

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель Правления

АО «Международный Бизнес Центр»

\_\_\_\_\_ Аббасова Ш.А.

«\_\_\_» январь 2022г.

**Техническое задание по предоставлению квалифицированных специалистов**

1. Наличие опыта компании, предоставляющей услугу по выполнению работ (оказания услуг), в части проведения правительственных и международных мероприятий, в связи со спецификой их проведения\*
2. Персонал, имеющийся в штате Исполнителем, привлеченный к оказанию Услуг, должен быть обучен и проинструктирован о правильном применении и использовании химических средств, расходных материалов, оборудования и инвентаря, о требованиях по охране труда при оказании Услуг, ознакомлен со стандартами безопасности труда, пожарной безопасности.\*
3. Исполнительна момент подачи конкурсной документации обязан иметь в штате (штате привлекаемого для оказания Услуг Заказчику) по месту оказания Услуг в количестве не менее 40 единиц квалифицированного персонала и отвечающий требованиям, установленным техническим заданием (Таблица №1) на оказание услуг, в том числе имеющий необходимую квалификацию\*\*

*\*подтвердить документально.*

*\*\*подтвердить документально – Наличие персонала в штате Исполнителя по месту оказания Услуг подтверждается следующими заверенными копиями документов: штатного расписания Исполнителя, приказов о приеме (переводе) на работу, трудовых договоров, трудовых книжек*

Таблица №1

П/н	Занимаемая должность	Кол-во	Компетенция, обязанности, ответственность	Квалифицированные требования, навыки и опыт работы
1	Главный энергетик	1	<p>Главный энергетик:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Осуществляет руководство работниками, которые занимаются энергетическим обслуживанием МБЦ.</li> <li>- Организует работу по повышению квалификации работников.</li> <li>- Обеспечивает составление заявок и необходимых расчетов к ним на приобретение энергетического оборудования, материалов, запасных частей, на отпуск предприятию электрической и тепловой энергии.</li> <li>- Обеспечивает разработку мероприятий по снижению норм расхода энергоресурсов, внедрению новой техники, способствующей более надежной, экономичной и безопасной работе энергоустановок, а также повышению производительности труда.</li> <li>- Организует технически правильную эксплуатацию и своевременный ремонт энергетического и природоохранного оборудования и энергосистем, бесперебойное обеспечение производства электроэнергией, водой и другими видами энергии.</li> <li>- Организует контроль за рациональным расходом энергетических ресурсов, последовательное соблюдение режима экономии.</li> <li>- Участвует в разработке планов перспективного развития энергохозяйства.</li> <li>- Участвует в рассмотрении проектов реконструкции и модернизации систем энергоснабжения МБЦ и его</li> </ul>	<p>Назначается лицо, имеющее высшее образование и стаж работы по специальности не менее 3-х лет. Главный энергетик должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приказы, распоряжения, указаниями руководителя предприятия, а также распоряжениями и указаниями главного инженера;</li> <li>- законодательные и нормативные акты по производственным вопросам;</li> <li>- методические материалы по выполняемой работе.</li> <li>- требования рациональной организации труда при эксплуатации, ремонте и модернизации энергетического оборудования;</li> <li>- порядок разработки норм расхода топливно-энергетических ресурсов;</li> <li>- порядок заключения договоров на снабжение предприятия электроэнергией, водой и другими видами энергии;</li> <li>- организацию энергетического обеспечения производства и на предприятии;</li> </ul>

П/Н	Занимаемая должность	Кол-во	Компетенция, обязанности, ответственность	Квалифицированные требования, навыки и опыт работы
			<p>подразделений, в составлении технических заданий на проектирование новых и реконструкцию действующих энергообъектов.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Руководит организацией и планированием работы энергетического хозяйства, разработкой графиков ремонта энергетического оборудования.</li> <li>- Обеспечивает проведение работ по защите подземных сооружений и коммуникаций.</li> <li>- Организует проверку средств связи, сигнализации, учета, контроля, защиты и автоматики, а также своевременное предъявление органам, осуществляющим государственный технический надзор, котлов и сосудов, работающих под давлением.</li> <li>- Организует проверку средств связи, сигнализации, учета, контроля, защиты и автоматики, а также своевременное предъявление органам, осуществляющим государственный технический надзор, котлов и сосудов, работающих под давлением.</li> <li>- Организует монтажные работы по прокладке кабелей и проводов, а также сопутствующие им работы (раскопка и засыпка грунта).</li> <li>- Обеспечивает совершенствование организации труда на участках энергохозяйства, проведение аттестации и рационализации рабочих мест, внедрение прогрессивных методов ремонта и эксплуатации энергетического оборудования.</li> <li>- Организует разработку мероприятий по повышению эффективности использования топливно-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- единую систему планово-предупредительного ремонта и рациональной эксплуатации оборудования;</li> <li>- производственные мощности, технические характеристики, конструктивные особенности и режимы работы энергетического оборудования, энергоиспользующих установок, правила их эксплуатации;</li> <li>- порядок и методы планирования работы оборудования и производства ремонтных работ;</li> <li>- профиль, специализацию и особенности организационно-технологической структуры предприятия, перспективы его развития;</li> <li>- правила приемки и сдачи оборудования после монтажа и ремонта;</li> <li>- основы экономики, организации производства, труда и управления;</li> <li>- трудовое и экологическое законодательство Республики Узбекистан;</li> <li>- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты.</li> </ul>

П/Н	Занимаемая должность	Кол-во	Компетенция, обязанности, ответственность	Квалифицированные требования, навыки и опыт работы
			<p>энергетических ресурсов, надежности и экономичности работы энергоустановок, предотвращению аварий, созданию безопасных и благоприятных условий труда при их эксплуатации.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Заключает договоры со сторонними организациями на снабжение предприятия электроэнергией, паром, водой и другими видами энергии, контролирует их выполнение.</li> <li>- Организует хранение, учет наличия и движения находящегося на предприятии оборудования, а также учет и анализ расхода электроэнергии и топлива, технико-экономических показателей работы энергохозяйства, аварий и их причин.</li> <li>- Осуществляет контроль за соблюдением правил охраны труда и техники безопасности, инструкций по эксплуатации энергоустановок и использованию энергетического оборудования и сетей.</li> <li>- Содействует достижению высоких показателей по эксплуатации энергоустановок.</li> </ul> <p>Несет ответственность за:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предоставление недостоверной информации о состоянии выполнения планов работ подчиненных служб;</li> <li>- непринятие мер по пресечению выявленных нарушений правил техники безопасности;</li> <li>- за несоблюдение противопожарных и других правил, создающих угрозу деятельности предприятия, его работникам;</li> </ul>	<p>- передовой отечественный и зарубежный опыт в области энергетического обеспечения производства.</p>

П/н	Занимаемая должность	Кол-во	Компетенция, обязанности, ответственность	Квалифицированные требования, навыки и опыт работы
			<p>- за совершенные в процессе осуществления своей деятельности правонарушения в пределах, определенных административным, уголовным и гражданским законодательством Республики Узбекистан;</p> <p>- за причинение материального ущерба в пределах, определенных трудовым, уголовным и гражданским законодательством Республики Узбекистан.</p>	
2	<p><b>Специалист технологического оборудования</b></p>	1	<p>Специалист технологического оборудования руководит производственной деятельностью электрохозяйства по ремонту и эксплуатации энергетического оборудования, зданий и сооружений. Обеспечивает выполнение заданий по проведению плановых и восстановительных ремонтных работ, а также технического обслуживания закрепленного за участком оборудования (зданий, сооружений). Осуществляет периодические осмотры (прослушивание) работающего оборудования, эксплуатируемых зданий и сооружений, проверки технического состояния эксплуатируемых зданий и сооружений, анализирует выявленные дефекты в их работе (техническом состоянии), участвует в осмотре и опробовании оборудования (зданий и сооружений), сдаваемого в ремонт и вводимого в эксплуатацию после проведения на нем ремонтных, строительных и монтажных работ. Подготавливает предложения к планам и графикам выполнения работ по подготовке и проведению ремонта оборудования, зданий и</p>	<p>Специалист технологического оборудования должен иметь: высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы на производстве в организациях электроэнергетики или отраслях, соответствующих профилю работы участка по ремонту и обслуживанию энергетического оборудования, зданий и сооружений, не менее 1 года или среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы на производстве в организациях электроэнергетики или в отраслях, соответствующих профилю работы участка по ремонту энергетического оборудования, зданий и сооружений, не менее 3 лет; при отсутствии высшего или среднего профессионального образования - стаж работы на</p>

П/Н	Занимаемая должность	Кол-во	Компетенция, обязанности, ответственность	Квалифицированные требования, навыки и опыт работы
			<p>сооружений. Проводит дефектацию и оценку технического состояния объектов ремонта, определяет необходимость выполнения дополнительных (сверхплановых) объемов ремонтных работ или исключения отдельных работ из плановых объемов ремонта. Осуществляет приемку и хранение оборудования, применяемого при ремонте, а также материалов, запасных частей, инструмента, такелажа, контролирует их соответствие требованиям действующих норм, стандартов, технических условий, правильное и экономное расходование (использование) при производстве работ. Обеспечивает подчиненный персонал необходимыми материальными ресурсами, технической документацией, контролирует соответствие организации технического и хозяйственного обслуживания рабочих мест персонала участка требованиям проектной и нормативной документации. Доводит до персонала участка производственные задания, обеспечивает расстановку рабочих и бригад до начала работ. Проводит инструктаж персонала участка по технологии и безопасному выполнению работ. Оформляет и подает заявки на вывод в ремонт оборудования, осуществляет проверку подготовки рабочих мест, обеспечивает наличие и исправность на местах проведения работ знаков безопасности, предупредительных надписей, ограждений, противопожарного инвентаря,</p>	<p>производстве в организациях электроэнергетики не менее 5 лет. Специалист технологического оборудования должен знать: организационно-распорядительные, нормативные, методические документы, регламентирующие деятельность участка по ремонту энергетического оборудования, зданий и сооружений; Правила технической эксплуатации электрических сетей Республики Узбекистан; Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями, используемыми при ремонте и монтаже энергетического оборудования; положения и инструкции о расследовании и учете аварий и других технологических нарушений, несчастных случаев на производстве; Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики; технические характеристики, назначение, территориальное расположение закрепленных за руководимым участком оборудования, зданий и сооружений; технологию ремонта, демонтажа и испытаний оборудования; порядок</p>

П/Н	Занимаемая должность	Кол-во	Компетенция, обязанности, ответственность	Квалифицированные требования, навыки и опыт работы
			<p>защитных средств, установку заземлений. Участвует в проведении ремонтных работ в качестве руководителя или наблюдающего. Обеспечивает соблюдение технологической последовательности производства работ, необходимые условия для своевременного и качественного их выполнения. Контролирует соблюдение чистоты и порядка на рабочих местах, в проходах и на подъездных путях, правильное использование и соблюдение правил эксплуатации грузоподъемных механизмов и других средств механизации, принимает меры к устранению выявленных недостатков. Принимает законченные работы, проверяет качество их выполнения, обеспечивает устранение выявленных недоделок и исправление брака в работе, предъявляет к сдаче объекты, законченные ремонтом, участвует в их опробовании и вводе в работу. Оформляет документацию на выполненные работы, ведет учетную документацию по использованию рабочего времени, выработке, простоям, расходованию материальных ресурсов. Обеспечивает ритмичную работу электрохозяйства, принимает необходимые меры по восстановлению нормальных условий работы в случаях нарушений. Оформляет заявки на необходимые материальные ресурсы и контролирует их реализацию. Подготавливает эскизы на изготовление специального (нестандартного) инструмента, приспособлений, средств механизации, а</p>	<p>вывода оборудования, зданий и сооружений в ремонт и оформления нарядов-допусков для выполнения на них ремонтных и других работ; характерные признаки повреждений закрепленных за руководимым участком оборудования, зданий и сооружений; технические требования, допуски и посадки по номенклатуре изделий и материалов, применяемых при ремонте и монтаже; нормы аварийного запаса оборудования, деталей, узлов и материалов; основные положения о подготовке и проведении ремонта; порядок тарификации работ и рабочих; нормы и расценки на выполняемые работы, порядок их пересмотра; действующее положение об оплате труда и премировании; передовой опыт организации выполнения ремонта, организации и стимулирования труда; основы экономики и организации производства, труда и управления в энергетике; основы трудового законодательства; правила по охране труда, пожарной безопасности и взрывобезопасности.</p>

П/Н	Занимаемая должность	Кол-во	Компетенция, обязанности, ответственность	Квалифицированные требования, навыки и опыт работы
			<p>также заменяемых деталей, узлов, строительных конструкций для ремонтируемого оборудования, зданий и сооружений. Участвует в выполнении мероприятий по внедрению передовых приемов и методов труда, механизации процессов производства, сокращению ручного и тяжелого физического труда, снижению продолжительности, удлинению межремонтных периодов, повышению качества выполнения ремонта, снижению расходования всех видов ресурсов, внедрению новой техники и передовой технологии. Вносит предложения по численному, профессиональному и квалификационному составу участка и отдельных бригад, присвоению разрядов рабочим, совершенствованию систем материального и морального стимулирования ремонтного персонала, пересмотру действующих норм на ремонтные работы, улучшению организации ремонта. Контролирует соблюдение подчиненным персоналом правил по охране труда, технической эксплуатации, пожарной безопасности, трудовой и производственной дисциплины. Участвует в расследовании аварий и других технологических нарушений на закрепленном за участком оборудовании, зданиях и сооружениях, а также происшедших в организации электроэнергетики несчастных случаев, обеспечивает принятие необходимых мер по предотвращению нарушений. Ведет учет и анализ производственной деятельности участка, подготавливает предложения по</p>	

П/Н	Занимаемая должность	Кол-во	Компетенция, обязанности, ответственность	Квалифицированные требования, навыки и опыт работы
			<p>текущему премированию, поощрению и наложению взысканий на подчиненный персонал. Проводит производственные совещания на участке, занятия по повышению квалификации персонала участка, воспитательную работу и работу по укреплению трудовой дисциплины. Содействует изучению и распространению передового опыта организации ремонтного обслуживания, развитию рационализаторства. Участвует в проведении аттестации рабочих мест на соответствие требованиям правил по охране труда, разработке и выполнении мероприятий по улучшению условий труда, повышению культуры производства. Контролирует своевременность прохождения подчиненным персоналом проверки знаний, медицинских осмотров, обучения с отрывом от производства в специализированных подразделениях (организациях) в соответствии с утвержденными планами и графиками.</p> <p>Несет ответственность за:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предоставление недостоверной информации о состоянии выполнения планов работ подчиненных служб;</li> <li>- непринятие мер по пресечению выявленных нарушений правил техники безопасности;</li> <li>- за несоблюдение противопожарных и других правил, создающих угрозу деятельности предприятия, его работникам;</li> </ul>	

П/Н	Занимаемая должность	Кол-во	Компетенция, обязанности, ответственность	Квалифицированные требования, навыки и опыт работы
			<p>- за совершенные в процессе осуществления своей деятельности правонарушения в пределах, определенных административным, уголовным и гражданским законодательством Республики Узбекистан;</p> <p>- за причинение материального ущерба в пределах, определенных трудовым, уголовным и гражданским законодательством Республики Узбекистан.</p>	
3	Электромеханик по лифтам	4	<p>Электромеханик по лифтам обеспечивает бесперебойную и технически правильную эксплуатацию лифтов.</p> <p>Электромеханик по лифтам обязан выполнять:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовительные работы к проведению периодического осмотра лифта.</li> <li>2. Информирование руководства в установленном порядке о выявленных повреждениях, неисправностях в работе и об износе оборудования лифтов.</li> <li>3. Запись в журнале о проведенном осмотре и проверке.</li> <li>4. Проверка уровня рабочих жидкостей в механизмах лифта и осуществление их долива при необходимости.</li> <li>5. Визуальное определение внешних повреждений, признаков неисправностей и износа оборудования.</li> <li>6. Проведение уборки и поддержание чистоты и порядка в машинном (блочном) помещении, приямке.</li> <li>7. Смазка узлов лифта.</li> </ol>	<p>На должность электромеханика по лифтам назначается лицо, удовлетворяющее следующим требованиям к образованию и обучению:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Профильная профессиональная подготовка при наличии образования не ниже основного общего или среднее профессиональное образование по программам подготовки квалифицированных рабочих; с опытом практической работы:</li> <li>- Не менее 1 месяца под руководством опытного электромеханика по лифтам;</li> <li>Особые условия допуска к работе электромеханика по лифтам:</li> <li>- Допуск к работе осуществляется в соответствии с требованиями по охране труда, при наличии удостоверения, подтверждающего допуск не ниже II группы по электробезопасности;</li> </ul>

П/Н	Занимаемая должность	Кол-во	Компетенция, обязанности, ответственность	Квалифицированные требования, навыки и опыт работы
			<p>8. Очистка оборудования от загрязнений вручную или с использованием приспособлений с соблюдением требований охраны труда.</p> <p>9. Проверка соответствия выполненных работ требованиям технической документации.</p> <p>Электромеханик по лифтам должен уметь:</p> <p>10. Документально оформлять результаты осмотра;</p> <p>11. Подбирать, проверять пригодность и использовать необходимые для выполнения работ расходные материалы, инструмент, инвентарь, приспособления, средства индивидуальной защиты;</p> <p>12. Визуально определять состояние оборудования лифта, устанавливать наличие/отсутствие внешних повреждений, определять неисправность и износ оборудования лифтов;</p> <p>13. Подбирать, проверять пригодность и использовать необходимые для выполнения работ расходные материалы, инструмент, инвентарь, приспособления, средства индивидуальной защиты;</p> <p>14. Производить смазку узлов лифта в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации лифта;</p> <p>Электромеханик по лифтам несет ответственность за:</p> <p>1. Неисполнение (ненадлежащее исполнение) своих функциональных обязанностей.</p> <p>2. Невыполнение распоряжений и поручений руководства МБЦ.</p>	<p>- Допуск к самостоятельной работе производится на основании локального акта организации после проведения инструктажа, стажировки, проверки знаний и дублирования на рабочем месте;</p> <p>- Медицинские показания к работе устанавливаются в соответствии с законодательством;</p> <p>Электромеханик по лифтам должен знать:</p> <p>- Инструкция по охране труда для электромеханика и производственная инструкция;</p> <p>- Устройство обслуживаемых лифтов;</p> <p>- Порядок оформления результатов осмотра;</p> <p>- Назначение, порядок использования и проверки пригодности, необходимых для осмотра инструмента, инвентаря, приспособлений, расходных материалов, средств индивидуальной защиты;</p> <p>- Порядок и технология проведения осмотра лифтов;</p> <p>- Методы и способы очистки оборудования лифта;</p> <p>- Устройство обслуживаемых лифтов;</p>

П/н	Занимаемая должность	Кол-во	Компетенция, обязанности, ответственность	Квалифицированные требования, навыки и опыт работы
			<p>3. Недостоверную информацию о состоянии выполнения порученных заданий и поручений, нарушении сроков их исполнения.</p> <p>4. Нарушение правил внутреннего трудового распорядка, правила противопожарной безопасности и техники безопасности.</p> <p>5. Причинение материального ущерба в пределах, установленных действующим законодательством Республики Узбекистан.</p> <p>6. Разглашение сведений, ставших известными в связи с исполнением должностных обязанностей.</p> <p>За вышеперечисленные нарушения электромеханик по лифтам может быть привлечен в соответствии с действующим законодательством в зависимости от тяжести проступка к дисциплинарной, материальной, административной, гражданской и уголовной ответственности.</p>	<p>- Методы и способы смазки узлов и механизмов лифта;</p> <p>- Инструкция по охране труда для электромеханика и производственная инструкция;</p>
4	Электромонтажник	4	<p>Электромонтажник должен выполнять:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сборка простых узлов и аппаратов с применением универсальных приспособлений и инструментов;</li> <li>- Монтаж и установка электрических машин переменного и постоянного тока мощностью до 50 кВт и сварочных аппаратов мощностью до 30 кВт;</li> <li>- Монтаж, сборка, испытание и сдача электрических машин постоянного и переменного тока мощностью свыше 50 до 100 кВт, электроприборов средней сложности и узлов к ним с применением универсальных приспособлений;</li> </ul>	<p>электромонтажник:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Должен иметь специальное образование, подтвержденное дипломом или удостоверением.</li> <li>2. Должен быть обучен и аттестован в установленном порядке, иметь соответствующее удостоверение.</li> <li>3. Должен иметь группу допуска по электробезопасности не ниже III группы.</li> <li>4. Должен знать основы трудового законодательства, стандарты, ГОСТы,</li> </ol>

П/н	Занимаемая должность	Кол-во	Компетенция, обязанности, ответственность	Квалифицированные требования, навыки и опыт работы
			<ul style="list-style-type: none"> <li>-Опробование монтируемых машин и аппаратуры после установки;</li> <li>- Сборка и монтаж средней сложности узлов и аппаратуры с применением специальных приспособлений и шаблонов;</li> <li>-Сборка и установка сложных электроприборов и электромашин с применением специальных приспособлений и шаблонов;</li> <li>- Изготовление деталей, сборка приспособлений и шаблонов;</li> <li>-Изготовление деталей, сборка, испытание и установка простых электроконструкций низковольтной аппаратуры, а также электроприборов и пускорегулирующей аппаратуры;</li> <li>- Монтаж и пайка наконечников проводников;</li> <li>-Сборка и установка осветительных щитков до восьми групп соединительных муфт, тройников и коробок;</li> <li>-Сборка проводов простых схем;</li> <li>-Заготовка панели, установка коммуникационной аппаратуры и монтаж станции питания;</li> <li>- Прокладка световых, силовых и сигнализационных сетей;</li> <li>-Пробивка гнезд в кирпичных и бетонных стенках шлямбуром и пневматическим инструментом;</li> <li>-Сверление, развертывание отверстий, нарезание резьбы вручную;</li> <li>-Лужение концов кабеля;</li> </ul>	<p>методические указания, инструкции, положения, приказы и другие руководящие материалы, касающиеся его деятельности, технологию производства, устройство и режимы работы обслуживаемого оборудования, нормативные документы РУ.</p> <p>5. Эл. монтер по ремонту и обслуживанию эл. оборудования согласно должностной инструкции</p> <p>Электромонтажник должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-правила по охране труда, производственной санитарии и противопожарной безопасности;</li> <li>- правила пользования средствами индивидуальной защиты;</li> <li>- требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ (услуг), к рациональной организации труда на рабочем месте;</li> <li>- виды брака и способы его предупреждения и устранения;</li> <li>- производственную сигнализацию;</li> <li>- основы электротехники в объеме выполняемой работы;</li> <li>- устройство и принцип действия несложных электрических машин мощностью до 50 кВт, приборов,</li> </ul>

П/Н	Занимаемая должность	Кол-во	Компетенция, обязанности, ответственность	Квалифицированные требования, навыки и опыт работы
			<p>-Выявление при монтаже повреждений в электрооборудовании и устранение их;</p> <p>-Монтаж и установка распределительных щитов свыше восьми групп и шинных сборок;</p> <p>-Вязка электросхем из проводников различного сечения и полный монтаж в корпусах;</p> <p>-Работа по коммутации распределительных щитов для силовых электроустановок;</p> <p>-Прокладка фидерной и распределительной сети;</p> <p>Сборка и установка сложного электрооборудования и изделий под руководством главного энергетика.</p> <p>Несёт дисциплинарную, материальную, административную и уголовную ответственность за нарушение требований настоящей инструкции и действующего законодательства в РУ</p>	<p>пусковой аппаратуры и технические условия на их монтаж;</p> <p>- устройство и принцип работы машин постоянного и переменного тока мощностью свыше 50 до 100 кВт;</p> <p>- приемы работы пневматическими и электрическими дрелями и на сверлильных станках;</p> <p>- назначение применяемых в работе материалов;</p> <p>- припой и флюсы, применяемые при пайке, и правила пайки;</p> <p>- способы прокладки проводов в газовых трубах, на роликах и тросовых подвесках;</p> <p>- правила включения электрических машин;</p> <p>- применяемые при сборке и монтаже слесарные и контрольно-измерительные инструменты, приспособления и аппаратуру;</p> <p>- пускорегулирующую аппаратуру средней сложности; допустимые нагрузки при работе электромашин;</p> <p>- способы наладки щеточного механизма электродвигателя;</p> <p>-способ обработки набивочно-уплотнительных материалов (пропитка, смазка, сварка, плетение и т.д.);</p>

П/н	Занимаемая должность	Кол-во	Компетенция, обязанности, ответственность	Квалифицированные требования, навыки и опыт работы
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- систему допусков и посадок;</li> <li>- устройство и назначение контрольно-измерительных и монтажных инструментов, специальных приспособлений и оборудования, применяемых при электромонтаже;</li> <li>- технические условия на испытание электрооборудования;</li> <li>- схемы собираемых и монтируемых аппаратов, приборов и оборудования.</li> </ul>
5	Электромонтер	9	<p>Основной задачей электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования является ремонт и обслуживание электрооборудования, электрических машин, электропусковой аппаратуры, электросетей напряжением 0,4 кв., электроосветительной аппаратуры.</p> <p>Электромонтер подчиняется непосредственно главному энергетiku. Постоянным рабочим местом является электромастерская, а также объекты МБЦ, куда он направляется для выполнения своих обязанностей.</p> <p>Руководствуется соответствующими законами, стандартами, правилами, инструкциями и другими нормативными РУ.</p> <p>Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования обязан:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обеспечивать безопасную, надёжную и экономичную работу электрооборудования в</li> </ol>	<p>электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Должен иметь специальное образование, подтверждённое дипломом или удостоверением.</li> <li>2. Должен быть обучен и аттестован в установленном порядке, иметь соответствующее удостоверение.</li> <li>3. Должен иметь группу допуска по электробезопасности не ниже III группы.</li> <li>4. Должен знать основы трудового законодательства, стандарты, ГОСТы, методические указания, инструкции, положения, приказы и другие руководящие материалы, касающиеся его деятельности, технологию производства, устройство и режимы работы</li> </ol>

П/н	Занимаемая должность	Кол-во	Компетенция, обязанности, ответственность	Квалифицированные требования, навыки и опыт работы
			<p>соответствии с установленными требованиями для его безаварийной работы.</p> <p>2. Знать конструкцию, принцип действия, принципиальные схемы электрооборудования, применяемого на обслуживаемых объектах.</p> <p>3. Неукоснительно выполнять требования инструкций по техническому обслуживанию.</p> <p>4. Следить за исправной работой приборов учёта и правильностью их показаний.</p> <p>5. При обнаружении неисправностей электрооборудования принимать меры к их устранению, а при невозможности самостоятельного устранения – докладывать руководству.</p> <p>6. Поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте.</p> <p>7. Заботиться о личной безопасности и здоровье, а также о безопасности и здоровье окружающих в процессе выполнения любых работ или во время нахождения на территории МБЦ.</p> <p>8. Знать и выполнять требования нормативно – правовых актов по ОТ, правил обращения с машинами, механизмами, оборудованием и другими средствами производства, пользования средствами коллективной и индивидуальной защиты.</p> <p>9. Проходить в установленном законодательством порядке предварительные и периодические медицинские осмотры.</p> <p>Несёт дисциплинарную, материальную, административную и уголовную ответственность за</p>	<p>обслуживаемого оборудования, нормативные документы РУ.</p> <p>5. Эл. монтер по ремонту и обслуживанию эл. оборудования согласно должностной инструкции должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы электротехники;</li> <li>- схемы подключения электросчетчиков активной и реактивной энергии через трансформаторы тока и напряжения;</li> <li>- схему питания и расположения электрооборудования в МБЦ;</li> </ul>

П/н	Занимаемая должность	Кол-во	Компетенция, обязанности, ответственность	Квалифицированные требования, навыки и опыт работы
			<p>нарушение требований настоящей инструкции и действующего законодательства в РУ.</p>	
6	Оператор холодильных установок	2	<p>Операторы холодильных установок должны знать и выполнять:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устройство, правила обслуживания и принцип работы холодильной установки, системы трубопроводов (хладагента, воды, хладоносителя);</li> <li>- порядок выполнения работ по пуску, остановке холодильной установки и ее элементов, регулированию режима их работы (в соответствии с инструкциями организации-изготовителя по обслуживанию установленного оборудования);</li> <li>- нормальный режим работы холодильной установки;</li> <li>- правила заполнения холодильной установки хладагентом, маслом и хладоносителем;</li> <li>- порядок ведения эксплуатационного журнала холодильной установки;</li> <li>- правила пользования средствами индивидуальной защиты;</li> </ul>	<p>К обслуживанию холодильных установок допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование и имеющие документ об окончании специального учебного заведения или курсов. К самостоятельному обслуживанию холодильных установок могут быть допущены работники только после прохождения под руководством опытного наставника стажировки в течение одного месяца и соответствующей проверки знаний. Допуск к стажировке и самостоятельной работе оформляется распоряжением по организации.</p>

П/н	Занимаемая должность	Кол-во	Компетенция, обязанности, ответственность	Квалифицированные требования, навыки и опыт работы
			<p>-правила охраны труда и оказания доврачебной помощи, в том числе при поражении электротоком.</p> <p>Несёт ответственность за качественное, безаварийное и своевременное выполнение возложенных на него обязанностей, не соблюдение трудовой дисциплины не соблюдения норм и правил этического поведения на работе.</p>	
7	Оператор котельной	4	<p>Оператор котельной обязан:</p> <p>В течении всего периода эксплуатации котельной сохраняется круглосуточная работа котельной с продолжительностью смен у операторов не более 12 часов.</p> <p>Оператор должен работать по утвержденному графику. Дежурство в течение двух смен подряд не допускается.</p> <p>Дежурному оператору запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оставлять без надзора работающее оборудование;</li> <li>- отвлекаться во время работы на посторонние дела;</li> <li>- курить и пользоваться открытым огнем в помещении котельной;</li> <li>- допускать в помещение котельной посторонних лиц;</li> <li>- сушить одежду и другие предметы на обмуровке котла.</li> </ul> <p>Обязанности при приеме – сдачи смены:</p> <p>Заступающая смена должна прибыть на рабочее место за 15 минут до начала работы. Смена, сдающая дежурство, должна обеспечить работу агрегатов</p>	<p>К работе в газифицированных котельных оператором допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие предварительный медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний для выполнения этой работы.</p> <p>Операторы должны пройти обучение и проверку знаний по безопасным методам и приемам выполнения работ в объеме требований. Первичное обучение операторов должно проводиться в аккредитованных организациях, занимающихся подготовкой кадров в области деятельности, на которую распространяется действие Правил.</p> <p>Перед допуском к самостоятельной работе оператор (после проверки знаний) должен пройти стажировку под наблюдением опытного работника в течение первых десяти рабочих смен.</p>

П/н	Занимаемая должность	Кол-во	Компетенция, обязанности, ответственность	Квалифицированные требования, навыки и опыт работы
			<p>в соответствии с заданным режимом и обеспечить чистоту и порядок на рабочем месте.</p> <p>Смена, заступающая на дежурство, должна:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ознакомиться с записями в журнале, которые были сделаны за время, прошедшее после предыдущего дежурства;</li> <li>- произвести обход котельной и убедиться в отсутствии утечек и запах газа, исправности газового и теплотехнического оборудования;</li> <li>- проверить состояние и убедиться в исправности вентиляции, аварийного освещения, КИП и А;</li> <li>- проверить визуальную целостность взрывных клапанов;</li> <li>- получить сведения о работе оборудования, за которым необходимо вести особо тщательное наблюдение;</li> <li>- проверить исправность световой и звуковой сигнализации;</li> <li>- выяснить, какие ремонтные работы проводятся по нарядам и распоряжениям;</li> <li>- проверить и принять оперативную документацию, оформить прием-сдачу смены, с записью в оперативном журнале о выявленных недостатках в работе оборудования и подписью сначала принимающей, а потом сдающей смены.</li> </ul> <p>Обязанности персонала во время смены</p> <p>Дежурная смена обязана:</p>	<p>Периодическая проверка знаний проводится один раз в 12 месяцев после дополнительной теоретической подготовки по программам, разработанным с учетом профиля работ и утвержденным техническим руководителем (главным инженером) организации.</p>

П/н	Занимаемая должность	Кол-во	Компетенция, обязанности, ответственность	Квалифицированные требования, навыки и опыт работы
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечить бесперебойный отпуск тепла с заданными параметрами;</li> <li>- вести режим работы котлов в соответствии с режимными картами. Отступления допускаются на основании письменного распоряжения ответственного лица;</li> <li>- производить своевременное снятие и запись показаний КИП;</li> <li>- проводить контроль за работой системы автоматике безопасности;</li> <li>- записывать в оперативном журнале замечания о работе оборудования, о розжиге и остановке котлов;</li> <li>- при аварийной ситуации обеспечить остановку котлов и котельной, сообщить ответственному лицу, принять меры по устранению аварийной ситуации в соответствии с Планом локализации и ликвидации аварийных ситуаций;</li> <li>- проводить профилактические работы (прочистка дымоходов) при плановой остановке котлов.</li> </ul> <p>Ответственность оператора</p> <p>Оператор во время дежурства несет ответственность за нарушение правил, инструкций по безопасной эксплуатации оборудования котельной, а также за соблюдением правил внутреннего трудового распорядка, санитарного состояния помещений котельной и нарушения трудовой дисциплины. В зависимости от степени и характера нарушения оператор может быть подвергнут административному</p>	

П/н	Занимаемая должность	Кол-во	Компетенция, обязанности, ответственность	Квалифицированные требования, навыки и опыт работы
			или дисциплинарному наказанию, или иной ответственности.	
8	Мастер аварийно-ремонтных работ	1	<p>Мастер аварийно-ремонтных работ (АВР):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организует оперативное устранение крупных повреждений, отказов, аварий конструкций и инженерного оборудования зданий МБЦ;</li> <li>- организует устранение аварийных повреждений систем водопровода, отопления и канализации;</li> <li>- организует содержание закрепленной за аварийной службой техники в исправном состоянии и использования ее по назначению;</li> <li>- обеспечивает постоянное нахождение в полной готовности персонала аварийно-ремонтной службы, обеспечивающей немедленное прибытие к месту аварии;</li> <li>- организует качественное и своевременное выполнения оперативно-аварийного ремонта оборудования и инженерных систем;</li> <li>- организует безопасное ведение всех видов работ;</li> <li>- осуществляет контроль состояния условий труда на рабочих местах, их соответствия требованиям охраны труда, а также правильности применения работниками, находящимися в непосредственном подчинении средств индивидуальной и коллективной защиты;</li> <li>- осуществляет контроль соблюдения межотраслевых правил по охране труда (ПОТРМ), техники безопасности, производственной санитарии и</li> </ul>	<p>Мастер аварийно-ремонтных работ (АВР) должен иметь высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в обслуживающих организациях от 1 года или среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в обслуживающих организациях от 3 лет.</p> <p>Навыки: планирования и организации аварийно-ремонтных работ; управления персоналом; принятие эффективных технических и технологических решений; систематизации работ по управлению качеством оказываемых услуг; уверенного пользования персональным компьютером.</p> <p>Знания: законодательных и нормативных правовых актов, нормативных и методических материалов, касающихся сферы обслуживания инженерных систем и оборудования в обслуживающей сфере. Межотраслевые правила по охране труда (ПОТРМ); производственной санитарии и правил пожарной безопасности (ППБ); правила технической эксплуатации электроустановок потребителей</p>

П/н	Занимаемая должность	Кол-во	Компетенция, обязанности, ответственность	Квалифицированные требования, навыки и опыт работы
			<p>пожарной безопасности при выполнении работ работниками, находящимися в непосредственном подчинении;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производит ознакомление работников с межотраслевыми правилами по охране труда (ПОТРМ);</li> </ul>	<p>(ПТЭЭП); инструкция по оказанию первой медицинской помощи; правил внутреннего трудового распорядка; настоящей должностной инструкции.</p> <p>Планирование: Строит планы, отвечающие целям. Точно оценивает ресурсы выполнения планов.</p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- информирует работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья и полагающихся им компенсациях, и средствах индивидуальной защиты;</li> <li>- осуществляет обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказания первой помощи пострадавшим, проводит инструктаж по охране труда, стажировки на рабочем месте и проверки знания требований охраны труда;</li> <li>- ведет журнал по охране труда;</li> <li>- предотвращает допущение к работе лиц, не прошедших в установленном порядке обучения и инструктаж по охране труда, стажировку и проверку знаний требований охраны труда;</li> <li>- предотвращает допущение работников к исполнению ими трудовых обязанностей без прохождения обязательных медицинских осмотров (обследований), обязательных психиатрических освидетельствований, а также в случае медицинских противопоказаний;</li> <li>- принимает меры по предотвращению аварийных ситуаций, сохранению жизни и здоровья работников</li> </ul>	<p>Выстраивает варианты альтернативных действий на случай возникновения непредвиденных ситуаций. Сообщает планы всем сотрудникам, кого это касается. Четкость менеджмента: Берет на себя ответственность за выполнение задач. Регулярно оценивает продвижение в выполнении задач. Постоянно информирует персонал о прогрессе в ключевых задачах, об ожиданиях, которые связываются с ними, и об ответственности за соответствие этим ожиданиям. Оценивает выполнение комплексных задач. Эффективно использует ресурсы. Хороший организатор: умеет правильно и быстро организовать работу людей.</p>

П/н	Занимаемая должность	Кол-во	Компетенция, обязанности, ответственность	Квалифицированные требования, навыки и опыт работы
			<p>при возникновении таких ситуаций, в том числе по оказанию пострадавшим первой помощи;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществляет контроль соблюдения подчинёнными правил технической эксплуатации оборудования;</li> <li>- руководит работой сотрудников структурного подразделения АВР: слесаря-ремонтника, слесаря-сантехника, электрогазосварщика;</li> <li>- осуществляет постановку задач. Осуществляет контроль их исполнения;</li> <li>- контролирует соблюдение подчинёнными трудовой дисциплины;</li> <li>- составляет графики сменности работников аварийно-ремонтной службы и доводит их до сведения работников не позднее, чем за один месяц до введения графика в действие;</li> <li>- поддерживает благоприятный психологический климат в коллективе;</li> <li>- мотивирует подчинённых на решение поставленных задач;</li> <li>- осуществляет обучение вновь принятых сотрудников приемам и способам выполнения работ;</li> <li>- организует подписание подчинёнными сотрудниками должностных инструкций при приеме, переводе, совмещении, а также контролирует поддержание должностных инструкций в актуальном состоянии;</li> </ul>	

П/Н	Занимаемая должность	Кол-во	Компетенция, обязанности, ответственность	Квалифицированные требования, навыки и опыт работы
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- предоставляет отчетность главному энергетiku: об объемах, выполненных в течение дня работ ежедневно, в электронном виде;</li> <li>- ежемесячно формирует сводный отчет, согласует отчет с главным энергетиком о факторах, препятствующих производству работ на объектах в форме устных докладов, служебных записок, о необходимости поставки на участок инструмента, спецодежды в виде заявок и служебных записок, об уровне безопасности производства работ на объектах, о планах и реализации мероприятий по охране труда в форме отчетов, о показателях качества производства работ, о планируемых мероприятиях по их повышению в форме служебных записок и отчетов. о происшествиях на объектах, могущих привести к несчастному случаю на производстве, аварии в виде докладных записок;</li> <li>- для обеспечения качества работ регулярно самостоятельно изучает изменения в нормативной и методической литературе, а также передовой мировой опыт в данной сфере и своевременно информирует работников, находящихся в непосредственном подчинении о вышеуказанных изменениях;</li> <li>- соблюдает правила внутреннего трудового распорядка, внутренние локальные нормативные акты, регламенты, стандарты и положения, действующие в организации;</li> </ul>	

П/н	Занимаемая должность	Кол-во	Компетенция, обязанности, ответственность	Квалифицированные требования, навыки и опыт работы
			<p>- соблюдает правила и нормы по охране труда, технике безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности;</p> <p>Мастер аварийно-ремонтных работ несет ответственность:</p>	
			<p>- в случае - ненадлежащего исполнения своих должностных обязанностей, предусмотренных настоящей должностной инструкцией;</p> <p>- нарушения трудовой дисциплины;</p> <p>- нарушения правил внутреннего распорядка, внутренних локальных нормативных актов, регламентов, стандартов и положений, действующих в организации;</p> <p>- несвоевременное информирование непосредственных руководителей, приведшее к неэффективной работе организации и снижению качества услуг;</p> <p>- непринятие решений в области своей компетенции;</p> <p>Работник привлекается к ответственности в соответствии с действующим трудовым законодательством Республики Узбекистан, а именно: работодатель имеет право применить следующие дисциплинарные взыскания:</p> <p>- замечание, выговор, увольнение по соответствующим основаниям;</p> <p>- за правонарушения, совершенные в процессе своей деятельности, и причинение материального ущерба физическое лицо, исполняющее (-вшее) обязанности в</p>	

П/н	Занимаемая должность	Кол-во	Компетенция, обязанности, ответственность	Квалифицированные требования, навыки и опыт работы
			соответствии с данной должностной инструкцией, несет ответственность в соответствии с законодательством Республики Узбекистан.	
9	Слесарь-сантехник	4	<p>Обеспечивает безопасную и эффективную эксплуатацию, своевременный профилактический ремонт и сохранность сантехнического, вентиляционного, механического оборудования и систем водопровода, канализации (ВК) и отопления, вентиляции (ОВ) и кондиционирования (К) закрепленного объекта.</p> <p>Обеспечивает бесперебойное снабжение закрепленного объекта водопроводной водой, работу санузлов, вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха, работу насосной фонтана и оросительной системы.</p> <p>Несёт ответственность за качественное, безаварийное и своевременное выполнение возложенных на него обязанностей, не соблюдение трудовой дисциплины не соблюдения норм и правил этического поведения на работе.</p> <p>Слесарь-сантехник обязан:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производить ремонт, разборку, сборку и испытания технологических установок;</li> <li>- чистить, промывать и смазывать детали;</li> <li>- обнаруживать и устранять дефекты при эксплуатации оборудования;</li> </ul>	<p>Назначаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медосмотр, имеющие соответствующую квалификацию по данной специальности – по эксплуатации систем водопровода, канализации, отопления, вентиляции и кондиционирования, опыт работы с своевременным оборудованием не менее 1 года, прошедшие инструктаж по ТБ.</p>

П/н	Занимаемая должность	Кол-во	Компетенция, обязанности, ответственность	Квалифицированные требования, навыки и опыт работы
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированное оборудование, проводить осмотр технологических установок;</li> <li>- поддерживать оборудования в рабочем состоянии;</li> <li>- уметь выполнять монтаж труб ПВХ.</li> </ul>	
10	Слесарь-ремонтник	8	<p>Обеспечивает безопасную и эффективную эксплуатацию, своевременный профилактический ремонт и сохранность сантехнического, вентиляционного, механического оборудования и систем водопровода, канализации (ВК) и отопления, вентиляции (ОВ) и кондиционирования (К) закрепленного объекта.</p> <p>Обеспечивает бесперебойное снабжение закрепленного объекта водопроводной водой, работу санузлов, вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха, работу насосной фонтана и оросительной системы.</p> <p>Участие в ликвидации неисправностей в работе систем, их ремонте, монтаже, регулировке и испытаниях, а именно осуществляет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- соединение трубопроводов, отопительных панелей, санитарно-технических кабин и блоков;</li> <li>- крепление деталей и приборов;</li> <li>- сортировку труб, фитингов, фасонных частей, арматуры и средств крепления;</li> <li>- подготовку растворов и других вспомогательных материалов;</li> </ul>	<p>Назначаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медосмотр, имеющие соответствующую квалификацию по данной специальности – по эксплуатации систем водопровода, канализации, отопления, вентиляции и кондиционирования, опыт работы с своевременным оборудованием не менее 1 года, прошедшие инструктаж по ТБ.</p>

П/н	Занимаемая должность	Кол-во	Компетенция, обязанности, ответственность	Квалифицированные требования, навыки и опыт работы
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- транспортирование деталей трубопроводов, санитарно-технических приборов и других грузов;</li> <li>- разборку, ремонт и сборку сложных деталей и узлов санитарно-технических систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков;</li> </ul>	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- сверление или пробивку отверстий в конструкциях.</li> <li>- установку и заделку креплений под трубопроводы и приборы;</li> <li>- установку дефектных мест при испытании трубопроводов;</li> <li>- комплектование труб и фасонных частей стояков;</li> <li>- смену участков трубопроводов из чугунных и ПХВ труб ;</li> <li>- комплектование сгонов муфтами и контргайками, болтов - гайками.</li> </ul> <p>Несёт ответственность за не качественное и не своевременное выполнение возложенных на него обязанностей, не соблюдение трудовой дисциплины, не соблюдения норм и правил этического поведения на работе</p>	
11	Электро-газосварщик	2	<p>Обеспечивает безопасную и эффективную эксплуатацию сварочного оборудования согласно техническим нормам правил техники безопасности и пожарной безопасности.</p> <p>Обеспечивает в постоянно исправном состоянии сварочное оборудование (переносной сварочный</p>	<p>Назначаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медосмотр, имеющие соответствующую квалификацию по данной специальности и опыт работы с современным оборудованием не менее 1 года, прошедшие инструктаж по ТБ.</p>

П/н	Занимаемая должность	Кол-во	Компетенция, обязанности, ответственность	Квалифицированные требования, навыки и опыт работы
			<p>аппарат, защитный шлем, держак, очки, краги-рукавицы).</p> <p>Несёт ответственность за несоблюдение трудовой дисциплины, не соблюдения норм и правил этического поведения на работе.</p>	

Вр.и.о директора по финансам  
и стратегическому планированию

Главный инженер

Начальник отдела  
информационных технологий

Вр.и.о начальника службы по  
Управлению персоналом

Начальника отдела по работе  
с объектами

Начальник службы безопасности



Прокудина К.А.



Сапарметов О.И.



Бисембаев Т.П.



Латипова Н.Н.



Маметова Э.М.

Рузметов М.П.