

ДОГОВІР № 706-ДБМ-16

м. Київ

«21» 10 2016 року

**Комунальне підприємство «Київський метрополітен»**, в особі директора СП «Дирекція будівництва метрополітену» Охотнікова Олександра Константиновича, який діє на підставі довіреності начальника КП «Київський метрополітен» від 18.08.2016 №126, надалі - Замовник, з однієї сторони, та

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ХАРКІВЕНЕРГОКОМПЛЕКС»**, в особі директора Голояда Михайла Олександровича, який діє на підставі Статуту, надалі - Підрядник, з другої сторони,

надалі разом – Сторони, уклали цей Договір (далі – Договір) про наступне:

## 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. В порядку та на умовах, визначених цим Договором, Підрядник зобов'язується виконати роботи: «Сирецько-Печерська лінія. Капітальний ремонт (з поліпшенням) перегінних металоконструкцій (затворів) ПК 189 по першій та другій коліях (цивільний захист)» (далі – Роботи), (код 45453000-7 за ДК 021-2015 «Капітальний ремонт і реставрація»), а Замовник виконані належним чином Роботи приймає та оплачує.

1.2. Роботи, визначені п. 1.1. цього Договору, в себе включають:

1.2.1. Безоплатну розробку кошторисної документації (калькуляції витрат), відповідно до Технічних вимог «Сирецько-Печерська лінія. Капітальний ремонт (з поліпшенням) перегінних металоконструкцій (затворів) ПК 189 по першій та другій коліях (цивільний захист)» (Додаток 3 до Договору), що є невід'ємною частиною даного Договору з дотримання вимог чинного законодавства, державних будівельних норм, правил та державних стандартів.

1.2.2. Передачу кошторисної документації до експертної організації для проведення її експертизи та отримання на неї позитивного експертного звіту відповідно до чинного законодавства та Технічних вимог (Додаток 3 до Договору);

1.2.3. Виготовлення вузлів, деталей, конструкцій окремих елементів згідно креслень, які надає Замовник.

1.2.4. Виконання будівельно-монтажних та пусконаладжувальних робіт

1.3. Місце знаходження об'єкту та виконання Робіт: Сирецько-Печерська лінія ПК 189.

1.4. Склад, зміст та обсяг Робіт, що є предметом цього Договору, визначаються Технічними вимогами (Додаток 3 до Договору), а терміни виконання етапів Робіт - Графіком виконання робіт (Додаток 2 до Договору), що є невід'ємними частинами цього Договору.

1.5. Обсяги закупівлі Робіт, що є предметом цього Договору, можуть бути зменшені в залежності від фінансових можливостей та виробничих потреб Замовника.

## 2. ЯКІСТЬ РОБІТ

2.1. Якість виконаних Робіт повинна відповідати погодженій експертною організацією кошторисній документації, містобудівній документації, вимогам чинного законодавства України, державним будівельним нормам України, національним стандартам України та іншим національним документам, зокрема правилам пожежної безпеки (ППБ), Правилам улаштування електроустановок (ПУЕ), Правилам технічної експлуатації метрополітенів України (ПТЕ), Правилам техніки безпеки (ПТБ), а також умовам цього Договору.

2.2. Якість матеріальних ресурсів, що використовуються Підрядником під час виконання Робіт, має відповідати вимогам державних стандартів та вимогам нормативно-правових актів і нормативних документів у галузі будівництва, технічним кресленням, кошторисній документації та цьому Договору.

2.3. Підрядник гарантує Замовнику якість технічних рішень та виконаних Робіт протягом 3 (трьох) років при умові нормальної експлуатації металоконструкцій, з дня підписання Сторонами Актів приймання виконаних будівельних робіт за формою КБ-2в (далі - Акт №КБ-2в) та Довідки про вартість виконаних будівельних робіт та витрат за формою КБ-3 (далі - Довідка №КБ-3) за останнім етапом.



2.4. Якщо протягом дії гарантійного строку, Замовником будуть виявлені приховані дефекти (недоліки) у виконаних Підрядником Роботах, Підрядник зобов'язаний протягом 5 (п'яти) робочих днів, з моменту отримання письмового повідомлення Замовника про виявлені дефекти (недоліки) (із зазначенням переліку основних дефектів (недоліків), направити свого уповноваженого представника для складання Акта виявлених дефектів (недоліків). У разі не прибуття уповноваженого представника Підрядника у зазначений термін, Замовник має право скласти Акт виявлених дефектів (недоліків) самостійно, без його участі. Замовник вправі вимагати усунення Підрядником виявлених дефектів (недоліків), а Підрядник зобов'язаний їх усунути за власний рахунок у строки, передбачені в Акті виявлених дефектів (недоліків).

2.5. У випадку виявлення дефектів (недоліків) у виконаних Роботах, що виникли з вини Підрядника, гарантійний термін на виконані Роботи продовжується на час, протягом якого закінчені Роботи та об'єкт не могли експлуатуватися Замовником.

### **3. ВАРТІСТЬ РОБІТ (СУМА ДОГОВОРУ)**

3.1. Вартість Робіт встановлюється в національній валюті України – гривні.

3.2. Вартість Робіт, визначених в п.1.1. цього Договору, становить – 2 700 000,00 грн. (два мільйони сімсот тисяч гривень 00 копійок), в тому числі ПДВ 20% - 450 000,00 грн. (чотириста п'ятдесят тисяч гривень 00 копійок).

3.3. Вартість Робіт (сума Договору) визначається відповідно до Договірної ціни (Додаток 1), що є невід'ємною частиною цього Договору. Після проведення експертизи та отримання позитивного експертного висновку (звіту) на розроблену кошторисну документацію, вартість Робіт (сума Договору) може бути відкоригована шляхом укладання відповідної додаткової угоди до Договору.

3.4. Вартість Робіт (сума Договору) може бути змінена за взаємною згодою Сторін з підстав, визначених чинним законодавством України, шляхом укладання відповідних додаткових угод до Договору.

3.5. Фінансування Робіт здійснюється за рахунок коштів Замовника.

### **4. ПОРЯДОК ЗДІЙСНЕННЯ РОЗРАХУНКІВ ТА ПОРЯДОК НАДАННЯ ПОДАТКОВИХ НАКЛАДНИХ**

4.1. Розрахунки за цим Договором здійснюються Замовником в національній валюті України – гривні, в безготівковій формі, шляхом перерахування грошових коштів на поточний рахунок Підрядника.

4.2. Після отримання від Підрядника позитивного експертного звіту на кошторисну документацію, зазначеного в п.п. 1.2.2 Договору, а також після коригування суми Договору (вартості Робіт) відповідно до п. 3.3 Договору, Замовник перераховує на поточний рахунок Підрядника попередню оплату у розмірі 30% від суми Договору (вартості Робіт), на підставі наданого Підрядником рахунку протягом 5 (п'яти) банківських днів.

4.3. Наступні розрахунки за виконані Роботи здійснюється Замовником проміжними платежами по мірі фактично виконаних Робіт на підставі належним чином оформлених Актів №КБ-2в та Довідок №КБ-3 за відповідними етапами, визначеними Графіком виконання Робіт (Додаток 2 до Договору) протягом 10 (десяти) календарних днів з дати їх підписання Сторонами.

4.4. Акти №КБ-2в та Довідки №КБ-3, а також калькуляції на виготовлення вузлів та конструкцій готуються Підрядником та передаються разом з видатковими накладними на придбання матеріальних ресурсів на розгляд та підписання Замовнику не пізніше 5 (п'яти) робочих днів з моменту закінчення Робіт по етапу. Замовник протягом 5 (п'яти) робочих днів з моменту отримання повинен розглянути та підписати Акти №КБ-2в та Довідку №КБ-3, або надати мотивовану відмову від їх підписання, письмово повідомивши Підрядника.

4.5. Погашення Підрядником авансових платежів, перерахованих Замовником, здійснюється виконаними роботами протягом двох календарних місяців.

4.6. При проведенні взаєморозрахунків за виконані Роботи враховується розмір середньомісячної заробітної плати при виконанні Робіт у звичайних умовах 3400 грн., який відповідає середньому розряду складності робіт у будівництві 3,8 рекомендованого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України № 7/15-18443 від 29.12.2011 року.



4.7. Вартість виконаних робіт, що підлягають оплаті визначаються в порядку визначеному Національними стандартами України, із урахуванням обсягів виконаних Робіт та фактичних витрат Підрядника з обов'язковим наданням підтверджуючих документів, з визначенням усіх складових вартості Робіт, розрахованих у договірній ціні, в тому числі:

4.7.1. Вартість прямих витрат визначається у порядку визначеному ДСТУ Б Д.1.1-1:2013, ДСТУ-Н Б Д.1.1-2:2013 із змінами та доповненнями.

4.7.2. Кошти на покриття загальновиборничих витрат приймаються Сторонами на рівні нормативних значень, визначених відповідно до ДСТУ-Н Б Д.1.1-3:2013 із змінами та доповненнями.

4.8. При виконанні Робіт за цим договором Замовник оплачує:

4.8.1. витрати на відрядження, за умови погодження із Замовником залучення іногородніх організацій, згідно з чинним законодавством та з наданням завірених копій підтверджуючих документів в розмірі визначеному Інструкцією про службові відрядження в межах України та закордон, затвердженої наказом Міністерства Фінансів України №59 від 13.03.1998 зі змінами;

4.8.2 витрати на доставку матеріальних ресурсів, що обчислюються за усередненими показниками вартості транспортних витрат на 1т відповідного будівельного вантажу за відповідною відстанню перевезень, що надаються Міністерством регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України;

4.8.3 заготівельно-складські витрати матеріальних ресурсів у відсотковому показнику відповідно до п.5.5.2 ДСТУ-Н Б Д.1.1-2:2013 у складі кошторисної вартості цих ресурсів, а саме: для будівельних, санітарно-технічних і електротехнічних виробів та конструкцій – 2%, для металевих конструкцій – 0,75%.

4.8.4. вартість експлуатації будівельних машин та механізмів за одиницю часу їх застосування (машино-година) згідно з РЕКН з уточненням поточних цін на паливно-мастильні матеріали та електроенергію відповідно до ДСТУ Б Д.2.7-2012.

4.8.5. При визначенні кошторисного прибутку при розрахунках за виконані роботи приймаються розрахункові показники згідно з додатком Е ДСТУ-Н Б Д.1.1-3:2013.

4.8.6. Кошти на покриття адміністративних витрат приймаються Сторонами на рівні нормативних значень згідно ДСТУ-Н Б Д.1.1-3:2013.

4.9. У разі ненадання Підрядником належним чином оформлених Актів №КБ-2в та Довідок № КБ-3, Роботи Замовником не приймаються та не оплачуються.

4.10. Датою оплати виконаних Робіт є дата перерахування коштів з рахунку Замовника на поточний рахунок Підрядника.

4.11. Роботи, виконані з використанням матеріальних ресурсів (обладнання), що не відповідають установленим Договором вимогам, Замовником не оплачуються.

4.12. У разі дострокового виконання Підрядником Робіт за етапом та/або за Договором в цілому, Замовник має право, за умови реальної фінансової можливості, достроково прийняти виконані Роботи та оплатити їх відповідно до умов цього Договору.

4.13. Порядок надання податкових накладних:

4.13.1. Підрядник зобов'язаний в установлені Податковим кодексом України терміни скласти податкову накладну (розрахунок коригування), зареєструвати її в Єдиному реєстрі податкових накладних (ЄРПН) та надати її Замовнику за його вимогою, відповідно до статті 201.10 Податкового кодексу України.

У разі, якщо Підрядник не зареєстрував податкову накладну (розрахунок коригування) в ЄРПН та/або не надав її Замовнику за його вимогою, Підрядник зобов'язаний сплатити на користь Замовника штраф у розмірі суми ПДВ, яку Замовник фактично сплатив в складі перерахування коштів Підряднику, але який не було включено до податкового кредиту у зв'язку з порушенням Підрядником своїх зобов'язань щодо реєстрації податкової накладної (розрахунку коригування) в ЄРПН та/або надання її Замовнику.

4.13.2. Податкові накладні та розрахунки коригування вартісних показників до них (для реєстрації в Єдиному реєстрі Підрядником у випадках, передбачених законодавством) надаються Підрядником засобами електронного документообігу в програмі "М.Е.Доc IS", та потребують додаткового узгодження Сторонами. Податкова накладна буде підтверджуватись КП «Київський метрополітен» (Замовником) тільки після реєстрації в Єдиному реєстрі.



4.13.3. У разі, якщо Підрядник не працює за допомогою програми "М.Е.Дос ІS", він повідомляє про дату реєстрації в Єдиному реєстрі податкових накладних та дату/номер виписаних податкових накладних. Повідомлення надсилається на адресу [I.Goldman@metro.kiev.ua](mailto:I.Goldman@metro.kiev.ua) в довільній формі.

4.13.4. Відповідальні представники Сторін за передавання (реєстрацію в Єдиному реєстрі) податкових накладних (розрахунків коригувань до податкових накладних):

Від Підрядника:

- Іванова Ірина Олексіївна, [ira250778@yandex.ru](mailto:ira250778@yandex.ru) Телефон: 067 845 53 39.

Від Замовника:

- Гольдман Ірина Анатоліївна, [I.Goldman@metro.kiev.ua](mailto:I.Goldman@metro.kiev.ua) Телефон: (044) 238-58-44.

- Артеменко Людмила Григорівна, [L.Artemenko@metro.kiev.ua](mailto:L.Artemenko@metro.kiev.ua). Телефон: (044) 238-54-62.

## 5. ПОРЯДОК ВИКОНАННЯ ТА ПРИЙМАННЯ РОБІТ

5.1. Підрядник розпочинає виконання Робіт з дати укладання Договору та виконує Роботи в умовах діючого метрополітену відповідно до «Інструкції про порядок виконання робіт сторонніми організаціями на діючих об'єктах метрополітену та в його технічних зонах», Правил технічної експлуатації метрополітенів та інших чинних нормативних документів.

5.2. Строк виконання робіт – 4 (чотири) місяці з дати укладання Договору.

5.3. Підрядник виконує Роботи відповідно до вимог цього Договору, державних будівельних норм та правил, чинного законодавства України поетапно, у встановлені Графіком виконання робіт (Додаток 2 до Договору) строки.

5.4. Після проведення державної експертизи кошторисної документації Підрядник передає Замовнику зазначену кошторисну документацію (у 2-х примірниках та на електронних носіях) разом з позитивним експертним висновком (звітом) відповідно до п.1.2.2. цього Договору, за накладною.

5.5. Здавання та приймання виконаних Робіт здійснюється Сторонами поетапно у строки визначені Графіком виконання Робіт (Додаток 2 до Договору) на підставі підписаних Сторонами Актів №КБ-2в та Довідок № КБ-3.

5.6. Забезпечення виконання Робіт матеріальними ресурсами здійснює Підрядник та несе відповідальність за якість залучених до виконання Робіт ресурсів.

5.7. У разі виявлення невідповідності виконаних Робіт установленим вимогам Замовник приймає рішення про усунення Підрядником допущених недоліків або про зупинення виконання Робіт та не оплачує їх до усунення цих недоліків.

5.8. Підрядник зобов'язаний за свій рахунок усунути недоліки в Роботах, матеріалах, устаткуванні, виявлені Замовником, відповідними державними органами, архітектурно-будівельним наглядом в строки, визначені актами про усунення недоліків (дефектів), актами перевірок, вказівками і приписами.

5.9. У разі виявлення невідповідності матеріальних ресурсів Підрядника встановленим вимогам для виконання Робіт, Підрядник зобов'язаний негайно - протягом 10 (десяти) календарних днів з моменту виявлення, провести їх заміну.

5.10. Підрядник виконує Роботи власними силами та засобами, забезпечує якість виконаних Робіт та має право залучати до виконання Робіт спеціалізовані субпідрядні організації відповідно до порядку залучення до виконання Робіт субпідрядних організацій, викладеного в п. 5.12 Договору.

5.11. У разі отримання Підрядником негативного експертного звіту в зв'язку зі зміною категорії складності будівництва на IV або V категорію складності, Сторони домовились розірвати Договір відповідно до п. 10.3 Договору без відшкодування понесених Підрядником витрат.

5.12. Порядок залучення до виконання Робіт субпідрядних організацій:

5.12.1. Субпідрядники, що залучаються до виконання Робіт, повинні відповідати таким вимогам: мати ліцензію (дозвіл) на виконання Робіт, мати ресурси (трудові, технічні), достатні для виконання Робіт.

5.12.2. Залучення субпідрядників здійснюється Підрядником за його вибором з обов'язковим письмовим погодженням із Замовником. В такому випадку Підрядник виступає Замовником перед субпідрядниками і несе повну відповідальність за якість, обсяги та вартість виконаних субпідрядниками Робіт.



5.12.3. Погодження залучення до виконання Робіт субпідрядників здійснюється шляхом направлення Підрядником письмового повідомлення Замовнику не пізніше ніж за 10 днів до початку виконання субпідрядником Робіт.

5.12.4. Замовник зобов'язаний протягом 10 днів після одержання повідомлення Підрядника погодити або відмовити у залученні запропонованого субпідрядника з обґрунтуванням причин такої відмови.

5.13. Ризик випадкового знищення або пошкодження предмету підряду та майна Замовника до прийняття виконаних Робіт Замовником, несе Підрядник, крім випадків виникнення ризику внаслідок обставин, що залежали від Замовника.

5.14. При виконанні Робіт Підрядник повинен дотримуватись всіх інструкцій з охорони праці, техніки безпеки та нести повну відповідальність за працівників, зайнятих при виконанні Робіт.

5.15. У разі припинення виконання Робіт за ініціативою Замовника оплата проводиться по двосторонньому Акту припинення Робіт за фактично виконаний Підрядником та прийнятий Замовником обсяг Робіт.

5.16. Строки виконання Робіт, за погодженням Сторін, можуть змінюватись шляхом внесення відповідних змін до Договору, про що Сторонами укладається відповідна додаткова угода.

5.17. З метою контролю за відповідністю Робіт та матеріальних ресурсів установленим Договором вимогам, Замовник забезпечує здійснення технічного нагляду за виконанням Робіт у порядку, встановленому чинним законодавством. Замовник має право у будь-який час перевірити хід і якість Робіт, не втручаючись у діяльність Підрядника.

5.18. Для здійснення технічного нагляду і контролю за виконанням Робіт, що здійснюється відповідно до Порядку здійснення технічного нагляду під час будівництва об'єктів архітектури, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 11.07.2007 № 903, Підрядник зобов'язаний на вимогу Замовника надавати необхідну інформацію та документи.

5.19. Датою завершення виконання Робіт за цим Договором вважається дата підписання Замовником Акта №КБ-2в та Довідки №КБ-3 за останнім етапом Договору.

5.20. Зобов'язання Підрядника щодо виконання робіт, що є предметом цього Договору, вважаються виконаними з моменту підписання Сторонами Акта №КБ-2в та Довідки №КБ-3 за останнім етапом Договору.

## **6. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН**

6.1. Замовник зобов'язаний:

6.1.1. Надати Підряднику вихідні дані для розроблення ним кошторисної документації.

6.1.2. Надати Підряднику необхідну технічну документацію для виконання Робіт.

6.1.3. Оформити тимчасові перепустки працівникам Підрядника за встановленим порядком, ознайомити з діючим пропусковим режимом на своїй території.

6.1.4. Ознайомити працівників Підрядника з правилами техніки безпеки та пожежної безпеки та електробезпеки, діючими на території Замовника, провести вступний інструктаж з охорони праці і промислової санітарії.

6.1.5. Забезпечити технічний нагляд за виконанням Робіт та прийняття виконаних робіт за цим Договором.

6.1.6. Забезпечити Підряднику необхідний доступ до місць, відведених для виконання Робіт.

6.1.7. Своєчасно приймати виконані Підрядником Роботи, в разі відсутності зауважень щодо їх виконання або надавати вмотивовані зауваження.

6.1.8. В повному обсязі оплачувати виконані Підрядником Роботи відповідно до умов розділу 4 цього Договору.

6.1.9. У випадку припинення Робіт з власної ініціативи, оплатити Підряднику фактично виконаний обсяг Робіт на підставі відповідного Акта припинення Робіт - згідно з п.5.15. цього Договору.

6.1.10. Брати участь у розслідуванні нещасних випадків, що сталися з працівниками Підрядника.

6.2. Замовник має право:

6.2.1. Достроково, в односторонньому порядку, розірвати цей Договір у разі невиконання договірних зобов'язань Підрядником, письмово повідомивши про це Підрядника за 5 (п'ять)



календарних днів до бажаної дати його розірвання, без будь-якої компенсації за збитки, які Підрядник поніс чи може понести у зв'язку з таким розірванням Договору.

6.2.2. Контролювати хід, строки, обсяги, якість виконання Робіт, якість матеріальних ресурсів не втручаючись у господарську діяльність Підрядника.

6.2.3. Зменшувати обсяг закупівлі Робіт залежно від фінансових можливостей та потреб Замовника.

6.2.4. Залучати фахівців Замовника або сторонніх експертів для приймання Робіт від Підрядника.

6.2.5. Відмовитись від прийняття виконаних Робіт, якщо вони не відповідають умовам Договору, і вимагати від Підрядника відшкодування збитків, якщо вони виникли внаслідок невиконання або неналежного виконання Підрядником взятих на себе зобов'язань за цим Договором.

6.2.6. При достроковому виконанні Робіт прийняти та оплатити Роботи відповідно до умов цього Договору.

6.3. Підрядник зобов'язаний:

6.3.1. Виконати Роботи якісно, та у встановлений строк відповідно до умов даного Договору.

6.3.2. Залучати до виконання Робіт кваліфікованих і досвідчених своїх фахівців і робітників, а також субпідрядні організації відповідно до умов цього Договору.

6.3.3. Дотримуватись перепускного режиму, діючого на території Замовника.

6.3.4. Забезпечити та контролювати проведення Робіт працівниками Підрядника відповідно до вимог чинних нормативно-правових актів з питань охорони праці і пожежної безпеки та електробезпеки, що діють в межах метрополітену.

6.3.5. Забезпечити дотримання працівниками Підрядника вимог Правил внутрішнього трудового розпорядку КП «Київський метрополітен» та чинних нормативно-правових актів з охорони праці, що регламентують вимоги до безпечного надання послуг на об'єктах Замовника.

6.3.6. Розслідувати та брати на облік нещасні випадки, що трапилися з працівниками Підрядника під час виконання ними Робіт на об'єктах метрополітену.

6.3.7. Нести відповідальність за зберігання свого інструменту на території Замовника.

6.3.8. Отримати та передати Замовнику позитивний експертний звіт разом з розробленою кошторисною документацією.

6.3.9. Після виконання Робіт по кожному етапу, належним чином оформити та надати Замовнику Акти №КБ-2в та Довідки №КБ-3, у 3 (трьох) примірниках, (а у разі залучення субпідрядних організацій - в 4 (чотирьох) примірниках), документи, що підтверджують якість матеріальних ресурсів, що були застосовані Підрядником для виконання передбачених Договором Робіт. У разі ненадання Підрядником вказаних документів, Роботи Замовником не приймаються.

6.3.10. У випадку виникнення пошкоджень майна Замовника, під час виконання Робіт з вини Підрядника, здійснити відновлення майна та/або відшкодувати нанесені Замовнику збитки у встановленому законодавством порядку.

6.3.11. Відшкодувати Замовнику в повному обсязі збитки, нанесені неналежною якістю виконаних Робіт.

6.3.12. Дотримуватись вимог діючої в метрополітені Інструкції про «Порядок виконання робіт сторонніми організаціями на діючих об'єктах метрополітену та в його технічних зонах».

6.3.13. При зміні статусу платника податку, своєчасно надавати інформацію Замовнику з підтверджуючими документами.

6.3.14. Оформлювати належним чином податкові накладні, дотримуючись вимог чинного законодавства та умов даного Договору.

6.3.15. За свій рахунок усунути виявлені недоліки в виконаних Роботах.

6.3.16. Нести інші обов'язки, передбачені чинним законодавством.

6.4. Підрядник має право:

6.4.1. Своєчасно та в повному обсязі отримувати плату за якісно виконані Роботи відповідно до умов цього Договору.

6.4.2. Достроково виконати та здати Замовнику Роботи - за письмовим погодженням Замовника.

6.5. Сторони мають право призупинити/ припинити Роботи у разі, якщо в процесі їх виконання виявиться недоцільність подальшого виконання Робіт, або неможливість подальшого



фінансування невиконаного обсягу Робіт, або інших обставин не залежних від Сторін. У разі тимчасової перерви (неможливості виконання) Робіт з причин, які не залежать від Підрядника, складається двосторонній Акт про перерву в роботі. У цьому випадку термін здавання Робіт відповідно подовжується, шляхом укладання відповідної додаткової угоди.

## **7. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН**

7.1. За невиконання, або неналежне виконання зобов'язань за Договором, Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України та даним Договором.

7.2. У разі порушення строків виконання Робіт по цьому Договору, Підрядник сплачує Замовнику штраф в розмірі 0,1% від вартості невиконаних робіт за кожний день прострочення, а за прострочення понад 30 днів додатково стягується штраф у розмірі 7% від вартості невиконаних Робіт.

7.3. У разі затримки виконання Робіт більш, як на один місяць понад строку, передбаченого Договором, Замовник має право в односторонньому порядку достроково припинити дію Договору (повідомивши про це Підрядника письмово за 5 (п'ять) календарних днів до бажаної дати розірвання Договору), стосовно невиконаних Робіт без будь-якої компенсації за збитки, які Підрядник може понести у зв'язку з таким припиненням Договору.

У цьому випадку, та у випадку, передбаченому п.6.2.1, Підрядник при невиконанні ним своїх зобов'язань, крім сплати штрафних санкцій, передбачених Договором, повертає Замовнику суму попередньої оплати (за винятком вартості фактично виконаних робіт) в 5-денний термін з дня її вимоги, з урахуванням індексу інфляції.

7.4. За порушення умов Договору щодо якості виконання Робіт з Підрядника стягується штраф у розмірі 20% від вартості неякісно виконаних Робіт.

7.5. За порушення строку оплати, передбаченого п.4.3 Договору, Замовник сплачує Підряднику пеню у розмірі 0,1% від суми заборгованості за кожний день прострочення платежу, але не більше облікової ставки НБУ, що діяла в період, за який стягується пеня.

7.6. Сплата штрафних санкцій не звільняє Сторони від виконання ними зобов'язань за цим Договором.

7.7. Підрядник несе повну відповідальність за невиконання, неналежне виконання або порушення ним вимог нормативно-правових актів з охорони праці, пожежної безпеки, виробничої санітарії та гігієни праці, у тому числі за порушення, що спричинили нещасні випадки на виробництві, згідно з чинним законодавством України.

7.8. У разі настання нещасного випадку з працівниками Підрядника, що трапився на території Замовника, розслідування проводиться відповідно до вимог п.26 «Порядку проведення розслідування та ведення обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 30.11.2011 № 1232».

7.9. У випадках, не передбачених умовами цього Договору, Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України.

## **8. ОБСТАВИНИ НЕПЕРЕБОРНОЇ СИЛИ (ФОРС-МАЖОРНІ ОБСТАВИНИ)**

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

При виникненні форс-мажорних обставин, які роблять неможливим повне або часткове виконання кожною із Сторін зобов'язань за цим Договором, виконання умов цього Договору припиняється на час, протягом якого будуть діяти такі обставини.

8.2. Якщо форс-мажорні обставини будуть продовжуватися більше 3 місяців підряд, даний Договір може бути розірваний Підрядником або Замовником шляхом направлення письмового повідомлення про це іншій Стороні.

В разі здійснення Замовником Підряднику попередньої оплати, передбаченої в розділі 4 Договору, вся сума такої оплати повертається Підрядником на поточний рахунок Замовника в 3-денний термін з дня вимоги, пред'явленої Замовником.



8.3. Сторона, для якої створилася неможливість виконання зобов'язань за цим Договором, повинна письмово негайно, в термін до 7 (семи) днів, сповістити іншу Сторону про початок і припинення дії форс-мажорних обставин.

8.4. Наявність та строк дії форс-мажорних обставин підтверджується Торгово-Промисловою Палатою України та не звільняє Сторони від виконання своїх обов'язків за Договором в разі закінчення дії цих форс-мажорних обставин.

8.5. Дострокове розірвання Договору не звільняє Замовника від зобов'язання оплатити Підряднику фактично якісно виконаний ним обсяг Робіт на момент розірвання Договору.

## **9. ПОРЯДОК ВИРІШЕННЯ СПОРІВ**

9.1. Спори, що виникають з даного Договору, вирішуються Сторонами шляхом переговорів та прийняттям відповідних рішень.

9.2. Всі не врегульовані спори, розбіжності або вимоги, що виникають з даного Договору або у зв'язку з ним, в тому числі такі, що стосуються його виконання, порушення, припинення або визнання недійсним, підлягають вирішенню в установленому законодавством порядку.

## **10. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ**

10.1. Цей Договір набирає чинності з дня його підписання уповноваженими представниками Сторін та скріплення печатками і діє до 02.03.2017, але в будь-якому випадку до повного виконання сторонами своїх зобов'язань за Договором.

10.2. Сторони можуть продовжити строк дії Договору шляхом двостороннього підписання відповідної додаткової угоди у випадках, передбачених чинним законодавством України.

10.3. Дія Договору припиняється:

- повним виконанням Сторонами своїх зобов'язань за даним Договором;
- за згодою Сторін;
- з інших підстав, передбачених цим Договором та чинним законодавством України.

## **11. ІНШІ УМОВИ**

11.1. Уповноважена виконавчим органом Київської міської Ради (Київською міською державною адміністрацією) організація може здійснювати перевірки відповідності обсягів виконаних Робіт на будь-якому етапі виконання Договору.

11.2. Підрядник підтверджує, що він має усі необхідні дозволи та дозвільні документи (сертифікати тощо), які вимагаються чинним в Україні законодавством для виконання ним своїх обов'язків за цим Договором.

11.3. Зміна, доповнення та розірвання цього Договору допускається за взаємною згодою Сторін, якщо інше не встановлено цим Договором або чинним законодавством.

11.4. Якщо інше не передбачено умовами цього Договору, зміни, доповнення та розірвання цього Договору оформлюється шляхом підписання відповідної додаткової угоди уповноваженими представниками обох Сторін, скріплюється печатками Сторін та є його невід'ємною частиною.

11.5. Кожна із Сторін зобов'язується повідомити іншу Сторону письмово про зміну свого місця реєстрації та/або місцезнаходження або банківських реквізитів, а також про зміну статусу платника податків, не пізніше п'яти робочих днів з моменту настання таких змін.

11.6. Представники Сторін, 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 цей Договір, уповноважені представники Сторін дають згоду (дозвіл) на обробку їх персональних даних, з метою підтвердження повноважень на укладання цього Договору, забезпечення виконання цього Договору, а також у випадках та в порядку, передбачених чинним законодавством України.

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

11.7. Жодна зі Сторін не має права передавати свої права та обов'язки за цим Договором будь-якій третій особі без попереднього письмового погодження із іншою Стороною.

11.8. Страхування ризиків випадкового знищення або пошкодження об'єкту Сторонами за цим Договором не передбачено



11.9. Підрядник є платником податку на прибуток на загальних підставах. При зміні статусу платника податків Підрядник протягом 3 (трьох) днів надає Замовнику відповідну інформацію з підтверджуючими документами на електронну адресу: [S.Bogoliy@metro.kiev.ua](mailto:S.Bogoliy@metro.kiev.ua).

11.10. Замовник є платником податку на прибуток на загальних підставах.

11.11. Усі Додатки до Договору набирають чинності з моменту їх підписання уповноваженими представниками Сторін та скріплення печатками.

11.12. У всьому іншому, що не передбачено цим Договором, Сторони керуються чинним законодавством України.

11.13. Цей Договір викладений українською мовою в двох примірниках, що мають однакову юридичну силу, по одному для кожної із Сторін.

## 12. ДОДАТКИ ДО ДОГОВОРУ

12.1. Невід'ємною частиною цього Договору є:

- Договірна ціна (Додаток 1) до даного Договору;
- Графік виконання робіт (Додаток 2) до даного Договору;
- Технічні вимоги (Додаток 3) до даного Договору.

## 13. ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ ТА БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ СТОРІН

### Замовник:

Комунальне підприємство  
«Київський метрополітен»  
03056, м. Київ, Проспект Перемоги, 35  
Поточний рахунок № 26001300773095  
в ТББВ № 10026/0207  
ГУ АТ «Ощадбанк» по м. Києву та Київській  
області, МФО 322669  
Поточний рахунок № 26006032079400  
в АТ «УкрСиббанк», МФО 351005  
код ЄДРПОУ 03328913  
Свідоцтво № 200133265 про реєстрацію платника  
податку на додану вартість  
ІПН 033289126588  
Одержувач робіт: структурний підрозділ  
«Дирекція будівництва метрополітену»  
01030, м. Київ, вул. Володимирська 42, літер А.А  
Телефони: (044) 238-54-10.  
Факс: (044) 238-54-19.  
Відповідальна особа за виконання умов договору:  
Сердюк І.І. тел. (044) 238-57-28.

### Підрядник:

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ  
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
«ХАРКІВЕНЕРГОКОМПЛЕКС»  
Юридична адреса: 61126, м. Харків, вул.  
Греківська, 6;  
Фактична (поштова) адреса: 61126, м. Харків,  
вул. Греківська, 6;  
Поточний рахунок № 26008000071146 в ПАТ  
«Укрсоцбанк» в м. Києві, МФО 300023,  
код ЄДРПОУ 31643312  
Витяг з реєстру платників податку на додану  
вартість №1620384500624;  
ІПН 318433120381  
Телефон: (067) 572-77-50, (095) 047-22-89  
факс: (067) 231-51-64  
e-mail: magdar094@gmail.com.

### Директор

СП «Дирекція будівництва метрополітену»

КП «Київський метрополітен»

О.К. Охотніков

2016 р.

### Директор

ТОВ «ХАРКІВЕНЕРГОКОМПЛЕКС»

М.О. Голояд

2016 р.





Додаток 1  
до Договору № 706-РБМ-16  
від 21.10. 2016 р.

Замовник Комунальне підприємство "Київський метрополітен"  
(назва організації)

Підрядник ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
«ХАРКІВЕНЕРГОКОМПЛЕКС»  
(назва організації)

## ДОГОВІРНА ЦІНА

на будівництво Сирецько-Печерська лінія. Капітальний ремонт (з поліпшенням) перегінних металоконструкцій (затворів) ПК 189 по першій та другій коліях (цивільний захист) (капітальний ремонт і реставрація, код 45453000-7 ДК 021-2015), що здійснюється в 2016 році

Вид договірної ціни: динамічна.

Визначена згідно з ДСТУ Б Д.1.1-1-2013

Складена в поточних цінах станом на 23 вересня 2016 р.

№ п/п	Обґрунтування	Найменування витрат	Вартість, тис. грн.		
			всього	у тому числі:	
				будівельних робіт	інших витрат
1	2	3	4	5	6
<b>Розділ I. Будівельні роботи</b>					
1		Прямі витрати, в тому числі	1059,18767	1059,18767	-
	Розрахунок N1	Заробітна плата			
	Розрахунок N2	Вартість матеріальних ресурсів	97,70671	97,70671	-
	Розрахунок N3	Вартість експлуатації будівельних машин і механізмів	936,47213	936,47213	-
2	Розрахунок N4	Загальновиробничі витрати	25,00883	25,00883	-
3	Розрахунок N5	Витрати на зведення (пристосування) та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд	38,25017	38,25017	-
4	Розрахунок N6	Кошти на додаткові витрати при виконанні будівельних робіт у зимовий період (на обсяги робіт, що плануються до виконання у зимовий період)	-	-	-
5	Розрахунок N7	Кошти на додаткові витрати при виконанні будівельних робіт у літній період (на обсяги робіт, що плануються до виконання у літній період)	-	-	-
6	Розрахунок N8	Інші супутні витрати			
		<b>Разом</b>	285,94045	-	285,94045
7	Розрахунок N9	Прибуток	1383,37829	1097,43784	285,94045
			13,99905	13,99905	-

OK



1	2	3	4	5	6
8	Розрахунок N10	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій	6,35381	-	6,35381
9	Розрахунок N11	Кошти на покриття ризику	-	-	-
10	Розрахунок N12	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами	-	-	-
		<b>Разом (пп. 1-10)</b>	1403,73115	1111,43689	292,29426
11	Розрахунок N13	Податки, збори, обов'язкові платежі, встановлені чинним законодавством і не враховані складовими вартості будівництва (без ПДВ)	-	-	-
		<b>Разом по Розділу I</b>	1403,73115	1111,43689	292,29426
12		Податок на додану вартість	280,74623	-	280,74623
		<b>Всього по Розділу I</b>	1684,47738	1111,43689	573,04049
		<b>Розділ II. Устаткування</b>			
13	Розрахунок N14	Витрати підрядника, що пов'язані з устаткуванням	846,26885		
		<b>Разом по Розділу II</b>	846,26885		
14		Податок на додану вартість витрат підрядника, що пов'язані з устаткуванням	169,25377	-	169,25377
		<b>Всього по Розділу II</b>	1015,52262		
		<b>Всього договірна ціна (р.I + р.II)</b>	2700		

Керівник підприємства  
(організації) замовника  
Директор СГД Дирекція  
Будівництва металобітуму

Охотніков О.К.

Керівник генеральної  
підрядної організації

М.О. Голояд



ДОТЗ [signature] / [signature]

Відповідно до умов  
вендорної документації

[signature]

7.В.О.КВ [signature] Бучурова

Відповідно до Договору С  
ФСТУ Б.Д.1.1-1:2013

11



## КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-929

**Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва**1. Вихідні дані

- п1.1 Частка трудовитрат у відсотках від сумарних трудовитрат, що виконуються робітниками, які знаходяться у відрядженні (питома вага відряджених робітників), %  
100=100;
- п1.2 Кількість проїздів за місяць на одного відрядженого  
2=2;
- п1.3 Норматив добових на 1 людину, грн.  
30=30;
- п1.4 Витрати з найму житла на 1 людину на добу, грн.  
250,00=250,00;
- п1.5 Загальна вартість проїзду в один кінець на 1 людину, грн.  
300,00=300,00;
- п1.6 Загальна кошторисна трудомісткість, тис. люд.-год.  
П73=5,1657;
- п1.7 Кількість календарних днів у період будівництва  
111=111;
- п1.8 Кількість робочих днів у період будівництва  
77=77;
- п1.9 Термін будівництва об'єкту згідно з ПОБ, місяців  
4=4;
- п1.10 Тривалість робочої зміни, годин  
8=8;
- п1.11 Термін перебування у дорозі до місця роботи і назад, днів  
1=1;
- п1.12 Частка трудовитрат, що виконуються працівниками, чий труд урахований у складі ЗВВ і які знаходяться у відрядженні, в процентах від загальних трудовитрат ЗВВ (питома вага відряджених ІТР), %  
100=100;
- п1.13 Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиборничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. люд.-год.  
П736=0,18142;

2. Розрахунок

- п2.1 Кількість днів перебування відрядженого працівника у дорозі до місця роботи і назад, днів  
 $p1.11 \times p1.2 \times p1.9 = 1 \times 2 \times 4 = 8$ ;
- п2.2 Кількість днів проживання відрядженого працівника у готелі, днів  
 $p1.7 - p2.1 = 111 - 8 = 103$ ;
- п2.3 Нормативна трудомісткість (у людино-днях) робіт, що підлягають виконанню відрядженими працівниками, люд.-днів  
 $0,01 \times (p1.1 \times (p1.6 - p1.13) + p1.12 \times p1.13) \times 1000 : p1.10 = 0,01 \times (100 \times (5,1657 - 0,18142) + 100 \times 0,18142) \times 1000 : 8 = 645,71$ ;
- п2.4 Середня розрахункова кількість працівників, щодня відряджених на будівництво протягом усього періоду будівництва, люд.  
 $p2.3 : p1.8 = 645,71 : 77 = 8,3858$ ;
- п2.5 Вартість готельних послуг, грн.  
 $p1.4 \times p2.2 \times p2.4 = 250 \times 103 \times 8,3858 = 215934,35$ ;



- п2.6 Витрати на виплату добових відрядженим працівникам, грн.  
 $p1.3 \times Ц(p1.7 \times p2.4 + 0,99) = 30 \times Ц(111 \times 8,3858 + 0,99) = 27930,00;$
- п2.7 Вартість проїзду відряджених працівників до місця роботи і назад, грн.  
 $p1.5 \times p2.4 \times p1.9 \times p1.2 \times 2 = 300 \times 8,3858 \times 4 \times 2 \times 2 = 40251,84;$
- п2.8 Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва  
Інші витрати  
 $(p2.5 + p2.6 + p2.7) : 1000 = (215934,35 + 27930 + 40251,84) : 1000 = 284,11619;$

Склав \_\_\_\_\_



Перевірив \_\_\_\_\_



Сирецько-Печерська лінія. Капітальний ремонт (з поліпшенням) перегінних металоконструкцій (затворів) ПК 189 по першій та другій коліях (цивільний захист) (капітальний ремонт і реставрація , код 45453000-7 ДК 021-2015).

23/09/2016

### Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-1

на перша колія

Капітальний ремонт (з поліпшенням) перегінних металоконструкцій (затворів) ПК 189 по першій та другій коліях (цивільний захист) (капітальний ремонт і реставрація , код 45453000-7 ДК 021-2015)

Основа:  
креслення (специфікації ) №

Кошторисна вартість 927,3612 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 2,57427 тис.люд.-год.  
Кошторисна заробітна плата 53,909 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений в поточних цінах станом на "23 вересня" 2016 р.

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.-год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										в тому числі заробітної плати	в тому числі заробітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,55									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,15									
		Коефіцієнт, що враховує зміну витрат на заробітну плату працівників, зайнятих на управлінні та обслуговуванні будівельного виробництва при розрахунку загальновиборничих витрат=0,4123									

hу



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коефіцієнт, що враховує зміну інших витрат загальнопромислових витрат на величину, яка відноситься до утримання та обслуговування апарату управління відокремлених виробничих структурних підрозділів будівельної організації=0,7821									
1	M3-434-1	Монтаж станції приводної з електродвигуном, черв'ячним валом, ведучою та однією тяговою зірочками, рамою та втулочно-роликівим ланцюгом	шт	4	<u>1281,77</u> 1143,45	<u>85,24</u> 18,67	5127,08	4573,8	<u>340,96</u> 74,68	<u>58,88</u> 0,8952	<u>235,52</u> 3,58
2	& C115-91-1	Механізм герметизації рейок	шт	1	<u>25913,28</u> -	-	25913,28	-	-	-	-
3	& C115-91-2	Механізм блокувальний з контрольним замком	шт	1	<u>37306,89</u> -	-	37306,89	-	-	-	-
4	& C115-91-3 варіант 1	Привід механізму герметизації	шт	1	<u>40541,15</u> -	-	40541,15	-	-	-	-
5	M21-31-1	Монтаж пристрою аварійного відкриття полотна	т	0,1	<u>23689,85</u> 6828,79	<u>1043,72</u> 100,79	2368,99	682,88	<u>104,37</u> 10,08	<u>327,52</u> 4,2414	<u>32,75</u> 0,42
6	& C115-91-4 варіант 1	Пристрій для аварійного відкриття затвору	шт	1	<u>10078,60</u> -	-	10078,6	-	-	-	-
7	M21-31-1	Монтаж пристрою аварійної герметизації полотна	т	0,0115	<u>23474,91</u> 6828,79	<u>828,78</u> 56,70	269,96	78,53	<u>9,53</u> 0,65	<u>327,52</u> 2,5965	<u>3,77</u> 0,03
8	& C115-91-5	Пристрій для розгерметизації	шт	1	<u>9119,54</u> -	-	9119,54	-	-	-	-
9	E9-34-4	Монтаж кріплення зйомної площадки	т	0,008	<u>5868,44</u> 4811,34	<u>152,13</u> 40,56	46,95	38,49	<u>1,22</u> 0,32	<u>247,752</u> 1,917	<u>1,98</u> 0,02
10	& C115-91-6	Площадка	шт	1	<u>419,18</u> -	-	419,18	-	-	-	-
11	E9-55-7	Установлення криволінійних рейок, накладок, прокладок та їх кріплення до шпал	т	1,22	<u>10839,86</u> 8290,50	<u>715,79</u> 100,58	13224,63	10114,41	<u>873,26</u> 122,71	<u>402,256</u> 4,1875	<u>490,75</u> 5,11
12	& C121-545-1	Шлях криволінійний	т	1,22	<u>49146,68</u> -	-	59958,95	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	C115-1 варіант 1	Шурупи колійні розміром 24x170мм, виконання I	т	0,03024	41414,45	-	1252,37	-	-	-	-
14	C115-72	Шпали дерев'яні непросочені для залізниці широкої колії, тип II	шт	3	275,15	-	825,45	-	-	-	-
15	E46-34-2	Розбирання монолітних бетонних фундаментів	м3	0,12	1527,54 647,50	880,04 233,74	183,3	77,7	105,6 28,05	33,759 11,5343	4,05 1,38
16	M21-31-1 прим.	Монтаж механізму реконструкції порогів	т	0,1125	23689,85 6828,79	1043,72 100,79	2665,11	768,24	117,42 11,34	327,52 4,2414	36,85 0,48
17	& C115-91-7	Реконструкція порогів, перегонник затворів	шт	1	65802,35	-	65802,35	-	-	-	-
18	C1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7, 5 [M100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,08	1089,51	-	87,16	-	-	-	-
19	E13-44-7	Очищення поверхонь щітками	м2	60	49,12 49,12	-	2947,2	2947,2	-	2,356	141,36
20	E13-45-5	Знежирювання поверхонь апаратів і трубопроводів діаметром більше 500 мм уайт-спиритом	100м2	0,6	276,57 184,34	4,92 1,29	165,94	110,6	2,95 0,77	9,858 0,0618	5,91 0,04
21	E13-26-6	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,6	1246,93 127,65	28,66 2,58	748,16	76,59	17,2 1,55	5,611 0,1246	3,37 0,07
22	EH10-5-1	Установлення елементів каркаса з брусіє	м3	0,1	6426,75 999,56	-	642,68	99,96	-	55,1025	5,51
23	C111-73	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10	т	0,005	8054,47	-	40,27	-	-	-	-
24	M8-414-1	Монтаж кабельного повідка	т	0,01	66617,15 5921,97	16323,94 2779,75	666,17	59,22	163,24 27,8	290,72 135,1178	2,91 1,35
25	& C115-91-8 варіант 1	Поводок кабельний	шт	1	807,41	-	807,41	-	-	-	-
26	E9-4-1	Монтаж скрині для зберігання аварійних засобів	т	0,072	7721,84 4900,65	1841,13 451,64	555,97	352,85	132,56 32,52	246,264 20,8915	17,73 1,5
27	& C115-91-9	Ящик для приладдя	шт	1	11634,89	-	11634,89	-	-	-	-
28	E9-34-4	Монтаж пластин для реконструкції порогів	т	0,005	5944,31 4811,34	152,13 40,56	29,72	24,06	0,76 0,2	247,752 1,917	1,24 0,01



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	C121-755	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці до 0,1 т	т	0,005	37133,71	-	185,67	-	-	-	-
30	M8-292-1 в.в. п.3.2.1.5 к=2,3	Переміщення шафи АВР [в умовах руху поїздів]	т	0,06	1479,94 142,36	1337,58 184,09	88,8	8,54	80,26 11,05	8,464 8,0911	0,51 0,49
31	& C115-91-10	АВАРІЙНІ ЗАСОБИ Рукоятка	шт	1	578,89	-	578,89	-	-	-	-
32	& C115-91-11	Ключ накидний	шт	1	763,51	-	763,51	-	-	-	-
<b>Розділ 1. Роботи по електромотажу</b>											
33	M8-147-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і потках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,4	1148,90 374,81	232,20 42,65	459,56	149,92	92,88 17,06	18,4 2,0831	7,36 0,83
34	M20-301-15	Монтаж у тунелі коробки групової 20-клемної	10 шт	0,3	2042,87 1604,48	109,33 3,91	612,86	481,34	32,8 1,17	73,6 0,1872	22,08 0,06
35	M8-604-1	Монтаж дзвоника електричного з кнопкою	100 шт	0,01	3254,18 2609,25	78,35 9,62	32,54	26,09	0,78 0,1	121,417 0,5076	1,21 0,01
36	M10-683-13	Сирена потужна до 1 кВт на кронштейне	шт	2	771,27 542,62	-	1542,54	1085,24	-	27,6	55,2
37	M10-683-9	Табло відображення виносне ВТВ	шт	2	576,38 460,37	-	1152,76	920,74	-	22,08	44,16
38	M10-683-2	Стояк електросиренний СЕ	шт	2	3909,84 3260,94	-	7819,68	6521,88	-	156,4	312,8
39	M8-538-2	Вимикач колійний або кінцевий важільний контактний загального призначення масою до 10 кг, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні	шт	17	387,93 76,73	5,39 0,44	6594,81	1304,41	91,63 7,48	3,68 0,0216	62,56 0,37
40	M10-184-5	Комутатор службового зв'язку	шт	1	337,73 230,18	60,89 13,34	337,73	230,18	60,89 13,34	11,04 0,6394	11,04 0,64



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прями витрати по розділу 1					18552,48	10719,8	<u>278,98</u> 39,15		516,41 1,91
		Разом будівельні роботи, грн.					18552,48				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					7553,7				
		всього заробітна плата, грн.					10758,95				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3879,79				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					17,46				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					563,66				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>22432,27</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>22432,27</b>				
		<b>Розділ 2. Монтаж засобів СЦБ (АТРП)</b>									
41	M20-301-14	Монтаж головки світлофорної дво- або тризначної з кронштейном	шт	1	<u>588,63</u> 350,41	<u>7,89</u> 0,77	588,63	350,41	<u>7,89</u> 0,77	<u>16,56</u> 0,0377	<u>16,56</u> 0,04
42	M20-2-38	Монтаж ящика трансформаторного з одним трансформатором або реле	10 шт	0,1	<u>4806,60</u> 3748,08	<u>361,19</u> 50,25	480,66	374,81	<u>36,12</u> 5,03	<u>18,4</u> 2,4099	<u>18,4</u> 0,24
43	M20-301-17	Монтаж вимикача блокувального у кабінах ДСП на підземних станціях метрополітенів	шт	2	<u>733,73</u> 379,22	<u>7,89</u> 0,77	1467,46	758,44	<u>15,78</u> 1,54	<u>18,4</u> 0,0377	<u>36,8</u> 0,08
44	M8-147-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	100 м	30	<u>1216,07</u> 374,81	<u>299,37</u> 56,43	36482,1	11244,3	<u>8981,1</u> 1692,9	<u>18,4</u> 2,5972	<u>552</u> 77,91
45	M8-147-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 2 кг	100 м	2,6	<u>1468,99</u> 487,25	<u>430,31</u> 84,58	3819,37	1266,85	<u>1118,81</u> 219,91	<u>23,92</u> 3,7998	<u>62,19</u> 9,88
46	M20-301-17	Монтаж вимикача блокувального у кабінах ДСП на підземних станціях метрополітенів	шт	1	<u>733,73</u> 379,22	<u>7,89</u> 0,77	733,73	379,22	<u>7,89</u> 0,77	<u>18,4</u> 0,0377	<u>18,4</u> 0,04



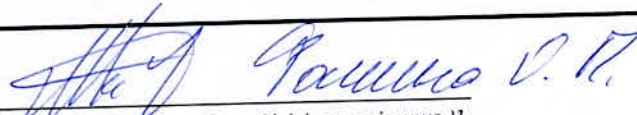
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	M8-105-1	Монтаж пристрою автоматичного випрямного, маса до 0,1 т	шт	3	<u>962,76</u> 690,55	<u>32,89</u> 8,61	2888,28	2071,65	<u>98,67</u> 25,83	<u>33,12</u> 0,413	<u>99,36</u> 1,24
48	M8-317-4	Монтаж реле сигнального	шт	2	<u>8884,63</u> 366,16	<u>2,95</u> 0,89	17769,26	732,32	<u>5,9</u> 1,78	<u>18,4</u> 0,0435	<u>36,8</u> 0,09
49	M10-386-11	Колодка клемна на металевій конструкції, кількість пір'їв до 20	шт	4	<u>210,30</u> 191,82	- -	841,2	767,28	- -	<u>9,2</u> -	<u>36,8</u> -
Разом прями витрати по розділу 2							65070,69	17945,28	<u>10272,16</u> 1948,53		<u>877,31</u> 89,52
Разом будівельні роботи, грн.							65070,69				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							36853,25				
всього заробітна плата, грн.							19893,81				
Загальновиробничі витрати, грн.							7655,36				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							37,8				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1221,35				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>72726,05</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 2</b>							<b>72726,05</b>				
<b>Розділ 3. Покупні вироби</b>											
50	1501-1359 варіант 1	Двигун 4 АС 100S 4У3 3,2кВт 1395об/мин	шт	2	<u>51600,00</u> -	- -	103200	-	- -	- -	- -
51	1501-1359 варіант 2	Двигун 4 АС 90L 4У3 2,4кВт 1360об/мин	шт	1	<u>46600,00</u> -	- -	46600	-	- -	- -	- -
52	1501-1359 варіант 3	Двигун 4 АС 71В 4У3 0,8кВт 1350об/мин	шт	1	<u>42507,50</u> -	- -	42507,5	-	- -	- -	- -
53	290116-6053 варіант 1	Реле АШ-2-110/220 (пер. ток 220В)	шт	10	<u>868,67</u> -	- -	8686,7	-	- -	- -	- -
54	290116-6032 варіант 1	Реле НМШ-1-1440 (пост. ток 24В)	шт	7	<u>902,62</u> -	- -	6318,34	-	- -	- -	- -
55	280222- 15021 варіант 1	Коробка КСК-32	шт	1	<u>1743,09</u> -	- -	1743,09	-	- -	- -	- -
56	280222- 15021 варіант 2	Коробка КСК-16	шт	2	<u>1443,40</u> -	- -	2886,8	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
57	1704-50724 варіант 1	Сирена РВП-220	шт	2	3037,50	-	6075	-	-	-	-	
58	1517-1855	Дзвоник ЗВП,ЗВОФ,ЗВК,КЛФ,КЛП,ЗВРП	шт	1	630,00	-	630	-	-	-	-	
59	1504-9093 варіант 1	Кінцевий вимикач ВП-16Г23А 231	шт	17	2830,92	-	48125,64	-	-	-	-	
60	1515-25011 варіант 1	Сигнальні лампи Ц220-10	10шт	2	769,77	-	1539,54	-	-	-	-	
61	1702-1019 варіант 1	Вольтметр змінного струму 0-500В	шт	1	4442,24	-	4442,24	-	-	-	-	
62	1602-10908 варіант 1	Головка двозначна світлодіодна	шт	1	3936,15	-	3936,15	-	-	-	-	
63	1505-7010 варіант 1	Трансформатор СТ-5А-1У3	шт	1	80181,88	-	80181,88	-	-	-	-	
64	15096-24014 варіант 1	Кабель СБББШВ 3x2x0,9	1000м	3,06	43942,66	-	134464,54	-	-	-	-	
65	1504-9054 варіант 2	Блокувальний вимикач з ключем (замок системи Мелентьєва)	шт	1	2115,83	-	2115,83	-	-	-	-	
66	15096-24064 варіант 1	Кабель СБББШВ 14x2x0,9	1000м	0,2652	51933,93	-	13772,88	-	-	-	-	
67	1504-15228 варіант 1	Випрямляч типу ВАК-13Б У3	шт	3	2409,79	-	7229,37	-	-	-	-	
68	15096-13212	Кабель перерізом 4.1,5мм2 КВББШВ	1000м	0,0408	20910,96	-	853,17	-	-	-	-	
Разом прями витрати по розділу 3							515308,67	-	-	-	-	
Разом устаткування, грн.							364678,54	-	-	-	-	
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							14320,92	-	-	-	-	
<b>Всього устаткування, грн.</b>							<b>378999,46</b>	-	-	-	-	
Разом будівельні роботи, грн.							150630,13	-	-	-	-	
в тому числі:								-	-	-	-	
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							150630,13	-	-	-	-	
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>150630,13</b>	-	-	-	-	
-----								-	-	-	-	
<b>Всього по розділу 3</b>							<b>529629,59</b>	-	-	-	-	
Разом прями витрати по кошторису							893978,06	48678,15	12500,47	-	-	2377,93
Разом устаткування, грн.							364678,54	-	2309,4	-	-	105,91



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. <b>Всього устаткування, грн.</b>					14320,92 <b>378999,46</b>				
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн.					529299,52 468120,9 50987,55 19062,22				
		Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					90,43 2921,45				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>548361,74</b>				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>927361,2</b>				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					2574,27				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					53909				

Склав



[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірів

\_\_\_\_\_

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Сирецько-Печерська лінія. Капітальний ремонт (з поліпшенням) перегінних металокопструкцій (затворів) ПК 189 по першій та другій коліях (цивільний захист) (капітальний ремонт і реставрація, код 45453000-7 ДК 021-2015).

Капітальний ремонт (з поліпшенням) перегінних металокопструкцій (затворів) ПК 189 по першій та другій коліях (цивільний захист) (капітальний ремонт і реставрація, код 45453000-7 ДК 021-2015)

**Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 2-1-1  
перша колія**

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Обґрунтування ціни	
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.		
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.		14
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14	
		<b><u>I. Витрати труда</u></b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	671,9	20,60					
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,9						
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	1706,03	20,42					
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,8						
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	105,91	21,81					
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,3						
7		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:								
7.1		загальновиробничих витрат	люд-год	90,43	32,31					
		Разом кошторисна трудоміскість	люд-год	2574,27						
		Середній розряд робіт	розряд	3,8						
		<b><u>II. Будівельні машини і механізми</u></b>								
8	СН203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш-год	41,95752	159,01 6671,67					

22



1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
9	CH202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	14,334619	<u>194,7</u> 2790,95				
10	CH201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	14,68924	<u>105,91</u> 1555,74				
11	CH204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	36,688797	<u>13,57</u> 497,87				
12	CH203-101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш-год	3,0546	<u>132,36</u> 404,31				
13	CH201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш-год	1,059821	<u>108,43</u> 114,92				
14	CH225-2304	Тельфери електричні, вантажопідйомність 3, 2 т	маш-год	11,03816	<u>9,48</u> 104,64				
15	CH205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш-год	1,1439	<u>88,58</u> 101,33				
16	CH213-100	Автомотриси монтажні	маш-год	0,182505	<u>439,74</u> 80,25				
17	CH204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	1,859872	<u>30,89</u> 57,45				
18	CH213-2801	Тепловози широкої колії маневрові, потужність 552 кВт [750 к.с.]	маш-год	0,0598	<u>604</u> 36,12				
19	CH201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	0,393185	<u>85,37</u> 33,57				
20	CH204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш-год	1,97841	<u>15,53</u> 30,72				
21	CH205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш-год	0,6045	<u>16,9</u> 10,22				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
22	CH233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-год	2,2878	<u>1,87</u> 4,28				
23	CH233-201	Машини свердлильні електричні	маш-год	1,86875	<u>2,12</u> 3,96				
24	CH234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш-год	0,6045	<u>4,22</u> 2,55				
		<b>Разом по розділу II</b>	<b>грн.</b>		<b>12500,55</b>				
		<b>в тому числі енергоносії:</b>							
		Бензин	кг	265,47					
		Дизельне паливо	кг	108,842					
		Електроенергія	кВт-год	274,809					
		Стиснене повітря	м3	158,545					
		Мастильні матеріали	кг	21,784					
		Гідравлічна рідина	кг	5,331					
		<b><u>III. Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u></b>							
25	CH203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш-год	185,81034					
26	CH204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	26,2959					
27	CH203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш-год	150,981568					
28	CH203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш-год	149,409308					
29	CH270-115	Дрилі електричні	маш-год	40,02					
30	CH203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш-год	6,895764					
31	CH203-402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш-год	4,339824					

24



1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
32	CH204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш-год	28,976874					
33	CH233-302	Машина шліфувальні кутові	маш-год	0,28336					
34	CH270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	7,888725					
<b><u>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</u></b>									
35	+15096-24014 варіант 1	Кабель СБББШВ 3x2x0,9	1000м	3,06	<u>43942,66</u> 134464,54	<u>43050,00</u> 131733,00	<u>31,04</u> 94,98	<u>861,62</u> 2636,56	30 км.
36	&C115-91-7	Реконструкція порогів, перегонник затворів	шт	1	<u>65802,35</u> 65802,35	<u>64500,00</u> 64500,00	<u>12,11</u> 12,11	<u>1290,24</u> 1290,24	30 км.
37	&C121-545-1	Шлях криволінійний	т	1,22	<u>49146,68</u> 59958,95	<u>48650,00</u> 59353,00	<u>130,82</u> 159,60	<u>365,86</u> 446,35	30 км.
38	&C115-91-3 варіант 1	Привід механізму герметизації	шт	1	<u>40541,15</u> 40541,15	<u>39743,00</u> 39743,00	<u>3,23</u> 3,23	<u>794,92</u> 794,92	30 км.
39	&C115-91-2	Механізм блокувальний з контрольним замком	шт	1	<u>37306,89</u> 37306,89	<u>36570,00</u> 36570,00	<u>5,38</u> 5,38	<u>731,51</u> 731,51	30 км.
40	&C115-91-1	Механізм герметизації рейок	шт	1	<u>25913,28</u> 25913,28	<u>25390,00</u> 25390,00	<u>15,18</u> 15,18	<u>508,1</u> 508,10	30 км.
41	C113-6	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	200	<u>80,44</u> 16088,00	<u>79,50</u> 15900,00	<u>0,34</u> 68,00	<u>0,6</u> 120,00	30 км.
42	+15096-24064 варіант 1	Кабель СБББШВ 14x2x0,9	1000м	0,2652	<u>51933,93</u> 13772,88	<u>50860,00</u> 13488,07	<u>55,62</u> 14,75	<u>1018,31</u> 270,06	30 км.
43	&C115-91-9	Ящик для приладдя	шт	1	<u>11634,89</u> 11634,89	<u>11399,00</u> 11399,00	<u>7,75</u> 7,75	<u>228,14</u> 228,14	30 км.
44	&C115-91-4 варіант 1	Пристрій для аварійного відкриття затвору	шт	1	<u>10078,6</u> 10078,60	<u>9876,67</u> 9876,67	<u>4,31</u> 4,31	<u>197,62</u> 197,62	30 км.

25

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
45	&C115-91-5	Пристрій для розгерметизації	шт	1	<u>9119,54</u> 9119,54	<u>8937,50</u> 8937,50	<u>3,23</u> 3,23	<u>178,81</u> 178,81	30 км.
46	C113-20	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	51,48	<u>147,05</u> 7570,13	<u>145,29</u> 7479,53	<u>0,67</u> 34,49	<u>1,09</u> 56,11	30 км.
47	C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,119	<u>37173,15</u> 4423,60	<u>36788,76</u> 4377,86	<u>107,67</u> 12,81	<u>276,72</u> 32,93	30 км.
48	C1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,02046	<u>124557,03</u> 2548,44	<u>122034,79</u> 2496,83	<u>79,95</u> 1,64	<u>2442,29</u> 49,97	30 км.
49	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,05537	<u>37916,23</u> 2099,42	<u>37085,62</u> 2053,43	<u>87,15</u> 4,83	<u>743,46</u> 41,16	30 км.
50	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,00825	<u>222992,96</u> 1839,69	<u>218484,63</u> 1802,50	<u>135,92</u> 1,12	<u>4372,41</u> 36,07	30 км.
51	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	5,94	<u>293,92</u> 1745,88	<u>288,11</u> 1711,37	<u>0,05</u> 0,30	<u>5,76</u> 34,21	30 км.
52	+1515-25011 варіант 1	Сигнальні лампи Ц220-10	10шт	2	<u>769,77</u> 1539,54	<u>753,77</u> 1507,54	<u>0,91</u> 1,82	<u>15,09</u> 30,18	30 км.
53	C121-755	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці до 0,1 т	т	0,04084	<u>37133,71</u> 1516,54	<u>36749,61</u> 1500,85	<u>107,67</u> 4,40	<u>276,43</u> 11,29	30 км.
54	+C115-1 варіант 1	Шурупи колійні розміром 24x170мм, виконання І	т	0,03024	<u>41414,45</u> 1252,37	<u>40500,00</u> 1224,72	<u>102,4</u> 3,10	<u>812,05</u> 24,55	30 км.
55	C121-756	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 0,1 до 0,5 т	т	0,03538	<u>34885,67</u> 1234,26	<u>34518,31</u> 1221,26	<u>107,67</u> 3,81	<u>259,69</u> 9,19	30 км.
56	C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,02515	<u>43841,79</u> 1102,62	<u>42810,89</u> 1076,69	<u>171,26</u> 4,31	<u>859,64</u> 21,62	30 км.



1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
57	+15096-13212	Кабель перерізом 4.1,5мм2 КВББШВ	1000м	0,0408	<u>20910,96</u> 853,17	<u>20470,00</u> 835,18	<u>30,94</u> 1,26	<u>410,02</u> 16,73	30 км.
58	C111-1838	Швелери N16-24 із сталі марки 18пс	т	0,0448	<u>18584,75</u> 832,60	<u>18366,45</u> 822,82	<u>79,95</u> 3,58	<u>138,35</u> 6,20	30 км.
59	C115-72	Шпали дерев'яні непросочені для залізниці широкої колії, тип II	шт	3	<u>275,15</u> 825,45	<u>263,04</u> 789,12	<u>6,71</u> 20,13	<u>5,4</u> 16,20	30 км.
60	&C115-91-8 варіант 1	Поводок кабельний	шт	1	<u>807,41</u> 807,41	<u>790,50</u> 790,50	<u>1,08</u> 1,08	<u>15,83</u> 15,83	30 км.
61	C111-1818	Прокат штабовий із сталі марки СтО, ширина 0,70 мм, товщина 4-5 мм	т	0,031	<u>24709,4</u> 765,99	<u>24445,51</u> 757,81	<u>79,95</u> 2,48	<u>183,94</u> 5,70	30 км.
62	&C115-91-11	Ключ накидний	шт	1	<u>763,51</u> 763,51	<u>748,00</u> 748,00	<u>0,54</u> 0,54	<u>14,97</u> 14,97	30 км.
63	C121-763	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колонни, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гнutoзварних профілей та круглих труб, середня маса складальної одиниці до 0,1 т	т	0,018144	<u>41899,51</u> 760,22	<u>41479,93</u> 752,61	<u>107,67</u> 1,95	<u>311,91</u> 5,66	30 км.
64	C1545-152	Наконечники кабельні	100шт	0,73	<u>953,55</u> 696,09	<u>934,45</u> 682,15	<u>0,4</u> 0,29	<u>18,7</u> 13,65	30 км.
65	+C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,0114	<u>57294,69</u> 653,16	<u>56000,00</u> 638,40	<u>171,26</u> 1,95	<u>1123,43</u> 12,81	30 км.
66	&C115-91-10	Рукоятка	шт	1	<u>578,89</u> 578,89	<u>567,00</u> 567,00	<u>0,54</u> 0,54	<u>11,35</u> 11,35	30 км.
67	C112-28	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 100, 125 мм, II сорт	м3	0,093	<u>4767,52</u> 443,38	<u>4606,92</u> 428,44	<u>67,12</u> 6,24	<u>93,48</u> 8,70	30 км.
68	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	20	<u>21,19</u> 423,80	<u>20,70</u> 414,00	<u>0,07</u> 1,40	<u>0,42</u> 8,40	30 км.
69	+C1113-21 варіант 1	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,00880787	<u>48114,69</u> 423,79	<u>47000,00</u> 413,97	<u>171,26</u> 1,51	<u>943,43</u> 8,31	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
70	+С111-1513 варіант 1	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,011476	<u>36826,31</u> 422,62	<u>36000,00</u> 413,14	<u>104,23</u> 1,20	<u>722,08</u> 8,28	30 км.
71	&C115-91-6	Площадка	шт	1	<u>419,18</u> 419,18	<u>410,10</u> 410,10	<u>0,86</u> 0,86	<u>8,22</u> 8,22	30 км.
72	С115-125	Плакат попереджувальний	шт	2	<u>188,2</u> 376,40	<u>184,20</u> 368,40	<u>0,31</u> 0,62	<u>3,69</u> 7,38	30 км.
73	С1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсум'яністі в чушках, марка ПОС40	т	0,00082	<u>428290,37</u> 351,20	<u>419812,57</u> 344,25	<u>79,95</u> 0,07	<u>8397,85</u> 6,88	30 км.
74	С111-1809	Сталь кругла	т	0,0147	<u>23533,27</u> 345,94	<u>23278,13</u> 342,19	<u>79,95</u> 1,18	<u>175,19</u> 2,57	30 км.
75	С111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	16,5	<u>19,47</u> 321,26	<u>18,74</u> 309,21	<u>0,35</u> 5,78	<u>0,38</u> 6,27	30 км.
76	С121-782	Металеві конструкції	т	0,01	<u>30856,42</u> 308,56	<u>30519,05</u> 305,19	<u>107,67</u> 1,08	<u>229,7</u> 2,29	30 км.
77	С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	5,7794	<u>49,46</u> 285,85	<u>48,46</u> 280,07	<u>0,03</u> 0,17	<u>0,97</u> 5,61	30 км.
78	С111-1797	Сталь листовая оцинкована, товщина листа 0,5 мм	т	0,006	<u>46298,11</u> 277,79	<u>45873,51</u> 275,24	<u>79,95</u> 0,48	<u>344,65</u> 2,07	30 км.
79	С111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,8361	<u>281,38</u> 235,26	<u>275,64</u> 230,46	<u>0,22</u> 0,18	<u>5,52</u> 4,62	30 км.
80	С1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	1,0877	<u>179,69</u> 195,45	<u>176,04</u> 191,48	<u>0,13</u> 0,14	<u>3,52</u> 3,83	30 км.
81	С1545-263	Трубка ПВХ, діаметр 76 мм, тип легкий	кг	5	<u>32,54</u> 162,70	<u>31,79</u> 158,95	<u>0,11</u> 0,55	<u>0,64</u> 3,20	30 км.
82	С111-1815	Прокат листовий гарячекатаний загального призначення з вуглецевої сталі марки СтЗсп звичайної якості, товщина 13-20 мм	т	0,0092	<u>17450,05</u> 160,54	<u>17240,20</u> 158,61	<u>79,95</u> 0,74	<u>129,9</u> 1,19	30 км.
83	+С111-90	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 10 мм	т	0,004032	<u>36846,89</u> 148,57	<u>36022,00</u> 145,24	<u>102,4</u> 0,41	<u>722,49</u> 2,92	30 км.



1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
84	C111-310	Каніфоль соснова	т	0,00115	<u>126323,46</u> 145,27	<u>123676,63</u> 142,23	<u>169,9</u> 0,20	<u>2476,93</u> 2,84	30 км.
85	C1545-112	Металеві прокладки	т	0,01374464	<u>9754,33</u> 134,07	<u>9454,87</u> 129,95	<u>108,2</u> 1,49	<u>191,26</u> 2,63	30 км.
86	C115-71	Шпали дерев'яні непросочені, I тип, довжина 2,75 м, для залізниці широкої колії	шт	0,379904	<u>332,55</u> 126,34	<u>317,89</u> 120,77	<u>8,14</u> 3,09	<u>6,52</u> 2,48	30 км.
87	C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,34	<u>368,9</u> 125,43	<u>361,55</u> 122,93	<u>0,12</u> 0,04	<u>7,23</u> 2,46	30 км.
88	+C111-98 варіант 1	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00309388	<u>40088,45</u> 124,03	<u>39200,00</u> 121,28	<u>102,4</u> 0,32	<u>786,05</u> 2,43	30 км.
89	C112-60	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, II сорт	м3	0,03152	<u>3573,93</u> 112,65	<u>3436,73</u> 108,33	<u>67,12</u> 2,12	<u>70,08</u> 2,20	30 км.
90	+C1545-237	Скоба дволапкова СД-22, СД-27	100шт	0,48	<u>224,59</u> 107,80	<u>220,00</u> 105,60	<u>0,19</u> 0,09	<u>4,4</u> 2,11	30 км.
91	C1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7, 5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,08	<u>1089,51</u> 87,16	<u>832,40</u> 66,59	<u>235,75</u> 18,86	<u>21,36</u> 1,71	30 км.
92	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	0,2244	<u>368,46</u> 82,68	<u>361,15</u> 81,04	<u>0,09</u> 0,02	<u>7,22</u> 1,62	30 км.
93	C1544-11	Гетінакс електротехнічний листовий, марка 5, товщина від 5 до 7 мм	кг	0,6	<u>120,02</u> 72,01	<u>117,54</u> 70,52	<u>0,13</u> 0,08	<u>2,35</u> 1,41	30 км.
94	C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,0033	<u>20486,18</u> 67,60	<u>19983,37</u> 65,95	<u>101,12</u> 0,33	<u>401,69</u> 1,32	30 км.
95	C1545-63	Ізолятор К706	шт	0,0333	<u>1877,76</u> 62,53	<u>1838,38</u> 61,22	<u>2,56</u> 0,09	<u>36,82</u> 1,22	30 км.
96	C111-1483	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	0,002616	<u>22756,89</u> 59,53	<u>22208,28</u> 58,10	<u>102,4</u> 0,27	<u>446,21</u> 1,16	30 км.
97	C1545-264	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	0,54	<u>106,02</u> 57,25	<u>103,83</u> 56,07	<u>0,11</u> 0,06	<u>2,08</u> 1,12	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
98	+С111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,00122	<u>46053,89</u> 56,19	<u>45000,00</u> 54,90	<u>150,87</u> 0,18	<u>903,02</u> 1,11	30 км.
99	+С111-324 варіант 1	Кисень технічний газоподібний	м3	2,52915	<u>21,15</u> 53,49	<u>19,05</u> 48,18	<u>1,69</u> 4,27	<u>0,41</u> 1,04	30 км.
100	+С111-1522 варіант 1	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,0014225	<u>36826,31</u> 52,39	<u>36000,00</u> 51,21	<u>104,23</u> 0,15	<u>722,08</u> 1,03	30 км.
101	С111-122	Гайки шестигранні, діаметр різьби 10 мм	т	0,001718528	<u>30104,05</u> 51,73	<u>29411,37</u> 50,54	<u>102,4</u> 0,18	<u>590,28</u> 1,01	30 км.
102	С1545-291	Шпилька	комплект	2,22	<u>23,14</u> 51,37	<u>22,65</u> 50,28	<u>0,04</u> 0,09	<u>0,45</u> 1,00	30 км.
103	С1546-52	Нітроемаль	т	0,00106	<u>45800,84</u> 48,55	<u>44731,52</u> 47,42	<u>171,26</u> 0,18	<u>898,06</u> 0,95	30 км.
104	С1545-70	Кнопка К227	100шт	7,536	<u>6,16</u> 46,42	<u>5,98</u> 45,07	<u>0,06</u> 0,45	<u>0,12</u> 0,90	30 км.
105	+С111-1529	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	т	0,001220352	<u>36826,31</u> 44,94	<u>36000,00</u> 43,93	<u>104,23</u> 0,13	<u>722,08</u> 0,88	30 км.
106	С1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,2737	<u>163,33</u> 44,70	<u>160,04</u> 43,80	<u>0,09</u> 0,02	<u>3,2</u> 0,88	30 км.
107	С111-73	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10	т	0,005	<u>8054,47</u> 40,27	<u>7736,62</u> 38,68	<u>159,92</u> 0,80	<u>157,93</u> 0,79	30 км.
108	С111-811	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	т	0,0013	<u>29322,37</u> 38,12	<u>28667,47</u> 37,27	<u>79,95</u> 0,10	<u>574,95</u> 0,75	30 км.
109	С112-121	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 2-3, 75 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,0151872	<u>2309,39</u> 35,07	<u>2196,99</u> 33,37	<u>67,12</u> 1,02	<u>45,28</u> 0,68	30 км.
110	С1546-93	Флюс ВАМИ, КСП, ФКДТ	кг	0,15	<u>225,34</u> 33,80	<u>220,78</u> 33,12	<u>0,14</u> 0,02	<u>4,42</u> 0,66	30 км.
111	С1546-29	Фарба емалева МО-1	т	0,00075	<u>45058,35</u> 33,79	<u>44003,59</u> 33,00	<u>171,26</u> 0,13	<u>883,5</u> 0,66	30 км.



1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
112	C111-1296	Брикет кам'яновугільний, марка А	т	0,0096	<u>3343,15</u> 32,09	<u>3160,02</u> 30,34	<u>117,58</u> 1,13	<u>65,55</u> 0,62	30 км.
113	C1545-130	Наконечники НП-3/4	1000шт	0,032	<u>993,95</u> 31,81	<u>973,80</u> 31,16	<u>0,66</u> 0,02	<u>19,49</u> 0,63	30 км.
114	+C1546-66 варіант 1	Пропан-бутан технічний	м3	0,76523	<u>39,29</u> 30,07	<u>36,00</u> 27,55	<u>2,52</u> 1,93	<u>0,77</u> 0,59	30 км.
115	+C111-89	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 8 мм	т	0,00075	<u>39738,59</u> 29,80	<u>38857,00</u> 29,14	<u>102,4</u> 0,08	<u>779,19</u> 0,58	30 км.
116	C111-1292	Уайт-спірит	т	0,02064	<u>1393,41</u> 28,76	<u>1182,60</u> 24,41	<u>183,49</u> 3,79	<u>27,32</u> 0,56	30 км.
117	C111-1604	Папір шліфувальний	м2	0,24	<u>119,07</u> 28,58	<u>116,72</u> 28,01	<u>0,02</u> -	<u>2,33</u> 0,57	30 км.
118	C111-318	Картон будівельний прокладний, марка А	т	0,00104	<u>26651,75</u> 27,72	<u>25935,05</u> 26,97	<u>194,12</u> 0,20	<u>522,58</u> 0,55	30 км.
119	C1546-58	Паста паяльна ПМКН-40	кг	0,1	<u>269,25</u> 26,93	<u>263,81</u> 26,38	<u>0,16</u> 0,02	<u>5,28</u> 0,53	30 км.
120	C1545-164	Патрони до пістолета МПУ-2	100шт	0,28	<u>95,56</u> 26,76	<u>93,36</u> 26,14	<u>0,33</u> 0,09	<u>1,87</u> 0,53	30 км.
121	C111-1482	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,0011032	<u>24077,54</u> 26,56	<u>23503,03</u> 25,93	<u>102,4</u> 0,11	<u>472,11</u> 0,52	30 км.
122	+C111-1608	Дрантя	кг	3	<u>8,27</u> 24,80	<u>7,886</u> 23,66	<u>0,22</u> 0,66	<u>0,16</u> 0,48	30 км.
123	C1546-54	Пароніт	т	0,0004	<u>60040,1</u> 24,02	<u>58713,33</u> 23,49	<u>149,51</u> 0,06	<u>1177,26</u> 0,47	30 км.
124	C1546-31	Лак безбарвний електроізолювальний КФ-95	т	0,00034	<u>64294,75</u> 21,86	<u>62862,81</u> 21,37	<u>171,26</u> 0,06	<u>1260,68</u> 0,43	30 км.
125	C1113-292	Паста антисептична	т	0,000456	<u>47577,89</u> 21,70	<u>46494,12</u> 21,20	<u>150,87</u> 0,07	<u>932,9</u> 0,43	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
126	C112-105	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 2-3, 75 м, ширина 75-150 мм, товщина 16 мм, III сорт	м3	0,006	<u>3251,3</u> 19,51	<u>3120,43</u> 18,72	<u>67,12</u> 0,40	<u>63,75</u> 0,39	30 км.
127	C1545-5	Бірка прикінцева БМ-4, БМ-6	100шт	0,4	<u>48,69</u> 19,48	<u>47,72</u> 19,09	<u>0,02</u> 0,01	<u>0,95</u> 0,38	30 км.
128	+C111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,00057	<u>33203,45</u> 18,93	<u>32450,00</u> 18,50	<u>102,4</u> 0,06	<u>651,05</u> 0,37	30 км.
129	C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,000249	<u>75304,72</u> 18,75	<u>73716,93</u> 18,36	<u>111,23</u> 0,03	<u>1476,56</u> 0,36	30 км.
130	C1545-154	Наконечники латунні, діаметр 4-6 мм	10шт	1,6	<u>10,51</u> 16,82	<u>10,27</u> 16,43	<u>0,03</u> 0,05	<u>0,21</u> 0,34	30 км.
131	C111-388	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015	т	0,000993888	<u>16379,6</u> 16,28	<u>15907,56</u> 15,81	<u>150,87</u> 0,15	<u>321,17</u> 0,32	30 км.
132	C111-628	Оліфа комбінована К-3	т	0,000297248	<u>50379,2</u> 14,98	<u>49235,06</u> 14,64	<u>156,31</u> 0,05	<u>987,83</u> 0,29	30 км.
133	C1546-7	Вазелін технічний	т	0,00032	<u>45428,73</u> 14,54	<u>44381,66</u> 14,20	<u>156,31</u> 0,05	<u>890,76</u> 0,29	30 км.
134	C111-592	Мастика бітумнобутилкаучукова гаряча	т	0,0012	<u>10810,84</u> 12,97	<u>10445,27</u> 12,53	<u>153,59</u> 0,18	<u>211,98</u> 0,26	30 км.
135	C111-309	Канати прядив'яні просочені	т	0,0001305	<u>92199,3</u> 12,03	<u>90299,13</u> 11,78	<u>92,34</u> 0,01	<u>1807,83</u> 0,24	30 км.
136	C1545-163	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,2244	<u>52,72</u> 11,83	<u>51,36</u> 11,53	<u>0,33</u> 0,07	<u>1,03</u> 0,23	30 км.
137	C111-1663	Лак, марка 177	т	0,00063	<u>13883,91</u> 8,75	<u>13440,42</u> 8,47	<u>171,26</u> 0,11	<u>272,23</u> 0,17	30 км.
138	C111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	0,2464	<u>35,07</u> 8,64	<u>34,26</u> 8,44	<u>0,12</u> 0,03	<u>0,69</u> 0,17	30 км.
139	C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,0625856	<u>123,12</u> 7,71	<u>120,63</u> 7,55	<u>0,08</u> 0,01	<u>2,41</u> 0,15	30 км.



1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
140	C1546-10	Віск бджолиний	кг	0,12	<u>63,45</u> 7,61	<u>62,06</u> 7,45	<u>0,15</u> 0,02	<u>1,24</u> 0,14	30 км.
141	C157-236	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з алюмінієвою жилою, марка АПВ, переріз 35 мм2	1000м	0,0007	<u>10466,8</u> 7,33	<u>10240,94</u> 7,17	<u>20,63</u> 0,01	<u>205,23</u> 0,15	30 км.
142	+C111-490	Лак бакелітовий ЛБС-1, ЛБС-2	т	0,00024	<u>28428,69</u> 6,82	<u>27700,00</u> 6,65	<u>171,26</u> 0,04	<u>557,43</u> 0,13	30 км.
143	+C111-1537	Електроди, діаметр 8 мм, марка Э42	т	0,000172	<u>35296,31</u> 6,07	<u>34500,00</u> 5,93	<u>104,23</u> 0,02	<u>692,08</u> 0,12	30 км.
144	C111-878	Скипидар живичний	т	0,00053088	<u>11039,06</u> 5,86	<u>10644,55</u> 5,65	<u>178,06</u> 0,09	<u>216,45</u> 0,12	30 км.
145	C111-384	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	0,0001	<u>52252,09</u> 5,23	<u>51076,67</u> 5,11	<u>150,87</u> 0,02	<u>1024,55</u> 0,10	30 км.
146	C1517-159	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 0,2 мм	т	0,00004	<u>128861,84</u> 5,15	<u>126255,19</u> 5,05	<u>79,95</u> -	<u>2526,7</u> 0,10	30 км.
147	C111-341	Фарба водно-дисперсійна полівінілацетатна ВД-ВА-17 біла	т	0,0002	<u>25447,13</u> 5,09	<u>24797,30</u> 4,96	<u>150,87</u> 0,03	<u>498,96</u> 0,10	30 км.
148	C111-783	Поковки з квадратних заготовок, маса 2,825 кг	т	0,00031	<u>15976,21</u> 4,95	<u>15560,55</u> 4,82	<u>102,4</u> 0,03	<u>313,26</u> 0,10	30 км.
149	C1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	0,5202	<u>8,8</u> 4,58	<u>8,62</u> 4,48	<u>0,01</u> 0,01	<u>0,17</u> 0,09	30 км.
150	C111-380	Білило густотерте літопонне МА-021	т	0,000142464	<u>29239,2</u> 4,17	<u>28515,01</u> 4,06	<u>150,87</u> 0,02	<u>573,32</u> 0,09	30 км.
151	C111-383	Білило густотерте цинкове МА-011-0	т	0,0000684	<u>54893,83</u> 3,75	<u>53666,61</u> 3,67	<u>150,87</u> 0,01	<u>1076,35</u> 0,07	30 км.
152	C1537-1	Канат подвійного звивання, тип ЛК-Р, без покриття, з дроту марки В, маркірувальна група 1570 Н/мм2 та менше, діаметр 8,3 мм	10м	0,0122	<u>231,58</u> 2,83	<u>222,36</u> 2,71	<u>4,68</u> 0,06	<u>4,54</u> 0,06	30 км.
153	C1545-293	Шплінт, діаметр 10 мм	т	0,00012	<u>19657,54</u> 2,36	<u>19160,87</u> 2,30	<u>111,23</u> 0,01	<u>385,44</u> 0,05	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
154	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,00472	<u>19,84</u> 0,09	<u>16,93</u> 0,08	<u>2,52</u> 0,01	<u>0,39</u> -	30 км.
155	C1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,00000248	<u>30329,62</u> 0,08	<u>29563,66</u> 0,07	<u>171,26</u> -	<u>594,7</u> 0,01	30 км.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат							
156	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	416,7024	<u>1,5894</u> 662,31	<u>1,5894</u> 662,31			
157	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	4,98	<u>54,36</u> 270,71	<u>54,36</u> 270,71			
158	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	3,0196	<u>48,25</u> 145,70	<u>48,25</u> 145,70			
		Разом	грн.		1078,72	1078,72			
		<b>Разом по розділу IV</b>	<b>грн.</b>		<b>468120,89</b>	<b>459547,38</b>	<b>562,15</b>	<b>8011,36</b>	
		<b><u>V. Устаткування</u></b>							
159	+1501-1359 варіант 1	Двигун 4 АС 100S 4У3 3,2кВт 1395об/мин	шт	2	<u>53626,33</u> 107252,66	<u>51600,00</u> 103200,00	<u>1548,00</u> 3096,00	<u>478,33</u> 956,66	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2	<u>53626,33</u> 107252,66	<u>51600,00</u> 103200,00	<u>1548,00</u> 3096,00	<u>478,33</u> 956,66	
160	+1505-7010 варіант 1	Трансформатор СТ-5А-1У3	шт	1	<u>83330,63</u> 83330,63	<u>80181,88</u> 80181,88	<u>2405,46</u> 2405,46	<u>743,29</u> 743,29	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>83330,63</u> 83330,63	<u>80181,88</u> 80181,88	<u>2405,46</u> 2405,46	<u>743,29</u> 743,29	
161	+1504-9093 варіант 1	Кінцевий вимикач ВП-16Г23А 231	шт	17	<u>2942,09</u> 50015,53	<u>2830,92</u> 48125,64	<u>84,93</u> 1443,81	<u>26,24</u> 446,08	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	17	<u>2942,09</u> 50015,53	<u>2830,92</u> 48125,64	<u>84,93</u> 1443,81	<u>26,24</u> 446,08	



1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
162	+1501-1359 варіант 2	Двигун 4 АС 90L 4УЗ 2,4кВт 1360об/мин	шт	1	<u>48429,98</u> 48429,98	<u>46600,00</u> 46600,00	<u>1398,00</u> 1398,00	<u>431,98</u> 431,98	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>48429,98</u> 48429,98	<u>46600,00</u> 46600,00	<u>1398,00</u> 1398,00	<u>431,98</u> 431,98	
163	+1501-1359 варіант 3	Двигун 4 АС 71В 4УЗ 0,8кВт 1350об/мин	шт	1	<u>44176,77</u> 44176,77	<u>42507,50</u> 42507,50	<u>1275,23</u> 1275,23	<u>394,04</u> 394,04	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>44176,77</u> 44176,77	<u>42507,50</u> 42507,50	<u>1275,23</u> 1275,23	<u>394,04</u> 394,04	
164	+290116-6053 варіант 1	Реле АШ-2-110/220 (пер. ток 220В)	шт	10	<u>902,78</u> 9027,80	<u>868,67</u> 8686,70	<u>26,06</u> 260,60	<u>8,05</u> 80,50	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	10	<u>902,78</u> 9027,80	<u>868,67</u> 8686,70	<u>26,06</u> 260,60	<u>8,05</u> 80,50	
165	+1504-15228 варіант 1	Випрямляч типу ВАК-13Б УЗ	шт	3	<u>2504,42</u> 7513,26	<u>2409,79</u> 7229,37	<u>72,29</u> 216,87	<u>22,34</u> 67,02	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	3	<u>2504,42</u> 7513,26	<u>2409,79</u> 7229,37	<u>72,29</u> 216,87	<u>22,34</u> 67,02	
166	+290116-6032 варіант 1	Реле НМШ-1-1440 (пост. ток 24В)	шт	7	<u>938,07</u> 6566,49	<u>902,62</u> 6318,34	<u>27,08</u> 189,56	<u>8,37</u> 58,59	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	7	<u>938,07</u> 6566,49	<u>902,62</u> 6318,34	<u>27,08</u> 189,56	<u>8,37</u> 58,59	
167	+1704-50724 варіант 1	Сирена РВП-220	шт	2	<u>3156,79</u> 6313,58	<u>3037,50</u> 6075,00	<u>91,13</u> 182,26	<u>28,16</u> 56,32	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2	<u>3156,79</u> 6313,58	<u>3037,50</u> 6075,00	<u>91,13</u> 182,26	<u>28,16</u> 56,32	
168	+1702-1019 варіант 1	Вольтметр змінного струму 0-500В	шт	1	<u>4616,69</u> 4616,69	<u>4442,24</u> 4442,24	<u>133,27</u> 133,27	<u>41,18</u> 41,18	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>4616,69</u> 4616,69	<u>4442,24</u> 4442,24	<u>133,27</u> 133,27	<u>41,18</u> 41,18	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
169	+1602-10908 варіант 1	Головка двозначна світлодіодна	шт	1	<u>4090,72</u>	<u>3936,15</u>	<u>118,08</u>	<u>36,49</u>	
					4090,72	3936,15	118,08	36,49	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>4090,72</u>	<u>3936,15</u>	<u>118,08</u>	<u>36,49</u>	
					4090,72	3936,15	118,08	36,49	
170	+280222-15021 варіант 2	Коробка КСК-16	шт	2	<u>1500,08</u>	<u>1443,40</u>	<u>43,30</u>	<u>13,38</u>	
					3000,16	2886,80	86,60	26,76	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2	<u>1500,08</u>	<u>1443,40</u>	<u>43,30</u>	<u>13,38</u>	
					3000,16	2886,80	86,60	26,76	
171	+1504-9054 варіант 2	Блокувальний вимикач з ключем (замок системи Мелентьева)	шт	1	<u>2198,91</u>	<u>2115,83</u>	<u>63,47</u>	<u>19,61</u>	
					2198,91	2115,83	63,47	19,61	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>2198,91</u>	<u>2115,83</u>	<u>63,47</u>	<u>19,61</u>	
					2198,91	2115,83	63,47	19,61	
172	+280222-15021 варіант 1	Коробка КСК-32	шт	1	<u>1811,54</u>	<u>1743,09</u>	<u>52,29</u>	<u>16,16</u>	
					1811,54	1743,09	52,29	16,16	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>1811,54</u>	<u>1743,09</u>	<u>52,29</u>	<u>16,16</u>	
					1811,54	1743,09	52,29	16,16	
173	+1517-1855	Дзвоник ЗВП,ЗВОФ,ЗВК,КЛФ,КЛП,ЗВРП	шт	1	<u>654,74</u>	<u>630,00</u>	<u>18,90</u>	<u>5,84</u>	
					654,74	630,00	18,90	5,84	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>654,74</u>	<u>630,00</u>	<u>18,90</u>	<u>5,84</u>	
					654,74	630,00	18,90	5,84	
		<b>Разом по розділу V</b>	грн.		<b>378999,46</b>	<b>364678,54</b>	<b>10940,40</b>	<b>3380,52</b>	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	грн.		<b>378999,46</b>	<b>364678,54</b>	<b>10940,40</b>	<b>3380,52</b>	
		<b>Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин</b>							
		Електроенергія	кВт-год	691,512					
		Стиснене повітря	м3	158,545					
		Масильні матеріали	кг	26,764					
		Гідролічна рідина	кг	8,35					
		Бензин	л	358,743					



1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Дизельне паливо	л	128,049					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "23 вересня" 2016 р.

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав



[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірів

\_\_\_\_\_

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Сирецько-Печерська лінія. Капітальний ремонт (з поліпшенням) перегінних металокожструкцій (затворів) ПК 189 по першій та другій коліях (цивільний захист) (капітальний ремонт і реставрація , код 45453000-7 ДК 021-2015).  
23/09/2016

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-2**  
на друга колія

**Капітальний ремонт (з поліпшенням) перегінних металокожструкцій (затворів) ПК 189 по першій та другій коліях (цивільний захист) (капітальний ремонт і реставрація , код 45453000-7 ДК 021-2015)**

Основа:  
креслення (специфікації ) №

Кошторисна вартість	1016,34549 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	2,59143 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата	54,27831 тис. грн.
Середній розряд робіт	3,8 розряд

Складений в поточних цінах станом на "23 вересня" 2016 р.

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.-год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,55									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,15									
		Коефіцієнт, що враховує зміну витрат на заробітну плату працівників, зайнятих на управлінні та обслуговуванні будівельного виробництва при розрахунку загальноновиробничих витрат=0,4123									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коефіцієнт, що враховує зміну інших витрат загальнопромислових витрат на величину, яка відноситься до утримання та обслуговування апарату управління відокремлених виробничих структурних підрозділів будівельної організації=0,7821									
1	M3-434-1	Монтаж станції приводної з електродвигуном, черв'ячним валом, ведучою та однією тяговою зірочками, рамою та втулочно-роликівим ланцюгом	шт	4	<u>1281,77</u> 1143,45	<u>85,24</u> 18,67	5127,08	4573,8	<u>340,96</u> 74,68	<u>58,88</u> 0,8952	<u>235,52</u> 3,58
2	& C115-91-1	Механізм герметизації рейок	шт	1	<u>25913,28</u> -	-	25913,28	-	-	-	-
3	& C115-91-2	Механізм блокувальний з контрольним замком	шт	1	<u>37306,89</u> -	-	37306,89	-	-	-	-
4	& C115-91-3 варіант 1	Привід механізму герметизації	шт	1	<u>40541,15</u> -	-	40541,15	-	-	-	-
5	M21-31-1	Монтаж пристрою аварійного відкриття полотна	т	0,1	<u>23689,85</u> 6828,79	<u>1043,72</u> 100,79	2368,99	682,88	<u>104,37</u> 10,08	<u>327,52</u> 4,2414	<u>32,75</u> 0,42
6	& C115-91-4 варіант 1	Пристрій для аварійного відкриття затвору	шт	1	<u>10078,60</u> -	-	10078,6	-	-	-	-
7	M21-31-1	Монтаж пристрою аварійної герметизації полотна	т	0,0115	<u>23474,91</u> 6828,79	<u>828,78</u> 56,70	269,96	78,53	<u>9,53</u> 0,65	<u>327,52</u> 2,5965	<u>3,77</u> 0,03
8	& C115-91-5	Пристрій для розгерметизації	шт	1	<u>9119,54</u> -	-	9119,54	-	-	-	-
9	E9-34-4	Монтаж кріплення зйомної площадки	т	0,008	<u>5868,44</u> 4811,34	<u>152,13</u> 40,56	46,95	38,49	<u>1,22</u> 0,32	<u>247,752</u> 1,917	<u>1,98</u> 0,02
10	& C115-91-6	Площадка	шт	1	<u>419,18</u> -	-	419,18	-	-	-	-
11	E9-55-7	Установлення криволінійних рейок, накладок, прокладок та їх кріплення до шпал	т	1,22	<u>10839,86</u> 8290,50	<u>715,79</u> 100,58	13224,63	10114,41	<u>873,26</u> 122,71	<u>402,256</u> 4,1875	<u>490,75</u> 5,11
12	& C121-545-1	Шлях криволінійний	т	1,22	<u>49146,68</u> -	-	59958,95	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	C115-1 варіант 1	Шурупи колійні розміром 24x170мм, виконання I	т	0,03024	41414,45	-	1252,37	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
14	C115-72	Шпали дерев'яні непросочені для залізниці широкої колії, тип II	шт	3	275,15	-	825,45	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
15	E46-34-2	Розбирання монолітних бетонних фундаментів	м3	0,12	1527,54	880,04	183,3	77,7	105,6	33,759	4,05
					647,50	233,74	-	-	28,05	11,5343	1,38
16	M21-31-1 прим.	Монтаж механізму реконструкції порогів	т	0,1125	23689,85	1043,72	2665,11	768,24	117,42	327,52	36,85
					6828,79	100,79	-	-	11,34	4,2414	0,48
17	& C115-91-7	Реконструкція порогів, перегонник затворів	шт	1	65802,35	-	65802,35	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
18	C1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7, 5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,08	1089,51	-	87,16	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
19	E13-44-7	Очищення поверхонь щітками	м2	60	49,12	-	2947,2	2947,2	-	2,356	141,36
					49,12	-	-	-	-	-	-
20	E13-45-5	Знежирювання поверхонь апаратів і трубопроводів діаметром більше 500 мм уайт-спиритом	100м2	0,6	276,57	4,92	165,94	110,6	2,95	9,858	5,91
					184,34	1,29	-	-	0,77	0,0618	0,04
21	E13-26-6	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,6	1246,93	28,66	748,16	76,59	17,2	5,611	3,37
					127,65	2,58	-	-	1,55	0,1246	0,07
22	EH10-5-1	Установлення елементів каркаса з брусів	м3	0,1	6426,75	-	642,68	99,96	-	55,1025	5,51
					999,56	-	-	-	-	-	-
23	C111-73	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10	т	0,005	8054,47	-	40,27	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
24	M8-414-1	Монтаж кабельного повідка	т	0,01	66617,15	16323,94	666,17	59,22	163,24	290,72	2,91
					5921,97	2779,75	-	-	27,8	135,1178	1,35
25	& C115-91-8 варіант 1	Поводок кабельний	шт	1	807,41	-	807,41	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
26	E9-4-1	Монтаж скрині для зберігання аварійних засобів	т	0,072	7721,84	1841,13	555,97	352,85	132,56	246,264	17,73
					4900,65	451,64	-	-	32,52	20,8915	1,5
27	& C115-91-9	Ящик для приладдя	шт	1	11634,89	-	11634,89	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
28	E9-34-4	Монтаж пластин для реконструкції порогів	т	0,005	5944,31	152,13	29,72	24,06	0,76	247,752	1,24
					4811,34	40,56	-	-	0,2	1,917	0,01

04



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	C121-755	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці до 0,1 т	т	0,005	<u>37133,71</u> -	- -	185,67	-	- -	- -	- -
30	M8-292-1 в.в. п.3.2.1.5 к=2,3	Переміщення шафи АВР [в умовах руху поїздів]	т	0,06	<u>1479,94</u> 142,36	<u>1337,58</u> 184,09	88,8	8,54	<u>80,26</u> 11,05	<u>8,464</u> 8,0911	<u>0,51</u> 0,49
		<b>АВАРІЙНІ ЗАСОБИ</b>									
31	& C115-91-10	Рукоятка	шт	1	<u>578,89</u> -	- -	578,89	-	- -	- -	- -
32	& C115-91-11	Ключ накладний	шт	1	<u>763,51</u> -	- -	763,51	-	- -	- -	- -
		<b>Розділ 1. Роботи по електромотажу</b>									
33	M8-147-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,4	<u>1148,90</u> 374,81	<u>232,20</u> 42,65	459,56	149,92	<u>92,88</u> 17,06	<u>18,4</u> 2,0831	<u>7,36</u> 0,83
34	M20-301-15	Монтаж у тунелі коробки групової 20-клемної	10 шт	0,3	<u>2042,87</u> 1604,48	<u>109,33</u> 3,91	612,86	481,34	<u>32,8</u> 1,17	<u>73,6</u> 0,1872	<u>22,08</u> 0,06
35	M8-604-1	Монтаж дзвоника електричного з кнопкою	100 шт	0,01	<u>3254,18</u> 2609,25	<u>78,35</u> 9,62	32,54	26,09	<u>0,78</u> 0,1	<u>121,417</u> 0,5076	<u>1,21</u> 0,01
36	M10-683-13	Сирена потужна до 1 кВт на кронштейне	шт	2	<u>771,27</u> 542,62	- -	1542,54	1085,24	- -	<u>27,6</u> -	<u>55,2</u> -
37	M10-683-9	Табло відображення виносне ВТВ	шт	2	<u>576,38</u> 460,37	- -	1152,76	920,74	- -	<u>22,08</u> -	<u>44,16</u> -
38	M10-683-2	Стояк електросиренний СЕ	шт	2	<u>3909,84</u> 3260,94	- -	7819,68	6521,88	- -	<u>156,4</u> -	<u>312,8</u> -
39	M8-538-2	Вимикач колійний або кінцевий важільний контактний загального призначення масою до 10 кг, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні	шт	17	<u>387,93</u> 76,73	<u>5,39</u> 0,44	6594,81	1304,41	<u>91,63</u> 7,48	<u>3,68</u> 0,0216	<u>62,56</u> 0,37
40	M10-184-5	Комутатор службового зв'язку	шт	1	<u>337,73</u> 230,18	<u>60,89</u> 13,34	337,73	230,18	<u>60,89</u> 13,34	<u>11,04</u> 0,6394	<u>11,04</u> 0,64

1/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 1					18552,48	10719,8	<u>278,98</u> 39,15		<u>516,41</u> 1,91
		Разом будівельні роботи, грн.					18552,48				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					7553,7				
		всього заробітна плата, грн.					10758,95				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3879,79				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					17,46				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					563,66				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>22432,27</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>22432,27</b>				
		<b>Розділ 2. Монтаж засобів СЦБ (АТРП)</b>									
41	M20-301-14	Монтаж головки світлофорної дво- або тризначної з кронштейном	шт	2	<u>588,63</u> 350,41	<u>7,89</u> 0,77	1177,26	700,82	<u>15,78</u> 1,54	<u>16,56</u> 0,0377	<u>33,12</u> 0,08
42	M20-2-38	Монтаж ящика трансформаторного з одним трансформатором або реле	10 шт	0,1	<u>4806,60</u> 3748,08	<u>361,19</u> 50,25	480,66	374,81	<u>36,12</u> 5,03	<u>184</u> 2,4099	<u>18,4</u> 0,24
43	M20-301-17	Монтаж вимикача блокувального у кабінах ДСП на підземних станціях метрополітенів	шт	2	<u>733,73</u> 379,22	<u>7,89</u> 0,77	1467,46	758,44	<u>15,78</u> 1,54	<u>18,4</u> 0,0377	<u>36,8</u> 0,08
44	M8-147-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	100 м	30	<u>1216,07</u> 374,81	<u>299,37</u> 56,43	36482,1	11244,3	<u>8981,1</u> 1692,9	<u>18,4</u> 2,5972	<u>552</u> 77,91
45	M8-147-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 2 кг	100 м	2,6	<u>1468,99</u> 487,25	<u>430,31</u> 84,58	3819,37	1266,85	<u>1118,81</u> 219,91	<u>23,92</u> 3,7998	<u>62,19</u> 9,88
46	M20-301-17	Монтаж вимикача блокувального у кабінах ДСП на підземних станціях метрополітенів	шт	1	<u>733,73</u> 379,22	<u>7,89</u> 0,77	733,73	379,22	<u>7,89</u> 0,77	<u>18,4</u> 0,0377	<u>18,4</u> 0,04



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	M8-105-1	Монтаж пристрою автоматичного випрямного, маса до 0,1 т	шт	3	<u>962,76</u> 690,55	<u>32,89</u> 8,61	2888,28	2071,65	<u>98,67</u> 25,83	<u>33,12</u> 0,413	<u>99,36</u> 1,24
48	M8-317-4	Монтаж реле сигнального	шт	2	<u>8884,63</u> 366,16	<u>2,95</u> 0,89	17769,26	732,32	<u>5,9</u> 1,78	<u>18,4</u> 0,0435	<u>36,8</u> 0,09
49	M10-386-11	Колодка клемна на металевій конструкції, кількість пір'їв до 20	шт	4	<u>210,30</u> 191,82	- -	841,2	767,28	- -	<u>9,2</u> -	<u>36,8</u> -
Разом прями витрати по розділу 2							65659,32	18295,69	<u>10280,05</u> 1949,3		<u>893,87</u> 89,56
Разом будівельні роботи, грн.							65659,32				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							37083,58				
всього заробітна плата, грн.							20244,99				
Загальновиробничі витрати, грн.							7781,09				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							38,36				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1239,48				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>73440,41</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 2</b>							<b>73440,41</b>				
<b>Розділ 3. Покупні вироби</b>											
50	1501-1359 варіант 1	Двигун 4 АС 100S 4У3 3,2кВт 1395об/мин	шт	2	<u>51600,00</u> -	- -	103200	-	- -	- -	- -
51	1501-1359 варіант 2	Двигун 4 АС 90L 4У3 2,4кВт 1360об/мин	шт	1	<u>46600,00</u> -	- -	46600	-	- -	- -	- -
52	1501-1359 варіант 3	Двигун 4 АС 71В 4У3 0,8кВт 1350об/мин	шт	1	<u>42507,50</u> -	- -	42507,5	-	- -	- -	- -
53	290116-6053 варіант 1	Реле АШ-2-110/220 (пер. ток 220В)	шт	10	<u>868,67</u> -	- -	8686,7	-	- -	- -	- -
54	290116-6032 варіант 1	Реле НМШ-1-1440 (пост. ток 24В)	шт	7	<u>902,62</u> -	- -	6318,34	-	- -	- -	- -
55	280222- 15021 варіант 1	Коробка КСК-32	шт	1	<u>1743,09</u> -	- -	1743,09	-	- -	- -	- -
56	280222- 15021 варіант 2	Коробка КСК-16	шт	2	<u>1443,40</u> -	- -	2886,8	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	1704-50724 варіант 1	Сирена РВП-220	шт	2	<u>3037,50</u>	-	6075	-	-	-	-
58	1517-1855	Дзвоник ЗВП,ЗВОФ,ЗВК,КЛФ,КЛП,ЗВРП	шт	1	<u>630,00</u>	-	630	-	-	-	-
59	1504-9093 варіант 1	Кінцевий вимикач ВП-16Г23А 231	шт	17	<u>2830,92</u>	-	48125,64	-	-	-	-
60	1515-25011 варіант 1	Сигнальні лампи Ц220-10	10шт	2	<u>769,77</u>	-	1539,54	-	-	-	-
61	1517-1694 варіант 1	Реле часу ЕЛ 11У3	шт	1	<u>816,51</u>	-	816,51	-	-	-	-
62	1702-1019 варіант 1	Вольтметр змінного струму 0-500В	шт	1	<u>4442,24</u>	-	4442,24	-	-	-	-
63	1602-10908 варіант 1	Головка двозначна світлодіодна	шт	2	<u>3936,15</u>	-	7872,3	-	-	-	-
64	1505-7010 варіант 1	Трансформатор СТ-5А-1У3	шт	2	<u>80181,88</u>	-	160363,76	-	-	-	-
65	15096-24014 варіант 1	Кабель СБББШВ 3x2x0,9	1000м	3,06	<u>43942,66</u>	-	134464,54	-	-	-	-
66	1504-9054 варіант 2	Блокувальний вимикач з ключем (замок системи Мелентьєва)	шт	1	<u>2115,83</u>	-	2115,83	-	-	-	-
67	15096-24064 варіант 1	Кабель СБББШВ 14x2x0,9	1000м	0,2652	<u>51933,93</u>	-	13772,88	-	-	-	-
68	1504-15228 варіант 1	Випрямляч типу ВАК-13Б У3	шт	3	<u>2409,79</u>	-	7229,37	-	-	-	-
69	15096-13212	Кабель перерізом 4.1,5мм2 КВББШВ	1000м	0,0408	<u>20910,96</u>	-	853,17	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3								600243,21	-	-	-
Разом устаткування, грн.								449613,08			
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.								17656,31			
<b>Всього устаткування, грн.</b>								<b>467269,39</b>			
Разом будівельні роботи, грн.								150630,13			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.								150630,13			
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>								<b>150630,13</b>			
-----											
<b>Всього по розділу 3</b>								<b>617899,52</b>			

hh



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по кошторису					979501,23	49028,56	12508,36		2394,49
		Разом устаткування, грн.					449613,08		2310,17		105,95
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					17656,31				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>467269,39</b>				
		Разом будівельні роботи, грн.					529888,15				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					468351,23				
		всього заробітна плата, грн.					51338,73				
		Загальновиробничі витрати, грн.					19187,95				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					90,99				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2939,58				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>549076,1</b>				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>1016345,49</b>				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					2591,43				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					54278,31				

Склав



[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив

---

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

54

Сирецько-Печерська лінія. Капітальний ремонт (з поліпшенням) перегінних металоконструкцій (затворів) ПК 189 по першій та другій коліях (цивільний захист) (капітальний ремонт і реставрація , код 45453000-7 ДК 021-2015).

Капітальний ремонт (з поліпшенням) пергінних металоконструкцій (затворів) ПК 189 по першій та другій коліях (цивільний захист) (капітальний ремонт і реставрація , код 45453000-7 ДК 021-2015)

**Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 2-1-2  
друга колія**

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Обґрунтування ціни	
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.		
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.		
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14	
		<b><u>I. Витрати труда</u></b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	671,9	20,60					
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,9						
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	1722,59	20,43					
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,8						
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	105,95	21,81					
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,3						
7		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:								
7.1		загальновиробничих витрат	люд-год	90,99	32,31					
		Разом кошторисна трудоміскість	люд-год	2591,43						
		Середній розряд робіт	розряд	3,8						
		<b><u>II. Будівельні машини і механізми</u></b>								
8	СН203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш-год	41,95752	159,01 6671,67					



1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
9	CH202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	14,334619	<u>194,7</u> 2790,95				
10	CH201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	14,68924	<u>105,91</u> 1555,74				
11	CH204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	37,125797	<u>13,57</u> 503,80				
12	CH203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш-год	3,0546	<u>132,36</u> 404,31				
13	CH201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш-год	1,059821	<u>108,43</u> 114,92				
14	CH225-2304	Тельфери електричні, вантажопідйомність 3, 2 т	маш-год	11,03816	<u>9,48</u> 104,64				
15	CH205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш-год	1,1439	<u>88,58</u> 101,33				
16	CH213-100	Автомотриси монтажні	маш-год	0,182505	<u>439,74</u> 80,25				
17	CH204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	1,859872	<u>30,89</u> 57,45				
18	CH213-2801	Тепловози широкої колії маневрові, потужність 552 кВт [750 к.с.]	маш-год	0,0598	<u>604</u> 36,12				
19	CH201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	0,416185	<u>85,37</u> 35,53				
20	CH204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш-год	1,97841	<u>15,53</u> 30,72				
21	CH205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш-год	0,6045	<u>16,9</u> 10,22				

2/4

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
22	CH233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-год	2,2878	1,87 4,28				
23	CH233-201	Машина свердлильні електричні	маш-год	1,86875	2,12 3,96				
24	CH234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш-год	0,6045	4,22 2,55				
		<b>Разом по розділу II в тому числі енергоносії:</b>	<b>грн.</b>		<b>12508,44</b>				
		Бензин	кг	265,524					
		Дизельне паливо	кг	108,842					
		Електроенергія	кВт-год	277,125					
		Стиснене повітря	м3	158,545					
		Мастильні матеріали	кг	21,803					
		Гідравлічна рідина	кг	5,331					
		<b><u>III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u></b>							
25	CH203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш-год	185,81034					
26	CH204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	26,2959					
27	CH203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш-год	150,981568					
28	CH203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш-год	149,409308					
29	CH270-115	Дрилі електричні	маш-год	40,02					
30	CH203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш-год	6,895764					
31	CH203-402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш-год	4,339824					



1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
32	CH204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш-год	28,976874					
33	CH233-302	Машина шліфувальні кутові	маш-год	0,28336					
34	CH270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	7,888725					
<b>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</b>									
35	+15096-24014 варіант 1	Кабель СБББШВ 3x2x0,9	1000м	3,06	<u>43942,66</u> 134464,54	<u>43050,00</u> 131733,00	<u>31,04</u> 94,98	<u>861,62</u> 2636,56	30 км.
36	&C115-91-7	Реконструкція порогів, перегонник затворів	шт	1	<u>65802,35</u> 65802,35	<u>64500,00</u> 64500,00	<u>12,11</u> 12,11	<u>1290,24</u> 1290,24	30 км.
37	&C121-545-1	Шлях криволінійний	т	1,22	<u>49146,68</u> 59958,95	<u>48650,00</u> 59353,00	<u>130,82</u> 159,60	<u>365,86</u> 446,35	30 км.
38	&C115-91-3 варіант 1	Привід механізму герметизації	шт	1	<u>40541,15</u> 40541,15	<u>39743,00</u> 39743,00	<u>3,23</u> 3,23	<u>794,92</u> 794,92	30 км.
39	&C115-91-2	Механізм блокувальний з контрольним замком	шт	1	<u>37306,89</u> 37306,89	<u>36570,00</u> 36570,00	<u>5,38</u> 5,38	<u>731,51</u> 731,51	30 км.
40	&C115-91-1	Механізм герметизації рейок	шт	1	<u>25913,28</u> 25913,28	<u>25390,00</u> 25390,00	<u>15,18</u> 15,18	<u>508,1</u> 508,10	30 км.
41	C113-6	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	200	<u>80,44</u> 16088,00	<u>79,50</u> 15900,00	<u>0,34</u> 68,00	<u>0,6</u> 120,00	30 км.
42	+15096-24064 варіант 1	Кабель СБББШВ 14x2x0,9	1000м	0,2652	<u>51933,93</u> 13772,88	<u>50860,00</u> 13488,07	<u>55,62</u> 14,75	<u>1018,31</u> 270,06	30 км.
43	&C115-91-9	Ящик для приладдя	шт	1	<u>11634,89</u> 11634,89	<u>11399,00</u> 11399,00	<u>7,75</u> 7,75	<u>228,14</u> 228,14	30 км.
44	&C115-91-4 варіант 1	Пристрій для аварійного відкриття затвору	шт	1	<u>10078,6</u> 10078,60	<u>9876,67</u> 9876,67	<u>4,31</u> 4,31	<u>197,62</u> 197,62	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
45	&C115-91-5	Пристрій для розгерметизації	шт	1	<u>9119,54</u> 9119,54	<u>8937,50</u> 8937,50	<u>3,23</u> 3,23	<u>178,81</u> 178,81	30 км.
46	C113-20	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні нецинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	51,48	<u>147,05</u> 7570,13	<u>145,29</u> 7479,53	<u>0,67</u> 34,49	<u>1,09</u> 56,11	30 км.
47	C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,119	<u>37173,15</u> 4423,60	<u>36788,76</u> 4377,86	<u>107,67</u> 12,81	<u>276,72</u> 32,93	30 км.
48	C1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,02046	<u>124557,03</u> 2548,44	<u>122034,79</u> 2496,83	<u>79,95</u> 1,64	<u>2442,29</u> 49,97	30 км.
49	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,05982	<u>37916,23</u> 2268,15	<u>37085,62</u> 2218,46	<u>87,15</u> 5,21	<u>743,46</u> 44,48	30 км.
50	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,00825	<u>222992,96</u> 1839,69	<u>218484,63</u> 1802,50	<u>135,92</u> 1,12	<u>4372,41</u> 36,07	30 км.
51	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	5,94	<u>293,92</u> 1745,88	<u>288,11</u> 1711,37	<u>0,05</u> 0,30	<u>5,76</u> 34,21	30 км.
52	+1515-25011 варіант 1	Сигнальні лампи Ц220-10	10шт	2	<u>769,77</u> 1539,54	<u>753,77</u> 1507,54	<u>0,91</u> 1,82	<u>15,09</u> 30,18	30 км.
53	C121-755	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці до 0,1 т	т	0,04084	<u>37133,71</u> 1516,54	<u>36749,61</u> 1500,85	<u>107,67</u> 4,40	<u>276,43</u> 11,29	30 км.
54	+C115-1 варіант 1	Шурупи колійні розміром 24x170мм, виконання I	т	0,03024	<u>41414,45</u> 1252,37	<u>40500,00</u> 1224,72	<u>102,4</u> 3,10	<u>812,05</u> 24,55	30 км.
55	C121-756	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 0,1 до 0,5 т	т	0,03538	<u>34885,67</u> 1234,26	<u>34518,31</u> 1221,26	<u>107,67</u> 3,81	<u>259,69</u> 9,19	30 км.
56	C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,02541	<u>43841,79</u> 1114,02	<u>42810,89</u> 1087,82	<u>171,26</u> 4,35	<u>859,64</u> 21,85	30 км.



1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
57	+15096-13212	Кабель перерізом 4.1,5мм2 КВББШВ	1000м	0,0408	<u>20910,96</u> 853,17	<u>20470,00</u> 835,18	<u>30,94</u> 1,26	<u>410,02</u> 16,73	30 км.
58	C111-1838	Швелери N16-24 із сталі марки 18пс	т	0,0448	<u>18584,75</u> 832,60	<u>18366,45</u> 822,82	<u>79,95</u> 3,58	<u>138,35</u> 6,20	30 км.
59	C115-72	Шпали дерев'яні непросочені для залізниці широкої колії, тип II	шт	3	<u>275,15</u> 825,45	<u>263,04</u> 789,12	<u>6,71</u> 20,13	<u>5,4</u> 16,20	30 км.
60	&C115-91-8 варіант 1	Поводок кабельний	шт	1	<u>807,41</u> 807,41	<u>790,50</u> 790,50	<u>1,08</u> 1,08	<u>15,83</u> 15,83	30 км.
61	C111-1818	Прокат штабовий із сталі марки СтО, ширина 0,70 мм, товщина 4-5 мм	т	0,032	<u>24709,4</u> 790,70	<u>24445,51</u> 782,26	<u>79,95</u> 2,56	<u>183,94</u> 5,88	30 км.
62	&C115-91-11	Ключ накидний	шт	1	<u>763,51</u> 763,51	<u>748,00</u> 748,00	<u>0,54</u> 0,54	<u>14,97</u> 14,97	30 км.
63	C121-763	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колонни, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гнutoзварних профілей та круглих труб, середня маса складальної одиниці до 0,1 т	т	0,018144	<u>41899,51</u> 760,22	<u>41479,93</u> 752,61	<u>107,67</u> 1,95	<u>311,91</u> 5,66	30 км.
64	C1545-152	Наконечники кабельні	100шт	0,73	<u>953,55</u> 696,09	<u>934,45</u> 682,15	<u>0,4</u> 0,29	<u>18,7</u> 13,65	30 км.
65	+C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,0114	<u>57294,69</u> 653,16	<u>56000,00</u> 638,40	<u>171,26</u> 1,95	<u>1123,43</u> 12,81	30 км.
66	&C115-91-10	Рукоятка	шт	1	<u>578,89</u> 578,89	<u>567,00</u> 567,00	<u>0,54</u> 0,54	<u>11,35</u> 11,35	30 км.
67	C112-28	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 100, 125 мм, II сорт	м3	0,093	<u>4767,52</u> 443,38	<u>4606,92</u> 428,44	<u>67,12</u> 6,24	<u>93,48</u> 8,70	30 км.
68	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	20	<u>21,19</u> 423,80	<u>20,70</u> 414,00	<u>0,07</u> 1,40	<u>0,42</u> 8,40	30 км.
69	+C1113-21 варіант 1	Грунтovка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,00880787	<u>48114,69</u> 423,79	<u>47000,00</u> 413,97	<u>171,26</u> 1,51	<u>943,43</u> 8,31	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
70	+С111-1513 варіант 1	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,011476	<u>36826,31</u> 422,62	<u>36000,00</u> 413,14	<u>104,23</u> 1,20	<u>722,08</u> 8,28	30 км.
71	&С115-91-6	Площадка	шт	1	<u>419,18</u> 419,18	<u>410,10</u> 410,10	<u>0,86</u> 0,86	<u>8,22</u> 8,22	30 км.
72	С115-125	Плакат попереджувальний	шт	2	<u>188,2</u> 376,40	<u>184,20</u> 368,40	<u>0,31</u> 0,62	<u>3,69</u> 7,38	30 км.
73	С1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС40	т	0,00082	<u>428290,37</u> 351,20	<u>419812,57</u> 344,25	<u>79,95</u> 0,07	<u>8397,85</u> 6,88	30 км.
74	С111-1809	Сталь кругла	т	0,0147	<u>23533,27</u> 345,94	<u>23278,13</u> 342,19	<u>79,95</u> 1,18	<u>175,19</u> 2,57	30 км.
75	С111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	16,5	<u>19,47</u> 321,26	<u>18,74</u> 309,21	<u>0,35</u> 5,78	<u>0,38</u> 6,27	30 км.
76	С121-782	Металеві конструкції	т	0,01	<u>30856,42</u> 308,56	<u>30519,05</u> 305,19	<u>107,67</u> 1,08	<u>229,7</u> 2,29	30 км.
77	С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	5,7894	<u>49,46</u> 286,34	<u>48,46</u> 280,55	<u>0,03</u> 0,17	<u>0,97</u> 5,62	30 км.
78	С111-1797	Сталь листовая оцинкована, товщина листа 0,5 мм	т	0,006	<u>46298,11</u> 277,79	<u>45873,51</u> 275,24	<u>79,95</u> 0,48	<u>344,65</u> 2,07	30 км.
79	С111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,8391	<u>281,38</u> 236,11	<u>275,64</u> 231,29	<u>0,22</u> 0,18	<u>5,52</u> 4,64	30 км.
80	С1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	1,0877	<u>179,69</u> 195,45	<u>176,04</u> 191,48	<u>0,13</u> 0,14	<u>3,52</u> 3,83	30 км.
81	С1545-263	Трубка ПХВ, діаметр 76 мм, тип легкий	кг	5	<u>32,54</u> 162,70	<u>31,79</u> 158,95	<u>0,11</u> 0,55	<u>0,64</u> 3,20	30 км.
82	С111-1815	Прокат листовий гарячекатаний загального призначення з вуглецевої сталі марки СтЗсп звичайної якості, товщина 13-20 мм	т	0,0092	<u>17450,05</u> 160,54	<u>17240,20</u> 158,61	<u>79,95</u> 0,74	<u>129,9</u> 1,19	30 км.
83	+С111-90	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 10 мм	т	0,004032	<u>36846,89</u> 148,57	<u>36022,00</u> 145,24	<u>102,4</u> 0,41	<u>722,49</u> 2,92	30 км.

52



1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
84	C111-310	Каніфоль соснова	т	0,00115	<u>126323,46</u> 145,27	<u>123676,63</u> 142,23	<u>169,9</u> 0,20	<u>2476,93</u> 2,84	30 км.
85	C1545-112	Металеві прокладки	т	0,01374464	<u>9754,33</u> 134,07	<u>9454,87</u> 129,95	<u>108,2</u> 1,49	<u>191,26</u> 2,63	30 км.
86	C115-71	Шпали дерев'яні непросочені, I тип, довжина 2,75 м, для залізниці широкої колії	шт	0,379904	<u>332,55</u> 126,34	<u>317,89</u> 120,77	<u>8,14</u> 3,09	<u>6,52</u> 2,48	30 км.
87	C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,34	<u>368,9</u> 125,43	<u>361,55</u> 122,93	<u>0,12</u> 0,04	<u>7,23</u> 2,46	30 км.
88	+C111-98 варіант 1	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00309388	<u>40088,45</u> 124,03	<u>39200,00</u> 121,28	<u>102,4</u> 0,32	<u>786,05</u> 2,43	30 км.
89	C112-60	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, II сорт	м3	0,03152	<u>3573,93</u> 112,65	<u>3436,73</u> 108,33	<u>67,12</u> 2,12	<u>70,08</u> 2,20	30 км.
90	+C1545-237	Скоба дволапкова СД-22, СД-27	100шт	0,48	<u>224,59</u> 107,80	<u>220,00</u> 105,60	<u>0,19</u> 0,09	<u>4,4</u> 2,11	30 км.
91	C1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7, 5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,08	<u>1089,51</u> 87,16	<u>832,40</u> 66,59	<u>235,75</u> 18,86	<u>21,36</u> 1,71	30 км.
92	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	0,2244	<u>368,46</u> 82,68	<u>361,15</u> 81,04	<u>0,09</u> 0,02	<u>7,22</u> 1,62	30 км.
93	C1544-11	Гетінакс електротехнічний листовий, марка 5, товщина від 5 до 7 мм	кг	0,6	<u>120,02</u> 72,01	<u>117,54</u> 70,52	<u>0,13</u> 0,08	<u>2,35</u> 1,41	30 км.
94	C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,0033	<u>20486,18</u> 67,60	<u>19983,37</u> 65,95	<u>101,12</u> 0,33	<u>401,69</u> 1,32	30 км.
95	C1546-52	Нітроемаль	т	0,00146	<u>45800,84</u> 66,87	<u>44731,52</u> 65,31	<u>171,26</u> 0,25	<u>898,06</u> 1,31	30 км.
96	C1545-63	Ізолятор К706	шт	0,0333	<u>1877,76</u> 62,53	<u>1838,38</u> 61,22	<u>2,56</u> 0,09	<u>36,82</u> 1,22	30 км.
97	C111-1483	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	0,002616	<u>22756,89</u> 59,53	<u>22208,28</u> 58,10	<u>102,4</u> 0,27	<u>446,21</u> 1,16	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
98	C1545-264	Трубка ліноксінтова, діаметр 5-6 мм	кг	0,54	<u>106,02</u> 57,25	<u>103,83</u> 56,07	<u>0,11</u> 0,06	<u>2,08</u> 1,12	30 км.
99	+C111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,00122	<u>46053,89</u> 56,19	<u>45000,00</u> 54,90	<u>150,87</u> 0,18	<u>903,02</u> 1,11	30 км.
100	+C111-324 варіант 1	Кисень технічний газоподібний	м3	2,52915	<u>21,15</u> 53,49	<u>19,05</u> 48,18	<u>1,69</u> 4,27	<u>0,41</u> 1,04	30 км.
101	+C111-1522 варіант 1	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,0014225	<u>36826,31</u> 52,39	<u>36000,00</u> 51,21	<u>104,23</u> 0,15	<u>722,08</u> 1,03	30 км.
102	C111-122	Гайки шестигранні, діаметр різьби 10 мм	т	0,001718528	<u>30104,05</u> 51,73	<u>29411,37</u> 50,54	<u>102,4</u> 0,18	<u>590,28</u> 1,01	30 км.
103	C1545-291	Шпилька	комплект	2,22	<u>23,14</u> 51,37	<u>22,65</u> 50,28	<u>0,04</u> 0,09	<u>0,45</u> 1,00	30 км.
104	C1545-70	Кнопка K227	100шт	7,536	<u>6,16</u> 46,42	<u>5,98</u> 45,07	<u>0,06</u> 0,45	<u>0,12</u> 0,90	30 км.
105	+C111-1529	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	т	0,001220352	<u>36826,31</u> 44,94	<u>36000,00</u> 43,93	<u>104,23</u> 0,13	<u>722,08</u> 0,88	30 км.
106	C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,2737	<u>163,33</u> 44,70	<u>160,04</u> 43,80	<u>0,09</u> 0,02	<u>3,2</u> 0,88	30 км.
107	C111-73	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10	т	0,005	<u>8054,47</u> 40,27	<u>7736,62</u> 38,68	<u>159,92</u> 0,80	<u>157,93</u> 0,79	30 км.
108	C111-811	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	т	0,0013	<u>29322,37</u> 38,12	<u>28667,47</u> 37,27	<u>79,95</u> 0,10	<u>574,95</u> 0,75	30 км.
109	C112-121	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 2-3, 75 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,0151872	<u>2309,39</u> 35,07	<u>2196,99</u> 33,37	<u>67,12</u> 1,02	<u>45,28</u> 0,68	30 км.
110	C1546-93	Флюс ВАМИ, КСП, ФКДТ	кг	0,15	<u>225,34</u> 33,80	<u>220,78</u> 33,12	<u>0,14</u> 0,02	<u>4,42</u> 0,66	30 км.
111	C1546-29	Фарба емалева МО-1	т	0,00075	<u>45058,35</u> 33,79	<u>44003,59</u> 33,00	<u>171,26</u> 0,13	<u>883,5</u> 0,66	30 км.



1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
112	C111-1296	Брикет кам'яновугільний, марка А	т	0,0096	<u>3343,15</u> 32,09	<u>3160,02</u> 30,34	<u>117,58</u> 1,13	<u>65,55</u> 0,62	30 км.
113	C1545-130	Наконечники НП-3/4	1000шт	0,032	<u>993,95</u> 31,81	<u>973,80</u> 31,16	<u>0,66</u> 0,02	<u>19,49</u> 0,63	30 км.
114	+C1546-66 варіант 1	Пропан-бутан технічний	м3	0,76523	<u>39,29</u> 30,07	<u>36,00</u> 27,55	<u>2,52</u> 1,93	<u>0,77</u> 0,59	30 км.
115	+C111-89	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 8 мм	т	0,00075	<u>39738,59</u> 29,80	<u>38857,00</u> 29,14	<u>102,4</u> 0,08	<u>779,19</u> 0,58	30 км.
116	C111-1292	Уайт-спірит	т	0,02064	<u>1393,41</u> 28,76	<u>1182,60</u> 24,41	<u>183,49</u> 3,79	<u>27,32</u> 0,56	30 км.
117	C111-1604	Папір шліфувальний	м2	0,24	<u>119,07</u> 28,58	<u>116,72</u> 28,01	<u>0,02</u> -	<u>2,33</u> 0,57	30 км.
118	C111-318	Картон будівельний прокладний, марка А	т	0,00104	<u>26651,75</u> 27,72	<u>25935,05</u> 26,97	<u>194,12</u> 0,20	<u>522,58</u> 0,55	30 км.
119	C1546-58	Паста паяльна ПМКН-40	кг	0,1	<u>269,25</u> 26,93	<u>263,81</u> 26,38	<u>0,16</u> 0,02	<u>5,28</u> 0,53	30 км.
120	C1545-164	Патрони до пістолета МПУ-2	100шт	0,28	<u>95,56</u> 26,76	<u>93,36</u> 26,14	<u>0,33</u> 0,09	<u>1,87</u> 0,53	30 км.
121	C111-1482	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,0011032	<u>24077,54</u> 26,56	<u>23503,03</u> 25,93	<u>102,4</u> 0,11	<u>472,11</u> 0,52	30 км.
122	+C111-1608	Дрантя	кг	3	<u>8,27</u> 24,80	<u>7,886</u> 23,66	<u>0,22</u> 0,66	<u>0,16</u> 0,48	30 км.
123	C1546-54	Пароніт	т	0,0004	<u>60040,1</u> 24,02	<u>58713,33</u> 23,49	<u>149,51</u> 0,06	<u>1177,26</u> 0,47	30 км.
124	+C111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,0007	<u>33203,45</u> 23,24	<u>32450,00</u> 22,72	<u>102,4</u> 0,07	<u>651,05</u> 0,45	30 км.
125	C1546-31	Лак безбарвний електроізолювальний КФ-95	т	0,00034	<u>64294,75</u> 21,86	<u>62862,81</u> 21,37	<u>171,26</u> 0,06	<u>1260,68</u> 0,43	30 км.

55

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
126	C1113-292	Паста антисептична	т	0,000456	<u>47577,89</u> 21,70	<u>46494,12</u> 21,20	<u>150,87</u> 0,07	<u>932,9</u> 0,43	30 км.
127	C112-105	Дошки обрізані з хвойних порід, довжина 2-3, 75 м, ширина 75-150 мм, товщина 16 мм, III сорт	м3	0,006	<u>3251,3</u> 19,51	<u>3120,43</u> 18,72	<u>67,12</u> 0,40	<u>63,75</u> 0,39	30 км.
128	C1545-5	Бірка прикінцева БМ-4, БМ-6	100шт	0,4	<u>48,69</u> 19,48	<u>47,72</u> 19,09	<u>0,02</u> 0,01	<u>0,95</u> 0,38	30 км.
129	C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,000249	<u>75304,72</u> 18,75	<u>73716,93</u> 18,36	<u>111,23</u> 0,03	<u>1476,56</u> 0,36	30 км.
130	C1545-154	Наконечники латунні, діаметр 4-6 мм	10шт	1,6	<u>10,51</u> 16,82	<u>10,27</u> 16,43	<u>0,03</u> 0,05	<u>0,21</u> 0,34	30 км.
131	C111-388	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015	т	0,000993888	<u>16379,6</u> 16,28	<u>15907,56</u> 15,81	<u>150,87</u> 0,15	<u>321,17</u> 0,32	30 км.
132	C111-628	Оліфа комбінована К-3	т	0,000297248	<u>50379,2</u> 14,98	<u>49235,06</u> 14,64	<u>156,31</u> 0,05	<u>987,83</u> 0,29	30 км.
133	C1546-7	Вазелін технічний	т	0,00032	<u>45428,73</u> 14,54	<u>44381,66</u> 14,20	<u>156,31</u> 0,05	<u>890,76</u> 0,29	30 км.
134	C111-592	Мастика бітумнобутилкаучукова гаряча	т	0,0012	<u>10810,84</u> 12,97	<u>10445,27</u> 12,53	<u>153,59</u> 0,18	<u>211,98</u> 0,26	30 км.
135	C111-309	Канати прядив'яні просочені	т	0,0001305	<u>92199,3</u> 12,03	<u>90299,13</u> 11,78	<u>92,34</u> 0,01	<u>1807,83</u> 0,24	30 км.
136	C1545-163	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,2244	<u>52,72</u> 11,83	<u>51,36</u> 11,53	<u>0,33</u> 0,07	<u>1,03</u> 0,23	30 км.
137	C111-1663	Лак, марка 177	т	0,00063	<u>13883,91</u> 8,75	<u>13440,42</u> 8,47	<u>171,26</u> 0,11	<u>272,23</u> 0,17	30 км.
138	C111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	0,2464	<u>35,07</u> 8,64	<u>34,26</u> 8,44	<u>0,12</u> 0,03	<u>0,69</u> 0,17	30 км.
139	C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм	шт	0,0625856	<u>123,12</u> 7,71	<u>120,63</u> 7,55	<u>0,08</u> 0,01	<u>2,41</u> 0,15	30 км.

25



1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
140	C1546-10	Віск бджолиний	кг	0,12	<u>63,45</u> 7,61	<u>62,06</u> 7,45	<u>0,15</u> 0,02	<u>1,24</u> 0,14	30 км.
141	+C111-1537	Електроди, діаметр 8 мм, марка Э42	т	0,000215	<u>35296,31</u> 7,59	<u>34500,00</u> 7,42	<u>104,23</u> 0,02	<u>692,08</u> 0,15	30 км.
142	C157-236	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з алюмінієвою жилою, марка АПВ, переріз 35 мм <sup>2</sup>	1000м	0,0007	<u>10466,8</u> 7,33	<u>10240,94</u> 7,17	<u>20,63</u> 0,01	<u>205,23</u> 0,15	30 км.
143	+C111-490	Лак бакелітовий ЛБС-1, ЛБС-2	т	0,00024	<u>28428,69</u> 6,82	<u>27700,00</u> 6,65	<u>171,26</u> 0,04	<u>557,43</u> 0,13	30 км.
144	C111-878	Скипидар живичний	т	0,00053088	<u>11039,06</u> 5,86	<u>10644,55</u> 5,65	<u>178,06</u> 0,09	<u>216,45</u> 0,12	30 км.
145	C111-384	Біло густотерте цинкове МА-011-1	т	0,0001	<u>52252,09</u> 5,23	<u>51076,67</u> 5,11	<u>150,87</u> 0,02	<u>1024,55</u> 0,10	30 км.
146	C1517-159	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 0,2 мм	т	0,00004	<u>128861,84</u> 5,15	<u>126255,19</u> 5,05	<u>79,95</u> -	<u>2526,7</u> 0,10	30 км.
147	C111-341	Фарба водно-дисперсійна полівінілацетатна ВД-ВА-17 біла	т	0,0002	<u>25447,13</u> 5,09	<u>24797,30</u> 4,96	<u>150,87</u> 0,03	<u>498,96</u> 0,10	30 км.
148	C111-783	Поковки з квадратних заготовок, маса 2,825 кг	т	0,00031	<u>15976,21</u> 4,95	<u>15560,55</u> 4,82	<u>102,4</u> 0,03	<u>313,26</u> 0,10	30 км.
149	C1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	0,5202	<u>8,8</u> 4,58	<u>8,62</u> 4,48	<u>0,01</u> 0,01	<u>0,17</u> 0,09	30 км.
150	C111-380	Біло густотерте літопонне МА-021	т	0,000142464	<u>29239,2</u> 4,17	<u>28515,01</u> 4,06	<u>150,87</u> 0,02	<u>573,32</u> 0,09	30 км.
151	C111-383	Біло густотерте цинкове МА-011-0	т	0,0000684	<u>54893,83</u> 3,75	<u>53666,61</u> 3,67	<u>150,87</u> 0,01	<u>1076,35</u> 0,07	30 км.
152	C1537-1	Канат подвійного звивання, тип ЛК-Р, без покриття, з дроту марки В, маркірувальна група 1570 Н/мм <sup>2</sup> та менше, діаметр 8,3 мм	10м	0,0122	<u>231,58</u> 2,83	<u>222,36</u> 2,71	<u>4,68</u> 0,06	<u>4,54</u> 0,06	30 км.
153	C1545-293	Шплінт, діаметр 10 мм	т	0,00012	<u>19657,54</u> 2,36	<u>19160,87</u> 2,30	<u>111,23</u> 0,01	<u>385,44</u> 0,05	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
154	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,00472	<u>19,84</u> 0,09	<u>16,93</u> 0,08	<u>2,52</u> 0,01	<u>0,39</u> -	30 км.
155	C1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,00000248	<u>30329,62</u> 0,08	<u>29563,66</u> 0,07	<u>171,26</u> -	<u>594,7</u> 0,01	30 км.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат							
156	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	416,7024	<u>1,5894</u> 662,31	<u>1,5894</u> 662,31			
157	C1999-9005	Масильні матеріали	кг	4,98	<u>54,36</u> 270,71	<u>54,36</u> 270,71			
158	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	3,0196	<u>48,25</u> 145,70	<u>48,25</u> 145,70			
		Разом	грн.		1078,72	1078,72			
		<b>Разом по розділу IV</b>	<b>грн.</b>		<b>468351,22</b>	<b>459772,90</b>	<b>562,73</b>	<b>8015,59</b>	
		<b><u>V. Устаткування</u></b>							
159	+1505-7010 варіант 1	Трансформатор СТ-5А-1У3	шт	2	<u>83330,63</u> 166661,26	<u>80181,88</u> 160363,76	<u>2405,46</u> 4810,92	<u>743,29</u> 1486,58	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2	<u>83330,63</u> 166661,26	<u>80181,88</u> 160363,76	<u>2405,46</u> 4810,92	<u>743,29</u> 1486,58	
160	+1501-1359 варіант 1	Двигун 4 АС 100S 4У3 3,2кВт 1395об/мин	шт	2	<u>53626,33</u> 107252,66	<u>51600,00</u> 103200,00	<u>1548,00</u> 3096,00	<u>478,33</u> 956,66	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2	<u>53626,33</u> 107252,66	<u>51600,00</u> 103200,00	<u>1548,00</u> 3096,00	<u>478,33</u> 956,66	
161	+1504-9093 варіант 1	Кінцевий вимикач ВП-16Г23А 231	шт	17	<u>2942,09</u> 50015,53	<u>2830,92</u> 48125,64	<u>84,93</u> 1443,81	<u>26,24</u> 446,08	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	17	<u>2942,09</u> 50015,53	<u>2830,92</u> 48125,64	<u>84,93</u> 1443,81	<u>26,24</u> 446,08	



1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
162	+1501-1359 варіант 2	Двигун 4 АС 90L 4У3 2,4кВт 1360об/мин	шт	1	<u>48429,98</u> 48429,98	<u>46600,00</u> 46600,00	<u>1398,00</u> 1398,00	<u>431,98</u> 431,98	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>48429,98</u> 48429,98	<u>46600,00</u> 46600,00	<u>1398,00</u> 1398,00	<u>431,98</u> 431,98	
163	+1501-1359 варіант 3	Двигун 4 АС 71В 4У3 0,8кВт 1350об/мин	шт	1	<u>44176,77</u> 44176,77	<u>42507,50</u> 42507,50	<u>1275,23</u> 1275,23	<u>394,04</u> 394,04	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>44176,77</u> 44176,77	<u>42507,50</u> 42507,50	<u>1275,23</u> 1275,23	<u>394,04</u> 394,04	
164	+290116-6053 варіант 1	Реле АШ-2-110/220 (пер. ток 220В)	шт	10	<u>902,78</u> 9027,80	<u>868,67</u> 8686,70	<u>26,06</u> 260,60	<u>8,05</u> 80,50	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	10	<u>902,78</u> 9027,80	<u>868,67</u> 8686,70	<u>26,06</u> 260,60	<u>8,05</u> 80,50	
165	+1602-10908 варіант 1	Головка двозначна світлодіодна	шт	2	<u>4090,72</u> 8181,44	<u>3936,15</u> 7872,30	<u>118,08</u> 236,16	<u>36,49</u> 72,98	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2	<u>4090,72</u> 8181,44	<u>3936,15</u> 7872,30	<u>118,08</u> 236,16	<u>36,49</u> 72,98	
166	+1504-15228 варіант 1	Випрямляч типу ВАК-13Б У3	шт	3	<u>2504,42</u> 7513,26	<u>2409,79</u> 7229,37	<u>72,29</u> 216,87	<u>22,34</u> 67,02	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	3	<u>2504,42</u> 7513,26	<u>2409,79</u> 7229,37	<u>72,29</u> 216,87	<u>22,34</u> 67,02	
167	+290116-6032 варіант 1	Реле НМШ-1-1440 (пост. ток 24В)	шт	7	<u>938,07</u> 6566,49	<u>902,62</u> 6318,34	<u>27,08</u> 189,56	<u>8,37</u> 58,59	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	7	<u>938,07</u> 6566,49	<u>902,62</u> 6318,34	<u>27,08</u> 189,56	<u>8,37</u> 58,59	
168	+1704-50724 варіант 1	Сирена РВП-220	шт	2	<u>3156,79</u> 6313,58	<u>3037,50</u> 6075,00	<u>91,13</u> 182,26	<u>28,16</u> 56,32	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2	<u>3156,79</u> 6313,58	<u>3037,50</u> 6075,00	<u>91,13</u> 182,26	<u>28,16</u> 56,32	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
169	+1702-1019 варіант 1	Вольтметр змінного струму 0-500В	шт	1	<u>4616,69</u> 4616,69	<u>4442,24</u> 4442,24	<u>133,27</u> 133,27	<u>41,18</u> 41,18	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>4616,69</u> 4616,69	<u>4442,24</u> 4442,24	<u>133,27</u> 133,27	<u>41,18</u> 41,18	
170	+280222-15021 варіант 2	Коробка КСК-16	шт	2	<u>1500,08</u> 3000,16	<u>1443,40</u> 2886,80	<u>43,30</u> 86,60	<u>13,38</u> 26,76	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2	<u>1500,08</u> 3000,16	<u>1443,40</u> 2886,80	<u>43,30</u> 86,60	<u>13,38</u> 26,76	
171	+1504-9054 варіант 2	Блокувальний вимикач з ключем (замок системи Мелентьєва)	шт	1	<u>2198,91</u> 2198,91	<u>2115,83</u> 2115,83	<u>63,47</u> 63,47	<u>19,61</u> 19,61	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>2198,91</u> 2198,91	<u>2115,83</u> 2115,83	<u>63,47</u> 63,47	<u>19,61</u> 19,61	
172	+280222-15021 варіант 1	Коробка КСК-32	шт	1	<u>1811,54</u> 1811,54	<u>1743,09</u> 1743,09	<u>52,29</u> 52,29	<u>16,16</u> 16,16	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>1811,54</u> 1811,54	<u>1743,09</u> 1743,09	<u>52,29</u> 52,29	<u>16,16</u> 16,16	
173	+1517-1694 варіант 1	Реле часу ЕЛ 11У3	шт	1	<u>848,58</u> 848,58	<u>816,51</u> 816,51	<u>24,50</u> 24,50	<u>7,57</u> 7,57	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>848,58</u> 848,58	<u>816,51</u> 816,51	<u>24,50</u> 24,50	<u>7,57</u> 7,57	
174	+1517-1855	Дзвоник ЗВП,ЗВОФ,ЗВК,КЛФ,КЛП,ЗВРП	шт	1	<u>654,74</u> 654,74	<u>630,00</u> 630,00	<u>18,90</u> 18,90	<u>5,84</u> 5,84	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>654,74</u> 654,74	<u>630,00</u> 630,00	<u>18,90</u> 18,90	<u>5,84</u> 5,84	
		<b>Разом по розділу V</b>	<b>грн.</b>		<b>467269,39</b>	<b>449613,08</b>	<b>13488,44</b>	<b>4167,87</b>	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	<b>грн.</b>		<b>467269,39</b>	<b>449613,08</b>	<b>13488,44</b>	<b>4167,87</b>	



1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<b>Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин</b>							
		Електроенергія	кВт-год	693,828					
		Стиснене повітря	м3	158,545					
		Масильні матеріали	кг	26,783					
		Гідравлічна рідина	кг	8,35					
		Бензин	л	358,817					
		Дизельне паливо	л	128,049					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "23 вересня" 2016 р.

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав



[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив

\_\_\_\_\_ [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Сирецько-Печерська лінія. Капітальний ремонт (з поліпшенням) перегінних металоконструкцій (затворів) ПК 189 по першій та другій коліях (цивільний захист) (капітальний ремонт і реставрація, код 45453000-7 ДК 021-2015).

**Розрахунок загально-виробничих витрат до локального кошторису № 2-1-1  
на перша колія**

Номер позиції л.к.	Шифр і номер позиції нормативу	Кількість	Нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість робіт, що передбачені в прямих витратах (робітників-будівельників та робітників, що обслуговують машини)	Усереднені коефіцієнти переходу від нормативно-розрахункової кошторисної трудомісткості робіт, що передбачені в прямих витратах, до трудовитрат працівників, заробітна плата яких враховується в загально-виробничих витратах	Трудомісткість в загально-виробничих витратах	Усереднена вартість людино-години працівників, заробітна плата яких враховується в загально-виробничих витратах	I блок. Заробітна плата в загально-виробничих витратах	Заробітна плата в прямих витратах	II блок. Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування,	Усереднені показники для визначення коштів на покриття решти статей загально-виробничих витрат	III блок. Кошти на покриття решти статей загально-виробничих витрат	Загально-виробничі витрати без урахування відрахувань на єдиний внесок від коштів на оплату праці, нездатності,
			люд-год		люд-год гр.4хгр.5	грн.	грн. гр.6хгр.7	грн.	грн. (гр.8+гр.9)* 0,22	грн./ люд-год	грн. гр.4хгр.11	грн. гр.8+гр.10+ гр.12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	M3-434-1	4	<u>59,7752</u> 239,1	0,0325717	<u>1,947</u> 7,79	32,31	<u>62,91</u> 251,64	<u>1162,12</u> 4648,48	<u>269,51</u> 1078,04	1,540737	<u>92,10</u> 368,4	<u>424,52</u> 1698,08
5	M21-31-1	0,1	<u>331,7614</u> 33,17	0,0325717	<u>10,806</u> 1,08	32,31	<u>349,14</u> 34,91	<u>6929,58</u> 692,96	<u>1601,32</u> 160,13	1,540737	<u>511,16</u> 51,12	<u>2461,62</u> 246,16
7	M21-31-1	0,0115	<u>330,1165</u> 3,8	0,0325717	<u>10,7525</u> 0,12	32,31	<u>347,41</u> 4	<u>6885,49</u> 79,18	<u>1591,24</u> 18,29	1,540737	<u>508,62</u> 5,85	<u>2447,27</u> 28,14
9	E9-34-4	0,008	<u>249,669</u> 2	0,0362824	<u>9,0586</u> 0,07	32,31	<u>292,68</u> 2,34	<u>4851,90</u> 38,81	<u>1131,81</u> 9,06	1,728441	<u>431,54</u> 3,45	<u>1856,03</u> 14,85



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	E9-55-7	1,22	<u>406,4435</u> 495,86	0,0362824	<u>14,7467</u> 17,99	32,31	<u>476,47</u> 581,29	<u>8391,08</u> 10237,12	<u>1950,86</u> 2380,05	1,728441	<u>702,51</u> 857,06	<u>3129,84</u> 3818,4
15	E46-34-2	0,12	<u>45,2933</u> 5,43	0,049476	<u>2,2409</u> 0,27	32,31	<u>72,40</u> 8,69	<u>881,24</u> 105,75	<u>209,80</u> 25,17	2,135133	<u>96,71</u> 11,61	<u>378,91</u> 45,47
16	M21-31-1	0,1125	<u>331,7614</u> 37,33	0,0325717	<u>10,806</u> 1,22	32,31	<u>349,14</u> 39,28	<u>6929,58</u> 779,58	<u>1601,32</u> 180,14	1,540737	<u>511,16</u> 57,51	<u>2461,62</u> 276,93
19	E13-44-7	60	<u>2,356</u> 141,36	0,0358701	<u>0,0845</u> 5,07	32,31	<u>2,73</u> 163,8	<u>49,12</u> 2947,2	<u>11,41</u> 684,6	1,689336	<u>3,98</u> 238,8	<u>18,12</u> 1087,2
20	E13-45-5	0,6	<u>9,9198</u> 5,95	0,0358701	<u>0,3558</u> 0,21	32,31	<u>11,50</u> 6,9	<u>185,63</u> 111,37	<u>43,37</u> 26,02	1,689336	<u>16,76</u> 10,06	<u>71,63</u> 42,98
21	E13-26-6	0,6	<u>5,7356</u> 3,44	0,0358701	<u>0,2057</u> 0,12	32,31	<u>6,65</u> 3,99	<u>130,23</u> 78,14	<u>30,11</u> 18,07	1,689336	<u>9,69</u> 5,81	<u>46,45</u> 27,87
22	EH10-5-1	0,1	<u>55,1025</u> 5,51	0,049476	<u>2,7263</u> 0,27	32,31	<u>88,09</u> 8,81	<u>999,56</u> 99,96	<u>239,28</u> 23,92	2,135133	<u>117,65</u> 11,77	<u>445,02</u> 44,5
24	M8-414-1	0,01	<u>425,8378</u> 4,26	0,0399931	<u>17,0306</u> 0,17	32,31	<u>550,26</u> 5,5	<u>8701,72</u> 87,02	<u>2035,44</u> 20,36	1,892682	<u>805,98</u> 8,06	<u>3391,68</u> 33,92
26	E9-4-1	0,072	<u>267,1555</u> 19,23	0,0362824	<u>9,693</u> 0,7	32,31	<u>313,18</u> 22,55	<u>5352,29</u> 385,37	<u>1246,40</u> 89,74	1,728441	<u>461,76</u> 33,25	<u>2021,34</u> 145,54
28	E9-34-4	0,005	<u>249,669</u> 1,25	0,0362824	<u>9,0586</u> 0,05	32,31	<u>292,68</u> 1,46	<u>4851,90</u> 24,26	<u>1131,81</u> 5,66	1,728441	<u>431,54</u> 2,16	<u>1856,03</u> 9,28
30	M8-292-1	0,06	<u>16,5551</u> 1	0,0399931	<u>0,6621</u> 0,04	32,31	<u>21,39</u> 1,28	<u>326,45</u> 19,59	<u>76,52</u> 4,59	1,892682	<u>31,33</u> 1,88	<u>129,24</u> 7,75
33	M8-147-1	0,4	<u>20,4831</u> 8,19	0,0399931	<u>0,8192</u> 0,33	32,31	<u>26,47</u> 10,59	<u>417,46</u> 166,98	<u>97,66</u> 39,06	1,892682	<u>38,77</u> 15,51	<u>162,90</u> 65,16
34	M20-301-15	0,3	<u>73,7872</u> 22,14	0,0338086	<u>2,4946</u> 0,75	32,31	<u>80,60</u> 24,18	<u>1608,39</u> 482,51	<u>371,58</u> 111,47	1,587663	<u>117,15</u> 35,15	<u>569,33</u> 170,8
35	M8-604-1	0,01	<u>121,9246</u> 1,22	0,0399931	<u>4,8761</u> 0,05	32,31	<u>157,55</u> 1,58	<u>2618,87</u> 26,19	<u>610,81</u> 6,1	1,892682	<u>230,76</u> 2,31	<u>999,12</u> 9,99
36	M10-683-13	2	<u>27,6</u> 55,2	0,0325717	<u>0,899</u> 1,8	32,31	<u>29,05</u> 58,1	<u>542,62</u> 1085,24	<u>125,77</u> 251,54	1,540737	<u>42,52</u> 85,04	<u>197,34</u> 394,68
37	M10-683-9	2	<u>22,08</u> 44,16	0,0325717	<u>0,7192</u> 1,44	32,31	<u>23,24</u> 46,48	<u>460,37</u> 920,74	<u>106,39</u> 212,78	1,540737	<u>34,02</u> 68,04	<u>163,65</u> 327,3
38	M10-683-2	2	<u>156,4</u> 312,8	0,0325717	<u>5,0942</u> 10,19	32,31	<u>164,59</u> 329,18	<u>3260,94</u> 6521,88	<u>753,62</u> 1507,24	1,540737	<u>240,97</u> 481,94	<u>1159,18</u> 2318,36
39	M8-538-2	17	<u>3,7016</u> 62,93	0,0399931	<u>0,148</u> 2,52	32,31	<u>4,78</u> 81,26	<u>77,17</u> 1311,89	<u>18,03</u> 306,51	1,892682	<u>7,01</u> 119,17	<u>29,82</u> 506,94
40	M10-184-5	1	<u>11,6794</u> 11,68	0,0325717	<u>0,3804</u> 0,38	32,31	<u>12,29</u> 12,29	<u>243,52</u> 243,52	<u>56,28</u> 56,28	1,540737	<u>17,99</u> 17,99	<u>86,56</u> 86,56
41	M20-301-14	1	<u>16,5977</u> 16,6	0,0338086	<u>0,5611</u> 0,56	32,31	<u>18,13</u> 18,13	<u>351,18</u> 351,18	<u>81,25</u> 81,25	1,587663	<u>26,35</u> 26,35	<u>125,73</u> 125,73
42	M20-2-38	0,1	<u>186,4099</u> 18,64	0,0338086	<u>6,3023</u> 0,63	32,31	<u>203,63</u> 20,36	<u>3798,33</u> 379,84	<u>880,43</u> 88,04	1,587663	<u>295,96</u> 29,6	<u>1380,02</u> 138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	M20-301-17	2	18,4377 36,88	0,0338086	0,6234 1,25	32,31	20,14 40,28	379,99 759,98	88,03 176,06	1,587663	29,27 58,54	137,44 274,88
44	M8-147-1	30	20,9972 629,91	0,0399931	0,8397 25,19	32,31	27,13 813,9	431,24 12937,2	100,84 3025,2	1,892682	39,74 1192,2	167,71 5031,3
45	M8-147-2	2,6	27,7198 72,07	0,0399931	1,1086 2,88	32,31	35,82 93,13	571,83 1486,76	133,68 347,57	1,892682	52,46 136,4	221,96 577,1
46	M20-301-17	1	18,4377 18,44	0,0338086	0,6234 0,62	32,31	20,14 20,14	379,99 379,99	88,03 88,03	1,587663	29,27 29,27	137,44 137,44
47	M8-105-1	3	33,533 100,6	0,0399931	1,3411 4,02	32,31	43,33 129,99	699,16 2097,48	163,35 490,05	1,892682	63,47 190,41	270,15 810,45
48	M8-317-4	2	18,4435 36,89	0,0399931	0,7376 1,48	32,31	23,83 47,66	367,05 734,1	85,99 171,98	1,892682	34,91 69,82	144,73 289,46
49	M10-386-11	4	9,2 36,8	0,0317471	0,2921 1,17	32,31	9,44 37,76	191,82 767,28	44,28 177,12	1,525095	14,03 56,12	67,75 271
Разом:			2483,84		90,43		2921,45	50987,55	11860,12		4280,65	19062,22

Крім того:

Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травми.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H21} / 100 = \\ & = (2921,45 + 50987,55 * 1) * 0 = \mathbf{0 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- H124 - коефіцієнт, що визначається платником самостійно і враховує приведення розрахункової суми єдиного внеску до суми, не меншої за розмір мінімального страхового внеску;
- H21 - відсоток до кошторисної зарплати за другим блоком загальнопромислових витрат для урахування коштів на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювань або травм, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H21} / 100 * \text{H18} / 100 = \\ & = (2921,45 + 50987,55 * 1) * 0 * 0,22 = \mathbf{0 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- H18 - відрахування від фонду оплати труда на соціальні заходи відповідно до законодавства, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму допомоги по тимчасовій непрацездатності понад п'яти днів.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H116} / 100 = \\ & = (2921,45 + 50987,55 * 1) * 0 = \mathbf{0 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- H116 - єдиний внесок на величину допомоги на тимчасову втрату непрацездатності понад 5 днів, %;

64



**Разом загально виробничі витрати:  $19062,22 + 0 + 0 + 0 = 19062,22$  грн.**

Склав

  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірів

\_\_\_\_\_  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Сирецько-Печерська лінія. Капітальний ремонт (з поліпшенням) перегінних металоконструкцій (затворів) ПК 189 по першій та другій коліях (цивільний захист) (капітальний ремонт і реставрація, код 45453000-7 ДК 021-2015).

**Розрахунок загально-виробничих витрат до локального кошторису № 2-1-2  
на друга колія**

Номер позиції л.к.	Шифр і номер позиції нормативу	Кількість	Нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість робіт, що передбачені в прямих витратах (робітників-будівельників та робітників, що обслуговують машини)	Усереднені коефіцієнти переходу від нормативно-розрахункової трудомісткості робіт, що передбачені в прямих витратах, до трудовитрат працівників, заробітна плата яких враховується в загально-виробничих витратах	Трудомісткість в загально-виробничих витратах	Усереднена вартість людиногодини працівників, заробітна плата яких враховується в загально-виробничих витратах	<b>I блок.</b> Заробітна плата в загально-виробничих витратах	Заробітна плата в прямих витратах	<b>II блок.</b> Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування,	Усереднені показники для визначення коштів на покриття решти статей загально-виробничих витрат	<b>III блок.</b> Кошти на покриття решти статей загально-виробничих витрат	Загально-виробничі витрати без урахування відрахувань на єдиний внесок від коштів на оплату непрацездатності,
			люд-год		люд-год гр.4хгр.5	грн.	грн. гр.6хгр.7	грн.	грн. (гр.8+гр.9)* 0,22	грн./ люд-год	грн. гр.4хгр.11	грн. гр.8+гр.10+ гр.12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	M3-434-1	4	59,7752 239,1	0,0325717	1,947 7,79	32,31	62,91 251,64	1162,12 4648,48	269,51 1078,04	1,540737	92,10 368,4	424,52 1698,08
5	M21-31-1	0,1	331,7614 33,17	0,0325717	10,806 1,08	32,31	349,14 34,91	6929,58 692,96	1601,32 160,13	1,540737	511,16 51,12	2461,62 246,16
7	M21-31-1	0,0115	330,1165 3,8	0,0325717	10,7525 0,12	32,31	347,41 4	6885,49 79,18	1591,24 18,29	1,540737	508,62 5,85	2447,27 28,14
9	E9-34-4	0,008	249,669 2	0,0362824	9,0586 0,07	32,31	292,68 2,34	4851,90 38,81	1131,81 9,06	1,728441	431,54 3,45	1856,03 14,85



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	E9-55-7	1,22	406,4435 495,86	0,0362824	14,7467 17,99	32,31	476,47 581,29	8391,08 10237,12	1950,86 2380,05	1,728441	702,51 857,06	3129,84 3818,4
15	E46-34-2	0,12	45,2933 5,43	0,049476	2,2409 0,27	32,31	72,40 8,69	881,24 105,75	209,80 25,17	2,135133	96,71 11,61	378,91 45,47
16	M21-31-1	0,1125	331,7614 37,33	0,0325717	10,806 1,22	32,31	349,14 39,28	6929,58 779,58	1601,32 180,14	1,540737	511,16 57,51	2461,62 276,93
19	E13-44-7	60	2,356 141,36	0,0358701	0,0845 5,07	32,31	2,73 163,8	49,12 2947,2	11,41 684,6	1,689336	3,98 238,8	18,12 1087,2
20	E13-45-5	0,6	9,9198 5,95	0,0358701	0,3558 0,21	32,31	11,50 6,9	185,63 111,37	43,37 26,02	1,689336	16,76 10,06	71,63 42,98
21	E13-26-6	0,6	5,7356 3,44	0,0358701	0,2057 0,12	32,31	6,65 3,99	130,23 78,14	30,11 18,07	1,689336	9,69 5,81	46,45 27,87
22	EH10-5-1	0,1	55,1025 5,51	0,049476	2,7263 0,27	32,31	88,09 8,81	999,56 99,96	239,28 23,92	2,135133	117,65 11,77	445,02 44,5
24	M8-414-1	0,01	425,8378 4,26	0,0399931	17,0306 0,17	32,31	550,26 5,5	8701,72 87,02	2035,44 20,36	1,892682	805,98 8,06	3391,68 33,92
26	E9-4-1	0,072	267,1555 19,23	0,0362824	9,693 0,7	32,31	313,18 22,55	5352,29 385,37	1246,40 89,74	1,728441	461,76 33,25	2021,34 145,54
28	E9-34-4	0,005	249,669 1,25	0,0362824	9,0586 0,05	32,31	292,68 1,46	4851,90 24,26	1131,81 5,66	1,728441	431,54 2,16	1856,03 9,28
30	M8-292-1	0,06	16,5551 1	0,0399931	0,6621 0,04	32,31	21,39 1,28	326,45 19,59	76,52 4,59	1,892682	31,33 1,88	129,24 7,75
33	M8-147-1	0,4	20,4831 8,19	0,0399931	0,8192 0,33	32,31	26,47 10,59	417,46 166,98	97,66 39,06	1,892682	38,77 15,51	162,90 65,16
34	M20-301-15	0,3	73,7872 22,14	0,0338086	2,4946 0,75	32,31	80,60 24,18	1608,39 482,51	371,58 111,47	1,587663	117,15 35,15	569,33 170,8
35	M8-604-1	0,01	121,9246 1,22	0,0399931	4,8761 0,05	32,31	157,55 1,58	2618,87 26,19	610,81 6,1	1,892682	230,76 2,31	999,12 9,99
36	M10-683-13	2	27,6 55,2	0,0325717	0,899 1,8	32,31	29,05 58,1	542,62 1085,24	125,77 251,54	1,540737	42,52 85,04	197,34 394,68
37	M10-683-9	2	22,08 44,16	0,0325717	0,7192 1,44	32,31	23,24 46,48	460,37 920,74	106,39 212,78	1,540737	34,02 68,04	163,65 327,3
38	M10-683-2	2	156,4 312,8	0,0325717	5,0942 10,19	32,31	164,59 329,18	3260,94 6521,88	753,62 1507,24	1,540737	240,97 481,94	1159,18 2318,36
39	M8-538-2	17	3,7016 62,93	0,0399931	0,148 2,52	32,31	4,78 81,26	77,17 1311,89	18,03 306,51	1,892682	7,01 119,17	29,82 506,94
40	M10-184-5	1	11,6794 11,68	0,0325717	0,3804 0,38	32,31	12,29 12,29	243,52 243,52	56,28 56,28	1,540737	17,99 17,99	86,56 86,56
41	M20-301-14	2	16,5977 33,2	0,0338086	0,5611 1,12	32,31	18,13 36,26	351,18 702,36	81,25 162,5	1,587663	26,35 52,7	125,73 251,46
42	M20-2-38	0,1	186,4099 18,64	0,0338086	6,3023 0,63	32,31	203,63 20,36	3798,33 379,84	880,43 88,04	1,587663	295,96 29,6	1380,02 138

79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	M20-301-17	2	18,4377 36,88	0,0338086	0,6234 1,25	32,31	20,14 40,28	379,99 759,98	88,03 176,06	1,587663	29,27 58,54	137,44 274,88
44	M8-147-1	30	20,9972 629,91	0,0399931	0,8397 25,19	32,31	27,13 813,9	431,24 12937,2	100,84 3025,2	1,892682	39,74 1192,2	167,71 5031,3
45	M8-147-2	2,6	27,7198 72,07	0,0399931	1,1086 2,88	32,31	35,82 93,13	571,83 1486,76	133,68 347,57	1,892682	52,46 136,4	221,96 577,1
46	M20-301-17	1	18,4377 18,44	0,0338086	0,6234 0,62	32,31	20,14 20,14	379,99 379,99	88,03 88,03	1,587663	29,27 29,27	137,44 137,44
47	M8-105-1	3	33,533 100,6	0,0399931	1,3411 4,02	32,31	43,33 129,99	699,16 2097,48	163,35 490,05	1,892682	63,47 190,41	270,15 810,45
48	M8-317-4	2	18,4435 36,89	0,0399931	0,7376 1,48	32,31	23,83 47,66	367,05 734,1	85,99 171,98	1,892682	34,91 69,82	144,73 289,46
49	M10-386-11	4	9,2 36,8	0,0317471	0,2921 1,17	32,31	9,44 37,76	191,82 767,28	44,28 177,12	1,525095	14,03 56,12	67,75 271
<b>Разом:</b>			<b>2500,44</b>		<b>90,99</b>		<b>2939,58</b>	<b>51338,73</b>	<b>11941,37</b>		<b>4307</b>	<b>19187,95</b>

**Крім того:**

Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травми.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H21} / 100 = \\ & = (2939,58 + 51338,73 * 1) * 0 = \mathbf{0 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- H124 - коефіцієнт, що визначається платником самостійно і враховує приведення розрахункової суми єдиного внеску до суми, не меншої за розмір мінімального страхового внеску;
- H21 - відсоток до кошторисної зарплати за другим блоком загальновиробничих витрат для урахування коштів на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювань або травм, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H21} / 100 * \text{H18} / 100 = \\ & = (2939,58 + 51338,73 * 1) * 0 * 0,22 = \mathbf{0 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- H18 - відрахування від фонду оплати труда на соціальні заходи відповідно до законодавства, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму допомоги по тимчасовій непрацездатності понад п'яти днів.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H116} / 100 = \\ & = (2939,58 + 51338,73 * 1) * 0 = \mathbf{0 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

- H116 - єдиний внесок на величину допомоги на тимчасову втрату непрацездатності понад 5 днів, %;



Разом загальновиробничі витрати:  $19187,95 + 0 + 0 + 0 = 19187,95$  грн.

Склав

М. П. Рашко О. П.

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірів

\_\_\_\_\_

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

ГРАФІК ВИКОНАННЯ РОБІТ

Найменування робіт	Терміни	
	початок	закінчення
1	2	3
Сирецько-Печерська лінія. Капітальний ремонт перегінних металоконструкцій (затворів) ПК 189 по першій та другій коліях (цивільний захист)	з дня підписання Договору	Лютий 2017 р.
в тому числі:		
<u>I етап</u> Безоплатна розробка кошторисної документації (калькуляції витрат)	з дня підписання Договору	Жовтень 2016 р.
<u>II етап</u> Проходження Державної експертизи.	Жовтень 2016 р.	Листопад 2016 р.
<u>III етап</u> Виготовлення вузлів, деталей, конструкцій окремих елементів	Жовтень 2016 р.	Листопад 2016 р.
<u>IV етап</u> Виконання монтажних робіт.	Листопад 2016 р.	Січень 2017 р.
<u>V етап</u> Виконання пусконаладжувальних робіт.	Лютий 2017 р.	Лютий 2017 р.

Замовник

Підрядник

Директор СП «Дирекція будівництва метрополітену» КП «Київський метрополітен»

Директор ТОВ «ХАРКІВЕНЕРГОКОМПЛЕКС»

О.К. Охотніков

М.О. Голояд



*ДБМЗ Дирекція будівництва метрополітену*

*Т.В. БВ / Буфеев /  
Вігн. Дир / Сердюк /*

*ДБМГ*

*[Signature]*



Додаток 3

До Договору № 706-РБМ-16від 21.10. 2016

## ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

«Сирецько-Печерська лінія. Капітальний ремонт (з поліпшенням) перегінних металокопструкцій (затворів) ПК 189 по першій та другій коліях (цивільний захист)»

№ п/п	Найменування предмета закупівлі, тип, марка тощо	Од. вим.	Кількість	Кількість затворів ЗТП-0411	ГОСТ, ДСТУ, ТУ, креслення тощо	Примітки
1	Сирецько-Печерська лінія. Капітальний ремонт (з поліпшенням) перегінних металокопструкцій (затворів) ПК 189 по першій та другій коліях (цивільний захист)	робота	1	2	ДБН В.2.3-7-2010 «Споруди транспорту Метрополітени»	ст. «Видубичі» – ст. «Славутич»

## Об'єми робіт по першій колії:

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Монтаж станції приводної з електродвигуном, черв'ячним валом, ведучою та однією тяговою зірочками, рамою та втулочно-роликівим ланцюгом	шт	4	
2	Механізм герметизації рейок	шт	1	
3	Механізм блокувальний з контрольним замком	шт	1	
4	Привід механізму герметизації	шт	1	
5	Монтаж пристрою аварійного відкриття полотна	т	0,1	
6	Пристрій для аварійного відкриття затвору	шт	1	
7	Монтаж пристрою аварійної герметизації полотна	т	0,0115	
8	Пристрій для розгерметизації	шт	1	
9	Монтаж кріплення зьомної площадки	т	0,008	
10	Площадка	шт	1	
11	Установлення криволінійних рейок, накладок, прокладок та їх кріплення до шпал	т	1,22	
12	Шлях криволінійний	шт	1,22	
13	Шурупи колійні розміром 24x170 мм, виконання 1	т	0,03024	
14	Шпали дерев'яні непросочені для залізниці широкої колії, тип II	шт	3	
15	Розбирання монолітних бетонних фундаментів	1 м3	0,12	
16	Монтаж механізму реконструкції порогів затвору	т	0,1125	
17	Реконструкція порогів перегонник затворів	шт	1	
18	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 (М100), крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,08	
19	Очищення поверхонь щітками	м2	60	
20	Знежарювання поверхонь уайт-спиритом	100м2	0,6	
21	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,6	

22	Установлення відбійного бруса	мЗ	0,1	
23	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10	т	0,005	
24	Монтаж кабельного повідка	т	0,01	
25	Поводок кабельний	шт	1	
26	Монтаж скрині для зберігання аварійних засобів	т	0,072	
27	Ящик для приладдя	шт	1	
28	Монтаж пластин для реконструкції порогів	т	0,005	
29	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд (колонни, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо) з перевагою гарячекатаних профілів, середня маса складальної одиниці до 0,1 т	т	0,005	
30	Переміщення шафи АВР	т	0,06	
	Аварійні засоби			
31	Рукоятка	шт	1	
32	Ключ накладний	шт	1	
	Розділ. Роботи по електромотажу			
33	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,4	
34	Монтаж у тунелі коробки групової 20-клемної	10 шт	0,3	
35	Монтаж дзвоника електричного з кнопкою	100 шт	0,01	
36	Сирена потужна до 1 кВт на кронштейні	шт	2	
37	Табло відображення виносне ВТВ	шт	2	
38	Стояк електросиренний СЕ	шт	2	
39	Вимикач колійний або кінцевий важільний контактний загального призначення масою до 10 кг, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні	шт	17	
40	Комутатор службового зв'язку	шт	1	
	Монтаж засобів СЦБ (АТРП)			
41	Монтаж головки світлофорної дво- або тризначної з кронштейном	шт	1	
42	Монтаж ящика трансформаторного з одним трансформатором або реле	10 шт	0,1	
43	Монтаж вимикача блокувального у кабінах ДСП на підземних станціях метрополітенів	шт	2	
44	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	100 м	30	
45	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 2 кг	100 м	2,6	
46	Монтаж вимикача блокувального у кабінах ДСП на підземних станціях метрополітенів	шт	1	
47	Монтаж пристрою автоматичного випрямного, маса до 0,1 т	шт	3	
48	Монтаж реле сигнального	шт	2	
49	Колодка клемна на металевій конструкції, кількість пір'їв до 20	шт	4	
	Покупні вироби			
50	Двигун 4АС 100S 4УЗ 3,2кВт 1395об/мин	шт	2	
51	Двигун 4АС 90L 4УЗ 2,4кВт 1360об/мин	шт	1	
52	Двигун 4АС 71В 4УЗ 0,8кВт 1350об/мин	шт	1	



53	Реле АШ-2-110/220 (пер. ток 220В)	шт	10	
54	Реле НМШ-1-1440 (пост. ток 24В)	шт	7	
55	Коробка КСК-32	шт	1	
56	Коробка КСК-16	шт	2	
57	Сирена РВП-220	шт	2	
58	Звонок ЗВП-24	шт	1	
59	Кінцевий вимикач ВП-16Г23А 231	шт	17	
60	Сигнальні лампи Ц220-10	шт	20	
61	Вольтметр перемінного току 0-500В	шт	1	
62	Головка двозначна світлодіодна	шт	1	
63	Трансформатор СТ-5А-1 УЗ	шт	1	
64	Кабель СББШВ 3х2х0,9	1000м	3,06	
65	Блокувальний вимикач з ключем (замок системи Мелентьєва)	шт	1	
66	Кабель СББШВ 14х2х0,9	1000м	0,2652	
67	Випрямлячі типу ВАК-13Б УЗ	шт	3	
68	Кабель КВБШнг 4*1,5	1000м	0,0408	

**Об'єми робіт по другій колії:**

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Монтаж станції приводної з електродвигуном, черв'ячним валом, ведучою та однією тяговою зірочками, рамою та втулично-роликовим ланцюгом	шт	4	
2	Механізм герметизації рейок	шт	1	
3	Механізм блокувальний з контрольним замком	шт	1	
4	Привід механізму герметизації	шт	1	
5	Монтаж пристрою аварійного відкриття полотна	т	0,1	
6	Пристрій для аварійного відкриття затвору	шт	1	
7	Монтаж пристрою аварійної герметизації полотна	т	0,0115	
8	Пристрій для розгерметизації	шт	1	
9	Монтаж кріплення зьомної площадки	т	0,008	
10	Площадка	шт	1	
11	Установлення криволінійних рейок, накладок, прокладок та їх кріплення до шпал	т	1,22	
12	Шлях криволінійний	шт	1,22	
13	Шурупи колійні розміром 24х170 мм, виконання 1	т	0,03024	
14	Шпали дерев'яні непросочені для залізниці широкої колії, тип II	шт	3	
15	Розбирання монолітних бетонних фундаментів	1 м3	0,12	
16	Монтаж механізму реконструкції порогів затвору	т	0,1125	
17	Реконструкція порогів перегінних затворів	шт	1	
18	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 (М100), крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,08	
19	Очищення поверхонь щітками	м2	60	
20	Знежирювання поверхонь уайт-спиритом	100м2	0,6	
21	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,6	
22	Установлення відбійного брусу	м3	0,1	
23	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10	т	0,005	
24	Монтаж кабельного повідка	т	0,01	



25	Поводок кабельний	шт	1	
26	Монтаж скрині для зберігання аварійних засобів	т	0,072	
27	Ящик для приладдя	шт	1	
28	Монтаж пластин для реконструкції порогів	т	0,005	
29	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд (колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо) з перевагою гарячекатаних профілів, середня маса складальної одиниці до 0,1 т	т	0,005	
30	Переміщення шафи АВР	т	0,06	
	Аварійні засоби			
31	Рукоятка	шт	1	
32	Ключ накидний	шт	1	
	Розділ. Роботи по електромотажу			
33	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси. маса 1 м до 1 кг	100 м	0,4	
34	Монтаж у тунелі коробки групової 20-клемної	10 шт	0,3	
35	Монтаж дзвоника електричного з кнопкою	100 шт	0,01	
36	Сирена потужна до 1 кВт на кронштейні	шт	2	
37	Табло відображення виносне ВТВ	шт	2	
38	Стояк електросиренний СЕ	шт	2	
39	Вимикач колійний або кінцевий важільний контактний загального призначення масою до 10 кг, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні	шт	17	
40	Комутатор службового зв'язку	шт	1	
	Монтаж засобів СЦБ (АТРП)			
41	Монтаж головки світлофорної дво- або тризначної з кронштейном	шт	2	
42	Монтаж ящика трансформаторного з одним трансформатором або реле	10 шт	0,1	
43	Монтаж вимикача блокувального у кабінах ДСП на підземних станціях метрополітенів	шт	2	
44	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси. маса 1 м до 1 кг	100 м	30	
45	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси. маса 1 м до 2 кг	100 м	2,6	
46	Монтаж вимикача блокувального у кабінах ДСП на підземних станціях метрополітенів	шт	1	
47	Монтаж пристрою автоматичного випрямного, маса до 0,1т	шт	3	
48	Монтаж реле сигнального	шт	2	
49	Колодка клемна на металевій конструкції, кількість пір'їв до 20	шт	4	
	Покупні вироби			
50	Двигун 4АС 100S 4УЗ 3,2кВт 1395об/мин	шт	2	
51	Двигун 4АС 90L 4УЗ 2,4кВт 1360об/мин	шт	1	
52	Двигун 4АС 71В 4УЗ 0,8кВт 1350об/мин	шт	1	
53	Реле АШ-2-110/220 (пер. ток 220В)	шт	10	
54	Реле НМШ-1-1440 (пост. ток 24В)	шт	7	



55	Коробка КСК-32	шт	1	
56	Коробка КСК-16	шт	2	
57	Сирена РВП-220	шт	2	
58	Дзвоник ЗВП-24	шт	1	
59	Кінцевий вимикач ВП-16Г23А 231	шт	17	
60	Сигнальні лампи Ц220-10	шт	20	
61	Реле часу ЕЛ 11УЗ	шт	1	
62	Вольтметр перемінного току 0-500В	шт	1	
63	Головка двозначна світлодіодна	шт	2	
64	Трансформатор СТ-5А-1 УЗ	шт	2	
65	Кабель СББШВ 3x2x0,9	1000м	3,06	
66	Блокувальний вимикач з ключем (замок системи Мелентьєва)	шт	1	
67	Кабель СББШВ 14x2x0,9	1000м	0,2652	
68	Випрямлячі типу ВАК-13Б УЗ	шт	3	
69	Кабель КВБШнг 4*1,5	1000м	0,0408	

Перелік вузлів та деталей, які потрібно виготовити:

- порогові перегинних затворів;
- механізм герметизації рейок;
- механізм блокувальний з контрольним замком;
- привід механізму герметизації;
- рукоятка;
- привід механізму герметизації лотка;
- пристрій для розгерметизації;
- ящик для приладдя;
- площадка;
- поводок кабельний;
- ключ накидний;
- пристрій для аварійного відкриття затвору;
- шлях криволінійний.

**Умови виконання робіт:** Роботи будуть виконуватись в умовах діючого метрополітену у «вікно».

**Вимоги до кошторисної документації:** Підрядник розробляє кошторисну документацію та проводить державну експертизу цієї документації відповідно до частин 2 та 4 статті 31 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності».

Ціна пропозиції учасника має включати вартість робіт та вартість проведення експертизи.

Примітка: Після виконання будівельно-монтажних робіт виконати пусконаладжувальні роботи

Замовник

Підрядник

Директор СД «Дирекція будівництва метрополітену КП «Київський метрополітен»  
О.К.Охотніков

Директора ТОВ «ХАРКІВЕНЕРГОКОМПЛЕКС»

М.О.Голяд



*Від імені ДБМЗ «Київський метрополітен»*

*Від імені Т.В.О.Б.В.Ф.Б.В.Ф.Б.В.Ф.*