

ДОГОВІР № 22
про закупівлю робіт за державні кошти

м. Одеса

«15» листопада 2023 р.

Управління дорожнього господарства Одеської міської ради, що діє на підставі Положення (далі – Замовник), в особі **начальника Управління Бахмутова Олега Володимировича**, повноваження якого підтверджені розпорядженням міського голови № 930К від 01.07.2021 р., з однієї сторони, і **Товариство з обмеженою відповідальністю «РОСТДОРСТРОЙ»** (далі – Підрядник), що має статус платника податку на прибуток підприємств на загальних підставах, в особі **директора Андрюшина Олексія Степановича**, діючого на підставі Статуту та законодавства України з іншої сторони, разом – Сторони, уклали цей договір про нижченаведене (далі – Договір):

I. Предмет Договору

1.1. У порядку та на умовах, визначених цим Договором, Підрядник бере на себе зобов'язання у 2023 – 2024 р. р. своїми силами і засобами, на власний ризик виконати роботи, зазначені в п.1.2 Договору, а Замовник – прийняти і оплатити такі роботи в межах виділених бюджетних призначень.

1.2. Найменування робіт: **«Капітальний ремонт проїзду від вул. Житомирської до Овідіопольської дор. у м. Одесі»** (коригування) ДК 021:2015 – 45233000 – 9 «Будівництво, влаштування фундаменту та покриття шосе, доріг».

Площа покриття, що підлягає капітальному ремонту складає 16 113, 21 м².

Місце виконання робіт: м. Одеса, проїзд від вул. Житомирської до Овідіопольської дороги.

1.3. Склад та обсяги робіт, що є предметом Договору, визначаються Сторонами на підставі **Дефектного акту**, який є невід'ємною частиною Договору та Технічної специфікації (технічного завдання), викладеного в Тендерній документації на закупівлю робіт визначених у п.1.2 Договору. Обсяги робіт можуть бути зменшені залежно від реального фінансування видатків.

II. Строки виконання робіт

2.1. Підрядник розпочне виконання робіт з «15» листопада 2023 року і завершить виконання робіт «31» грудня 2024 року.

Строки виконання робіт визначаються **Календарним графіком виконання робіт**, який складається Підрядником та погоджується Замовником та є невід'ємною частиною Договору.

2.2. Строки виконання робіт можуть змінюватися із внесенням відповідних змін у Договір у разі: виникнення обставин непереборної сили; дій третіх осіб, що унеможливають належне виконання робіт, за винятком випадків, коли ці дії зумовлені залежними від підрядника обставинами; виникнення інших обставин, що можуть вплинути на строки виконання робіт

2.3. Замовник може у разі необхідності прийняти рішення про уповільнення, зупинення або прискорення виконання робіт із внесенням у встановленому порядку змін у Договір, у тому числі до календарного графіку виконання робіт, договірної ціни, плану фінансування, тощо у порядку, визначеному чинним законодавством України.

III. Договірна ціна

3.1. Ціна цього Договору становить за кодом економічної класифікації (3132) – **160 866 355,34 грн. (сто шістдесят мільйонів вісімсот шістдесят шість тисяч триста п'ятдесят п'ять гривень, 34 коп.)**, в тому числі ПДВ: **26 811 059,22 грн.**

3.2. Ціна договору визначається відповідно до вимог нормативних документів України у сфері ціноутворення у будівництві із залученням бюджетних коштів та обґрунтовується відповідно до Настанови з визначення вартості будівництва,

затвердженої наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01 листопада 2021 № 281. **Договірна ціна** є невід'ємною частиною Договору.

3.3. Ціна договору є тверда та може бути уточнена за наступних умов:

1) зменшення обсягів закупівлі, зокрема з урахуванням фактичного обсягу видатків замовника;

2) покращення якості предмета закупівлі за умови, що таке покращення не призведе до збільшення суми, визначеної в договорі про закупівлю;

3) продовження строку дії договору про закупівлю та/або строку 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 обставин непереборної сили, затримки фінансування витрат замовника, за умови, що такі зміни не призведуть до збільшення суми, визначеної в договорі про закупівлю;

4) погодження зміни ціни в договорі про закупівлю в бік зменшення (без зміни кількості (обсягу) та якості товарів, робіт і послуг);

5) зміни ціни в договорі про закупівлю у зв'язку з зміною ставок податків і зборів та/або зміною умов щодо надання пільг з оподаткування – пропорційно до зміни таких ставок та/або пільг з оподаткування, а також у зв'язку з зміною системи оподаткування пропорційно до зміни податкового навантаження внаслідок зміни системи оподаткування;

6) зміни умов у зв'язку із застосуванням положень частини шостої статті 41 Закону, а саме дія договору про закупівлю може бути продовжена на строк, достатній для проведення процедури закупівлі/спрощеної закупівлі на початку наступного року в обсязі, що не перевищує 20 відсотків суми, визначеної в початковому договорі про закупівлю, укладеному в попередньому році, якщо видатки на досягнення цієї цілі затверджено в установленому порядку.

IV. Якість робіт

4.1. Підрядник повинен виконати роботи, зазначені в розділі I. Договору, якість яких відповідає умовам діючих нормативно – правових актів України.

4.2. Замовник відповідно до вимог нормативно – правових актів здійснює контроль за якістю робіт, що виконується Підрядником за договором.

4.3. Підрядник зобов'язаний усувати недоліки при виконанні робіт виявлені Замовником, та інформувати Замовника про їх усунення.

V. Фінансування робіт

5.1. Фінансування робіт здійснюється за рахунок коштів спеціального фонду бюджету міста Одеси у загальній сумі **160 866 355,34 грн. (сто шістдесят мільйонів вісімсот шістдесят шість тисяч триста п'ятдесят п'ять гривень, 34 коп.)**, в тому числі ПДВ: **26 811 059,22 грн.**, з них:

– у 2023 році **29 685 000,00 грн. (двадцять дев'ять мільйонів шістсот вісімдесят п'ять тисяч гривень, 00 коп.)**, у тому числі ПДВ: **4 947 500,00 грн.**;

– у 2024 році **131 181 355,34 грн. (сто тридцять один мільйон сто вісімдесят одна тисяча триста п'ятдесят п'ять гривень, 34 коп.)**, у тому числі ПДВ: **21 863 559,22 грн.**

Зобов'язання Сторін щодо фінансування визначаються на підставі узгодженого Сторонами **Плану фінансування робіт**, що є невід'ємною частиною Договору.

5.2. Замовник має право уточнити план фінансування протягом поточного року у разі внесення змін у строки виконання робіт, прийняття рішення про прискорення чи уповільнення темпів виконання робіт, а також із урахуванням наявних у нього коштів. Одночасно із уточненням плану фінансування Сторони внесуть зміни в інші умови Договору.

VI. Проведення розрахунків за виконані роботи

6.1. Розрахунки за виконані роботи будуть здійснюватися шляхом перерахування Замовником відповідних коштів на рахунок Підрядника на підставі документів, визначених п.6.2, підписаних уповноваженими представниками Сторін.

6.2. Підставою для здійснення розрахунків є підписані Сторонами «Акт приймання виконаних будівельних робіт за укрупненими показниками вартості» (форма № КБ – 2в (УПВ) і «Довідка про вартість виконаних будівельних робіт та витрати» (форма № КБ – 3), які наведено у додатку 31.1 та додатку 37 до Настанови з визначення вартості будівництва.

Розрахунок проводиться при наявності відповідних бюджетних коштів на рахунку Замовника в органі Державної казначейської служби України.

6.3. Ненадходження бюджетних коштів на реєстраційний рахунок Замовника для оплати робіт за цим Договором, а також несвоєчасне їх перерахування органами Державної казначейської служби України, Сторони визнають обставиною, що має місце не з вини Замовника.

6.4. Будь – які бюджетні зобов'язання та платежі з бюджету здійснюються лише при наявності відповідного бюджетного призначення.

6.5. Бюджетні зобов'язання, взяті Замовником без відповідних бюджетних асигнувань або з перевищенням повноважень, встановлених Бюджетним кодексом України та рішенням Одеської міської ради на відповідний бюджетний рік, не вважаються бюджетними зобов'язаннями і не підлягають оплаті за рахунок бюджетних коштів. Взяття таких зобов'язань є порушенням бюджетного законодавства. Витрати бюджету на покриття таких зобов'язань не здійснюються.

VII. Відповідальність сторін

7.1. Відповідальність Сторін за порушення зобов'язань Договору визначаються положеннями нормативно-правових актів України, що регулюють ці питання.

7.2. **Підрядник несе відповідальність** за порушення зі своєї вини таких зобов'язань за Договором і у таких сумах:

- за порушення строків закінчення виконання робіт сплачує неустойку в розмірі 1% (відсотку) від договірної ціни робіт за кожний день прострочення;
- у разі виявлення недоліків (дефектів) у роботах, а також у разі порушення строків усунення недоліків (дефектів), виявлених Замовником або контролюючими органами, протягом гарантійного строку експлуатації, сплачує штраф у розмірі 3% (відсотків) від ціни за Договором.

7.3. Крім сплати штрафних санкцій Підрядник компенсує Замовнику збитки, зумовлені невиконанням або неналежним виконанням своїх зобов'язань за Договором.

7.4. Підрядник несе відповідальність за недотримання природоохоронних заходів, правил санітарної та протипожежної безпеки, правил охорони праці, експлуатації будівельної техніки, складування будівельних матеріалів і конструкції, а також за техніку безпеки під час виконання робіт.

7.5. Підрядник несе відповідальність за забезпечення безпеки руху в місцях виконання робіт та на підходах до них відповідно до чинного законодавства України.

7.6. У випадках, не визначених цим договором, Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України.

7.7. **Замовник несе відповідальність** за порушення зі своєї вини таких зобов'язань і у таких сумах:

- за затримку прийняття виконаних робіт без відповідного обґрунтування, неустойку в розмірі 0,1% (відсотку) вартості цих робіт за кожний день затримки;
- за порушення грошових зобов'язань через несвоєчасне надання документів на оплату до органів Державної казначейської служби України, неустойку в розмірі 0,3% (відсотків) річних від простроченої суми із урахуванням офіційного індексу інфляції за весь час прострочення;

7.8. Крім сплати штрафних санкцій Замовник компенсує Підряднику збитки, зумовлені невиконанням або неналежним виконанням своїх зобов'язань за Договором.

VIII. Права та обов'язки сторін

8.1. Замовник зобов'язаний:

8.1.1. Своєчасно та в повному обсязі оплачувати виконані Підрядником роботи, виходячи з фактичного надходження коштів Замовнику з бюджету;

8.1.2. Приймати виконані Підрядником роботи відповідно до Договору, оглянути їх і у разі виявлення допущених в виконаних роботах відступу від умов договору або інших недоліків, негайно заявити про них Підрядникові.

8.1.3. Надати Підряднику проект на виконання робіт;

8.1.4. Виконувати інші обов'язки відповідно до вимог чинного законодавства.

8.2. Замовник має право:

8.2.1. Достроково розірвати цей Договір в односторонньому порядку, у разі невиконання зобов'язань Підрядником, повідомивши про це його у триденний строк;

8.2.2. Контролювати виконання робіт у строки, встановлені цим Договором;

8.2.3. Зменшувати обсяг закупівлі на виконання робіт та загальну вартість цього Договору залежно від реального фінансування видатків. У такому разі Сторони вносять відповідні зміни до цього Договору;

8.2.4. Повернути Акти виконаних будівельних робіт (форма КБ – 2в) та Довідку про вартість виконаних будівельних робіт та витрати (форма КБ – 3) Підряднику без здійснення оплати, у разі неналежного оформлення документів, зазначених у пункті 6.2. розділу VI цього Договору (відсутність печатки, підписів, тощо).

8.2.5. Надати Підряднику припис про усунення допущених недоліків, а за необхідності – про призупинення робіт. Матеріали та устаткування, що не відповідають нормативним вимогам, мають негайно усуватися з будівельного майданчика і замінюватись за рахунок Підрядника. Неякісно виконані роботи не оплачуються, і Підрядник, у визначені Замовником терміни, зобов'язаний привести їх у відповідність до встановлених вимог.

8.3. Підрядник зобов'язаний:

8.3.1. Забезпечити виконання робіт у строки, встановлені цим Договором;

8.3.2. Забезпечити виконання робіт, якість яких повинна відповідати умовам, встановленим розділом IV цього Договору;

8.3.3. У разі виявлення порушень будівельних норм і правил, інших нормативних документів, привести їх у відповідність до встановлених вимог.

8.3.4. Підрядник зобов'язаний надавати Замовнику необхідну допомогу під час проведення ним перевірок якості виконання робіт, матеріалів та устаткування, в тому числі надавати необхідну інформацію, документи, тощо.

8.3.5. Підрядник забезпечує повне, якісне і своєчасне ведення передбаченої нормативними документами виконавчої документації, в тому числі: документів, що засвідчують якість використаних матеріалів; актів на закриття прихованих робіт, журнал обліку виконаних робіт (форма КБ – 6) тощо.

8.3.6. Підрядник забезпечує дотримання працівниками на будівельному майданчику правил техніки безпеки та норм протипожежної безпеки. Він разом із субпідрядниками створює необхідні для цього умови, визначає працівника, відповідального за проведення інструктажу працівників з цих питань і здійснення контролю.

8.3.7. Підрядник при виконанні робіт з капітального ремонту зобов'язаний:

– при виникненні умов, що створюють загрозу безпеці дорожнього руху, здійснювати заходи для своєчасної заборони або обмеження руху, а також відновлення безпечних умов для руху;

– впроваджувати у повному обсязі заходи щодо безпеки дорожнього руху при здійсненні капітального ремонту об'єкту;

– позначати місця виконання робіт, місця, де залишено машини і механізми, будівельні матеріали тощо, відповідними дорожніми знаками, огорожувальними і направляючими засобами, а в темний час доби і при тумані - сигнальними вогнями, передбаченими діючими нормами;

– по закінченні робіт на об'єкті негайно привести їх у стан, що забезпечує безперешкодний і безпечний рух транспортних засобів і пішоходів, та впорядкувати зони відчуження;

– у разі забруднення проїзної частини доріг, вулиць, невідкладно здійснювати заходи для їх очищення і своєчасного попередження учасників дорожнього руху про загрозу безпеці руху, що виникла;

– обладнувати їх технічними засобами регулювання дорожнього руху (спеціальні технічні засоби, призначені для організації та регулювання дорожнього руху: дорожні знаки, інформаційні табло, дорожня розмітка, сигнальні стовпчики, транспортні та пішохідні огороження різних типів, світлофорне обладнання тощо).

Дорожні знаки мають перевагу перед дорожньою розміткою і можуть бути постійними, тимчасовими та із змінною інформацією. Тимчасові дорожні знаки розміщуються на переносних пристроях, дорожньому обладнанні або закріплюються на щиті з фоном жовтого кольору і мають перевагу перед постійними дорожніми знаками.

Дорожні знаки застосовуються відповідно до цих Правил і повинні відповідати вимогам національного стандарту.

Дорожні знаки повинні розміщуватися таким чином, щоб їх було добре видно учасникам дорожнього руху як у світлу, так і в темну пору доби. При цьому дорожні знаки не повинні бути закриті повністю або частково від учасників дорожнього руху будь-якими перешкодами.

8.3.8. Якщо з вини Підрядника виникає дорожньо – транспортна пригода (ДТП), Підрядник бере на себе зобов'язання з врегулювання спорів при виникненні ДТП, розгляду таких справ у судових органах, відшкодування завданих збитків;

8.4. Підрядник має право:

8.4.1. В повному обсязі отримувати плату за виконані роботи;

8.4.2. На дострокове виконання робіт за погодженням Замовника;

8.4.3. Достроково розірвати цей Договір у разі невиконання зобов'язань Замовником, повідомивши про це його у триденний строк;

8.4.4. Інші права відповідно до вимог чинного законодавства.

IX. Обставини непереборної сили

9.1. Сторони звільняються від відповідальності за невиконання або неналежне виконання зобов'язань за цим Договором у разі виникнення обставин непереборної сили, які не існували під час укладання Договору та виникли поза волею Сторін (катастрофа, стихійне лихо, епізоотія, війна тощо).

9.2. Сторона, що не може виконувати зобов'язання за цим Договором унаслідок дії обставин непереборної сили, повинна не пізніше ніж протягом 10 днів з моменту їх виникнення повідомити про це іншу Сторону у письмовій формі.

9.3. Доказом виникнення обставин непереборної сили та строку їх дії є відповідні документи, які видаються органом, уповноваженим видавати такі документи.

9.4. У разі коли строк дії обставин непереборної сили продовжується більше ніж 20 днів, кожна із Сторін в установленому порядку має право розірвати цей Договір

X. Вирішення спорів

10.1. У випадку виникнення спорів або розбіжностей Сторони зобов'язуються вирішувати їх шляхом взаємних переговорів та консультації.

10.2. У разі недосягнення Сторонами згоди спори (розбіжності) вирішуються у судовому порядку.

10.3. Сторони зобов'язуються докладати зусиль для вирішення спорів у досудовому порядку, в тому числі шляхом проведення переговорів, пошуку взаємоприйнятних рішень, залучення експертів, продовження строків врегулювання розбіжностей, внесення змін в умови Договору тощо.

XI. Внесення змін у Договір та його розірвання

11.1. Зміна або розірвання Договору будуть здійснюватися з урахуванням положень цього Договору та чинного законодавства України.

11.2. Зміна Договору здійснюється шляхом зміни або доповнення його умов за ініціативою будь – якої Сторони на підставі додаткової угоди, про що в Договір вноситься відповідне застереження. Додаткова угода є невід'ємною частиною Договору.

Якщо зміна умов Договору зумовлена обставинами, що залежать від діяльності однієї із Сторін, а інша Сторона внаслідок цього понесе збитки, вона має право на їх відшкодування у встановленому порядку.

11.3. Замовник має право в односторонньому порядку розірвати Договір, надіславши повідомлення Підряднику, та вимагати відшкодування збитків за таких обставин:

- відсутності коштів для фінансування об'єкту;
- виявленні подальшої недоцільності виконання робіт на об'єкті;
- затримки початку виконання робіт з вини Підрядника більше ніж на 10 (десять) календарних днів;
- суттєвому порушенні договірних зобов'язань Підрядником, що створює передумови для невиконання Договору, в тому числі через відставання темпів виконання робіт від передбачених Календарним графіком виконання робіт більше ніж на 10 (десять) календарних днів;
- неодноразовому грубому порушенні будівельних норм і правил;
- банкрутства або порушення справи про банкрутство Підрядника.

11.4. Якщо Договір розривається Замовником з причин порушення Підрядником графіків виконання робіт, або вимог проекту, технічних норм, Замовник може розірвати Договір без компенсації Підряднику збитків.

11.5. Підрядник має право ініціювати розірвання Договору у разі якщо Замовник не оплачує виконані роботи та не представляє план фінансування робіт;

11.6. У разі якщо рішення про розірвання Договору приймається відповідно до умов пунктів 11.1. та 11.3., Договір вважається розірваним з дня одержання іншою Стороною повідомлення про таке рішення.

XII. Строк дії договору

12.1. Строком Договору є час, протягом якого Сторони будуть здійснювати свої права та виконувати свої обов'язки відповідно до Договору.

12.2. Договір набирає чинності з моменту його укладання і діє до **31 грудня 2024 року та до повного виконання Сторонами своїх обов'язків.**

12.3. Договір укладено у двох однакових примірниках, по одному для кожної із Сторін, які мають однакову юридичну силу.

XIII. Інші умови

13.1. Всі додатки та додаткові угоди, складені у відповідності з цим Договором та на виконання його умов, після їх підписання та оформлення у встановленому законом порядку є невід'ємною частиною цього Договору.

13.2. Взаємовідносини Сторін, не врегульовані цим Договором, регламентуються чинним законодавством України.

13.3. Виконання робіт здійснюється згідно проекту наданого Замовником.

13.4. Договір вважається виконаним після виконання робіт та закінчення всіх взаєморозрахунків між Сторонами за цим Договором.

13.5. Під час виконання робіт Підрядник повинен виключати можливість травмування працюючих та пішоходів, пошкодження транспортних засобів, створення аварійних ситуацій.

13.6. Підрядник гарантує якість виконаних робіт впродовж **гарантійного терміну (5 років)**. Гарантійний термін починається з дати прийняття робіт.

13.7. Замовник у разі виявлення впродовж гарантійного терміну недоліків, відповідальність за які несе підрядник, зобов'язаний сповістити про це Підрядника і запросити його для складання відповідного акта з визначенням в ньому термінів усунення виявлених вад (недоліків).

13.8. У випадку відмови Підприємця взяти участь у складанні вищевказаного акта, Замовник має право зробити це за участю третьої сторони і надати акт Підприємцю для усунення ним недоліків. Якщо Підприємець не забезпечить усунення встановлених недоліків у визначені актом терміни, Замовник може запросити для цього іншого виконавця із компенсацію витрат на виконання робіт за рахунок Підприємця.

13.9. Підприємець відповідає за дефекти, виявлені у межах гарантійного строку.

13.10. Залучення субпідприємців здійснюється Підприємцем за узгодженням із Замовником.

13.11. Укладення субпідприємчих договорів не створює будь – яких правових відносин між Замовником і субпідприємцями. Технічний контроль за якістю робіт і відповідністю їх технічним умовам здійснює Замовник. Замовник має право ухвалювати рішення та давати вказівки щодо виконання робіт субпідприємцям. Субпідприємці повинні приймати до виконання рішення та вказівки Замовника.

13.12. Підприємець забезпечує координацію діяльності субпідприємців, залучає їх до вирішення наявних проблем, створює необхідні умови для виконання договірних зобов'язань і контролює хід їх виконання, здійснює приймання робіт, представляє інтереси у відносинах із Замовником. Він несе перед Замовником відповідальність за дії субпідприємців такою ж мірою, як і за свої власні дії.

13.13. Сторони за цим Договором проводять антикорупційні заходи з метою впровадження політики заборони на корупцію.

13.14. Представники Сторін, які уповноважені на укладання цього Договору, погодились, що їх персональні дані, які стали відомі Сторонам в зв'язку з укладанням цього Договору, включаються до баз персональних даних Сторін.

Підписуючи даний Договір, уповноважені представники Сторін дають згоду (дозвіл) на обробку їх персональних даних, з метою підтвердження повноважень суб'єкта на укладання, зміну та розірвання Договору, забезпечення реалізації адміністративно-правових і податкових відносин, відносин у сфері бухгалтерського обліку та статистики, а також для забезпечення реалізації інших передбачених законодавством відносин.

Представники сторін підписанням цього Договору підтверджують, що вони повідомлені про свої права відповідно до ст. 8 Закону України «Про захист персональних даних».

XIV. Додатки до договору

Невід'ємною частиною цього Договору є:

- Договірна ціна;
- Дефектний акт;
- Календарний графік виконання робіт;
- План фінансування робіт.

XV. Місцезнаходження та банківські реквізити сторін

«Замовник»

**Управління дорожнього господарства
Одеської міської ради**

Україна, 65078, м. Одеса, вул. Генерала
Петрова, 22
код ЄДРПОУ: 26506412
р/р UA238201720344291216400021546;
р/р UA908201720344221215400021546
в Державній казначейській службі України
м. Київ

Начальник Управління

О.В. Бахмутов

м. п. (підпис)

«Підприємець»

**Товариство з обмеженою відповідальністю
«РОСТДОРОСТРОЙ»**

Україна, 65009, м. Одеса, вул. Генуезька, 1 – А
код ЄДРПОУ: 33658865
р/р UA 213282090000026006311137001
в ПАТ АБ «Південний»;
р/р UA 843281680000000026009250971
в банку «МТБ Банк»;
р/р UA 303223130000026001000044266
в АТ «Укресімбанк»

Директор

О.С. Андришин

(підпис)



Замовник Управління дорожнього господарства Одеської міської ради
(назва організації)
Підрядник Товариство з обмеженою відповідальністю "Ростдорстрой"
(назва організації)

ДОГОВІРНА ЦІНА

на «Капітальний ремонт проїзду від вул. Житомирської до Овідіопольської дор. у м. Одесі» (коригування) ДК 021:2015 – 45233000 – 9 «Будівництво, влаштування фундаменту та покриття шосе, доріг»

що здійснюється у 2023-2024 роках

Вид договірної ціни тверда

Визначена згідно з кошторисні норми України "Настанова з визначення вартості будівництва"

Складена за поточними цінами станом на "15" листопада 2023р.

№ ч.ч.	Найменування робіт	Одиниця виміру	Вартість		
			Кількість	Ціна одиниці, тис. грн.	Загальна вартість, тис. грн.
1	2	3	4	5	6
Розділ І. Будівельні роботи					
Капітальний ремонт проїзду від вул. Житомирської до Овідіопольської дор. у м. Одесі (коригування)					
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на дорожній одяг</u>				
	<u>Земляні роботи</u>				
1	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковшу 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1	м3	3379,24	0,05340	180,45142
2	Перевезення ґрунту до 30 км	т	4055,088	0,27100	1098,92885
3	Розробка ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт при переміщенні до 10 м, група ґрунту 1 (з узбіч та укосів)	м3	816	0,01120	9,13920
4	На кожні наступні 10 м переміщення ґрунту, розробленого бульдозером потужністю 79 кВт, група ґрунту 1, додавати до 30 м (переміщення рослинного ґрунту у тимчасовий відвал для подальшого укріплення узбіч та укосів)	м3	816	0,01780	14,52480
5	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковшу 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м3	729,6	0,06440	46,98624
6	Перевезення ґрунту до 30 км	т	1276,8	0,27100	346,01280
7	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковшу 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м3	14429,01	0,06440	929,22824
8	Перевезення ґрунту до 30 км	т	25250,7675	0,27100	6842,95799
9	Навантаження ґрунту в тимчасовому відвалі екскаваторами місткістю ковшу 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1 (раніше розроблений ґрунт з траншеї для прокладання трубопроводів водопостачання)	м3	1883,73	0,05340	100,59118
10	Перевезення ґрунту до 1 км	т	3296,5275	0,01200	39,55833
11	Улаштування дорожніх насипів бульдозерами з переміщенням ґрунту до 20 м, група ґрунтів 2	м3	16312,74	0,02270	370,29920
12	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 25 см	м3	16312,74	0,02480	404,55595
13	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 25 см до 8 проходів	м3	16312,74	0,01520	247,95365
14	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах	м3	8156,37	0,02570	209,61871
	<u>Тип А. Влаштування проїзної частини</u>				
15	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом (hсер=0,05)	м3	224,35	0,33900	76,05465
16	Розбирання існуючого шару основи	м3	639,66	0,07510	48,03847
17	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі- самоскиди, місткість ковшу екскаватора 0,25 м3.	т	1478,365	0,03210	47,45552
18	Перевезення сміття до 30 км	т	1478,365	0,29600	437,59604
19	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 600 мм	м2	14533,2	0,03140	456,34248
20	Перевезення ґрунту до 30 км	т	10463,904	0,27100	2835,71798

21	Улаштування основ з щебенево-піщаної суміші С5 двошарових, нижній шар товщиною 12 см	м2	9724,81	0,27900	2713,22199
22	На кожний 1 см зміни товщини шару основи з щебенево-піщаної суміші С5 додавати до норми 18-22-2 дотовщини 21 см	м2	9724,81	0,19600	1906,06276
23	Улаштування основ з щебенево-піщаної суміші С7 двошарових, верхній шар товщиною 10 см	м2	9538,96	0,20500	1955,48680
24	На кожний 1 см зміни товщини шару основи з щебенево-піщаної суміші С7 додавати до норми 18-22-3 дотовщини 15 см	м2	9538,96	0,09400	896,66224
25	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [нижнього шару товщиною 70 мм].	м2	9167,26	0,87900	8058,02154
26	На кожні 5 мм змінення товщини шару додавати до норми 18-44-1 до товщини 10 см	м2	9167,26	0,37400	3428,55524
27	Розливання в'язучих матеріалів (0,3 л/м2)	т	2,731593	34,53400	94,33283
28	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [верхнього шару товщиною 50 мм].	м2	9105,31	0,68900	6273,55859
29	На кожні 5 мм змінення товщини шару додавати до норми 18-44-3 до товщини 6 см	м2	9105,31	0,13700	1247,42747
Тип А. Влаштування примикання (ПК 1+53 праворуч)					
30	Улаштування основ з щебенево-піщаної суміші С5 двошарових, нижній шар товщиною 12 см	м2	484,4	0,27900	135,14760
31	На кожний 1 см зміни товщини шару основи з щебенево-піщаної суміші С5 додавати до норми 18-22-2 дотовщини 21 см	м2	484,4	0,19600	94,94240
32	Улаштування основ з щебенево-піщаної суміші С7 двошарових, верхній шар товщиною 10 см	м2	476	0,20500	97,58000
33	На кожний 1 см зміни товщини шару основи з щебенево-піщаної суміші С7 додавати до норми 18-22-3 дотовщини 15 см	м2	476	0,09400	44,74400
34	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [нижнього шару товщиною 70 мм].	м2	459,2	0,87900	403,63680
35	На кожні 5 мм змінення товщини шару додавати до норми 18-44-1 до товщини 10 см	м2	459,2	0,37400	171,74080
36	Розливання в'язучих матеріалів (0,3 л/м2)	т	0,13692	34,53400	4,72840
37	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [верхнього шару товщиною 50 мм].	м2	456,4	0,68900	314,45960
38	На кожні 5 мм змінення товщини шару додавати до норми 18-44-3 до товщини 6 см	м2	456,4	0,13700	62,52680
Тип А. Влаштування примикання (ПК 13+23 ліворуч)					
39	Улаштування основ з щебенево-піщаної суміші С5 двошарових, нижній шар товщиною 12 см	м2	455,6	0,27900	127,11240
40	На кожний 1 см зміни товщини шару основи з щебенево-піщаної суміші С5 додавати до норми 18-22-2 до товщини 21 см	м2	455,6	0,19600	89,29760
41	Улаштування основ з щебенево-піщаної суміші С7 двошарових, верхній шар товщиною 10 см	м2	443,6	0,20500	90,93800
42	На кожний 1 см зміни товщини шару основи з щебенево-піщаної суміші С7 додавати до норми 18-22-3 дотовщини 15 см	м2	443,6	0,09400	41,69840
43	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [нижнього шару товщиною 70 мм].	м2	419,6	0,87900	368,82840
44	На кожні 5 мм змінення товщини шару додавати до норми 18-44-1 до товщини 10 см	м2	419,6	0,37400	156,93040
45	Розливання в'язучих матеріалів (0,3 л/м2)	т	0,12468	34,53400	4,30570
46	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [верхнього шару товщиною 50 мм].	м2	415,6	0,68900	286,34840
47	На кожні 5 мм змінення товщини шару додавати до норми 18-44-3 до товщини 6 см	м2	415,6	0,13700	56,93720
Тип Б. Влаштування покриття велосипедної доріжки та тротуару					
48	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші С7 за товщини шару 12 см	м2	5326	0,25600	1363,45600
49	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші С7, за зміни товщини на кожен 1 см додавати до норми 27-17-1 до товщини 18 см	м2	5326	0,11600	617,81600
50	Улаштування одношарових асфальтобетонних покриттів доріжок та тротуарів із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші товщиною 3 см	м2	5326	0,38200	2034,53200
51	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати до норми 18-46-1 до 5 см	м2	5326	0,25800	1374,10800

	<u>Влаштування тактильної плитки</u>				
52	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші С7 за товщини шару 12 см	м2	0,9	0,25600	0,23040
53	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші С7, за зміни товщини на кожен 1 см додавати до норми 27-17-1 до товщини 18 см	м2	0,9	0,11600	0,10440
54	Улаштування покриття з плитки тактильної з використанням готової піщано-цементної суміші (h=0,05)площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м2	0,9	1,27100	1,14390
	<u>Влаштування поребриків та бортових каменів</u>				
55	Розбирання бортових каменів	м	182	0,77300	140,68600
56	Перевезення сміття до 30 км	т	13,104	0,29600	3,87878
57	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	1216	0,46100	560,57600
58	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів (БР100.30.15)	м	1224	0,60400	739,29600
59	Перекладання горловин цегляних колодязів трирядовоюкладкою	шт	1	1,30500	1,30500
60	На кожний наступний ряд кладки додавати до норми 16-77-1	шт	-1	0,52900	-0,52900
	<u>Укріплення узбіччя</u>				
61	Розробка ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт при переміщенні до 10 м, група ґрунту І	м3	816	0,01120	9,13920
62	На кожні наступні 10 м переміщення ґрунту, розробленого бульдозером потужністю 79 кВт, група ґрунту І, додавати до 30 м	м3	816	0,01780	14,52480
63	Укріплення укосів земляних споруд посівом багаторічних трав механізованим способом	м2	3849,56	0,04810	185,16384
64	Полів посівів трав водою	м2	3849,56	0,03220	123,95583
65	Укріплення зовнішньої сторони узбіччя із заставанням трав	м2	1248	0,02840	35,44320
66	Полів посівів трав водою	м2	1248	0,03220	40,18560
67	Укріплення узбіч щебенево-піщаною сумішшю С7, затовщини шару 10 см	м2	1998,5	0,20000	399,70000
68	Укріплення узбіч щебенево-піщаною сумішшю С7, за зміни товщини на кожен 1 см додавати до норми 27-21-1 до товщини 16 см	м2	1998,5	0,11000	219,83500
	<u>Локальний кошторис 02-02-01 на організація дорожнього руху</u>				
	<u>Дорожня розмітка</u>				
69	Розмічання [точкування] покриття автомобільної дороги вручну	км лінії	8,066	0,54100	4,36371
70	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами, тип лінії 1.1	км лінії	3,167	88,17600	279,25339
71	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами, тип лінії 1.2	км лінії	2,721	172,07500	468,21608
72	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами, тип лінії 1.5	км лінії	1,862	32,24400	60,03833
73	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами, тип лінії 1.6	км лінії	0,1	60,21000	6,02100
74	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами, тип лінії 1.7	км лінії	0,216	46,23400	9,98654
75	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами, тип лінії 1.12	м2	2,8	0,98100	2,74680
76	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами, тип лінії 1.13	м2	3,69	0,98100	3,61989
77	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами, тип лінії 1.14.1	м2	14	0,98100	13,73400
78	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.15 (білий колір)	м2	5,76	0,98100	5,65056
79	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.15(червоний колір)	м2	36,24	1,22300	44,32152
80	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.16.1	м2	22	0,98100	21,58200
81	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.16.2	м2	16,4	0,98100	16,08840
82	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.16.3	м2	14,4	0,98100	14,12640
83	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.20	м2	4,5	0,98100	4,41450
84	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.36	м2	8,06	0,98100	7,90686

85	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.37	м2	7,2	0,98100	7,06320
<u>Влаштування дорожніх знаків</u>					
86	Установлення дорожніх знаків на одному стояку під часкопання ям механізовано, односторонніх	знак	14	4,39100	61,47400
87	Установлення дорожніх знаків на одному стояку під часкопання ям механізовано, двобічних	знак	22	6,14500	135,19000
88	При установленні додаткових щитків дорожніх знаків	шт	7	7,95900	55,71300
<u>Бар'єрне огороження</u>					
89	Улаштування металевої бар'єрної огорожі під час забивання стояків в асфальтобетонне покриття, за відстані між стояками 2 м	м	1166	3,17700	3704,38200
<u>Локальний кошторис 05-01-01 на Переїзд</u>					
<u>Розробка ґрунту</u>					
90	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковшу 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1	м3	172,8	0,05340	9,22752
91	Перевезення ґрунту до 30 км	т	207,36	0,27100	56,19456
<u>Насипи</u>					
92	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковшу 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м3	467,5	0,06440	30,10700
93	Перевезення ґрунту до 30 км	т	818,125	0,27100	221,71188
94	Улаштування дорожніх насипів бульдозерами з переміщенням ґрунту до 20 м, група ґрунтів 2	м3	467,5	0,02270	10,61225
95	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід поодному сліду при товщині шару 25 см	м3	467,5	0,02480	11,59400
96	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за кожний наступнийпрохід по одному сліду при товщині шару 25 см до 8 проходів	м3	467,5	0,01520	7,10600
97	Полів водою ущільнювального ґрунту в насипах	м3	233,75	0,02570	6,00738
98	Укріплення укосів земляних споруд посівом багаторічних трав механізованим способом	м2	168	0,04810	8,08080
<u>Влаштування проїзної частини. Тип А.</u>					
99	Улаштування основ з щебеневопопіщаної суміші С5 двошарових, нижній шар товщиною 12 см	м2	190	0,27900	53,01000
100	На кожний 1 см зміни товщини шару основи з щебеневопопіщаної суміші С5 додавати до норми 18-22-2 до товщини 21 см	м2	190	0,19600	37,24000
101	Улаштування основ з щебеневопопіщаної суміші С7 двошарових, верхній шар товщиною 10 см	м2	190	0,20500	38,95000
102	На кожний 1 см зміни товщини шару основи з щебеневопопіщаної суміші С7 додавати до норми 18-22-3 до товщини 15 см	м2	190	0,09400	17,86000
103	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [нижнього шару товщиною 70 мм].	м2	190	0,87900	167,01000
104	На кожні 5 мм змінєння товщини шару додавати до норми 18-44-1 до товщини 10 см	м2	190	0,37400	71,06000
105	Розливання в'язучих матеріалів (0,3 л/м2)	т	0,057	34,53400	1,96844
106	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [верхнього шару товщиною 50 мм].	м2	190	0,68900	130,91000
107	На кожні 5 мм змінєння товщини шару додавати до норми 18-44-3 до товщини 6 см	м2	190	0,13700	26,03000
<u>Влаштування покриття велосипедної доріжки. Тип Б</u>					
108	Улаштування основи тротуарів із щебеневопопіщаної суміші С7 за товщини шару 12 см	м2	132,5	0,25600	33,92000
109	Улаштування основи тротуарів із щебеневопопіщаної суміші С7, за зміни товщини на кожен 1 см додавати до норми 27-17-1 до товщини 18 см	м2	132,5	0,11600	15,37000
110	Улаштування одношарових асфальтобетонних покриттів доріжок та тротуарів із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші товщиною 3 см	м2	132,5	0,38200	50,61500
111	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати до норми 18-46-1 до 5 см	м2	132,5	0,25800	34,18500
<u>Влаштування поребриків та бортових каменів</u>					
112	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	24	0,46100	11,06400
113	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів (БР100.30.15)	м	26	0,60400	15,70400
114	Улаштування металевої бар'єрної огорожі під час забивання стояків в асфальтобетонне покриття, за відстані між стояками 2 м	м	15	3,17700	47,65500

	<u>Влаштування покриття майданчика. Тип В</u>				
115	Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 20-40 мм з межею міцності на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см ²]	м ²	36	0,33100	11,91600
116	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати до норми 18-23-1 до товщини 20 см	м ²	36	0,08800	3,16800
117	Улаштування основ та покриттів з щебенево-піщаних сумішей С10 одношарових, товщиною 12 см	м ²	36	0,25300	9,10800
118	На кожний 1 см зміни товщини шару основи та покриття з щебенево-піщаних сумішей С10 виключати до норми 18-22-1 до товщини 5 см	м ²	-36	0,13300	-4,78800
119	Улаштування дорожніх покриттів із збірних залізобетонних плит прямокутних площею понад 10,5 м ²	м ³	5,04	10,92300	55,05192
	<u>Перейд. Тип Г</u>				
120	Улаштування дорожніх покриттів із збірних залізобетонних прямокутних плит площею до 3 м ²	м ³	6,9184	105,64100	730,86669
121	Установлення стовпчиків сигнальних залізобетонних	шт	28	0,63800	17,86400
122	Установлення розпірок	шт	2	1,06300	2,12600
	<u>Влаштування покриття тротуарів тактильною плиткою. Тип Д</u>				
123	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші С7 за товщини шару 12 см	м ²	3,05	0,25600	0,78080
124	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші С7, за зміни товщини на кожен 1 см додавати до норми 27-17-1 до товщини 18 см	м ²	3,05	0,11600	0,35380
125	Улаштування покриття з плитки тактильної з використанням готової піщано-цементної суміші (h=0,05)площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м ²	3,05	1,27100	3,87655
	<u>Шлангбаум ручний</u>				
126	Улаштування шлангбаумів	шт	2	4,06900	8,13800
	<u>Туалет в комплекті</u>				
127	Монтаж туалета	шт	1	67,68000	67,68000
	<u>Локальний кошторис 05-01-02 на Водовідвід</u>				
128	Улаштування лотків міжшпальних глибиною до 0,35 м	м	6	2,87400	17,24400
129	Улаштування лотків міжшпальних глибиною до 0,5 м	м	28,5	2,97600	84,81600
130	Улаштування водоскидних споруд із проїзної частини з лотків в укосах насипу	м	9	2,85700	25,71300
131	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м ²	13,86	0,43400	6,01524
	<u>Локальний кошторис 05-01-03 на Електропостачання</u>				
	<u>Внос ПЛ-10 кВ, арк 1 с</u>				
132	(Демонтаж) Установлення залізобетонних одностоякових опор з одним підкосом для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	2	3,12000	6,24000
133	Перевезення збірного залізобетону довжиною понад 12м автотягачами на відстань 30 км	т	4	0,37000	1,48000
134	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м ³	14,4	0,18800	2,70720
135	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	м	45	0,05700	2,56500
136	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	м	45	2,42700	109,21500
137	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м тр	45	0,00800	0,36000
138	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	м ³	14,4	0,11800	1,69920
139	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,018	182,91900	3,29254
140	Монтаж обмежувача пренапруги 35 кВ	комплект	6	6,17000	37,02000
141	Монтаж муфти універсальної кінцевої	шт	2	3,70100	7,40200
142	Підвищення проводів [1 провід при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів	км	0,49	55,64700	27,26703
	<u>Анкерна опора №3в та №4в, арк 1 с</u>				
143	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	4	40,39200	161,56800
144	Установлення залізобетонних ригелів для опор ВЛ 0,38-10 кВ	шт	2	9,72700	19,45400
145	Монтаж ізолятора опорного напругою до 10 кВ, 1 точка кріплення	шт	6	2,00100	12,00600
	<u>Анкерна кінцева опора №1в, арк 2 с</u>				
146	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	2	40,39200	80,78400
147	Установлення залізобетонних ригелів для опор ВЛ 0,38-10 кВ	шт	1	9,72700	9,72700
148	Монтаж ізолятора опорного напругою до 10 кВ, 1 точка кріплення	шт	3	2,00100	6,00300

	<u>Встановлення кабельної муфти і обмежувача перенапруги на опорах №1в та №4в, 2 к-т. арк 2 с</u>				
	<u>Кутюва-анкерна опора №2в. арк 3 с</u>				
149	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	2	40,39200	80,78400
150	Установлення залізобетонних ригелів для опор ВЛ 0,38-10 кВ	шт	1	9,72700	9,72700
151	Монтаж ізолятора опорного напругою до 10 кВ, 1 точка кріплення	шт	6	2,00100	12,00600
	<u>Заземлення опор №1в,2в,3в,4в.арк 3 с</u>				
152	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	0,84	0,18800	0,15792
153	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	24	0,08050	1,93200
154	Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м	шт	2	0,25800	0,51600
155	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	0,84	0,11800	0,09912
	<u>Комплектна трансформаторна підстанція КТПЖ-27,5/0,4кВ - 25 кВа. арк 4 с</u>				
156	Установлення комплектних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, будівельні роботи	шт	1	3,24100	3,24100
157	Установлення комплектних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, монтажні роботи	шт	1	5,98600	5,98600
158	Монтаж шафи обліку 529х400х136 мм	шт	1	3,62800	3,62800
159	Лічильник однофазний, що встановлюється на готовій основі. п1 устаткування	шт	1	9,77100	9,77100
160	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А (устаткув поз 5-7)	шт	3	0,37600	1,12800
	<u>Підключення КТП-27,5/0,4 кВ-25кВа до ДНП-27, 5кВ. арк 6</u>				
161	Установлення узгоджуючого контура типу СК-6 на опорах контактної мережі для зв'язку з локомотивами. П8 устаткування	комплект	2	0,58900	1,17800
162	Підвішування проводів [2 проводи при 10 опорах на 1 км лінії] в ненаселеній місцевості за допомогою механізмів, перерізом проводів до 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ	км	0,02	42,16500	0,84330
163	Установлення одиночних суцільних опор без опорних плит без лежнів "із поля" на перегоні або станції	опор	1	76,33500	76,33500
	<u>Дорівнюючий контур. Заземлення. Підключення до дросель-трансформатору. арк 8</u>				
164	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2	м3	16,38	0,18800	3,07944
165	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	16,38	0,11800	1,93284
166	Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м	шт	8	0,25800	2,06400
167	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	78	0,08050	6,27900
168	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 2 мм	м	5	0,06770	0,33850
169	Монтаж дросель-трансформатора колійного спареного або здвоєного	комплект	1	5,77900	5,77900
170	Прокладання проводу ПБСМ -70	м	200	1,13500	227,00000
171	Укладання шпал довжиною 2,2-2,7 м	шт	1	1,06100	1,06100
172	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	13,86	0,18800	2,60568
173	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	13,86	0,11800	1,63548
174	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	66	0,08050	5,31300
175	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 12 мм	м	5	0,09310	0,46550
176	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 2 мм	м	6	0,06770	0,40620
	<u>Фундаменти. Огорожа. арк 7 ЕП</u>				
177	Улаштування стін підвалів з блоків масою понад 0,5 т до 1 т	шт	8	2,74700	21,97600
178	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,2895	52,86800	15,30529
179	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цегли, бетону	м2	6	0,43400	2,60400
180	Ущільнення ґрунту щебенем	м2	1,728	1,10800	1,91462
181	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	8,1	0,18800	1,52280

182	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	7,236	0,11800	0,85385
183	Планування площ ручним способом, група ґрунту 2	м2	9	0,16500	1,48500
184	Установлення металевої огорожі з сітки по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 2,2 м (тип огорожі М1В, серія 3.017-1)	м	24	1,08900	26,13600
185	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (огорожі)	м2	25,2	0,12900	3,25080
186	Улаштування хвртків без установлення стовпів при металевих огорожах і огорожах із панелей	шт	1	14,37000	14,37000
187	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази (стовпів, хвртки та рами)	м2	2,96	0,12900	0,38184
Кабельний ящик, арк 4 с					
188	Ящик кабельний	шт	1	1,95800	1,95800
189	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А, п.14 в устаткув	шт	1	2,03800	2,03800
190	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	9,45	0,18800	1,77660
191	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	9,45	0,11800	1,11510
192	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	45	0,08050	3,62250
193	Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м	шт	4	0,25800	1,03200
194	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 12 мм	м	6	0,09310	0,55860
Основне живлення від ПЛ-АБ					
Комплектна трансформаторна підстанція КТП-10/0,23кВ - 2,5 кВа. Арк 6 с					
195	Установлення комплексних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, будівельні роботи	шт	1	3,24100	3,24100
196	Установлення комплексних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, монтажні роботи	шт	1	5,98600	5,98600
197	Монта шафи обліку 529x400x136 мм	шт	1	3,62800	3,62800
198	Лічильник однофазний, що установлюється на готовій основі. п1 устаткування	шт	1	9,77100	9,77100
199	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А. п10,11 устаткування	шт	2	0,37600	0,75200
Підключення КТПО-27,5/10 кВ до ПЛ-10кВ, арк 6 с					
200	Монтаж на опорі триполюсного роз'єднувача з ручним приводом	шт	1	5,01700	5,01700
201	Монтаж запобіжника	шт	1	0,21600	0,21600
202	Монтаж обмежувача пренапруги 35 кВ	комплект	1	4,07900	4,07900
203	Монтаж трансформатора струму напругою до 20 кВ	шт	1	0,47700	0,47700
204	Підвішування проводів [2 проводи при 10 опорах на 1 км лінії] в неоселеній місцевості за допомогою механізмів, перерізом проводів до 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ	км	0,02	42,16500	0,84330
205	Установлення залізобетонних одностовпкових опор з одним підкосом для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із трасверсами]	опора	1	40,39200	40,39200
Заземлюючий пристрій КТП, арк. 6 с					
206	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2	м3	16,59	0,18800	3,11892
207	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	16,59	0,11800	1,95762
208	Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м	шт	8	0,25800	2,06400
209	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	79	0,08050	6,35950
Кабельний ящик					
210	Ящик кабельний	шт	1	1,95800	1,95800
211	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А. п.4 устаткування	шт	1	2,03800	2,03800
212	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	9,45	0,18800	1,77660
213	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	9,45	0,11800	1,11510
214	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	45	0,08050	3,62250

215	Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м	шт	4	0,25800	1,03200
216	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 12 мм	м	6	0,09310	0,55860
<u>Доукомплектація модульного переїздного поста, арк 8 с</u>					
217	Монта шафи обліку 529х400х136 мм	шт	1	3,62800	3,62800
218	Лічильник трифазний, що установлюється на готовій основі	шт	1	21,84400	21,84400
219	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А. п.11-15 устаткування	шт	5	0,37700	1,88500
220	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	4,2	0,18800	0,78960
221	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	4,2	0,11800	0,49560
222	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	20	0,08050	1,61000
<u>Освітлення переїзду, арк 9 с</u>					
223	Світильник з кронштейном на залізобетонній опорі	шт	10	17,64700	176,47000
224	Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм2, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 10	шт	2	3,29900	6,59800
225	Ящик для обліку і управління зовнішнім освітленням з фотореле	шт	1	205,28000	205,28000
<u>Укладання кабелю</u>					
226	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	36,8	0,18800	6,91840
227	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	м	115	0,05700	6,55500
228	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	м	115	0,08050	9,25750
229	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м тр	100	0,00800	0,80000
230	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	36,8	0,11800	4,34240
231	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,054	121,43200	6,55733
232	Підвішування проводів [2 проводи при 10 опорах на 1 км лінії] в ненаселеній місцевості за допомогою механізмів, перерізом проводів до 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ	км	0,205	78,13600	16,01788
<u>Кінцева опора №3,7,8,10, арк 9 с</u>					
233	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	4	40,39200	161,56800
<u>Встановлення кабельної муфти на опорах №3 та №8, 2 к-т, арк 10 с</u>					
<u>Кутова проміжна опора №№4,5, арк 10 с</u>					
234	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	2	40,39200	80,78400
<u>Проміжна опора №№1,2,6,9, арк 11 с</u>					
235	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	4	40,39200	161,56800
<u>Заземлювач опор арк 12 с</u>					
236	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	7,56	0,18800	1,42128
237	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	7,56	0,11800	0,89208
238	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	36	0,08050	2,89800
239	Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м	шт	12	0,25800	3,09600
<u>Комерційний облік в приміщенні ПП, арк 16 ЕП</u>					
240	Лічильник трифазний, що установлюється на готовій основі	шт	1	21,84400	21,84400
<u>Комерційний облік в приміщенні КТПЖ, КТПО на ділї живлення СПБ, арк 17 ЕП</u>					
241	Лічильник однофазний, що установлюється на готовій основі	шт	2	9,77100	19,54200
<u>Демонтаж</u>					
242	(Демонтаж) Установлення комплектних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, будівельні роботи	шт	2	2,78000	5,56000
243	(Демонтаж) Установлення комплектних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, монтажні роботи	шт	2	4,34300	8,68600

	Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 05-01-04				
	Електропостачання устаткування Залізничний переїзд				
244	Лічильник електронний MTX 1G10.DH.2L2-DOG4; (маса=0,0032)	шт	4	4,52082	18,08328
245	Лічильник електронний MTX 3G30.DH.4L1-DOG4; (маса=0,0032)	шт	2	6,99013	13,98026
246	Комплектна трансформаторна підстанція КТПЖ-27,5/0,4кВ-25кВа; (маса=0,345)	шт	1	337,97600	337,97600
247	Вимикач автоматичний однофазний 1Р, 15А; (маса=0,0009)	шт	1	0,19900	0,19900
248	Вимикач автоматичний трифазний 3Р, 40А Schneider Electric A9F79340 ; (маса=0,0009)	шт	1	0,81100	0,81100
249	Вимикач автоматичний однофазний 1Р, 40А арт. A9F78140; (маса=0,0009)	шт	1	0,25800	0,25800
250	Вимикач автоматичний однофазний 1Р, 32А арт. A9F78132; (маса=0,0009)	шт	1	0,22200	0,22200
251	Контур узгоджувальний СК-6 6449А-02-000; (маса=0,0034)	шт	2	18,37429	36,74858
252	Комплектна трансформаторна підстанція на напругу -10/0.23кВ-2,5 кВа; (маса=0,345)	шт	1	36,37450	36,37450
253	Вимикач автоматичний однофазний 1Р, 20А арт. A9F78120; (маса=0,0009)	шт	1	0,20400	0,20400
254	Вимикач автоматичний однофазний 1Р, 16А арт. A9F78116; (маса=0,0009)	шт	2	0,20000	0,40000
255	Вимикач роз'єднувач 3Р, 32А арт. A9F78332; (маса=0,0009)	шт	1	0,79300	0,79300
256	Вимикач роз'єднувач 3Р, 25А арт. A9F78325; (маса=0,0009)	шт	1	0,69200	0,69200
257	Вимикач автоматичний однофазний 1Р, 25А арт. A9F78125; (маса=0,0009)	шт	2	0,19900	0,39800
258	Автомат управління зовнішнім освітленням. Старт 3; (маса=0,0009)	шт	1	5,65363	5,65363
	Локальний кошторис 05-01-05 на заземлення модулів				
	Будівельні роботи				
259	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2	м3	2,8	0,18800	0,52640
260	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	2,8	0,11800	0,33040
	Монтажні роботи				
261	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	10	0,08050	0,80500
262	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 12 мм	м	10	0,09310	0,93100
	Локальний кошторис 05-01-06 на основа під транспортбельні модулі				
	Земляні роботи				
263	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковшу 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м3	6,15	0,06440	0,39606
264	Перевезення ґрунту до 30 км	т	10,7625	0,27100	2,91664
265	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковшу 0,5 м3 у відвал, група ґрунту 2	м3	38,05	0,06440	2,45042
266	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	38,05	0,11800	4,48990
267	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	38,05	0,08470	3,22284
	Фундамент				
268	Ущільнення ґрунту щебенем	м2	24	1,10800	26,59200
269	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	4,8	3,05600	14,66880
270	Улаштування бетонної підготовки	м3	1,75	3,83000	6,70250
271	Улаштування стін підвалів з блоків масою понад 0,5 т до 1 т	шт	6	1,94300	11,65800
272	Улаштування стін підвалів з блоків масою до 0,5 т	шт	24	2,94300	70,63200
273	Улаштування стін підвалів з блоків масою понад 1 т до 1,5 т	шт	18	2,64900	47,68200
274	Улаштування поясів в опалубці	м3	0,88	2,92400	2,57312
275	Улаштування армозівів	м3	3	5,74100	17,22300
276	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна цементна з рідким склом	м2	10,9268	0,08067	0,88146
277	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цегли, бетону	м2	87,379	0,43400	37,92249
278	Зовнішнє облицювання по бетонній поверхні стін плитками фасадними керамічними кольоровими [типу "кабанчик"] на цементному розчині	м2	2,2	0,78100	1,71820

	Ганок (2шт). арк 2 АБ				
279	Ущільнення ґрунту щебенем	м2	3,12	1,10800	3,45696
280	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	м3	0,52	4,57800	2,38056
281	Улаштування фундаментних плит бетонних плоских	м3	0,66	3,78900	2,50074
	<u>Локальний кошторис 05-01-07 на благоустрій транспортбельного модуля</u>				
282	Улаштування основи під фундаменти щебеневі	м3	27,07	1,94500	52,65115
283	Улаштування бетонної підготовки	м3	0,5	3,83000	1,91500
284	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм	м	12	0,60400	7,24800
	<u>Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 05-01-08 придбання транспортбельних модулів</u>				
	<u>Залізничний переїзд</u>				
285	Модуль апаратний (МА) ; (маса=0,0003)	шт	1	53,73000	53,73000
286	Модуль побутовий ; (маса=0,0003)	шт	1	49,58000	49,58000
	<u>Локальний кошторис 05-01-09 на Монтажні роботи (транспортбельного модуля)</u>				
287	Монтаж транспортбельного модуля	шт	2	14,63300	29,26600
	<u>Локальний кошторис 05-01-010 на будівельно-монтажні роботи СЦБ</u>				
	<u>Будівельні роботи напілних пристойв</u>				
288	Разработка ґрунту вручну в траншеях на действующей железной дороге в междупутье под устройство оборудования СЦБ, группа ґрунтов 2	м3	16	0,84700	13,55200
289	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	2	40,39200	80,78400
290	Установка оснований під РЩ, БЩ, автошлагбаумов	шт	12	0,13000	1,56000
	<u>Монтажні роботи</u>				
291	Монтаж шафи керування або регулювання	шафа	3	28,46000	85,38000
292	Шафа для акумуляторів одноярусна	шт	1	1,63400	1,63400
293	Заземлення шкафов или светофоров на мачтах железобетонных	шт	4	0,61200	2,44800
294	Сигналізація автоматична безпеки руху із світлофорами одноочковими	шт	8	7,37400	58,99200
295	Монтаж кабельной коробки или стрелочной	шт	2	1,45600	2,91200
296	Установлення і підключення приладів [чарунки кодової до 5 реле, випрямляча, трансформатора або блока конденсаторів із кількістю виводів від 4 до 25]	шт	220	0,35900	78,98000
297	Перемонтаж секции пульты централизации	шт	1	6,96500	6,96500
298	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	м	1285	0,02470	31,73950
299	Оброблення сухе, кількість жил кабеля до 12	шт	16	0,26100	4,17600
300	Оброблення сухе, кількість жил кабеля до 27	шт	14	0,52000	7,28000
301	Оброблення сухе, кількість жил кабеля до 48	шт	8	0,90800	7,26400
302	Монтаж літерних знаків	шт	8	0,24700	1,97600
303	Заземлення релейних шаф або світлофорів на шоглах металевих	шт	2	0,60000	1,20000
304	Формування і контрольний "заряд-розряд" батарей акумуляторів кислотних стаціонарних	формув.	1	11,88100	11,88100
305	Монтаж акумулятора	шт	7	0,30600	2,14200
306	Ввід кабеля у службово-технічний будинок	ввід	1	3,08100	3,08100
307	Монтаж дросель-трансформатора колійного спареного або здвоєного	комплект	1	5,77900	5,77900
308	Монтаж чарунки світлової, або кнопки, або знака, що установлюються додатково в пульт-табло жолобкового типу	шт	1	0,20620	0,20620
309	Монтаж лампи або фігури точкового типу, що установлюються додатково в пульт-табло	шт	5	0,05620	0,28100
310	Монтаж шита переїзної сигналізації або централізатора спрощеного	шт	1	0,79800	0,79800
311	Монтаж шлагбаума автоматичного	шт	4	6,06800	24,27200
312	Бокс для кабеля	шт	1	1,94500	1,94500
	<u>Будівельні роботи з кабелем</u>				
313	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	380,16	0,18800	71,47008
314	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	380,16	0,11800	44,85888

	Будівельно-монтажні роботи зі зв'язку				
315	Розробка ґрунту вручну в траншеях на діючій залізниці в міжколійі, група ґрунтів 2	м3	57,6	0,84700	48,78720
316	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	м	200	5,12900	1025,80000
317	Оброблення сухе, кількість жил кабелів до 12	шт	12	0,26100	3,13200
318	Монтаж муфти	шт	2	1,82500	3,65000
319	Монтаж щиток вводно-ізолюючий	шт	1	0,32900	0,32900
320	Радіостанція стаціонарна без антени для зв'язку з локомотивами	комплект	1	4,32700	4,32700
321	Апарат телефонний системи ЦБ або АТС настільний	шт	3	0,13800	0,41400
322	Розетка штепсельна телефонная	шт	2	0,04490	0,08980
323	Заряджання та установлення боксів для телефонного кабелів смістю 50х2 в свинцевій або алюмінієвій оболонці	бокс	1	1,88400	1,88400
	Матеріали, які не враховані				
	Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 05-01-011 устаткування телефонізації				
	Залізничний переїзд				
324	Контур заградительный типа ЗК: (маса=0,183)	шт	1	16,34000	16,34000
325	Апарат телефонний: (маса=0,0025)	шт	3	2,12100	6,36300
326	Узел синфазного питания: (маса=0,000416)	шт	2	5,50000	11,00000
327	Щиток вводно-ізолюючий: (маса=0,000416)	шт	1	3,50000	3,50000
328	Пульт тонального выборочного вызова: (маса=0,000416)	шт	1	6,50000	6,50000
329	Радіостанція КХ діапазона: (маса=0,000416)	шт	1	58,50000	58,50000
330	Пункт промежуточной связи цифровой: (маса=0,000416)	шт	1	12,50000	12,50000
331					0,00000
	Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 05-01-012 устаткування СЦБ				
	Залізничний переїзд				
332	Щиток переездной ЦПТС: (маса=0,0172)	шт	1	86,75000	86,75000
333	Автоматичний шлагбаум з брусом: (маса=0,0172)	шт	4	177,30000	709,20000
334	Светофор одностранный маячковый с квадратным щитом: (маса=0,331)	шт	2	80,64000	161,28000
335	Реле ИМШ1-1700: (маса=0,00046)	шт	1	4,56000	4,56000
336	Головка светофорная двухзначная: (маса=0,0172)	шт	8	29,90000	239,20000
337	Шафа релейна металева ШРУ-М5: (маса=0,092)	шт	3	167,95200	503,85600
338	Шафа металева батарейна ШМБ: (маса=0,092)	шт	1	57,30000	57,30000
339	Кабельний ящик: (маса=0,063)	шт	2	3,20000	6,40000
340	Предохранитель 20А: (маса=0,000035)	шт	4	0,43000	1,72000
341	Предохранитель 5А: (маса=0,0018)	шт	4	0,43000	1,72000
342	Предохранитель 1А: (маса=0,000035)	шт	6	0,43000	2,58000
343	Блок конденсаторний КБ-80: (маса=0,03)	шт	1	2,10000	2,10000
344	Блок БКР-76: (маса=0,006)	шт	1	1,52400	1,52400
345	Трансформатор ПРТ-А: (маса=0,007)	шт	2	3,23800	6,47600
346	Трансформатор СОБС-2А: (маса=0,0018)	шт	8	3,59200	28,73600
347	Реле НМШ1-400: (маса=0,0018)	шт	33	16,32100	538,59300
348	Реле НМШ2-900: (маса=0,0018)	шт	11	13,23000	145,53000
349	Реле НМШ2-400: (маса=0,0018)	шт	10	14,71000	147,10000
350	Реле НМШМТ-1440: (маса=0,0018)	шт	1	16,42500	16,42500
351	Реле електромагнітне АНШ2-1230: (маса=0,0018)	шт	13	15,36500	199,74500
352	Реле АОШ2-180/0,45: (маса=0,0018)	шт	12	18,40900	220,90800

353	Реле АСП2-12; (маса=0,0018)	шт	2	19,67800	39,35600
354	Реле АСП2-220; (маса=0,0018)	шт	2	16,64000	33,28000
355	Реле електромагнітне АНШМТ-310; (маса=0,0018)	шт	1	16,08500	16,08500
356	Реле електромагнітне АПШ-220; (маса=0,0018)	шт	1	19,34600	19,34600
357	Реле НМШ3-460/400; (маса=0,0018)	шт	2	16,49200	32,98400
358	Реле НМШМ1-360; (маса=0,0018)	шт	7	16,71600	117,01200
359	Реле НМШМ2-4000; (маса=0,0016)	шт	2	13,18700	26,37400
360	Акумулятор OPZs; (маса=0,007)	шт	7	7,50000	52,50000
361	Блок лічильників БС-ТАК 573.42.67; (маса=0,004)	шт	1	3,17000	3,17000
362	Блок конденсаторний БК-ТАК 573.42.68; (маса=0,0025)	шт	1	3,12000	3,12000
363	БВ-М; (маса=0,0018)	шт	1	1,98000	1,98000
364	Бокс кабельний міждугородний БММ 1-1; (маса=0,0024)	шт	1	2,50000	2,50000
365	Реле ИВБ; (маса=0,01)	шт	2	5,36000	10,72000
366	Сигналізатор заземлення СЗН-1Ц; (маса=0,018)	шт	2	6,82500	13,65000
367	Реле комбінороване штепсельное КШ1-80 24140-00-00; (маса=0,0042)	шт	1	32,40000	32,40000
368	Реле комбіноване електромагнітне КМШ-750 13955-00-00; (маса=0,0018)	шт	1	19,20000	19,20000
369	Реле нейтральне малогабаритне штепсельне НМППШ-900 13953-00-00; (маса=0,0018)	шт	4	18,94200	75,76800
370	Реле електромагнітне АНШМ2-310 2412200-006; (маса=0,0018)	шт	4	15,34800	61,39200
371	Дросель-трансформатор 2ДТ-1-150 20817.00.00; (маса=0,088)	шт	1	58,70000	58,70000
372	Блок КБМШ-5; (маса=0,0018)	шт	20	1,50000	30,00000
373	Блок КБМШ-6; (маса=0,0018)	шт	7	1,50000	10,50000
374	Реле РНП-М; (маса=0,0018)	шт	1	2,65000	2,65000
375	Датчик ДИМ1-М; (маса=0,0018)	шт	1	2,46000	2,46000
376	Блок БВМШ; (маса=0,0018)	шт	2	3,50000	7,00000
377	Реле ТШ-65В; (маса=0,0018)	шт	2	0,79000	1,58000
378	Реле електромагнітне АНШМ2-620 24122-00-00Б; (маса=0,0018)	шт	3	15,54400	46,63200
379	Генератор камертонний ГКШ-М; (маса=0,0045)	шт	2	10,50000	21,00000
380	Приемник ПК-5-2; (маса=0,01)	шт	1	10,50000	10,50000
381	Блок КБ1х2; (маса=0,0027)	шт	2	1,58000	3,16000
382	Вимикач струму низьковольтний автоматичний багаторазової дії АВМ-2 5А; (маса=0,00033)	шт	2	2,50000	5,00000
383	Вимикач струму низьковольтний автоматичний багаторазової дії АВМ-2 10А; (маса=0,00033)	шт	2	2,50000	5,00000
384	Выпрямитель ВОЦН-220; (маса=0,0018)	шт	3	0,56400	1,69200
385	Выпрямитель ВОЦН-24; (маса=0,0018)	шт	3	0,56400	1,69200
386	Розрядник РКН-600; (маса=0,0018)	шт	6	0,66000	3,96000
387	Розрядник РКН-900; (маса=0,0018)	шт	16	0,56400	9,02400
388	Резистор 200 Ом - 150 Вт; (маса=0,0003)	шт	2	0,66000	1,32000
389	Перетворювач ПЧ-50/25-100; (маса=0,0018)	шт	1	17,00000	17,00000
390	Фільтр ФП-25; (маса=0,0081)	шт	2	7,38000	14,76000
391	Регулятор напруги РТА; (маса=0,0018)	шт	1	10,08000	10,08000
392					0,00000
	<u>Локальний кошторис 05-01-013 на пусконаладжувальні роботи пристроїв СЦБ</u>				
393	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Датчик контактний механічний з числом кіл управління до 30	шт	68	2,80300	190,60400
394	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Датчик контактний механічний з числом кіл управління до 50	шт	24	3,32200	79,72800

395	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Датчик безконтактний аналоговий з числом «вхід-вихід» до 10	шт	36	1,55700	56,05200
396	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Елемент безконтактний аналоговий «посилення-перетворення» з числом «вхід-вихід» до 5 з числом органів настроювання 10	шт	4	0,83100	3,32400
397	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління релейно-контакторна з загальним числом зовнішніх блокувальних зв'язків до 3	шт	12	0,51900	6,22800
398	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління релейно-контакторна з загальним числом зовнішніх блокувальних зв'язків до 10	шт	65	1,55700	101,20500
399	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління дискретна, безконтактна з загальним числом елементів і числом «вхід-вихід» до 70	шт	1	15,15700	15,15700
400	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління релейно-контакторна з загальним числом зовнішніх блокувальних зв'язків до 20	шт	8	2,28400	18,27200
401	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління аналогова, безконтактна з загальним числом елементів і органів настроювання до 20	шт	16	9,86200	157,79200
402	Схеми сигналізації. Схема збору і реалізації сигналів інформації пристроїв захисту, автоматики електричних і технологічних режимів	Сигнал	48	0,20700	9,93600
403	Схеми сигналізації. Мнемосхема щита диспетчерського керування з кількістю прийнятих сигналів до 50	Схема	2	17,64800	35,29600
404	Схема контролю ізоляції електричної мережі за допомогою електровимірювальних приладів	Схема	6	0,51900	3,11400
405	Кабельні роботи. Визначення активного опору або робочої електричної ємності жили кабеля на напрузі до 35 кВ	Вимір.	30	0,20700	6,21000
406	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	Вимір.	8	0,15500	1,24000
407	Вимірювання перехідних опорів постійному струму контактів шини розподільних пристроїв напругою до 10 кВ	Вимір.	50	0,10300	5,15000
408	Взаємозалежні пристрої в електроустановках. Прислання з кількістю взаємозалежних пристроїв в електроустановці до 2 шт	Присл.	2	3,22200	6,44400
409	Системи централізованого [диспетчерського] управління ділянками, що входять у загальний технологічний комплекс. Технологічний комплекс, що включає в себе керувані ділянки, у кількості до 30 шт	Комплекс	1	33,32400	33,32400
410	Система вимірювальна стану устаткування	Параметр	3	1,14200	3,42600
411	Трансформатор трифазний сухий, напруга до 11 кВ	шт	1	3,32200	3,32200
412	Трансформатор напруги вимірювальний однофазний, напруга до 1 кВ	шт	56	0,31100	17,41600
	Локальний кошторис 06-01-01 на зовнішні мережі				
	водопостачання				
	Демонтаж				
413	(Демонтаж) Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 1400 мм	м	332	1,16200	385,78400
414	(Демонтаж) Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 1400 мм	т	2,3	26,97500	62,04250
415	Перевезення демонтованих труб транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	163,32	0,35100	57,32532
416	(Демонтаж) Улаштування прямокутних водопровідних бетонних колодязів з монолітними стінами і покриттям зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	м3	50,6	0,87400	44,22440
417	Перевезення сміття до 30 км	т	121,44	0,29600	35,94624
	Земляні роботи				
418	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковшу 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1 (рослинний ґрунт)	м3	2215,3	0,05340	118,29702
419	Перевезення ґрунту до 1 км	т	2490	0,01200	29,88000
420	Перевезення ґрунту до 30 км	т	168,36	0,27100	45,62556
421	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковшу 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м3	13684,49	0,06440	881,28116
422	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	м3	1368,4	0,18800	257,25920

423	Перевезення ґрунту до 1 км	т	23947,8575	0,01200	287,37429
424	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям - піском (пазах в місцях прокладання трубопроводу та над трубой)	м3	1240,74	1,24600	1545,96204
425	Навантаження ґрунту в тимчасовому відвалі екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1	м3	11800,76	0,05340	630,16058
426	Перевезення ґрунту до 1 км	т	20651,33	0,01200	247,81596
427	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2	м3	11800,76	0,00634	74,81682
428	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	11800,76	0,08470	999,52437
429	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах	м3	5900,38	0,02570	151,63977
430	Навантаження ґрунту в тимчасовому відвалі екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1 (рослинний ґрунт)	м3	2075	0,05340	110,80500
431	Перевезення ґрунту до 1 км	т	2490	0,01200	29,88000
432	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1 (рослинним ґрунтом)	м3	2075	0,00534	11,08050
Монтаж					
433	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	75,44	1,38000	104,10720
434	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 1400 мм	м	328	62,84500	20613,16000
435	Укладання сталевих водопровідних труб, діаметр труб 1600 мм (футляр)	м	69	80,74700	5571,54300
436	Гідравлічне випробування трубопроводів	м	-69	0,08840	-6,09960
437	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 1400 мм діаметром 1400 мм	т	19,496	219,46000	4278,59216
438	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на стики і фасонні частини сталевих трубопроводів діаметром 1420 мм	м	54,8	0,13000	7,12400
439	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 1400 мм	м	328	0,43600	143,00800
440	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 1400 мм	шт	2	1508,37100	3016,74200
441	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 1400 мм	шт	54	190,82200	10304,38800
442	Монтаж ковзних опор для труби ф1420 мм	т	18,354	202,18600	3710,92184
443	Улаштування упорів бетонних УГ-34, 1,3x2,5x1,0 м, 4,14м3	м3	41,4	5,13300	212,50620
444	Улаштування упорів бетонних УГ-13, 0,8x2,0x1,6 м, 2,56м3	м3	5,12	5,13300	26,28096
445	Улаштування плоских днів прямокутних споруд при товщині понад 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	10,7	11,14700	119,27290
446	Улаштування прямокутних водопровідних бетонних колодязів з монолітними стінами і покриттям зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	м3	32,98	10,51100	346,65278
447	Улаштування антисейсмопоясу в опалубці /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	1,2	6,24900	7,49880
448	Улаштування монолітної плити МПІ (2 шт.) бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	5,8	21,38200	124,01560
449	Забивання кінців футляра діаметром 1600 мм бітумом та пасмом смоляним	шт	2	5,14100	10,28200
450	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	186	0,43400	80,72400
451	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м2	10,68	0,74400	7,94592
452	Улаштування плоских днів прямокутних споруд при товщині понад 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	7	11,14700	78,02900
453	Улаштування прямокутних водопровідних бетонних колодязів з монолітними стінами і покриттям зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	м3	20,64	10,51100	216,94704
454	Улаштування монолітної плити МПІ (1 шт.) бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	7,7	22,29000	171,63300
455	Забивання кінців футляра діаметром 1600 мм бітумом та пасмом смоляним	шт	3	5,14100	15,42300
456	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	130	0,43400	56,42000
457	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м2	10,68	0,74400	7,94592

458	Улаштування плоских днищ прямокутних споруд при товщині понад 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	5,2	11,14700	57,96440
459	Улаштування прямокутних водопровідних бетонних колодязів з монолітними стінами і покриттям зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	м3	22,54	10,51100	236,91794
460	Улаштування монолітної плити МПІ (1 шт.) бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	4,1	22,29000	91,38900
461	Забивання кінців футляра діаметром 1600 мм бітумом та пасмом смоляним	шт	2	5,14100	10,28200
462	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	125,2	0,43400	54,33680
463	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м2	10,68	0,74400	7,94592
464	Улаштування плоских днищ прямокутних споруд при товщині понад 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	10,7	11,14700	119,27290
465	Улаштування прямокутних водопровідних бетонних колодязів з монолітними стінами і покриттям зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	м3	32,98	10,51100	346,65278
466	Улаштування антисейсмопоясу в опалубці /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	1,2	6,24900	7,49880
467	Улаштування монолітної плити МПІ (2 шт.) бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	5,8	21,38200	124,01560
468	Забивання кінців футляра діаметром 1600 мм бітумом та пасмом смоляним	шт	2	5,14100	10,28200
469	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	186	0,43400	80,72400
470	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м2	10,68	0,74400	7,94592
471	Улаштування плоских днищ прямокутних споруд при товщині понад 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	10,7	11,14700	119,27290
472	Улаштування прямокутних водопровідних бетонних колодязів з монолітними стінами і покриттям зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	м3	32,98	10,51100	346,65278
473	Улаштування антисейсмопоясу в опалубці /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	1,2	6,24900	7,49880
474	Улаштування монолітної плити МПІ (2 шт.) бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	5,8	21,38200	124,01560
475	Забивання кінців футляра діаметром 1600 мм бітумом та пасмом смоляним	шт	2	5,14100	10,28200
476	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	186	0,43400	80,72400
477	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м2	10,68	0,74400	7,94592
478	Улаштування плоских днищ прямокутних споруд при товщині понад 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	7	11,14700	78,02900
479	Улаштування прямокутних водопровідних бетонних колодязів з монолітними стінами і покриттям зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	м3	28,54	10,51100	299,98394
480	Улаштування монолітної плити МПІ (1 шт.) бетон ий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	7,7	18,21200	140,23240
481	Забивання кінців футляра діаметром 1600 мм бітумом та пасмом смоляним	шт	2	5,14100	10,28200
482	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	130	0,43400	56,42000
483	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м2	10,68	0,74400	7,94592
484	Улаштування плоских днищ прямокутних споруд при товщині понад 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	10,7	11,14700	119,27290
485	Улаштування прямокутних водопровідних бетонних колодязів з монолітними стінами і покриттям зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	м3	35,88	10,55100	378,56988
486	Улаштування антисейсмопоясу в опалубці /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	1,2	6,24900	7,49880
487	Улаштування монолітної плити МПІ (2 шт.) бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	5,8	21,38200	124,01560
488	Забивання кінців футляра діаметром 1600 мм бітумомта пасмом смоляним	шт	2	5,14100	10,28200
489	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	186	0,43400	80,72400

490	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м2	10,68	0,74400	7,94592
491	Улаштування плоских дниць прямокутних споруд притовщині понад 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	10,7	11,14700	119,27290
492	Улаштування прямокутних водопровідних бетонних колодязів з монолітними стінами і покриттям зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	м3	35,88	10,51100	377,13468
493	Улаштування антисейсмороясу в опалубці /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	1,2	6,24900	7,49880
494	Улаштування монолітної плити МП1 (2 шт.) бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	5,8	21,38200	124,01560
495	Забивання кінців футляра діаметром 1600 мм бітумом та пасмом смоляним	шт	3	5,14100	15,42300
496	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цегли, бетону	м2	186	0,43400	80,72400
497	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м2	10,68	0,74400	7,94592
	<u>Локальний кошторис 06-02-01 на зовнішні мережі газопостачання</u>				
498	(Демонтаж) Укладання сталевих газопровідних труб з пневматичним випробуванням, діаметр труб 125 мм	м	316	0,04310	13,61960
499	(Демонтаж) Монтаж опор	т	0,7126	15,24400	10,86287
500	Перевезення демонтованих труб транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	4,7337	0,35100	1,66153
501	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковшу 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2, який знаходиться на відстані до 2 м від поверхні комунікацій або предметів, що заважають, а також об'єму ґрунту, що знаходиться від наземного предмета, що заважає [дерев, стовпів, тощо] у межах вильоту стріли екскаватора	м3	88,27	0,10400	9,18008
502	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	м3	2,65	0,18800	0,49820
503	Перевезення ґрунту до 30 км	т	154,4725	0,27100	41,86205
504	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	6,16	1,38000	8,50080
505	Покривання трубопроводів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м тр	88	0,00800	0,70400
506	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м,	м3	87,05	0,05300	4,61365
507	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1,2	м3	87,05	0,08470	7,37314
508	Пересікання трубопроводів газонафтопродуктів із діючими комунікаціями [трубопроводами, кабельними лініями й ЛЕП до 35 кВ], діаметр трубопроводу 125 мм	шт	4	11,65200	46,60800
509	Укладання труб сталевих газопровідних діаметром 133мм у траншеї без розпорів	м	88	0,66900	58,87200
510	Нанесення дуже посиленої антикорозійної ізоляції з полімерних липких стрічок на сталеві трубопроводи діаметром 125 мм	м	88	0,22400	19,71200
511	Нанесення дуже посиленої антикорозійної ізоляції з полімерних липких стрічок на стики та фасонні частини сталевих трубопроводів діаметром 125 мм	м	88	0,03300	2,90400
512	Укладання труб сталевих газопровідних діаметром 250мм у траншеї (футляри)	м	43	1,47500	63,42500
513	Гідравлічне випробування трубопроводів діаметром 250мм	м	-43	0,07690	-3,30670
514	Нанесення дуже посиленої антикорозійної ізоляції з полімерних липких стрічок на сталеві трубопроводи діаметром 250 мм	м	43	0,42100	18,10300
515	Нанесення дуже посиленої антикорозійної ізоляції з полімерних липких стрічок на стики та фасонні частини сталевих трубопроводів діаметром 250 мм	м	43	0,05770	2,48110
516	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм	т	0,01552	144,11700	2,23670
517	Протягування сталевих труб діаметром 133 мм у футляр	м	43	0,13200	5,67600
518	Забивання кінців футляра діаметром 273 мм бітумом та пасмом смоляним	шт	2	1,00340	2,00680
519	Улаштування контрольної трубки	шт	6	1,91000	11,46000
520	Установлення одиночного упакованого протектора в порошкоподібному активаторі	шт	5	7,96600	39,83000

521	Установлення ізолювальних фланців на газопроводах діаметром понад 100 до 150 мм	комплект	6	3,92100	23,52600
522	Копання ям для встановлення стояків та стовпів глибиною 0,7 м	ям	26	0,44100	11,46600
523	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,59831	59,46600	35,57910
524	Монтаж опор	т	0,59831	27,88100	16,68148
525	Бетонування опор	м3	6,552	3,61100	23,65927
526	Укладання сталевих газопровідних труб з пневматичним випробуванням, діаметр труб 125 мм	м	267	0,68300	182,36100
527	Вертикальне анодне заземлення з вуглеграфітових труб типу ЭГТ, діаметром 114 мм, глибина опускання електрода до 3 м	електрод	6	3,77000	22,62000
528	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	131,13	0,01320	1,73092
529	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	м2	131,13	0,09080	11,90660
530	Врізання штуцером у діючі сталеві газопроводи низького тиску до 4,9 кПа [0,05 кгс/см2] під газом зі зниження тиску, діаметр газопроводу 125 мм /тиском понад 4,9кПа (0,05 кгс/см2)/	шт	4	12,69100	50,76400
Локальний коштагорс 07-01-01 на зовнішнє освітлення					
531	(Демонтаж) Установлення залізобетонних одностоякових опор	опора	5	0,95100	4,75500
532	(Демонтаж) Установлення світильників з люмінесцентними або ртутними лампами	шт	4	0,85500	3,42000
533	(Демонтаж) Кабель до 35 кВ, що підвішується на тросі, маса 1 м до 1 кг	м	399	0,03610	14,40390
534	Перевезення сміття до 30 км	т	10,05	0,29600	2,97480
535	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковшу 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м3	247,13	0,06440	15,91517
536	Перевезення ґрунту до 30 км	т	432,4775	0,27100	117,20140
537	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковшу 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2	м3	494,41	0,06440	31,84000
538	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м безкріплення з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	м3	22,9	0,18800	4,30520
539	Улаштування піщаної основи під трубопроводи (товщ. 10см)	м3	56,28	1,38000	77,66640
540	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, більше 2-х каналів	км	0,07	276,46800	19,35276
541	Протягування у футляр труб діаметром 63 мм	м	70	0,11600	8,12000
542	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 63 мм, до 2-х каналів	км	1,627	62,54500	101,76072
543	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м тр	1407	0,00800	11,25600
544	Засипання вручну траншей, пауз котлованів та ям піском	м3	185,84400	1,24600	231,56162
545	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2	м3	517,31	0,05340	27,62435
546	На кожні наступні 5 м переміщення ґрунту при засипанні траншей та котлованів бульдозером потужністю 59 кВт, група ґрунту 2, додавати	м3	517,31	0,03550	18,36451
547	Ущільнення ґрунту пневматичними ґрамбівками, група ґрунту 1-2	м3	517,31	0,08470	43,81616
548	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1398	1,00900	1410,58200
549	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	769,5	0,04270	32,85765
550	Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм2	шт	47	0,90000	42,30000
551	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	2	40,39200	80,78400
552	Перевезення ґрунту до 30 км	т	20,898	0,27100	5,66336
553	Улаштування піщаної основи під фундаменти (h=0,20)	м3	0,45	1,47100	0,66195
554	Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під опори	м3	5,095	4,98100	25,37820
555	Улаштування піщаної основи під опори (h=0,10)	м3	3,807	1,38300	5,26508
556	Установлення опор з металевих труб вагою до 0,25 т	опора	47	24,52000	1152,44000
557	Перевезення ґрунту до 30 км	т	130,9608	0,27100	35,49038

558	Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг	т	0,893	363,72900	324,81000
559	Механізоване забивання заземлювачів на глибину до 5 м	шт	47	0,04470	2,10090
560	Улаштування стержневого заземлення при довжині стержня до 10 м	м	94	0,04830	4,54020
561	Установлення світильників з люмінесцентними або ртутними лампами	шт	47	31,76500	1492,95500
562	Установлення розподільних коробок	шт	47	2,44400	114,86800
563	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стінабо колоні, струм до 25 А	шт	47	2,98500	140,29500
564	(Демонтаж) Монтаж шафи керування або регулювання	шафа	1	0,96500	0,96500
565	Монтаж шафи керування або регулювання	шафа	1	28,95400	28,95400
566	Заземлювач вертикальний з кутової сталі розміром 50x50 мм	шт	3	1,04800	3,14400
567	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 48 мм ²	м	7,5	0,37200	2,79000
568	Улаштування стержневого заземлення при довжині стержня до 10 м	м	4	0,33500	1,34000
569	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 80 мм	м	12	0,63900	7,66800
570	Підвішування проводів [1 провід при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів	км	0,495	2,74900	1,36076
571	Кабель до 35 кВ, що підвішується на тросі, маса 1 м до 1 кг [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	40	0,33700	13,48000
572	Кабель до 35 кВ, що підвішується на тросі, маса 1 м до 1 кг [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	894	0,26500	236,91000
573	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	40	0,10100	4,04000
574	Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм ²	шт	10	0,90000	9,00000
575	Установлення розподільних коробок	шт	10	2,48000	24,80000
Всього по розділу:					134 055,29612
Розділ II. Устаткування					
1	-	-	-	-	-
Всього по розділу:					-
Кошти на покриття ризиків					-
Всього по кошторису					134 055,29612
Податки, збори, обов'язкові платежі, встановлені чинним законодавством і не враховані складовими вартості будівництва (крім ПДВ)					-
Податок на додану вартість					26 811,05922
Всього договірної ціни					160 866,35534

Керівник підприємства
(організації) замовника

О.В.Бахмутов

(підпис, ініціали, прізвище, печатка)



Керівник (директор)
підприємства (організації)

О.С.Андрюшин

(підпис, ініціали, прізвище, печатка)





ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на «Капітальний ремонт проїзду від вул. Житомирської до Овідіопольської дор. у м. Одесі» (коригування) ДК 021:2015 – 45233000 – 9
«Будівництво, влаштування фундаменту та покриття шосе, доріг»

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ п.п.	Найменування робіт	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
Капітальний ремонт проїзду від вул. Житомирської до Овідіопольської дор. у м. Одесі (коригування)				
<u>Локальний кошторис 02-01-01 на дорожній одяг</u>				
Земляні роботи				
1	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковшу 0,5 м ³ з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1	м ³	3379,24	
2	Перевезення ґрунту до 30 км	т	4055,088	
3	Розробка ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт при переміщенні до 10 м, група ґрунту 1 (з узбіч та укосів)	м ³	816	
4	На кожні наступні 10 м переміщення ґрунту, розробленого бульдозером потужністю 79 кВт, група ґрунту 1, додавати до 30 м (переміщення рослинного ґрунту у тимчасовий відвал для подальшого укріплення узбіч та укосів)	м ³	816	
5	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковшу 0,5 м ³ з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м ³	729,6	
6	Перевезення ґрунту до 30 км	т	1276,8	
7	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковшу 0,5 м ³ з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м ³	14429,01	
8	Перевезення ґрунту до 30 км	т	25250,7675	
9	Навантаження ґрунту в тимчасовому відвалі екскаваторами місткістю ковшу 0,5 м ³ з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1 (раніше розроблений ґрунт з траншеї для прокладання трубопроводів водопостачання)	м ³	1883,73	
10	Перевезення ґрунту до 1 км	т	3296,5275	
11	Ущільнювання дорожніх насипів бульдозерами з переміщенням ґрунту до 20 м, група ґрунтів 2	м ³	16312,74	
12	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 25 см	м ³	16312,74	
13	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 35 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 25 см до 8 проходів	м ³	16312,74	
14	Полів водою ущільнювального ґрунту в насипах	м ³	8156,37	
Тип А. Влаштування проїзної частини				
15	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом (неср=0,05)	м ³	224,35	
16	Розбирання існуючого шару основи	м ³	639,66	
17	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковшу екскаватора 0,25 м ³ .	т	1478,365	
18	Перевезення сміття до 30 км	т	1478,365	

19	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 600 мм	м2	14533,2
20	Перевезення ґрунту до 30 км	т	10463,904
21	Улаштування основ з щебенево-піщаної суміші С5 двошарових, нижній шар товщиною 12 см	м2	9724,81
22	На кожний 1 см зміни товщини шару основи з щебенево-піщаної суміші С5 додавати до норми 18-22-2 дотовщини 21 см	м2	9724,81
23	Улаштування основ з щебенево-піщаної суміші С7 двошарових, верхній шар товщиною 10 см	м2	9538,96
24	На кожний 1 см зміни товщини шару основи з щебенево-піщаної суміші С7 додавати до норми 18-22-3 дотовщини 15 см	м2	9538,96
25	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [нижнього шару товщиною 70 мм].	м2	9167,26
26	На кожні 5 мм змінення товщини шару додавати до норми 18-44-1 до товщини 10 см	м2	9167,26
27	Розливання в'язучих матеріалів (0,3 л/м2)	т	2,731593
28	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [верхнього шару товщиною 50 мм].	м2	9105,31
29	На кожні 5 мм змінення товщини шару додавати до норми 18-44-3 до товщини 6 см	м2	9105,31
<u>Тип А. Влаштування примикання (ПК 1+53 праворуч)</u>			
30	Улаштування основ з щебенево-піщаної суміші С5 двошарових, нижній шар товщиною 12 см	м2	484,4
31	На кожний 1 см зміни товщини шару основи з щебенево-піщаної суміші С5 додавати до норми 18-22-2 дотовщини 21 см	м2	484,4
32	Улаштування основ з щебенево-піщаної суміші С7 двошарових, верхній шар товщиною 10 см	м2	476
33	На кожний 1 см зміни товщини шару основи з щебенево-піщаної суміші С7 додавати до норми 18-22-3 дотовщини 15 см	м2	476
34	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [нижнього шару товщиною 70 мм].	м2	459,2
35	На кожні 5 мм змінення товщини шару додавати до норми 18-44-1 до товщини 10 см	м2	459,2
36	Розливання в'язучих матеріалів (0,3 л/м2)	т	0,13692
37	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [верхнього шару товщиною 50 мм].	м2	456,4
38	На кожні 5 мм змінення товщини шару додавати до норми 18-44-3 до товщини 6 см	м2	456,4
<u>Тип А. Влаштування примикання (ПК 13+23 ліворуч)</u>			
39	Улаштування основ з щебенево-піщаної суміші С5 двошарових, нижній шар товщиною 12 см	м2	455,6
40	На кожний 1 см зміни товщини шару основи з щебенево-піщаної суміші С5 додавати до норми 18-22-2 до товщини 21 см	м2	455,6
41	Улаштування основ з щебенево-піщаної суміші С7 двошарових, верхній шар товщиною 10 см	м2	443,6
42	На кожний 1 см зміни товщини шару основи з щебенево-піщаної суміші С7 додавати до норми 18-22-3 дотовщини 15 см	м2	443,6
43	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [нижнього шару товщиною 70 мм].	м2	419,6
44	На кожні 5 мм змінення товщини шару додавати до норми 18-44-1 до товщини 10 см	м2	419,6
45	Розливання в'язучих матеріалів (0,3 л/м2)	т	0,12468
46	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [верхнього шару товщиною 50 мм].	м2	415,6
47	На кожні 5 мм змінення товщини шару додавати до норми 18-44-3 до товщини 6 см	м2	415,6
<u>Тип Б. Влаштування покриття велосипедної доріжки та тротуару</u>			
48	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші С7 за товщини шару 12 см	м2	5326
49	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші С7, за зміни товщини на кожен 1 см додавати до норми 27-17-1 до товщини 18 см	м2	5326

50	Улаштування одношарових асфальтобетонних покриттів доріжок та тротуарів із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші товщиною 3 см	м2	5326
51	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати до норми 18-46-1 до 5 см	м2	5326
<u>Влаштування тактильної плитки</u>			
52	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші С7 за товщини шару 12 см	м2	0,9
53	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші С7, за зміни товщини на кожен 1 см додавати до норми 27-17-1 до товщини 18 см	м2	0,9
54	Улаштування покриття з плитки тактильної з використанням готової піщано-цементної суміші (h=0,05) площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м2	0,9
<u>Влаштування поребриків та бортових каменів</u>			
55	Розбирання бортових каменів	м	182
56	Перевезення сміття до 30 км	т	13,104
57	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	1216
58	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів (БР100.30.15)	м	1224
59	Перекладання горловин цегляних колодязів трирядовоюкладкою	шт	1
60	На кожний наступний ряд кладки додавати до норми 16-77-1	шт	-1
<u>Укріплення узібччя</u>			
61	Розробка ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт при переміщенні до 10 м. група ґрунту 1	м3	816
62	На кожні наступні 10 м переміщення ґрунту, розробленого бульдозером потужністю 79 кВт, група ґрунту 1, додавати до 30 м	м3	816
63	Укріплення укосів земляних споруд посівом багаторічних трав механізованим способом	м2	3849,56
64	Полив посівів трав водою	м2	3849,56
65	Укріплення зовнішньої сторони узібччя із засіванням трав	м2	1248
66	Полив посівів трав водою	м2	1248
67	Укріплення узібччя щебенево-піщаною сумішшю С7, за товщини шару 10 см	м2	1998,5
68	Укріплення узібччя щебенево-піщаною сумішшю С7, за зміни товщини на кожен 1 см додавати до норми 27-21-1 до товщини 16 см	м2	1998,5
<u>Локальний кошторис 02-02-01 на організація дорожнього руху</u>			
<u>Дорожня розмітка</u>			
69	Розмічання [точкування] покриття автомобільної дороги вручну	км лінії	8,066
70	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами, тип лінії 1.1	км лінії	3,167
71	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами, тип лінії 1.2	км лінії	2,721
72	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами, тип лінії 1.5	км лінії	1,862
73	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами, тип лінії 1.6	км лінії	0,1
74	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами, тип лінії 1.7	км лінії	0,216
75	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами, тип лінії 1.12	м2	2,8
76	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами, тип лінії 1.13	м2	3,69
77	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами, тип лінії 1.14.1	м2	14
78	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.15 (білий колір)	м2	5,76
79	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.15 (червоний колір)	м2	36,24
80	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.16.1	м2	22
81	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.16.2	м2	16,4

82	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.16,3	м2	14,4
83	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.20	м2	4,5
84	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.36	м2	8,06
85	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.37	м2	7,2
<u>Влаштування дорожніх знаків</u>			
86	Установлення дорожніх знаків на одному стояку під часкопання ям механізовано, однібічних	знак	14
87	Установлення дорожніх знаків на одному стояку під часкопання ям механізовано, двобічних	знак	22
88	При установленні додаткових щитків дорожніх знаків	шт	7
<u>Бар'єрне огороження</u>			
89	Улаштування металевої бар'єрної огорожі під час забивання стояків в асфальтобетонне покриття, за відстані між стояками 2 м	м	1166
<u>Локальний кошторис 05-01-01 на Переїзд</u>			
<u>Розробка ґрунту</u>			
90	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковшу 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1	м3	172,8
91	Перевезення ґрунту до 30 км	т	207,36
<u>Насипи</u>			
92	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковшу 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м3	467,5
93	Перевезення ґрунту до 30 км	т	818,125
94	Улаштування дорожніх насипів бульдозерами з переміщенням ґрунту до 20 м, група ґрунту 2	м3	467,5
95	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід поодному сліду при товщині шару 25 см	м3	467,5
96	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за кожний наступнийпрохід по одному сліду при товщині шару 25 см до 8 проходів	м3	467,5
97	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах	м3	233,75
98	Укріплення укосів земляних споруд посівом багаторічних трав механізованим способом	м2	168
<u>Влаштування проїзної частини, Тип А.</u>			
99	Улаштування основ з щебенево-піщаної суміші С5 двошарових, нижній шар товщиною 12 см	м2	190
100	На кожний 1 см зміни товщини шару основи з щебенево-піщаної суміші С5 додавати до норми 18-22-2 до товщини 21 см	м2	190
101	Улаштування основ з щебенево-піщаної суміші С7 двошарових, верхній шар товщиною 10 см	м2	190
102	На кожний 1 см зміни товщини шару основи з щебенево-піщаної суміші С7 додавати до норми 18-22-3 до товщини 15 см	м2	190
103	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [нижнього шару товщиною 70 мм].	м2	190
104	На кожні 5 мм змінєння товщини шару додавати до норми 18-44-1 до товщини 10 см	м2	190
105	Розливання в'язучих матеріалів (0,3 л/м2)	т	0,057
106	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [верхнього шару товщиною 50 мм].	м2	190
107	На кожні 5 мм змінєння товщини шару додавати до норми 18-44-3 до товщини 6 см	м2	190
<u>Влаштування покриття велосипедної доріжки, Тип Б</u>			
108	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші С7 за товщини шару 12 см	м2	132,5
109	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші С7, за зміни товщини на кожен 1 см додавати до норми 27-17-1 до товщини 18 см	м2	132,5
110	Улаштування одношарових асфальтобетонних покриттів доріжок та тротуарів із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші товщиною 3 см	м2	132,5
111	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати до норми 18-46-1 до 5 см	м2	132,5

<u>Влаштування поребриків та бортових каменів</u>			
112	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	24
113	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів (БР100.30.15)	м	26
114	Улаштування металевої бар'єрної огорожі під час забивання стояків в асфальтобетонне покриття, за відстані між стояками 2 м	м	15
<u>Влаштування покриття майданчика. Тип В</u>			
115	Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 20-40 мм з межею міцності на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см ²]	м ²	36
116	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати до норми 18-23-1 до товщини 20 см	м ²	36
117	Улаштування основ та покриттів з щебенево-піщаних сумішей С10 одношарових, товщиною 12 см	м ²	36
118	На кожний 1 см зміни товщини шару основи та покриття з щебенево-піщаних сумішей С10 виключати до норми 18-22-1 до товщини 5 см	м ²	-36
119	Улаштування дорожніх покриттів із збірних залізобетонних плит прямокутних площею понад 10,5 м ²	м ³	5,04
<u>Перезд. Тип Г</u>			
120	Улаштування дорожніх покриттів із збірних залізобетонних прямокутних плит площею до 3 м ²	м ³	6,9184
121	Установлення стовпчиків сигнальних залізобетонних	шт	28
122	Установлення розпірок	шт	2
<u>Влаштування покриття тротуарів тактильною плиткою. Тип Д</u>			
123	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші С7 за товщини шару 12 см	м ²	3,05
124	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші С7, за зміни товщини на кожен 1 см додавати до норми 27-17-1 до товщини 18 см	м ²	3,05
125	Улаштування покриття з плитки тактильної з використанням готової піщано-цементної суміші (h=0,05)площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м ²	3,05
<u>Шлангбаум ручний</u>			
126	Улаштування шлангбаумів	шт	2
<u>Туалет в комплекті</u>			
127	Монтаж туалета	шт	1
<u>Локальний кошторис 05-01-02 на Водовідвід</u>			
128	Улаштування лотків міжшпальних глибиною до 0,35 м	м	6
129	Улаштування лотків міжшпальних глибиною до 0,5 м	м	28,5
130	Улаштування водоскидних споруд із проїзної частини з лотків в укусах насипу	м	9
131	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шару по вирівняній поверхні бутового мурування, цегли, бетону	м ²	13,86
<u>Локальний кошторис 05-01-03 на Електропостачання</u>			
<u>Винос ПЛ-10 кВ, арк 1 с</u>			
132	(Демонтаж) Установлення залізобетонних одностоякових опор з одним підкосом для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	2
133	Перевезення збірного залізобетону довжиною понад 12м автотягачами на відстань 30 км	т	4
134	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укусами, група ґрунту 2	м ³	14,4
135	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	м	45
136	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	м	45
137	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м тр	45
138	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	м ³	14,4
139	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,018
140	Монтаж обмежувача пренапруги 35 кВ	комплект	6
141	Монтаж муфти універсальної кінцевої	шт	2
142	Підвішування проводів [1 провід при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів	км	0,49
<u>Анкерна опора №3в та №4в. арк 1 с</u>			
143	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	4
144	Установлення залізобетонних ригелів для опор ВЛ 0,38-10 кВ	шт	2
145	Монтаж ізолятора опорного напругою до 10 кВ, 1 точка кріплення	шт	6

<u>Анкерна кінцева опора №1в, арк 2 с</u>			
146	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	2
147	Установлення залізобетонних ригелів для опор ВЛ 0,38-10 кВ	шт	1
148	Монтаж ізолятора опорного напругою до 10 кВ, 1 точка кріплення	шт	3
<u>Встановлення кабельної муфти і обмежувача перенапруги на опорах №1в та №4в, 2 к-т, арк 2 с</u>			
<u>Кутова-анкерна опора №2в, арк 3 с</u>			
149	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	2
150	Установлення залізобетонних ригелів для опор ВЛ 0,38-10 кВ	шт	1
151	Монтаж ізолятора опорного напругою до 10 кВ, 1 точка кріплення	шт	6
<u>Заземлення опор №1в,2в,3в,4в,арк 3 с</u>			
152	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	0,84
153	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	24
154	Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м	шт	2
155	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	0,84
<u>Комплектна трансформаторна підстанція КТПЖ-27,5/0,4кВ - 25 кВа, арк 4 с</u>			
156	Установлення комплектних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, будівельні роботи	шт	1
157	Установлення комплектних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, монтажні роботи	шт	1
158	Монта шафи обліку 529х400х136 мм	шт	1
159	Лічильник однофазний, що установлюється на готовій основі, п1 устаткування	шт	1
160	Вимикач автоматичний (автомат) одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А (устаткув поз 5-7)	шт	3
<u>Підключення КТП-27,5/0,4 кВ-25кВа до ДНР-27, 5кВ, арк 6</u>			
161	Установлення узгоджуючого контура типу СК-6 на опорах контактної мережі для зв'язку з локомотивами. П8 устаткування	комплект	2
162	Підвішування проводів [2 проводи при 10 опорах на 1 км лінії] в ненаселеній місцевості за допомогою механізмів,перерізом проводів до 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ	км	0,02
163	Установлення одиночних суцільних опор без опорних плит без лежнів "із поля" на перегоні або станції	опор	1
<u>Дорівнюючий контур. Заземлення.Підключення до дросель-трансформатору, арк 8</u>			
164	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2	м3	16,38
165	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	16,38
166	Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м	шт	8
167	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової,переріз 160 мм2	м	78
168	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 2 мм	м	5
169	Монтаж дросель-трансформатора колійного спареного або здвоєного	комплект	1
170	Прокладання проводу ПБСМ -70	м	200
171	Укладання шпал довжиною 2,2-2,7 м	шт	1
172	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	13,86
173	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	13,86
174	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	66
175	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 12 мм	м	5
176	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 2 мм	м	6

<u>Фундаменти. Огорожа. арк 7 ЕП</u>		
177	Улаштування стін підвалів з блоків масою понад 0,5 т до 1т	шт 8
178	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т 0,2895
179	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цегли, бетону	м2 6
180	Ущільнення ґрунту щебенем	м2 1,728
181	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3 8,1
182	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	м3 7,236
183	Планування площ ручним способом, група ґрунту 2	м2 9
184	Установлення металевої огорожі з сітки по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 2,2 м (тип огорожі М1В, серія 3.017-1)	м 24
185	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (огорожі)	м2 25,2
186	Улаштування хвіртки без установлення стовпів при металевих огорожах і огорожах із панелей	шт 1
187	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази (стовпів, хвіртки та рами)	м2 2,96
<u>Кабельний ящик. арк 4 с</u>		
188	Ящик кабельний	шт 1
189	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А, п.14 в устаткув	шт 1
190	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3 9,45
191	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	м3 9,45
192	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м 45
193	Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м	шт 4
194	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 12 мм	м 6
<u>Основне живлення під ПЛ-АБ</u>		
<u>Комплектна трансформаторна підстанція КТП-10/0,23кВ - 2,5 кВа. Арк 6 с</u>		
195	Установлення комплектних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, будівельні роботи	шт 1
196	Установлення комплектних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, монтажні роботи	шт 1
197	Монта шафи обліку 529x400x136 мм	шт 1
198	Лічильник однофазний, що установлюється на готовій основі, п1 устаткування	шт 1
199	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А, п10,11 устаткування	шт 2
<u>Підключення КТПО-27,5/10 кВ до ПЛ-10кВ. арк 6 с</u>		
200	Монтаж на опори триполюсного роз'єднувача з ручним приводом	шт 1
201	Монтаж запобіжника	шт 1
202	Монтаж обмежувача пренапруги 35 кВ	комплект 1
203	Монтаж трансформатора струму напругою до 20 кВ	шт 1
204	Підвішування проводів [2 проводи при 10 опорах на 1 км лінії] в ненаселеній місцевості за допомогою механізму, перерізом проводів до 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ	км 0,02
205	Установлення залізобетонних одностояжкових опор з одним підкосом для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора 1
<u>Заземлюючий пристрій КТП. арк. 6 с</u>		
206	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2	м3 16,59
207	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	м3 16,59
208	Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м	шт 8

209	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	м	79
<u>Кабельний ящик</u>			
210	Ящик кабельний	шт	1
211	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А, п.4 устаткування	шт	1
212	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м ³	9,45
213	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	м ³	9,45
214	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	м	45
215	Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м	шт	4
216	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 12 мм	м	6
<u>Доукомплектація модульного переїздного поста, арк 8 с</u>			
217	Монта шафи обліку 529x400x136 мм	шт	1
218	Лічильник трифазний, що встановлюється на готовій основі	шт	1
219	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А, п.11-15 устаткування	шт	5
220	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м ³	4,2
221	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	м ³	4,2
222	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	м	20
<u>Освітлення переїзду, арк 9 с</u>			
223	Світильник з кронштейном на залізобетонній опорі	шт	10
224	Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм ² , що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 10	шт	2
225	Ящик для обліку і управління зовнішнім освітленням з фотореле	шт	1
<u>Укладання кабелю</u>			
226	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м ³	36,8
227	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	м	115
228	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	м	115
229	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м тр	100
230	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	м ³	36,8
231	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,054
232	Підвішування проводів [2 проводи при 10 опорах на 1 км лінії] в ненаселеній місцевості за допомогою механізмів, перерізом проводів до 35 мм ² для ВЛ 6-10 кВ	км	0,205
<u>Кінцева опора №3,7,8,10, арк 9 с</u>			
233	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	4
<u>Встановлення кабельної муфти на опорах №3 та №8, 2 к-т, арк 10 с</u>			
<u>Кутова проміжна опора №№4,5, арк 10 с</u>			
234	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	2
<u>Проміжна опора №№1,2,6,9, арк 11 с</u>			
235	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	4
<u>Заземлювач опор арк 12 с</u>			
236	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м ³	7,56
237	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	м ³	7,56
238	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	м	36
239	Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м	шт	12

<u>Комерційний облік в приміщенні III. арк 16 ЕП</u>		
240	Лічильник трифазний, що установлюється на готовій основі	шт 1
<u>Комерційний облік в приміщенні КТПЖ, КТПО на лінії живлення СЦБ. арк 17 ЕП</u>		
241	Лічильник однофазний, що установлюється на готовій основі	шт 2
<u>Демонтаж</u>		
242	(Демонтаж) Установлення комплектних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, будівельні роботи	шт 2
243	(Демонтаж) Установлення комплектних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, монтажні роботи	шт 2
<u>Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 05-01-04</u>		
<u>Електропостачання устаткування</u>		
<u>Залізничний переїзд</u>		
244	Лічильник електронний MTX 1G10.DH.2L2-DOG4; (маса=0,0032)	шт 4
245	Лічильник електронний MTX 3G30.DH.4L1-DOG4; (маса=0,0032)	шт 2
246	Комплектна трансформаторна підстанція КТПЖ-27,5/0,4кВ-25кВА; (маса=0,345)	шт 1
247	Вимикач автоматичний однофазний 1P, 15А; (маса=0,0009)	шт 1
248	Вимикач автоматичний трифазний 3P, 40А Schneider Electric A9F79340 ; (маса=0,0009)	шт 1
249	Вимикач автоматичний однофазний 1P, 40А арт. A9F78140; (маса=0,0009)	шт 1
250	Вимикач автоматичний однофазний 1P, 32А арт. A9F78132; (маса=0,0009)	шт 1
251	Контур узгоджувальний СК-6 6449А-02-000; (маса=0,0034)	шт 2
252	Комплектна трансформаторна підстанція на напругу -10/0.23кВ-2,5 кВА; (маса=0,345)	шт 1
253	Вимикач автоматичний однофазний 1P, 20А арт. A9F78120; (маса=0,0009)	шт 1
254	Вимикач автоматичний однофазний 1P, 16А арт. A9F78116; (маса=0,0009)	шт 2
255	Вимикач роз'єднувач 3P, 32А арт. A9F78332; (маса=0,0009)	шт 1
256	Вимикач роз'єднувач 3P, 25А арт. A9F78325; (маса=0,0009)	шт 1
257	Вимикач автоматичний однофазний 1P, 25А арт. A9F78125; (маса=0,0009)	шт 2
258	Автомат управління зовнішнім освітленням. Старт 3; (маса=0,0009)	шт 1
<u>Локальний кошторис 05-01-05 на заземлення модулів</u>		
<u>Будівельні роботи</u>		
259	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2	м3 2,8
260	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1	м3 2,8
<u>Монтажні роботи</u>		
261	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	м 10
262	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 12 мм	м 10
<u>Локальний кошторис 05-01-06 на основа під транспортабельні модулі</u>		
<u>Земляні роботи</u>		
263	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковшу 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м3 6,15
264	Перевезення ґрунту до 30 км	т 10,7625
265	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковшу 0,5 м3 у відвал, група ґрунту 2	м3 38,05
266	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	м3 38,05
267	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3 38,05
<u>Фундамент</u>		
268	Ущільнення ґрунту щебенем	м2 24
269	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3 4,8

270	Улаштування бетонної підготовки	м3	1,75
271	Улаштування стін підвалів з блоків масою понад 0,5 т до 1 т	шт	6
272	Улаштування стін підвалів з блоків масою до 0,5 т	шт	24
273	Улаштування стін підвалів з блоків масою понад 1 т до 1,5 т	шт	18
274	Улаштування поясів в опалубці	м3	0,88
275	Улаштування армошвів	м3	3
276	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна цементна з рідким склом	м2	10,9268
277	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цегли, бетону	м2	87,379
278	Зовнішнє облицювання по бетонній поверхні стін плитками фасадними керамічними кольоровими [типу "кабанчик"] на цементному розчині <u>Ганок (2шт). арк 2 АБ</u>	м2	2,2
279	Ущільнення ґрунту щебенем	м2	3,12
280	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	м3	0,52
281	Улаштування фундаментних плит бетонних плоских <u>Локальний кошторис 05-01-07 на бланкетів транспортбельного модуля</u>	м3	0,66
282	Улаштування основи під фундаменти щебеневі	м3	27,07
283	Улаштування бетонної підготовки	м3	0,5
284	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм <u>Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 05-01-08 придбання транспортбельних модулів</u> <u>Залізничний переїзд</u>	м	12
285	Модуль апаратний (МА) : (маса=0,0003)	шт	1
286	Модуль побутовий : (маса=0,0003) <u>Локальний кошторис 05-01-09 на Монтажні роботи (транспортбельного модуля)</u>	шт	1
287	Монтаж транспортбельного модуля <u>Локальний кошторис 05-01-010 на будівельно-монтажні роботи СЦБ</u> <u>Будівельні роботи напільних пристроїв</u>	шт	2
288	Разработка ґрунта вручну в траншеях на действующей железной дороге в междупутье под устройство оборудования СЦБ. группа ґрунтов 2	м3	16
289	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	2
290	Установка оснований під РЩ, БЩ, автошлаббаумов <u>Монтажні роботи</u>	шт	12
291	Монтаж шафи керування або регулювання	шафа	3
292	Шафа для акумуляторів одноярусна	шт	1
293	Заземлення шкафов или светофоров на мачтах железобетонных	шт	4
294	Сигналізація автоматична безпеки руху із світлофорами одноочковими	шт	8
295	Монтаж кабельной коробки или стрелочной	шт	2
296	Установлення і підключення приладів [чарунки кодової до 5 реле, випрямляча, трансформатора або блока конденсаторів із кількістю виводів від 4 до 25]	шт	220
297	Перемонтаж секции пульта централизации	шт	1
298	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	м	1285
299	Оброблення сухе, кількість жил кабеля до 12	шт	16
300	Оброблення сухе, кількість жил кабеля до 27	шт	14
301	Оброблення сухе, кількість жил кабеля до 48	шт	8
302	Монтаж литерных знаков	шт	8
303	Заземлення релейних шаф або світлофорів на шоглах металевих	шт	2
304	Формування і контрольний "заряд-розряд" батареї акумуляторів кислотних стаціонарних	формув.	1
305	Монтаж акумулятора	шт	7
306	Ввід кабеля у службово-технічний будинок	ввід	1
307	Монтаж дросель-трансформатора колійного спареного або здвосного	комплект	1

308	Монтаж чарунки світлової, або кнопки, або знака, що установлюються додатково в пульт-табло жолобкового типу	шт	1
309	Монтаж лампи або фігури точкового типу, що установлюються додатково в пульт-табло	шт	5
310	Монтаж щита переїзної сигналізації або централізатора спрощеного	шт	1
311	Монтаж шлагбаума автоматичного	шт	4
312	Бокс для кабеля	шт	1
<u>Будівельні роботи з кабелем</u>			
313	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	380,16
314	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	380,16
<u>Будівельно-монтажні роботи зі зв'язку</u>			
315	Розробка ґрунту вручну в траншеях на діючій залізниці в міжколійї, група ґрунтів 2	м3	57,6
316	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	м	200
317	Оброблення сухе, кількість жил кабеля до 12	шт	12
318	Монтаж муфти	шт	2
319	Монтаж щиток вводно-ізолююючий	шт	1
320	Радіостанція стаціонарна без антени для зв'язку з локомотивами	комплект	1
321	Апарат телефонний системи ЦБ або АТС настільний	шт	3
322	Розетка штепсельна телефонная	шт	2
323	Заряджання та установлення боксів для телефонного кабеля смкстію 50х2 в свинцевій або алюмінієвій оболонці	бокс	1
<u>Матеріал, які не враховані</u>			
Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю			
№ 05-01-011 устаткування телефонізації			
Залізничний переїзд			
324	Контур заградительный типа ЗК; (маса=0,183)	шт	1
325	Апарат телефонний; (маса=0,0025)	шт	3
326	Узел синфазного питания; (маса=0,000416)	шт	2
327	Щиток вводно-изолирующий; (маса=0,000416)	шт	1
328	Пульт тонального выборочного вызова; (маса=0,000416)	шт	1
329	Радіостанція КХ діапазона; (маса=0,000416)	шт	1
330	Пункт промежуточной связи цифровой; (маса=0,000416)	шт	1
331			
Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю			
№ 05-01-012 устаткування СЦБ			
Залізничний переїзд			
332	Щиток переездной ЦПТС; (маса=0,0172)	шт	1
333	Автоматичний шлагбаум з брусом; (маса=0,0172)	шт	4
334	Светофор однозначный маттовый с квадратным щитом; (маса=0,331)	шт	2
335	Реле ИМШ1-1700; (маса=0,00046)	шт	1
336	Головка светофорная двухзначная; (маса=0,0172)	шт	8
337	Шафа релейна металева ШРУ-М5; (маса=0,092)	шт	3
338	Шафа металева батарейна ШМБ; (маса=0,092)	шт	1
339	Кабельний ящик; (маса=0,063)	шт	2
340	Предохранитель 20А; (маса=0,000035)	шт	4
341	Предохранитель 5А; (маса=0,0018)	шт	4
342	Предохранитель 1А; (маса=0,000035)	шт	6
343	Блок конденсаторный КБ-80; (маса=0,03)	шт	1

344	Блок БКР-76; (маса=0,006)	шт	1
345	Трансформатор ПРТ-А; (маса=0,007)	шт	2
346	Трансформатор СОБС-2А; (маса=0,0018)	шт	8
347	Реле НМШ1-400; (маса=0,0018)	шт	33
348	Реле НМШ2-900; (маса=0,0018)	шт	11
349	Реле НМШ2-400; (маса=0,0018)	шт	10
350	Реле НМШМТ-1440; (маса=0,0018)	шт	1
351	Реле електромагнітне АНШ2-1230; (маса=0,0018)	шт	13
352	Реле АОШ2-180/0,45; (маса=0,0018)	шт	12
353	Реле АСП2-12; (маса=0,0018)	шт	2
354	Реле АСП2-220; (маса=0,0018)	шт	2
355	Реле електромагнітне АНШМТ-310; (маса=0,0018)	шт	1
356	Реле електромагнітне АПШ-220; (маса=0,0018)	шт	1
357	Реле НМШ3-460/400; (маса=0,0018)	шт	2
358	Реле НМШМ1-360; (маса=0,0018)	шт	7
359	Реле НМШМ2-4000; (маса=0,0016)	шт	2
360	Акумулятор ОРЗs; (маса=0,007)	шт	7
361	Блок лічильників БС-ТАК 573.42.67; (маса=0,004)	шт	1
362	Блок конденсаторний БК-ТАК 573.42.68; (маса=0,0025)	шт	1
363	БВ-М; (маса=0,0018)	шт	1
364	Бокс кабельный междугородный БММ 1-1; (маса=0,0024)	шт	1
365	Реле ИВБ; (маса=0,01)	шт	2
366	Сигнализатор заземления СЗИ-1Ц; (маса=0,018)	шт	2
367	Реле комбинированное штепсельное КШ1-80 24140-00-00; (маса=0,0042)	шт	1
368	Реле комбіноване електромагнітне КМШ-750 13955-00-00; (маса=0,0018)	шт	1
369	Реле нейтральные малогабаритные штепсельные НМПШ-900 13953-00-00; (маса=0,0018)	шт	4
370	Реле електромагнітне АНШМ2-310 2412200-006; (маса=0,0018)	шт	4
371	Дросель-трансформатор 2ДТ-1-150 20817.00.00; (маса=0,088)	шт	1
372	Блок КБМШ-5; (маса=0,0018)	шт	20
373	Блок КБМШ-6; (маса=0,0018)	шт	7
374	Реле РНП-М; (маса=0,0018)	шт	1
375	Датчик ДИМ1-М; (маса=0,0018)	шт	1
376	Блок БВМШ; (маса=0,0018)	шт	2
377	Реле ТШ-65В; (маса=0,0018)	шт	2
378	Реле електромагнітне АНШМ2-620 24122-00-00Б; (маса=0,0018)	шт	3
379	Генератор камертонный ГКШ-М; (маса=0,0045)	шт	2
380	Приемник ПК-5-2; (маса=0,01)	шт	1
381	Блок КБ1х2; (маса=0,0027)	шт	2
382	Вимикач струму низьковольтний автоматичний багаторазової дії АВМ-2 5А; (маса=0,00033)	шт	2
383	Вимикач струму низьковольтний автоматичний багаторазової дії АВМ-2 10А; (маса=0,00033)	шт	2
384	Выпрямитель ВОЦН-220; (маса=0,0018)	шт	3
385	Выпрямитель ВОЦН-24; (маса=0,0018)	шт	3
386	Розрядник РКН-600; (маса=0,0018)	шт	6

387	Розрядник РКН-900; (маса=0,0018)	шт	16
388	Резистор 200 Ом - 150 Вт; (маса=0,0003)	шт	2
389	Перетворювач ПЧ-50/25-100; (маса=0,0018)	шт	1
390	Фільтр ФП-25; (маса=0,0081)	шт	2
391	Регулятор напруги РТА; (маса=0,0018)	шт	1
392	<u>Локальний контурис 05-01-013 на пусканалагоджувальні роботи пристроїв СЦБ</u>		
393	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Датчик контактний механічний з числом кіл управління до 30	шт	68
394	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Датчик контактний механічний з числом кіл управління до 50	шт	24
395	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Датчик безконтактний аналоговий з числом «вхід-вихід» до 10	шт	36
396	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Елемент безконтактний аналоговий «посилення-перетворення» з числом «вхід-вихід» до 5 з числом органів настроювання 10	шт	4
397	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління релейно-контакторна з загальним числом зовнішніх блокувальних зв'язків до 3	шт	12
398	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління релейно-контакторна з загальним числом зовнішніх блокувальних зв'язків до 10	шт	65
399	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління дискретна, безконтактна з загальним числом елементів і числом «вхід-вихід» до 70	шт	1
400	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління релейно-контакторна з загальним числом зовнішніх блокувальних зв'язків до 20	шт	8
401	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління аналогова, безконтактна з загальним числом елементів і органів настроювання до 20	шт	16
402	Схеми сигналізації. Схема збору і реалізації сигналів інформації пристроїв захисту, автоматики електричних і технологічних режимів	Сигнал	48
403	Схеми сигналізації. Мнемосхема щита диспетчерського керування з кількістю прийнятих сигналів до 50	Схема	2
404	Схема контролю ізоляції електричної мережі за допомогою електровимірювальних приладів	Схема	6
405	Кабельні роботи. Визначення активного опору або робочої електричної ємності жил кабелів на напрузі до 35 кВ	Вимір.	30
406	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	Вимір.	8
407	Вимірювання перехідних опорів постійному струму контактів шин розподільних пристроїв напругою до 10 кВ	Вимір.	50
408	Взаємозалежні пристрої в електроустановках. Приєднання з кількістю взаємозалежних пристроїв в електроустановці до 2 шт	Приєдн.	2
409	Системи централізованого [диспетчерського] управління ділянками, що входять у загальний технологічний комплекс. Технологічний комплекс, що включає в себе керувані ділянки, у кількості до 30 шт	Комплекс	1
410	Система вимірювальна стану устаткування	Параметр	3
411	Трансформатор трифазний сухий, напруга до 11 кВ	шт	1
412	Трансформатор напруги вимірювальний однофазний, напруга до 1 кВ	шт	56
	<u>Локальний контурис 06-01-01 на зовнішній мережі водопостачання</u>		
	<u>Демонтаж</u>		
413	(Демонтаж) Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 1400 мм	м	332
414	(Демонтаж) Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 1400 мм	т	2,3
415	Перевезення демонтованих труб транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	163,32

416	(Демонтаж) Улаштування прямокутних водопровідних бетонних колодязів з монолітними стінами і покриттям зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	м3	50,6
417	Перевезення сміття до 30 км	т	121,44
<u>Земляні роботи</u>			
418	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковшу 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1 (рослинний ґрунт)	м3	2215,3
419	Перевезення ґрунту до 1 км	т	2490
420	Перевезення ґрунту до 30 км	т	168,36
421	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковшу 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м3	13684,49
422	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	м3	1368,4
423	Перевезення ґрунту до 1 км	т	23947,8575
424	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям - піском (пазух в місцях прокладання трубопроводу та над трубой)	м3	1240,74
425	Навантаження ґрунту в тимчасовому відвалі екскаваторами місткістю ковшу 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1	м3	11800,76
426	Перевезення ґрунту до 1 км	т	20651,33
427	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2	м3	11800,76
428	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	11800,76
429	Полив водою ущільнювального ґрунту в настилах	м3	5900,38
430	Навантаження ґрунту в тимчасовому відвалі екскаваторами місткістю ковшу 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1 (рослинний ґрунт)	м3	2075
431	Перевезення ґрунту до 1 км	т	2490
432	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1 (рослинним ґрунтом)	м3	2075
<u>Монтаж</u>			
433	Улаштування піданої основи під трубопроводи	м3	75,44
434	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 1400 мм	м	328
435	Укладання сталевих водопровідних труб, діаметр труб 1600 мм (футляр)	м	69
436	Гідравлічне випробування трубопроводів	м	-69
437	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 1400 мм діаметром 1400 мм	т	19,496
438	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на стики і фасонні частини сталевих трубопроводів діаметром 1420 мм	м	54,8
439	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 1400 мм	м	328
440	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 1400 мм	шт	2
441	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 1400 мм	шт	54
442	Монтаж ковзних опор для труби ф1420 мм	т	18,354
443	Улаштування упорів бетонних УГ-34, 1,3x2,5x1,0 м, 4,14м3	м3	41,4
444	Улаштування упорів бетонних УГ-13, 0,8x2,0x1,6 м, 2,56м3	м3	5,12
445	Улаштування плоских днів прямокутних споруд при товщині понад 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	10,7
446	Улаштування прямокутних водопровідних бетонних колодязів з монолітними стінами і покриттям зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	м3	32,98
447	Улаштування антисейсмопоясу в опалубці /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	1,2
448	Улаштування монолітної плити МП1 (2 шт.) бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	5,8
449	Забивання кінців футляра діаметром 1600 мм бітумом та пасмом смоляним	шт	2

450	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	186
451	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м2	10,68
452	Улаштування плоских днищ прямокутних споруд при товщині понад 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	7
453	Улаштування прямокутних водопровідних бетонних колодязів з монолітними стінами і покриттям зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	м3	20,64
454	Улаштування монолітної плити МПІ (1 шт.) бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	7,7
455	Забивання кінців футляра діаметром 1600 мм бітумом та пасмом смоляним	шт	3
456	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	130
457	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м2	10,68
458	Улаштування плоских днищ прямокутних споруд при товщині понад 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	5,2
459	Улаштування прямокутних водопровідних бетонних колодязів з монолітними стінами і покриттям зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	м3	22,54
460	Улаштування монолітної плити МПІ (1 шт.) бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	4,1
461	Забивання кінців футляра діаметром 1600 мм бітумом та пасмом смоляним	шт	2
462	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	125,2
463	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м2	10,68
464	Улаштування плоских днищ прямокутних споруд при товщині понад 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	10,7
465	Улаштування прямокутних водопровідних бетонних колодязів з монолітними стінами і покриттям зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	м3	32,98
466	Улаштування антисейсмопоясу в опалубці /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	1,2
467	Улаштування монолітної плити МПІ (2 шт.) бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	5,8
468	Забивання кінців футляра діаметром 1600 мм бітумом та пасмом смоляним	шт	2
469	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	186
470	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м2	10,68
471	Улаштування плоских днищ прямокутних споруд при товщині понад 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	10,7
472	Улаштування прямокутних водопровідних бетонних колодязів з монолітними стінами і покриттям зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	м3	32,98
473	Улаштування антисейсмопоясу в опалубці /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	1,2
474	Улаштування монолітної плити МПІ (2 шт.) бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	5,8
475	Забивання кінців футляра діаметром 1600 мм бітумом та пасмом смоляним	шт	2
476	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	186
477	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м2	10,68
478	Улаштування плоских днищ прямокутних споруд при товщині понад 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	7
479	Улаштування прямокутних водопровідних бетонних колодязів з монолітними стінами і покриттям зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	м3	28,54
480	Улаштування монолітної плити МПІ (1 шт.) бетон ий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	7,7
481	Забивання кінців футляра діаметром 1600 мм бітумом та пасмом смоляним	шт	2

482	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	130
483	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м2	10,68
484	Улаштування плоских дниць прямокутних споруд при товщині понад 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	10,7
485	Улаштування прямокутних водопровідних бетонних колодязів з монолітними стінами і покриттям зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	м3	35,88
486	Улаштування антисейсмопоясу в опалубці /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	1,2
487	Улаштування монолітної плити МПІ (2 шт.) бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	5,8
488	Забивання кінців футляра діаметром 1600 мм бітумом та пасмом смоляним	шт	2
489	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	186
490	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м2	10,68
491	Улаштування плоских дниць прямокутних споруд при товщині понад 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	10,7
492	Улаштування прямокутних водопровідних бетонних колодязів з монолітними стінами і покриттям зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	м3	35,88
493	Улаштування антисейсмопоясу в опалубці /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	1,2
494	Улаштування монолітної плити МПІ (2 шт.) бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	5,8
495	Забивання кінців футляра діаметром 1600 мм бітумом та пасмом смоляним	шт	3
496	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	186
497	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м2	10,68
<u>Локальний кошторис 06-02-01 на зовнішні мережі газопостачання</u>			
498	(Демонтаж) Укладання сталевих газопровідних труб з пневматичним випробуванням, діаметр труб 125 мм	м	316
499	(Демонтаж) Монтаж опор	т	0,7126
500	Перевезення демонтованих труб транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	4,7337
501	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковшу 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2, який знаходиться на відстані до 2 м від поверхні комунікацій або предметів, що заважають, а також об'єкту ґрунту, що знаходиться від наземного предмета, що заважає (дерев, стовпів, тощо) у межах вильоту стріли екскаватора	м3	88,27
502	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	м3	2,65
503	Перевезення ґрунту до 30 км	т	154,4725
504	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	6,16
505	Покривання трубопроводів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м тр	88
506	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м,	м3	87,05
507	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1,2	м3	87,05
508	Пересікання трубопроводів газонафтопродуктів із діючими комунікаціями [трубопроводами, кабельними лініями й ЛЕП до 35 кВ], діаметр трубопроводу 125 мм	шт	4
509	Укладання труб сталевих газопровідних діаметром 133мм у траншеї без розпирів	м	88
510	Нанесення дуже посиленої антикорозійної ізоляції з полімерних липких стрічок на сталеві трубопроводи діаметром 125 мм	м	88
511	Нанесення дуже посиленої антикорозійної ізоляції з полімерних липких стрічок на стики та фасонні частини сталевих трубопроводів діаметром 125 мм	м	88

512	Укладання труб сталевих газопровідних діаметром 250мм у траншеї (футляри)	м	43
513	Гідрравлічне випробування трубопроводів діаметром 250мм	м	-43
514	Нанесення дуже посиленої антикорозійної ізоляції з полімерних липких стрічок на сталеві трубопроводи діаметром 250 мм	м	43
515	Нанесення дуже посиленої антикорозійної ізоляції з полімерних липких стрічок на стики та фасонні частини сталевих трубопроводів діаметром 250 мм	м	43
516	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм	т	0,01552
517	Протягування сталевих труб діаметром 133 мм у футляр	м	43
518	Забивання кінців футляра діаметром 273 мм бітумом та пасмом смоляним	шт	2
519	Улаштування контрольної трубки	шт	6
520	Установлення одиночного упакованого протектора в порошкоподібному активаторі	шт	5
521	Установлення ізолювальних фланців на газопроводах діаметром понад 100 до 150 мм	комплект	6
522	Копання ям для встановлення стояків та стовпів глибиною 0,7 м	ям	26
523	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,59831
524	Монтаж опор	т	0,59831
525	Бетонування опор	м3	6,552
526	Укладання сталевих газопровідних труб з пневматичним випробуванням, діаметр труб 125 мм	м	267
527	Вертикальне анодне заземлення з вуглеграфітових труб типу "ЭГТ", діаметром 114 мм, глибина опускання електрода до 3 м	електрод	6
528	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	м2	131,13
529	Олійне фарбування бідлами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	м2	131,13
530	Врізання штуцером у діючі сталеві газопроводи низького тиску до 4,9 кПа (0,05 кгс/см2) під газом зі зниження тиску, діаметр газопроводу 125 мм (тиском понад 4,9кПа (0,05 кгс/см2))	шт	4
<u>Локальний кошторис 07-01-01 на зовнішнє освітлення</u>			
531	(Демонтаж) Установлення залізобетонних одностоякових опор	опора	5
532	(Демонтаж) Установлення світильників з люмінесцентними або ртутними лампами	шт	4
533	(Демонтаж) Кабель до 35 кВ, що підвішується на тросі, маса 1 м до 1 кг	м	399
534	Перевезення сміття до 30 км	т	10,05
535	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковшу 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м3	247,13
536	Перевезення ґрунту до 30 км	т	432,4775
537	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковшу 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2	м3	494,41
538	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м безкріплень з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	м3	22,9
539	Улаштування піщаної основи під трубопроводи (товщ.10см)	м3	56,28
540	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, більше 2-х каналів	км	0,07
541	Протягування у футляр труб діаметром 63 мм	м	70
542	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 63 мм, до 2-х каналів	км	1,627
543	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м тр	1407
544	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям піском	м3	185,844
545	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2	м3	517,31
546	На кожні наступні 5 м переміщення ґрунту при засипанні траншей та котлованів бульдозером потужністю 59 кВт, група ґрунту 2, додавати	м3	517,31
547	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	517,31

548	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1398
549	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	769,5
550	Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм ²	шт	47
551	Установлення залізобетонних одностояжкових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із трасерами]	опора	2
552	Перевезення ґрунту до 30 км	т	20,898
553	Улаштування піщаної основи під фундаменти (h=0,20)	м ³	0,45
554	Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м ³ під опори	м ³	5,095
555	Улаштування піщаної основи під опори (h=0,10)	м ³	3,807
556	Установлення опор з металевих труб вагою до 0,25 т	опора	47
557	Перевезення ґрунту до 30 км	т	130,9608
558	Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг	т	0,893
559	Механізоване забивання заземлювачів на глибину до 5 м	шт	47
560	Улаштування стержневого заземлення при довжині стержня до 10 м	м	94
561	Установлення світильників з люмінесцентними або ртутними лампами	шт	47
562	Установлення розподільних коробок	шт	47
563	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	47
564	(Демонтаж) Монтаж шафи керування або регулювання	шафа	1
565	Монтаж шафи керування або регулювання	шафа	1
566	Заземлювач вертикальний з кутової сталі розміром 50x50 мм	шт	3
567	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 48 мм ²	м	7,5
568	Улаштування стержневого заземлення при довжині стержня до 10 м	м	4
569	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 80 мм	м	12
570	Підвішування проводів [1 провід при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів	км	0,495
571	Кабель до 35 кВ, що підвішується на тросі, маса 1 м до 1 кг [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	40
572	Кабель до 35 кВ, що підвішується на тросі, маса 1 м до 1 кг [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	894
573	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	40
574	Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм ²	шт	10
575	Установлення розподільних коробок	шт	10



Оплата * О.С. Андрюшин

(посада, підпис (ініціали, прізвище))

Перевіряв * О.С. Андрюшин

(посада, підпис (ініціали, прізвище))

Невід'ємна частина
договору № 22 від «15» листопада 2023 року

ЗАТВЕРДЖУЮ

головний розпорядник бюджетних коштів –
Управління дорожнього господарства Одеської
міської ради

Начальник Управління
м. п.



О.В. Бахмутов

(підпис)



Календарний графік виконання робіт
«Капітальний ремонт проїзду від вул. Житомирської до
Овідіопольської дор. у м. Одесі»
(коригування)

2023 рік

№ п/п	Строк виконання робіт	Вартість виконаних робіт, грн.
1	2	3
1	грудень	29 685 000,00

2024 рік

№ п/п	Строк виконання робіт	Вартість виконаних робіт, грн.
1	2	3
1	грудень	131 181 355,34

ПІДРЯДНИК:

Директор
Товариства з обмеженою відповідальністю
«РОСТАДОРСТРОЙ»



(підпис)

О.С. Андриюшин

Невід'ємна частина
договору № 22 від «15» листопада 2023 року

ЗАТВЕРДЖУЮ

головний розпорядник бюджетних коштів –
Управління дорожнього господарства Одеської
міської ради

Начальник Управління
м. п.

(підпис)

О.В. Бахмутов

ПЛАН ФІНАНСУВАННЯ РОБІТ
«Капітальний ремонт проїзду від вул. Житомирської до
Овідіопольської дор. у м. Одесі» (коригування)

(за рахунок коштів місцевого бюджету)

2023 рік

№ п/п	Місяць	Сума фінансування, грн
1	2	3
1	грудень	29 685 000,00

2024 рік

№ п/п	Місяць	Сума фінансування, грн
1	2	3
1	грудень	131 181 355,34

ПІДРЯДНИК:

Директор

Товариства з обмеженою відповідальністю

«РОСТДОРСТРОЙ»



(підпис)

О.С. Андрюшин