

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора
-главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»
В.А. Тихонов
« 20 » сентября 20 19 г.

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

1. Общая часть.

- 1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» производит закупку работ по ремонту зданий и сооружений.
- 1.2. Закупка производится на основании плана закупок ПАО «МРСК Центра» на 2020 год.
- 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	Начало работ	Окончание работ
1	Здание ТП-10кВ № 27 Администрация	Данковский РЭС. г. Данков ул. Карла Маркса	Май 2020	Май 2020
2	Здание мастерской и гаража ПС Усмань	Здание ОПУ ПС Усмань. С. Пригородка	Июнь 2020	Июнь 2020
3	Здание ТП-21	Усманский РЭС г. Усмань	Июнь 2020	Июнь 2020
4	Здание ЗТП № 27Л	Добровский РЭС с. Доброе ул. Луговая	Июнь 2020	Июнь 2020
5	Произв.-бытовой корпус сл. транспорта	Липецкий РЭС, Механизаторов 16	Июнь 2020	Июнь 2020
6	Здание ЗТП №190	Липецкий РЭС с. Борино	Июнь 2020	Июнь 2020
7	Здание ЗРУ-10 кВ ПС 110/6 кВ ЛТП	Липецкий участок СП г. Липецк	Июль 2020	Июль 2020
8	Здание ТП-10кВ № 14 школа № 1	Данковский РЭС. г. Данков ул. Советская	Июль 2020	Июль 2020
9	Здание ТП-28	Усманский РЭС г. Усмань	Июль 2020	Июль 2020
10	Здание ТП-50	Усманский РЭС г. Усмань	Июль 2020	Июль 2020
11	Здание ТП 106Л	Грязинский РЭС г. Грязи	Июль 2020	Июль 2020
12	Здание ЗТП, №399	Грязинский РЭС с.Карамышево	Июль 2020	Июль 2020
13	Здание ТП №34	Добринский РЭС. пос. Добринка ул. Ленина	Июль 2020	Июль 2020
14	База Долгоруковского РЭС	Долгоруковского РЭС д. Ивановка ул. Центральная	Июль 2020	Июль 2020
15	Здание ЗТП № 822	Добровский РЭС с.	Июль 2020	Июль 2020

		Капитанцино		
16	Здание ЗТП Т-356 Борки	Тербунский РЭС с. Борки	Июль 2020	Июль 2020
17	Здание ЗТП 1Л	Хлевенский РЭС с. Хлевное	Июль 2020	Июль 2020
18	Здание ПС 110/6кВ Агрегатная	Елецкий участок СП, г.Елец ул. Радиотехническая	Июль 2020	Июль 2020
19	Бытовой блок произв. назн. (лит. А)	Липецкий РЭС, Механизаторов 16	Июль 2020	Июль 2020
20	Здание ЗТП №599	Липецкий РЭС с. Большая Кузьминка ул. Школьная	Август 2020	Август 2020
21	Здание ОПУ ПС 35/10кВ Талица	Елецкий участок СП, Елецкий р-он с. Талица	Август 2020	Август 2020
22	Здание маслосклада	Краснинский РЭС с. Красное	Сентябрь 2020	Сентябрь 2020
23	Здание ЗТП-60 ул.Коммунаров	Елецкий РЭС. г. Елец	Сентябрь 2020	Сентябрь 2020
24	База ЕРЭС ул.Пушкина,6 г.Елец	База ЕРЭС ул.Пушкина,6 г.Елец	Сентябрь 2020	Сентябрь 2020

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 объёмов 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 объём 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» - «Липецкэнерго», 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.

Ведущий инженер ОАиУП

И.В. Филатов

Объем работ по ремонту зданий и сооружений филиала ПАО "МРСК Центра" - "Липецкэнерго" на 2020 год				
Наименование объекта	Наименование работ	Местоположение	Ед. изм.	Количество
1	2	4	5	6
	Раздел 1. Кровля			
Здание ТП-27 Администрация	Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавляемых материалов с наплавлением на парапет в два слоя	Данковский РЭС. г. Данков ул. Карла Маркса	м2	45
	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм		м2	45
	Замена электропроводки с прокладкой в металлорукаве и кабель-канале.		м2	45
	Ремонт кирпичной кладки парапетов		м3	2,25
	Смена обделок из листовой стали (отливов)		м/п	22
	Смена обделок из листовой стали парапетов без обделки боковых стенок шириной		м/п	12
	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой до 600 мм		м2	6
	Раздел 2. Фасад			
	Ремонт кирпичной кладки в отдельных местах		м2	6
	Окраска металлической поверхности (дверей, решеток, лестничных маршей) по ржавчине		м2	20
	Окраска фасада здания вододисперсными красками по камню		м2	100
	Бетонирование отмостки по всему периметру здания		м2	23
	Устройство дренажной системы		м.п	30
	Раздел 3. Внутренние работы			
	Ремонт бетонного пола. Устройство стяжки из цементно-песчаного раствора		м2	21
	Окраска внутренних стен и потолков сооружения вододисперсными красками по камню		м2	140
Здание мастерской ПС Усмань	Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавляемых материалов с наплавлением на парапет в два слоя	Здание ОПУ ПС Усмань. С. Пригородка	м2	200
	Смена металлической кровли из профилированного листа (здания мастерской)		м2	100
	Ремонт штукатурки стен		м2	150
	Окраска фасада здания		м2	300
Здание ТП-21	Установка элементов каркаса из брусьев	Усманский РЭС г. Усмань	1 м3	0,5
	Установка стропил		1 м3	1,5
	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали		м2	27
	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой		м3	27
	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа при высоте здания до 25 м		м4	27
	Устройство карнизных свесов из профлиста		м2	15
	Монтаж уголка ЛКП		м/п	12

	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2		м2	3
	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2		м3	0,4
	Устройство отмостки		м2	22
	Окраска фасада здания.		м2	153
	Штукатурка наружных стен здания		м2	27
Здание ЗТП № 27Л	Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавляемых материалов с наплавлением на парапет в два слоя	Добровский РЭС с. Доброе ул. Луговая	м2	40
	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15мм		м2	40
	Смена обделок из листовой стали (отливов) шириной до 0,4 м		м/п	25
	Устройство ограждения лестничного марша ТП		м2	7
	Раздел 1. Коридор			
	Разборка кирпичной кладки стены		м3	3
	Устройство новой кирпичной кладки стены		м3	3
	Разборка напольной плитки		м2	28
	Устройство новой напольной плитки типа Керамогранит на клеевой смеси		м2	28
	Выравнивание основания пола цементно-песчаными смесями		м2	28
	Устройство плинтуса на стены из керамической плитки высотой до 100 мм		м\п	35
	Утепление стен минплитами		м2	4,5
	Оштукатуривание стен по кирпичной кладке цементно-песчаным раствором до 10 мм		м2	24
	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен		м2	107
	Шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: потолков, подготовленных под окраску		м2	107
	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен типа "Бетоно-Контакт"		м2	107
	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами стен за 2 раза		м2	40
	Окраска стен (отбивка панелей) масляными красками		м2	60
	Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля		м2	28
	Демонтаж скрытой проводки		м	12
	Замена дверных блоков с фурнитурой на новые		шт	5

Устройство провода сечением до 2,5 мм ² в гофре и пластиковых коробах	м	30
Устройство распределительного электрощитка на 6 групп с автоматами типа ВА	шт	1
Установка автоматов типа ВА	шт	5
Устройство выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	шт	3
Устройство выключатель двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке	шт	1
Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	м	20
Устройство профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	м	4
Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм ²	м	10
Устройство светильников в подвесных потолках	шт	4
Устройство розеток (ЕВРО) двойных открытого типа	шт	2
Устройство коробок на стенах и потолках	шт	8
Раздел 2. Санузел		
Разборка основания под унитаз из бетона	м ³	2
Демонтаж унитаза группы	шт	2
Замена системы канализации диаметром труб до 110 мм с фитингами и переходами	м/п	10
Снятие старых моек	шт	2
Отбивка керамической плитки со стен санузлов и моек	м ²	14
Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором,	м ²	14
Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен	м ²	24
Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен типа "Бетоно-Контакт"	м ²	24
Устройство керамической плитки на стены туалетных кабинок	м ²	23
Устройство керамической плитки на стены умывальников	м ²	1,5
Устройство новой напольной плитки типа Керамогранит на клеевой смеси	м ²	2,5

РПБ произв.-бытовой корпус сл. Транспорта	Установка керамических унитазов с фурнитурой и фитингами (двухуровневая система слива)	Липецкий РЭС, Механизаторов 16	шт	2
	Установка новых моек эмалированных с фитингами, фурнитурой, сифонами		шт	2
	Установка смесителей		шт	2
	Разборка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 20 мм		м	10
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 20 мм		м	26
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах		шт	6
	Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля		м2	2,5
	Устройство светильников в подвесных потолках		шт	2
	Устройство системы вентиляции в туалетных кабинках		шт	2
	Врезка в существующие инженерные сети		шт	2
	Устройство коробок на стенах и потолках		шт	8
	Раздел 3. Душевая			
	Демонтаж электропроводки		м	10
	Демонтаж светильников с лампами накаливания		шт	1
	Замена дверного блока с полотном на пластиковый		шт	1
	Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток		м2	30
	Разборка покрытий полов из керамической плитки		м2	5,5
	Устройство бетонных стяжек		м2	5,5
	Устройство напольной плитки типа "Керамогранит"		м2	5,5
	Устройство плинтусов из напольной плитки типа "Керамогранит"		м\п	10
	Устройство гидроизоляции душевой комнаты с напуском на стены		м2	5,5
	Замена сливного трапа системы канализации		шт	1
	Замена системы канализации душевой комнаты и моек с фитингами и переходами (до 110 мм)		м\п	6
	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 25 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен		м2	54

	Покрытие поверхностей грунтовкой "Бетоно-контакт"		м2	79
	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток: гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных		м2	4,3
	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону		м2	30
	Штукатурка внутренних поверхностей наружных стен, цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону, когда остальные поверхности не оштукатуриваются: улучшенная		м2	30
	Разборка бетонного основания 150 мм (Табл.2, п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций		м3	1
	Устройство потолков из пластика		м2	5,5
	Смена смесителя с душевой сеткой		шт	2
	Устройство светильника в душевой		шт	1
	Разборка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 20 мм		м	7
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 20 мм		м	7
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах		шт	4
	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 20 мм		шт	2
	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром: 100 мм		шт	1
	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке		шт	1
	Устройство провода сечением до 2,5 мм2 в гофре и пластиковых коробах		м	20
	Коробка ответвительная на стене		шт	1
	Раздел 1. Кровля			
	Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавляемых материалов с наплавлением на парапет в два слоя		м2	21

Здание ЗТП №190	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм	Липецкий РЭС с. Бороно	м2	21
	Устройство пароизоляции: обмазочной в один слой		м2	21
	Смена обделок из листовой стали (отливов) шириной до 0,7 м		м/п	7
	Смена обделок из листовой стали парапетов без обделки боковых стен шириной до 1 м		м/п	13
	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой до 600 мм с двумя фартуками		м2	1,5
	Разборка кирпичной кладки с парапетов и стен		м3	3
	Кирпичная кладка парапетов и стен		м3	4
	Ремонт кирпичной кладки в отдельных местах		м3	1
	Раздел 2. Фасад			
	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград: без рельефа за 2 раза		м2	3
	Ремонт дверных длоков и ворот (дверных петель, проушин, замков, ручек)		шт	3
	Ремонт отмостки здания по всему периметру		м2	24
	Окраска металлических поверхностей дверей и ворот: грунт-краской с двух сторон		м2	12
	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей дверей и ворот эмалью согласно корпоративной расцветки с одной стороны		м2	12
Здание ЗРУ-10кВ ПС 110/6 кВ "ЛТП"	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной до 30 мм	Липецкий участок СП г. Липецк	м²	310
	Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавляемых материалов с наплавлением на парапет в два слоя со сменой отливов		м²	310
	Зачистка.грунтовка и окраска наружных стен сооружения воднодисперсными красками по камню		м²	400
Здание ТП-10кВ № 14	Раздел 1. Кровля	Данковский РЭС. г. Данков		
	Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавляемых материалов с наплавлением на парапет в два слоя		м2	26
	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм		м2	26
	Устройство обмазочной гидроизоляции.		м2	26
	Раздел 2. Фасад			
	Замена деревянного блока на металлический камеры РУ-0,4кВ (2,53 x 1,5)		шт	1

школа № 1	Замена деревянного блока на металлический камеры РУ-10 кВ (2,53 х 1,52)	д.п.п.п.п. у.п.п. Советская	шт	1
	Замена деревянного блока на металлический камеры тр-ра 2,53 х 1,5)		шт	1
	Окраска наружных стен сооружения воднодисперсными красками по камню		м2	95
	Восстановление отмостки по всему периметру здания.		м2	24
	Раздел 3. Внутренние работы			
	Ремонт бетонного пола. Устройство стяжки из цементно-песчаного раствора		м2	7
	Штукатурка внутренних стен		м2	54
Здание ТП-28	Разборка кирпичных стен парапета	Усманский РЭС г. Усмань	1 м3	3,2
	Установка элементов каркаса из брусев		1 м3	0,7
	Установка стропил		1 м3	2
	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали		м2	7
	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой		м2	7
	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа при высоте здания до 25 м		м2	7
	Устройство карнизных свесов из профлиста		м2	2,4
	Монтаж уголка ЛКП		м	2,6
	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2		м2	1,5
	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2		м3	1,2
	Устройство отмостки		м2	3,4
	Окраска фасада здания.		м2	9,5
	Штукатурка наружных стен (частично),		м2	9,5
	Разборка кирпичных стен парапета		1 м3	2,5
Здание ТП-50	Установка элементов каркаса из брусев	Усманский РЭС г. Усмань	1 м3	0,6
	Установка стропил		1 м3	1,8
	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали		м2	6
	Устройство пароизоляции.		м2	6
	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа при высоте здания до 25 м		м2	6
	Устройство карнизных свесов из профлиста		м2	2,4
	Монтаж уголка ЛКП		м	2,6
	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2		м2	2
	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2		м3	1,2
	Устройство отмостки из бетона.		м2	3,4
	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали отливов.		м	30

Здание ТП №106-Л	Установка элементов каркаса из брусьев (мауэрлат)	Грязинский РЭС г. Грязи	1м3 древесины в конструкции	0,27
	Установка стропил		1м3 древесины в конструкции	0,45
	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали		м2	65
	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа при высоте здания до 25 м		м2 покрытия	65
	Устройство фронтонов из профилированного листа по деревянному каркасу.		м2 стен,фронтонов	12
Здание ЗТП №399	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали отливов.	Грязинский РЭС с.Карамышево	м	30
	Установка элементов каркаса из брусьев (мауэрлат)		1м3 древесины в конструкции	0,27
	Установка стропил		1м3 древесины в конструкции	0,45
	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали		м2	65
	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа при высоте здания до 25 м		м2 покрытия	65
	Устройство фронтонов из профилированного листа по деревянному каркасу.		м2 стен,фронтонов	12
Здание ТП №34	Разборка кирпичных стен парапета	Добринский РЭС. пос. Добринка ул. Ленина	1 м3	2,5
	Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавливаемых материалов в два слоя		м2 покрытия	39
	Ремонт цементной стяжки площадью заделки до 1,0 м2		мест	15
	Промазка кровли битумным праймером		м2	39
	Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной до 0,4 м		м	27
	Разборка заземляющего проводника		м	22
	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 14 мм		м	22
	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и дверей за 2 раза		м2	20

	Окраска фасада с лесов по подготовленной поверхности водоземulsionными красками.		м2	125
	Восстановление отмостки вокруг здания		м2	30
	Ремонт вентиляционных проемов		м2	2
	Оштукатуривание дверных проемов		м2	2
База Долгоруковского РЭС	Бетонирование отмостки	Долгоруковского РЭС д. Ивановка ул. Центральная	м ²	60
	Смена оконных рам 3160мм x 1750мм		шт	2
	Смена оконных рам 1950мм x 1750мм		шт	5
	Смена оконных рам 980мм x 1950мм		шт	6
	Смена входной двери 2000мм x 900мм		шт	1
Здание ЗТП № 822	Смена существующих рулонных кровель на покрытия из направляемых материалов	Добровский РЭС с. Капитанщино	м2	28
	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15мм		м/п	21
	Смена обделок из листовой стали (отливов) шириной до 0,4 м		м2	7
	Устройство ограждения лестничного марша.		м2	5
Здание ЗТП Т-356 Борки	Ремонт бетонного основания пола.	Тербунский РЭС с. Борки	м2	13,4
	Смена существующих рулонных кровель на покрытия из направляемых материалов.		м2	20
	Зачистка, грунтовка и окраска внутренних стен здания водоземulsionными красками.		шт.	3
	Замена плит УБК5 на кабельном лотке .		шт.	20
Здание ЗТП 1Л	Ремонт кладки кирпичных стен, парапета.	Хлевенский РЭС с. Хлевное	1м3	2,8
	Установка элементов каркаса из брусев (мауэрлат).		1м3	0,3
	Установка стропил.		1м3	0,3
	Устройство обрешетки с прозорами из досок 25мм под кровлю из листовой стали.		м2	26
	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа при высоте здания до 25 м.		1м2	30
	Устройство фронтонов из профилированного листа по деревянному каркасу.		м2	15
	Демонтаж кирпичной кладки 250 мм, устройство дверного проема 1150X2400(h)		м3	0,65
	Оштукатуривание фасада цементным раствором толщиной слоя до 40 мм		м2	130
	Окраска фасада водоземulsionными красками.		м2	130
	Устройство отмостки из бетона.		м3	2,65
	Покраска металлических дверей и решеток.		м2	20
Здание ПС 110/6кВ Агрегатная	Устройство отмостки из бетона.	Елецкий участок СП, г.Елец ул. Радиотехническая	м2	300
	Восстановление кирпичной кладки.		м2	38
	Оштукатуривание фасада цементным раствором толщиной слоя до 40 мм.		м ²	5

Бытовой блок произв. назн. (лит. А)	Замена существующего деревянного оконного блока на пластиковый с установкой отлива, подоконной доски, и заделкой откосов с двух сторон фальшпанелями (1500x1800).	Липецкий РЭС, Механизаторов 16	шт	6
Здание ЗТП №599	Раздел 1. Кровля	Липецкий РЭС с. Большая Кузьминка ул. Школьная		
	Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавляемых материалов с наплавлением на парапет в два слоя.		м2	30
	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм.		м2	30
	Устройство пароизоляции: обмазочной в один слой.		м2	30
	Смена обделок из листовой стали (отливов) шириной до 0,7 м.		м/п	14
	Смена обделок из листовой стали парапетов без обделки боковых стенок шириной до 1 м.		м/п	14
	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой до 600 мм с двумя фартуками.		м	27
	Ремонт кирпичной кладки.		м3	0,3
	Раздел 2. Фасад			
	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград: без рельефа за 2 раза.		м2	5,2
	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание.		шт	4
	Монтаж ограждающих конструкций стен: из профилированного листа при высоте здания до 30 м.		м2	7
	Устройство бетонной отмостки по всему периметру здания шириной до 1 м.		м2	25
	Окраска металлических поверхностей дверей и ворот: грунт-краской с двух сторон		м2	12
	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей дверей и ворот эмалью согласно корпоративной расцветки с одной стороны.		м2	12
	Электродуговая сварка опорных частей каркасов.		т	0,031
Здание ОПУ ПС 35/10кВ Талица	Заменить нижние ж.б.плиты на на обрешеченный металлическим уголком, лист железа (Ограждение).	Елецкий участок СП, Елецкий р-он с. Талица	м²	12,5
Здание маслосклада	Обшивка стен фасада сайдингом.	Краснинский РЭС с. Красное	м2	50
Здание ЗТП-60 ул.Коммунаров	Устройство кровли из профилированного листа по деревянной обрешетке.	Елецкий РЭС. г. Елец	м2	50
	Ремонт <u>дверных</u> металлических блоков.		шт	2
	Покраска фасада стен водоземлюсионными красками.		м2	120
	Покраска решеток, дверей, за два раза.		м2	15
	Замена металлических отливов.		п/м	25

	Ремонт штукатурки стен фасада здания.		м2	100
База ЕРЭС ул.Пушкина,6 г.Елец	Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавляемых материалов с наплавлением на парапет в два слоя.	База ЕРЭС г.Елец ул. Пушкина 6	м2	320
	Смена обделок из листовой стали (отливов) шириной до 0,7 м		м2	31