

“УТВЕРЖДАЮ”
Первый заместитель директора -
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра»-«Тамбовэнерго»
_____/И.В. Поляков
“ 04 ” _____ 10 _____ 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ по ремонту зданий и сооружений.
Лот № 3000401

1. Общая часть.

- 1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» производит закупку работ по ремонту зданий и сооружений.
- 1.2. Закупка производится на основании плана закупок ПАО «МРСК Центра» на 2019 год под потребность 2020 года.
- 1.3. Подрядчик определяется на основании проведения конкурентной закупочной процедуры на выполнение данного вида работ.
- 1.4. Все условия выполнения работ определяются и регулируются на основе договора заключённого Заказчиком с победителем конкурентной закупочной процедуры.
- 1.5. Все необходимые материалы для выполнения работ поставляются Подрядчиком.

2. Предмет конкурса.

Выполнение работ по ремонту зданий и сооружений должно быть произведено в объемах, установленных в Приложении к ТЗ, на объектах перечисленных ниже в следующие сроки:

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение	Номер технического места	Начало работ	Окончание работ
1.	Капитальный ремонт здания мастерской эл-ремонт. (инв. №703/10)	г. Тамбов, Авиационная, 149	ZDRPB-0000018-02	Август 2020г.	Сентябрь 2020г.
2.	Текущий ремонт здания склада холодного ЛВЖ (инв. №601/10)	г. Тамбов, Авиационная, 149	ZDRPB-0000018-03	Июль 2020г.	Июль 2020г.
3.	Капитальный ремонт здания ангара (инв. №5407/10)	г. Тамбов, Авиационная, 149	ZDRPB-0000018-04	Апрель 2020г.	Май 2020г.
4.	Капитальный ремонт здания котельной (инв. №502/10 - ЗДАНИЕ КОТЕЛ БАЗА ТЭС УЛ АВИАЦ 149)	г. Тамбов, Авиационная, 149	ZDRPB-0000018-07	Май 2020г.	Июль 2020г.

3. Технические требования.

- 3.1. Детализация объемов работ представлена в Приложении к ТЗ.
- 3.2. Основные нормативно-технические документы (НТД) и нормативно-правовые акты (НПА), определяющие требования к работе подрядной организации:
 - требования действующего законодательства Российской Федерации;
 - Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 25.10.2017 № 1013;
 - Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации (СО 153-34.20.501-2003 (РД 34.20.501-95));
 - Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (утв. Приказом Минтруда России от 24.07.2013 № 328н (в ред. Приказа Минтруда России от 19.02.2016 № 74н));
 - Правила устройства электроустановок (действующее издание);
 - Правила по охране труда при работе на высоте (2-е издание, исправленное /Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ № 155н от 28 марта 2014 г., ред. от 17.06.2015 №

383н);

- Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 17.02.2014 № 113, от 23.06.2014 № 581, от 06.03.2015 № 201, от 10.11.2015 № 1213, от 06.04.2016 № 275, от 18.08.2016 № 807, от 21.03.2017 № 316, с изм., внесенными Решением Верховного Суда РФ от 17.10.2016 № АКПИ16-607);
- Правила пожарной безопасности в электросетевом комплексе ПАО «Россети» (СТО 34.01-27.1-001-2014);
- СНиП 21-01-97. Пожарная безопасность зданий и сооружений;
- Стандарт СТО 17330282.27.100.006-2008. Ремонт и ТО оборудования зданий и сооружений электрических станций и сетей. Условия выполнения работ подрядными организациями. Нормы и требования;
- СНиП 3.01.04-87. Строительные нормы и правила. Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения;
- СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования;
- СНиП 12-04-2002. Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство;
- Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения (РД-11-02-2006);
- Регламент управления фирменным стилем ПАО «МРСК Центра» (утв. решением Совета директоров ПАО «МРСК Центра» протокол от 16.10.2015 № 21/15);
- Стандарт СТО БП 10.3/01-01/2009. Требования к диспетчерским наименованиям ЛЭП, оборудования и устройств электросетевого комплекса ПАО «МРСК Центра»;
- Рабочая инструкция РИ БП 10.3/02-01/2010. Принципы нанесения диспетчерских наименований на объекты электросетевого хозяйства;
- Иные нормативно-технические документы, соблюдение требований которых необходимо для безопасного проведения работ в соответствии с предметом конкурса.

4. Требования к Подрядчику.

Для участия в конкурсе Подрядчик должен соответствовать требованиям Приложения № 4 «Типовые требования к Участникам закупок, включаемые в документации о закупке, критерии и методики оценки заявок Участников закупок» и п.2.3 Приложения № 9 «Конкурсная документация открытого одноэтапного конкурса» к «Единому стандарту закупок ПАО «Россети» (Положению о закупке)» (утв. решением Совета директоров ПАО «Россети» протокол от 30.10.2015 № 206 (в редакции протоколов от 19.08.2016 № 239, от 08.11.2016 № 244, от 16.12.2016 № 247, от 19.05.2017 № 265, от 31.05.2017 № 269).

5. Требования к выполнению работ.

5.1. Работы выполняются в соответствии с требованиями НТД (п. 3.2 ТЗ), в соответствии со сметным расчётом разработанным Подрядчиком и согласованным Заказчиком, в объеме и сроки, предусмотренные в данном ТЗ, в соответствии с графиком, являющимся неотъемлемой частью договора и сдать результат Работ Заказчику в состоянии, пригодном для его нормальной эксплуатации. Изменение сроков и объемов выполнения работ по отдельным объектам может быть осуществлено Подрядчиком только по письменному согласованию с Заказчиком, путем заключения дополнительного соглашения к договору.

5.2. До начала работ Подрядчик совместно с Заказчиком проводит уточнение объёмов работ, предстоящих к выполнению, при этом допускается корректировка объёмов работ в рамках стоимости заключенного договора.

5.3. Ремонтные работы должны быть организованы в соответствии с разработанным Подрядчиком ППР (проектом производства работ), или технологическими картами с учётом всех требований предъявляемым к ним. ППР и технологические карты согласовываются с Заказчиком. Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за допущенные отступления от требований, предусмотренных в технической документации и в обязательных для Сторон строительных нормах и правилах. Подрядчик не несет ответственности за допущенные им без

согласия Заказчика мелкие отступления от технической документации, если докажет, что они не повлияли на качество Работ.

5.4. В объем выполняемых работ входит:

- доставка на место производства работ, оборудования, материалов, техники, инструментов и персонала;
- погрузо-разгрузочные работы;
- обеспечение сохранности новых и демонтированных материалов и оборудования до завершения работ;
- наведение эксплуатационного порядка и вывоз использованных материалов и оборудования после завершения работ.

5.5. Приемку, разгрузку и складирование прибывающих на Объект материалов и оборудования, предусмотренных объёмами работ осуществляет Подрядчик.

5.6. Ответственность за сохранность всех поставленных материалов и оборудования до полного завершения работ (включая возможный период времени, в течение которого Подрядчик будет устранять выявленные в ходе приемки недостатки, демонтировать временные сооружения, а также вывозить находящуюся на территории строительной площадки строительную технику и оборудование) несет Подрядчик.

5.7. Номенклатура применяемого оборудования и материалов должна соответствовать Положению ПАО «Россети» «О единой технической политике в электросетевом комплексе» и согласовывается с Заказчиком и определяется в соответствии с дефектными актами (ведомостями объёмов работ), предоставленными Заказчиком.

5.8. Все поставляемые Подрядчиком материалы должны иметь сертификаты соответствия, технические паспорта, инструкции предприятия изготовителя или другие документы, удостоверяющие их происхождение, качество и срок годности. Копии перечисленных документов передаются Заказчику до начала работ для получения разрешения на их использование. Все поставляемое Подрядчиком оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ действующее издание), нормативно-технической документации ПАО «Россети» и ГОСТ.

5.9. Необходимые для ремонта материалы и оборудование Подрядчик закупает и доставляет за счет собственных средств, учитывая их стоимость в общей стоимости ремонта.

5.10. Сторона, предоставившая материалы, инструмент и оборудование, отвечает за их качество, техническое состояние, соответствие техническим условиям и несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством, несоответствием спецификациям, государственным стандартам и техническим условиям. Использование материалов бывших в употреблении запрещено.

5.11. При демонтаже деталей и узлов Подрядчик обязан обеспечить их сохранность и передачу Заказчику в надлежащем состоянии.

5.12. Подрядчик и привлеченные им субподрядные организации в период выполнения работ обязаны соблюдать действующие правила и нормы охраны труда, правила санитарии и пожарной безопасности на объекте Заказчика. Ответственность за безопасное производство работ, а также разработка мероприятий по охране труда и технике безопасности возлагается на Подрядчика.

5.13. Подрядчик несет персональную ответственность за безопасное выполнение работ, в том числе с применением машин, механизмов, приспособлений и инструмента, а также отвечает за соответствие применяемых средств механизации выполняемой работе.

5.14. Подрядчик, а также привлеченные субподрядные организации в период выполнения работ обязаны соблюдать требования в области охраны окружающей среды и требования обращения с отходами. В случае нарушения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду и правил обращения с отходами, санитарных норм и правил, а также иных требований природоохранного законодательства, Подрядчик самостоятельно несет ответственность за допущенные нарушения.

5.15. Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода выполнения работ и передаёт её Заказчику в полном объёме после завершения работ.

5.16. В случае необходимости привлечения к выполнению работ субподрядчиков, Подрядчик должен отразить это в переданной Оферте (Приложении к письму о подаче Оферты – Плане

распределения объемов выполнения работ между генеральным подрядчиком и субподрядчиками) с указанием перечня привлекаемых Субподрядчиков и распределении выполняемых ими работ.

Подрядчик должен письменно информировать Заказчика о заключении договоров субподряда с субподрядчиками по мере их заключения. В информации должен излагаться предмет договора, сроки выполнения работ, наименование и адрес субподрядчика. В договор субподряда должны быть включены соответствующие требования, права и обязанности Субподрядчика, аналогичные требованиям к Подрядчику в договоре между Заказчиком и Подрядчиком.

5.17. Подрядчик не имеет права передавать субподрядным организациям объем работ, составляющий более 25 % (двадцати пяти процентов) от общей стоимости работ.

5.18. Допуск Подрядчика к выполнению работ, осуществляется в соответствии с «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок (утв. Приказом Минтруда России от 24.07.2013 № 328н (в ред. Приказа Минтруда России от 19.02.2016 № 74н)», с осуществлением необходимых оперативных переключений с выполнением организационных и технических мероприятий.

5.19. В случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход работ или делающих дальнейшее продолжение работ невозможным, Подрядчик обязан немедленно поставить об этом в известность Заказчика.

6. Правила контроля и приемки работ.

6.1. Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых Работ, соблюдением сроков их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно - хозяйственную деятельность Подрядчика. Заказчик осуществляет технический надзор и контроль за соблюдением Подрядчиком Календарного плана выполнения Работ и качества Работ.

6.2. Заказчик вправе осуществлять контроль используемых подрядчиком материалов и оборудования на соответствие их условиям Договора, Проектной документации и настоящего ТЗ.

6.3. Заказчик вправе контролировать соблюдение требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарных правил на рабочих местах Подрядчика, выдавать по результатам контроля рабочих мест Подрядчика обязательные для исполнения Подрядчиком документы в соответствии с действующим законодательством РФ и принимать меры по пресечению выявленных нарушений вплоть до отстранения бригад или отдельных лиц. При отстранении от работы персонала Подрядчика Заказчик незамедлительно извещает об этом руководство подрядной организации. При отстранении персоналом Заказчика персонала Подрядчика (субподрядчика) от выполнения работ в связи с выявленными грубыми нарушениями правил безопасности, Подрядчик компенсирует соответствующие издержки и убытки, понесенные Заказчиком.

6.4. Подрядчик обязан сдать Заказчику работу в полном объеме, в срок, с соблюдением проектных решений, требований СНиП, стандартов и других нормативных документов Российской Федерации, что подтверждается путем подписания сторонами акта сдачи – приемки выполненных работ.

6.5. Заказчик осуществляет приёмку работ на предмет соответствия требованиям действующих НТД, указанных в п.3.2 ТЗ. Подрядчик обязан предоставить оформленные в установленном порядке и подписанные представителями Заказчика и Подрядчика документы: Акт о приемке выполненных работ, Справку о стоимости выполненных работ и затрат, Акт о приёме-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств, счет-фактуру, оформленный по форме и в соответствии с действующим законодательством (ст. 168, ст. 169 НК РФ), Акт приёмки из ремонта зданий, сооружений (приложение 62 СО 34.04.181-2003). Подрядчик подтверждает, что формы документов об исполнении им своих обязательств (Акт о приемке выполненных работ, Справка о стоимости выполненных работ и затрат, Акт о приёме-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств), утверждаются в Приложениях к Договору и

являются формами первичных учетных документов, утвержденными Учетной политикой, либо Приказом Подрядной организации.

6.6. При обнаружении отступлений от требований НТД, ухудшающих результаты работы, и иных недостатков в работе Заказчик обязан заявить об этом Подрядчику и отразить это в Акте сдачи-приёмки выполненных работ с указанием сроков их исправления.

6.7. Обнаруженные при приёмке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счёт в сроки, установленные Заказчиком.

6.8. Во время выполнения работ, а также в пределах гарантийного срока Подрядчик обязан в течение 2 (двух) рабочих дней с момента предъявления соответствующего требования компенсировать Заказчику санкции (штрафы), связанные с привлечением Заказчика к административной ответственности за допущенные Подрядчиком при производстве Работ нарушения действующего законодательства, указанного в п. 3.2 ТЗ.

7. Дополнительные / особые условия выполнения работ.

Перед выполнением работ Подрядчик должен не менее чем за 24 часа уведомить Заказчика о готовности приступить к выполнению работ на конкретном объекте для организации допуска бригады. Для проведения первичного инструктажа Подрядчик должен обеспечить явку заявленного персонала в полном составе.

8. Сроки выполнения работ.

8.1. Подрядчик обязан осуществить выполнение работы в сроки, соответствующие утвержденной ремонтной программе филиала ПАО «МРСК-Центра» - «Тамбовэнерго», установленные договором о выполнении работ.

8.2. Сроком окончания выполнения работ является срок выполнения всех обязательств по договору.

9. Гарантийные обязательства.

9.1. Гарантии качества должны распространяться на все Работы, выполненные Подрядчиком. Гарантийный срок Работ устанавливается на срок 3 (три) года от даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных Работ. В случае если в период действия гарантийного срока законом или иным правовым актом будет установлен более длительный срок по сравнению с гарантийным сроком, предусмотренным настоящим пунктом, гарантийный срок будет считаться продленным на соответствующий период.

9.2. Если в течение гарантийного срока обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной эксплуатации и использованию результата работы, указанного в пункте 2 ТЗ, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки. Для участия в составлении Акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 10 (Десяти) календарных дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

9.3. При отказе Подрядчика от составления или подписания Акта обнаруженных дефектов Заказчик составляет односторонний Акт на основе квалифицированной экспертизы, привлекаемой им за свой счет. При этом расходы Заказчика по проведению экспертизы возмещаются Подрядчиком.

9.4. Если в течение гарантийного срока произойдет повреждение или отключение отремонтированных объектов вследствие некачественного выполнения работ, Подрядчик в полном объеме возмещает Заказчику или третьим лицам причиненные убытки.

Начальник ОАиУП/
Должность



Подпись

/Максимов А.С.
Ф.И.О.

Объем работ по ремонту зданий и сооружений

Наименование объекта	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
Капитальный ремонт здания мастерской эл-ремонт. (инв. №703/10)	1. Кровля		
	Прорезка борозд в старой кровле нарезчиками с алмазными дисками, толщина кровли: до 10 см	100 м	0,616
	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	0,68
	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	1 т	0,0068
	Установка стропил	1 м3 древесины в конструкции	4,6
	Установка каркаса из брусев	1 м3	5,72
	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали	100 м2	4,583
	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения: для обеспечения показателей пожарной опасности древесины Г1, РП1, В1, Д2, Т2, по НПБ 244 и для получения трудногорючей и медленно распространяющей пламя древесины по ГОСТ 12.1.044	100 м2 обрабатываемой поверхности	5,209
	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой	100 м2 изолируемой поверхности	4,583
	Устройство кровли из профилированного листа по готовым прогонам: простая кровля	100 м2 кровли	4,583
	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (водораздел)	100 м2 покрытия	0,02
	Подшивная доска для зашивки торцов	100 м2 потолка	0,462
	Лобовая доска для зашивки торцов	100 м2 потолка	0,065
	Подшивка карнизных свесов: профлистом	100 м2 потолка	0,527
	Обшивка фронтона доской	100 м2 потолка	0,256
	Подшивка фронтона: профлистом	100 м2 потолка	0,256
	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2 проемов	0,01
	Обивка дверей оцинкованной кровельной сталью: по дереву с одной стороны	100 м2 проемов	0,01
	2. Окна, ворота, двери, внутренние работы		
	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных без подоконных досок	100 м2	0,102
	Разборка заполнений проемов: воротных	100 м2	0,0308
	Демонтаж регистров из стальных: сварных труб диаметром нитки 100 мм	100 м труб нитки регистра	0,24
	Демонтаж в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых площадью: до 10 м2	100 шт. сборных конструкций	0,03
	Кладка отдельных участков из кирпича: наружных простых стен	100 м3 кладки	0,051
	Разборка: внутренних кирпичных стен	1 м3	15,7
	Кладка отдельных участков из кирпича: внутренних стен	100 м3 кладки	0,118
	Армирование кладки стен и других конструкций	1 т металлических изделий	0,02
	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича	1 м3	0,2
	Обрамление проемов угловой сталью (уголок	1 т	0,05

	63*63*5)		
	Заделка проемов кирпичом (3 двери + 1 ворота)	100 м3 кладки	0,0145
	Установка ворот с коробками стальными, с раздвижными или распахивающимися утепленными полотнами и калитками	100 м2 полотен и проемов	0,18
	Разборка оснований покрытия полов: простильных полов	100 м2 основания	0,147
	Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков	100 м2 основания	0,147
	Устройство сборных оснований из малоформатных ГВЛ: на сухой засыпке толщиной слоя 50 мм	100 м2 покрытия	0,147
	Устройство покрытий: из линолеума на клее «Бустилат»	100 м2 покрытия	0,147
	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих	100 м плинтуса	0,145
	Устройство стяжек: бетонных толщиной 50 мм	100 м2 стяжки	0,36
	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 коробок	0,03
	Снятие дверных полотен	100 м2 дверных полотен	0,0567
	Установка блоков металлических в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2	100 м2 проемов	0,0567
	Установка и крепление наличников	100 м коробок блоков	0,306
	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2 проемов	0,0189
	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2 отремонтированной поверхности	0,02
	Установка и крепление наличников	100 м коробок блоков	0,078
	Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2 поверхности облицовки	0,147
	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на подвесках, количество ламп в светильнике до 4	100 шт.	0,04
	Очистка поверхности щетками	1 м2 очищаемой поверхности	45,43
	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	45,43
	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2 покрытия	0,4543
	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадь отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2 отремонтированной поверхности	0,4543
	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2 покрытия	0,4543
	Сплошное выравнивание штукатурки стен полимерцементным раствором при толщине намета: до 10 мм	100 м2 поверхности	0,4543
	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2 покрытия	0,4543
	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами высококачественная: по штукатурке стен	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,4543
	3. Разные работы		
	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	18,84
	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км: I класс груза	1 т груза	18,84
Текущий ремонт здания склада холодного ЛВЖ	Демонтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м	100 м2 покрытия	6,024
	Разборка деревянных элементов конструкций крыш:	100 м2 кровли	6,024

(инв. №601/10)	обрешетки из брусков с прозорами			
	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из профлиста	100 м2	6,024	
	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения: для обеспечения показателей пожарной опасности древесины Г1, РП1, В1, Д2, Т2, по НПБ 244 и для получения трудногорючей и медленно распространяющей пламя древесины по ГОСТ 12.1.044	100 м2 обрабатываемой поверхности	6,024	
	Устройство кровли из профилированного листа по готовым прогонам: простая кровля	100 м2 кровли	6,024	
	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (водораздел)	100 м2 покрытия	0,036	
	Подшивка фронтона: профлистом	100 м2 потолка	0,195	
	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м	100 м2 горизонтальной проекции	5,33	
Капитальный ремонт здания ангара (инв. №5407/10)	1. Кровля			
	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в металлических конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	0,55	
	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	1 т	0,0055	
	Установка стропил	1 м3 древесины в конструкции	3,6	
	Установка каркаса из брусев	1 м3	4,48	
	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали	100 м2	3,616	
	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения: для обеспечения показателей пожарной опасности древесины Г1, РП1, В1, Д2, Т2, по НПБ 244 и для получения трудногорючей и медленно распространяющей пламя древесины по ГОСТ 12.1.044	100 м2 обрабатываемой поверхности	4,1053	
	Устройство кровли из профилированного листа по готовым прогонам: простая кровля	100 м2 кровли	3,616	
	Подшивная доска для зашивки торцов	100 м2 потолка	0,3972	
	Лобовая доска для зашивки торцов	100 м2 потолка	0,0556	
	Подшивка карнизных свесов: профлистом	100 м2 потолка	0,453	
	Обшивка фронтона доской	100 м2 потолка	0,25	
	Подшивка фронтона: профлистом	100 м2 потолка	0,25	
	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2 проемов	0,01	
	Обивка дверей оцинкованной кровельной сталью: по дереву с одной стороны	100 м2 проемов	0,01	
	2. Цоколь и отмостка			
	Усиление монолитными железобетонными обоями: кирпичных стен	1 м3	1	
	Капитальный ремонт здания котельной (инв. №502/10 - ЗДАНИЕ КОТЕЛ БАЗА ТЭС УЛ АВИАЦ 149)	1. Стены "ТЗ"		
		Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2 покрытия	0,6804
		Разборка цементной стяжки	100 м2 покрытия	0,6804
Демонтаж панелей перекрытий с опиранием: на 2 стороны площадью до 10 м2		100 шт. сборных конструкций	0,08	
Снятие оконных переплетов: остекленных		100 м2 оконных переплетов	0,0392	
Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах		100 коробок	0,02	
Снятие дверных полотен		100 м2 дверных	0,0189	

		полотен	
	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 коробок	0,01
	Разборка оснований покрытия полов: простильных полов	100 м2 основания	0,593
	Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков	100 м2 основания	0,593
	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами	1 м3 кладки	47,07
	Армирование кладки стен и других конструкций	1 т металлических изделий	0,15845
	Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании: до 5 т, масса перемычки до 0,7 т	100 шт. сборных конструкций	0,03
	Установка панелей перекрытий с опиранием: на 2 стороны площадью до 10 м2 ранее демонтированных	100 шт. сборных конструкций	0,08
	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых	100 м2 проемов	0,0392
	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2 отремонтированной поверхности	0,06
	Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2 отремонтированной поверхности	0,04
	Установка блоков металлических в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2	100 м2 проемов	0,0189
	2. Кровля лит. "Т, ТЗ"		
	Прорезка борозд в старой кровле нарезчиками с алмазными дисками, толщина кровли: до 10 см	100 м	0,72
	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	0,8
	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	1 т	0,008
	Установка стропил	1 м3 древесины в конструкции	5,35
	Установка каркаса из брусев	1 м3	6,66
	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали	100 м2	5,261
	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения: для обеспечения показателей пожарной опасности древесины Г1, РП1, В1, Д2, Т2, по НПБ 244 и для получения трудногорючей и медленно распространяющей пламя древесины по ГОСТ 12.1.044	100 м2 обрабатываемой поверхности	5,99
	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой	100 м2 изолируемой поверхности	5,261
	Устройство кровли из профилированного листа по готовым прогонам: простая кровля	100 м2 кровли	5,261
	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (водораздел)	100 м2 покрытия	0,14
	Подшивная доска для зашивки торцов	100 м2 потолка	0,51
	Лобовая доска для зашивки торцов	100 м2 потолка	0,0717
	Подшивка карнизных свесов: профлистом	100 м2 потолка	0,584
	Обшивка фронтона доской	100 м2 потолка	0,378
	Подшивка фронтона: профлистом	100 м2 потолка	0,378
	Установка блоков в наружных и внутренних	100 м2 проемов	0,02

дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2		
Обивка дверей оцинкованной кровельной сталью: по дереву с одной стороны	100 м2 проемов	0,02
3. Кровля лит. "Т1"		
Прорезка борозд в старой кровле нарезчиками с алмазными дисками, толщина кровли: до 10 см	100 м	0,292
Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	0,32
Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	1 т	0,0032
Установка стропил	1 м3 древесины в конструкции	1,52
Установка каркаса из брусев	1 м3	1,99
Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали	100 м2	1,4002
Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения: для обеспечения показателей пожарной опасности древесины Г1, РП1, В1, Д2, Т2, по НПБ 244 и для получения трудногорючей и медленно распространяющей пламя древесины по ГОСТ 12.1.044	100 м2 обрабатываемой поверхности	1,6342
Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой	100 м2 изолируемой поверхности	1,4002
Устройство кровли из профилированного листа по готовым прогонам: простая кровля	100 м2 кровли	1,4002
Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (водораздел)	100 м2 покрытия	0,03
Подшивная доска для зашивки торцов	100 м2 потолка	0,246
Лобовая доска для зашивки торцов	100 м2 потолка	0,0344
Подшивка карнизных свесов: профлистом	100 м2 потолка	0,156
Обшивка фронтона доской	100 м2 потолка	0,138
Подшивка фронтона: профлистом	100 м2 потолка	0,138
Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2 проемов	0,01
Обивка дверей оцинкованной кровельной сталью: по дереву с одной стороны	100 м2 проемов	0,01
4. Кровля лит. "Т2"		
Прорезка борозд в старой кровле нарезчиками с алмазными дисками, толщина кровли: до 10 см	100 м	0,148
Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	0,16
Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	1 т	0,0016
Установка стропил	1 м3 древесины в конструкции	0,69
Установка каркаса из брусев	1 м3	0,92
Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали	100 м2	0,662
Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения: для обеспечения показателей пожарной опасности древесины Г1, РП1, В1, Д2, Т2, по НПБ 244 и для получения трудногорючей и медленно распространяющей пламя древесины по ГОСТ 12.1.044	100 м2 обрабатываемой поверхности	0,7693

Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой	100 м2 изолируемой поверхности	0,662
Устройство кровли из профилированного листа по готовым прогонам: простая кровля	100 м2 кровли	0,662
Подшивная доска для зашивки торцов	100 м2 потолка	0,121
Лобовая доска для зашивки торцов	100 м2 потолка	0,017
Подшивка карнизных свесов: профлистом	100 м2 потолка	0,138
Обшивка фронтона доской	100 м2 потолка	0,112
Подшивка фронтона: профлистом	100 м2 потолка	0,112
Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2 проемов	0,01
Обивка дверей оцинкованной кровельной сталью: по дереву с одной стороны	100 м2 проемов	0,01
5. Кровля лит. "Г"		
Прорезка борозд в старой кровле нарезчиками с алмазными дисками, толщина кровли: до 10 см	100 м	0,052
Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	0,08
Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	1 т	0,008
Установка стропил	1 м3 древесины в конструкции	0,21
Установка каркаса из брусев	1 м3	0,26
Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали	100 м2	0,208
Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения: для обеспечения показателей пожарной опасности древесины Г1, РП1, В1, Д2, Т2, по НПБ 244 и для получения трудногорючей и медленно распространяющей пламя древесины по ГОСТ 12.1.044	100 м2 обрабатываемой поверхности	0,234
Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой	100 м2 изолируемой поверхности	0,208
Устройство кровли из профилированного листа по готовым прогонам: простая кровля	100 м2 кровли	0,208
Подшивная доска для зашивки торцов	100 м2 потолка	0,094
Лобовая доска для зашивки торцов	100 м2 потолка	0,0131
Подшивка карнизных свесов: профлистом	100 м2 потолка	0,107
Обшивка фронтона доской	100 м2 потолка	0,056
Подшивка фронтона: профлистом	100 м2 потолка	0,056
Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2 проемов	0,01
Обивка дверей оцинкованной кровельной сталью: по дереву с одной стороны	100 м2 проемов	0,01
6. Окна литер "Т"		
Снятие оконных переплетов: остекленных	100 м2 оконных переплетов	0,0672
Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 коробок	0,07
Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых	100 м2 проемов	0,0672
Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2 отремонтированной поверхности	0,1
Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым	100 м2 отремонтированной	0,1

раствором площадью отдельных мест до 5 м ² толщиной слоя до 20 мм	поверхности	
Кладка отдельных участков из кирпича: наружных простых стен	100 м ³ кладки	0,01
Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м	100 м ² горизонтальной проекции	0,693
7. Отмостка		
Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м ³ грунта	0,5022
Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м ³ материала основания (в плотном теле)	0,1883
Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см ²): однослойных	1000 м ² основания	0,1256
Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 10 см	100 м ² покрытия	1,256
8. Фасад		
Облицовка: оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием	1 м ² проемов	54,51
Облицовка: дверных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с установкой наличников из оцинкованной стали с полимерным покрытием	1 м ² проемов	13,94
Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством): металлосайдингом без пароизоляционного слоя	100 м ² поверхности облицовки	4,882
Демонтаж сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт	1 сплит-система	4
Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт ранее демонтированной	1 сплит-система	4
9. Разные работы		
Погрузочные работы при автомобильных перевозках: боя кирпича	1 т груза	62,09
Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км: I класс груза	1 т груза	62,09
Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой ручную	1 т груза	2
Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км: I класс груза	1 т груза	2