволапкові К731	100 шт	0,051	
59	Припой ПОС-18	т	0,000325	
60	Пропан-бутан технічний	м3	0,02773	
61	Тавот	кг	5,15	
62	Скобки для проводів кабелів дволапкові К731	100 шт	0,051	
63	Припой ПОС-18	т	0,000325	
64	Пропан-бутан технічний	м3	0,02773	
65	Тавот	кг	5,15	
Матеріали, вибрані з будівельних машин, врахованих в складі загальнобудівельних витрат (інструментів)				
66	Електроенергія	квт-год	5,992306	
67	Мастильні матеріали	кг	0,053934	
68	Гідралічна рідина	кг	0,1469	
Устаткування				
69	Розрядники вентильні РВН-0,5У1	шт	1	
70	Станція катодного захисту КСС	шт	1	

Склав:

Я.Кузик

Перевірів:

Ю.Шелюг

**Локальний кошторис № 2-1-1
Земляне полотно**

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
Підрозділ 1.МЕХАНІЗОВАНІ РОБОТИ`				
1	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 40 м, група ґрунтів 2 у насип	1000 м3	0,279	
2	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 20 м, група ґрунтів 2 у тимчасовий відвал	1000 м3	0,98	
3	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2	1000 м3	0,98	
4	Перевезення ґрунту до 1 км, без завантаження	т	180	
5	Перевезення ґрунту до 9 км, без завантаження	т	1584	
6	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2 (влаштування дорожнього корита)	1000 м3	4,097	
7	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2 (влаштування дорожнього корита на зупинках)	1000 м3	0,552	
8	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2 (влаштування дорожнього корита на з"їздах)	1000 м3	0,166	
9	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2 (влаштування корита тротуарів)	1000 м3	0,645	
10	Перевезення ґрунту до 9 км, без завантаження	т	9828	
Підрозділ 2.НЕМЕХАНІЗОВАНІ РОБОТИ`				
11	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 (влаштування дорожнього корита)	100 м3	2,16	
12	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 (влаштування дорожнього корита на зупинках)	100 м3	0,29	
13	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 (влаштування дорожнього корита на з"їздах)	100 м3	0,09	
14	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 (влаштування корита тротуарів)	100 м3	0,34	
15	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 20 м, група ґрунтів 2 у тимчасовий відвал	1000 м3	0,288	
16	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2	1000 м3	0,274	
17	Навантаження ґрунту вручну	100 м3	0,14	По розц. Е1-166-2
18	Перевезення ґрунту до 9 км, без завантаження	т	518,4	
19	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000 м3	6,628	
20	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 2,4 м	1000 м3	0,379	

1	2	3	4	5
21	Планування відкосів насипу вручну	1000 м2	0,458	
ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ ДО ЛОКАЛЬНОГО КОШТОРИСУ № 2-1-1				
Будівельні машини та механізми				
1	Автомобілі-самоскиди, вантажопідйомність 7 т	маш-год	1,12676	
2	Трактори на гусеничному ході, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	6,45816	
3	Екскаватори одноковшові дизельні на гусеничному ході, місткість ковша 1 м3	маш-год	171,207	
4	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	143,17012	
5	Котки дорожні причіпні на пневмоколісному ході, маса 25 т	маш-год	6,45816	
6	Перевезення ґрунту до 1 км, без завантаження	т	180	
7	Перевезення ґрунту до 9 км, без завантаження	т	11930,4	
Будівельні матеріали, вироби та конструкції				
8	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М400	м3	0,53368	

Склав:

Я.Кузик

Перевірів:

Ю.Шелюк

**Локальний кошторис № 2-2-1.
Дорожній одяг**

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Установлення бортових каменів бетонних при інших видах покриттів	100 м	6,49	
2	Установлення бортових каменів бетонних при інших видах покриттів на з'їздах і зупинках	100 м	2,97	
3	Камені бортові	м	946	Бортовий камінь сухого пресування 100х30х18
4	Улаштування підстилаючого і вирівнювального шару основи з піщано-гравійної суміші, жорстви	100 м3	22,21	
5	Улаштування підстилаючого і вирівнювального шару основи з піщано-гравійної суміші, жорствина з'їздах і стоянках	100 м3	4,92	
6	Улаштування одношарової основи товщиною 24 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]	1000 м2	5,95	
7	Улаштування одношарової основи товщиною 24 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] на з'їздах і зупинках	1000 м2	1,275	
8	Улаштування основи з чорного щебеню товщиною 14 см зі щільністю кам'яних матеріалів 2,5-2,9 т/м3	1000 м2	5,95	
9	Щебінь чорний на бітумах для улаштування основ автомобільних доріг, марка М600, фракція 10(15)-20(25) мм	т	65,45	
10	Щебінь чорний на бітумах для улаштування основ автомобільних доріг, марка М600, фракція 20-40 мм	т	1624,35	
11	Улаштування основи з чорного щебеню товщиною 14 см зі щільністю кам'яних матеріалів 2,5-2,9 т/м3 на з'їздах і зупинках	1000 м2	1,275	
12	Щебінь чорний на бітумах для улаштування основ автомобільних доріг, марка М600, фракція 10(15)-20(25) мм	т	14,025	
13	Щебінь чорний на бітумах для улаштування основ автомобільних доріг, марка М600, фракція 20-40 мм	т	348,075	
14	Улаштування покриття товщиною 5 см із гарячих асфальтобетонних щільних дрібнозернистих сумішей типу А, Б, В, щільність щебеневи матеріалів 2,5-2,9 т/м3	1000 м2	5,455	
15	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1	т	658,964	
16	Улаштування покриття товщиною 5 см із гарячих асфальтобетонних щільних дрібнозернистих сумішей типу А, Б, В, щільність щебеневи матеріалів 2,5-2,9 т/м3 на з'їздах і зупинках	1000 м2	1,31	
17	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1	т	158,248	
18	Зборка й розбирання дерев'яної щитової опалубки із щитів опалубки площею до 1 м2 для улаштування монолітного прибортового лотка	100 м3	0,167	Кран баштовий 8 т вилучити
19	Укладання бетонної суміші в окремі конструкції вручну. Обсяг конструкції, м3, і спосіб ущільнення до 0,5, вручну	100 м3	0,167	Кран баштовий 8 т вилучити
20	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	17,034	
21	Зборка й розбирання дерев'яної щитової опалубки із щитів опалубки площею до 1 м2 для улаштування фундаментів стрічкових, шириною, мм до 500	100 м3	0,059	Кран баштовий 8 т вилучити
22	Укладання бетонної суміші в окремі конструкції вручну. Обсяг конструкції, м3, і спосіб ущільнення до 0,5, вручну	100 м3	0,059	Кран баштовий 8 т вилучити
23	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	6,018	
ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ ДО ЛОКАЛЬНОГО КОШТОРИСУ № 2-2-1				
Будівельні машини та механізми				
1	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш-год	9,0816	

1	2	3	4	5
2	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	26,66025	
3	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	70,04415	
4	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш-год	133,39525	
5	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т	маш-год	403,2289	
6	Котки дорожні самохідні на пневмоколісному ході, маса 16 т	маш-год	69,7241	
7	Машина поливально-мийні, місткість 6000 л	маш-год	71,85935	
8	Розподільники щебеню та гравію	маш-год	30,56175	
9	Асфальтоукладальники, продуктивність 100 т/год	маш-год	79,3295	
10	Щітки дорожні навісні на базі трактора	маш-год	5,99675	
Будівельні матеріали, вироби та конструкції				
11	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0x100 мм	т	0,005062	
12	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,00946	
13	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,03277	
14	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,013005	
15	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,085293	
16	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 3,0 мм	т	0,004655	
17	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі	т	0,243729	
18	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	2,0985	
19	Бруси необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 100,125 мм, IV сорт	м3	1,6082	
20	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,0678	
21	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт	м3	0,02486	
22	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	11,61866	
23	Вода	м3	536,71	
24	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М800	м3	108,375	
25	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М800	м3	2184,84	
26	Суміші піщано-гравійні для будівельних робіт N3, розмір зерен понад 0 до 40 мм, марка ДР12	м3	3309,86	
27	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1	т	817,212	
28	Щебінь чорний на бітумах для улаштування основ автомобільних доріг, марка М600, фракція 10(15)-20(25) мм	т	79,475	
29	Щебінь чорний на бітумах для улаштування основ автомобільних доріг, марка М600, фракція 20-40 мм	т	1972,425	
30	Каміні бортові	м	946	
31	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	55,814	
32	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	23,052	
33	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,5676	

Склав:

Я.Кузик

Перевірів:

Ю.Шелюг

**Локальний кошторис № 4-1-1.
Перевлаштування високовольтних кабельних ліній КЛ-10кВ**

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Укладання сталевих труб, діаметр 100 мм	км	0,15	Вода, гідравлічна рідина вилучити
2	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	150	
3	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100 м3	0,189	
4	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100 м3	0,1755	
5	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	100 м	1,8	
6	Кабель напругою 10000в перерізом 3.120мм2	1000 м	0,18	Кабель АСБ - 10-3-120мм2
7	Монтаж муфти сполучної свинцевої із захисним кожухом із заливанням кожука масою для кабеля напругою до 10 кВ, переріз однієї жили до 120 мм2	штука	8	
8	Муфти з'єднувальні СС-100-КЗП-75	комплект	8	Муфта СС-110

ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ ДО ЛОКАЛЬНОГО КОШТОРИСУ № 4-1-1

Будівельні машини та механізми

1	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	2,116	
2	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш-год	0,1905	
3	Електростанції пересувні, потужність 10 кВт	маш-год	0,432	
4	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	6	
5	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш-год	0,432	

Будівельні матеріали, виробі та конструкції

6	Муфти з'єднувальні СС-100-КЗП-75	комплект	8	
7	Кабель напругою 10000в перерізом 3.120мм2 АСБ	1000 м	0,18	
8	Бензин авіаційний Б-70	т	0,0064	
9	Каніфоль соснова	т	0,000508	
10	Парафін нафтовий твердий П-3	т	0,00016	
11	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	т	0,006	
12	Дрантя	кг	6,72	
13	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,000108	
14	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,027	
15	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	150	
16	Проводи мідні гнучкі, марка МГ, переріз 4 мм2	т	0,001904	
17	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,000072	
18	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,00144	
19	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС40	т	0,00368	
20	Бирка маркувальна	100 шт	0,15504	
21	Втулка В54, В59	100 шт	0,072	

1	2	3	4	5
22	Гільза з'єднувальна Г-25	100 шт	0,3264	
23	Кнопка К227	100 шт	0,31296	
24	Стрічка монтажна ЛМ	100 м	0,03648	
25	Маса кабельна МБ-90	т	0,12	
26	Перемичка заземлювальна	шт	8	
27	Припой ПОС-18	т	0,0009	
28	Пропан-бутанова суміш	т	0,0408	
29	Тавот	кг	14,832	
Матеріали, вибрані з будівельних машин, врахованих в складі загальнобудівельних витрат (інструментів)				
30	Електроенергія	кВт-год	24,167	

Склав:

Я.Кузик

Перевірів:

Ю.Шелюг

Локальний кошторис №4-2-1
Перевлаштування повітряної лінії ПЛ-0,4кВ

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] марки П1-5	опора	4	Опора з/бетонна П1-5
2	Установлення залізобетонних одностоякових опор з одним підкосом для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] марки УП-2	опора	2	Опора з/бетонна УП-2
3	Установлення залізобетонних ригелів для опор ВЛ 0,38-10 кВ	штука	4	
4	Плити П-3И залізобетонні	шт	4	
5	Підвішування проводів [1 провід при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів А-35	кілометр	0,532	Провід алюмінієвий А-35
6	Заземлення нульового проводу для ВЛ 0,38-10 кВ	шт	3	Стальний перер. 12мм2
7	Затискач петлевий ПА-1-1(КС-131-68)	шт	6	
8	Ковпачки типу К для кріплення штирьових ізоляторів повітряних ліній електропередачі К-5	100 шт	0,36	
9	Демонтаж проводів [1 провід при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ вручну	кілометр	0,5	Кмат=0
10	Підвішування проводів [1 провід при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ вручну	кілометр	0,5	
11	Демонтаж залізобетонних опор контактної мережі з бетонним фундаментом вагою до 1,5 т	опора	3	
12	Перевезення інших вантажів. Транспорт загального призначення	т	3,525	

ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ ДО ЛОКАЛЬНОГО КОШТОРИСУ № 4-2-1

Будівельні машини та механізми

1	Автогідропідіймачі, висота підйому 18 м	маш-год	0,54	
2	Автогідропідіймачі, висота підйому 28 м	маш-год	1,00548	
3	Машини бурильно-кранові на автомобілі, глибина буріння 3,5 м	маш-год	2,34	
4	Трактори на гусеничному ході з лебідкою, потужність 132 кВт [180 к.с.]	маш-год	2,01628	
5	Крани на автомобільному ході для спорудження ліній електропередачі, вантажопідйомність 10 т	маш-год	15,26	

Будівельні матеріали, вироби та конструкції

6	Плити П-3И залізобетонні	шт	4	
7	Затискач петлевий ПА-1-1(КС-131-68)	шт	6	
8	Ковпачки типу К для кріплення штирьових ізоляторів повітряних ліній електропередачі К-5	100 шт	0,36	
9	Фарба олійна спеціальна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 захисна 736	т	0,003	
10	Лак кам'яновугільний, марка А	т	0,0004	
11	Мастило, солідол жировий "Ж"	т	0,00018	
12	Бензин розчинник	т	0,000020	
13	Дрантя	кг	0,12	
14	Сталь кругла	т	0,007	
15	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00036	
16	Плакат попереджувальний	шт	6	
17	Проводи з алюмінієвих дротів, марка А, переріз 35 мм2	т	0,051444	

1	2	3	4	5
18	Дріт біметалевий сталемідний, марка БСМ-1, діаметр 2,8 мм	т	0,000258	
19	Перевезення інших вантажів. Транспорт загального призначення	т	3,525	
20	Хомути двовушкові круглого та прямокутного перерізу	кг	83,8	
21	Ізолятор фарфоровий, тип ТФ-20	100 шт	0,36	
22	З'єднувачі овальні сталеві, марка СОС-25-1а	шт	2,1672	
23	Траверси сталеві	т	0,0484	
24	Лак БТ-577	т	0,00072	
25	Стояки вібровані для опор повітряних ліній електропередачі напругою 0,38 кВ, довжина 9,5 м, (СВ 95-1А)(СВ 95-2)	шт	4	
26	Стояки вібровані для опор повітряних ліній електропередачі напругою 0,38 кВ, довжина 10,5 м, СВ 105	шт	4	
27	Провід ПС-50	м	4,5	
28	Масило АМС-1	т	0,0006	
29	Масило універсальне контактне 39У	т	0,000017	

Склав:

Я.Кузик

Перевірів:

Ю.Шелюг

**Локальний кошторис № 4-3-1.
Перевлаштування високовольтних кабельних ліній КЛ- 0,4кВ**

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Улаштування трубопроводів з азбестоцементних труб зі з'єднанням манжетами сталевими, до 2-х каналів	кілометр	0,01	
2	Укладання сталевих водопровідних, діаметр 100 мм	км	0,032	Вода, гідравлічна рідина вилучити
3	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	32	
4	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100 м3	0,224	
5	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100 м3	0,224	
6	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 2 кг	100 м	1,23	
7	Улаштування постелі при двох кабелях у траншеї	100 м	0,615	
8	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	100 м	0,42	
9	Чотирижильний кабель напругою 1000в перерізом 4х150мм2 АВВГ	1000 м	0,165	
10	Монтаж муфти кінцевої епоксидної для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 185 мм2	штука	4	
11	Муфти з'єднувальні СЕС-4	комплект	4	
12	Покриття 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м	0,65	
13	Стрічка сигнальна	м	65	
Будівельні машини та механізми				
1	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш-год	5,80665	
2	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	7,19965	
3	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш-год	0,04064	
4	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш-год	29,44	
5	Електростанції пересувні, потужність 10 кВт	маш-год	0,09216	
6	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	1,28	
7	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш-год	0,09216	
Будівельні матеріали, вироби та конструкції				
8	Муфти з'єднувальні СЕС-4	комплект	4	
9	Чотирижильний кабель напругою 1000в перерізом 4х150мм2 АВВГ	1000 м	0,165	
10	Бензин авіаційний Б-70	т	0,0016	
11	Гідроклоїзол Т, М	м2	0,15	
12	Каніфоль соснова	т	0,000899	
13	Фарба олійна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 світло-бежева	т	0,000307	
14	Парафін нафтовий твердий П-3	т	0,00004	
15	Товстолистовий прокат із вуглецевої сталі звичайної якості гарячекатаний з обрізними кромками, товщина 9-12 мм, сталь марки Ст3сп	т	0,00123	
16	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	т	0,00128	
17	Дрантя	кг	4,2	
18	Стрічка сигнальна	м	65	

1	2	3	4	5
19	Замазка захисна	кг	0,078	
20	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,000099	
21	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,00576	
22	Пробки дерев'яні 250x120x65 мм	шт	0,2	
23	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	3,8376	
24	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	32	
25	Труби азбестоцементні безнапірні, діаметр умовного проходу 100 мм	м	9,9	
26	Манжети сталеві для стику азбестоцементних труб, марка М-100	10 шт	0,32	
27	Металоконструкції індивідуальні	т	0,028	
28	Проводи мідні гнучкі, марка МГ, переріз 4 мм ²	т	0,00048	
29	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,000066	
30	Сталь кутова 50x50 мм	т	0,0123	
31	Емаль ЕП-51 світло-сіра	т	0,0012	
32	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,003	
33	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,00132	
34	Припої олов'яно-свинцеві безсур'мянисті в чушках, марка ПОС40	т	0,0008	
35	Бирка маркувальна	100 шт	0,10812	
36	Втулка В54, В59	100 шт	0,0168	
37	Кнопка К227	100 шт	0,21888	
38	Стрічка монтажна ЛМ	100 м	0,02544	
39	Перемичка заземлювальна	шт	4	
40	Припой ПОС-18	т	0,000825	
41	Тавот	кг	3,4608	
Матеріали, вибрані з будівельних машин, врахованих в складі загальнобудівельних витрат (інструментів)				
42	Електроенергія	кВт-год	12,17975	

Склав:

Я.Кузик

Перевірів:

Ю.Шелюг

**Локальний кошторис № 4-4-1.
Лінія зовнішнього освітлення**

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Установлення опор з металевих труб вагою до 0,25 т	опора	16	
2	Установлення світильників з люмінесцентними або ртутними лампами	штука	22	
3	Опора алюмінієва SAL-10 з оголовником WL 1/2,5/3,7/5	шт	16	
4	Комплект оцинкованих гайок	шт	16	
5	Комплект антизривних гайок з нержавіючої сталі	шт	16	
6	Світильник зовнішнього освітлення для натрієвих ламп	шт	22	"Онiк-2"
7	Лампи дугові натрієві трубчасті ДНАТ100	10 шт	0,6	
8	Лампи дугові натрієві трубчасті ДНАТ150	10 шт	1,6	
9	Монтаж щитків ТВ	штука	16	
10	Блок запобіжників ТВ-1	шт	12	
11	Блок запобіжників ТВ-2	шт	4	
12	Кронштейн однорожковий	шт	6	
13	Улаштування монолітних бетонних фундаментів, заглиблених на різних відмітках з опорою	м3	3,46	
14	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 25-28 мм	т	0,338	
15	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 25-28 мм	т	0,338	
16	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,041	
17	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 8 мм	т	0,041	
18	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 24 мм	т	0,016	
19	Труба сталева в опалубці фундаментів і перекриттях, діаметр до 50 мм	100 м	0,352	
20	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 40 мм, товщина стінки 3 мм	м	35,2	
21	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм ² (зживлення світильників) (два пров)	100 м	1,45	
22	Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	100 м	1,45	
23	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВ1, переріз 1,5 мм ²	1000 м	0,29	
24	Коробка прохідна КМ-4	шт	16	
25	Конструкції металеві (підставка під шафу)	т	0,04	
26	Блок керування відкритого виконання висотою і шириною до 1000х800 мм, що установлюється на металевій основі	штука	2	
27	Шафа управління зовнішнім освітленням І-710	шт	2	
28	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	100 м	0,72	
29	Монтаж заземлювача із 1 електрода для ВЛ 0,38-10 кВ	шт	16	
30	Сталь кутова	т	0,102	

1	2	3	4	5
31	Укладання трубопроводів з поліетиленових труб, зовнішній діаметр 63 мм	км	1,25	Вода, гідравлічна рідина вилучити
32	Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип середній, зовнішній діаметр 63 мм	10 м	126,25	
33	Укладання сталевих водопровідних труб, діаметр 100 мм	км	0,148	Вода, гідравлічна рідина вилучити
34	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	148	
35	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000 м3	0,2895	
36	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100 м3	0,185	тех.ч. п.1.3.180
37	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000 м3	0,2263	
38	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100 м3	0,754	
39	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100 м3	2,263	
40	Розроблення лишнього ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000 м3	0,0063	
41	Перевезення ґрунту до 15 км, без завантаження	т	11,34	
42	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000 м3	0,0063	
43	Улаштування трубопроводів з азбестоцементних труб зі з'єднанням манжетами сталевими, до 2-х каналів	кілометр	0,01	
44	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	16,75	
45	Прокладання кабеля по опорі	100 м	0,09	
46	Захист кабеля по опорі жолобом (коробом)	м	9	
47	Прокладання кабеля в опорі	100 м	0,64	
48	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,12	
49	Чотирижильний кабель напругою до 660в перерізом 4x25мм2 АВВГ	1000 м	0,565	
50	Чотирижильний кабель напругою до 660в перерізом 4x16мм2 АВВГ	1000 м	1,195	
51	Установлення розрядників вручну	комплектац	9	
52	Монтаж муфти щоглової кінцевої металевої для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм2	штука	3	
53	Муфта кінцева щоглова ЧКМЧ-Т	комплект	3	
54	Розрядники вентиляні РВН-0,5У1	шт	9	
55	Наконечники кабельні ТА-9	1000 шт	0,092	
56	Заземлення нульового проводу для ВЛ 0,38-10 кВ	шт	3	
57	Підвішування проводів [1 провід при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ вручну	кілометр	0,6	
58	Провід перерізом 25мм2 АП	1000 м	0,24	
59	Провід перерізом 35мм2 АП	1000 м	0,36	

ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ ДО ЛОКАЛЬНОГО КОШТОРИСУ № 4-4-1**Будівельні машини та механізми**

1	2	3	4	5
1	Автомобілі-самоскиди, вантажопідйомність 7 т	маш-год	0,001071	
2	Тягачі сідельні, навантаження на сідельно-зчпний пристрій 11 т	маш-год	1,3148	
3	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	12,74098	
4	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш-год	0,48796	
5	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш-год	10,824	
6	Автогідропідіймачі, висота підйому 18 м	маш-год	0,54	
7	Автогідропідіймачі, висота підйому 28 м	маш-год	24,64	
8	Електростанції пересувні, потужність 2 кВт	маш-год	15	
9	Електростанції пересувні, потужність 10 кВт	маш-год	0,42624	
10	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	5,92	
11	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	9,33208	
12	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш-год	0,42624	
13	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], подача 2,2 м3/хв	маш-год	15,83035	
14	Екскаватори одноковшові дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3	маш-год	25,172019	
15	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	3,266315	
16	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	0,038682	
17	Машини бурильно-кранові на автомобілі, глибина буріння 3,5 м	маш-год	4,48	
18	Крани на автомобільному ході для спорудження ліній електропередачі, вантажопідйомність 10 т	маш-год	5,6	
19	Монтажна машина для виконання робіт при прокладанні та монтажі кабеля на базі автомобіля	маш-год	0,99	
20	Машини свердлильні електричні	маш-год	1,28	
21	Верстат трубообрізний	маш-год	1,1264	
22	Верстат трубонарізний	маш-год	0,7392	
23	Шинотрубозгин з моторним приводом	маш-год	1,76	
24	Перевезення ґрунту до 15 км, без завантаження	т	11,34	

Будівельні матеріали, вироби та конструкції

25	Світильник зовнішнього освітлення для натрієвих ламп	шт	22	
26	Лампи дугові натрієві трубчасті ДНАТ100	10 шт	0,6	
27	Лампи дугові натрієві трубчасті ДНАТ150	10 шт	1,6	
28	Коробка прохідна КМ-4	шт	16	
29	Кронштейн однорожковий	шт	6	
30	Муфта кінцева щоглова ЧКМЧ-Т	комплект	3	
31	Наконечники кабельні ТА-9	1000шт	0,092	
32	Провід перерізом 25мм2 АП	1000м	0,24	
33	Провід перерізом 35мм2 АП	1000м	0,36	
34	Чотирижильний кабель напругою до 660в перерізом 4x16мм2 АВВГ	1000 м	1,195	
35	Чотирижильний кабель напругою до 660в перерізом 4x25мм2 АВВГ	1000 м	0,565	

1	2	3	4	5
36	Бензин авіаційний Б-70	т	0,0006	
37	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 24 мм	т	0,016	
38	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0008	
39	Дюбелі з каліброваною головкою [розсипом] з цинковим хроматованим покриттям 3x58,5 мм	т	0,00063	
40	Гідросклоізол Т, М	м2	0,15	
41	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,00945	
42	Замазка ущільнювальна ТГ-18	кг	0,27	
43	Каніфоль соснова	т	0,001349	
44	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015	т	0,0054	
45	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,00064	
46	Фарба олійна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 блакитна 424, темно-сіра	т	0,00036	
47	Фарба олійна спеціальна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 захисна 736	т	0,0006	
48	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14	т	0,000183	
49	Оліфа комбінована К-2	т	0,00018	
50	Парафін нафтовий твердий П-3	т	0,00003	
51	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,007266	
52	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 12 мм	т	0,0736	
53	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 500	т	0,002	
54	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,00045	
55	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,002492	
56	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	т	0,00592	
57	Бензин розчинник	т	0,001332	
58	Замазка захисна	кг	0,078	
59	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,001483	
60	Лак масляний, марка МА-592	т	0,000436	
61	Лак, марка 177	т	0,002664	
62	Оліфа натуральна	кг	0,10912	
63	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,784	
64	Клоччя просочене	кг	0,90112	
65	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційна, марка ТГ-350	м2	0,275	
66	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	0,105	
67	Сталь кутова	т	0,102	
68	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,003082	
69	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,001493	
70	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,02664	
71	Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, II сорт	м3	0,0048	
72	Пробки дерев'яні 250x120x65 мм	шт	0,2	
73	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	19,2	
74	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	0,3276	

1	2	3	4	5
75	Муфти прями короткі [фітинги] з ковкого чавуну з циліндричною різьбою, максимальний умовний прохід 50 мм	10 шт	0,59136	
76	Контргайки [фітинги] з ковкого чавуну з циліндричною різьбою, максимальний умовний прохід 50 мм	10 шт	0,59136	
77	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 40 мм, товщина стінки 3 мм	м	35,2	
78	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	148	
79	Труби азбестоцементні безнапірні, діаметр умовного проходу 100 мм	м	9,9	
80	Манжети сталеві для стику азбестоцементних труб, марка М-100	10 шт	0,32	
81	Металеві конструкції	т	0,0264	
82	Металоконструкції індивідуальні	т	0,0916	
83	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,041	
84	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 25-28 мм	т	0,338	
85	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 8 мм	т	0,041	
86	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 25-28 мм	т	0,338	
87	Проводи мідні гнучкі, марка МГ, переріз 4 мм ²	т	0,00246	
88	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВ1, переріз 1,5 мм ²	1000 м	0,29	
89	Дріт біметалевий сталемідний, марка БСМ-1, діаметр 2,8 мм	т	0,00015	
90	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,001455	
91	Сталь штабова 40x4 мм	т	0,0936	
92	З'єднувачі овальні сталеві, марка СОС-25-1а	шт	1,26	
93	Дріт алюмінієвий [АМЦ], діаметр 1,4-1,8 мм	т	0,00207	
94	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,02462	
95	Опора алюмінієва SAL-10 з оголовником WL 1/2,5/3,7/5	шт	16	
96	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М400	м ³	0,000252	
97	Пісок природний, рядовий	м ³	0,006	
98	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В22,5 [М-300], крупність заповнювача більше 40 мм, марка за морозостійкістю 150	м ³	3,5292	
99	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м ³	0,003	
100	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,01408	
101	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС40	т	0,0027	
102	Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип середній, зовнішній діаметр 63 мм	10 м	126,25	
103	Бирка маркувальна	100 шт	1,087932	
104	Втулка В17	100 шт	0,1769	
105	Втулка В54, В59	100 шт	0,6956	
106	Гайка встановлювальна заземлювальна К483	100 шт	0,088	
107	Дюбелі У658, У661	100 шт	0,2288	
108	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100 шт	0,032	
109	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100 шт	0,2112	
110	Заглушка У467, У469	100 шт	0,035904	
111	Кнопка К227	100 шт	1,551728	
112	Стрічка ФУМ	кг	0,01056	
113	Короб металевий [жолоб]	шт	9	

1	2	3	4	5
114	Стрічка монтажна ЛМ	100 м	0,179289	
115	Маса кабельна МБ-90	т	0,0309	
116	Прикінцевлювач маркувальний А671	100 шт	0,0256	
117	Патрони до пістолета Д-2	100 шт	0,2112	
118	Перемичка заземлювальна	шт	21,112	
119	Провід ПС-50	м	4,5	
120	Серветки бавовняні	10 м2	1,515	
121	Стискачі відгалужувальні У731, У733	100 шт	0,74874	
122	Скобки для проводів кабелів дволапкові К731	100 шт	0,2142	
123	Скоби дволапкові К146П	100 шт	0,27	
124	Хомутики С437-С440, С442	100 шт	0,1408	
125	Шайба квадратна К859/2	100 шт	0,0568	
126	Вазелін технічний	т	0,00016	
127	Лак електроізолювальний N318	т	0,00016	
128	Припой ПОС-18	т	0,008747	
129	Пропан-бутанова суміш	т	0,009	
130	Мастило АМС-1	т	0,00022	
131	Мастило універсальне контактне 39У	т	0,000010	
132	Тавот	кг	143,2936	

Матеріали, вибрані з будівельних машин, врахованих в складі загальнобудівельних витрат (інструментів)

133	Електроенергія	квт-год	75,062536	
134	Мастильні матеріали	кг	0,033216	

Устаткування

135	Розрядники вентиляльні РВН-0,5У1	шт	9	
136	Шафа управління зовнішнім освітленням І-710	шт	2	
137	Комплект антизривних гайок з нержавіючої сталі	шт	16	
138	Комплект оцинкованих гайок	шт	16	
139	Блок запобіжників ТВ-1	шт	12	
140	Блок запобіжників ТВ-2	шт	4	

Склав:

Я.Кузик

Перевірів:

Ю.Шелюк

**Локальний кошторис № 5-1-1.
Перевлаштування повітряної лінії зв'язку**

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2	1000 м3	0,06046	
2	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100 м3	0,0386	тех.ч. п.1.3.180
3	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000 м3	0,03959	
4	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100 м3	0,132	
5	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100 м3	0,3959	
6	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2 - лишнього	1000 м3	0,01153	
7	Перевезення ґрунту до 15 км, без завантаження	т	20,754	
8	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000 м3	0,01153	
9	Будівництво 2-х отвірної телефонної каналізації	кілометр	0,07	Труба а/цементна Ø100мм
10	Улаштування залізобетонних збірних типових колодязів, зібраних на трасі, що установлюються на пішохідній частині	колодець	2	Тип колодязя КК3-2
11	Колодязі та коробки залізобетонні телефонні із бетону В15	м3	1,28	
12	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,02	
13	Установлення опор залізобетонних одинарних висотою до 8,5 м засобами малої механізації	шт	2	
14	Установлення підпори до опор висотою до 8,5 м	шт	2	
15	Улаштування кабельної площадки на опорі одинарній або здвоєній	шт	2	
16	Ящик кабельний ємкістю 20х2 на стовпі	скринька	2	ЯКГ 20х2
17	Опори зв'язку ПОН-4.4 висотою 7,5м	шт	2	
18	Підпори до опор	шт	2	
19	Улаштування блискавковідводу до опор висотою до 8,5 м	шт	2	
20	Прокладання кабеля у підземній каналізації, маса 1 м до 1 кг	кілометр	0,044	
21	Прокладання кабеля по опорі	100 м	0,16	
22	Захист кабеля по опорах жолобом (коробом)	м	6	
23	Сталь кутова	т	0,007	Сталь кутова 40х40х5мм L-3м; 2 шт
24	Гідроізоляція колодязів КК3-2	100 м2	0,13	
25	Кабель кількістю пар та діаметром жили 50.0,4мм (ТПП)(ТППЕП)	1000 м	0,06	Кабель ТПП ємністю 50х2х0.4мм

ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ ДО ЛОКАЛЬНОГО КОШТОРИСУ № 5-1-1

Будівельні машини та механізми

1	Автомобілі-самоскиди, вантажопідйомність 7 т	маш-год	0,001960	
2	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	0,0592	
3	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш-год	1,18	
4	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш-год	0,384	

1	2	3	4	5
5	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], подача 2,2 м3/хв	маш-год	1,761755	
6	Екскаватори одноковшові дизельні на гусеничному ході, місткість ковша 1 м3	маш-год	1,599346	
7	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	0,579347	
8	Монтажна машина для виконання робіт при прокладанні та монтажі кабелів на базі автомобіля	маш-год	5,126	
9	Перевезення ґрунту до 15 км, без завантаження	т	20,754	
Будівельні матеріали, вироби та конструкції				
10	Кабель кількістю пар та діаметром жили 50.0,4мм (ТПП)(ТППЕП)	1000 м	0,06	
11	Бензин авіаційний Б-70	т	0,0003	
12	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10	т	0,00208	
13	Дюбелі з каліброваною головкою [розсіпом] з цинковим хроматованим покриттям 3x58,5 мм	т	0,00042	
14	Гідросклоізол Т, М	м2	1,05	
15	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	0,0063	
16	Замазка ущільнювальна ТГ-18	кг	0,2108	
17	Каніфоль соснова	т	0,000044	
18	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,00312	
19	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015	т	0,001493	
20	Фарба олійна густотерта для зовнішніх робіт МА-015, ПФ-014 чорна	т	0,00088	
21	Фарба олійна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 блакитна 424, темно-сіра	т	0,00024	
22	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	т	0,0312	
23	Оліфа комбінована К-2	т	0,00012	
24	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 3,0 мм	т	0,00044	
25	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 6,0-6,3 мм	т	0,00354	
26	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,0003	
27	Дрантя	кг	1,253	
28	Замазка захисна	кг	1,546	
29	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,000115	
30	Лак, марка 177	т	0,00004	
31	Оліфа для покращеного фарбування [10% натуральної, 90% комбінованої]	т	0,00064	
32	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,00176	
33	Клоччя просочене	кг	0,01452	
34	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	0,08	
35	Сталь кутова	т	0,007	
36	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,000992	
37	Пробки дерев'яні 250x120x65 мм	шт	1,4	
38	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	0,2496	
39	Труби азбестоцементні безнапірні, діаметр умовного проходу 100 мм	м	69,3	
40	Манжети сталеві для стику азбестоцементних труб, марка М-100	10 шт	2,24	
41	Болти нестандартні для конструкцій зв'язку з гайками та шайбами, довжина до 600 мм	т	0,0044	
42	Болти для кріплення грубої точності з гайками та шайбами БЧК-350	шт	8	

1	2	3	4	5
43	Кронштейни для кабельних колодязів з двома йоржами, довжина 600 мм, тип ККП-1-600	шт	4	
44	Люк для кабельних колодязів в телефонній каналізації легкого типу Л	шт	2	
45	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,000016	
46	Східці столбові	100 шт	0,16	
47	Колодязі та коробки залізобетонні телефонні із бетону В15	м3	1,28	
48	Підпори до опор	шт	2	
49	Опори зв'язку ПОН-4.4 висотою 7,5м	шт	2	
50	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М400	м3	0,000922	
51	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,131	
52	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,000128	
53	Припої олов'яно-свинцеві сурм'янисті в чушках, марка ПОССу40-2	т	0,0001	
54	Стрічка смоляна на основі бавовно-поліефірної тканини, товщина 0,8 мм	кг	0,00616	
55	Бирка маркувальна	100 шт	0,01632	
56	Гільзи поліетиленові, діаметр 3-6 мм	1000 шт	0,084	
57	Кнопка К227	100 шт	0,03328	
58	Стрічка монтажна ЛМ	100 м	0,00392	
59	Короб металевий [жолоб]	шт	6	
60	Маса кабельна МКС-4, МКС-6	т	0,00028	
61	Серезка СР-4,5	100 шт	0,04	
62	Скобки для проводів кабелів дволапкові К731	100 шт	0,1632	
63	Скоби дволапкові К146П	100 шт	0,18	
64	Ящик кабельний ЯКГ-20Х2	шт	2	
65	Вазелін технічний	т	0,00132	
66	Припой ПОС-18	т	0,00004	
67	Пропан	т	0,0002	
68	Стеарин	кг	0,02	
Матеріали, вибрані з будівельних машин, врахованих в складі загальнобудівельних витрат (інструментів)				
69	Стиснене повітря	м3	252	
70	Електроенергія	кВт-год	3,6256	
71	Мастильні матеріали	кг	0,08	
72	Дрова	м3	0,04134	

Склав:

Я.Кузик

Перевірів:

Ю.Шелюг

**Локальний кошторис № 5-2-1.
Перевлаштування радіолінії**

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Установлення стоек одинарних для радіотрансляційних мереж напругою понад 240 В	шт	4	
2	Стойки для ліній мережі проводового мовлення, тип РС-III-3.9	шт	4	Тип РIII-3.9
3	Трансформатор абонентський потужністю до 25 кВт на стовпі або трубостояку	шт	1	
4	Підвішування проводів напругою до 240 В, діаметр проводу до 3 мм на стоякових лініях	кілометр	0,09	
5	Підвішування проводів напругою до 240 В, діаметр проводу до 4 мм на стоякових лініях	кілометр	0,64	
6	Дріт біметалевий сталемідний, марка БМ, діаметр 4,0 мм	т	0,035	БСМ-1 Ø 4мм
7	Трансформатор абонентський для трипрограмного мовлення ТАМУ-10Т	шт	1	
8	Дріт біметалевий сталемідний, марка БСМ, діаметр 4,0 мм	т	0,035	БСМ-2 Ø 4мм
9	Провід ПСО-3	1000 м	0,1	2 ПСО-3
10	Заземлення радіостійок	шт	4	

ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ ДО ЛОКАЛЬНОГО КОШТОРИСУ № 5-2-1

Будівельні машини та механізми

1	Автогідропідіймачі, висота підйому 18 м	маш-год	0,72	
---	---	---------	------	--

Будівельні матеріали, вироби та конструкції

2	Провід ПСО-3	1000м	0,1	
3	Трансформатор абонентський для трипрограмного мовлення ТАМУ-10Т	шт	1	
4	Каболка	т	0,000189	
5	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015	т	0,0008	
6	Фарба олійна спеціальна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 захисна 736	т	0,0008	
7	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 6,0-6,3 мм	т	0,04	
8	Замазка захисна	кг	2,4	
9	Оліфа для покращеного фарбування [10% натуральної, 90% комбінованої]	т	0,0012	
10	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,01	
11	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00048	
12	Повсть будівельна	т	0,0032	
13	Дріт біметалевий сталемідний, марка БМ, діаметр 4,0 мм	т	0,035	
14	Дріт біметалевий сталемідний, марка БСМ, діаметр 4,0 мм	т	0,035	
15	Глухарі	100 шт	0,011	
16	Стойки для ліній мережі проводового мовлення, тип РС-III-3.9	шт	4	
17	Патрони термітні з сірниками	комплектац	1,46	
18	Провід ПРГ, переріз 2,5 мм ²	1000 м	0,002	
19	Провід ПС-50	м	6	

Склав:

Я.Кузик

Перевірів:

Ю.Шелюг

**Локальний кошторис № 5-3-1.
Світлофорний об'єкт**

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
Розділ 1.Світлофори`				
1	Монтаж колонок світлофорних	штука	16	
2	Вартість світлофорних колонок	шт	16	
3	Світлофор з кількістю ламп до трьох, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні	штука	16	
4	Світлофор транспортний Т1.9	шт	4	Т1.9
5	Світлофор транспортний Т1.3	шт	4	Т1.3
6	Світлофор пішохідний з таблом відліку часу РЕ2318 з світлодіодами	шт	8	
7	Світловідбивальний екран (плівка УРК наклеєна на металевий лист)	м2	3,6	
Розділ 2.Підключення світлофорів`				
8	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	штука	1	
9	Шафа обліку ЯУР-100.54У3.1	шт	1	
10	Монтаж контролера	штука	1	
11	Контролер "КОМКОН-КДК-167"	шт	1	
12	Коробки У99ЧМУЗ	шт	8	
13	Улаштування трубопроводів з азбестоцементних труб зі з'єднанням манжетами сталевими, більше 2-х каналів	кілометр	0,08	Азбестоцементна трубаØ100мм
14	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100 м3	0,79	
15	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100 м3	0,79	
16	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	1,5	
17	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	100 м	1,35	
18	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	1,35	
19	Прокладання контрольного кабеля в опорах	100 м	0,32	
20	Укладання сталевих водопровідних труб , діаметр 100 мм	км	0,07	Вода, гідравлічна рідина вилучити
21	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	70	
22	Заземлювач вертикальний з кутової сталі розміром 50х50х5 мм	10 шт	0,9	
23	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, 40х4 мм	100 м	0,12	
24	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.10мм2 АВВГ	1000 м	0,129	
25	Кабель перерізом 5.1,5мм2 КВВБ	1000 м	0,048	
26	Кабель перерізом 14.1,5мм2 КВВБ	1000 м	0,114	
27	Кабель перерізом 19.1,5мм2 КВВБ	1000 м	0,026	
28	Покриття 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м	3,05	
29	Сигнальна стрічка	м	305	
30	Лампи біспіральні з аргонним наповненням Б215-225-60	10 шт	5,2	

ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ ДО ЛОКАЛЬНОГО КОШТОРИСУ №5-3-1

1	2	3	4	5
Будівельні машини та механізми				
1	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш-год	9,96	
2	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажні технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	13,0866	
3	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш-год	0,0889	
4	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш-год	22,24	
5	Електростанції пересувні, потужність 10 кВт	маш-год	0,2016	
6	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	2,8	
7	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	10,6264	
8	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш-год	0,2016	
9	Машини бурильно-кранові на автомобілі, глибина буріння 3,5 м	маш-год	4,5	
10	Машини свердлильні електричні	маш-год	0,25	
Будівельні матеріали, вироби та конструкції				
11	Лампи біспіральні з аргонним наповненням Б215-225-60	10 шт	5,2	
12	Коробки У99ЧМУЗ	шт	8	
13	Трижильний кабель напругою до 660В перерізом 3.10мм ² АВВГ	1000 м	0,129	
14	Кабель перерізом 5.1,5мм ² КВВБ	1000 м	0,048	
15	Кабель перерізом 14.1,5мм ² КВВБ	1000 м	0,114	
16	Кабель перерізом 19.1,5мм ² КВВБ	1000 м	0,026	
17	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,01041	
18	Гідроклоізол Т, М	м ²	1,2	
19	Каніфоль соснова	т	0,000190	
20	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,0006	
21	Фарба олійна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 світло-бежева	т	0,000337	
22	Товстолистовий прокат із вуглецевої сталі звичайної якості гарячекатаний з обрізними кромками, товщина 9-12 мм, сталь марки СтЗсп	т	0,00135	
23	Шпагат паперовий	т	0,00001	
24	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,003343	
25	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	т	0,0028	
26	Сигнальна стрічка	м	305	
27	Замазка захисна	кг	0,624	
28	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,000190	
29	Лак, марка 177	т	0,002244	
30	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,74	
31	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00017	
32	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м ³	0,0126	
33	Пробки дерев'яні 250x120x65 мм	шт	1,6	
34	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	4,212	
35	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	70	
36	Труби азбестоцементні безнапірні, діаметр умовного проходу 100 мм	м	79,2	
37	Манжети сталеві для стику азбестоцементних труб, марка М-100	10 шт	2,56	

1	2	3	4	5
38	Металоконструкції індивідуальні	т	0,0608	
39	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,000126	
40	Сталь штабова 40х4 мм	т	0,0156	
41	Сталь кутова 50х50 мм	т	0,1179	
42	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,00003	
43	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,024	
44	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,002536	
45	Бирка маркувальна	100 шт	0,496536	
46	Втулка В54, В59	100 шт	0,0728	
47	Дюбелі У658, У661	100 шт	0,0204	
48	Кнопка К227	100 шт	0,263744	
49	Стрічка монтажна ЛМ	100 м	0,030432	
50	Нитки швейні	кг	0,01	
51	Прикінцевлювач маркувальний А671	100 шт	1,2036	
52	Перемичка заземлювальна	шт	17	
53	Стискачі відгалужувальні У734	100 шт	0,6528	
54	Вазелін технічний	т	0,00005	
55	Лак електроізолювальний N318	т	0,00006	
56	Припой ПОС-18	т	0,001585	
57	Тавот	кг	14,9968	
58	Світловідбивальний екран (плівка УРК наклеєна на металевий лист)	м2	3,6	
Матеріали, вибрані з будівельних машин, врахованих в складі загальнобудівельних витрат (інструментів)				
59	Електроенергія	квт-год	10,8097	
Устаткування				
60	Контролер "КОМКОН-КДК-167"	шт	1	
61	Шафа обліку ЯУР-100.54У3.1	шт	1	
62	Вартість світлофорних колонок	шт	16	
63	Світлофор пішохідний з таблом відліку часу РЕ2318 з світлодіодами	шт	8	
64	Світлофор транспортний Т1.3	шт	4	
65	Світлофор транспортний Т1.9	шт	4	

Склав:

Я.Кузик

Перевірів:

Ю.Шелюг

**Локальний кошторис № 6-1-1.
Дощова каналізація**

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м ³ , група ґрунтів 2	1000 м ³	0,6382	
2	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100 м ³	0,407	тех.ч. п.1.3.180
3	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м ³ , група ґрунтів 2	1000 м ³	0,0407	
4	Перевезення ґрунту до 15 км, без завантаження	т	1222,02	
5	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000 м ³	0,6789	
6	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м ³ , група ґрунтів 2 для зворотньої засипки	1000 м ³	0,597	
7	Перевезення ґрунту до 15 км, без завантаження	т	1074,6	
8	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000 м ³	0,5373	
9	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	100 м ³	0,597	
10	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100 м ³	5,373	
11	Укладання трубопроводів із азбестоцементних безнапірних труб діаметром 300 мм	1000 м	0,0925	
12	Укладання трубопроводів із азбестоцементних безнапірних труб діаметром 400 мм	1000 м	0,014	
13	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 500 мм	100 м	0,76	
14	Труби безнапірні круглі, діаметр умовного проходу 500 мм, міцність труб друга	м	75,848	
15	Покриття бітумною мастикою бетонних і залізобетонних труб діаметром 500 мм	100 м	0,76	
16	Улаштування бетонної основи під колодязі	10 м ³	0,188	Бетон М-100
17	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	10 м ³	0,869	
18	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах	10 м ³	0,218	
19	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 2 м у сухих ґрунтах	10 м ³	0,58	
20	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	5	"Т"
21	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	3	"Л"
22	Скоби ходові	кг	46,24	
23	Улаштування бетонної основи під колодязі	10 м ³	0,121	Бетон М-100
24	Улаштування дощоприймальних круглих колодязів для дощової каналізації зі збірного залізобетону діаметром 1,0 м у сухих ґрунтах	10 м ³	0,609	
25	Люк чавунний з ґратами для дощоприймального колодязя ЛР	шт	11	"ЛР"
26	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	8	

ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ ДО ЛОКАЛЬНОГО КОШТОРИСУ № 6-1-1

Будівельні машини та механізми

1	Автомобілі-самоскиди, вантажопідйомність 7 т	маш-год	0,115413	
2	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш-год	64,4266	
3	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], подача 2,2 м ³ /хв	маш-год	23,90985	
4	Екскаватори одноковшові дизельні на гусеничному ході, місткість ковша 1 м ³	маш-год	32,53545	
5	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	20,585397	
6	Насоси для водозниження та водовідливу, потужність 2,8 кВт	маш-год	0,76	
7	Перевезення ґрунту до 15 км, без завантаження	т	2296,62	

1	2	3	4	5
Будівельні матеріали, вироби та конструкції				
8	Азбест хризолітовий, марка К-6-45	т	0,049377	
9	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10	т	0,03876	
10	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,000927	
11	Каболка	т	0,052072	
12	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,115234	
13	Портландцемент загальнобудівельного призначення з мінеральними добавками до 20%, марка 300	т	0,008	
14	Бензин розчинник	т	0,0874	
15	Мастика бітумно-полімерна	т	0,62168	
16	Рядно	м2	5,5002	
17	Скоби ходові	кг	46,24	
18	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, II сорт	м3	0,06798	
19	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт	м3	0,036416	
20	Труби азбестоцементні безнапірні, діаметр умовного проходу 300 мм	м	93,24	
21	Труби азбестоцементні безнапірні, діаметр умовного проходу 400 мм	м	14,112	
22	Муфти азбестоцементні для безнапірних труб, діаметр умовного проходу труб 300 мм, зовнішній діаметр муфт 366 мм	шт	23,31	
23	Муфти азбестоцементні для безнапірних труб, діаметр умовного проходу труб 400 мм, зовнішній діаметр муфт 477 мм	шт	3,528	
24	Люк чавунний з ґратами для дощоприймального колодязя ЛР	шт	11	
25	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	3	
26	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	5	
27	Вода	м3	23,26458	
28	Плити покриттів, перекриттів та днищ круглі із бетону В22,5, діаметр до 2,5 м, маса до 5 т	м3	5,23214	
29	Кільця для оглядових колодязів водопровідних та каналізаційних мереж, висота кільця 0,89-1,19 м, та шахтних колодязів, висота кільця 1 м, внутрішній діаметр 1000 мм	м	26,73743	
30	Кільця для оглядових колодязів водопровідних та каналізаційних мереж, висота кільця 0,89-1,19 м, та шахтних колодязів, висота кільця 1 м, внутрішній діаметр 1500 мм	м	1,49984	
31	Кільця для оглядових колодязів водопровідних та каналізаційних мереж, висота кільця 0,89-1,19 м, та шахтних колодязів, висота кільця 1 м, внутрішній діаметр 2000 мм	м	2,581	
32	Труби безнапірні круглі, діаметр умовного проходу 500 мм, міцність труб друга	м	75,848	
33	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М400	м3	0,078192	
34	Пісок природний, рядовий	м3	5,0465	
35	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	3,1518	
36	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,52	
37	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	8,65326	
38	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	1,24809	
39	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,3125	
40	Розчин азбоцементний	м3	0,2795	
41	Дрова	м3	1,34368	

Склав:

Я.Кузик

Перевірю:

Ю.Шелюг

**Локальний кошторис № 6-2-1.
Зовнішні мережі водопостачання**

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м ³ , група ґрунтів 2	1000 м ³	0,8094	
2	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100 м ³	0,516	тех.ч. п.1.3.180
3	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м ³ , група ґрунтів 2	1000 м ³	0,0516	
4	Перевезення ґрунту до 15 км, без завантаження	т	1549,8	
5	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000 м ³	0,861	
6	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м ³ , група ґрунтів 2 для зворотньої засипки	1000 м ³	0,8154	
7	Перевезення ґрунту до 15 км, без завантаження	т	1467,72	
8	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000 м ³	0,7339	
9	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100 м ³	0,815	
10	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100 м ³	7,339	
11	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10 м ³	9,96	
12	Укладання трубопроводів з поліетиленових труб з гідравлічним випробуванням, зовнішній діаметр 200 мм	км	0,415	
13	Труби з поліетилену високої густини HDPE класу PE-80 С-РN 6 (SDR-17.6) для транспортування води , зовнішній діаметр 225x13,4 мм	м	419,15	
14	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр 350 мм (футляр)	км	0,072	
15	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 350 мм	км	0,072	
16	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 377 мм, товщина стінки 9 мм (футляр)	м	72	
17	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 200 мм	км	0,415	
18	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 300 мм	шт	2	
19	Засувки клинові фланцеві з невисувним шпінделем 30ч47бр для води, тиск 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр 300 мм	шт	2	
20	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 200 мм	шт	4	
21	Засувки клинові фланцеві з невисувним шпінделем 30ч47бр для води, тиск 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр 200 мм	шт	4	
22	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 300 мм	фланець	4	
23	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 200 мм	фланець	8	
24	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 300 мм	шт	4	
25	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 200 мм	шт	8	
26	Прокладання стрічки сигнальної з дротом	100 м	4,15	
27	Стрічка сигнальна	м	41,5	
28	Проводи мідні гнучкі, марка МА, переріз 4 мм ²	т	0,057	

1	2	3	4	5
29	Установлення показників пожегдранта	100 кг	0,316	ГОСТ 19903-74 вага показника 3,14 кг
30	Сталь листова оцинкована, товщина листа 1,0 мм	т	0,003	Вага оного показника П/Г-3,14 кг
31	Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром 250 мм	врізування	1	
32	Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром 300 мм	врізування	4	
33	Відведення зварне діам.225мм	шт	4	
34	Укладання сталевих водопровідних труб, діаметр 100 мм (футляр з півтруб)	км	0,055	Вода, гідравлічна рідина вилучити
35	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 100 мм	км	0,055	
36	Різання труби (футляр з півтруб)	м	110	
37	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм (футляр з півтруб)	м	55	
38	Установлення гідрантів пожежних	шт	4	П/Г тиск 1 МПа(10кг/см2) Ø125мм висота 500-2500 мм
39	Трійник штампований перехідний умовне позначення 325X8-273X7 з пожегдставкою	шт	2	
40	Установлення чавунних фасонних частин діаметром 125-200 мм	т	0,1	
41	Улаштування круглих колодязів зі збірною залізобетону в сухих грунтах	10 м3	0,887	Висота робочого колодязя 1800мм
42	Кільця для оглядових колодязів водопровідних та каналізаційних мереж та шахтних колодязів, висота кільця 0,29 м, внутрішній діаметр 700 мм	м	5,14	КО-6-4 шт. КС-7-3 - 8 шт.
43	Кільця для оглядових колодязів водопровідних та каналізаційних мереж, висота кільця 0,89-1,19 м, та шахтних колодязів, висота кільця 1 м, внутрішній діаметр 1500 мм	м	1,5	КС-20-6 - 2 шт.
44	Кільця для оглядових колодязів водопровідних та каналізаційних мереж, висота кільця 0,89-1,19 м, та шахтних колодязів, висота кільця 1 м, внутрішній діаметр 2000 мм	м	7	КС-20-9 - 6 шт.
45	Плити покриттів та перекриттів ребристі із бетону 22,5, довжина понад 3 до 12 м, маса понад 5 до 15 т	м3	3,5	ПН-15-1 шт. ПН-20 -2 шт. ПП-15 1шт. ПП-20 - 2 шт.
46	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	4	"Т"
47	Огорожа сходових прорізів, сходові марші, пожежні сходи	т	0,081	
48	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000 шт	0,32	
49	Улаштування водопровідних цегляних колодязів круглих із конічною верхньою частиною у сухих грунтах	10 м3	0,084	
50	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000 шт	0,32	

ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ ДО ЛОКАЛЬНОГО КОШТОРИСУ № 6-2-1

Будівельні машини та механізми

1	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш-год	0,1245	
2	Автомобілі-самоскиди, вантажопідйомність 7 т	маш-год	0,14637	
3	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	0,1245	
4	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш-год	23,810848	

1	2	3	4	5
5	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш-год	0,17352	
6	Електростанції пересувні, потужність 2 кВт	маш-год	3,16888	
7	Електростанції пересувні, потужність 4 кВт	маш-год	29,4816	
8	Електростанції пересувні, потужність 10 кВт	маш-год	2,48544	
9	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	55,0972	
10	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	0,042976	
11	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш-год	2,48544	
12	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], подача 2,2 м3/хв	маш-год	32,65855	
13	Екскаватори одноковшові дизельні на гусеничному ході, місткість ковша 1 м3	маш-год	42,7482	
14	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	27,146483	
15	Агрегати наповнювально-обпресовувальні, продуктивність до 70 м3/год	маш-год	15,51	
16	Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 400 мм, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	18,77776	
17	Машини для очищення та ґрунтування труб діаметром 350-500 мм	маш-год	0,70272	
18	Машини ізоляційні для труб діаметром 350-500 мм	маш-год	1,59336	
19	Установка для сушіння труб діаметром до 500 мм	маш-год	0,18792	
20	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт	маш-год	29,4816	
21	Перевезення ґрунту до 15 км, без завантаження	т	3017,52	
Будівельні матеріали, вироби та конструкції				
22	Відведення зварне діам.225мм	шт	4	
23	Трійник штампований перехідний умовне позначення 325X8-273X7 з похпідставкою	шт	2	
24	Бензин авіаційний Б-70	т	0,01156	
25	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10	т	0,003811	
26	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,000751	
27	Вапно хлорне, марка А	т	0,003909	
28	Кисень технічний газоподібний	м3	36,86	
29	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	1,4	
30	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,000025	
31	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	т	0,03802	
32	Полотно скловолокнисте, марка ВВ-К	10 м2	25,39	
33	Ацетилен газоподібний технічний	м3	1,096	
34	Папір обгортковий листовий	1000 м2	0,21761	
35	Стрічка сигнальна	м	41,5	
36	Мастика бітумно-гумова покрівельна	т	1,0106	
37	Ключчя просочене	кг	1,849	
38	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційна, марка ТГ-350	м2	1,42345	
39	Сталь листова оцинкована, товщина листа 1,0 мм	т	0,003	
40	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,000022	
41	Тканина мішкова	10 м2	0,03505	
42	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,03535	
43	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, ІІІ сорт	м3	0,02856	

1	2	3	4	5
44	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм (футляр з півтруб)	м	55	
45	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 377 мм, товщина стінки 9 мм (футляр)	м	72	
46	Фасонні чавунні з'єднувальні частини до чавунних напірних труб, зовнішній діаметр 125-200 мм	т	0,1	
47	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	4	
48	Труби з поліетилену високої густини HDPE класу ПЕ-80 С-РN 6 (SDR-17.6) для транспортування води , зовнішній діаметр 225x13,4 мм	м	419,15	
49	Огорожа сходових прорізів, сходові марші, пожежні сходи	т	0,081	
50	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм	м2	1,1148	
51	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,57608	
52	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,03055	
53	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 200 мм	шт	8	
54	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 300 мм	шт	4	
55	Вода	м3	122,864	
56	Проводи мідні гнучкі, марка МА, переріз 4 мм2	т	0,057	
57	Плити покриттів та перекриттів ребристі із бетону 22,5, довжина понад 3 до 12 м, маса понад 5 до 15 т	м3	3,5	
58	Кільця для оглядових колодязів водопровідних та каналізаційних мереж, висота кільця 0,89-1,19 м, та шахтних колодязів, висота кільця 1 м, внутрішній діаметр 1500 мм	м	1,5	
59	Кільця для оглядових колодязів водопровідних та каналізаційних мереж, висота кільця 0,89-1,19 м, та шахтних колодязів, висота кільця 1 м, внутрішній діаметр 2000 мм	м	7	
60	Кільця для оглядових колодязів водопровідних та каналізаційних мереж та шахтних колодязів, висота кільця 0,29 м, внутрішній діаметр 700 мм	м	5,14	
61	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М400	м3	2,04662	
62	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М400	м3	0,101496	
63	Пісок природний, рядовий	м3	109,56	
64	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000 шт	0,92896	
65	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1,23347	
66	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,16464	
67	Розчин азбоцементний	м3	0,0012	
68	Брезент	10 м2	0,01524	
69	Пропан-бутан технічний	м3	8,8	
70	Гідранти пожежні підземні, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 125 мм, висота 500-2500 мм	шт	4	
71	Кронштейни та підставки під устаткування із сортової сталі	кг	3,16	
72	Засувки клинові фланцеві з невисувним шпінделем 30ч47бр для води, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 200 мм	шт	4	
73	Засувки клинові фланцеві з невисувним шпінделем 30ч47бр для води, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 300 мм	шт	2	

Матеріали, вибрані з будівельних машин, врахованих в складі загальнобудівельних витрат (інструментів)

74	Електроенергія	квт-год	2,823852	
75	Мастильні матеріали	кг	0,123448	
76	Дрова	м3	0,75795	

Склав:

Я.Кузик

Перевірів:

Ю.Шелюг

**Локальний кошторис № 6-3-1.
Зовнішні мережі газопроводу**

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2	1000 м3	0,4661	
2	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100 м3	0,298	тех.ч. п.1.3.180
3	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2	1000 м3	0,0298	
4	Перевезення ґрунту до 15 км, без завантаження	т	892,62	
5	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000 м3	0,4959	
6	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2 для зворотної засипки	1000 м3	0,4851	
7	Перевезення ґрунту до 15 км, без завантаження	т	873,18	
8	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000 м3	0,4366	
9	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100 м3	0,485	
10	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100 м3	4,366	
11	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10 м3	6,84	
12	Укладання трубопроводів з поліетиленових труб з пневматичним випробуванням, зовнішній діаметр 160 мм	км	0,285	
13	Труби поліетиленові для подачі горючих газів РЕ 80 SDR-17,6(0,6МПа), зовнішній діаметр 160x9,1мм	м	287,85	
14	Врізання штуцером у діючі сталеві газопроводи низького тиску до 4,9 кПа [0,05 кгс/см2] під газом зі зниженням тиску, діаметр газопроводу 200 мм	шт	2	
15	Укладання сталевих водопровідних труб з пневматичним випробуванням, діаметр 250 мм (футляр)	км	0,042	
16	Нанесення посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 250 мм(футляр)	км	0,042	
17	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 7 мм (футляр)	м	42	ГОСТ 10704-91
18	Контроль якості зварних з'єднань трубопроводів методом радіографування, надлишковий тиск середовища до 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр трубопроводу 150 мм	шт	27	
19	Фотоплівка	м	21,06	
20	Укладання сталевих труб з , діаметр 100 мм - футляр з двох півтруб	км	0,03	ГОСТ 10704-91
21	Різання труби	м	60	
22	Нанесення посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 100 мм	км	0,03	
23	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	30	
24	Випробування трубопроводів на міцність і перевірка на герметичність природним газом	кілометр	0,285	
25	Установлення контрольних трубок діаметром 25 мм довкола будинків	шт	10	ГОСТ 3262-75
26	Укладання сталевих водопровідних труб з пневматичним випробуванням, діаметр 150 мм (футляр)	км	0,002	
27	Нанесення посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 150 мм	км	0,002	
28	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4,5 мм (футляр)	м	2	

1	2	3	4	5
29	Установлення покажчиків траси газопроводу	100 кг	0,0474	
30	Сталь листова оцинкована, товщина листа 1,0 мм	т	0,005	
31	Улаштування контрольної трубки	шт	6	с.5-905-6
32	Блоки та плити фундаментні розміром менше 3х3 м прямокутні плоскі, об'єм до 0,2 м3, маса до 5 т, клас бетону В15	м3	0,09	
33	Стрижнева арматура А-I	100 кг	0,24	
34	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	63	
35	Прокладання стрічки сигнальної з дротом	100 м	2,9	
36	Стрічка сигнальна	м	290	
37	Проводи мідні гнучкі, марка МА, переріз 4 мм2	т	0,04	
38	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів, муфт діаметром до 200 мм	10 шт	0,4	
39	З'єднання ПЕ/СТАЛЬ для газових мереж середнього і високого тисків II категорії ПС-11 de/DN 160/150 мм	шт	2	
40	Муфти з поліетилену діаметром 160 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	2	
41	Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра діаметром 800 мм (ущільнення футляру пінополіуритановою смолою)	футляр	6	По розц. Е22-48-1 Бітум, щити опалубки, дрова виключити
42	Пінополіуретан еластичний відкритопористий, марка ППУ-ЭФ-35-0,8	т	0,005	

ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ ДО ЛОКАЛЬНОГО КОШТОРИСУ № 6-3-1

Будівельні машини та механізми

1	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш-год	0,087	
2	Автомобілі-самоскиди, вантажопідйомність 7 т	маш-год	0,084303	
3	Спецавтомобіль типа УАЗ	маш-год	29,4	
4	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш-год	0,414572	
5	Електростанції пересувні, потужність 2 кВт	маш-год	2,07326	
6	Електростанції пересувні, потужність 4 кВт	маш-год	22,0408	
7	Електростанції пересувні, потужність 10 кВт	маш-год	24,51358	
8	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	38,0042	
9	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	23,464464	
10	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш-год	1,11358	
11	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], подача 2,2 м3/хв	маш-год	35,9587	
12	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], подача 5 м3/хв	маш-год	4,6052	
13	Екскаватори одноковшові дизельні на гусеничному ході при роботі на спорудженні магістральних трубопроводів, місткість ковша 0,65 м3	маш-год	2,47665	
14	Екскаватори одноковшові дизельні на гусеничному ході, місткість ковша 1 м3	маш-год	25,0155	
15	Бульдозери при роботі на спорудженні магістральних трубопроводів, потужність 96 кВт [130 к.с.]	маш-год	2,47665	
16	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	15,910868	
17	Агрегати зварювальні двопостові для ручного зварювання на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	4,9989	
18	Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 400 мм, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	7,13158	

1	2	3	4	5
19	Лабораторії для контролю зварних з'єднань напівстаціонарні	маш-год	116,91	
20	Електростанції пересувні (при роботі на спорудженні магістральних трубопроводів), потужність 60 кВт	маш-год	10,08	
21	Установка компресорна пересувна, тиск 9800 кПа [100 ат], продуктивність 16 м3/хв	маш-год	2,47665	
22	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт	маш-год	22,0408	
23	Перевезення ґрунту до 15 км, без завантаження	т	1765,8	
Будівельні матеріали, виробы та конструкції				
24	Азбестовий картон загального призначення [КАОН-1], товщина 4 та 6 мм	т	0,0012	
25	Бензин авіаційний Б-70	т	0,00552	
26	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10	т	0,001816	
27	Кисень технічний газоподібний	м3	20,69225	
34	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14	т	0,002	
35	Оліфа комбінована К-2	т	0,001	
36	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,01002	
37	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0067	
38	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,000037	
39	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	т	0,0196	
40	Гідроізол	м2	60,04	
41	Полотно скловолокнисте, марка ВВ-К	10 м2	5,516	
42	Стрічка сигнальна	м	290	
43	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм	шт	1,28	
44	Мастика бітумно-гумова покрівельна	т	0,30144	
45	Клоччя просочене	кг	58,8	
46	Фотоплівка	м	21,06	
47	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційна, марка ТГ-350	м2	0,1254	
48	Сталь листова оцинкована, товщина листа 1,0 мм	т	0,005	
49	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,000033	
50	Тканина мішкова	10 м2	0,02294	
51	Електроди для зварювання магістральних газонафтопроводів	т	0,000042	
52	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,0185	
53	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,01462	
55	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	30	
56	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	2	
57	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	1,12	
58	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 7 мм	м	42	
59	Труби сталеві безшовні гарячедеформовані із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	5,94	

1	2	3	4	5
60	Труби сталеві зварні для магістральних газонафтопроводів класу міцності K42, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 6,0 мм	м	0,09975	
61	Труби сталеві зварні для магістральних газонафтопроводів класу міцності K42, зовнішній діаметр 377 мм, товщина стінки 9 мм	м	0,0057	
62	Ковер	шт	6	
63	Фасонні сталеві зварні частини, діаметр до 800 мм	т	0,018	
64	Труби поліетиленові для подачі горючих газів PE 80 SDR-17,6(0,6МПа), зовнішній діаметр 160x9,1мм	м	287,85	
65	Муфти з поліетилену діаметром 160 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	2	
66	З'єднання ПЕ/СТАЛЬ для газових мереж середнього і високого тисків II категорії ПС-11 de/DN 160/150 мм	шт	2	
67	Пінополіуретан еластичний відкритопористий, марка ППУ-ЭФ-35-0,8	т	0,005	
68	Хомути для кріплення повітроводів STD 205	т	0,000114	
69	Стрижнева арматура А-I	100 кг	0,24	
70	Проводи мідні гнучкі, марка МА, переріз 4 мм ²	т	0,04	
71	Глина шамотна	кг	204	
72	Блоки та плити фундаментні розміром менше 3x3 м прямокутні плоскі, об'єм до 0,2 м ³ , маса до 5 т, клас бетону В15	м ³	0,09	
73	Газ природний	1000 м ³	0,53295	
74	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М400	м ³	0,059076	
75	Пісок природний, рядовий	м ³	75,24	
76	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000 шт	0,12	
77	Гравій баритовий	м ³	0,3	
78	Брезент	10 м ²	0,00888	
79	Пропан-бутан технічний	м ³	5,46399	
80	Проявник	літр	2,025	
81	Фіксаж	літр	2,025	
82	Кронштейни та підставки під устаткування із сортової сталі	кг	4,74	
83	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для газопостачання, діаметр 20 мм	м	20,4	
84	Манометри загального призначення з триходовим краном, ОБМ1-100	комплектац	0,0114	
85	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	63	
86	Крани проходні натяжні муфтові латунні 11Б16к для рідких середовищ, тиск 0,6 МПа [6 кгс/см ²], діаметр 25 мм	шт	10	
Матеріали, вибрані з будівельних машин, врахованих в складі загальнобудівельних витрат (інструментів)				
87	Електроенергія	квт-год	2,07326	
88	Мастильні матеріали	кг	0,116288	
89	Дрова	м ³	0,22608	

Склав:

Я.Кузик

Перевірів:

Ю.Шелюг

**Локальний кошторис № 6-4-1.
Зовнішні мережі теплопостачання**

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2	1000 м3	0,1232	
2	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100 м3	0,079	тех.ч. п.1.3.180
3	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2	1000 м3	0,0079	
4	Перевезення ґрунту до 15 км, без завантаження	т	235,98	
5	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000 м3	0,1311	
6	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2 для зворотної засипки	1000 м3	0,1294	
7	Перевезення ґрунту до 15 км, без завантаження	т	232,92	
8	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000 м3	0,1165	
9	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100 м3	0,129	
10	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100 м3	1,165	
11	Улаштування піщаної основи під трубопроводи і обсіпки трубопроводів	10 м3	14,4	
12	Безканальне прокладання теплогідроізольованих трубопроводів діаметром 50 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С	кілометр	0,052	Теплогідроізольовані трубопроводи діаметром 50 мм (пінополіуретановій ізоляції) ГОСТ 10704-91 Комплекти фланців діам. 25,50, вентилі прохідні фланцеві діам. 25, засувки клинові фланцеві діам. 50 вилучити
13	Безканальне прокладання теплогідроізольованих трубопроводів діаметром 80 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С	кілометр	0,052	Теплогідроізольовані трубопроводи діаметром 80 мм (пінополіуретановій ізоляції) ГОСТ 10704-91 Комплекти фланців діам. 25,50, вентилі прохідні фланцеві діам. 25, засувки клинові фланцеві діам. 50 вилучити
14	Безканальне прокладання теплогідроізольованих трубопроводів діаметром 100 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С	кілометр	0,106	Теплогідроізольовані трубопроводи діаметром 100 мм (пінополіуретановій ізоляції) ГОСТ 10704-91 Комплекти фланців діам. 25,50, вентилі прохідні фланцеві діам. 25, засувки клинові фланцеві діам. 50 вилучити

1	2	3	4	5
15	Демонтаж засувок або клапанів сталених для гарячої води і пари діаметром 50 мм	шт	2	Кмат=0
16	Демонтаж засувок або клапанів сталених для гарячої води і пари діаметром 80 мм	шт	2	Кмат=0
17	Демонтаж засувок або клапанів сталених для гарячої води і пари діаметром 100 мм	шт	4	Кмат=0
18	Установлення засувок або клапанів сталених для гарячої води і пари діаметром 50 мм	шт	2	
19	Установлення засувок або клапанів сталених для гарячої води і пари діаметром 80 мм	шт	2	
20	Установлення засувок або клапанів сталених для гарячої води і пари діаметром 100 мм	шт	4	
21	Засувки клинові фланцеві з висувним шпінделем ЗКЛ2-16 для нафтопродуктів, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 50 мм	шт	2	
22	Засувки клинові фланцеві з висувним шпінделем ЗКЛ2-16 для нафтопродуктів, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 80 мм	шт	2	
23	Засувки клинові фланцеві з висувним шпінделем ЗКЛ2-16 для нафтопродуктів, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 100 мм	шт	4	
24	Приварювання фланців до сталених трубопроводів діаметром 50 мм	фланець	8	
25	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 50 мм	шт	8	ГОСТ 12821-80
26	Приварювання фланців до сталених трубопроводів діаметром 80 мм	фланець	8	
27	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 80 мм	шт	8	ГОСТ 12821-80
28	Приварювання фланців до сталених трубопроводів діаметром 100 мм	фланець	16	
29	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 100 мм	шт	16	ГОСТ 12821-80
30	Врізування в існуючі мережі зі сталених труб сталених штуцерів [патрубків] діаметром 50 мм. Демонтаж.	врізування	2	Кмат=0
31	Врізування в існуючі мережі зі сталених труб сталених штуцерів [патрубків] діаметром 50 мм	врізування	4	
32	Врізування в існуючі мережі зі сталених труб сталених штуцерів [патрубків] діаметром 80 мм. Демонтаж.	врізування	2	Кмат=0
33	Врізування в існуючі мережі зі сталених труб сталених штуцерів [патрубків] діаметром 80 мм	врізування	4	
34	Врізування в існуючі мережі зі сталених труб сталених штуцерів [патрубків] діаметром 100 мм. Демонтаж.	врізування	4	Кмат=0
35	Врізування в існуючі мережі зі сталених труб сталених штуцерів [патрубків] діаметром 100 мм	врізування	8	
36	Ущільнення трубопроводів тепломережі на вході в існуючий з/б канал	сальник	8	
37	Демонтаж. Безканальне прокладання теплогідроізованих трубопроводів діаметром 100 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см ²], температурі 150 град.С	кілометр	0,06	Автовантажувачі 5т, насосні станції 50 м3/год вилучити Кмат=0
38	Демонтаж. Безканальне прокладання теплогідроізованих трубопроводів діаметром 80 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см ²], температурі 150 град.С	кілометр	0,03	Автовантажувачі 5т, насосні станції 50 м3/год вилучити Кмат=0
39	Демонтаж. Безканальне прокладання теплогідроізованих трубопроводів діаметром 50 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см ²], температурі 150 град.С	кілометр	0,03	Автовантажувачі 5т, насосні станції 50 м3/год вилучити Кмат=0
40	Демонтаж плит перекриття каналів площею до 0,5 м ² для КЛ 90х45	100 шт	0,3	Кмат=0
41	Укладання сталених водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр 400 мм (футляр)	км	0,072	
42	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 400 мм (футляр)	км	0,072	
43	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм ² , зовнішній діаметр 426 мм, товщина стінки 7 мм (футляр)	м	72	

1	2	3	4	5
44	Опори під трубопроводи, опорні частини, сидла, кронштейни, хомути (ковзкі опори під трубопроводи)	т	0,625	ОП-1
45	Опори ковзні	т	0,625	Ø-108 мм в ст. футлярі
46	Ущільнення вводів тепломережі Комплекс 7373	сальник	8	
47	Ущільнення входу футляру в з/б канал	м3	2,11	
48	Прокладання стрічки сигнальної з дротом	100 м	1,1	
49	Стрічка сигнальна	м	110	
50	Проводи мідні гнучкі, марка МА, переріз 4 мм ²	т	0,015	

ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ ДО ЛОКАЛЬНОГО КОШТОРИСУ № 6-4-1

Будівельні машини та механізми

1	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш-год	0,033	
2	Автомобілі-самоскиди, вантажопідйомність 7 т	маш-год	0,022287	
3	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	0,4955	
4	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш-год	20,90052	
5	Крани на гусеничному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 25 т	маш-год	4,075	
6	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш-год	4,95486	
7	Електростанції пересувні, потужність 2 кВт	маш-год	0,7776	
8	Електростанції пересувні, потужність 10 кВт	маш-год	2,83392	
9	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	107,21918	
10	Агрегати зварювальні пересувні з дизельним двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	13,792	
11	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	2,875	
12	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш-год	3,19642	
13	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], подача 2,2 м3/хв	маш-год	5,18425	
14	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], подача 5 м3/хв	маш-год	5,922	
15	Екскаватори одноковшові дизельні на гусеничному ході, місткість ковша 1 м3	маш-год	6,64275	
16	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	4,227309	
17	Агрегати наповнювально-обпресовувальні, продуктивність до 70 м3/год	маш-год	3,06	
18	Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 400 мм, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	8,00136	
19	Машини для очищення та ґрунтування труб діаметром 350-500 мм	маш-год	0,70272	
20	Машини ізоляційні для труб діаметром 350-500 мм	маш-год	1,67976	
21	Установка для сушіння труб діаметром до 500 мм	маш-год	0,18792	
22	Електростанції пересувні (при роботі на спорудженні магістральних трубопроводів), потужність 60 кВт	маш-год	1,568	
23	Насосні станції електричні стаціонарні, подача 50 м3/год, напір 50 м	маш-год	8,82	
24	Перевезення ґрунту до 15 км, без завантаження	т	468,9	

Будівельні матеріали, вироби та конструкції

25	Бензин авіаційний Б-70	т	0,0108	
26	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10	т	0,0036	
27	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 10 мм	т	0,0025	
28	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,000006	
29	Вапно хлорне, марка А	т	0,000389	
30	Канати прядив'яні просочені	т	0,000062	

1	2	3	4	5
31	Кисень технічний газоподібний	м3	6,60745	
32	Мастика бітумно-кукерсольна холодна БК-Р	т	0,01016	
33	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 3 мм	т	0,04853	
34	Розчинник для лакофарбових матеріалів N 649	т	0,000037	
35	Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний	т	0,01728	
36	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,006636	
37	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0082	
38	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	т	0,031	
39	Електроди, діаметр 8 мм, марка Э46	т	0,0025	
40	Полотно скловолокнисте, марка ВВ-К	10 м2	23,76	
41	Ацетилен газоподібний технічний	м3	0,508	
42	Папір обгортковий листовий	1000 м2	0,2016	
43	Стрічка сигнальна	м	110	
44	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм	шт	0,14	
45	Мастика бітумно-гумова покрівельна	т	0,936	
46	Клоччя просочене	кг	68,8	
47	Тканина мішкова	10 м2	0,018	
48	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,0216	
49	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,01728	
50	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 32,40 мм, IV сорт	м3	0,1899	
51	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 16 мм, II сорт	м3	0,000625	
52	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм2, зовнішній діаметр 426 мм, товщина стінки 7 мм (футляр)	м	72	
53	Труби сталеві електрозварні з теплогідроізоляцією із пінополіуретану з зовнішньою оболонкою із поліетилену, діаметр труб 50 мм	кілометр	0,05226	
54	Труби сталеві електрозварні з теплогідроізоляцією із пінополіуретану з зовнішньою оболонкою із поліетилену, діаметр труб 80 мм	кілометр	0,05226	
55	Труби сталеві електрозварні з теплогідроізоляцією із пінополіуретану з зовнішньою оболонкою із поліетилену, діаметр труб 100 мм	кілометр	0,106424	
56	Фасонні сталеві зварні частини, діаметр до 800 мм	т	0,025761	
57	Пінополіуретан еластичний відкритопористий, марка ППУ-ЭФ-35-0,8	т	0,014896	
58	Опори ковзні	т	0,625	
59	Опори нерухомі	т	0,025548	
60	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	8	
61	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	8	
62	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	16	
63	Вода	м3	23,17372	
64	Проводи мідні гнучкі, марка МА, переріз 4 мм2	т	0,015	
65	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,000193	
66	Лак БТ-577	т	0,000288	
67	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М400	м3	0,015664	

1	2	3	4	5
68	Пісок природний, рядовий	м3	158,4	
69	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	2,1944	
70	Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип середньолегкий, зовнішній діаметр 125 мм	10 м	0,291304	
71	Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип середньолегкий, зовнішній діаметр 160 мм	10 м	0,30888	
72	Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип середньолегкий, зовнішній діаметр 200 мм	10 м	0,623068	
73	Брезент	10 м2	0,00864	
74	Пропан-бутан технічний	м3	0,96573	
75	Засувки клинові фланцеві з висувним шпінделем ЗКП2-16 для нафтопродуктів, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	2	
76	Засувки клинові фланцеві з висувним шпінделем ЗКП2-16 для нафтопродуктів, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	2	
77	Засувки клинові фланцеві з висувним шпінделем ЗКП2-16 для нафтопродуктів, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	4	
Матеріали, вибрані з будівельних машин, врахованих в складі загальнобудівельних витрат (інструментів)				
78	Електроенергія	квт-год	2,27505	
79	Мастильні матеріали	кг	0,062464	
80	Дрова	м3	0,702	

Склав:

Я.Кузик

Перевірів:

Ю.Шелюг

**Локальний кошторис № 7-1-1.
Тротуари**

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Установлення бетонних поребриків на щебеневу основу	м	1525	
2	Установлення бетонних поребриків на щебеневу основу	м	40	
3	Вартість поребрика (поребрик сухого пресування)	м	1565	поребрик сухого пресування сірий розм. 100х20х8 мм
4	Улаштування підстиляючого і вирівнювального шару основи з піщано-гравійної суміші, жорстви	100 м3	5,49	
5	Улаштування основи під тротуари з гранітних висівок товщиною 8 см	100 м2	36,6	
6	Улаштування одношарових асфальтобетонних покриттів доріжок і тротуарів із литої дрібнозернистої асфальтобетонної суміші товщиною 4 см	100 м2	36,6	
7	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, піщані, тип Д, марка 2	т	349,896	

ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ ДО ЛОКАЛЬНОГО КОШТОРИСУ № 7-1-1

Будівельні машини та механізми

1	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	13,3407	
2	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш-год	74,664	
3	Котки дорожні самохідні на пневмоколісному ході, маса 16 т	маш-год	14,1093	
4	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш-год	34,9347	

Будівельні матеріали, вироби та конструкції

5	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	2,191	
6	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі	т	2,196	
7	Вода	м3	127,28	
8	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М800	м3	88,7355	
9	Суміші піщано-гравійні для будівельних робіт N3, розмір зерен понад 0 до 40 мм, марка ДР12	м3	669,78	
10	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, піщані, тип Д, марка 2	т	349,896	
11	Поребрик сухого пресування	м	1565	
12	Пісок природний, рядовий	м3	46,47	
13	Гранітні висівки	м3	417,24	

Склав:

Я.Кузик

Перевірів:

Ю.Шелюг

**Локальний кошторис № 7-2-1.
Газони**

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Підготовлення ґрунту вручну для влаштування партерного і звичайного газону з внесенням рослинної землі шаром 15 см	100 м2	20,67	
2	Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну	100 м2	20,67	
ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ ДО ЛОКАЛЬНОГО КОШТОРИСУ № 7-2-1				
Будівельні матеріали, вироби та конструкції				
1	Вода	м3	206,7	
2	Земля рослинна	м3	310,05	
3	Суміш насіння газонних трав	ц	0,4134	

Склав:

Я.Кузик

Перевірів:

Ю.Шелюг

**Локальний кошторис № 7-3-1.
Організація дорожнього руху**

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Установлення дорожніх знаків на металевих стояках	100 шт	0,41	ДСТУ4100-2002
2	Опори дорожніх знаків	шт	21	ДСТУ4100-2002
3	Вартість щитків дорожніх знаків	100 шт	0,41	ДСТУ4100-2002
4	Розмітка проїжджої частини суцільною лінією шириною 0,4 м (1.3)	кілометр	0,299	ДСТУ 2587-2010
5	Розмітка проїжджої частини суцільною лінією шириною 0,1 м (1.1)	кілометр	0,175	ДСТУ 2587-2010
6	Розмітка проїжджої частини переривчастою лінією шириною 0,1 м при співвідношенні штриха і проміжку 3:1 (1.5)	кілометр	0,385	ДСТУ 2587-2010
7	Розмітка проїжджої частини переривчастою лінією шириною 0,1 м при співвідношенні штриха і проміжку 3:1 (1.6)	кілометр	0,252	ДСТУ 2587-2010
8	Розмітка проїжджої частини переривчастою лінією шириною 0,1 м при співвідношенні штриха і проміжку 1:1 (1.7)	кілометр	0,008	ДСТУ 2587-2010
9	Розмітка проїжджої частини переривчастою лінією шириною 0,1 м при співвідношенні штриха і проміжку 1:3 (1.8)	кілометр	0,152	ДСТУ 2587-2010
10	Розмітка проїжджої частини суцільною лінією шириною 0,4 м (1.12)	кілометр	0,022	ДСТУ 2587-2010
11	Розмітка проїжджої частини 1.13	кілометр	0,008	ДСТУ 2587-2010
12	Розмітка проїжджої частини 1.14	кілометр	0,092	ДСТУ 2587-2010
13	Фарба розміточна	т	0,087	
14	Установлення перильного огородження вручну	100 м	6,34	Кран автомоб.10 т, машини бурильні 85 кВт, балки двотаврові, окремі констр. елементи вилучити
15	Вартість м/к перильного огородження	м	634	Огородження дорожнє, перильного типу ПОА - РМ 2.0 ДСТУ Б.В. 2.3.-11-2004 модель 02

ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ ДО ЛОКАЛЬНОГО КОШТОРИСУ № 7-3-1

Будівельні машини та механізми

1	Машини маркірувальні	маш-год	1,90841	
2	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш-год	1,96413	
3	Машини бурильні на тракторі потужністю 85 кВт [115 к.с.], глибина буріння 3,5 м	маш-год	7,0807	

Будівельні матеріали, вироби та конструкції

4	Вартість м/к перильного огородження	м	634	
5	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 10 мм	т	0,272646	
6	Грунтовка В-КФ-093 червоно-коричнева, сіра, чорна	т	0,007933	
7	Фарба розміточна	т	0,087	
8	Фарба водно-дисперсійна полівінілацетатна ВД-ВА-17 світло-бежева	т	0,002304	
9	Білило густотерте цинкове МА-011-2	т	0,019400	
10	Розчинник для лакофарбових матеріалів Р-4А	т	0,001385	

1	2	3	4	5
11	Плівка для дорожніх знаків без покриття зворотнього боку клеєвою сумішшю	1000 м2	0,001014	
12	Оліфа натуральна	кг	4,36192	
13	Пігмент тертий	кг	3,7406	
14	Вартість щитків дорожніх знаків	100 шт	0,41	
15	Анкерні деталі із прямих або гнутих круглих стрижнів з різьбою [в комплекті з шайбами та гайками або без них], такі, що поставляються окремо	т	0,090662	
16	Опори дорожніх знаків	шт	21	
17	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	23,5848	

Склав:

Я.Кузик

Перевірів:

Ю.Шелюг