

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Заместитель директора по техническим  
вопросам – главный инженер филиала  
ОАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго»  
/ Е.А.Смирнов  
“ 18 ” 06 2013 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение аварийно-восстановительных работ по ремонту зданий и сооружений  
Лот № \_\_\_\_\_

### **1. Общая часть.**

1.1. Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» производит закупку работ по аварийно-восстановительному ремонту зданий оперативного пункта управления (ОПУ), закрытого распределительного устройства (ЗРУ), распределительного пункта (РП), закрытой трансформаторной подстанцией (ЗТП), кровли склада материалов филиала ОАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго» для ремонтно-эксплуатационного обслуживания.

1.2. Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок филиала ОАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго» на 2013 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 заключенного 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 ОПУ, ЗРУ-1я секция, ЗРУ-2я секция на ПС Буй-районная	Костромская область г. Буй, ул.Кончина,27	Июль	Сентябрь
2.	Здание РП «Бараново»	Костромская область Буйский район, д.Бараново	Июль	Сентябрь
3.	Склад материалов Буйского РЭС	г. Буй, ул. 10-й годовщины Октября, д.1-Б	Июль	Сентябрь
4.	ЗТП № 345 Буйского РЭС	г. Буй, пер. Кольцовского	Июль	Сентябрь
5.	ЗТП № 327 Буйского РЭС	г. Буй, территория водозабора	Июль	Сентябрь

### **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 оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей (СО 34.04.181 – 2003);
- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации;
- Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТ РМ - 016-2001; РД 153-34.0-03.150-00);

- Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте (ПОТ РМ-012-2000);
- Правила устройства электроустановок (действующее издание);
- Строительные нормы и правила. Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения (СНиП 3.01.04-87);
- Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования (СНиП 12-03-2001);
- Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство (СНиП 12-04-2002);
- Пожарная безопасность зданий и сооружений (СНиП 21-01-97);
- 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);
- Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»;
- Правила пожарной безопасности для электроэнергетических предприятий (РД 34.03.301-97);
- Руководство по фирменному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ОАО «МРСК Центра»;
- Альбом фирменного стиля ОАО «МРСК Центра»;
- Изменения и дополнения в Альбом фирменного стиля ОАО «МРСК Центра»;
- Основные варианты товарного знака (изменение логотипа);
- Стандарт СТО БП 10.3/01-01/2009. Требования к диспетчерским наименованиям ЛЭП, оборудования и устройств электросетевого комплекса ОАО «МРСК Центра»;
- Рабочая инструкция РИ БП 10.3/02-01/2010. Принципы нанесения диспетчерских наименований на объекты электросетевого хозяйства;
- Стандарт организации РАО «ЕЭС России» 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»;
- 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 п.5.5 Приложения № 7 «Типовая конкурсная документация открытого одноэтапного конкурса на закупку работ, услуг» к «Положению о порядке проведения регламентированных закупок товаров, работ, услуг для нужд ОАО «МРСК Центра»» (утв. Решением Совета директоров ОАО «МРСК Центра» Протокол № 27/11 от 29.12.2011г. с изменениями, утвержденными решением Совета директоров ОАО «МРСК Центра» Протокол № 06/12 от 02.04.2012г.), а также п. 8.6 указанного Положения.

#### **5. Требования к выполнению работ.**

5.1. Работы выполняются в соответствии с требованиями НТД (п. 3.2 ТЗ), в соответствии с утвержденной Заказчиком проектно-сметной документацией, 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 объемов работ предстоящих к выполнению, при этом допускается корректировка объемов 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 объемами 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 Технической политике ОАО «МРСК Центра» и согласовывается с Заказчиком и определяется в соответствии с дефектными актами (ведомостями объемов 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) и требованиям стандартов МЭК 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 передает её Заказчику в полном объеме 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 «Межотраслевыми правилами по охране труда (правилами безопасности при эксплуатации электроустановок)», 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 срок, установленный договором о выполнении работ.

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

#### **9. Гарантийные обязательства.**

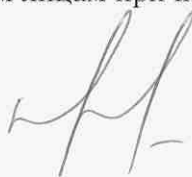
9.1. Гарантии качества должны распространяться на все Работы, выполненные Подрядчиком. Гарантийный срок Работ устанавливается на срок 2 (два) года от даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных Работ. В случае если в период действия гарантийного срока законом или иным правовым актом будет 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.

Заместитель главного инженера –  
начальник ЦУПА



А.Н. Мелузов

Описание объемов работ по ремонту ОПУ, ЗРУ и РП

№ п/п	Структурное подразделение		Наименование объекта	Вид работ	Ед. измер.	Объем	Месяц выполнения
	Регион	РЭС/Служба					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Галичский	Служба ПС (Галичский участок)	Здание ОПУ, ЗРУ-1я секция, ЗРУ-2я секция на ПС Буй-районная	<b>Ремонт ОПУ</b>			июль-сентябрь
				Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Грунт растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	12,32	
				Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза	1 т груза	12,32	
				Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала	0,077	
				Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 до 6 т	1 т груза	42	
				Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2	100 м3 сборных железобетонных плит	0,168	
				Демонтаж дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2	100 м3 сборных железобетонных плит	0,168	
				Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 до 6 т	1 т груза	42	
				Перевозка плит от Костромы до Буя	машино-час	11	
				Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов	100 м2 покрытия кровли	0,335	
				Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами	100 м2 кровли	0,335	
				Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из брусьев и бревен	100 м2 кровли	0,335	
				Установка стропил	1 м3 древесины в конструкции	2,1	
				Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов: обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	100 м2 кровли	0,335	
				Устройство отмостки:			
				Устройство подливки толщиной 20 мм	100 м2 подливки под оборудование	0,112	
				На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке	100 м2 подливки под оборудование	0,336	
				Замена дверей			
				Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	100 м2	0,0441	
				Установка: металлических дверных коробок с навеской дверных полотен	100 м2 проемов	0,0441	
				Замена окон:			
				Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками	100 м2	0,0297	
				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	0,0297	
				Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 п.м	0,0198	
				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 м2 проемов	2,97	
				Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею	100 м2 облицовки	0,0249	
				Вывоз мусора			
				Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	1	
				Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза	1 т груза	1	
				<b>Ремонт ЗРУ-1я секция</b>			
				Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов	100 м2 покрытия кровли	0,533	
				Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами	100 м2 кровли	0,533	
				Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из брусьев и бревен	100 м2 кровли	0,533	
				Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами (парапеты)	1 м3 кладки	3,6	
				Установка стропил	1 м3 древесины в конструкции	3	
				Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов: обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	100 м2 кровли	0,533	
				Устройство подливки толщиной 20 мм	100 м2 подливки под оборудование	0,229	
				На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать	100 м2 подливки под оборудование	0,687	
				Кладка отдельных участков из кирпича: наружных простых стен (закладка проемов)	100 м3 кладки	0,019	
				Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	100 м2	0,0294	
				Установка: металлических дверных коробок с навеской дверных полотен	100 м2 проемов	0,0294	

№ п/п	Структурное подразделение		Наименование объекта	Вид работ	Ед. измер.	Объем	Месяц выполнения
	Регион	РЭС/Служба					
1	2	3	4	5	6	7	8
				Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	1,6	
				Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза	1 т груза	1,6	
				<b>Демонтаж ЗРУ-2я секция</b>			
				Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен	100 м стоек	0,7	
				Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов	100 м2 покрытия кровли	0,715	
				Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами	100 м2 кровли	0,715	
				Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из брусьев и бревен	100 м2 кровли	0,715	
				Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2 покрытия	0,715	
				Демонтаж подстилающих слоев: шлаковых	1 м3 подстилающего слоя	8	
				Демонтаж плит перекрытий площадью: более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	100 шт. сборных конструкций	0,07	
				Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2	100 м3 сборных железобетонных плит	0,1176	
				Разборка надземной части без сохранения годных материалов: кирпичных зданий 1, 2-этажных	10 м3 строительного объема	6,6	
				Механизированная разработка грунта в стесненных условиях: экскаваторами	100 м2 основания	2,5	
				Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза	1 т груза	20	
2	Галицкий	Буйский РЭС	Здание РП "Бараново"	<b>Ремонтные работы</b>			июль-сентябрь
				Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен	100 м стоек	0,4	
				Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов	100 м2 покрытия кровли	0,341	
				Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами	100 м2 кровли	0,341	
				Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из брусьев и бревен	100 м2 кровли	0,341	
				Демонтаж плит перекрытий площадью: более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	100 шт. сборных конструкций	0,05	
				Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2	100 м3 сборных железобетонных плит	0,0595	
				Разборка кирпичных стен на отдельные кирпичи	100 м2 перегородок	0,2331	
				Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи	100 м2 перегородок	0,0777	
				Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа свыше 4 м (Устройство парапетов)	1 м3 кладки	1,41	
				Установка стропил	1 м3 древесины в конструкции	2,3	
				Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов: обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	100 м2 кровли	0,3465	
				Ремонт отмостки			
				Ремонт отмостки: бетонной толщиной 15 см	100 м2 отмостки	0,105	
				Устройство подливки толщиной 20 мм	100 м2 подливки под оборудование	0,105	
				На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать	100 м2 подливки под оборудование	1,365	
				<b>Ремонт полов</b>			
				Разборка покрытий полов: цементных	100 м2 покрытия	0,3176	
				Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм	100 м2 покрытия	0,3176	
				Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать	100 м2 покрытия	17,1504	
				<b>Замена дверей</b>			
				Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	100 м2	0,02	
				Демонтаж ворот с коробками деревянными, утепленными полотнами и калитками	100 м2 полотен и проемов	0,1	
				Монтаж: конструкций ворот	1 т конструкций	0,16	
				Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолнейных	100 м2 отремонтированной поверхности	0,003	
				Кладка отдельных участков из кирпича: наружных простых стен	100 м3 кладки	0,028	

№ п/п	Структурное подразделение		Наименование объекта	Вид работ	Ед. измер.	Объем	Месяц выполнения
	Регион	РЭС/Служба					
1	2	3	4	5	6	7	8
				<b>Устройство кабельных каналов</b>			
				Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: I	100 м3 грунта	0,021	
				Кладка стен приемков и каналов	1 м3 кладки	2,5	
				Устройство подстилающих слоев: щебеночных	1 м3 подстилающего слоя	0,1	
				Установка стальных конструкций (уголок, швеллер)	1 т стальных элементов	0,042	
				Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм	100 м2 покрытия	0,0525	
				Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать	100 м2 покрытия	0,735	
				Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	10	
				Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза	1 т груза	10	
3	Галичский	Буйский РЭС	Кровля склада материалов Буйского РЭС	Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов: обыкновенного профиля	100 м2 покрытия	0,18	июль-сентябрь
				Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2 покрытия	0,14	
				Устройство чистых перегородок: дощатых однослойных	100 м2 перегородок (за вычетом проемов)	0,05	
				Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный с погрузкой вручную	1 т груза	1	
				Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	1	
4	Галичский	Буйский РЭС	Кровля ЗТП №345	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2 покрытия	0,4	июль-сентябрь
				Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2 кровли	0,4	
				Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,3	
				Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза	1 т груза	0,3	
5	Галичский	Буйский РЭС	Двери ЗТП №327	Снятие дверных полотен	100 м2 дверных полотен	0,05	июль-сентябрь
				Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 коробок	0,02	
				Установка ворот с коробками стальными, с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	100 м2 полотен и проемов	0,05	
				Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,05	
				Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	1	
				Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза	1 т груза	1	

Заместитель главного инженера – начальник  
ЦУПА



А.Н.Мелузов