

**БЕКІТЕМІН/ УТВЕРЖДАЮ**  
**«ПАВЛОДАРЭНЕРГО» АҚ/**  
**АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»**  
**Бас директордың м.а./**  
**И.а. генерального директора**  
**В.В. Лесин**



**Сатып алынатын жұмыстардың техникалық сипаттама күжеті**

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 аражабын тақталарын күшейту жөніндегі жұмыстарды сатып алу
Лот нөмірі:	1
Лоттың атауы:	2025 жылға Мердігер материалдарынан «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» АҚ қажеттіліктері үшін 2-ЖЭО аражабын тақталарын күшейту
Лоттың сипаттамасы:	2025 жылға Мердігер материалдарынан «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» АҚ қажеттіліктері үшін 2-ЖЭО аражабын тақталарын күшейту
Лоттың қосымша сипаттамалары:	№1,2 лоттың №1-3 қосымшаларына сәйкес
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
Сатып алынатын тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойған сәттен бастап жұмыстарды орындауға кірісіп, 2025 жылғы 31 желтоқсанға дейін аяқтау
Сатып алынатын тауарлардың (жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің) талап етілетін функциялық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары:	I. Әлеуетті Жеткізуі КР Ұлттық экономика министрі м.а.-ның 2014 жылғы 9 желтоқсандағы «Лицензияланатын сәулет, қала құрылышы және құрылыш қызметін жүзеге асыру үшін қойылатын бірыңғай біліктілік талаптарын бекіту туралы» № 136 бұйрығына сәйкес мердігерге қойылатын бірыңғай біліктілік талаптары негізінде құрылыш-монтаждау жұмыстарымен айналысуға арналған II санатты лицензиясының болуы, ол төмендегілерге кепілдік береді: - штатында лицензияланатын қызмет түрінің өтініш жасалған кіші түрінің құрамына кіретін жұмыстардың бейіні бойынша тиісті атtestаты бар және келесі бір мамандану бойынша өтініш берушіде тұрақты негізде жұмыс істейтін кемінде бір атtestатталған инженер-техник жұмыскердің болуы:

жобаның бас инженері, өндірістік-техникалық бөлімнің бастығы, участке 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 жарактандырылған. 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 біркітірілуі мүмкін;

2) еңбек жағдайларына сәйкес ұйымдастырылған жұмыс орындарымен жарактандырылған өндірістік базаның болуы;

- осы Сәулет, қала құрылышы және құрылыш 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 құрылыш-монтаждау жұмыстарын орындауға қойылатын техникалық талаптарға сәйкес белгіленген жабдықтардың ең аз жиынтығын, бақылау-өлшеу құралдарын, машиналар мен механизмдерді қамтитын ең аз материалдық-техникалық жарактандырылуы;

- лицензиаттың кемінде бес жыл жұмыс тәжірибесі, бұл ретте жұмыс тәжірибесі құрылыш-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 құрылымдың 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

II Әлеуетті жеткізуі тәмендегілерге кепілдік беруі қажет :

- орындалған жұмыстардың кепілдікті мерзімі – орындалған жұмыстар актісіне қол қойылған күннен бастап 36 ай ішінде .
- әлеуетті жеткізуіге қатысты табиғи монополия субъектісі алдындағы міндеттемелерін орындау немесе тиісінше орындау фактісін растайтын заңды күшіне енген сот шешімінің, сот шешімі заңды күшіне енген күннен бастап екі жыл ішінде болмауы.

III. Жұмыстар Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2015 жылғы 11 ақпандығы №73 бүйрекімен бекітілген Электр станцияларының, жылу және электр желілерінің жабдықтарына, ғимараттары мен құрылымдарына техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді ұйымдастыру қағидаларына сәйкес орындалуы тиіс.

IV. Жөндеу жұмыстарының көлемі техникалық сипаттаманың ажырамас бөлігі болып табылатын №1 қосымшада және техникалық тапсырмада (№3 қосымша) көрсетілген. Мердігер материалдары (№2 қосымша) міндетті түрде Тапсырыс беруші тарапынан кіріс бақылауынан өтеді.

V. Өтінім беру кезінде әлеуетті жеткізуі тәмендегілерді ұсынуға міндетті:

- 1) жұмыстардың күннен нақты айқындастырын сметалық есеп;
- 2) Қағидалардың 142-тармағында аталған құжаттар.

VI. Өтінім берген кезде әлеуетті жеткізуі индустримальық сертификат ұсынады:

- 1) конкурсны отандық тауар өндірушілер арасында өткізу кезінде міндетті түрде;
- 2) конкурсны өзге әлеуетті жеткізуілер арасында өткізу кезінде болған жағдайда, Қағидалардың 156-1-тармағына сәйкес отандық тауар өндірушілер болып табылатын әлеуетті жеткізуілердің конкурстық баға ұсыныстарына бағаны шартты түрде 10% -ға тәмендетуді қолдану үшін.

Лот нөмірі:	2
Лоттың атауы:	2025 жылға Мердігер материалдарынан «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» АҚ қажеттіліктері үшін 3-ЖЭО аражабын тақталарын күшейту
Лоттың сипаттамасы:	2025 жылға Мердігер материалдарынан «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» АҚ қажеттіліктері үшін 3-ЖЭО аражабын тақталарын күшейту
Лоттың қосымша сипаттамалары:	№1,2 лоттың №1-3 қосымшаларына сәйкес
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:	Шартқа қол қойған сәттен бастап жұмыстарды орындауға кірісіп, 2025 жылғы 31 желтоқсанға дейін аяқтау
Сатып алынатын тауарлардың (жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің) талап етілетін функциялық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары:	<p>I. Әлеуетті Жеткізуши КР Ұлттық экономика министрі м.а.-ның 2014 жылғы 9 желтоқсандағы «Лицензияланатын сәulet, қала құрылышы және құрылыш қызметін жүзеге асыру үшін қойылатын бірыңғай біліктілік талаптарын бекіту туралы» № 136 бұйрығына сәйкес мердігерге қойылатын бірыңғай біліктілік талаптары негізінде құрылыш-монтаждау жұмыстарымен айналысуға арналған II санатты лицензиясының болуы, ол төмендегілерге кепілдік береді:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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: жобаның бас инженері, өндірістік-техникалық бөлімнің бастығы, участке бастығы, жұмыс жүргізуші, мастер.</li> <li>- меншік (шаруашылық жүргізу немесе жедел басқару) және (немесе) кемінде бір жыл мерзімге жалға алу (құқықтық кадастранда мемлекеттік тіркей отырып) құқығындағы мыналармен:</li> </ul> <p>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</p>

базаның әкімшілік, өндірістік және өзге де гимараттары немесе үй-жайлары біріктірілуі мүмкін;

2) енбек жағдайларына сәйкес үйымдастырылған жұмыс орындарымен жарактандырылған өндірістік базаның болуы;

- осы Сәулет, қала құрылышы және құрылыш саласында қызметті жүзеге асыруға қойылатын бірыңғай біліктілік талаптарын және оларға сәйкестікі растайтын күжаттардың 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 құрылыш-монтаждау жұмыстарын орындауға қойылатын техникалық талаптарға сәйкес белгіленген жабдықтардың ең аз жиынтығын, бақылау-өлшеу құралдарын, машиналар мен механизмдерді қамтитын ең аз материалдық-техникалық жарактандырылуы;

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

- бас мердігер ретінде, күжаттамалық 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 құрылыш объектілерінің болуы не лицензиат қосалқы мердігерлік шарттар бойынша жұмыстар орындаған, күжаттамалық растауды (орындалған жұмыстардың қол қойылған актілерінің көшірмелерін) ұсына отырып, бірінші және/немесе екінші жауапкершілік деңгейіндегі кемінде он объектінің болуы. Шетелдік тұлғалар үшін күжаттық растауды ұсыну ретінде баламалы қүжат ескеріледі II Әлеуетті жеткізуші төмендегілерге кепілдік беруі қажет:

- орындалған жұмыстардың кепілдікті мерзімі – орындалған жұмыстар актісіне қол қойылған күннен бастап 36 ай ішінде.

- әлеуетті жеткізушіге қатысты табиғи

монополия субъектісі алдындағы міндеттемелерін орындау немесе тиісінше орындау фактісін растайтын заңды күшіне енген сот шешімінің, сот шешімі заңды күшіне енген күннен бастап екі жыл ішінде болмауы.

III. Жұмыстар Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2015 жылғы 11 ақпандығы №73 бүйрекмен бекітілген Электр станцияларының, жылу және электр желілерінің жабдықтарына, ғимараттары мен құрылыштарына техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді ұйымдастыру қағидаларына сәйкес орындалуы тиіс.

IV. Жөндеу жұмыстарының көлемі техникалық сипаттаманың ажырамас бөлігі болып табылатын №1 қосымшада және техникалық тапсырмада (№3 қосымша) көрсетілген. Мердігер материалдары (№2 қосымша) міндетті түрде Тапсырыс беруші тарапынан кіріс бақылауынан өтеді.

V. Өтінім беру кезінде әлеуетті жеткізуі төмендегілерді ұсынуға міндетті:

- 1) жұмыстардың күнын нақты айқындайтын сметалық есеп;
- 2) Қағидалардың 142-тармағында аталған құжаттар

VI. Өтінім берген кезде әлеуетті жеткізуі индустриялық сертификат ұсынады:

- 1) конкурсны отандық тауар өндірушілер арасында өткізу кезінде міндетті түрде;
- 2) конкурсны өзге әлеуетті жеткізуішілер арасында өткізу кезінде болған жағдайда, Қағидалардың 156-1-тармағына сәйкес отандық тауар өндірушілер болып табылатын әлеуетті жеткізуішілердің конкурсның баға ұсыныстарына бағаны шартты түрде 10% - ға төмендетуді қолдану үшін.

#### Техническая спецификация закупаемых работ

Номер закупок (конкурс):	Регистрационной номер согласно публикации на ЭТП
Наименование закупок (конкурс) (наименование закупок товаров, работ и услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне:	Повторный закуп работ по усилению плит покрытия ТЭЦ-2, ТЭЦ-3 для нужд АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" из материалов Подрядчика на 2025 год
Номер лота:	1
Наименование лота:	Усиление плит покрытия ТЭЦ-2 для нужд АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" из материалов Подрядчика на 2025 год

Описание лота:	Усиления плит покрытия ТЭЦ-2 для нужд АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" из материалов Подрядчика на 2025 год
Дополнительное описание лота:	Согласно Приложениям №1-3 к лоту № 1,2
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	работа
Место поставки товаров, выполнения работ, предоставления услуг:	г. Павлодар, ТЭЦ -2
Срок поставки товаров, выполнения работ, предоставления услуг:	Приступить к выполнению работ с момента подписание договора и завершить по 31 декабря 2025 года.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров (работ, услуг):	<p>I. Потенциальный поставщик в соответствии с единым квалификационным требованиям, предъявляемым к Подрядчику, на основании Приказа 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» Подрядчик предоставляет: лицензию II категории для занятия строительно-монтажными работами, которая гарантирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- 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"> <li>1) административно-производственными зданиями или помещениями, необходимыми для выполнения заявленных видов работ, подвида лицензируемого вида деятельности. При этом административные, производственные и иные здания или</li> </ol> </li> </ul>

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.

II. Потенциальный поставщик должен

	<p>гарантировать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- гарантированный срок на выполненные Работы в течение 36 месяцев с даты подписания акта выполненных работ.</li> <li>- 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.</li> </ul> <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"> <li>1) сметный расчет детально раскрывающий стоимость работ;</li> <li>2) документы, указанные в п.142 Правил.</li> </ol> <p>VI. При подаче заявки потенциальный поставщик предоставляет индустриальный сертификат:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) при проведении конкурса среди отечественных товаропроизводителей в обязательном порядке;</li> <li>2) при проведении конкурса среди иных потенциальных поставщиков при наличии, для применения условного уменьшения цены на 10 % к конкурсным ценовым предложениям потенциальных поставщиков, являющихся отечественными товаропроизводителями согласно п.156-1 Правил.</li> </ol>
Номер лота:	2
Наименование лота:	Усиление плит покрытия ТЭЦ-3 для нужд АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" из материалов Подрядчика на 2025 год

Описание лота:	Усиления плит покрытия ТЭЦ-3 для нужд АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" из материалов Подрядчика на 2025 год
Дополнительное описание лота:	Согласно Приложениям №1-3 к лоту № 1,2
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	работа
Место поставки товаров, выполнения работ, предоставления услуг:	г. Павлодар, ТЭЦ -3
Срок поставки товаров, выполнения работ, предоставления услуг:	Приступить к выполнению работ с момента подписание договора и завершить по 31 декабря 2025 года.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров (работ, услуг):	<p>I. Потенциальный поставщик в соответствии с единым квалификационным требованиям, предъявляемым к Подрядчику, на основании Приказа 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» Подрядчик предоставляет: лицензию II категории для занятия строительно-монтажными работами, которая гарантирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- 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"> <li>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</li> </ol> </li> </ul>

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.

II. Потенциальный поставщик должен гарантировать:

- гарантированный срок на выполненные Работы в течение 36 месяцев с даты подписания акта 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.

VI. При подаче заявки потенциальный поставщик предоставляет индустриальный сертификат:

1) при проведении конкурса среди отечественных товаропроизводителей в обязательном порядке;

2) при проведении конкурса среди иных потенциальных поставщиков при наличии, для применения условного уменьшения цены на 10 % к конкурсным ценовым предложениям потенциальных поставщиков, являющихся отечественными товаропроизводителями согласно п.156-1 Правил.

Конкурстың комиссия төрағасының м.а.  
И.о. председателя конкурсной комиссии

  
Благова И.А.  
2025 жылғы «15» май

## ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ РАБОТ

Усиление плит покрытия ТЭЦ-2, ТЭЦ-3 из материалов Подрядчика на 2025 год.

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
1	2	3	4
1	<b>Усиление плиты покрытия в здании БРЭМ - 1шт. цеха №5/2 ТЭЦ-2</b>		
1.1	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Изготовление элементов усиления плит перекрытия -3шт. из балки №16, швеллера №10 на монтажной площадке Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,22975
1.2	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Изготовление (рубка пластин, клиньев) из листа б=10мм на гильотине. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,01575
1.3	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз металлических поверхностей балки №16 и швеллера №10	м2	7,6
1.4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза металлических поверхностей балки №16 и швеллера №10	м2	7,6
1.5	Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м	м2 горизонтальной проекции	24
1.6	Монтаж с лесов проектное положение балки №16 L=6м - 2шт. на 1плиту, швеллера №10 L=1,0м - 3шт. с учетом подъема вручную на леса. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	0,22975
1.7	Подклинка пластинами и клиньями швеллера №10 к балке №16 (прим)	т конструкций	0,01575
1.8	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже.	т	0,01575
2	<b>Усиление плит покрытия (ряд К-Н оси 6-7-8) - 3шт. в здании цеха №8 ТЭЦ-3</b>		
2.1	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Изготовление элементов усиления плит перекрытия -3шт. из балки №16, швеллера №10 на монтажной площадке Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,647
2.2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз металлических поверхностей балки №16 и швеллера №10	м2	27
2.3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза металлических поверхностей балки №16 и швеллера №10	м2	27
2.4	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Изготовление (рубка пластин -24шт., клиньев - 72шт.) из листа б=10мм на гильотине. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,024
2.5	Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м	м2 горизонтальной проекции	108
2.6	Монтаж с лесов проектное положение балки №16 L=6м - 2шт. на 1плиту, швеллера №10 L=1,0м - 3шт. с учетом подъема вручную на леса. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	0,647
2.7	Подклинка пластинами и клиньями швеллера №10 к балке №16 (прим)	т конструкций	0,024
2.8	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже.	т	0,024
3	<b>Усиление плит покрытия (в осях 1-5, ряд Г-Х) химводоочистки в здании ОВК 1-этажная часть цеха №4 ТЭЦ-3</b>		
3.1	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Изготовление элементов усиления плит перекрытия -3шт. из балки №16, швеллера №10 на монтажной площадке Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	4,3836
3.2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз металлических поверхностей балки №16 и швеллера №10	м2	180
3.3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза металлических поверхностей балки №16 и швеллера №10	м2	180
3.4	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Изготовление (рубка пластин, клиньев) из листа б=10мм на гильотине. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,157
3.5	Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м	м2 горизонтальной проекции	720
3.6	Монтаж с лесов проектное положение балки №16 L=6м - 2шт. на 1плиту, швеллера №10 L=1,0м - 3шт. с учетом подъема вручную на леса. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	4,3836
3.7	Подклинка пластинами и клиньями швеллера №10 к балке №16 (прим)	т конструкций	0,157
3.8	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже.	т	0,157
4	<b>Усиление плит покрытия галереи конвееров 6/8 - 3шт. , натяжная №8 - 1шт., узел пересыпки 6/8 - 1шт. цеха №1 ТЭЦ-3</b>		

4.1	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Изготовление элементов усиления плит перекрытия -3шт. из балки №16, швеллера №10 на монтажной площадке Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	1,085
4.2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз металлических поверхностей балки №16 и швеллера №10	м2	38
4.3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза металлических поверхностей балки №16 и швеллера №10	м2	38
4.4	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Изготовление (рубка пластиин, клиньев) из листа б=10мм на гильотине. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,03926
4.5	Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м	м2 горизонтальной проекции	120
4.6	Монтаж с лесов проектное положение балки №16 L=6м - 2шт. на 1плиту, швеллера №10 L=1,0м - 3шт. с учетом подъема вручную на леса. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	1,085
4.7	Подклинка пластиинами и клиньями швеллера №10 к балке №16 (прим)	т конструкций	0,03926
4.8	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже.	т	0,03926
<b>5</b>	<b>Усиление ж/б плит в помещении прирельсового склада (ряд А-Б-В ось 5-15 - 6шт.), фосfatное помещение - 1шт. цеха №4 ТЭЦ-3</b>		
5.1	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Изготовление элементов усиления плит перекрытия -3шт. из балки №16, швеллера №10 на монтажной площадке Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	1,529
5.2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз металлических поверхностей балки №16 и швеллера №10	м2	53
5.3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза металлических поверхностей балки №16 и швеллера №10	м2	53
5.4	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Изготовление (рубка пластиин, клиньев) из листа б=10мм на гильотине. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,055
5.5	Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м	м2 горизонтальной проекции	168
5.6	Монтаж с лесов проектное положение балки №16 L=6м - 2шт. на 1плиту, швеллера №10 L=1,0м - 3шт. с учетом подъема вручную на леса. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	1,529
5.7	Подклинка пластиинами и клиньями швеллера №10 к балке №16 (прим)	т конструкций	0,055
5.8	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже.	т	0,055
<b>6</b>	<b>Усиление плиты покрытия центрального склада ТЭЦ-3 (ряд В ось 11-12 - 1шт.)</b>		
6.1	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Изготовление элементов усиления плиты из балки №16, швеллера №10 на монтажной площадке Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,217
6.2	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Изготовление из листа б=10мм на гильотине. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,008
6.3	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз металлических поверхностей балки №16 и швеллера №10	м2	7,6
6.4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза металлических поверхностей балки №16 и швеллера №10	м2	7,6
6.5	Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м	м2 горизонтальной проекции	24
6.6	Монтаж с лесов проектное положение балки №16, швеллера №10 с учетом подъема вручную на леса. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	0,217
6.7	Подклинка пластиинами и клиньями швеллера №10 к балке №16 (прим)	т конструкций	0,008
6.8	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже.	т	0,008

Зам. нач. УР по строительству

В.Ф. Легейда

Начальник СЦ №15

С.И. Лямин

**ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ПОДРЯДЧИКА**  
**Усиление плит покрытия ТЭЦ-2, ТЭЦ-3 из материалов Подрядчика на 2025 год.**

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1	<b>Усиление плиты покрытия в здании БРЭМ - 1шт. цеха №5/2 ТЭЦ-2</b>		
1.1	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 16Б	т	0,191
1.2	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 10П	т	0,03875
1.3	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 10 мм	т	0,01575
1.4	Щиты настила	м2	1,32
1.5	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00528425
1.6	Стальные детали лесов	т	0,00696
1.7	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001838
1.8	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,001368
1.9	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00075522
1.10	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00107698
1.11	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00044572
1.12	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002128
1.13	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00013785
1.14	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,4482
1.15	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,00192
1.16	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6x37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00429632
1.17	Ксиол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000114
1.18	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00013785
1.19	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00002298
1.20	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,136535
1.21	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 1	м3	0,00016082
1.22	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0068925
1.23	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00002048
1.24	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0022975
2	<b>Усиление плит покрытия (ряд К-Н оси 6-7-8) - 3шт. в здании цеха №8 ТЭЦ-3</b>		
2.1	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 16Б	т	0,573
2.2	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 10П	т	0,074
2.3	Щиты настила	м2	5,94
2.4	Стальные детали лесов	т	0,03132
2.5	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,014881
2.6	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 10 мм	т	0,024
2.7	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005176
2.8	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00486
2.9	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00263057
2.10	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00125518
2.11	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025912
2.12	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000756
2.13	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003882
2.14	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,00864
2.15	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2174
2.16	Ксиол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000405
2.17	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6x37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0120989
2.18	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003882
2.19	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000647
2.20	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,37432
2.21	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 1	м3	0,0004529
2.22	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,01941
2.23	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000312
2.24	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00647
3	<b>Усиление плит покрытия (в осях 1-5, ряд Г-Х) химводоочистки в здании ОВК 1-этажная часть цеха №4 ТЭЦ-3</b>		
3.1	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 16Б	т	3,816
3.2	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 10П	т	0,5676
3.3	Щиты настила	м2	39,6

3.4	Стальные детали лесов		т	0,2088
3.5	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		т	0,1008228
3.6	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 10 мм		т	0,157
3.7	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный		т	0,0350688
3.8	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115		т	0,0324
3.9	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003		т	0,01755892
3.10	Швеллер горячекатанный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У		т	0,00850418
3.11	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75		т	0,01743442
3.12	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78		т	0,00504
3.13	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74		т	0,00263016
3.14	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88		м3	0,0576
3.15	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78		м3	8,23588
3.16	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78		т	0,0027
3.17	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6x37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм <sup>2</sup> , диаметром 5 мм		10 м	0,08197332
3.18	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75		т	0,00263016
3.19	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93		т	0,00043836
3.20	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018		кг	2,533316
3.21	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 1		м3	0,00306852
3.22	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм		кг	0,131508
3.23	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75		т	0,0002041
3.24	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный		кг	0,043836
4	<b>Усиление плит покрытия галерен конвееров 6/8 - 3шт. , натяжная №8 - 1шт., узел пересыпки 6/8 - 1шт. цеха №1 ТЭЦ-3</b>			
4.1	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 16Б		т	0,956
4.2	Швеллер горячекатанный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 10П		т	0,129
4.3	Щиты настила		м2	6,6
4.4	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		т	0,024955
4.5	Стальные детали лесов		т	0,0348
4.6	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 10 мм		т	0,03926
4.7	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный		т	0,00868
4.8	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115		т	0,00684
4.9	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003		т	0,00375635
4.10	Швеллер горячекатанный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У		т	0,0021049
4.11	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75		т	0,00432394
4.12	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78		т	0,001064
4.13	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74		т	0,000651
4.14	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78		м3	2,039372
4.15	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88		м3	0,0096
4.16	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78		т	0,00057
4.17	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6x37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм <sup>2</sup> , диаметром 5 мм		10 м	0,0202895
4.18	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75		т	0,000651
4.19	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93		т	0,0001085
4.20	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018		кг	0,62723
4.21	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 1		м3	0,0007595
4.22	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм		кг	0,03255
4.23	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75		т	0,00005104
4.24	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный		кг	0,01085
5	<b>Усиление ж/б плит в помещении прирельсового склада (рад А-Б-В ось 5-15 - 6шт.), фосфатное помещение - 1шт. цеха №4 ТЭЦ-3</b>			
5.1	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 16Б		т	1,34
5.2	Швеллер горячекатанный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 10П		т	0,189
5.3	Щиты настила		м2	9,24
5.4	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		т	0,035167
5.5	Стальные детали лесов		т	0,04872
5.6	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 10 мм		т	0,055
5.7	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный		т	0,012232
5.8	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115		т	0,00954
5.9	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003		т	0,00524399
5.10	Швеллер горячекатанный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У		т	0,00296626
5.11	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75		т	0,0060863
5.12	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78		т	0,001484

5.13	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74		т	0,0009174
5.14	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78		м3	2,8732
5.15	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88		м3	0,01344
5.16	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм <sup>2</sup> , диаметром 5 мм	10 м		0,0285923
5.17	Ксиол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78		т	0,000795
5.18	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75		т	0,0009174
5.19	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93		т	0,0001529
5.20	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018		кг	0,88374
5.21	Бруск 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		0,0010703
5.22	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		0,04587
5.23	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75		т	0,0000715
5.24	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный		кг	0,01529
6	<b>Усиление плиты покрытия центрального склада ТЭЦ-3 (ряд В ось 11-12 - 1шт.)</b>			
6.1	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 16Б	т		0,191
6.2	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 10П	т		0,026
6.3	Щиты настила	м2		1,32
6.4	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		0,004991
6.5	Стальные детали лесов	т		0,00696
6.6	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 10 мм	т		0,008
6.7	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		0,001736
6.8	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		0,001368
6.9	Грунтovка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		0,00075127
6.10	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т		0,00042098
6.11	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		0,000868
6.12	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		0,0002128
6.13	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		0,0001302
6.14	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		0,4082
6.15	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3		0,00192
6.16	Ксиол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		0,000114
6.17	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм <sup>2</sup> , диаметром 5 мм	10 м		0,0040579
6.18	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		0,0001302
6.19	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		0,0000217
6.20	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		0,12552
6.21	Бруск 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		0,0001519
6.22	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		0,00651
6.23	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т		0,0000104
6.24	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		0,00217

Зам. нач. УР по строительству

В.Ф. Легейда

Начальник СЦ №15

С.И. Лямин

**Техническое задание**

Усиление плит покрытия ТЭЦ-2, ТЭЦ-3  
из материалов Подрядчика на 2025 год

АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»  
2025 год

## **1. Сведения об объекте**

### **2. Используемые термины и сокращения**

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

Площадка – участок в пределах границ АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО», используемый Подрядчиком для выполнения работ;

ВНД – внутренняя нормативная документация;

ГОСТ – государственный стандарт;

ЗиС – здания и сооружения;

ИП – инструкция предприятия;

ИСМ - интегрированная система менеджмента;

ИТР – инженерно-технические работники;

НТД – нормативно-техническая документация;

ППР – проект производства работ;

ПСД – проектно-сметная документация;

РД – руководящие документы;

Работа – оказание услуг, выполнение ремонтных работ;

РК – Республика Казахстан;

СИЗ – средства индивидуальной защиты;

ТЭЦ – теплоэнергоцентраль;

ТЗ – настоящее техническое задание.

## **3. Основания для выполнения работ. Цель.**

## **4. Перечень выполняемых работ. Требования к их выполнению.**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование работ</b>	<b>Ед.изм.</b>	<b>Кол-во</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	<b>Усиление плиты покрытия в здании БРЭМ - 1шт. цеха №5/2 ТЭЦ-2</b>		
1.1	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Изготовление элементов усиления плит перекрытия -3шт. из балки №16, швеллера №10 на монтажной площадке Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,22975
1.2	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Изготовление (рубка пластин, клиньев) из листа б=10мм на гильотине. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,01575
1.3	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз металлических поверхностей балки №16 и швеллера №10	м2	7,6
1.4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза металлических поверхностей балки №16 и швеллера №10	м2	7,6
1.5	Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м	м2 горизонтальной проекции	24

1.6	Монтаж с лесов проектное положение балки №16 L=6м - 2шт. на 1 плиту, швеллера №10 L=1,0м - 3шт. с учетом подъема вручную на леса. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	0,22975
1.7	Подклника пластинами и клиньями швеллера №10 к балке №16 (прим)	т конструкций	0,01575
1.8	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже.	т	0,01575
<b>2</b>	<b>Усиление плит покрытия (ряд К-Н оси 6-7-8) - 3шт. в здании цеха №8 ТЭЦ-3</b>		
2.1	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Изготовление элементов усиления плит перекрытия -3шт. из балки №16, швеллера №10 на монтажной площадке Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,647
2.2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз металлических поверхностей балки №16 и швеллера №10	м2	27
2.3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза металлических поверхностей балки №16 и швеллера №10	м2	27
2.4	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Изготовление (рубка пластин -24шт., клиньев - 72шт.) из листа б=10мм на гильотине. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,024
2.5	Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м	м2 горизонтальной проекции	108
2.6	Монтаж с лесов проектное положение балки №16 L=6м - 2шт. на 1 плиту, швеллера №10 L=1,0м - 3шт. с учетом подъема вручную на леса. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	0,647
2.7	Подклника пластинами и клиньями швеллера №10 к балке №16 (прим)	т конструкций	0,024
2.8	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже.	т	0,024
<b>3</b>	<b>Усиление плит покрытия (в осях 1-5, ряд Г-Х) химводоочистки в здании ОВК 1-этажная часть цеха №4 ТЭЦ-3</b>		
3.1	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Изготовление элементов усиления плит перекрытия -3шт. из балки №16, швеллера №10 на монтажной площадке Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	4,3836
3.2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз металлических поверхностей балки №16 и швеллера №10	м2	180
3.3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза металлических поверхностей балки №16 и швеллера №10	м2	180

3.4	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Изготовление (рубка пластин, клиньев) из листа б=10мм на гильотине. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,157
3.5	Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м	м <sup>2</sup> горизонтальной проекции	720
3.6	Монтаж с лесов проектное положение балки №16 L=6м - 2шт. на 1 плиту, швеллера №10 L=1,0м - 3шт. с учетом подъема вручную на леса. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	4,3836
3.7	Подклиника пластинами и клиньями швеллера №10 к балке №16 (прим)	т конструкций	0,157
3.8	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже.	т	0,157
4	<b>Усиление плит покрытия галереи конвееров 6/8 - 3шт. , натяжная №8 - 1шт., узел пересыпки 6/8 - 1шт. цеха №1 ТЭЦ-3</b>		
4.1	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Изготовление элементов усиления плит перекрытия -3шт. из балки №16, швеллера №10 на монтажной площадке Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	1,085
4.2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз металлических поверхностей балки №16 и швеллера №10	м <sup>2</sup>	38
4.3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза металлических поверхностей балки №16 и швеллера №10	м <sup>2</sup>	38
4.4	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Изготовление (рубка пластин, клиньев) из листа б=10мм на гильотине. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,03926
4.5	Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м	м <sup>2</sup> горизонтальной проекции	120
4.6	Монтаж с лесов проектное положение балки №16 L=6м - 2шт. на 1 плиту, швеллера №10 L=1,0м - 3шт. с учетом подъема вручную на леса. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	1,085
4.7	Подклиника пластинами и клиньями швеллера №10 к балке №16 (прим)	т конструкций	0,03926
4.8	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже.	т	0,03926
5	<b>Усиление ж/б плит в помещении прирельсового склада (рад А-Б-В ось 5-15 - 6шт.), фосфатное помещение - 1шт. цеха №4 ТЭЦ-3</b>		

5.1	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Изготовление элементов усиления плит перекрытия -3шт. из балки №16, швеллера №10 на монтажной площадке Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	1,529
5.2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз металлических поверхностей балки №16 и швеллера №10	м2	53
5.3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза металлических поверхностей балки №16 и швеллера №10	м2	53
5.4	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Изготовление (рубка пластин, клиньев) из листа б=10мм на гильотине. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,055
5.5	Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м	м2 горизонтальной проекции	168
5.6	Монтаж с лесов проектное положение балки №16 L=6м - 2шт. на 1плиту, швеллера №10 L=1,0м - 3шт. с учетом подъема вручную на леса. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	1,529
5.7	Подклиника пластинами и клиньями швеллера №10 к балке №16 (прим)	т конструкций	0,055
5.8	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже.	т	0,055
6	<b>Усиление плиты покрытия центрального склада ТЭЦ-3 (ряд В ось 11-12 - 1шт.)</b>		
6.1	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Изготовление элементов усиления плиты из балки №16, швеллера №10 на монтажной площадке Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,217
6.2	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Изготовление из листа б=10мм на гильотине. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,008
6.3	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз металлических поверхностей балки №16 и швеллера №10	м2	7,6
6.4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза металлических поверхностей балки №16 и швеллера №10	м2	7,6
6.5	Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м	м2 горизонтальной проекции	24
6.6	Монтаж с лесов проектное положение балки №16, швеллера №10 с учетом подъема вручную на леса. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	0,217
6.7	Подклиника пластинами и клиньями швеллера №10 к балке №16 (прим)	т конструкций	0,008

6.8	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже.	т	0,008
-----	---	---	-------

- 4.1 Количественные характеристики работ, указанные курсивом, предварительные и требуют дополнительного уточнения.
- 4.2 Окончательный объём выполняемых работ Подрядчик согласовывает с Заказчиком.
- 4.3 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;
- 4.4 Подрядная организация разрабатывает и утверждает ППР на леса и подмости для выполнения работ на высоте;
- 4.5 Подрядная организация при производстве работ использует собственный транспорт, грузозахватные приспособления, тару для вывоза мусора и металломата, сварочное оборудование, средства индивидуальной защиты, оборудование для приготовления и транспортировки растворов, бетонов;
- 4.6 Подрядная организация собственными силами производит погрузо-разгрузочные работы, транспортировку запасных частей, необходимый материал, изделия и пр. для выполнения работ в пределах территории ТЭЦ;
- 4.7 Гарантийный срок на выполненные работы составляет 36 месяцев;
- 4.8 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. 4.7 ТЗ.
- 4.9 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.
- 4.10 В течении гарантийного срока Подрядчик за свой счет осуществляет исправление Дефектов, возникших в результате некачественных Работ Подрядчика.
- 4.11 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 При необходимости предоставить Подрядчику конструкторско-техническую документацию, акты по сдаче и приемке установки, формуляры, а также другую документацию, которой не располагает Подрядчик, кроме той документации, которую подготавливает сам Подрядчик;
- 5.4 Принять результат Работы при отсутствии мотивированных возражений;
- 5.5 До начала Работ ознакомить Подрядчика со своими внутренними документами, требования которых необходимо соблюдать Подрядчику, при исполнении Договора.
- 5.6 Заблаговременно извещать Подрядчика о дате, времени и месте проведения технических совещаний по выполнению Работ на Объекте, в рамках выполнения обязательств по Договору.
- 5.7 Осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, за соблюдением и сроком их выполнения.

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

5.9 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 даты подписание договора и окончить выполнение работ не позднее 31.12.2025 года, согласно договорных обязательств с соблюдением порядка уведомления о завершении Работ.

6.2 Подрядчик вправе досрочно выполнить договорные обязательства с соблюдением порядка уведомления о завершении Работ.

6.3 Для продления сроков ремонта Подрядчик обязан предоставлять Заказчику обоснование о необходимости продления сроков ремонта;

6.4 Продление срока производства Работ имеет место в случае если имеют место форсажорные обстоятельства – на срок их воздействия;

6.5 Продление сроков выполнения Работ производится путем изменения графика производства работ с оформлением сторонами соответствующего дополнительного соглашения.

## **7. Требования к Подрядчику**

Подрядчик:

7.1.1 В соответствии с Едиными квалификационными требованиями, предъявляемыми для осуществления лицензируемой архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, утвержденными Приказом и.о.Министра национальной экономики Республики Казахстан от 9 декабря 2014 года № 136, 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 вышеуказанным Единым квалификационным требованиям и перечню документов,

подтверждающих соответствие им, для осуществления деятельности в сфере архитектуры, градостроительства и строительства.

7.1.2 Самостоятельно выбирает методы и средства выполнения работ, осуществляет подготовку рабочего места к производству работ, организовывает 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 Выполнение объёмов принимается Заказчиком по отдельным этапам работ путём подписания промежуточных актов выполненных работ с предоставлением соответствующего счета-фактуры.

8.4 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 (восьми) 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.