

БЕКІТЕМІН/ УТВЕРЖДАЮ
«ПАВЛОДАРЭНЕРГО» АҚ/
АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»
Бас директор/
Генеральный директор
О.А.Щемель

Сатып алынатын жұмыстардың техникалық сипаттама құжаты

Сатып алу (тендер) нөмірі:	ЭСА жарияланымына сәйкес тіркеу нөмірі
Тізбеде көрсетілген тауарлардың, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің атауына сәйкес сатып алудың (тендердің) атауы (тауарлардың, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің атауы):	2025 жылға Мердігер материалдарынан «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» АҚ қажеттіліктері үшін 2-ЖЭО, 3-ЖЭО ғимараттары мен құрылымдарының қатты шатырын жөндеу жөніндегі жұмыстарды сатып алу
Лот нөмірі:	1
Лоттың атауы:	2025 жылға Мердігер материалдарынан «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» АҚ қажеттіліктері үшін 2-ЖЭО, 3-ЖЭО ғимараттары мен құрылымдарының қатты шатырын жөндеу
Лоттың сипаттамасы:	№1 лоттың №1-3 қосымшаларына сәйкес
Лоттың қосымша сипаттамалары:	-
Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің саны (көлемі):	1
Өлшем бірлігі:	жұмыс
Сатып алынатын тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді жеткізу орны:	Павлодар қ.2-ЖЭО, 3-ЖЭО
Сатып алынатын тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді жеткізу мерзімі:	2025 жылғы 01 сәуірден бастап жұмыстарды орындауға кірісіп, 2025 жылғы 31 қазаннан кешіктірмей аяқтау.
Сатып алынатын тауарлардың (жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің) талап етілетін функциялық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары:	<p>I. Әлеуетті Жеткізуші ҚР Ұлттық экономика министрі м.а.-ның 2014 жылғы 9 желтоқсандағы «Лицензияланатын сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметін жүзеге асыру үшін қойылатын бірыңғай біліктілік талаптарын бекіту туралы» № 136 бұйрығына сәйкес мердігерге қойылатын бірыңғай біліктілік талаптары негізінде құрылыс-монтаждау жұмыстарымен айналысуға арналған II санатты лицензиясы болуы қажет, ол төмендегілерге кепілдік береді:</p> <p>- штатында лицензияланатын қызмет түрінің өтініш жасалған кіші түрінің құрамына кіретін жұмыстардың бейіні бойынша тиісті аттестаты бар және келесі бір мамандану бойынша өтініш берушіде тұрақты негізде жұмыс істейтін кемінде бір аттестатталған инженер-техник жұмыскердің болуы.</p>

жобаның бас инженері, өндірістік-техникалық бөлімнің бастығы, учаске бастығы, жұмыс жүргізуші, мастер.

- меншік (шаруашылық жүргізу немесе жедел басқару) және (немесе) кемінде бір жыл мерзімге жалға алу (құқықтық кадастрда мемлекеттік тіркей отырып) құқығындағы мыналармен:

1) лицензияланатын қызмет түрінің мәлімделген жұмыс түрлерін, кіші түрін орындауға қажетті әкімшілік-өндірістік ғимараттармен немесе үй-жайлармен жарақтандырылған. Бұл ретте, егер ол жұмысты жүргізген кезде еңбекті қорғау жүйесі мен қауіпсіздік техникасының талаптарына қайшы келмесе, өндірістік базаның әкімшілік, өндірістік және өзге де ғимараттары немесе үй-жайлары біріктірілуі мүмкін;

2) еңбек жағдайларына сәйкес ұйымдастырылған жұмыс орындарымен жарақтандырылған өндірістік базаның болуы.

- осы Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласында қызметті жүзеге асыруға қойылатын бірыңғай біліктілік талаптарын және оларға сәйкестікті растайтын құжаттардың тізбесіне 2-қосымшаға сәйкес меншік (шаруашылық жүргізу немесе жедел басқару) және/немесе жалға алу құқығында лицензияланатын қызмет түрі кіші түрінің мәлімделген жұмыстарына қойылатын техникалық талаптарға байланысты құрылыс-монтаждау жұмыстарын орындауға қойылатын техникалық талаптарға сәйкес белгіленген жабдықтардың ең аз жиынтығын, бақылау-өлшеу құралдарын, машиналар мен механизмдерді қамтитын ең аз материалдық-техникалық жарақтандырылуы.

- лицензиаттың кемінде бес жыл жұмыс тәжірибесі, бұл ретте жұмыс тәжірибесі құрылыс-монтаждау жұмыстарын жүзеге асыруға лицензия немесе шетелдік тұлғалар үшін өзге де тең келетін рұқсат беру құжатын алған күнінен бастап есептеледі не III санаттағы лицензиат ретінде кемінде бес жыл жұмыс тәжірибесі. Бұл ретте, лицензияның қолданылуы токтатылған жағдайда жұмыс тәжірибесі жойылады.

- бас мердігер ретінде, құжаттамалық растауды (объектіні пайдалануға беру туралы қол қойылған актілердің көшірмелерін) ұсына отырып, техникалық жағынан күрделі емес екінші және/немесе үшінші жауапкершілік деңгейінде кемінде

	<p>бес іске асырылған құрылыс объектілерінің болуы не лицензиат қосалқы мердігерлік шарттар бойынша жұмыстар орындаған, құжаттамалық растауды (орындалған жұмыстардың қол қойылған актілерінің көшірмелерін) ұсына отырып, бірінші және/немесе екінші жауапкершілік деңгейіндегі кемінде он объектінің болуы. Шетелдік тұлғалар үшін құжаттық растауды ұсыну ретінде баламалы құжат ескеріледі.</p> <p>II. Жоғарыда айтылғандардан басқа әлеуетті жеткізуші төмендегілерге кепілдік беруі қажет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - орындалған жұмыстардың кепілдікті мерзімі орындалған жұмыстарды қабылдау актісіне қол қойылған күннен бастап 36 ай . - әлеуетті жеткізушіге катысты табиғи монополия субъектісі алдындағы міндеттемелерін орындамау немесе тиісінше орындамау фактісін растайтын заңды күшіне енген сот шешімінің, сот шешімі заңды күшіне енген күннен бастап екі жыл ішінде болмауы; <p>III. Жұмыстар Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2015 жылғы 11 ақпандағы №73 бұйрығымен бекітілген Электр станцияларының, жылу және электр желілерінің жабдыктарына, ғимараттары мен құрылыстарына техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді ұйымдастыру қағидаларына сәйкес орындалуы тиіс.</p> <p>IV. Жөндеу жұмыстарының көлемі техникалық сипаттаманың ажырамас бөлігі болып табылатын №1 қосымшада және техникалық тапсырмада (№3 қосымша) көрсетілген. Мердігердің материалдары (№2 қосымша) міндетті түрде Тапсырыс беруші тарапынан кіріс бақылауынан өтеді.</p> <p>V. Өтінім беру кезінде әлеуетті жеткізуші төмендегі құжаттарды ұсынуға міндетті:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) жұмыстардың құнын егжей-тегжейлі ашатын сметалық есеп; 2) Қағидалардың 142-тармағында көрсетілген құжаттар; 3) индустриялық сертификат .
--	---

Техническая спецификация закупаемых работ

Номер закупок (конкурс):	Регистрационный номер согласно публикации на ЭТП.
Наименование закупок (конкурс) (наименование закупок товаров, работ и услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг,	Закуп работ по ремонту жесткой кровли зданий и сооружений ТЭЦ-2, ТЭЦ-3 для нужд АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" из материалов

указанным в Перечне:	Подрядчика на 2025 год.
Номер лота:	1
Наименование лота:	Ремонт жесткой кровли зданий и сооружений ТЭЦ-2, ТЭЦ-3 для нужд АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" из материалов Подрядчика на 2025 год.
Описание лота:	Согласно Приложениям №1-3 к лоту № 1
Дополнительное описание лота:	-
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	работа
Место поставки товаров, выполнения работ, предоставления услуг:	ТЭЦ-2, ТЭЦ-3 г. Павлодар.
Срок поставки товаров, выполнения работ, предоставления услуг:	Приступить к выполнению работ с 01 апреля 2025 года и завершить не позднее 31 октября 2025 года.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров (работ, услуг):	<p>I. Потенциальный поставщик в соответствии с едиными квалификационными требованиями, предъявляемые к Подрядчику, согласно Приказу и.о. Министра национальной экономики РК от 9 декабря 2014 года № 136 Об утверждении единых квалифицированных требований, предъявляемых для Осуществления лицензируемой архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, должен иметь лицензию II категории для занятия строительно-монтажными работами, которая гарантирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наличие в штате не менее одного аттестованного инженерно-технического работника, имеющего соответствующий аттестат по профилю работ, входящих в состав запрашиваемого подвида лицензируемого вида деятельности и работающего на постоянной основе у заявителя по одной из следующих специализаций: <p>главный инженер, начальник производственно-технического отдела, начальник участка, производитель работ, мастер.</p> <ul style="list-style-type: none"> - наличие производственной базы на праве собственности (хозяйственного ведения или оперативного управления) и (или) аренды на срок не менее одного года (с государственной регистрацией в правовом кадастре), оснащенной: <p>1) административно-производственными зданиями или помещениями, необходимыми для выполнения заявленных видов работ, подвида лицензируемого вида деятельности. При этом административные, производственные и иные здания или помещения производственной базы могут быть</p>

совмещены, если это не противоречит требованиям системы охраны труда и техники безопасности при проведении работ, а также не нарушает условия труда административных, технических и производственных работников.

2) рабочими местами, организованными в соответствии с условиями труда

- наличие минимальной материально-технической оснащенности на праве собственности (хозяйственного ведения или оперативного управления) и (или) аренды, включающей минимальный комплект оборудования, контрольно-измерительные приборы, машины и механизмы, которые устанавливаются в соответствии с техническими требованиями к выполнению строительно-монтажных работ в зависимости от технических требований к заявленным работам подвита лицензируемого вида деятельности согласно к Единым квалификационным требованиям и перечню документов, подтверждающих соответствие им, для осуществления деятельности в сфере архитектуры, градостроительства и строительства

- опыт работы лицензиата не менее пяти лет, при этом опыт работы исчисляется со дня получения лицензии или иного равнозначного разрешительного документа для иностранных лиц на осуществление строительно-монтажных работ, либо опыт работы не менее пяти лет в качестве лицензиата III категории, при этом в случае прекращения действия лицензии опыт работы аннулируется

- наличие не менее пяти реализованных объектов строительства второго технически несложного и (или) третьего уровня ответственности в качестве генерального подрядчика с представлением документального подтверждения (копии подписанных актов ввода объекта в эксплуатацию), либо наличие не менее десяти объектов первого и (или) второго уровней ответственности, на которых лицензиат реализовал работы по договорам субподряда, с представлением документального подтверждения (копии подписанных актов выполненных работ). Для иностранных лиц в качестве представления документального подтверждения учитывается равнозначный документ.

II. Кроме вышеуказанного потенциальный поставщик должен гарантировать:

- гарантированный срок на выполненные Работы на 36 месяцев со дня подписания Акта приёмки выполненных работ.

	<p>- отсутствие в отношении потенциального поставщика, вступившего в законную силу решения суда, подтверждающего факт неисполнения или ненадлежащего исполнения им обязательств перед субъектом естественной монополии, в течение двух лет со дня вступления в законную силу решения суда;</p> <p>III. Работы должны выполняться в соответствии с Правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций, тепловых и электрических сетей, утвержденными приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 11.02.2015 г. №73.</p> <p>IV. Объем работ на проведение ремонта указан в Приложении №1, и техническом задании (Приложение №3), которые являются неотъемлемой частью технической спецификации. Материалы Подрядчика (Приложение №2), в обязательном порядке проходят входной контроль со стороны Заказчика.</p> <p>V. При подаче заявки Потенциальный поставщик обязан предоставить:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) сметный расчет детально раскрывающий стоимость работ; 2) документы, указанные в п.142 Правил; 3) индустриальный сертификат.
--	---

Конкурстық комиссия төрағасы
Председатель конкурсной комиссии

ky

Кушурбаев С.Б.
2025 жылғы «27»

od

ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ РАБОТ

ремонт жесткой кровли зданий и сооружений ТЭЦ-2, ТЭЦ-3 из материалов Подрядчика на 2025 год.

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
1	2	3	4
1	Устройство двухскатной жесткой кровли здания автогаража (12х12м) цеха №2/2 ТЭЦ-2		
1.1	Мауэрлат, лежни. Установка с изготовлением с креплением анкерными болтами	м3 древесины в конструкции	0,6
1.2	Прогоны из брусев. Укладка по фермам	м3 древесины в конструкции	0,9
1.3	Стропила, связи подкосов. Установка с изготовлением	м3 древесины в конструкции	1,8
1.4	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	180
1.5	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	3,3
1.6	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	180
1.7	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	180
1.8	Стены. Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	48
1.9	Окраска улучшенная масляными составами по дереву карнизных свесов за 2раза (прим)	м2 окрашиваемой поверхности	48
1.10	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	24
1.11	Трубы водосточные. Навеска с подвесных люлек	м труб	12
1.12	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	12
2	Устройство двухскатной жесткой кровли склада ОКС (12х48,8м) ТЭЦ-2		
2.1	Мауэрлат, лежни. Установка с изготовлением с креплением анкерными болтами	м3 древесины в конструкции	2,45
2.2	Прогоны из брусев. Укладка по фермам	м3 древесины в конструкции	1,1
2.3	Стропила, связи подкосов. Установка с изготовлением	м3 древесины в конструкции	5,98
2.4	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	640
2.5	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	9,53
2.6	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	640
2.7	Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной. (прим) Зашивка фронтона оцинкованной сталью б=0,7мм	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	16
2.8	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	640
2.9	Стены. Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	50
2.10	Окраска улучшенная масляными составами по дереву карнизных свесов за 2раза (прим)	м2 окрашиваемой поверхности	50
2.11	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	50
3	Устройство односкатной жесткой кровли склада (12х6) цеха №3/2 ТЭЦ-2		
3.1	Мауэрлат, лежни. Установка с изготовлением с креплением анкерными болтами	м3 древесины в конструкции	0,36
3.2	Прогоны из брусев. Укладка по фермам	м3 древесины в конструкции	0,36
3.3	Стропила, стойки из бруса. Установка с изготовлением	м3 древесины в конструкции	0,89
3.4	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	80
3.5	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	1,61
3.6	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	80
3.7	Стены. Устройство фронтонов из строганной доски б=30мм	м2 фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	8
3.8	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	80
3.9	Стены. Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	8,4
3.10	Окраска улучшенная масляными составами по дереву карнизных свесов за 2раза (прим)	м2 окрашиваемой поверхности	8,4
4	Устройство жесткой кровли здания электролизерной (14,5 х 9,5м) цеха №5/2 ТЭЦ-2		
4.1	Мауэрлат, лежни. Установка с изготовлением с креплением анкерными болтами	м3 древесины в конструкции	0,6
4.2	Прогоны из брусев. Укладка по фермам	м3 древесины в конструкции	0,45
4.3	Стропила, стойки из бруса. Установка с изготовлением	м3 древесины в конструкции	1,81
4.4	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	150
4.5	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	2,86
4.6	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	150
4.7	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	150

4.8	Стены. Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	25
4.9	Окраска улучшенная масляными составами по дереву карнизных свесов за 2раза (прим)	м2 окрашиваемой поверхности	25
4.10	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	16
4.11	Трубы водосточные. Навеска с подвесных люлек	м труб	8
4.12	Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной. (прим) Зашивка фронтона оцинкованной сталью б=0,7мм	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	15
5	Устройство двускатной жесткой кровли здания гаража пожарной спасательной части ТЭЦ-3		
5.1	Вырубка гнезд в кровле 400х400, разборка стяжки б=150мм, утеплителя из пенобетона 80мм. Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций. ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1	м3	1,5
5.2	Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Устройство столбиков из кирпича 380х380 высотой 400мм с ж/б плиты перекрытия для опирания лежня шагом 3м	м3 кладки	1,28
5.3	Мауэрлат, лежни. Установка с изготовлением с креплением анкерными болтами	м3 древесины в конструкции	1,29
5.4	Прогоны из брусев. Укладка по фермам	м3 древесины в конструкции	2,8
5.5	Стропила, связи подкосов. Установка с изготовлением	м3 древесины в конструкции	4,6
5.6	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	460
5.7	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	8,69
5.8	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	460
5.9	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. (прим) Кладка фронтона из корипча б=250мм (1кирпич) на цементном растворе М100	м3 кладки	7,5
5.10	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	460
5.11	Стены. Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	22
5.12	Окраска улучшенная масляными составами по дереву карнизных свесов за 2раза (прим)	м2 окрашиваемой поверхности	22
5.13	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	44
5.14	Трубы водосточные. Навеска с подвесных люлек	м труб	24
6	Устройство двускатной жесткой кровли здания дробильного корпуса 30х15, лестничной клетки 6х3м и тамбура 6х3м цеха №1 ТЭЦ-3		
6.1	Вырубка гнезд в кровле 400х400, разборка стяжки б=150мм, утеплителя из пенобетона 80мм. Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций. ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1	м3	3
6.2	Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Устройство столбиков из кирпича 380х380 высотой 400мм с ж/б плиты перекрытия для опирания лежня шагом 3м	м3 кладки	2,1
6.3	Мауэрлат, лежни. Установка с изготовлением с креплением анкерными болтами	м3 древесины в конструкции	1,62
6.4	Прогоны из брусев. Укладка по фермам	м3 древесины в конструкции	1,32
6.5	Стропила, связи подкосов. Установка с изготовлением	м3 древесины в конструкции	5,2
6.6	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	560
6.7	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	13,24
6.8	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	560
6.9	Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной. (прим) Зашивка фронтона оцинкованной сталью б=0,7мм	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	24
6.10	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	560
6.11	Стены. Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	36
6.12	Окраска улучшенная масляными составами по дереву карнизных свесов за 2раза (прим)	м2 окрашиваемой поверхности	36
6.13	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	72
6.14	Трубы водосточные. Навеска с подвесных люлек	м труб	112
6.15	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	30
6.16	Растворы тяжелые отделочные цементные состава 1:3. Приготовление	м3	0,462
7	Ремонт жесткой кровли здания АБК цеха №12 ТЭЦ-3		
7.1	Мауэрлат, лежни. Установка с изготовлением с креплением анкерными болтами	м3 древесины в конструкции	0,46
7.2	Прогоны из брусев. Укладка по фермам	м3 древесины в конструкции	0,12
7.3	Стропила, связи подкосов. Установка с изготовлением	м3 древесины в конструкции	0,6
7.4	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2	60
7.5	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	1,18

7.6	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	60
7.7	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	60
7.8	Стены. Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	3
7.9	Окраска улучшенная масляными составами по дереву карнизных свесов за 2 раза (прим)	м2 окрашиваемой поверхности	3
7.10	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	8
7.11	Трубы водосточные. Навеска с подвесных люлек	м труб	6

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ПОДРЯДЧИКА
ремонт жесткой кровли зданий и сооружений ТЭЦ-2, ТЭЦ-3 из материалов Подрядчика на 2025 год.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1	Устройство двухскатной жесткой кровли здания автогаража (12х12м) цеха №2/2 ТЭЦ-2		
1.1	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	207
1.2	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	1,992
1.3	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	2,16
1.4	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	1,35
1.5	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	1,08
1.6	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,918
1.7	Доска строганая в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,5088
1.8	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,06351
1.9	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,9
1.10	Поковки из квадратных заготовок	т	0,14406
1.11	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,10968
1.12	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,4416
1.13	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,384
1.14	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	12
1.15	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,2784
1.16	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	34,038
1.17	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	12
1.18	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10,512
1.19	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,144
1.20	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	8,702496
1.21	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	14,304
1.22	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	24,72
1.23	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,006054
1.24	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,32
1.25	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	3,72
1.26	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4,8
1.27	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,027
1.28	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,3644
1.29	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	19,68
1.30	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	8,112
1.31	Сульфат аммония	т	0,01641
1.32	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,4032
1.33	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0105
1.34	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,912
1.35	Ветошь	кг	0,1488
1.36	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,001152
2	Устройство двухскатной жесткой кровли склада ОКС (12х48,8м) ТЭЦ-2		
2.1	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	736
2.2	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	6,9969
2.3	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	7,68
2.4	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	4,8
2.5	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	3,84
2.6	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	3,2
2.7	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,211051
2.8	Поковки из квадратных заготовок	т	0,32144
2.9	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,3488

2.10	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	1,122
2.11	Доска строганая в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,53
2.12	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	50
2.13	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	112,186
2.14	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	36,9234
2.15	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,5058
2.16	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,46
2.17	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	31,5744
2.18	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	103
2.19	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0704
2.20	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,29
2.21	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	17,64
2.22	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0,0512
2.23	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0181728
2.24	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	13,3
2.25	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	14,9
2.26	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	4,8512
2.27	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	28,4934
2.28	Сульфат аммония	т	0,054601
2.29	Контакт Петрова керосиновый	т	0,03513
2.30	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,033
2.31	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5
2.32	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	20,5
2.33	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,42
2.34	Ветошь	кг	0,155
2.35	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,16
2.36	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0012
3	Устройство односкатной жесткой кровли склада (12х6) цеха №3/2 ТЭЦ-2		
3.1	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	92
3.2	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	1,0375
3.3	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,96
3.4	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,6
3.5	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,48
3.6	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,029187
3.7	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,3672
3.8	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,4
3.9	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04786
3.10	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,2
3.11	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,18608
3.12	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15,6104
3.13	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,475
3.14	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,075
3.15	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,04872
3.16	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	3,408
3.17	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,592
3.18	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00299
3.19	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,6
3.20	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,5032
3.21	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,6064
3.22	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0108
3.23	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	4,225
3.24	Сульфат аммония	т	0,007537
3.25	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,84
3.26	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00481
3.27	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	3,444
3.28	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,07056

3.29	Ветошь	кг	0,02604
3.30	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0002016
4	Устройство жесткой кровли здания электролизерной (14,5 х 9,5м) цеха №5/2 ТЭЦ-2		
4.1	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	172,5
4.2	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	2,0003
4.3	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	1,8
4.4	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	1,125
4.5	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,9
4.6	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,053662
4.7	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,75
4.8	Поковки из квадратных заготовок	т	0,12667
4.9	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,13912
4.10	Доска строганая в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,265
4.11	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,459
4.12	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,3856
4.13	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,23
4.14	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0,048
4.15	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,847
4.16	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10,5558
4.17	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	8
4.18	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,1446
4.19	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,145
4.20	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	6,39
4.21	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,32
4.22	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0053986
4.23	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7,45
4.24	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	3
4.25	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,137
4.26	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	8,1458
4.27	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,5
4.28	Сульфат аммония	т	0,013862
4.29	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0135
4.30	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	10,25
4.31	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00886
4.32	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,21
4.33	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,608
4.34	Ветошь	кг	0,0775
4.35	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,15
4.36	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0006
5	Устройство двускатной жесткой кровли здания гаража пожарной спасательной части ТЭЦ-3		
5.1	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	529
5.2	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	4,8887
5.3	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	5,52
5.4	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	3,45
5.5	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	2,856
5.6	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	3,36712
5.7	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	2,76
5.8	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,164023
5.9	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	2,3
5.10	Поковки из квадратных заготовок	т	0,32378
5.11	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,9424
5.12	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,20616
5.13	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	83,712

5.14	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	24
5.15	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	25,7982
5.16	Доска строганая в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,2332
5.17	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,3534
5.18	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,8
5.19	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	19,596
5.20	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,2024
5.21	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0157444
5.22	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9,288
5.23	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,1276
5.24	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	9,2
5.25	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,084
5.26	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	3,4868
5.27	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,2816
5.28	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	19,9082
5.29	Сульфат аммония	т	0,042373
5.30	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6,556
5.31	Контакт Петрова керосиновый	т	0,02709
5.32	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,2
5.33	Шпатлевка клесвая ГОСТ 10277-90	кг	9,02
5.34	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	1,672
5.35	Бумага шпифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,1848
5.36	Ветошь	кг	0,0682
5.37	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000528
6	Устройство двускатной жесткой кровли здания дробильного корпуса 30х15, лестничной клетки 6х3м и тамбура 6х3м цеха №1 ТЭЦ-3		
6.1	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	644
6.2	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	5,6606
6.3	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	6,72
6.4	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	4,2
6.5	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	3,36
6.6	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,217508
6.7	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	2,8
6.8	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,62768
6.9	Поковки из квадратных заготовок	т	0,48856
6.10	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	412
6.11	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	1,3464
6.12	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,0912
6.13	Доска строганая в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,3816
6.14	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	97,9
6.15	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,8484
6.16	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	29,8716
6.17	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	30
6.18	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,4092
6.19	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0,0768
6.20	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	26,44224
6.21	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,3312
6.22	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,2088
6.23	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	61,8
6.24	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	11,664
6.25	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0153472
6.26	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	11,5
6.27	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,462
6.28	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	4,2448
6.29	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	10,728
6.30	Сульфат аммония	т	0,056108
6.31	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	23,0516

6.32	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0396
6.33	Контакт Петрова керосиновый	т	0,03564
6.34	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,6
6.35	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	14,76
6.36	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	2,736
6.37	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,3024
6.38	Ветошь	кг	0,1116
6.39	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,24
6.40	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000864
7	Ремонт Жесткой кровли здания АБК цеха №12 ТЭЦ-3		
7.1	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	69
7.2	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,8798
7.3	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,72
7.4	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,45
7.5	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,36
7.6	Поковки из квадратных заготовок	т	0,05962
7.7	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,021706
7.8	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,3
7.9	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,1696
7.10	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,04164
7.11	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	6
7.12	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,1224
7.13	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,6428
7.14	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,752
7.15	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0636
7.16	Доска строганая в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,0318
7.17	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,312
7.18	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	2,556
7.19	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0276
7.20	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0022576
7.21	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0174
7.22	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,2
7.23	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,5828
7.24	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,4548
7.25	Сульфат аммония	т	0,005606
7.26	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,894
7.27	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0036
7.28	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00358
7.29	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3
7.30	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,304
7.31	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,23
7.32	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0252
7.33	Ветошь	кг	0,0093
7.34	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000072

Техническое задание
Ремонт Жесткой кровли зданий и сооружений
ТЭЦ-2, ТЭЦ-3
из материалов Подрядчика на 2025 год

1.Сведения об объекте

2.Используемые термины и сокращения

3.Основания для выполнения работ. Цель.

4.Перечень выполняемых работ. Требования к их выполнению.

4.1 Устройство двухскатной Жесткой кровли здания автогаража (12х12м) цеха №2/2 ТЭЦ-2

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
1	Устройство мауэрлата из доски $\delta=50\text{мм}$ шириной 200мм с креплением анкерным болтом М12 L=350мм шагом 2,4м и двойной скруткой $\phi=4\text{мм}$	мп/м3	24/0,24	
2	Установка стропил из доски 200х50мм шагом 1,2м по прогону и мауэрлату L=7м	мп/м3	140/1,4	
3	Устройство лежня из бруса 200х50мм с креплением к плитам перекрытия анкерами (3 нитки)	мп/м3	36/3,6	
4	Устройство прогона из бруса 100х100мм, стоек 100х100мм для крепления стропильных ног	мп/м3	90/0,9	
5	Устройство горизонтальных и вертикальных связей и подкосов из доски 50х150мм	м3	0,4	
6	Устройство обрешетки из доски 100х30мм с прозорами между досок 300мм под кровлю из профлиста	мп/м3	420/1,26	
7	Пропитка огнезащитная пиломатериала кровли за 2 раза	м3	7,8	
8	Устройство двухскатной кровли из профлиста $\delta=0,7\text{мм}$ с креплением кровельными саморезами 4,8х38	м2	180	
9	Устройство карнизных свесов фронтона из строганной доски $\delta=20\text{мм}$	м2	48	
10	Улучшенная масляная окраска фронтонов, карнизных свесов за 2 раза	м2	48	
11	Устройство металлического желоба для водостока диам. 150мм с креплением к карнизу	мп	24	
12	Навеска водосточных металлических труб диам. 100мм с креплением к стенам здания	мп	12	
13	Устройство металлического конька	мп	12	

*количественные характеристики работ, указанные курсивом, предварительные и требуют дополнительного уточнения, силами Подрядчика.

4.2 Устройство двухскатной Жесткой кровли склада ОКС (12х48,8м) ТЭЦ-2

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
1	Устройство мауэрлата из доски $\delta=50\text{мм}$ шириной 200мм с креплением анкерным болтом М12 L=350мм, шагом 2,4м и двойной скруткой $\phi=4\text{мм}$	мп/м3	98/0,98	
2	Установка стропил из доски 200х50мм, шагом 1,2м по прогону и мауэрлату L=7м	мп/м3	533/5,33	
3	Устройство лежня из бруса 200х50мм с креплением к плитам перекрытия анкерами (3 нитки)	мп/м3	147/1,47	
4	Устройство прогона из бруса 100х100мм, стоек 100х100мм для крепления строительных ног	мп/м3	110/1,1	
5	Устройство горизонтальных и вертикальных связей и подкосов из доски 50х150мм	м3	0,65	
6	Устройство обрешетки из доски 100х20мм с прозорами	мп/м3	1586/3,17	

	между между досок 300мм под кровлю из профлиста			
7	Пропитка огнебиозащитная пиломатериала кровли за 2 раза	м3	12,7	
8	Зашивка фронтона оцинкованным листом $\delta=0,7$ мм по деревянному каркасу	м2	16	
9	Устройство двухскатной кровли из профлиста $\delta=0,7$ мм с креплением кровельными саморезами 4,8х38	м2	640	
10	Устройство карнизных свесов фронтона из строганной доски $\delta=20$ мм	м2/м3	50/1	
11	Улучшенная масляная окраска фронтонов, карнизных свесов за 2 раза	м2	50	
12	Устройство металлического конька	мп	50	

*количественные характеристики работ, указанные *курсивом*, предварительные и требуют дополнительного уточнения, силами Подрядчика.

4.3 Устройство односкатной Жёсткой кровли склада (12х6) цеха № 3/2 ТЭЦ-2

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
1	Устройство мауэрлата из доски 200х50 с креплением к существующим конструкциям анкерными болтами $\varnothing=16$ мм, L=200мм шагом 2м	мп/м3	12/0,12	
2	Устройство лежня из бруса 200х50 по кровле с креплением анкерными болтами $\varnothing=16$ мм, L=200мм шагом 2м 2 нитки через 3м	мп/м3	24/0,24	
3	Устройство стоек из бруса 100х100 через 2,4м по лежню под прогон h=1,0м	мп/м3	24/0,24	
4	Укладка прогона 100х100	мп/м3	36/0,36	
5	Устройство стропил из бруса 200х50 через 1,2м	мп/м3	65/0,65	
6	Устройство обрешётки из доски $\delta=30$ мм, шириной 100мм с шагом 300мм	мп/м3	200/0,6	
7	Противопожарная и антисептическая обработка деревянных конструкций каркаса кровли	м3	2,45	
8	Устройство фронтонов из строганной доски $\delta=30$ мм	м2/м3	8/0,24	
9	Монтаж профлиста Н75х750х0,7 с креплением к деревянной обрешётке саморезами	м2	80	
10	Устройство карнизных свесов из строганной доски $\delta=25$ мм	м2	8,4	
11	Масляное окрашивание доски за 2 раза	м2	8,4	

*количественные характеристики работ, указанные *курсивом*, предварительные и требуют дополнительного уточнения, силами Подрядчика.

4.4 Устройство Жесткой кровли здания электролизерной (14,5х9,5м) цеха № 5/2 ТЭЦ-2

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
1	Устройство мауэрлата из доски 200х50мм с креплением анкерным болтом М12 L=350мм шагом 2,4м и двойной скруткой $\varnothing=4$ мм	мп/м3	15/0,15	
2	Устройство лежня из доски 200х50мм по кровле с креплением к плитам перекрытия анкерными болтами $\varnothing 12$ мм L=350мм 3 нитки через 2,4м	мп/м3	45/0,45	
3	Устройство стоек из бруса 100х100мм, через 2,4м по лежню L=1,5м – 8 шт	мп/м3	27/0,27	

	L=1,1м – 8 шт L=0,75м – 8 шт			
4	Установка прогона 100х100мм по стойкам с креплением гвоздями	мп/м3	45/0,45	
5	Устройство стропил из доски 200х50мм шагом 1,2м 14шт L=11м	мп/м3	154/1,54	
6	Устройство обрешетки из доски 100х30мм с прозорами между досок 300мм под кровлю из профлиста	мп/м3	280/0,84	
7	Пропитка огнезащитная пиломатериала кровли за 2 раза	м3	3,7	
8	Устройство кровли из профлиста $\delta=0,7$ мм с креплением кровельными саморезами 4,8х38	м2	150	
9	Устройство карнизных свесов фронтонов из строганной доски $\delta=20$ мм	м2	25	
10	Улучшенная масляная окраска карнизных свесов за 2 раза	м2	25	
11	Устройство металлического желоба для водостока $\varnothing 150$ мм с креплением к карнизу	мп	16	
12	Навеска водосточных металлических труб $\varnothing 100$ мм с креплением к стенам здания (2спуска)	мп	8	
13	Зашивка фронтона оцинкованным листом $\delta=0,7$ мм по деревянному каркасу	м2	15	

*количественные характеристики работ, указанные курсивом, предварительные и требуют дополнительного уточнения, силами Подрядчика.

4.5 Устройство двухскатной Жесткой кровли здания гаража пожарной аварийно-спасательной части ТЭЦ-3

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
1	Вырубка гнезд в кровле 400х400, уборка стяжки толщиной 150мм, утеплителя пенобетона $\delta=80$ мм.	шт/м3	20/1,5	
2	Устройство столбиков из кирпича 380х380мм высотой 400мм с ж/б плиты перекрытия кровли для опирания лежня шагом 3м	шт/м3	20/1,28	
3	Устройство мауэрлата из доски $\delta=50$ мм шириной 200мм с креплением анкерным болтом М12, L= 350мм, шагом 2,4м и двойной скруткой $\varnothing=4$ мм	мп/м3	44/0,44	
4	Устройство лежня из бруса 200х50мм с креплением к опорным кирпичным столбикам пров $\varnothing 4$ мм 2 скруткой	мп/м3	85/0,85	
5	Устройство прогона из бруса 200х100мм, стоек 200х100мм для крепления строительных ног	мп/м3	140/2,8	
6	Установка стропил из доски 200х50мм, шагом 1,2м по прогону и мауэрлату L=7,5-21шт; L=13-16шт	мп/м3	400/4,0	
7	Устройство горизонтальных и вертикальных связей подкосов из доски 30х150мм	м3	0,6	
8	Устройство обрешетки из доски 100х20мм с прозорами между досок 300мм под кровлю из профлиста	мп/м3	1000/2,0	
9	Пропитка огнебиозащитная пиломатериала кровли за 2 раза	м3	10,69	
10	Кладка фронтона из кирпича толщиной 250мм (1 кирпич) на цементном растворе М100	м2/м3	30/7,5	
11	Устройство двухскатной кровли из профлиста $\delta=0,7$ мм с креплением кровельными саморезами 4,8х38	м2	460	
12	Устройство карнизных свесов фронтонов из строганной доски $\delta=20$ мм	м2/м3	22/0,44	
13	Улучшенная масляная окраска фронтонов, карнизных свесов за 2 раза	м2	22	

14	Устройство металлического желоба для водостока $\varnothing=150\text{мм}$ с креплением к карнизу	мп	44	
15	Навеска водосточных металлических труб $\varnothing=100\text{мм}$ с креплением к стенам здания (4 спуска по 6м)	мп	24	
16	Устройство металлического конька по кровле	мп	24	

*количественные характеристики работ, указанные *курсивом*, предварительные и требуют дополнительного уточнения, силами Подрядчика.

4.6 Устройство двухскатной Жесткой кровли здания Дробильного корпуса 30х15м, лестничной клетки 6х3м и тамбура 6х3м цеха №1 ТЭЦ-3

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
1	Вырубка гнезд в кровле 400х400, уборка стяжки толщиной 150мм, утеплителя пенобетона $\delta=80\text{мм}$.	м3	3	
2	Устройство столбиков из кирпича 380х380мм высотой 400мм с ж/б плиты перекрытия кровли для опирания лежня шагом 3м	шт/м3	30/2,1	
3	Устройство мауэрлата из доски $\delta=50\text{мм}$ шириной 200мм с креплением анкерным болтом М12, L= 350мм, шагом 2,4м и двойной скруткой $\varnothing=4\text{мм}$	мп/м3	72/0,72	
4	Устройство лежня из бруса 200х50мм с креплением к опорным кирпичным столбикам пров $\varnothing 4\text{мм}$ 2 скруткой	мп/м3	90/0,9	
5	Устройство прогона из бруса 100х100мм, стоек 100х100мм для крепления строительных ног	мп/м3	132/1,32	
6	Установка стропил из доски 200х50мм, шагом 1,2м по прогону и мауэрлату L==8м (26штх16м)	мп/м3	460/4,6	
7	Устройство горизонтальных и вертикальных связей подкосов из доски 30х150мм	м3	0,6	
8	Устройство обрешетки из доски 100х20мм с прозорами между досок 300мм под кровлю из профлиста	мп/м3	1040/2,1	
9	Пропитка огнебиозащитная пиломатериала кровли за 2 раза	м3	10,24	
10	Зашивка фронтонов оцинкованных листом $\delta=0,7\text{мм}$ с креплением саморезами	м2	24	
11	Устройство двухскатной кровли из профлиста $\delta=0,7\text{мм}$ с креплением кровельными саморезами 4,8х38	м2	560	
12	Устройство карнизных свесов фронтонов из строганной доски $\delta=20\text{мм}$	м2/м3	36/0,72	
13	Улучшенная масляная окраска фронтонов, карнизных свесов за 2 раза	м2	36	
14	Устройство металлического желоба для водостока $\varnothing=150\text{мм}$ с креплением к карнизу	мп	72	
15	Навеска водосточных металлических труб $\varnothing=100\text{мм}$ с креплением к стенам здания (4 спуска по 24м, 1 спуск – 16м)	мп	112	
16	Устройство металлического конька по кровле	мп	30	

*количественные характеристики работ, указанные *курсивом*, предварительные и требуют дополнительного уточнения, силами Подрядчика.

4.7 Ремонт Жесткой кровли здания АБК цеха №12 ТЭЦ-3

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
1	Устройство мауэрлата из доски $\delta=50\text{ мм}$ шириной 200 мм с креплением анкерным болтом М12 L=350 мм и скрутка 2	мп	16	

	диам. 5 ВР через 2,4 м			
2	Установка стропил из доски 200х50 мм шагом 1,2 м L=7 м по прогону и мауэрлату	мп	60	
3	Устройство лежня из доски 500х50 мм с креплением к плитам перекрытия анкерами	мп	12	
4	Устройство прогона из бруса 100х100 мм, стоек 100х100 мм для крепления стропильных ног	мп	12	
5	Устройство обрешетки из доски 100х30 мм с прозорами между досок 300 мм под кровлю из профлиста	м2	60	
6	Пропитка огнезащитная пиломатериала кровли за 2 раза	м2	60	
7	Устройство скатной кровли из профлиста с креплением кровельными саморезами к обрешетке	м2	60	
8	Устройство карнизных свесов из строганной доски б=20 мм	м2	3	
9	Улучшенная масляная окраска карнизных свесов за 2 раза	м2	3	
10	Устройство металлического желоба для водостока диам. 150 мм с креплением к карнизу	мп	8	
11	Навеска водосточных металлических труб диам. 100 мм с креплением к стенам здания	мп	6	

*количественные характеристики работ, указанные *курсивом*, предварительные и требуют дополнительного уточнения, силами Подрядчика.

4.8 Окончательный объем выполняемых работ Подрядчик согласовывает с Заказчиком, подтверждая актом дефектации.

4.9 Все оборудование и материалы, в том числе сопутствующие, которые необходимы для успешной реализации проекта, предоставляет Подрядчик.

4.10 Гарантийный срок выполненных работ 3 года.

4.11 Заказчик может предъявлять повышение требования к качеству выполняемых работ по сравнению с установленным законодательством РК.

4.12 После проведения ремонтных работ подрядчик подтверждает выполнение работы – актом выполненных работ.

5. Требования к Заказчику

5.1 Согласование вопросов, возникающих по ходу выполнения работ.

5.2 Проведение оперативного контроля качества выполненных работ, контроль соответствия ремонтируемого оборудования требованиям НТД.

6. Срок выполнения работ

6.1 Срок выполнения работ с 1 апреля по 31 октября 2025 года.

7. Требования к Подрядчику

Подрядчик:

7.1.1 Подрядчик гарантирует наличие государственной лицензии на выполнение строительно-монтажных работ II категории, которая предполагает:

- наличие в штате не менее одного аттестованного инженерно-технического работника, имеющего соответствующий аттестат по профилю работ входящих в состав запрашиваемого подвида лицензируемого вида деятельности и работающего на постоянной основе у заявителя по одной из следующих специализаций:

главный инженер, начальник производственно-технического отдела, начальник участка, производитель работ, мастер;

- наличие производственной базы на праве собственности (хозяйственного ведения или оперативного управления) и (или) аренды на срок не менее одного года (с государственной регистрацией в правовом кадастре), оснащенной:

1) административно-производственными зданиями или помещениями, необходимыми для выполнения заявленных видов работ, подвида лицензируемого вида деятельности. При этом

административные, производственные и иные здания или помещения производственной базы могут быть совмещены, если это не противоречит требованиям системы охраны труда и техники безопасности при проведении работ, а также не нарушает условия труда административных, технических и производственных работников.

2) рабочими местами, организованными в соответствии с условиями труда;

- наличие минимальной материально-технической оснащенности на праве собственности (хозяйственного ведения или оперативного управления) и (или) аренды, включающей минимальный комплект оборудования, контрольно-измерительные приборы, машины и механизмы, которые устанавливаются в соответствии с техническими требованиями к выполнению строительно-монтажных работ в зависимости от технических требований к заявленным работам подвиза лицензируемого вида деятельности согласно приложения 3 к настоящему Единым квалификационным требованиям и перечню документов, подтверждающих соответствие им, для осуществления деятельности в сфере архитектуры, градостроительства и строительства.

- опыт работы лицензиата не менее пяти лет, при этом опыт работы исчисляется со дня получения лицензии или иного равнозначного разрешительного документа для иностранных лиц на осуществление строительно-монтажных работ, либо опыт работы не менее пяти лет в качестве лицензиата III категории, при этом в случае прекращения действия лицензии опыт работы аннулируется.

- наличие не менее пяти реализованных объектов строительства второго технически несложного и (или) третьего уровня ответственности в качестве генерального подрядчика с представлением документального подтверждения (копии подписанных актов ввода объекта в эксплуатацию), либо наличие не менее десяти объектов первого и (или) второго уровней ответственности, на которых лицензиат реализовал работы по договорам субподряда, с представлением документального подтверждения (копии подписанных актов выполненных работ). Для иностранных лиц в качестве представления документального подтверждения учитывается равнозначный документ.

7.1.2 Самостоятельно выбирает методы и средства выполнения работ, осуществляет подготовку рабочего места к производству работ, организывает работы, определяет исполнителей, обеспечивает безопасные условия труда своего персонала.

7.1.3 Обеспечивает качество выполненных работ согласно требованиям Заказчика, СНиП и другой нормативно-технической документации РК.

7.1.4 В процессе выполнения работ представляет:

- Исполнительные документы, подтверждающие качество и объемы выполняемых работ;

7.1.5 Согласовывает с Заказчиком в письменном виде все отключения от ТЗ, возникшие в ходе выполнения работ.

8. Требования к приемке работ.

8.1 Приемка законченных работ осуществляется с целью проверки их качества. Заказчик проводит оперативный контроль качества выполненных работ, проверяет соблюдение дисциплины (если работы проводятся на территории заказчика).

8.2 Окончательная приемка и оценка качества проведенных работ осуществляется комиссией заказчика.