

ДОГОВІР № 29/08-2022
про закупівлю

20-123-01-22-07681
сіп 29.08.2022

роботи : «Енергоблок № 2. Продовження ресурсу вогнезахисної обробки
металоконструкцій машинного залу
(код CPV 45000000-7 Будівельні роботи та поточний ремонт по ДК 021:2015)»

м. Южноукраїнськ

«29» серпня 2022р.

Державне підприємство «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом», в особі Генерального директора Відокремленого підрозділу «Південноукраїнська АЕС» (далі – ВП ПАЕС ДП «НАЕК «Енергоатом») Половича Ігоря Михайловича, який діє на підставі довіреності № 01-119/10 від 27.06.2022р., іменоване надалі «Замовник», з одного боку і Товариство з обмеженою відповідальністю ІНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТНО-ВИРОБНИЧА КОМПАНІЯ «СПЕЦЗАХИСТ», що надалі іменується «Підрядник», в особі Любченко Дениса Олександровича, діючого на підставі Статуту з іншого боку, які спільно за текстом цього Договору іменуються «Сторони», а кожен окремо – «Сторона», уклали цей Договір про наступне:

1 ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1 *Підрядник*, в межах договірної ціни, виконує на свій ризик власними силами і засобами, якісно і у встановлений Договором термін, роботи: «Енергоблок № 2. Продовження ресурсу вогнезахисної обробки металоконструкцій машинного залу (код CPV 45000000-7 Будівельні роботи та поточний ремонт по ДК 021:2015)», за кодом згідно Державного класифікатора продукції та послуг ДК 016:2010 (далі ДКПП): 43:29.

Обсяги робіт за Договором визначаються Відомістю обсягів робіт (Додаток № 4).

1.2 *Підрядник* здає, в обумовлені терміни, виконані роботи *Замовнику*, за свій рахунок усуває дефекти, що виявилися в процесі виробництва робіт і в межах гарантійного терміну експлуатації. *Замовник* зобов'язується прийняти та сплатити виконані роботи.

1.3 Вартість Договору визначається протоколом узгодження договірної ціни (Додаток № 1).

1.4 Договір, який укладають з резидентами України, повинен бути викладений українською мовою відповідно до законодавства України.

У разі укладання договору з нерезидентами України обов'язкове викладення тексту даного договору, поряд з іншою мовою, українською мовою або його завіреного перекладу на українську мову.

1.5 Місцем виконання цього договору, у тому числі (але не виключно) місцем виконання робіт, виконання грошових зобов'язань, місцем нарахування та сплати штрафних санкцій, виконання будь-яких зобов'язань, пов'язаних з якістю та своєчасністю виконання робіт, є місто Южноукраїнськ.

2 ВАРТІСТЬ РОБІТ ЗА ДОГОВОРОМ

2.1 Договірна ціна робіт, доручених до виконання *Підряднику* складає: 43 682 554,55грн (сорок три мільйона шістсот вісімдесят дві тисячі п'ятсот п'ятдесят чотири грн. 55 коп.), у т.ч. ПДВ 20 % - 7 280 425,76 грн (сім мільйонів двісті вісімдесят тисяч чотириста двадцять п'ять грн 76 коп.).

Джерело фінансування: власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства).

1
- 1 -
вх. 8918
сіп 29.08.2022

2.2 Договірна ціна Договору є тверда (згідно пп 6.2-6.3 КПУ «Настанова з визначення вартості будівництва» твердою або динамічною), визначається відповідно до положень КПУ «Настанова з визначення вартості будівництва».

2.3 Остаточна ціна Договору визначається з урахуванням фактично виконаного обсягу робіт та фактичних витрат *Підрядника* на придбання матеріальних ресурсів у порядку, визначеному умовами Договору, але не може перевищувати договірної ціни, заявленої у Договорі.

2.4 Індивідуальні розцінки, калькуляції на виконувани роботи приймаються *Замовником* на розгляд не пізніше, ніж за 15 днів до застосування їх в розрахунках за виконані роботи. При недотриманні зазначених термінів надання на розгляд розцінок і калькуляцій, *Замовник* керується раніше затвердженими документами.

2.5 Вартість прямих витрат при взаєморозрахунках за об'єми виконаних робіт визначається на підставі нормативних витрат трудових і матеріально-технічних ресурсів, виходячи з фізичних об'ємів виконаних робіт і уточнених цін ресурсів, передбачених договором. Загальновиробничі витрати (далі по тексті ЗВВ) визначаються на підставі пп 5.13-5.16 «Загальновиробничі витрати» КПУ «Настанова з визначення вартості будівництва», виходячи із структури цих витрат, що склалася в підрядній організації за попередній період, і обчислюється щомісячно в акті КБ-2В.

Розмір кофторисної заробітної плати визначається на основі розміру, розрахованого та передбаченого у договірній ціні. Уточнення можливе у зв'язку зі зміною вартості трудових ресурсів, але не може перевищувати ціни, заявленої у Договорі.

2.6 При розрахунках за виконані роботи *Замовник* оплачує *Підряднику* вартість машин і механізмів, включених в РЕКН, по нормах з урахуванням рекомендованих Мінрегіонбудом України усереднених цін машино-години згідно пп 5.5-5.9 КПУ «Настанова з визначення вартості будівництва» з подальшим уточненням договірної ціни у разі зміни вартості ПММ, електроенергії, заробітної платні і інших вартісних показників, підтверджених нормативними і Законодавчими актами України, але не вище рекомендованих Мінрегіонбудом та ціни, заявленої у Договорі.

2.7 Розмір адміністративних витрат, прибутку визначається згідно пп 5.17, 5.18, 5.30 КПУ «Настанова з визначення вартості будівництва», рекомендованим Мінрегіонбудом України і що діють за договором із *Замовником*.

2.8 Заробітна плата робочих-будівельників, монтажників і робочих, зайнятих на управлінні і обслуговуванні будівельних машин і механізмів, автотранспорту розраховується згідно усереднених показників рекомендованих Міністерством регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства, Кабінетом Міністрів України, ДП «НАЕК «Енергоатом» при середньому розряді 3,8 та з урахуванням змін в нормативних документах, законодавчих актах України і протоколів узгодження із *Замовником*.

2.9 *Підрядник* розміщує відряджений персонал в готелях м. Южноукраїнська з подальшою компенсацією *Замовником* житлово-готельних послуг з тарифів, що діють на момент поселення.

Витрати на відрядження включаються в акт здачі-приймання робіт і компенсуються *Підрядникові* тільки за наявності підтверджуючих документів (бухгалтерської довідки *Підрядника*, квитанції за мешкання, квитки та т.п.).

Замовник компенсує *Підряднику* фактичні витрати за мешкання в розмірах, що не перевищують вартість мешкання в місцях розміщення, що перебувають на балансі ВП ПАЕС.

2.10 Витрати на перевезення працівників автомобільним транспортом включаються в акт здачі-приймання робіт і компенсуються *Підряднику* тільки за наявності підтверджуючих документів.



2.11 Перелік придбаних матеріально-технічних ресурсів надається *Підрядником* до Акта виконаних робіт форми КБ-2в. Після виконання робіт такі матеріально-технічні ресурси, придбані *Підрядником* для виконання робіт за даним Договором, переходять у власність *Замовника*.

3 ТЕРМІНИ ВИКОНАННЯ РОБІТ

3.1 Терміни виконання робіт визначені в Графіку виконання зобов'язань по договору (Додаток №3), який є невід'ємною частиною цього Договору, початок - дата укладання договору; закінчення робіт до 30.12.2022.

3.2 Виконання робіт по п.1.1 здійснюється *Підрядником* згідно Графіка виконання зобов'язань по договору (Додаток № 3).

3.3 Продовження терміну виконання зобов'язань по договору, внаслідок форс-мажорних обставин, проводиться за погодженням сторін на час дії цих обставин з додаванням часу на відновлення робочого процесу.

3.4 *Підрядник*, за погодженням із *Замовником*, має право достроково виконати свої зобов'язання за Договором, а *Замовник* – прийняти та оплатити їх.

4 РОЗРАХУНКИ І ПЛАТЕЖІ

4.1 Розрахунки за Договором виконуються наступним чином:

4.1.1 Виконання зобов'язань *ЗАМОВНИКА* за Договором забезпечується авансом. Сума авансу становить 44% від вартості закупівлі (обсягу виконання робіт, постачання матеріалів), а саме 19 220 324,00грн (дев'ятнадцять мільйонів двісті двадцять тисяч триста двадцять чотири грн 00 коп), у т.ч. ПДВ 20%.- 3 203 387,33 грн (три мільйона двісті три тисячі триста вісімдесят сім грн. 33 коп).

Орієнтовний термін здійснення попередньої оплати (авансу): через 15 днів після укладання договору.

З метою забезпечення виконання зобов'язань за Договором в частині повернення авансових платежів у випадку невиконання умов Договору з боку *Підрядника*, останній зобов'язується до моменту здійснення авансових платежів надати *Замовнику*:

страхову гарантію, видану страховою компанією, яка пройшла відбір у ДП «НАЕК «Енергоатом» у встановленому порядку або банківську гарантію, за винятком гарантій банків, пов'язаних з державою-агресором, відповідно до постанови КМУ від 03.03.2022 № 187 «Про забезпечення захисту національних інтересів за майбутніми позовами держави Україна у зв'язку з військовою агресією російської федерації».

Банківська гарантія повинна бути видана банком, який на останню звітну дату входить до ТОП-20 банків. Перебування банку у ТОП-20 підтверджується показником фінансової діяльності (активи банків України) згідно з офіційним сайтом НБУ.

Перелік страхових компаній, які пройшли відбір у ДП «НАЕК «Енергоатом» - ПрАТ «СК «КРОНА», ПрАТ "СК «БРОКБІЗНЕС», ПрАТ «СК «Вусо», ПрАТ «Європейський страховий альянс», ПрАТ «Страхова Група «ТАС».

Термін дії банківської (страхової) гарантії починається з моменту отримання авансового платежу та діє до моменту покриття (погашення) всієї суми авансового платежу, але не більше ніж протягом 180 календарних днів з моменту отримання авансового платежу.

Банківська (страхова) гарантія буде повернена *Підряднику* відразу після повного покриття (погашення) всієї суми авансового платежу.

4.1.2 Погашення *Підрядником* авансових платежів буде відбуватися поетапно, протягом 180 календарних днів з моменту отримання авансового платежу, шляхом зменшення на 44% коштів, що підлягають оплаті за виконані роботи на підставі актів виконаних робіт (форма КБ-2в) та довідки про вартість виконаних будівельних робіт та витрат (форма КБ-3).

4.1.3 *Підрядник* сплачує *Замовнику* пеню в розмірі подвійної облікової ставки НБУ в разі порушення *Підрядником* своїх зобов'язань щодо використання та погашення попередньої оплати (авансу), а в разі прострочення більше ніж на 30 днів від дати погашення за договором додатково штраф у розмірі 20 % від обсягу неповерненої попередньої оплати (авансу).

4.1.4 Оплата за виконані роботи здійснюється *Замовником* шляхом перерахування грошових коштів на поточний рахунок *Підрядника* після підписання сторонами довідки про вартість виконаних робіт за формою КБ-3, складену на підставі актів виконаних будівельних робіт за формою КБ-2В протягом 45 банківських днів. *Підрядчик* складас акти виконаних робіт у відповідності до визначеного в пункті 1 договору коду згідно ДКІПІ.

4.2 Податкова накладна, оформлена у відповідності до ст.187 п.201.1 ПКУ (повинна містити коди ДКІПІ та бути за формою, затвердженою наказом Мінфіну від 23.02.2017р. № 276) та зареєстрована у встановленому порядку в Єдиному реєстрі податкових накладних, подається *Підрядником*.

Підрядник, що є платником ПДВ, зобов'язаний скласти належним чином електронну податкову накладну та зареєструвати її в Єдиному реєстрі податкових накладних (ЄРПН) у порядку та протягом строку, які визначені Податковим кодексом України.

Якщо *Підрядник* зареєстрований як платник ПДВ по «касовому» методу, згідно норм ПКУ ст.14.1.266, то податкова накладна подається *Підрядником* на дату зарахування (отримання) коштів на банківський рахунок *Підрядника*. *(Залишити цей пункт, в разі якщо Підрядник є платником ПДВ).*

4.3 У разі, якщо *Підрядник* не здійснить реєстрацію належним чином оформленої податкової накладної в ЄРПН у встановлений законодавством термін або відбудеться зупинення реєстрації податкової накладної та це приведе до втрати у *Замовника* права на нарахування сум ПДВ, що відноситься до податкового кредиту, *Замовник* має право в односторонньому порядку зменшити вартість договору на відповідну суму ПДВ за такою податковою накладною.

Сплата частини вартості робіт у розмірі суми ПДВ здійснюється *Замовником* після отримання від *Підрядника* податкової накладної, оформленої та зареєстрованої в ЄРПН (для платників ПДВ). *(Залишити цей пункт, в разі якщо Підрядник є платником ПДВ).*

4.4 *Замовник* має право зменшувати суму перерахування за виконані роботи на вартість робіт, виконаних з порушенням діючих норм і правил на період до усунення цих порушень. При складанні відповідного акту має бути присутній представник *Підрядника*.

4.5 Підставою для затримки остаточних розрахунків є викладена в 15-денний термін претензія *Замовника* за якістю робіт. *Підрядник* зобов'язаний протягом обумовлених при прийманні робіт термінів усунути ці зауваження, після чого *Замовник* здійснює остаточний розрахунок.

4.6 Остаточний розрахунок за виконані роботи *Підрядником* здійснюється після здачі об'єкта в експлуатацію. *Замовник* має право затримати кінцевий розрахунок за виконані роботи до усунення недоліків та дефектів, які виявлені при прийнятті об'єкту в експлуатацію.

4.7 *Підрядник* надає *Замовнику*, не пізніше дати укладення договору, забезпечення виконання договору у формі банківської гарантії, згідно з якою первинне зобов'язання несе будь-який банк, або гарантії страхової компанії, яка пройшла відбір у ДП «НАЕК «Енергоатом».

Перелік страхових компаній, які пройшли відбір у ДП «НАЕК «Енергоатом» - ПрАТ «СК «КРОНА», ПрАТ «СК «БРОКБІЗНЕС», ПрАТ «СК «Вусо», ПрАТ «Європейський страховий альянс», ПрАТ «Страхова Група «ТАС».

Банківська гарантія надається в гривнях.

Розмір забезпечення – 2 % від вартості договору.

Забезпечення виконання договору вноситься учасником не пізніше дати укладення договору про закупівлю.

Замовник повертає забезпечення виконання договору про закупівлю після виконання переможцем закупівлі договору про закупівлю, за рішенням суду щодо повернення забезпечення договору у випадку визнання результатів закупівлі недійсними або договору про закупівлю нікчемним, у випадках, передбачених статтею 43 Закону та згідно з умовами, зазначеними в договорі про закупівлю, але не пізніше ніж протягом п'яти банківських днів з дня настання зазначених обставин, при наявності письмового запиту контрагента.

Кошти, що надійшли як забезпечення виконання договору про закупівлю, якщо вони не повертаються учаснику у випадках, визначених Законом, перераховуються на рахунок ВП ПАЕС.

Банківська гарантія, серед іншого, повинна містити наступні реквізити для надходження коштів у разі настання гарантійного випадку:

Реквізити банку для надходження коштів:

Одержувач: Філія-Миколаївське обласне управління АТ «Опадбанк» м. Миколаїв
п/р UA413264610000026001301080273
ЄДРПОУ 20915546

**5 ВИКОНАННЯ РОБІТ, ЗДАЧА, ПРИЙМАННЯ РОБІТ І КОНТРОЛЬ
ЗА ЯКІСТЮ РОБІТ, МАТЕРІАЛІВ.**

5.1 *Підрядник* гарантує відповідність якості робіт, які виконуються за Договором вимогам проектної документації, нормативної документації для даного виду робіт і умовам Договору.

5.2 *Замовник* здійснює технічний нагляд за якістю обладнання, матеріалів, виробів, конструкцій, об'ємів робіт, вартістю виконаних робіт згідно кошторисам, будівельним нормам і правилам.

5.3 *Підрядник* зобов'язаний інформувати *Замовника* у письмовій формі і завчасно про можливість припинення або уповільнення виконання робіт з його вини, а також за незалежними від *Підрядника* обставинами.

5.4 Приймання актів виконаних робіт вітчизняного виконавця здійснюється за формою КБ-2В до 25 числа поточного місяця, приймання довідки про вартість виконаних будівельних робіт за формою КБ-3 до 28 числа поточного місяця.

Замовник зобов'язаний в термін 10-ти днів підписати Акти виконаних робіт і повідомити про це *Підрядника* або направити *Підряднику* мотивовану відмову. Якщо в термін 10-ти днів *Підрядник* письмово не повідомлений про мотивовану відмову, роботи вважаються прийнятими *Замовником* і підлягають оплаті.

5.5 При виявленні в процесі здачі-приймання робіт дефектів, не перешкоджаючих освоєнню виробничих потужностей, складається акт з вказівкою цих дефектів і графік термінів їх усунення, які узгоджуються із *Замовником*.

5.6 Якщо при прийманні об'єкту виявлені недоробки (дефекти), що виникли з вини *Підрядника*, *Замовник* не підписує акт виконаних робіт і затримує до усунення неякісно виконаних робіт їх оплату. Усунення недоробок (дефектів) здійснюється за рахунок *Підрядника*.

5.7 Якщо усунення недоробок виявляється неможливим або потребує витрат понад 10% від вартості Договору, сторони визначають збиток і на його величину зменшують суму оплати *Підряднику* за виконані роботи.

5.8 *Підрядник* у порядку, визначеному нормативними документами та цим Договором, веде і передає *Замовнику* після завершення робіт документи про виконання цього Договору.

6 ПРИЙМАННЯ ПРОДУКЦІЇ ПО ЯКОСТІ ТА КІЛЬКОСТІ

6.1 Забезпечення матеріально-технічними ресурсами будівництва об'єктів здійснюється *Підрядником*, відповідно до вимог проєктної документації та нормативних актів, за виключенням матеріалів поставки *Замовника*.

6.2 *Підрядник* гарантує відповідність якості матеріалів, що поставляються ним, конструкцій і устаткування специфікаціям, технічним умовам, державним стандартам і наявністю на них необхідних сертифікатів, технічних паспортів або інших документів, що засвідчують їх якість.

6.3 *Підрядник* несе відповідальність за цілісність і збереження працездатності одержаного устаткування (МТР) до введення в експлуатацію об'єкту.

6.4 Сторони гарантують якість матеріально-технічних ресурсів (матеріалів, конструкцій). Виявлені неякісні матеріально-технічні ресурси підлягають заміні за рахунок Сторони, що поставила ці неякісні матеріально-технічні ресурси.

6.5 Оформлення видачі, списання і документального відображення руху матеріально - технічних ресурсів *Замовника*, передбачених до використання *Підрядником* у ході виконання робіт, проводиться в порядку, встановленому пунктами 6.5 та 6.6 "Оформлення операцій по відпуску давальницьких матеріалів і устаткування при здійсненні реконструктивних робіт, будівництві нових об'єктів" розділу 6 СТД 3.0042.049-2016 «Запаси у ВП ПАЕС. Порядок оцінки, вартості, обліку, руху і контролю».

6.6 Вхідний контроль кожної партії ВЗ, яка надійшла у ВП ПАЕС, проводять на майданчику *Замовника* за процедурою, встановленою СОУ ПАНК 038.

6.7 У комплекті поставки до кожної партії ВЗ *Замовнику* надається копія ТУ (ТС).

7 РОБОЧА СИЛА

7.1 Залучення для виконання робіт робочої сили в достатній кількості і з відповідною кваліфікацією є обов'язком *Підрядника*. За узгодженням із *Замовником* допускається залучати до виконання робіт субпідрядні організації, що мають відповідні ліцензії.

7.2 *Підрядник* відповідає за виконання діючих нормативних документів і взятих зобов'язань з питань праці і заробітної платні, забезпечення своєчасної оплати праці.

7.3 *Підрядник* повинен залучати до виконання робіт на охоронній території АЕС за договором осіб, які мають допуск до особливих робіт відповідно до «Порядку проведення спеціальної перевірки для надання фізичним особам допуску до виконання особливих робіт на ядерних установках з ядерними матеріалами, радіоактивними відходами, іншими джерелами іонізуючого випромінювання», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 25.12.1997р. № 1471.

7.4 *Підрядник* має право, за узгодженням із *Замовником*, залучати до виконання робіт субпідрядні організації при наявності у них допусків до особливих робіт, ліцензій на право виконання цих робіт на охоронній території АЕС, а персонал атестований згідно правил і норм пожежної та радіаційної безпеки, охорони праці для робіт на АЕС. Вся відповідальність за персонал субпідрядних організацій, що діють в рамках даного Договору, покладається на *Підрядника*.

7.5 На період дії карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України, забезпечити наявність у працівників *Підрядника*, які безпосередньо будуть виконувати роботи на території ВП ПАЕС, діючих сертифікатів про вакцинацію або медичних висновків про наявність протипоказань до вакцинації проти COVID-19, а у разі їх

відсутності — негативного результату ІЛР-тестування на COVID-19 або експрес-тесту на визначення антигену, які чинні 72 години.

8 БУДІВЕЛЬНИЙ МАЙДАНЧИК

8.1 *Замовник* оформляє необхідні для використання будівельного майданчика документи і в узгоджені терміни передає їх *Підряднику*.

8.2 *Підрядник* зобов'язаний погоджувати із *Замовником* всі питання по зносу, перенесенню, реконструкції будівель, споруд, інженерних комунікацій, розміщених на будівельному майданчику, які заважають будівництву, а також демонтаж устаткування, апаратури, механізмів і пристосувань, відключення і підключення діючих інженерних комунікацій.

8.3 Витрати по підтримці порядку на будівельному майданчику, після її передачі *Підряднику*, лягають на *Підрядника*.

8.4 При завершенні робіт *Підрядник* протягом 10 днів з дня здачі об'єкту в експлуатацію вивозить з майданчика техніку, невикористані матеріали, відходи, зносить тимчасові споруди.

9 ПРАВА І ОBOB'ЯЗКИ СТОРІН

9.1 *Підрядник* несе майнову відповідальність за збереження виконаних робіт до підписання акту здачі-приймання виконаних робіт *Замовником*. Подальшу відповідальність за збереження несе *Замовник*.

9.2 Ризик випадкового пошкодження або знищення матеріалів, устаткування, механізмів, іншого майна покладається на ту сторону, якій ці МТР передані.

9.3 *Підрядник* не відповідає за пошкодження і знищення незавершеного будівництва, іншого майна, якщо його дії відповідали умовам Договору, і він не міг запобігти небажаним наслідкам. Якщо *Підрядник* в процесі виконання робіт виявляє прорахунки і недоліки в проектно-кошторисній документації, які можуть негативно вплинути на якість і терміни виконання робіт, він повинен негайно інформувати про це *Замовника* у письмовій формі. Якщо після цього *Замовник* у письмовій формі наполягає на продовженні виконання робіт, *Підрядник* ухвалює це рішення до виконання, але він не відповідає за можливі наслідки того, про що він зробив попередження.

9.4 Сторони несуть матеріальну відповідальність за невиконання своїх договірних зобов'язань. Винна сторона відшкодовує постраждалій стороні нанесені збитки відповідно до чинного Законодавства.

9.5 *Підрядник* несе відповідальність за поведінку своїх працівників в частині дотримання правил ТБ і ІПБ.

9.6 *Замовник* зобов'язаний повідомити *Підрядника* про початок дії Договору та виконання робіт.

9.7 *Замовник* зобов'язаний оформити перепустки на територію АЕС для працівників *Підрядника* та субпідрядних організацій при наданні *Замовнику* документів установленого зразка.

9.8 *Замовник* зобов'язується прийняти від *Підрядника* будівельні роботи та провести розрахунки на умовах даного Договору.

9.9 *Замовник* має право безперешкодного доступу до робіт *Підрядника* для контролю виконання і якості робіт.

9.10 *Замовник* має право вимагати відшкодування збитків у разі неपालежного виконання умов Договору, а також збитків від прихованих дефектів, виявлених під час гарантійного терміну експлуатації.

9.11 *Замовник* письмово повідомляє про виявлені недоліки (дефекти) в роботі і у разі не усунення *Підрядником* в обумовлені терміни недоробок (дефектів) у виконаних роботах, *Замовник* має право залучити для цього третіх осіб з компенсацією витрат за рахунок *Підрядника*, у т.ч. за рахунок розрахунків з *Підрядником* за виконані роботи.

9.12 *Підрядник* письмово підтверджує, що на нього не поширюється мораторій, встановлений постановою КМУ від 03.03.2022 № 187 «Про забезпечення захисту національних інтересів за майбутніми позовами держави України у зв'язку з військовою агресією російської федерації» (далі – ПКМУ № 187).

9.13 *Підрядник* зобов'язаний протягом 2 робочих днів листом повідомити *Замовника* про зміну кінцевого бенефіціарного власника, члена або учасника (акціонера), що має частку в статутному капіталі 10 і більше відсотків. Після внесення таких змін *Виконавець* зобов'язується протягом 2 робочих днів письмово підтвердити, що на нього не поширюється мораторій, встановлений ПКМУ № 187.

9.14 Недотримання *Підрядником* вимог п. 9.13 або виявлення факту поширення мораторію, встановленого ПКМУ № 187 на *Підрядника* є підставою для розірвання договору в односторонньому порядку.

10 ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

10.1 За порушення термінів виконання робіт за Договором *Підрядник* зобов'язаний сплатити *Замовнику* пеню у розмірі 0,1% вартості невиконаних в строк робіт за кожен день прострочення. За прострочення виконання робіт більше тридцяти днів *Підрядник* додатково платить штраф у розмірі 7% вартості несвоєчасно виконаних робіт.

10.2 Якщо виконані роботи не відповідають по якості стандартам, технічним умовам чи умовам Договору, а також у випадку виявлення інших недоліків виконаних робіт, *Підрядник* сплачує *Замовнику* штраф у розмірі 20 % вартості неякісних робіт.

10.3 У разі односторонньої відмови *Підрядника* від виконання своїх обов'язків за Договором *Підрядник* зобов'язаний виплатити *Замовнику* штраф у розмірі 20% від суми Договору.

10.4 Сторони домовились, що *Замовник* має право затримати оплату *Підряднику* за виконані роботи та поставлене обладнання у випадку наявності спорів між Сторонами щодо сплати заборгованості, штрафних санкцій, відшкодування збитків та інших платежів, які підлягають сплаті згідно з цим або іншими, укладеними між Сторонами правочинами, до моменту остаточного вирішення судом таких спорів.

10.5 Штраф, пеня за несвоєчасну оплату *Замовником* за виконані роботи та поставлене обладнання не нараховується.

10.6 У всіх випадках, коли з вини *Підрядника* відбулася втрата або пошкодження майна *Замовника*, *Підрядник* відшкодовує нанесений *Замовникові* збиток, виплативши вартість втраченого майна та усунувши за свій рахунок пошкодження, або виплативши вартість ремонту, згідно з обґрунтованим розрахунком *Замовника*.

10.7 *Підрядник* гарантує не попадання сторонніх предметів в розкрите обладнання *Замовника*. У разі попадання сторонніх предметів з вини *Підрядника* в розкрите обладнання *Замовника*, *Підрядник* повністю компенсує витрати та збитки *Замовника*.

10.8 У разі невиконання або неналежного виконання однією із Сторін зобов'язань за Договором, винна Сторона відшкодовує постраждалій Стороні нанесені збитки відповідно до вимог чинного законодавства України.

10.9 У випадку не надання *Підрядником* *Замовнику* у встановлений в Договорі термін електронної податкової накладної, зареєстрованої в ЄРІП *Замовник* має право в односторонньому порядку зменшити ціну договору, передбачену пунктом 2.1 цього



Договору на суму ПДВ, на яку не було зареєстровано (надано) податкову накладну (для платників ПДВ).

10.10 У разі відсутності коду або допущення помилок у кодах УКТ ЗЕД та ДКІПІ *Підряднику* загрожує штраф передбачений п.1201.3. ПКУ у розмірі до 100% суми ПДВ.

10.11 *Підрядник* не має права здійснювати відступлення вимоги та переведення боргу за цим Договором до третьої сторони без письмового погодження такого правочину з ДП «НАЕК «Енергоатом».

10.12 *Підрядник* не вправі передавати свої права і зобов'язання за даним договором, а також передавати та ознайомлювати з результатами виконання робіт (послуг), третій СТОРОНІ без письмової згоди на це *Замовника*.

10.13 У разі порушення *Підрядником* п.10.12 Договору, *Підрядник* зобов'язаний сплатити *Замовнику* штраф у розмірі 20% вартості договору.

10.14 Сторони домовились, що *Замовник* має право затримати оплату *Підряднику* за виконані роботи у випадку наявності спорів між Сторонами щодо сплати заборгованості, штрафних санкцій, відшкодування збитків та інших платежів, які підлягають сплаті згідно з цим або іншими, укладеними між Сторонами правочинами, до моменту остаточного вирішення судом таких спорів.

10.15 Штраф, пеня за несвоєчасну оплату *Замовником* за виконані роботи не нараховується.

11 АНТИКОРУПЦІЙНІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

11.1 Сторони, їх керівники, працівники, представники та посередники зобов'язуються дотримуватись вимог антикорупційного законодавства, Антикорупційної програми, Кодексу корпоративної етики та Комплаєнс-політики ДП «НАЕК «Енергоатом» у зв'язку з виконанням цього Договору, у тому числі не здійснювати дій (бездіяльності), що можуть трактуватися як корупційні чи пов'язані корупцією правопорушення.

11.2 Кожна з Сторін відмовляється від стимулювання яким-небудь чином працівників іншої Сторони, в тому числі шляхом надання винагороди, подарунків або будь-яких інших подібних дій, з метою отримання невинуватених привілеїв (гарантій) в порівнянні з іншими контрагентами, прискорення (спрощення) існуючих процедур, виконання ними будь-яких інших неправомірних дій чи бездіяльності на користь стимулюючої Сторони у зв'язку з виконанням цього Договору.

11.3 Кожна з Сторін гарантує відсутність потенційного чи реального конфлікту інтересів у керівників, інших її працівників у зв'язку з укладанням та виконанням цього Договору та у разі виникнення такого конфлікту в період дії цього Договору зобов'язується вжити передбаченні законодавством заходи для його усунення.

11.4 Контрагент надає право Компанії на проведення протягом дії цього Договору антикорупційної перевірки Контрагента щодо рівня його доброчесності та оцінки рівня корупційних ризиків в порядку, визначеному Антикорупційною програмою ДП «НАЕК «Енергоатом».

11.5 У разі недотримання Стороною вимог пунктів 11.1 і 11.2 цього Договору така Сторона зобов'язана сплатити іншій Стороні штраф у розмірі 25 % від вартості робіт.

11.6 У разі недотримання Стороною вимог пунктів 11.1 – 11.4 інша Сторона має право відмовитись від виконання цього Договору шляхом надсилання письмового повідомлення.

12 ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ

12.1 Сторони гарантують дотримуватись конфіденційності у відношенні отриманих однією Стороною від іншої Сторони, або що стали відомі при виконанні робіт науково-технічних відомостей та іншої інформації, про які встановлено, що вони мають



конфіденційний характер. Ця гарантія відноситься до фізичних та юридичних осіб, яким Сторони надали доступ до цих відомостей для проведення робіт.

12.2 Сторони приймають усі необхідні заходи щодо запобігання розголошення науково-технічних відомостей та іншої конфіденційної інформації, чи ознайомлення з ними третіх осіб без письмової згоди на те кожної Сторони, за винятком випадків, передбачених законодавством України.

12.3 З документацією та інформацією, яка має конфіденційний характер, можуть бути ознайомлені лише ті особи, які мають відповідний допуск та безпосередньо зв'язані з виконанням робіт за цим Договором.

12.4 При виконанні даного Договору та у випадку необхідності поводження з документацією, яка містить службову інформацію, Сторони зобов'язані дотримуватися положень «Типової інструкції про порядок ведення обліку, зберігання, використання і знищення документів та інших матеріальних носіїв інформації, які містять службову інформацію», затвердженою постановою Кабінету Міністрів України від 19.10.2016 р. № 736 та «Переліку відомостей, що становлять службову інформацію у Міністерстві енергетики та вугільної промисловості України», затвердженого наказом Міненерговугілля України від 29.05.2015 р. № 320.

12.5 При виконанні даного Договору та у випадку необхідності поводження з документацією, яка містить державну таємницю, Сторони зобов'язані дотримуватися законодавства про державну таємницю.

13 ФОРС-МАЖОР

13.1 Сторона звільняється від визначеної цим договором або чинним в Україні законодавством відповідальності за повне або часткове порушення Договору, якщо вона обґрунтує, що таке порушення відбулося в результаті дії форс-мажорних обставин, визначених в цьому Договорі, за умови, що їх настання було засвідчено у визначеному цим Договором порядку.

13.2 Під непереборною силою в цьому договорі розуміються які-небудь надзвичайні події зовнішнього щодо Сторін характеру, які виникають без провини Сторін, поза їх волею, або всупереч волі, чи бажанню Сторін і які не можна за умови вживання звичайних для цього заходів передбачити та не можна при всій дбайливості і обачності уникнути, включаючи (але не обмежуючись) стихійні явища природного характеру (землетруси, повені, урагани, руйнування в результаті блискавки і тому подібне), біди біологічного, техногенного і антропогенного походження (вибухи, пожежі, масові епідемії, і тому подібне), обставини суспільного життя (війна, військові дії, блокади, суспільні хвилювання, прояви тероризму, масові страйки і локауті, бойкоти і тому подібне), а також видання заборонних чи обмежуючих нормативних актів органів державної влади або місцевого самоврядування, інші законні чи незаконні заборони, а також обмежуючі заходи названих органів, які роблять неможливим виконання Сторонами цього договору, або тимчасово перешкоджають такому виконанню.

13.3 Настання непереборної сили повинне бути засвідчено компетентним органом, що визначено чинним в Україні законодавством.

13.4 Сторона, що має намір послатися на форс-мажорні обставини, зобов'язана на протязі 10-ти днів, з урахуванням можливостей технічних засобів миттєвого зв'язку і характеру існуючих перешкод, повідомити іншу Сторону про наявність форс-мажорних обставин і їх вплив на виконання цього договору.

13.5 Якщо форс-мажорні обставини і (або) їх наслідки тимчасово перешкоджають виконанню цього договору, то виконання цього договору зупиняється на термін, впродовж якого воно є неможливим.



14 ГАРАНТІЙНІ ТЕРМІНИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ

14.1 *Підрядник* гарантує відповідність якості робіт, які виконуються за Договором протягом 18 місяців від дати підписання актів здачі-приймання виконаних робіт.

14.2 У разі використання у процесі виконання робіт матеріалів *Підрядника*, останній зобов'язаний забезпечити наявність гарантійних зобов'язань з боку постачальника цих матеріалів, згідно з якими він гарантує відповідність матеріалів вимогам та стандартам, встановленим нормативними документами.

14.3 Гарантійний строк на виконані роботи починає свій перебіг з моменту підписання Сторонами акту здачі-приймання виконаних робіт. Моментом гарантійного випадку вважається момент виявлення *Замовником* протягом гарантійного строку недоліків (дефектів) по виконаним роботам.

14.4 У разі виявлення *Замовником* протягом гарантійного строку недоліків (дефектів) по виконаним роботам, останній письмово, листом з оголошеною цінністю повідомляє про них *Підрядника* в строк 7 календарних днів.

14.5 *Підрядник* протягом 7 календарних днів з дня отримання письмового повідомлення *Замовника* про виявлені недоліки (дефекти) по виконаним роботам зобов'язаний направити у ВП ПАЕС свого представника для складання та оформлення Сторонами відповідного акту про порядок і строки усунення виявлених недоліків (дефектів).

14.6 Витрати, пов'язані з прибуттям представника *Підрядника* для складання акту, несе *Підрядник* у повному обсязі.

14.7 *Підрядник* зобов'язаний усунути виявлені недоліки (дефекти) по виконаним роботам в порядку, визначеному актом про порядок і строки усунення виявлених недоліків (дефектів). У разі порушення цього строку *Підрядник* сплачує *Замовнику* пеню у розмірі 0,1% від вартості робіт за Договором за кожен день прострочення строку усунення недоліків (дефектів).

14.8 Усунення *Підрядником* недоліків (дефектів) по виконаним роботам протягом дії гарантійного строку виконується безоплатно.

14.9 *Підрядник* не має права відмовлятися від усунення недоліків (дефектів), що виникли в результаті його діяльності і виявлених в період дії гарантійного строку.

Якщо *Підрядник* в строк 7 календарних днів відмовився взяти участь у складанні акту про порядок і строки усунення виявлених недоліків (дефектів) або не прибув (не направив уповноваженого папезним чином представника) в обумовлений строк, *Замовник* має право скласти акт із залученням фахівців не зацікавлених Сторін і надіслати його *Підряднику*.

14.10 У разі відмови *Підрядника* усунути виявлені недоліки (дефекти), *Замовник* може усунути їх своїми силами або із залученням третіх осіб. У такому разі *Підрядник* зобов'язаний повністю компенсувати витрати та збитки *Замовника* в строк 7 календарних днів з дати отримання письмового повідомлення від *Замовника* щодо витрат та збитків пов'язаних з усуненням зазначених недоліків (дефектів).

14.11 У разі, якщо виявлені недоліки (дефекти) по виконаним роботам протягом гарантійного терміну призведуть до простою енергоблоку, *Підрядник* відшкодовує *Замовнику* збитки, розмір яких визначається згідно з обґрунтованим розрахунком *Замовника*, виходячи з суми недовиробленої електросенергії за період простою енергоблоку в ремонті.



14.12 *Підрядник* несе відповідальність за прорахунки в роботах, які виявилися після закінчення гарантійного терміну та привели до аварії, обвалу, руйнування на об'єкті, якщо *Замовник* доведе, що саме вони послужили причиною того, що трапилося і об'єктивно не могли бути виявлені при прийманні об'єкту в експлуатацію і протягом гарантійного терміну експлуатації.

15 ПРИПИНЕННЯ РОБІТ І РОЗІРВАННЯ ДОГОВОРУ

15.1 Сторони зобов'язуються вживати заходи по виконанню окремих зобов'язань і Договору в цілому, долати спільними зусиллями шляхом переговорів конфліктні ситуації, незалежно від того з чієї вини вони виникли, здійснювати пошук взаємоприйнятних рішень.

15.2 У разі припинення робіт, сторона, що ухвалила це рішення, зобов'язана письмово, з обґрунтуванням причин, попередити іншу сторону не менше, ніж за 15 днів до вступу цього рішення. Припинення робіт проводиться на строк до 2-х місяців і якщо протягом цього терміну обставини, що зумовили це рішення, не будуть усунені, сторона, що припинила роботи, має право виступити ініціатором розірвання Договору.

15.3 За погодженням Сторін *Підрядник* може бути ініціатором розірвання Договору або перенесення термінів завершення робіт при наступних обставинах:

- порушення *Замовником* термінів оплати виконаних робіт або постачання обладнання;
- істотного порушення *Замовником* договірних зобов'язань, що створює передумови для невиконання *Підрядником* своїх зобов'язань у встановлені терміни;
- банкрутстві *Замовника*.

15.4 За погодженням Сторін *Замовник* може бути ініціатором розірвання Договору при наступних обставинах:

- відсутності у *Замовника* коштів для фінансування;
- виявлення недоцільності або неможливості інвестування коштів в об'єкт;
- істотного порушення договірних зобов'язань *Підрядником*, що створює передумови для невиконання замовлення у встановлені терміни;
- банкрутстві *Підрядника*.

15.5 Сторона, з вини якої припиняються роботи або розривається Договір, зобов'язана відшкодувати іншій стороні витрати і збитки, пов'язані з цим рішенням.

Всі документи і розрахунки для здійснення остаточного розрахунку при розірванні договору повинні бути представлені зацікавленою стороною протягом місяця з дня ухвалення рішення.

Протягом 15 днів після пред'явлення необхідних документів і розрахунків повинна бути проведена їх оплата або дана обґрунтована відмова.

16 ПОРЯДОК ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

16.1 Всі спори і розбіжності, які можуть виникнути з цього договору або у зв'язку з ним, будуть вирішуватись Сторонами згідно претензійного порядку.

16.2 Сторона, яка порушила права і законні інтереси іншої сторони, зобов'язана поновити їх, не чекаючи пред'явлення претензії чи позову.

16.3 Претензія підлягає розгляду в місячний строк, який обчислюється з дня її одержання.

16.4 У разі незадоволення претензії або не отримання відгуку у встановлений термін, а також неможливості врегулювання розбіжностей в претензійному порядку, спір вирішується в судовому порядку відповідно до чинного законодавства України. (

17 ІНШІ УМОВИ



17.1 При виконанні цього Договору, з питань не обумовлених в пунктах цього договору, Сторони керуються діючими нормативними документами Кабінету Міністрів, Мінрегіонбуду України, постановами КМУ та іншою нормативною документацією.

17.2 Всі зміни і доповнення умов цього Договору повинні бути оформлені шляхом підписання додаткової угоди сторонами.

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

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

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

3) продовження строку дії договору про закупівлю та строку виконання зобов'язань щодо передачі товару, виконання робіт, надання послуг у разі виникнення документально підтверджених об'єктивних обставин, що спричинили таке продовження, у тому числі обставин непереборної сили, затримки фінансування витрат замовника, за умови що такі зміни не призведуть до збільшення суми, визначеної в договорі про закупівлю;

4) погодження зміни ціни в договорі про закупівлю в бік зменшення (без зміни кількості (обсягу) та якості товарів, робіт і послуг), у тому числі у разі коливання ціни товару на ринку;

5) зміни ціни в договорі про закупівлю у зв'язку зі зміною ставок податків і зборів та/або зміною умов щодо надання пільг з оподаткування - пропорційно до зміни таких ставок та/або пільг з оподаткування.

17.3 Якщо якийсь пункт цього Договору втрачає свою силу, то це не повинно впливати на інші положення цього Договору.

17.4 При зміні платіжних реквізитів, статусу платника податків, місцезнаходження однією із Сторін, уточнення (розшифрування) технічних характеристик матеріалів дозволяється застосовувати письмове повідомлення, яке є невід'ємною частиною Договору.

17.5 Договір набуває чинності з дати підписання договору та скріплення його печаткою та діє до 31.12.2022 року.

17.6 Цей Договір підписується в двох екземплярах, один з яких для *Замовника* і один для *Підрядника*. Обидва екземпляри мають однакову юридичну силу.

17.7 Жодна із Сторін не має права передавати свої права за Договором третім особам без письмової на те згоди іншої Сторони.

17.8 Сторони зобов'язуються у разі зміни статусу платника податку на прибуток, або повної втрати статусу платника податку на прибуток, в 10-ти денний термін письмово повідомити про дану подію протилежну Сторону.

17.9 Підписанням цього договору Виконавець/Підрядник засвідчує, що вартість майна, що є предметом цього правочину, ПЕРЕВИЩУЄ 50 відсотків вартості чистих активів товариства відповідно до останньої затвердженої фінансової звітності, тому до цього договору додається засвідчена копія виписки з протоколу загальних зборів учасників про надання згоди на вчинення правочину.

17.10 При виконанні роботи *Підрядник* повинен застосовувати вимоги, які передбачені Постановами КМУ від 03.03.2022 № 187 «Про забезпечення захисту національних інтересів за майбутніми позовами держави Україна у зв'язку з військовою агресією російської федерації» та від 09.04.2022 № 426 «Про застосування заборони ввезення товарів з російської федерації».

17.11 Всі додатки і доповнення до цього Договору є його невід'ємною частиною, а саме:

- Додаток № 1 - Протокол узгодження договірної ціни;
- Додаток №2 - Договірна ціна з додатками;
- Додаток № 3 - Графік виконання зобов'язань по договору;
- Додаток № 4 - Відомість обсягів робіт.

18 ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ, РЕКВІЗИТИ ТА ПІДПИСИ СТОРІН

ЗАМОВНИК:

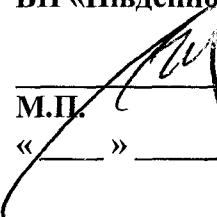
ДП «НАЕК «Енергоатом»
01032, м. Київ, вул. Назарівська, 3.
код ЄДРПОУ 24584661
ПН 245846626653
Свідоцтво платника ПДВ:
№ 100340092, числовий номер філії-04
ВП «Південноукраїнська АЕС»
55001, м. Южноукраїнськ, Миколаївської
обл.
код ЄДРПОУ 20915546
п/р UA413264610000026001301080273
у ФМ ОУ АТ «Ощадбанк» м. Миколаїв

ПІДРЯДНИК:

ТОВ «ІПВК «СПЕЦЗАХИСТ»

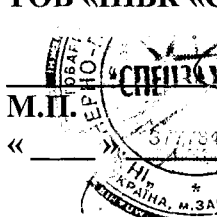
Юридична адреса:
69002, м. Запоріжжя, вул. Запорізька, 9,
кв.69
Фактична адреса:
69035, м. Запоріжжя, вул. Заводська, б.3
Банківські реквізити:
IBAN UA863510050000026007878840308
в АТ «УкрСиббанк» в м.Київ, МФО
351005
Код 37778452, ПН № 377784508297,
Витяг з реєстру платника податку на
додану вартість № 1508294500617
телефон/факс: (067) 617-81-71

ЗАМОВНИК:

Генеральний директор
ВП «Південноукраїнська АЕС»
М.П.  І.М.Половин
«___» _____ 2022р.



ПІДРЯДНИК

Директор
ТОВ «ІПВК «СПЕЦЗАХИСТ»
М.П.  Д.О.Любченко
«___» _____ 2022р.



ПРОТОКОЛ УЗГОДЖЕННЯ ДОГОВІРНОЇ ЦІНИ

20.123-01-22-
-07681-01
02.09.2022

на виконання робіт за темою: Енергоблок № 2. Продовження ресурсу вогнезахисної обробки металоконструкцій машиного залу (код CPV 45000000-7 Будівельні роботи та поточний ремонт по ДК 021:2015).

Ми, що підписалися нижче, від імені Відокремленого підрозділу «Південноукраїнська АЕС» Половича Ігоря Михайловича, та від імені Товариства з обмеженою відповідальністю ІНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТНО-ВИРОБНИЧА КОМПАНІЯ «СПЕЦЗАХИСТ» Любченка Дениса Олександровича засвідчуємо, що Сторонами досягнута угода про розмір договірної ціни в сумі:

36 402 128,79 грн. (тридцять шість мільйонів чотириста дві тисячі сто двадцять вісім грн. 79коп.) без ПДВ.,

ПДВ 20 % - 7 280 425,76 грн (сім мільйонів двісті вісімдесят тисяч чотириста двадцять п'ять грн 76 коп.),

Разом з ПДВ: 43 682 554,55грн (сорок три мільйона шістсот вісімдесят дві тисячі п'ятсот п'ятдесят чотири грн. 55 коп.).

Протокол узгодження договірної ціни є невід'ємною частиною договору № 29/08-2022.

ЗАМОВНИК:

Генеральний директор
ВП «Південноукраїнська АЕС»
І.М.Полович

М.П.

«___» _____ 2022р.

ПІДРЯДНИК

Директор
ТОВ «ПВК «СПЕЦЗАХИСТ»

Д.О.Любченко

М.П.

«___» _____ 2022р.

[Handwritten signature]

Замовник ДП НАЕК "Енергоатом" ВП Південноукраїнська АЕС
(назва організації)
Підрядник ТОВ "ПВК" Спецзахист"
(назва організації)

ДОГОВІРНА ЦІНА 20-123-01-21-07681-2022

на Енергоблок №2. Продовження ресурсу вогнезахисної обробки металоконструкцій машинного залу (код СРV 45000000-7
Будівельні роботи та поточний ремонт по ДК 021:2015). (РПЗ-4.14), що здійснюється в 2022 році

Вид договірної ціни: тверда.

Визначена згідно з

Складена в поточних цінах станом на 12 липня 2022 р.

№ ч.ч	Обґрунтування	Найменування витрат	Вартість, тис. грн.			
			всього	у тому числі:		
				будівельних робіт	інших витрат	
1	2	3	4	5	6	
1		Прямі витрати, в тому числі	26876,16046	26876,16046	-	
	Розрахунок N1	Заробітна плата	9433,30934	9433,30934	-	
	Розрахунок N2	Вартість матеріальних ресурсів	17354,21384	17354,21384	-	
	Розрахунок N3	Вартість експлуатації будівельних машин і механізмів	88,63728	88,63728	-	
2	Розрахунок N4	Загальновиробничі витрати	4334,55017	4334,55017	-	
3	Розрахунок N5	Кошти на зведення (пристосування) та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд	-	-	-	
		в т.ч. зворотні суми	-	-	-	
4	Розрахунок N6	Кошти на виконання будівельних робіт у зимовий період (на обсяги робіт, що плануються до виконання у зимовий період)	-	-	-	
5	Розрахунок N7	Кошти на виконання будівельних робіт у літній період	-	-	-	
6	Розрахунок N8	Інші супутні витрати	2869,5918	-	2869,5918	
		Разом	34080,30243	31210,71063	2869,5918	
7	Розрахунок N9	Прибуток	1855,15245	1855,15245	-	
8	Розрахунок N10	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельної організації	466,67391	-	466,67391	
9	Розрахунок N11	Кошти на покриття ризиків	-	-	-	

1	2	3	4	5	6
10	Розрахунок N12	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами Разом (ч.ч 1-10) Податки, збори, обов'язкові платежі, встановлені чинним законодавством і не враховані складовими вартості будівництва (без ПДВ) Разом договірна ціна крім ПДВ Податок на додану вартість Всього договірна ціна	-	-	-
11	Розрахунок N13		-	33065,86308	3336,26571
12			36402,12879 7280,42576 43682,55455	33065,86308 - -	3336,26571 7280,42576



ЗАМОВНИК:

Генеральний директор
ВП «Південноукраїнська АЕС»

І.М.Полович

М.П.

« » 2022р.

ПІДРЯДНИК:

Директор
ТОВ «ІПВК «СПЕЦЗАХИСТ»

Д.О.Любченко

М.П.

« » 2022р.

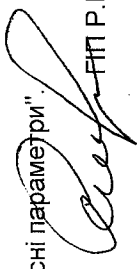
[Handwritten signatures and initials]

Енергоблок №2. Продовження ресурсу вогнезахисної обробки металоконструкцій машинного залу (код СРV 45000000-7 Будівельні роботи та поточний ремонт по ДК 021:2015). (РПЗ-4.14)

Будівництво розташоване на території області. Кошторисна документація складена із застосуванням: - Будівельні роботи. ДСТУ Б Д.2.2 - 2012; - Будівельні матеріали, виробі і конструкції; Вартість матеріальних ресурсів і машино-годин прийнято за регіональними поточними цінами станом на дату складання документації та за усередненими даними Міністерству України . Загальновиборничі витрати розраховані відповідно до показників Додатка 18 Настанови з визначення вартості будівництва При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування: 1. Показник для визначення розміру кошторисного прибутку, Настанова [4.38] 2. Показник для визначення розміру адміністративних витрат, Настанова [4.39]			
Загальна кошторисна трудомісткість			
Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах			
Загальна кошторисна заробітна плата			
Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості (при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 165,58 люд.год та розряді робіт 3,8)			
Всього договірна ціна:			
у тому числі:			
будівельні роботи -			
вартість устаткування -			
у тому числі:			
- ризики і інфляція від вартості устаткування			
інші витрати -			
податок на додану вартість -			

Примітка:
1. Дані про структуру кошторисної вартості будівництва наведені у документі "Підсумкові вартісні параметри".

Склав:  Інженер КВ І.О.Хоменко

Перевірив:  Р.П.Совгиря

2 Програмний комплекс АВК - 5 (3.6.3) укр.
Енергоблок №2. Продовження ресурсу вогнезахисної обробки металоконструкцій машинного залу (код СРV 45000000-7 Будівельні роботи та поточний ремонт по ДК 021:2015). (РПЗ-4.14)

- 1 - 585_ДЦ_ДЦ

Розрахунки №№ 1 - 4. Прямі витрати і загальноновиробничі витрати:
будівельні роботи / монтажні роботи, тис. грн.

Номери об'єктних кошторисів	Найменування об'єктів	Розрах. №1 Заробітна плата	Розрахунок №2 Вартість матеріальних ресурсів		Розрахунок №3 Експлуатація машин		Всього заробітна плата гр.(3+5+7)	Розрах. №4 Загально-виробничі витрати
			Всього	у тому числі зарплата у транспорту-ванні вантажів	Всього	у тому числі заробітна плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01	Енергоблок №2	9433,30934	17354,21384	-	88,63728	16,63747	9449,94681	4334,55017
	Разом: будівельні роботи	9433,30934	17354,21384	-	88,63728	16,63747	9449,94681	4334,55017

Розрахунок № 8. Інші супутні витрати, тис. грн.

п.8.1. Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва:
= 2869,5918;

п.8.2. Сума інших супутніх витрат:
= 2869,5918;

Розрахунок № 9. Розрахунок прибутку, тис. грн.

1. Вихідні дані

п.1.1. Показник розміру кошторисного прибутку, грн./люд.год:

ПКТ = 22,5;

п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.год:

ПТЗ = 82,45122;

п.1.3. Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами, тис. люд.год.:

ПТЗ1И = 0;

п.1.4. Прямі витрати по об'єктах глав 1-9, тис. грн.

П21_1 = 26876,16046;

п.1.5. Загальноновиробничі витрати - всього, тис. грн.

ПТ74 = 4334,55017;

п.1.6. Кошторисна вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.:

2 Програмний комплекс АВК - 5 (3.6.3) укр.
П713 = 0;

- 2 -

585_ДЦ_ДЦ

2. Розрахунок

п.2.1. Сумарний розмір кошторисного прибутку:

$$= \text{п.1.1} \times (\text{п.1.2} + \text{п.1.3}) \times \text{ИНП130} = 22,5 \times (82,45122 + 0) \times 1 = 1855,15245;$$

п.2.2. Сумарна вартість прямих і загальноновиробничих витрат (без урахування кошторисної вартості устаткування), тис.грн.:

$$= \text{п.1.4} + \text{п.1.5} - \text{п.1.6} = 26876,16046 + 4334,55017 - 0 = 31210,71063;$$

п.2.3. Контрольне максимально допустиме значення прибутку (15% від вартості прямих і загальноновиробничих витрат будівництва), тис.грн

$$= \text{п.2.2} \times 0,15 = 31210,71063 \times 0,15 = 4681,6065945;$$

п.2.4. Співвідношення кошторисного прибутку від трудовитрат з контрольним максимальним допустимим значенням прибутку

$$= \text{п.2.1} : \text{п.2.3} = 1855,15245 : 4681,6065945 = 0,396264063;$$

п.2.5. Параметр, керуючий вибором числового значення прибутку

$$= \text{Ц}(\text{п.2.4}) = \text{Ц}(0,396264063) = 0;$$

п.2.6. Сумарний кошторисний прибуток, прийнятий до розрахунку, тис. грн.

$$= \text{п.2.1} \times \text{W}(\text{п.2.5}) + \text{п.2.3} \times \text{V}(\text{п.2.5}) = 1855,15245 \times \text{W}(0) + 4681,6065945 \times \text{V}(0) = 1855,15245;$$

Розрахунок № 10. Кошти на покриття адміністративних витрат, тис. грн.

п.10.0. Корируючий коефіцієнт:

$$\text{ИНП147} = 1;$$

п.10.1. Показник для визначення розміру адміністративних витрат:

$$\text{A1471} = 5,66;$$

п.10.2. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.год.:

$$\text{П73} = 82,45122;$$

п.10.3. Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами, тис. люд. год.:

$$\text{П731И} = 0;$$

п.10. Сума коштів на покриття адміністративних витрат:

$$4. \quad = \text{п.10.1} \times (\text{п.10.2} + \text{п.10.3}) \times \text{ИНП147} = 5,66 \times (82,45122 + 0) \times 1 = 466,67391;$$

Розрахунок № 14. Витрати підрядника, що пов'язані з устаткуванням, тис. грн.

п.14.1. Витрати підрядника, що пов'язані з устаткуванням:

$$= 0;$$

п.14. Всього витрати підрядника, що пов'язані з устаткуванням

$$2. \quad = 0;$$

Складений в поточних цінах станом на "12 липня" 2022 р.											
№ ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.			Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.
					Всього	експлуатації машин	в тому числі заробітної плати	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Перелік нараховувань:											
Коефіцієнт для ураховання впливу умов виконання будівельних робіт=1,3											
Розділ 1. Заміна існуючого вогнезахисного покриття											
1	Е13-44-7 тех.ч. п.1.3.15 к=1,1	Очищення поверхонь щітками /при роботі з рихтувань,підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	м2	4089,1	295,65 295,65	- -	1208942,41	1208942,41	- -	2,1736 -	8888,07 -
2	Е13-44-7 тех.ч. п.1.3.15 к=1,1	Очищення поверхонь щітками. Зачистка поверхні шліфувальними шкурками /при роботі з рихтувань,підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	м2	4089,1	295,65 295,65	- -	1208942,41	1208942,41	- -	2,1736 -	8888,07 -

Handwritten signature

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	С111-111 варіант 1	Папір шліфувальний б/о Р120/115 мм	1000м2	0,40891	26068,71	-	10659,76	-	-	-	-
4	Е13-44-9 тех.ч. п.1.3.15 к=1,1	Знепилювання металевих поверхонь /при роботі з риштувань,підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/	м2	4089,1	32,66 30,05	2,61 0,35	133550,01	122877,46	10672,55 1431,19	0,2431 0,0026	994,06 10,63
5	Е13-45-2 тех.ч. п.1.3.15 к=1,1	Знежирювання поверхонь уайт-спиритом /при роботі з риштувань,підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	100м2	40,891	5175,94 2264,49	-	211649,36	92597,26	-	18,5614	758,99
6	Е13-44-8 тех.ч. п.1.3.15 к=1,1	Протравлювання металевих поверхонь антикорозійним розчином /при роботі з риштувань,підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/ (видалення з розцінки: С1113-71)	м2	4089,1	151,93 151,93	-	621256,96	621256,96	-	1,1297	4619,46
7	& С111- 2009-5П варіант 1	Перетворювач іржі "PROTEX" (120гр/м2)	кг	490,7	106,30	-	52161,41	-	-	-	-
8	Е13-16-6 к=2 тех.ч. п.1.3.16 к=1,1	Грунтування металевих поверхонь за два рази грунтовою ГФ-021 /ратчастих поверхонь/ /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	100м2	40,891	4107,74 2262,30	79,82 17,23	167969,6	92507,71	3263,92 704,55	15,0379 0,1281	614,91 5,24
9	Е13-74-5 тех.ч. п.1.3.15 к=1,1	Нанесення механізованим способом перший шар покриття з вогнезахисного матеріалу Фламмолласт СП-А2 на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих конструкцій /при роботі з риштувань,підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/, (видалення з розцінки: вогнезахистний матеріал УНІТЕРМ-38091, полімерна композиція К-9, Уайт-спірит)	100м2	40,891	6924,82 6348,19	565,44 116,08	283162,81	259583,84	23121,41 4746,63	48,3340 0,8629	1976,43 35,29
10	Е13-74-7 тех.ч. п.1.3.15 к=1,1	На кожний наступний (другий) шар нанесення механізованим способом покриття з вогнезахисного матеріалу Фламмолласт СП-А2 додавати до норми 13-74-5, /при роботі з риштувань,підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/ (видалення з розцінки: вогнезахистний матеріал УНІТЕРМ-38091, Уайт-спірит)	100м2	38,41	3135,92 2721,46	409,49 84,04	120450,69	104531,28	15728,51 3227,98	20,7207 0,6248	795,88 24

- 22 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	E13-74-7 тех. ч. п. 1.3.15 к=1,1	На кожний наступний (третій) шар нанесення механізованим способом покриття з вогнезахисного матеріалу Фламмопласт СП-А2 додавати до норми 13-74-5, /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/ (видалення з розцінки: вогнезахисний матеріал УНІТЕРМ-38091, Уайт-спірит) Вогнезахисний матеріал "PYRO-SAFE FLAMMOPLAST SP-A2"	100м2	20,376	3135,92 2721,46	409,49 84,04	63897,51	55452,47	8343,77 1712,4	20,7207 0,6248	422,2 12,73
12 & С1113-287-1-20			кг	10081,5	1271,33	-	12816913,4	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1			-		16899556,33	3766691,8	61130,16 11822,75		27958,07 87,89
		Разом будівельні роботи, грн.					16899556,33				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					13071734,37				
		всього заробітна плата, грн.					3778514,55				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1566300,25				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2439,99				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					445395,04				
		Всього будівельні роботи, грн.					18465856,58				

		Всього по розділу 1					18465856,58				
13	E13-44-9 тех. ч. п. 1.3.15 к=1,1	Розділ 2. Додаткове нанесення вогнезахисного складу									
		Знепилювання металевих поверхонь /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	м2	592,2	32,66 30,05	2,61 0,35	19341,25	17795,61	1545,64 207,27	0,2431 0,0026	143,96 1,54
14	E13-45-2 тех. ч. п. 1.3.15 к=1,1	Знежирування поверхонь уайт-спіритом /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	100м2	5,922	5175,94 2264,49	-	30651,92	13410,31	-	18,5614	109,92

6 Програмний комплекс АВК - 5 (3.6.3) укр. 585 ДЦ ЛС1 02-01-01 СЗ_03 2017-03 - 4 -											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	E13-74-5 тех.ч. п.1.3.15 к=1,1	Нанесення механізованим способом перший шар покриття з вогнезахисного матеріалу Фламмопласт СП-А2 на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих конструкцій /при роботі з рихтувань,підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/, (видалення з розцінки: вогнезахистний матеріал УНІТЕРМ-38091, полімерна композиція К-9, Уайт-спірит)	100м2	5,922	6924,82 6348,19	565,44 116,08	41008,78	37593,98	3348,54 687,43	48,3340 0,8629	286,23 5,11
16	& C1113-287-1-20	Вогнезахисний матеріал "PYRO-SAFE FLAMMORLAST SP-A2"	кг	479,7	1271,33	-	609857	-	-	-	-
Разом прями витрати по розділу 2											
Разом будівельні роботи, грн.											
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.											
всього заробітна плата, грн.											
Загальновиробничі витрати, грн.											
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.											
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.											
Всього будівельні роботи, грн.											

Всього по розділу 2											

Розділ 3. Захист вогнезахисного покриття											
17	E13-44-9 тех.ч. п.1.3.15 к=1,1	Знепилювання металевих поверхонь /при роботі з рихтувань,підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	м2	2891,1	32,66 30,05	2,61 0,35	94423,33	86877,56	7545,77 1011,89	0,2431 0,0026	702,83 7,52
18	E13-26-18 тех.ч. п.1.3.16 к=1,1	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь захисним лаком СП-2 /гратчастих поверхонь/ /при роботі з рихтувань,підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/ (видалено з розцінки: Лак ХС-76 хімістійкий, Розчинник, марка Р-4)	100м2	75,724	891,36 868,20	23,16 5,00	67497,34	65743,58	1753,76 378,62	5,6943 0,0372	431,19 2,82
19	& C1113-287-1-20 варіант 1	Захисний лак "PYRO-SAFE DEKORLACK SP 2"	кг	1135,9	1199,94	-	1363011,85	-	-	-	-

Handwritten signature

585 ДЦ ЛС1_02-01-01_С3_03_2017-03											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 3					1524932,52	152621,14	9299,53		1134,02
		Разом будівельні роботи, грн.					1524932,52		1390,51		10,34
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1363011,85				
		всього заробітна плата, грн.					154011,65				
		Загальноновиробничі витрати, грн.					63880,47				
		трудомісткість в загальноновиробничих витратах, люд.год.					99,56				
		заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.					18167,69				
		Всього будівельні роботи, грн.					1588812,99				

		Всього по розділу 3					1588812,99				
20	E14-34-1	Розділ 4. Допоміжні роботи									
		Покриття плівкою стін. Захист	100м2	73,44	2907,06	-	213494,49	213494,49	-	25,2590	1855,02
		устаткування (вилучена з розцінки: С111-1719)			2907,06	-			-	-	-
21	C111-1719	Плівка поліетиленова прозора, товщина	1000м2	7,344	26139,50	-	191968,49	-	-	-	-
	варіант 1	100мк, рукав 1,5м				-			-	-	-
22	E46-52-1	Встановлення і знімання інвентарних	м2	6912	604,60	-	4178995,2	4178995,2	-	5,1090	35313,41
		сходів та стоякових трубчастих лісів			604,60	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					4584458,18	4392489,69	-		37168,43
		Разом будівельні роботи, грн.					4584458,18		-		-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					191968,49				
		всього заробітна плата, грн.					4392489,69				
		Загальноновиробничі витрати, грн.					2237654,89				
		трудомісткість в загальноновиробничих витратах, люд.год.					4460,21				
		заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.					814155,54				

585 ДЦ ЛС1_02-01-01_С3_03_2017-03											
- 6 -											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					6822113,07				
		Всього по розділу 4					6822113,07				
		Разом прямі витрати по кошторису					23709805,98	8380602,53	75323,87		66800,63
		Разом будівельні роботи, грн.					23709805,98		14107,96		104,88
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					15253879,58				
		всього заробітна плата, грн.					8394710,49				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3897498,32				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					7047,33				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1286400,28				
		Всього будівельні роботи, грн.					27607304,3				
		Всього по кошторису					27607304,3				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					73952,84				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					9681110,77				

Склав М.А.К. І.О.Хоменко
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив Р.П.Совгіря
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Складений в поточних цінах станом на "12 липня" 2022 р.											
№ ч.ч.	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
											на одиницю
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Перелік нараховань:											
Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,3											
Розділ 1. Нанесення вогнезахисного покриття											
1	Е13-44-7 тех.ч. п.1.3.15 К=1,1	Очищення поверхонь щітками /при роботі з риштувань,підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	м2	1163,2	295,65 295,65	-	343900,08	343900,08	-	2,1736	2528,33
2	Е13-44-7 тех.ч. п.1.3.15 К=1,1	Очищення поверхонь щітками. Зачистка поверхні шліфувальними шкурками /при роботі з риштувань,підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	м2	1163,2	295,65 295,65	-	343900,08	343900,08	-	2,1736	2528,33

Handwritten signature

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	С111-111 варіант 1	Папір шліфувальний б/о Р120/115 мм	1000м2	0,11632	26068,71	-	3032,31	-	-	-	-
4	Е13-44-9 тех.ч. п.1.3.15 к=1,1	Знепилювання металевих поверхонь /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	м2	1163,2	32,66 30,05	2,61 0,35	37990,11	34954,16	3035,95 407,12	0,2431 0,0026	282,77 3,02
5	Е13-45-2 тех.ч. п.1.3.15 к=1,1	Знежирювання поверхонь уайт-спіритом /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	100м2	11,632	5175,94 2264,49	-	60206,53	26340,55	-	18,5614	215,91
6	Е13-44-8 тех.ч. п.1.3.15 к=1,1	Протравлювання металевих поверхонь антикорозійним розчином /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/ (видалення з розцінки: С1113-71)	м2	1163,2	151,93 151,93	-	176724,98	176724,98	-	1,1297	1314,07
7	8 & С111-2009-5П варіант 1	Перетворювач іржі "PROTEX" (120гр/м2)	кг	139,584	106,30	-	14837,78	-	-	-	-
8	Е13-16-6 к=2 тех.ч. п.1.3.16 к=1,1	Грунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовою ГФ-021 /єратчастих поверхонь/ /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	100м2	11,632	4107,74 2262,30	79,82 17,23	47781,23	26315,07	928,47 200,42	15,0379 0,1281	174,92 1,49
9	Е13-74-5 тех.ч. п.1.3.15 к=1,1	Нанесення механізованим способом перший шар покриття з вогнезахисного матеріалу Фламмопласт СП-А2 на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих конструкцій /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/, (видалення з розцінки: вогнезахистний матеріал УНІТЕРМ-38091, полімерна композиція К-9, Уайт-спірит)	100м2	11,632	6924,82 6348,19	565,44 116,08	80549,51	73842,15	6577,2 1350,24	48,3340 0,8629	562,22 10,04
10	Е13-74-7 тех.ч. п.1.3.15 к=1,1	На кожний наступний (другий) шар нанесення механізованим способом покриття з вогнезахисного матеріалу Фламмопласт СП-А2 додавати до норми 13-74-5, /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/ (видалення з розцінки: вогнезахистний матеріал УНІТЕРМ-38091, Уайт-спірит)	100м2	6,111	3135,92 2721,46	409,49 84,04	19163,61	16630,84	2502,39 513,57	20,7207 0,6248	126,62 3,82

4 Програмний комплекс АВК - 5 (3.6.3) укр.				- 3 -				585 ДЦ ЛС1 02-01-02 С3 03 2017-03			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11 & С1113-287-1-20	Вогнезахисний матеріал "PYRO-SAFE FLAMMOPLAST SP-A2"		кг	1430,4	1271,33	-	1818510,43	-	-	-	-
	Разом прямі витрати по розділу 1						2946596,65	1042607,91	13044,01		7733,17
	Разом будівельні роботи, грн.						2946596,65		2471,35		18,37
	в тому числі:										
	вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						1890944,73				
	всього заробітна плата, грн.						1045079,26				
	Загальноновиробничі витрати, грн.						433070,22				
	трудомісткість в загальноновиробничих витратах, люд. год.						674,37				
	заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.						123101,48				
	Всього будівельні роботи, грн.						3379666,87				
	Всього по розділу 1						3379666,87				
12 Е13-26-18	Розділ 2. Захист вогнезахисного покриття										
тех. ч. п. 1.3.16	Фарбування металевих покритуваних поверхонь захисним лаком СП-2		100м2	11,632	891,36	23,16	10368,3	10098,9	269,4	5,6943	66,24
κ=1,1	/гратчастих поверхонь/ при роботі з рихтувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/ (видалено з розцінки:				868,20	5,00			58,16	0,0372	0,43
тех. ч. п. 1.3.15	Лак ХС-76 хімістійкий, Розчинник, марка Р-4)										
κ=1,1	Захисний лак "PYRO-SAFE DEKORLACK SP 2"		кг	174,5	1199,94	-	209389,53	-	-	-	-
13 & С1113-287-1-20	Разом прямі витрати по розділу 2						219757,83	10098,9	269,4		66,24
варіант 1	Разом будівельні роботи, грн.						219757,83		58,16		0,43
	в тому числі:										
	вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						209389,53				
	всього заробітна плата, грн.						10157,06				

4 Програмний комплекс АВК - 5 (3.6.3) укр.

585 ДЦ ЛС1 02-01-02 С3 03 2017-03

- 4 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					3981,63 5,8 1058,74 223739,46				
		-----					-----				
		Всього по розділу 2					223739,46				
		Разом прямі витрати по кошторису					3166354,48	1052706,81	13313,41		7799,41
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					3166354,48 2100334,26 1055236,32 437051,85 680,17 124160,22 3603406,33				18,8
		-----					-----				
		Всього по кошторису					3603406,33				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					8498,38				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					1179396,54				

Склав



I.O. Хоменко

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив



Р.П. Совгиря

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Розрахунок загально-виробничих витрат до локального кошторису № 02-01-01/СЗ.03/2017-03
на вогнезахисне покриття металевих конструкцій каркаса машинного залу у вісях 14-26 енергоблока №2

Номер пози- ції л.к	Шифр і номер позиції нормативу	Кількість	Норматив- но-розра- хункова кошторис- на трудо- місткість робіт, що передба- чені в пря- мих вит- ратах (ро- бітників-бу- дівельників та робітни- ків, що об- слуговують машини)	Усереднені коефіцієнти переходу від норма- тивно-розн- рахункової кошторис- ної трудо- місткості робіт, що передба- чені в пря- мих вит- ратах (ро- бітників-бу- дівельників та робітни- ків, що об- слуговують машини)	Трудоміст- кість в за- гальнови- робничих витратах	Усередне- на вартість людино- години пра- цівників, заробітна плата яких врахову- ється в загально- виробни- чих витра- тах	I блок. Заробітна плата в загально- виробничих витратах	Заробітна плата в прямих витратах	II блок. Єдиний внесок на загально- обов'язко- ве держав- не соціаль- не страху- вання,	Усереднені показники для визна- чення кош- тів на пок- риття реш- ти статей загально- виробничих витрат	III блок. Кошти на покриття решти статей загально- виробничих витрат	Загально- виробничі витрати без ураху- вання від- рахувань на єдиний внесок від коштів на оплату по непраце- здатності,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	E13-44-7	4089,1	2.1736 8888,07	0,087	0,1891 773,26	182,54	34,52 141155,73	295,65 1208942,41	72,64 297032,22	6,83	14,85 60723,14	122,01 498911,09
2	E13-44-7	4089,1	2.1736 8888,07	0,087	0,1891 773,26	182,54	34,52 141155,73	295,65 1208942,41	72,64 297032,22	6,83	14,85 60723,14	122,01 498911,09
4	E13-44-9	4089,1	0,2457 1004,69	0,087	0,0214 87,41	182,54	3,90 15947,49	30,40 124308,65	7,55 30872,7	6,83	1,68 6869,69	13,13 53689,88
5	E13-45-2	40,891	18,5614 758,99	0,087	1,6148 66,03	182,54	294,77 12053,44	2264,49 92597,26	563,04 23023,27	6,83	126,77 5183,75	984,58 40260,46

[Handwritten signature]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	E13-44-8	4089,1	1,1297 4619,46	0,087	0,0983 401,89	182,54	17,94 73358,45	151,93 621256,96	37,37 152809,67	6,83	7,72 31567,85	63,03 257735,97
8	E13-16-6	40,891	15,1660	0,087	1,3194	182,54	240,85 9848,6	2279,53 93212,26	554,48 22673,24	6,83	103,58 4235,49	898,91 36757,33
9	E13-74-5	40,891	620,15 49,1969	0,087	53,95 4,2801	182,54	781,29 31947,73	6464,27 264330,47	1594,02 65181,08	6,83	336,01 13739,78	2711,32 110868,59
10	E13-74-7	38,41	2011,72 21,3455	0,087	175,02 1,8571	182,54	338,99 13020,61	2805,50 107759,26	691,79 26571,65	6,83	145,79 5599,79	1176,57 45192,05
11	E13-74-7	20,376	819,88 21,3455	0,087	71,33 1,8571	182,54	338,99 6907,26	2805,50 57164,87	691,79 14095,91	6,83	145,79 2970,62	1176,57 23973,79
13	E13-44-9	592,2	434,93 0,2457	0,087	37,84 0,0214	182,54	3,90 2309,58	30,40 18002,88	7,55 4471,11	6,83	1,68 994,9	13,13 7775,59
14	E13-45-2	5,922	145,5 18,5614	0,087	12,66 1,6148	182,54	294,77 1745,63	2264,49 13410,31	563,04 3334,32	6,83	126,77 750,73	984,58 5830,68
15	E13-74-5	5,922	109,92 49,1969	0,087	9,56 4,2801	182,54	781,29 4626,8	6464,27 38281,41	1594,02 9439,79	6,83	336,01 1989,85	2711,32 16056,44
17	E13-44-9	2891,1	291,34 0,2457	0,087	25,35 0,0214	182,54	3,90 11275,29	30,40 87889,45	7,55 21827,8	6,83	1,68 4857,05	13,13 37960,14
18	E13-26-18	75,724	710,35 5,7314	0,087	61,8 0,4986	182,54	91,02 6892,4	873,20 66122,2	212,13 16063,34	6,83	39,15 2964,59	342,30 25920,33
20	E14-34-1	73,44	434,01 25,2590	0,12	37,76 3,0311	182,54	553,29 40633,62	2907,06 213494,49	761,28 55908,4	7,48	188,94 13875,75	1503,51 110417,77
22	E46-52-1	6912	1855,02 5,1090	0,12	222,6 0,6131	182,54	111,91 773521,92	604,60 4178995,2	157,63 1089538,56	7,48	38,22 264176,64	307,76 2127237,12
Разом:			66905,51		7047,33		1286400,28	8394710,49	2129875,28		481222,76	3897498,32

Крім того:

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

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H21} / 100 = \\ & = (1286400,28 + 8394710,49 * 1) * 0 = 0 \text{ грн.} \end{aligned}$$

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 загальногосподарських 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.

(графа 8 + графа 9 * Н124) * Н21 / 100 * Н18 / 100 =
=(1286400,28 + 8394710,49 * 1) * 0 * 0,22= **0 грн.**

де:

Н18 - 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.
(графа 8 + графа 9 * Н124) * Н116 / 100 =
=(1286400,28 + 8394710,49 * 1) * 0 = **0 грн.**

де:

Н116 - єдиний внесок на величину допомоги на тимчасову втрату непрацездатності понад 5 днів, %;
Разом загальноновиробничі витрати: 3897498,32 + 0 + 0 + 0 = 3897498,32 грн.

Склав	 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]	<u>І.О.Хоменко</u>
Перевірів	 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]	<u>Р.П.Совгиря</u>



Розрахунок загально-виробничих витрат до локального кошторису № 02-01-02/СЗ.03/2017-03

на вогнезахисне покриття металевих колон ряду "А" машинного залу (колони по вісям 15, 18, 19, 20, 25, 26) енергоблока

№2

Номер пози- ції л.к.	Шифр і номер позиції нормативу	Кількість	Норматив- но-розра- хункова кошторис- на трудо- місткість робіт, що передба- чені в пря- мих вит- ратах (ро- бітників-бу- дівельників та робітни- ків, що об- слуговують машини)	Усереднені коефіцієнти переходу від норма- тивно-розн- рахункової кошторис- ної трудо- місткості робіт, що передба- чені в прямих витратах, до трудо- витрат пра- цівників, заробітна плата яких врахову- ється в загально- виробни- чих витра- тах	Трудоміст- кість в за- гальнови- робничих витратах	Усередне- на вартість людино- години пра- цівників, заробітна плата яких врахову- ється в загально- виробни- чих витра- тах	I блок. Заробітна плата в загально- виробничих витратах	Заробітна плата в прямих витратах	II блок. Єдиний внесок на загально- обов'язко- ве держав- не соціаль- не страху- вання,	Усереднені показники для визна- чення кош- тів на пок- риття реш- ти статей загально- виробничих витрат	III блок. Кошти на покриття решти статей	Загально- виробничі витрати без ураху- вання від- рахувань на єдиний внесок від коштів на оплату по непраце- здатності,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	E13-44-7	1163,2	2,1736 2528,33	0,087	0,1891 219,96	182,54	34,52 40153,66	295,65 343900,08	72,64 84494,85	6,83	14,85 17273,52	122,01 141922,03
2	E13-44-7	1163,2	2,1736	0,087	0,1891	182,54	34,52	295,65	72,64	6,83	14,85	122,01
4	E13-44-9	1163,2	2528,33 0,2457	0,087	219,96 0,0214	182,54	40153,66 3,90	343900,08 30,40	84494,85 7,55	6,83	17273,52 1,68	141922,03 13,13
5	E13-45-2	11,632	285,79 18,5614 215,91	0,087	24,86 1,6148 18,78	182,54	4536,48 294,77 3428,76	35361,28 2264,49 26340,55	8782,16 563,04 6549,28	6,83	1954,18 126,77 1474,59	15272,82 984,58 11452,63

[Handwritten signature]

585 ДЦ ОПРЛС 02-01-02 СЗ 03 2017-03												
-2-												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	E13-44-8	1163,2	1.1297 1314,07	0,087	0,0983 114,32	182,54	17,94 20867,81	151,93 176724,98	37,37 43468,79	6,83	7,72 8979,9	63,03 73316,5
8	E13-16-6	11,632	15,1660 176,41	0,087	1,3194 15,35	182,54	240,85 2801,57	2279,53 26515,49	554,48 6449,71	6,83	103,58 1204,84	898,91 10456,12
9	E13-74-5	11,632	49,1969 572,26	0,087	4,2801 49,79	182,54	781,29 9087,97	6464,27 75192,39	1594,02 18541,63	6,83	336,01 3908,47	2711,32 31538,07
10	E13-74-7	6,111	21,3455 130,44	0,087	1,8571 11,35	182,54	338,99 2071,57	2805,50 17144,41	691,79 4227,53	6,83	145,79 890,92	1176,57 7190,02
12	E13-26-18	11,632	5,7314 66,67	0,087	0,4986 5,8	182,54	91,02 1058,74	873,20 10157,06	212,13 2467,5	6,83	39,15 455,39	342,30 3981,63
Разом:			7818,21		680,17		124160,22	1055236,32	259476,3		53415,33	437051,85

Крім того:

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

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H21} / 100 = \\ & = (124160,22 + 1055236,32 * 1) * 0 = 0 \text{ грн.} \end{aligned}$$

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 загальноновиробничих 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.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H21} / 100 * \text{H18} / 100 = \\ & = (124160,22 + 1055236,32 * 1) * 0 * 0,22 = 0 \text{ грн.} \end{aligned}$$

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.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H116} / 100 = \\ & = (124160,22 + 1055236,32 * 1) * 0 = 0 \text{ грн.} \end{aligned}$$

де:

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

Разом загальноновиробничі витрати: 437051,85 + 0 + 0 + 0 = 437051,85 грн.

Склав



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

І.О. Хоменко

Перевірів



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Р.П. Совгиря



Підсумкова відомість ресурсів

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транс-портна складова, грн.	заготі-вельно-складські витрати, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	14
1	1	I. Витрати труда	люд.год	74600,04	126,45				
2		Витрати труда робітників-будівельників	розряд	3,3					
3		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	люд.год	123,68	134,53				
4		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,0					
5		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	7727,5	182,54				
5.1		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі: загальновиrobничих витрат							
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	82451,22					
	Середній розряд робіт		розряд	3,3					
6	СН234-101	II. Будівельні машини і механізми	маш. год	2251,439684	13508,64				
7	СН234-201	Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування поверхонь конструкцій, потужність 1 кВт	маш. год	249,4390756	4.85 1209,78				
		Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год							

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
8	СН205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	3682, 6711896	20,07 73911,21				
		Разом по розділу II в тому числі енергоносії:	грн.		88629,63				
		Електроенергія	кВт-год	9752,829					
		Мастильні матеріали	кг	736,534					
		III. Будівельні матеріали, виробні і комплекти							
9	8С1113-287-1-20	Вогнезахисний матеріал "PYRO-SAFE FLAMMOPLAST SP-A2"	кг	11991,6	1271,33 15245280,83	1246,08 14942492,93	0,32 3837,31	24,93 298950,59	
10	+С1113-21 варіант 1	Грунтовка ГФ-021	т	1,0399554	74835,46 77825,54	73000,00 75916,74	368,1 382,81	1467,36 1525,99	
11	+С1111-1608	Дрантя	кг	323,64872	31,09 10062,24	30,00 9709,46	0,48 155,35	0,61 197,43	
12	8С1113-287-1-20 варіант 1	Захисний лак "PYRO-SAFE DEKORLACK SP 2"	кг	1310,4	1199,94 1572401,38	1168,20 1530809,28	8,21 10758,38	23,53 30833,72	
13	+С1113-77	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,1733259	86023,6 14910,12	84041,80 14566,62	295,06 51,14	1686,74 292,36	
14	+С1111-111 варіант 1	Папір шліфувальний б/о Р120/115 мм	1000м2	0,52523	26068,71 13692,07	25500,00 13393,37	57,56 30,23	511,15 268,47	
15	8С1111-2009-5П варіант 1	Перетворювач іржі "PROTEX" (120гр/м2)	кг	630,284	106,3 66999,19	103,91 65492,81	0,31 195,39	2,08 1310,99	
16	+С1111-1719 варіант 1	Плівка поліетиленова прозора, товщина 100мк, рукав 1,5м	1000м2	7,344	26139,5 191968,49	25500,00 187272,00	126,96 932,39	512,54 3764,10	

ГРАФІК ВИКОНАННЯ РОБІТ 20-123-01-22-07681
впр 04.09.2022

за темою: Енергоблок № 2. Продовження ресурсу вогнезахисної обробки металоконструкцій машинного залу (код CPV 45000000-7 Будівельні роботи та поточний ремонт по ДК 021:2015).

№ з/п	Найменування робіт	Термін виконання робіт		Сума (грн.) з ПДВ
		Початок робіт	Закінчення робіт	
1.	Енергоблок № 2. Продовження ресурсу вогнезахисної обробки металоконструкцій машинного залу (код CPV 45000000-7 Будівельні роботи та поточний ремонт по ДК 021:2015).	З моменту підписання договору	до 30.12.2022	43 682 554,55
РАЗОМ				43 682 554,55

ЗАМОВНИК:
Генеральний директор
ВП «Піденноукраїнська АЕС»

І.М.Полівич
М.П. _____
«____» _____ 2022р.

ПІДРЯДНИК
Директор
ТОВ «ПВК «СПЕЦЗАХИСТ»

Д.О.Любченко
М.П. _____
«____» _____ 2022р.

Відомість обсягів робіт 20-123-01-22-07689

Енергоблок №2. Продовження ресурсу вогнезахисної обробки металоконструкцій машинного залу
(код СРV 45000000-7 Будівельні роботи та поточний ремонт по ДК 021:2015). (РПЗ-4.14)
всього 02.09.2022

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Локальний кошторис 02-01-01/СЗ.03/2017-ОЗ на вогнезахисне покриття металевих конструкцій каркаса машинного залу у вісях 14-26 енергоблока №2			
	Розділ 1. Заміна існуючого вогнезахисного покриття			
1	Очищення поверхонь щітками /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м/	м2	4089,1	
2	Очищення поверхонь щітками. Зачистка поверхні шліфувальними шкурками /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м/	м2	4089,1	
3	Знепилювання металевих поверхонь /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м/	м2	4089,1	
4	Знежирювання поверхонь уайт-спиритом /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м/	м2	4089,1	
5	Протравлювання металевих поверхонь антикорозійним розчином /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м/ (видалення з розцінки: С1113-71)	м2	4089,1	
6	Грунтування металевих поверхонь за два рази грунтовкою ГФ-021 /гратчастих поверхонь/ /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м/	м2	4089,1	
7	Нанесення механізованим способом перший шар покриття з вогнезахисного матеріалу Фламмопласт СП- А2 на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих конструкцій /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м/ (видалення з розцінки: вогнезахистний матеріал УНІТЕРМ-38091, полімерна композиція К-9, Уайт-спірит)	м2	4089,1	
8	На кожний наступний (другий) шар нанесення механізованим способом покриття з вогнезахисного матеріалу Фламмопласт СП-А2 додавати до норми 13- 74-5, /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м/ (видалення з розцінки: вогнезахистний матеріал УНІТЕРМ-38091, Уайт-спірит)	м2	3841	
9	На кожний наступний (третій) шар нанесення механізованим способом покриття з вогнезахисного матеріалу Фламмопласт СП-А2 додавати до норми 13- 74-5, /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м/ (видалення з розцінки: вогнезахистний матеріал УНІТЕРМ-38091, Уайт-спірит)	м2	2037,6	
	Розділ 2. Додаткове нанесення вогнезахисного складу			
10	Знепилювання металевих поверхонь /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м/	м2	592,2	

БН

1	2	3	4	5
11	Знежирювання поверхонь уайт-спиритом /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/	м2	592,2	
12	Нанесення механізованим способом перший шар покриття з вогнезахисного матеріалу Фламмопласт СП-А2 на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих конструкцій /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/, (видалення з розцінки: вогнезахистний матеріал УНІТЕРМ-38091, полімерна композиція К-9, Уайт-спірит) <u>Розділ 3. Захист вогнезахисного покриття</u>	м2	592,2	
13	Знепилювання металевих поверхонь /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/	м2	2891,1	
14	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь захисним лаком СП-2 /гратчастих поверхонь/ /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/ (видалено з розцінки: Лак ХС-76 хімстійкий, Розчинник, марка Р-4) <u>Розділ 4. Допоміжні роботи</u>	м2	7572,4	
15	Покриття плівкою стін. Захист устаткування (вилучена з розцінки: С111-1719)	м2	7344	
16	Встановлення і знімання інвентарних сходів та стоякових трубчастих лісів <u>Локальний кошторис 02-01-02/С3.03/2017-ОЗ на вогнезахисне покриття металевих колон ряду "А" машинного залу (колони по вісям 15, 18, 19, 20, 25, 26) енергоблока №2</u> <u>Розділ 1. Нанесення вогнезахисного покриття</u>	м2	6912	
17	Очищення поверхонь щітками /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/	м2	1163,2	
18	Очищення поверхонь щітками. Зачистка поверхні шліфувальними шкурками /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/	м2	1163,2	
19	Знепилювання металевих поверхонь /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/	м2	1163,2	
20	Знежирювання поверхонь уайт-спиритом /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/	м2	1163,2	
21	Протравлювання металевих поверхонь антикорозійним розчином /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/ (видалення з розцінки: С1113-71)	м2	1163,2	
22	Грунтування металевих поверхонь за два рази грунтовкою ГФ-021 /гратчастих поверхонь/ /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/	м2	1163,2	
23	Нанесення механізованим способом перший шар покриття з вогнезахисного матеріалу Фламмопласт СП-А2 на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих конструкцій /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/, (видалення з розцінки: вогнезахистний матеріал УНІТЕРМ-38091, полімерна композиція К-9, Уайт-спірит)	м2	1163,2	

1	2	3	4	5
24	На кожний наступний (другий) шар нанесення механізованим способом покриття з вогнезахисного матеріалу Фламмопласт СП-А2 додавати до норми 13-74-5, /при роботі з риштувань, підвісних помостів, кошиків на висоті більше 4 м/ (видалення з розцінки: вогнезахистний матеріал УНІТЕРМ-38091, Уайт-спірит) <u>Розділ 2. Захист вогнезахисного покриття</u>	м2	611,1	
25	Фарбування металевих покріпчених поверхонь захисним лаком СП-2 /гратчастих поверхонь/ /при роботі з риштувань, підвісних помостів, кошиків на висоті більше 4 м/ (видалено з розцінки: Лак ХС-76 хімістійкий, Розчинник, марка Р-4)	м2	1163,2	

ЗАМОВНИК:

Генеральний директор
ВП «Південноукраїнська АЕС»

М.П. І.М.Полович

« »

2022р.



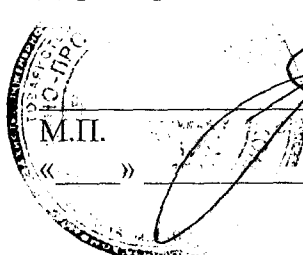
ПІДРЯДНИК:

Директор ТОВ «ПВК»СПЕЦЗАХИСТ»

М.П. Д.О.Любченко

« »

2022р.



[Handwritten signature]