**Додаток №5 до тендерної документації**

\*ПРОЕКТ ДОГОВОРУ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПРО ЗАКУПІВЛЮ ПОСЛУГ

м. Жовті Води «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 року

ЗАМОВНИК: ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «СХІДНИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ» (ДП «СХІДГЗК») в особі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, що діє на підставі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ з одного боку, і

ВИКОНАВЕЦЬ: «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» «\_\_\_\_\_\_\_\_»), в особі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, що діє на підставі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, з іншого боку, уклали даний договір про нижченаведене:

**1. Предмет договору**

1.1. Виконавець зобов'язується надати послуги, зазначені в п.1.2 договору, а Замовник прийняти і оплатити такі послуги.

1.2. Виконавець зобов’язується надати в порядку та на умовах даного договору **Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки, код ДК 021:2015-5053 (Послуги з ремонту дизельного двигуна Caterpillar C9 з гідротрансформатором, гідронасосами та навісним обладнанням з подальшим монтажем та випробуванням в шахтних умовах)** (далі – послуги) відповідно до Технічних умов (додаток № 2, який є невід’ємною частиною договору) та Дефектного акту (додаток №3, який є невід’ємною частиною договору) .

1.3. Послуги надаються з використанням запасних частин, вузлів та матеріалів «Виконавця».

1.4. Місце знаходження техніки(далі – обладнання) – Інгульська шахта ДП «СХІДГЗК», (с. Неопалимівка, Кропивницький район, Кіровоградська область).

1.5 У разі надання послуг підвищеної небезпеки, або застосування машин та механізмів підвищеної небезпеки під час виконання доручених послуг, Виконавець надає завірені копії дозвільних документів на надання послуг підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, відповідно до вимог Постанови КМУ від 26.10.2011 №1107.

**2. Якість ПОСЛУГ та гарантійні терміни і порядок усунення виявлених недоліків (дефектів)**

2.1. Виконавець повинен надавати послуги якісно. При проведенні послуг Виконавець використовує виключно оригінальні запчастини. Гарантією якості наданих послуг з ремонту є погоджений сторонами Акт здачі-приймання послуг.

1. Виконавець встановлює гарантійний строк на надані послуги 6 (шість) місяців або 1000 мото/годин (що наступить раніше) з моменту підписання Акту здачі-приймання послуг (не стосується витратних матеріалів). Виконавець надає гарантію на замінені під час надання послуг запасні частини, відповідно до паспорту на них і гарантує Замовникуможливість безперервної та нормальної (безаварійної) експлуатації обладнання протягом встановленого гарантійного строку за умови його правильної експлуатації Замовником, при умові проведення регламентних ТО згідно з інструкцією заводу виробника.
2. Виявлені у гарантійний період дефекти виправляються Виконавцем без додаткової оплати протягом 20 робочих днів з дня їх виявлення.

2.4. Виконавець гарантує, що надані ним запасні частини та матеріали є новими і не були у використанні. Обладнання, що пройшло ремонт, повинно мати параметри, що відповідають вимогам заводської документації.

**3. Ціна договору**

3.1. Загальна вартість договору становить: \_\_\_\_\_\_\_грн. (*прописом* гривень \_\_\_ коп), крім того ПДВ складає \_\_\_\_\_ грн. (*прописом* гривень), загальна вартість з врахуванням ПДВ складає \_\_\_\_\_\_\_\_ грн. (*прописом* гривень \_\_\_ коп), відповідно до розрахунку вартості послуг (Додаток №1, що є невід’ємною частиною даного Договору).

3.2. Умови Договору не повинні відрізнятися від змісту тендерної пропозиції за результатами електронного аукціону переможця процедури закупівлі – «Виконавця», крім випадків:

3.2.1. визначення грошового еквівалента зобов’язання в іноземній валюті;

3.2.2. перерахунку ціни за результатами електронного аукціону в бік зменшення ціни тендерної пропозиції «Виконавця» без зменшення обсягів закупівлі.

3.3. Всі зміни та доповнення до даного Договору відбуваються на підставі підписаних сторонами додаткових угод.

**4. ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ**

4.1. Послуги, які виконуються відповідно до цього Договору, сплачуються Замовником за погодженими цінами в національній валюті України.

4.2. Замовник здійснює розрахунок впродовж 10 робочих днів після підписання Актів здачі - приймання наданих послуг.

4.3. У випадку виявлення невідповідності послуги, пред'явлених до оплати, установленим вимогам, завищення їхніх обсягів і інших помилок, що вплинули на ціну послуги, Замовник має право за участю Виконавця скоригувати суму, що підлягає до сплати, при цьому загальна сума, що підлягає до сплати не може перевищувати суму договору.

**5. ПОРЯДОК НАДАННЯ ПОСЛУГ**

5.1. Термін надання послуг з ремонту, монтажу та запуску в роботу обладнання не повинен перевищувати 10 робочих днів після отримання замовлення.

5.2. Місце надання послуг: промислові площі Виконавця та Замовника (Україна, Кіровоградська обл, с. Неопалимівка, Інгульська шахта).

5.3. У випадку дострокового надання послуг Замовник вправі достроково прийняти та сплатити їх виконання.

5.4. Після виконання ремонту провести випробування обладнання в роботі у виробничих умовах Замовника протягом 72 годин. При позитивних результатах випробування обладнання складається «Звіт сервісного інженера», в якому заносять результати випробувань та використані матеріали. При виявленні недоброякісних матеріалів поставлених Виконавцем при наданні послуг складається Акт рекламації.

5.5.В разі успішного проведення випробувань протягом 72 годин, надати Замовникові на підписання Акт здачі-приймання наданих послуг.

5.6. Замовник протягом 10-х робочих днів від дня отримання Акту здачі-приймання послуг зобов'язаний повернути Виконавцеві підписаний Акт здачі-приймання послуг, або надати мотивовану відмову від приймання послуг.

**6. ПРАВА ТА ОБОВ’ЯЗКИ СТОРІН.**

**6.1. Замовник зобов'язаний:**

6.1.1. Передати Виконавцеві обладнання в ремонт по Акту передачі-приймання обладнання в ремонт, та повернути обладнання з ремонту по Акту приймання-передачі обладнання з ремонту.

 6.1.2. Надати, в разі необхідності, наявний комплект технічної документації на обладнання.

 6.1.3. Здійснювати приймання наданих Виконавцем послуг відповідно до вимог технічної документації та умов договору.

 6.1.4. Здійснювати розрахунки відповідно до умов договору.

**6.2.** **Замовник має право:**

6.2.1. Відмовитися від прийняття наданих послуг у випадку виявлення недоліків, які виключають можливість використання обладнання відповідно до мети.

6.2.2. Здійснювати в будь-який час, не втручаючись у господарську діяльність Виконавця, технічний нагляд і контроль за ходом, обсягами та якістю послуг і запасних частин та матеріалів, що використовуються.

6.2.3. Вимагати розірвання договору й відшкодування збитків при наявності істотних порушень Виконавцем умов договору.

6.2.4. Вимагати від Виконавця своєчасного виправлення допущених недоліків (дефектів) за його рахунок, у термін, що не перевищує терміну надання послуг.

6.2.5. Відмовитися від договору в будь-який час до закінчення (попередивши про це Виконавця за 15 календарних днів до моменту розірвання Договору), сплативши Виконавцеві виконану частину послуг, виключно у разі відсутності порушень умов договору з боку Виконавця, при наданні ним необхідних документів (у т.ч. підписаних з обох сторін Акту здачі-приймання послуг)

**6.3. Виконавець зобов'язаний:**

6.3.1. Доставити обладнання та матеріали для надання послуг за свій рахунок.

6.3.2. Після закінчення надання послуг здійснити випробування обладнання в присутності представників Замовника.

6.3.3. По завершенні надання послуг повернути Замовнику по Акту замінені при проведені надання послуг запасні частини.

6.3.4. Після закінчення надання послуг провести випробування обладнання, та в разі їх успішного проведення надати Замовникові на підписання Акт здачі – приймання послуг.

6.3.5. Скласти податкову накладну на дату виникнення податкових зобов’язань, визначених відповідно до п.187.1 Податкового Кодексу України, в електронній формі, оформлену належним чином, із зазначенням обов’язкових реквізитів, відповідно до вимог ПКУ, з дотриманням умови щодо належної реєстрації електронного підпису уповноваженої особи та зареєстрованої в Єдиному реєстрі податкових накладних у порядку та в строки, передбачені ст. 201 Податкового Кодексу України.  *(зазначається для Виконавця – платника ПДВ.)*

**6.4 Виконавець має право:**

6.4.1.Припиняти надання послуг у випадку невиконання або несвоєчасного виконання Замовником своїх зобов'язань за договором, які можуть викликати неможливість надання послуг Виконавцем.

**7. Відповідальність сторін**

 7.1. У випадку порушення своїх зобов’язань за цим Договором Сторони несуть відповідальність визначену цим Договором. Порушенням зобов’язання є його невиконання або неналежне виконання, тобто виконання з порушенням умов, визначених зобов’язань.

7.2. У разі затримки надання послуг у строки, передбачені цим Договором, «Замовник» має право на стягнення з «Виконавця» штрафу у розмірі 20% від суми ненаданих (несвоєчасно наданих) послуг та пені у розмірі 0,5 відсотка від вартості ненаданих (несвоєчасно наданих) послуг за кожен день прострочення.

7.3. За порушення строків оплати за надані послуги, передбачених Договором, «Замовник» сплачує «Виконавцю» штрафні санкції у розмірі, передбаченому ст. 231 ГК України. Відповідно до вимог ч.2 [ст. 625 Цивільного кодексу України](http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/an_843697/ed_2020_06_17/pravo1/T030435.html?pravo=1#843697) Сторони в цьому Договорі встановили інший розмір процентів, а саме 0 (нуль) процентів річних від простроченої суми.

7.4. За порушення «Виконавцем» умов цього Договору щодо якості або комплектності послуг, «Замовник» має право на стягнення з «Виконавця» штрафу у розмірі 20% від вартості неякісних чи некомплектних послуг.

7.5. «Виконавець» сплачує неустойку та відсотки за користування грошовими коштами «Замовника» незалежно від відшкодування збитків. Сплата неустойки, відсотків за користування грошовими коштами, а також відшкодування збитків не звільняє Сторони від необхідності виконання основного зобов’язання за Договором.

7.6. У випадку, якщо «Замовнику» буде нанесено збитки внаслідок неналежного виконання «Виконавцем» своїх зобов’язань як платника податків та обов’язкових зборів, передбачених чинним законодавством України, протягом трьох років з моменту проведення господарської операції за цим Договором, «Виконавець» зобов’язується не пізніше ніж за 10 днів з моменту отримання відповідної вимоги «Замовника», відшкодувати всі спричинені збитки в повному обсязі.

7.7. Сторони несуть повну відповідальність за правильність вказаної в цьому Договорі інформації стосовно статусу платників податків та зобов’язуються своєчасно (протягом 5-ти робочих днів) у письмовій формі повідомляти іншу сторону про їх зміну, а у разі неповідомлення несуть ризик настання пов’язаних із ним несприятливих наслідків.

7.8. У разі, якщо «Виконавець» не склав або не зареєстрував в ЄРПН податкову накладну у строк, передбачений ст. 201 ПКУ, «Виконавець» зобов’язаний перерахувати «Замовнику» кошти у розмірі 20% вартості послуг. У разі, якщо «Виконавець» в подальшому зареєструє податкову накладну в ЄРПН, «Замовник» повертає «Виконавцю» кошти у розмірі 20% вартості послуг. *(зазначається для Виконавця – платника ПДВ.)*

**8. Обставини непереборної сили**

8.1. Сторони звільняються від відповідальності за невиконання або неналежне виконання зобов’язань за Договором у разі виникнення обставин непереборної сили, які виникли поза волею сторін є надзвичайні та невідворотні обставини, що об’єктивно унеможливлюють виконання зобов’язань, передбачених умовами цього Договору, а саме: загроза війни, збройний конфлікт або серйозна погроза такого конфлікту, включаючи але не обмежуючись ворожими атаками, блокадами, військовим ембарго, дії іноземного ворога, загальна військова мобілізація, військові дії, оголошена війна, дії суспільного ворога, збурення, акти тероризму, диверсії, піратства, безлади, вторгнення, блокада, революція, заколот, повстання, масові заворушення, введення комендантської години, експропріація, примусове вилучення, захоплення підприємств, реквізиція, громадська демонстрація, блокада, страйк, аварія, протиправні дії третіх осіб, пожежа, вибух, тривалі перерви в роботі транспорту, регламентовані умовами відповідних рішень та актами державних органів влади, закриття морських проток, ембарго, заборона (обмеження) експорту/імпорту тощо, а також викликані винятковими погодними умовами і стихійним лихом, а саме: епідемія, карантин, пандемія, сильний шторм, циклон, ураган, торнадо, буревій, повінь, нагромадження снігу, ожеледь, град, заморозки, замерзання моря, проток, портів, перевалів, землетрус, блискавка, пожежа, посуха, просідання і зсув ґрунту, інші стихійні лиха тощо.

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

8.3. Доказом виникнення обставин непереборної сили та строку їх дії є сертифікат (довідка чи інший встановлений законодавством документ), який видано регіональною торгово-промисловою палатою Сторони, для якої виникли такі обставини.

8.4. Сторони визначають, що обставинами непереборної сили є винесення судами та прийняття відповідними державними органами рішень, виконання яких не дозволяє сторонам виконати належним чином свої зобов’язання за цим договором, при цьому вказані обставини не потребують підтвердження довідкою Торгово-промисловою палатою України, а підтверджуються самим рішенням вказаних органів.

8.5. У разі коли строк дії обставин непереборної сили продовжується більш як шість місяців, кожна із Сторін в установленому порядку має право відмовитися від виконання обов’язків за договором. У такому разі сторона не має права вимагати від іншої Сторони відшкодування збитків.

**9. Вирішення суперечок**

9.1. У випадку виникнення суперечок або розбіжностей Сторони зобов’язуються вирішувати їх шляхом взаємних переговорів та консультацій.

9.2. У разі недосягнення сторонами згоди суперечки (розбіжності) вирішуються у судовому порядку.

**10. Термін дії договору**

10.1. Договір набуває чинності з моменту його підписання сторонами і діє до 31.05.2024, але в будь-якому разі до повного виконання сторонами своїх зобов’язань.

10.2. Дія договору про закупівлю може бути продовжена на строк, достатній для проведення процедури закупівлі на початку наступного року в обсязі, що не перевищує 20 відсотків суми, визначеної в початковому договорі про закупівлю, укладеному в попередньому році, якщо видатки на досягнення цієї цілі затверджено в установленому порядку, про що Сторони підписують додаткову угоду.

10.3. Закінчення терміну дії договору не звільняє сторони від відповідальності за його порушення, які могли мати місце під час дії договору.

**11. Антикорупційне застереження**

11.1. Сторони зобов'язуються дотримуватись положень діючого в Україні законодавства з протидії корупції та протидії легалізації (відмиванню) доходів, одержаних злочинним шляхом, включаючи, крім іншого, будь-які і всі наступні Закони і підзаконні акти, прийняті на виконання таких Законів (з урахуванням змін і доповнень, які періодично вносяться до таких законодавчих актів), а також дотримуватися положень Конвенції ООН про протидію корупції, прийнятою Генеральною Асамблеєю ООН.

11.2. Сторони гарантують, що їх керівники та інші службові (посадові) особи, які здійснюють повноваження щодо управління діяльністю (заступники керівника, головний бухгалтер та його заступники, члени колегіальних органів управління) (далі - керівні особи), на момент укладання договору не притягалися до відповідальності за вчинення корупційного правопорушення та/або не були засуджені за злочин, вчинений з корисливих мотивів, а також зобов'язується у разі виникнення зазначених обставин негайно повідомляти про це одна одну у письмовій формі.

11.3. При виконанні своїх зобов'язань за Договором, Сторони зобов’язуються не здійснювати (як безпосередньо, так і через третіх осіб) будь-які матеріальні/нематеріальні заохочення, зацікавлення, стимулювання, пропозиції, тобто не пропонувати, не обіцяти, не надавати грошову винагороду, майно, майнові права, переваги, пільги, послуги, знижки, нематеріальні активи та будь-які інші преференції працівникам Сторін та особам, які пов'язані будь-якими відносинами з працівниками Сторін, що є відповідальними за виконання інших зобов'язань, передбачених цим договором, включаючи їх родичів та інших подібних чи уповноважених осіб, за вчинення ними дій чи бездіяльності з використанням наданих їм повноважень в інтересах Сторін, та/або в інтересах третіх осіб і всупереч інтересам Сторін.

11.4. У разі надходження до працівників Сторін, вимог чи пропозицій про отримання матеріальних/нематеріальних заохочень, зацікавлень, стимулювань у формі грошової винагороди, майна, майнових прав, переваг, пільг, послуг, знижок, нематеріальних активів та будь-яких інших преференцій, за вчинення ними певних дій чи бездіяльності з використанням наданих їм повноважень на користь однієї із Сторін, останній зобов'язаний негайно повідомити керівників іншої Сторони про такі факти.

**12. Інші умови**

12.1. Будь-які усні обговорення або домовленості щодо предмета даного договору не мають юридичної чинності.

12.2. У випадках, не передбачених цим договором, сторони керуються чинним законодавством України.

12.3. Даний договір оформляється українською мовою в двох екземплярах, кожний з яких має однакову юридичну силу.

12.4. Істотні умови Договору про закупівлю не можуть змінюватися після його підписання до виконання зобов’язань сторонами в повному обсязі, крім випадків:

* зменшення обсягів закупівлі, зокрема з урахуванням фактичного обсягу видатків Замовника;
* покращення якості предмета закупівлі за умови, що таке покращення не призведе до збільшення суми, визначеної в Договорі про закупівлю;
* продовження строку дії договору про закупівлю та строку виконання зобов’язань щодо виконання робіт у разі виникнення документально підтверджених об’єктивних обставин, що спричинили таке продовження, у тому числі обставин непереборної сили, затримки фінансування витрат Замовника, за умови, що такі зміни не призведуть до збільшення суми, визначеної в Договорі про закупівлю;
* погодження зміни ціни в Договорі про закупівлю в бік зменшення (без зміни кількості (обсягу) та якості послуг;
* зміни ціни в Договорі про закупівлю у зв’язку із зміною ставок податків і зборів та/або зміною умов щодо надання пільг з оподаткування - пропорційно до зміни таких ставок та/або пільг з оподаткування;
* зміни встановленого згідно із законодавством органами державної статистики індексу споживчих цін, зміни курсу іноземної валюти, зміни біржових котирувань або показників Platts, ARGUS регульованих цін (тарифів) і нормативів, що застосовуються в Договорі про закупівлю.

При настанні вищезазначених випадків порядком зміни істотних умов Договору є укладання Сторонами додаткової угоди.

Всі зміни або доповнення до даного договору підряду оформляються письмово у вигляді додаткових угод, підписаних уповноваженими представниками з обох сторін.

12.5. Сторони залишають за собою право внести зміни та доповнення (уточнення) до Договору з метою забезпечення належних заходів, направлених на якісне виконання Сторонами своїх зобов’язань.

12.6. Сторони погоджуються, що даний Договір може бути достроково розірваний за взаємною згодою сторін про, що у даному випадку оформляється належним чином оформленою додатковою угодою (цей пункт не застосовується для випадків одностороннього розірвання договору).

12.7. Сторони домовились вважати договір розірваним у разі його невиконання повністю або частково щодо надання послуг на дату закінчення терміну дії договору, за умови що Сторонами не досягнуто домовленості про продовження терміну його дії або перегляду в установленому чинним законодавством України порядку.

12.8. Сторони несуть відповідальність за забезпечення конфіденційності документації,

інформації, знань та досвіду відносно предмету Договору, за дотримання конфіденційності фізичними та юридичними особами, котрим Сторони надали можливість ознайомиться з цими даними в процесі виконання обов’язків по цьому Договору.

12.9. Виконавець згоден, що інформація про його найменування, реєстраційні та банківські реквізити будуть внесені в інформаційну базу даних ДП «СХІДГЗК».

12.10. У разі припинення дії Договору, обговорені в Договорі умови конфіденційності, залишаються в силі.

12.11. Заміна Кредитора у зобов’язанні (в тому числі внаслідок можливого укладання і наступного виконання договору поруки) допускається лише за згодою Боржника.

12.12. «Замовник» є платником податку на прибуток на загальних підставах та платником податку на додану вартість.

12.13. «Виконавець» є платником податку на прибуток \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12.14. Підписанням цього Договору «Виконавець» підтверджує, що він ознайомлений з нормативними документами «ДП СхідГЗК», штрафними санкціями, які знаходяться на офіційному сайті підприємства (Замовника) vostgok.com.ua в розділі «Охорона праці. Вимоги до Контрагента», зобов’язується дотримуватись вимог зазначених нормативних документів і в разі порушень нести відповідальність та сплачувати штрафні санкції, передбачені цим Договором.

**13. ДОДАТКИ ДО ДОГОВОРУ**

 13.1. Невід'ємною частиною договору є:

 13.1.1. Додаток № 1 – Розрахунок вартості послуг.

 13.1.2. Додаток № 2 –Технічні умови.

13.1.3.Додаток № 3 –Дефектний акт.

|  |  |
| --- | --- |
| **Виконавець*:*** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****ЄДРПОУ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Юридична та поштова адреса:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Банківські реквізити:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МФО \_\_\_\_\_\_\_ Іпн.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **Замовник:****ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «СХІДНИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ» ЄДРПОУ 14309787**Юридична та поштова адреса: 52210, м. Жовті Води Дніпропетровської області, вул. Горького,2Тел. приймальної (050) 414-44-76Банківські реквізити:Поточний рахунок: № UA083054820000026000300321656 в ТВБВ №10003/0490 філії – Дніпропетровське ОУ АТ «Ощадбанк», МФО 305482Іпн. № 143097804042 |

 **Виконавець Замовник**

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Додаток №1

до договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 р.

**Розрахунок вартості послуг**

**з ремонту дизельного двигуна Caterpillar C9 з гідротрансформатором, гідронасосами та навісним обладнанням**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Найменування | Кіль-кість | Ціна без ПДВ | Сума з ПДВ |
| 1 | Ремонт дизельного двигуна Caterpillar C9  | 1 |  |  |
| 2 | Ремонт гідроелементів та навісного обладнання | 1 |  |  |
| 3 | Збирання, монтаж, випробування, налаштування  | 1 |  |  |
| Всього без ПДВ |  |
| ПДВ |  |
| Всього з ПДВ |  |

**Виконавець Замовник**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Додаток № 2

до договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 р.

**Технічні умови**

**на послуги з ремонту дизельного двигуна Caterpillar C9 з гідротрансформатором, гідронасосами та навісним обладнанням**

1.*Місце та терміни надання послуг* – послуги з ремонту надаються на промислових площах Виконавця (безпосередньо ремонт двигуна з навісним обладнанням, ремонт гідротрансформатора, ремонт гідронасосів, монтаж гідротрансформатора та насосів) та Замовника (Україна, Кіровоградська обл, с. Неопалимівка, Інгульська шахта) – монтаж обладнання на машину, підключення, запуск в роботу, випробування (в підземних умовах – гор. – 300-410м). Виконавець зобов’язується впродовж 10-ти (десяти) робочих днів з моменту отримання замовлення надати послуги з ремонту, монтажу та запуску в роботу обладнання.

2. *Мета надання послуг* – запуск в роботу шахтного самоскида PMKM-10010 Інгульської шахти ДП «СхідГЗК»

3. *Послуга повинна відповідати* – вимогам та рекомендаціям керівництва з експлуатації і ремонту заводу-виробника гірничошахтного обладнання Caterpillar та Paus.

4. *Вимоги до надання послуг* – послуги надаються з використанням запасних частин, вузлів і матеріалів Виконавця. Всі запчастини та матеріали, які використовуються при проведенні ремонту, мають бути оригінальні та нові.

5. Після надання послуг Виконавець складає «Звіт сервісного інженера», з зазначенням переліку наданих послуг їх результатів, та використаних запасних частин та матеріалів;

6. Виконавець надає гарантію на надані послуги та матеріали 6 місяців або 1000 м/г (що настане раніше) з дати надання послуг (не стосується витратних матеріалів на ТО – фільтри, оливи), за умови додержання Замовником правил експлуатації;

7. Доставка обладнання проводиться за рахунок Виконавця послуг.

**Виконавець Замовник**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Додаток № 3

до договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024р.

**Дефектний акт**

**на послуги з ремонту дизельного двигуна Caterpillar C9 з гідротрансформатором, гідронасосами та навісним обладнанням**

|  |
| --- |
| **Дизельний двигун Caterpillar C9** |
| № | Каталожний № | Найменування | Кі-ть | Од. | причина | Ремонт/ заміна |
| 1 | 213-2410 | Прокладка /GASKET | 1 | шт | Технологічна заміна | заміна |
| 2 | 240-0041 | Сапун/ BREATHER AS | 1 | шт | засмічення | заміна |
| 3 | 9F-4446 | Ущільнення/SEAL-O-RING | 1 | шт | знос | заміна |
| 4 | 135-9819 | Ущільнення/SEAL-INTEGRAL | 1 | шт | знос | заміна |
| 5 | 166-1781 | Прокладка/GASKET | 1 | шт | Технологічна заміна | заміна |
| 6 | 213-5206 | Клапанний механізм/COVER GP-VALVE MECHANISM | 1 | шт | знос | заміна |
| 7 | 217-5701 | Ущільнення/SEAL-BULK | 1 | шт | знос | заміна |
| 8 | 151-2939 | Головний підшипник/BEARING-MAIN  (STANDARD) | 7 | шт | Знос | заміна |
| 9 | 2821771 | Головний підшипник/bearing main +0,25 | 7 | шт | знос | заміна |
| 10 | 246-3150 | Платформа/PLATE-THRUST | 2 | шт | деформація | заміна |
| 11 | 203-5805 | Підшипник/BUSHING | 2 | шт | Руйнування | заміна |
| 12 | 203-6090 | Підшипник/BUSHING | 1 | шт | Руйнування | заміна |
| 13 | 216-5586 | Втулка/BUSHING  (CAMSHAFT) | 1 | шт | знос | заміна |
| 14 | 4F-5695 | Кришка/PLUG-CUP | 4 | шт | Технологічна заміна | заміна |
| 15 | 167-0024 | Ущільнення/SEAL-LINER | 6 | шт | знос | заміна |
| 16 | 469-5312 | Гільза циліндра/LINER-CYLINDER | 6 | шт | Відсутність хонінгування | заміна |
| 17 | 0S-0519 | Кришка/PLUG-CUP | 1 | шт | Технологічна заміна | заміна |
| 18 | 4G-4972 | Ущільнення/SEAL-O-RING | 1 | шт | знос | заміна |
| 19 | 6V-7604 | Кришка/PLUG-CUP (MARKED X) | 7 | шт | Технологічна заміна | заміна |
| 20 | 8M-5860 | Кришка/PLUG-CUP (MARKED Z) | 18 | шт | Знос | заміна |
| 21 | 187-1315 | Прокладка/GASKET AS | 1 | шт | Технологічна заміна | заміна |
| 22 | 290-6884 | Кріплення/FASTENER GP-CYLINDER HEAD | 26 | шт | Технологічна заміна | заміна |
| 23 | 037-2448 | Ремінь/V-BELT | 1 | шт | Знос | заміна |
| 24 | 6S-3002 | Ущільнення/SEAL-O-RING | 1 | шт | знос | заміна |
| 25 | 135-9819 | Ущільнення/SEAL-INTEGRAL | 1 | шт | Знос | заміна |
| 26 | 215-3814 | Трубка/TUBE AS | 1 | шт | Деформація | заміна |
| 27 | 190-6114 | Прокладка/GASKET-OIL PAN | 1 | шт | Технологічна заміна | заміна |
| 28 | 213-3190 | Підшипник/BEARING (CONNECTING ROD) | 6 | шт | Знос | заміна |
| 29 | 2822478 | Підшипник/Bearing +0,25 | 6 | шт | знос | заміна |
| 30 | 347-2382 | Кільце поршня/RING-PISTON  (OIL CONTROL) | 6 | шт | Знос | заміна |
| 31 | 385-1657 | Коронка поршнева/CROWN AS-PISTON | 6 | шт | знос | заміна |
| 32 | 347-2381 | Кільце поршня/RING-PISTON  (INTERMEDIATE) | 6 | шт | знос | заміна |
| 33 | 347-2380 | Кільце поршня/RING-PISTON (TOP) | 6 | шт | знос | заміна |
| 34 | 324-7380 | Елемент поршня/SKIRT-PISTON | 6 | шт | знос | заміна |
| 35 | 245-7339 | Ущільнення/SEAL-CRANKSHAFT (FRONT) | 1 | шт | знос | заміна |
| 36 | 285-4073 | Ущільнення/SEAL GP-CRANKSHAFT (REAR) | 1 | шт | Знос | заміна |
| 37 | 1R-1808 | Фільтр/FILTER-ENGINE OIL (ADVANCED EFFICIENCY) | 1 | шт | засмічення | заміна |
| 38 | 195-0452 | Прокладка/GASKET | 1 | шт | Технологічна заміна | заміна |
| 39 | 5P-7530 | Ущільнення/SEAL-O-RING | 1 | шт | Знос | заміна |
| 40 | 197-8419 | Прокладка | 1 | шт | Технологічна заміна | заміна |
| 41 | 5P-7530 | Ущільнення/SEAL-O-RING | 1 | шт | Знос | заміна |
| 42 | 183-3399 | Конектор/CONNECTOR AS | 1 | шт | Знос | заміна |
| 43 | 249-9230 | Рукав/HOSE AS | 1 | шт | Виток  | заміна |
| 44 | 214-7568 | Ущільнення/SEAL-O-RING | 1 | шт | Знос | заміна |
| 45 | 228-7089 | Ущільнення/SEAL-O-RING | 1 | шт | Знос | заміна |
| 46 | 238-5080 | Ущільнення/SEAL-O-RING | 1 | шт | Знос | заміна |
| 47 | 211-0546 | Насос/PUMP GP-ENGINE OIL | 1 | шт | Не видає робочий тиск | заміна |
| 48 | 209-7293 | Прокладка/GASKET | 1 | шт | Технологічна заміна | заміна |
| 49 | 183-7116 | Ущільнення/SEAL-INTEGRAL | 1 | шт | Знос | заміна |
| 50 | 200-2258 | Прокладка/GASKET | 1 | шт | Технологічна заміна | заміна |
| 51 | 219-2340 | Прокладка/GASKET (WATER TEMPERATURE REGULATOR) | 1 | шт | Технологічна заміна | заміна |
| 52 | 191-4457 | Прокладка/GASKET (WATER REGULATOR HOUSING) | 1 | шт | Технологічна заміна | заміна |
| 53 | 247-7133 | Термостат | 1 | шт | Заклинювання | заміна |
| 54 | 8N-4485 | Клапан/VALVE AS-VENT (WATER TEMPERATURE REGULATOR) | 1 | шт | Знос | заміна |
| 55 | 284-5421 | Регулятор/REGULATOR-WATER TEMPERATURE (97-DEG C)(COOLANT) | 1 | шт | Знос | заміна |
| 56 | 3S-9643 | Ущільнення гумометалеве | 1 | шт | Технологічна заміна | заміна |
| 57 | 352-2080 | Насос/PUMP GP-WATER | 1 | шт | Не видає робочий тиск | заміна |
| 58 | 161-3411 | Прокладка/GASKET | 6 | шт | Знос | заміна |
| 59 | 116-3715 | Шпілька-конус/STUD-TAPERLOCK | 12 | шт | Технологічна заміна | заміна |
| 60 | 9X-6620 | Гайка/LOCKNUT  | 12 | шт | Технологічна заміна | заміна |
| 61 | 6V-5839 | Шайба/WASHER   | 12 | шт | Технологічна заміна | заміна |
| 62 | 8T-7044 | Шпілька-конус/STUD-TAPERLOCK  | 4 | шт | Технологічна заміна | заміна |
| 63 | 9X-6620 | Гайка/LOCKNUT | 4 | шт | Технологічна заміна | заміна |
| 64 | 1P-0451 | Прокладка/GASKET | 1 | шт | Технологічна заміна | заміна |
| 65 | 1R-0751 | Фільтр паливний/ FILTER-FUEL (ADVANCED EFFICIENCY) | 1 | шт | Засмічення | заміна |
| 66 | 149-5240 | Кільце/RING-BACKUP | 6 | шт | Знос | заміна |
| 67 | 293-0730 | Кільце/RING-BACKUP | 6 | шт | Знос | заміна |
| 68 | 109-3207 | Ущільнення/SEAL-O-RING | 6 | шт | Знос | заміна |
| 69 | 148-2903 | Ущільнення/SEAL-O-RING | 12 | шт | Знос | заміна |
| 70 | 227-5904 | Ущільнення/SEAL-O-RING | 1 | шт | Знос | заміна |
| 71 | 490-1726 | Клапан/VALVE-INLET | 12 | шт | Знос | заміна |
| 72 | 490-1723 | Клапан/VALVE-EXHAUST | 12 | шт | Знос | заміна |
| 73 | 163-2478 | Сальник | 12 | шт | Знос | заміна |
| 74 | 387-9433 | Форсунка  | 6 | шт | Не видає робочий тиск | заміна |
| 75 | 241-8390 | Ущільнення/SEAL-VALVE STEM | 12 | шт | Знос | заміна |
| 76 | 267-1402 | Датчик/SENSOR GP-PRESSURE (INJECTION ACTUATION) | 1 | шт | Замикання | заміна |
| 77 | 388935 | Дизельний двигун Caterpillar C9 | 1 | шт | Розбирання, дефектування, заміна запасних частин, збирання, випробування | ремонт  |
| 78 | 388935 | Головка блоку Caterpillar C9 | 1 | шт | Тестування, відновлення посадочних місць, ремонт – заміна запасних частин | ремонт |
| 79 | 576811 | Турбонагнітач | 1 | шт | Відновлення, тестування | ремонт  |
| 80 | 541945 | Стартер | 1 | шт | ревізія | ремонт |
| 81 | 541944 | Генератор | 1 | шт | ревізія | ремонт |
| **Навісне обладнання та гідроелементи:** |
| 82 | 543317 | Шліцева втулка насоса | 1 | шт | Люфт на шліцах | заміна |
| 83 | 568821 | Ущільнення кожуха | 1 | шт | Знос | заміна |
| 84 | 553029 | Комплект гнучких пластин з кріпленням | 1 | шт | Деформація | заміна |
| 85 | 514672 | Ущільнення | 1 | шт | Знос | заміна |
| 86 | 562351 | Ущільнення | 1 | шт | Знос | заміна |
| 87 | 562352 | Ущільнення | 1 | шт | Знос | заміна |
| 88 | 562355 | Ущільнення | 1 | шт | Знос | заміна |
| 89 | 562433 | Ущільнення | 1 | шт | Знос | заміна |
| 90 | 571187 | Ущільнення | 1 | шт | Знос | заміна |
| 91 | 525790 | Ущільнення | 1 | шт | Знос | заміна |
| 92 | 553876 | Корпус повітряного фільтра (циклон)/предочисник | 1 | шт | Відсутній/ руйнування | заміна |
| 93 | 553881 | Повітряний фільтр (зовнішній) | 1 | шт | Засмічення | заміна |
| 94 | 553880 | Повітряний фільтр (запобіжний) | 1 | шт | Засмічення | заміна |
| 95 | 549921 | Гідромуфта типу CLARK CL5452-206 | 1 | шт | Витоки оливи, ревізія, заміна запасних частин | ремонт  |
| 96 | 564097 | Насос (гальма/гідромотор охолодження) | 1 | шт | Не видає робочий тиск | ремонт |
| 97 | 554824 | Насос (повороти/кузов) | 1 | шт | Не видає робочий тиск | Ремонт |
| 98 | 527782 | Насос трансмісії  | 1 | шт | Не видає робочий тиск | Ремонт |
| 99 | 543904 | Насос (промивка мостів) | 1 | шт | Не видає робочий тиск | Ремонт |
| **Збирання, монтаж на машину, випробування:** |
| 100 | Монтаж навісного обладнання на двигун (гідротрансформатор, насоси) | 1 | монтаж | Збирання навісного обладнання та гідроелементів | монтаж |
| 101 | Монтаж двигуна на машину | 1 | монтаж | Повне збирання машини, підключення електричної, гідравлічної частини, карданних валів, патрубків, всіх крепежів | монтаж |
| 102 | Випробування, налаштування | 1 | випробування та налаштування | Випробування в робочих умовах – відкатка гірничої маси (гор.410-295м), налаштування під час роботи та подальше дефектування машини для виконання поточних ремонтів інших елементів машини | Випробування, налаштування |

**Виконавець Замовник**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_