

БЕКІТЕМІН/ УТВЕРЖДАЮ

«ПАВЛОДАРЭНЕРГО» АҚ/

АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»

Бас директордың м.а./

И.о. генерального директора

В.В. Лесин



Сатып алынатын жұмыстардың техникалық сипаттама құжаты

Сатып алу (тендер) нөмірі:	565/25.01
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 3-ЖЭО №4 цехының тазартуалды ғимаратының төбесінен орталық қойма төбесіне дейінгі қабырға қоршауы мен өтпе көпір шатырын жөндеу жөніндегі жұмыстарды сатып алу
Лот нөмірі:	1
Лоттың атауы:	2025 жылға Мердігер материалдарынан «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» АҚ қажеттіліктері үшін 3-ЖЭО №4 цехының тазартуалды ғимаратының төбесінен орталық қойма төбесіне дейінгі қабырға қоршауы мен өтпе көпір 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. 3-ЖЭО
Сатып алынатын тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді жеткізу мерзімі:	2025 жылғы 01 мамырдан бастап жұмыстарды орындауға кірісіп, 2025 жылғы 31 қазанға дейін 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 лицензиясын ұсынады, 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</p>

болуы:

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 тоқтатылған 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 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

	<p>кемінде он объектінің болу . 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 жұмыстар актісіне қол қойылған күннен бастап 36 ай ішінде. - әлеуетті жеткізушіге қатысты 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 жабдықтарына, 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 төмендегілерді ұсынуға міндетті:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) жұмыстардың құнын нақты айқындайтын сметалық есеп; 2) Қағидалардың 142-тармағында көрсетілген құжаттар; 3) индустриялық сертификат .
--	---

Техническая спецификация закупаемых работ

Номер закупок (конкурс):	565/25.01
Наименование закупок (конкурс) (наименование закупок товаров, работ и услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне:	Закуп работ по ремонту стенового ограждения и кровли переходного мостика с крыши здания предочистки до крыши центрального склада цеха №4 ТЭЦ-3 для нужд АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" из материалов Подрядчика на 2025 год
Номер лота:	1
Наименование лота:	Ремонт стенового ограждения и кровли переходного мостика с крыши здания предочистки до крыши центрального склада цеха №4 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-3, г. Павлодар
Срок поставки товаров, выполнения работ, предоставления услуг:	с 01 мая 2025 г. 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</p> <p>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: <ul style="list-style-type: none"> 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: <ol style="list-style-type: none"> 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 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.

- 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;

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.

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.

V. При подаче заявки Потенциальный поставщик обязан предоставить:

- 1) сметный расчет детально раскрывающий стоимость работ;
- 2) документы, указанные в п.142 Правил;
- 3) индустриальный сертификат.

Конкурстық комиссия төрағасы
Председатель конкурсной комиссии



Кушурбаев С.Б.

2025 жылғы «29»

01

ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ РАБОТ

ремонт стенового ограждения и кровли переходного мостика с крыши здания предочистки до крыши центрального склада цеха №4 ТЭЦ-3 из материалов Подрядчика на 2025 год

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
1	2	3	4
1	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	600
2	Изготовление элементов крепления из уголка L100x100, б=8мм. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) для крепления к нижним балкам	т конструкций	0,738
3	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов более 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж уголка L100x100 б=8мм	т конструкций	0,738
4	Покрытия производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже. Крепление на сварке уголка L100x100 б=8мм к нижним балкам переходного мостика полкой вверх	т	0,738
5	Изготовление элементов крепления из уголка L45x45, б=5мм. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,404
6	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов более 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж уголка L45x45 б=5мм	т конструкций	0,404
7	Покрытия производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже. Крепление на сварке уголка L45x45 б=5мм горизонтально 2нитки для крепления панелей "Сэндвич" (2нитки из уголка 45x45 с каждой стороны)	т	0,404
8	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж панелей "Сэндвич" б=100мм 1x2,2(h) вертикально в паз уголка L100x100 с креплением к уголку 4x45 по центру и верху панели самосверлящим шурупом с пластмассовым колпачком ф5мм x150мм (L)	м2	132
9	Изготовление элементов крепления из уголка L100x100, б=8мм. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,738
10	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов более 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж уголка L100x100 б=8мм	т конструкций	0,738
11	Покрытия производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже. Крепление на сварке уголка L100x100 б=8мм к верхним балкам переходного мостика полкой вниз зажимая панели "Сэндвич" в замок	т	0,738
12	Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий	м2 кровли	75
13	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж панелей "Сэндвич" б=100мм по кровле переходного мостика с самосверлящим шурупом с пластмассовым колпачком ф5мм	м2	75

	x150мм (L)		
14	Изготовление элементов крепления из уголка L45x45, б=5мм. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,252
15	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов более 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж уголка L45x45 б=5мм поперек переходного мостика для крепления профлиста	т конструкций	0,252
16	Покрытия производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже. Крепление на сварке уголка L45x45 б=5мм поперек переходного мостика для крепления профлиста	т	0,252
17	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство с уклоном в обе стороны от середины с креплением саморезами по металлу к уголку 45x45x5мм	м2 кровли	75
	Прочие работы		
18	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	1,635
19	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	16,35

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ПОДРЯДЧИКА

ремонт стенового ограждения и кровли переходного мостика с крыши здания предпочистки до
крыши центрального склада цеха №4 ТЭЦ-3 из материалов Подрядчика на 2025 год

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1	Панели "Сэндвич" толщиной 100мм	м2	207
2	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 100 мм, толщиной 8 мм	т	0,738
3	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	86,25
4	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 240-350 мм	шт.	1 055
5	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 45 мм, толщиной 5 мм	т	0,404
6	Стальные детали лесов	т	0,21
7	Щиты настила	м2	20,4
8	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	0,5625
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	0,375
10	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02702008
11	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0356164
12	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,02566408
13	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,040508
14	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0176956
15	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	3,195
16	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00407642
17	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,42482
18	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	10,0062
19	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,054
20	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,93808
21	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0019002
22	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,5
23	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,001331
24	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,006417
25	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,1537184
26	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 1	м3	0,01254596
27	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7,73512

28	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,5685
29	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,33306

Техническое задание

Ремонт стенового ограждения и кровли переходного мостика с крыши здания
предочистки до крыши центрального склада цеха №4 ТЭЦ-3
из материалов Подрядчика на 2025 год

1 Сведения об объекте**2 Используемые термины и сокращения**

Акт приемки выполненных работ – документ, оформляемый Подрядчиком в соответствии с требованиями законодательства РК, подтверждающих факт выполнения определенного объема работ Подрядчиком в отчетном периоде, подписываемый уполномоченными представителями Сторон.

Акт освидетельствования скрытых работ – документ, оформляемый Подрядчиком в соответствии с законом РК после завершения каждого этапа скрытых работ по результатам освидетельствования скрытых работ и приемки особо ответственных конструкций, подписываемый уполномоченными представителями Сторон.

Дефект – каждое отдельное несоответствие признака технического состояния установленным требованиям.

Материалы – расходные материалы, оборудование, узлы, запасные части и другие товарно-материальные ценности, используемые Подрядчиком при выполнении работ.

НТД – нормативно-техническая и иная нормативная документация, действующая в РК, а также строительные нормы и правила.

Персонал Подрядчика – означает работников Подрядчика, привлекаемых Подрядчиком для выполнения работ, имеющих необходимый опыт и квалификацию.

Скрытые работы – отдельные (скрываемые) виды работ, которые недоступны для визуальной оценки при сдаче результата работ Подрядчиком Заказчику, так как их качество и точность невозможно определить после выполнения последующего этапа работ. Скрытые работы предъявляются Заказчику к осмотру и приемке по Акту освидетельствования скрытых работ до закрытия последующими видами/этапами работам и/или конструкциям.

Подрядчик – предприятие, являющееся потенциальным поставщиком работ/услуг или предприятие, с которым заключен договор на выполнение работ/услуг;

ВНД – внутренняя нормативная документация;

ГОСТ – государственный стандарт;

ИП – инструкция предприятия;

ИСМ – интегрированная система менеджмента;

НТД – нормативно-техническая документация;

Работа – оказание услуг, выполнение ремонтных работ;

РК – Республика Казахстан;

ТЭЦ – теплоэнергоцентр;

ТЗ – настоящее техническое задание.

3 Основания для выполнения работ. Цель

Дефектный акт.

4 Перечень выполняемых работ. Требования к их выполнению.

4.1 Ремонт стенового ограждения и кровли переходного мостика с крыши здания предочистки до крыши центрального склада цеха № 4 ТЭЦ-3.

4.2 Перечень работ и основные особенности их выполнения:

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
1	2	3	4
1	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	600
2	Изготовление элементов крепления из уголка L100x100, б=8мм. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) для крепления к	т конструкций	0,738

	нижним балкам		
3	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов более 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж уголка L100x100 б=8мм	т конструкций	0,738
4	Покрытия производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже. Крепление на сварке уголка L100x100 б=8мм к нижним балкам переходного мостика полкой вверх	т	0,738
5	Изготовление элементов крепления из уголка L45x45, б=5мм. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,404
6	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов более 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж уголка L45x45 б=5мм	т конструкций	0,404
7	Покрытия производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже. Крепление на сварке уголка L45x45 б=5мм горизонтально 2нитки для крепления панелей "Сэндвич" (2нитки из уголка 45x45 с каждой стороны)	т	0,404
8	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж панелей "Сэндвич" б=100мм 1x2,2(h) вертикально в паз уголка L100x100 с креплением к уголку 4x45 по центру и верху панели самосверлящим шурупом с пластмассовым колпачком ф5мм x150мм (L)	м2	132
9	Изготовление элементов крепления из уголка L100x100, б=8мм. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,738
10	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов более 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж уголка L100x100 б=8мм	т конструкций	0,738
11	Покрытия производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже. Крепление на сварке уголка L100x100 б=8мм к верхним балкам переходного мостика полкой вниз зажимая панели "Сэндвич" в замок	т	0,738
12	Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий	м2 кровли	75
13	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж панелей "Сэндвич" б=100мм по кровле переходного мостика с самосверлящим шурупом с пластмассовым колпачком ф5мм x150мм (L)	м2	75
14	Изготовление элементов крепления из уголка L45x45, б=5мм. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,252
15	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов более 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж уголка L45x45 б=5мм поперек переходного мостика для крепления профлиста	т конструкций	0,252
16	Покрытия производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже. Крепление на сварке уголка L45x45 б=5мм поперек переходного мостика для крепления профлиста	т	0,252
17	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство с уклоном в обе стороны от середины с креплением саморезами по металлу к уголку 45x45x5мм	м2 кровли	75

	Прочие работы		
18	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	
19	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	1,635
			16,35

4.3 Количественные характеристики работ, указанные курсивом, предварительные и требуют дополнительного уточнения.

4.4 Окончательный объем выполняемых работ Подрядчик согласовывает с Заказчиком.

4.5 При производстве работ Подрядчик использует собственные материалы, перечень которых предусмотрен в договоре. Подрядчик производит своевременное обеспечение работ необходимыми материалами в соответствии с графиком поставки материалов, который согласуется с Заказчиком. При производстве работ Подрядчик применяет качественные материалы, соответствующие требованиям действующего законодательства РК, включая ГОСТы, РД и другие технические регламенты;

4.6 Гарантийный срок на выполненные работы составляет 36 месяцев;

4.7 Гарантии Подрядчика не распространяются на случаи допустимого износа или порчи Оборудования по вине Заказчика, при его нормальной эксплуатации. Гарантии на используемые при производстве Работ Материалы Подрядчика устанавливаются в соответствии с их сертификатами (паспортами) качества, но не могут быть менее гарантийного срока, предусмотренного п. 4.9 ТЗ.

4.8 Гарантии Подрядчика не распространяются на случаи неправильного содержания или недостаточного технического обслуживания, а также по причине допустимого износа или порчи Оборудования при его нормальной эксплуатации.

4.9 В течении гарантийного срока Подрядчик за свой счет осуществляет исправление Дефектов, возникших в результате некачественных Работ Подрядчика.

4.10 Заказчик может предъявлять повышенные требования к качеству и безопасности выполняемых работ по сравнению с установленным законодательством.

5 Требования к Заказчику.

5.1 Согласование вопросов, возникающих по ходу выполнения работ;

5.2 Проведение оперативного контроля качества выполненных работ, контроль соответствия ремонтируемого объекта требованиям НТД;

5.3 Принять результат Работы при отсутствии мотивированных возражений;

5.4 До начала Работ ознакомить Подрядчика со своими внутренними документами, требования которых необходимо соблюдать Подрядчику, при исполнении Договора.

5.5 Осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, за соблюдением и сроком их выполнения.

5.6 Запрашивать у Подрядчика необходимую информацию и документацию по выполнению работ.

5.7 Давать указания, в том числе о приостановлении работ, если Подрядчик своими действиями вызвал угрозу нарушения нормальной эксплуатации действующего оборудования.

6 Срок выполнения работ.

6.1 Подрядчик обязуется выполнить объем работ по ремонту с 01.05.2025 года и завершить не позднее 31.10.2025 года, согласно договорных обязательств с соблюдением порядка уведомления о завершении Работ.

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 подвида лицензируемого вида деятельности согласно приложения 3 к настоящим 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 приёмке работ.

- 8.1 Приёмка выполненных работ производится заказчиком с целью проверки их качества. Проверка всей документации, связанной с качеством применяемых материалов Подрядчика, проверка актов промежуточной приёмки, в том числе актов на скрытые работы.
- 8.2 Заказчик проводит оперативный контроль качества выполненных работ, контролирует соответствие ремонтируемого объекта требованиям НТД и технической документации, проверяет соблюдение технологической дисциплины, выполнение требований технологической документации, качества применяемой оснастки, приспособлений и инструмента.
- 8.3 Окончательная приемка и оценка качества проведенных работ осуществляется комиссией.

9 Гарантии выполнения работ:

- 9.1 Наличие у него разрешений и лицензий, требуемых в соответствии с законодательством Республики Казахстан, для выполнения Работ;

- 9.2 Применение Оборудования и другие технические устройства, соответствуют современным научно-техническим технологиям, санитарно-техническим требованиям, в исправном состоянии, имеющих технические паспорта и/или другую документацию, допущенных к применению согласно действующему законодательству Республики Казахстан;
- 9.3 Выполнение Работ без Дефектов, снижающих их качество;
- 9.4 Соответствие состава Работ требованиям НТД;
- 9.5 Возможность эксплуатации Объекта в соответствии с Договором в течение гарантийного срока;
- 9.6 Соответствие качества выполненных Работ на Объекте условиям Договора и возможность эксплуатации Объекта в соответствии с Договором на протяжении гарантийного срока. Гарантийный срок на выполненные Работы устанавливается в течение 36 месяцев с даты подписания акта выполненных работ.
- 9.7 В течение гарантийного срока Подрядчик обязуется за свой счет осуществлять исправление дефектов, возникших в результате некачественных работ Подрядчика.
- 9.8 Гарантийный срок, продлевается на период устранения Дефектов (промежуток времени с момента обнаружения Дефекта и до его устранения).
- 9.9 Что до подписания Договора ознакомлен с особенностями Объекта и условиями выполнения Работ на нем, а также хорошо изучил условия, при которых предстоит выполнить весь объем Работ и факторы, которые могут отрицательно повлиять на выполнение обязательств по Договору.
- 9.10 Применяемые при производстве Работ технологии, технические устройства допущены к применению на территории Республики Казахстан, согласно действующему законодательству Республики Казахстан.

10. Требования по безопасности, охране труда и окружающей среды.

- 10.1 Уровень выполняемых работ – повышенный.
- 10.2 Подрядчик обеспечивает 100% обучение по 8 (восемью) часовой программе своих работников корпоративным требованиям компании по вопросам безопасности и охраны труда.
- 10.3 Подрядчик обеспечивает своих работников всем необходимым, исправным и испытанным инструментом и оборудованием, такелажными приспособлениями и средствами индивидуальной защиты, спецодеждой в соответствии с требованиями законодательства РК и внутренними документами АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» разработанных в соответствии с требованиями корпорации.
- 10.4 Подрядчик обеспечивает выполнение работ квалифицированным и обученным по безопасности и охране труда персоналом, что подтверждается записью в квалификационных удостоверениях, а также наличие медицинского осмотра.
- 10.5 При использовании материалов, веществ необходимо предоставлять один из следующих документов: спецификация по безопасности материалов (MSDS), санитарно-эпидемиологические заключения, подтверждающие безопасность продукции, протокол о радиационной безопасности материала или паспорт безопасности химического вещества, иное в случае необходимости. Все документы должны быть на русском языке.
- 10.6 Подрядчик обязан в целях осуществления безопасного производства работ, в том числе для того, чтобы не допустить своими действиями нарушений нормальной эксплуатации действующего оборудования Заказчика, обеспечить соблюдение своим персоналом и персоналом Субподрядчика, требований действующего законодательства Республики Казахстан и иных нормативно-правовых актов, в т.ч. об охране окружающей среды, правил техники безопасности, НТД и противопожарной безопасности, санитарных норм, а также соблюдать требования внутренних документов Заказчика, касающихся пропускного режима на предприятии Заказчика, правил внутреннего распорядка предприятия Заказчика, документов в области интегрированной системы качества (ИСМ) Заказчика, охраны окружающей среды, охраны труда и техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований, Инструкции по организации и проведению работ на территории АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» подрядными организациями (ПИ-10-02) и других внутренних документов Заказчика, которые Заказчик направляет Подрядчику.
- 10.7 Полномочный представитель Подрядчика обеспечивает соблюдение Правил внутреннего распорядка и дисциплину персонала Подрядчика и привлеченных им Субподрядчиков. Заказчик имеет право требовать замену персонала, нарушающего требования п.9.1. Договора. В случае обоснованного требования Заказчика по замене персонала Подрядчик обязан произвести замену работника в течение 24-х часов.

10.8 Запрещается посещение рабочих зон персоналом Подрядчика, не имеющего отношения к выполнению Работ на Объекте.

10.9 Не допускается вывешивание плакатов на рабочих местах и на территории площадки, за исключением тех, которые принадлежат Заказчику и на которых выделено место для Подрядчика. По согласованию с Заказчиком Подрядчик в рабочей зоне может вывесить плакаты с линейным графиком, со схемами строповки узлов, технологические плакаты и плакаты по охране труда.

10.10 Категорически запрещается потребление на территории Заказчика алкогольных напитков, наркотических веществ и др. психотропных средств, курение на рабочих местах, за исключением мест, специально отведенных для курения.

10.11 В случае обнаружения работников Подрядчика на территории Заказчика в состоянии алкогольного, наркотического, психотропного, токсикологического опьянения (их аналогов) Заказчик незамедлительно вызывает уполномоченного представителя Подрядчика и проводит обследование в наркологическом диспансере. Затраты Заказчика, связанные с данным медицинским освидетельствованием, при подтверждении фактов нахождения работников Подрядчика в вышеуказанном состоянии, возмещает Подрядчик.

10.12 Образующиеся в процессе выполнения работ отходы производства подлежат утилизации самостоятельно подрядной организацией, выполняющей работы.