



Акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»

ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

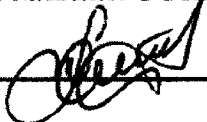
СОГЛАСОВАНО

Заместитель главного инженера по эксплуатации и ремонтам



Н.Ю.Насыров


Начальник СОПР



А.В.Селиванов

УТВЕРЖДАЮ

**Заместитель директора –
главный инженер**



А.В.Бакай
«*РА*» *1* 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ: «Ремонт зданий ЗТП СП ЗЭС»

1. Объекты ремонта:

1.1. Здание ЗТП № 1 (1.ЗТП) г. Шимановск. Инв. № AS0005976. Адрес: Амурская область, г. Шимановск. Расстояние от г. Шимановск до г. Свободный составляет 115 км.

1.2. Здание ЗТП № 2 (2.ЗТП Лесотехническая) г. Шимановск. Инв. № AS0005907. Адрес: Амурская область, г. Шимановск. Расстояние от г. Шимановск до г. Свободный составляет 115 км.

1.3. Здание ЗТП № 34 (34.КТПН) г. Шимановск. Инв. № AS0005928. Адрес: Амурская область, г. Шимановск. Расстояние от г. Шимановск до г. Свободный составляет 115 км.

1.4. Здание ЗТП № 113 (113.ЗТП) г. Шимановск. Инв. № AS0005975. Адрес: Амурская область, г. Шимановск. Расстояние от г. Шимановск до г. Свободный составляет 115 км.

1.5. Здание ЗТП № 210 (210.ЗТП) г. Шимановск. Инв. № AS0005965. Адрес: Амурская область, г. Шимановск. Расстояние от г. Шимановск до г. Свободный составляет 115 км.

1.6. Здание ЗТП № 201 (Трансформаторная подстанция г. Свободный). Инв. № AS0004730. Адрес: Амурская область, г. Свободный.

1.7. Здание ЗТП № 18 (Трансформаторная подстанция № 18) г. Свободный. Инв. № AS0004892. Адрес: Амурская область, г. Свободный.

1.8. Здание ЗТП № 39 (Трансформаторная подстанция № 39) г. Свободный.
Инв. № AS0004689. Адрес: Амурская область, г. Свободный.

1.9. Здание ЗТП № 83 (Трансформаторная подстанция № 83) г. Свободный.
Инв. № AS0004588. Адрес: Амурская область, г. Свободный.

2. Объем работ:

Полный перечень и объемы работ приведены в ведомостях дефектов и объемов работ №№ 1-9 (Приложение 1).

3. Дополнительные условия:

3.1. Работы производятся в действующем здании энергопредприятия, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Минтруда и социальной защиты от 24 июля 2013 года № 328н.

3.2. Поставка материалов и техники, необходимых для выполнения работ – 100% Подрядчика. Материалы, предоставляемые Подрядчиком должны соответствовать государственным стандартам, техническим условиям и иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие их качество. Подготовка и хранение материалов производится вне рабочей зоны.

3.3. Перед выполнением работ Подрядчику необходимо согласовать с Заказчиком цвет, фактуру и текстуру применяемых материалов и изделий.

3.4. Заказчик имеет право отклонить предложение, предусматривающее начало производства работ после выплаты авансового платежа.

4. Определение стоимости ремонта и сметная документация:

4.1. При определении стоимости должна быть разработана сметная документация и представлена в составе заявки Участника в электронной форме в следующих форматах: PDF – утвержденная (с подписью руководителя и печатью организации), а также MS Excel или MS Word.

4.2. Сметная документация должна быть разработана согласно требований «Порядка определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений. Методические указания» (Приложение к документации о закупке). Сметный расчет должен полностью соответствовать ведомостям дефектов и объемов работ, а также ценовому предложению Участника.

4.3. При определении стоимости работ по двум и более локальным сметным расчетам (локальным сметам) необходимо предоставить сводный сметный расчет.

5. Сроки выполнения ремонтных работ:

Начало работ – март 2017 года.

Окончание работ – июль 2017 года.

6. Заказчик:

АО «ДРСК» для СП «ЗЭС» филиала «Амурские ЭС».

7. Требование к Участнику:

7.1. Обязательное наличие свидетельства СРО на право осуществления заявленного вида деятельности Раздел 3 п. 6.3. «Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций» (при выполнении работ в соответствии с приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.12.09 г. №624, с изменениями, внесенными приказом Минрегиона России от 23 июня 2010 года N 294, приказом Минрегиона России от 26 мая 2011 года N 238, приказом Минрегиона России от 14 ноября 2011 года N 536).

7.2. Наличие достаточного для исполнения договора количества собственных и привлеченных кадровых ресурсов, соответствующих требованиям, определенным в таблице 2 (данная информация указывается в *Справке о кадровых ресурсах*). Работники, направляемые для выполнения, должны иметь профессиональную подготовку, соответствующую характеру работы (прошедшие обучение, проверку знаний ПУЭ, ПТЭ, ПОТ, ППБ и других нормативно-технических документов) и допуск к самостоятельным работам в электроустановках с присвоением групп по электробезопасности и соответствующих прав (Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 года №328н). Количество кадровых ресурсов, достаточное для исполнения договора приведено в таблице 1 и 2.

Таблица 1 - Нормативные трудозатраты

№ ЛСР	Итого трудозатраты, чел.ч	Продолжительность рабочего дня, час	Итого трудозатраты, чел.дн	Продолжительность ремонта по ТЗ, месяц	Количество рабочих дней, дн	Требуемое количество персонала рабочих-строителей для производства работ по ТЗ
1	198	8	25			
2	156	8	20			
3	87	8	11			
4	415	8	52			
5	162	8	20			
6	475	8	59			
7	381	8	48			
8	536	8	67			
9	859	8	107			
Итого	3 269	8	409	5	105	4

Таблица 2 - Численность и квалификация кадровых ресурсов

№ п/п	Профессия/должность	Кол-во человек	Группа по электробезопасности	Документ, подтверждающий квалификацию (допуск), копию которого необходимо предоставить в составе заявки Участника
1	Строительно-монтажный персонал	4	3	Копия удостоверения на допуск к работе в электроустановках

2	Ответственный руководитель работ, производитель работ	1	5	Копия удостоверения на допуск к работе в электроустановках
	Всего	5		

7.3. Наличие достаточного для исполнения договора количества материально-технических ресурсов, которые Участнику необходимо иметь в собственности, либо на других законных основаниях (машины и механизмы, специальные приспособления и инструмент).

Таблица 3 – Минимальный перечень материально-технических ресурсов

№ п/п	Наименование МТР	Ед. измерения	Кол-во, не менее
1	Кран автомобильный	ед.	1
2	Автосамосвал	ед.	1
3	Шуруповерт	ед.	1
4	Дрель	ед.	1
5	Перфоратор	ед.	1
6	Вибратор поверхностный	ед.	1
7	Сварочный аппарат	ед.	1
8	Дизель электростанция	ед.	1
9	Краскопульт	компл.	1
10	Бетонолом	ед.	1
11	Угловая шлифмашина	ед.	1
12	Бетонорастворный узел (БРУ)	ед.	1

Марки строительных машин, механизмов и транспортных средств уточняются при разработке проекта производства работ с учетом имеющегося у Подрядчика парка машин и механизмов.

Для подтверждения наличия МТР необходимо предоставить копии паспортов транспортных средств (ПТС), копии паспортов самоходных машин (ПСМ), копии договоров аренды либо протоколы о намерениях.

В случае, если Участник не согласен с минимальным перечнем материально-технических ресурсов и намерен выполнить работы без применения отдельных наименований, в *Техническом предложении* необходимо пояснить технологию производства работ, не требующую применения МТР из перечня (например: не планируется использование грузоподъемного крана, т.к. для подачи материалов на место проведения работ будет использован АГП; не требуется экскаватор, т.к. разработка грунта будет выполнена вручную и т.д.)

7.4. Предпочтительно наличие у Участника опыта выполнения аналогичных работ (за последние 2 года не менее 1 (одного) завершено договора). Опыт выполнения указывается в *Справке о перечне и объемах выполнения аналогичных договоров*. Аналогичными работами считаются работы в соответствии с пунктом 2 Технического задания.

7.5. Предпочтительно отсутствие у Участника отрицательного опыта выполнения работ на объектах АО «ДРСК» за последние три года. Под отрицательным опытом понимается неисполнение договорных обязательств по вине Участника.

8. Требования к выполнению работ:

8.1. Ремонт выполняется на основании договора-подряда. Работы необходимо выполнять в соответствии с действующими государственными нормами, правилами, техническими регламентами:

- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ;
- СНиП 12-01-2004 «Организация строительства»;
- ГОСТ 17.1.1.01-77 «Охрана природы. Гидросфера. Использование и охрана вод. Основные термины и определения»;
- ГОСТ 17.2.1.04-77 «Охрана природы. Атмосфера. Источники и метеорологические факторы загрязнения, промышленные выбросы. Термины и определения»;
- Правила противопожарного режима в РФ, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 №390 «О противопожарном режиме».

8.2. Обеспечение Подрядчиком внутреннего строительного контроля в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 21.06.2010 № 468 «О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства».

8.3. Работы выполняются по проекту производства работ (ППР) и графику их выполнения, разработанных Подрядчиком и согласованных с Заказчиком. ППР и график предоставляются Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

8.4. Выполнение части работ по договору допускается силами третьих лиц (субподрядчиков). Для этого Участнику, в установленной документацией о закупке порядке, необходимо обеспечить предоставление информации о субподрядчике.

8.5. Подрядчик создает условия для проживания своего персонала на объекте.

8.6. Материалы и оборудование, высвобождаемые после демонтажа, передаются Заказчику с оформлением акта передачи.

9. Приемка оборудования из ремонта:

9.1 Ежемесячная приемка объемов выполненных работ производится в срок до 25 числа отчетного месяца в соответствии с требованиями постановления Российского статистического агентства от 11 ноября 1999 г. N 100 «Об утверждении унифицированных форм первичного учета документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ» (в том числе предоставляются акты освидетельствования скрытых работ).

Приемка объемов выполненных работ производится при предъявлении подтверждающей справки (Приложение 2), схемы выполненных работ, согласованных с представителем РЭС и курирующей службы, и фотоотчета в эл. виде о выполненных работах (в т.ч. скрытых).

9.2. Окончательная приёмка оборудования из ремонта осуществляется в соответствии СО.34.04.181-2003г. «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей» с оформлением и передачей заказчику Акта сдачи-приемки и необходимой исполнительной документации.

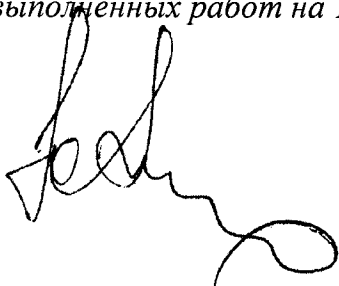
10. Гарантия исполнителя:

Гарантия исполнителя оговаривается в Договоре подряда на работы. Подрядчик (исполнитель) гарантирует своевременное и качественное выполнение работ, а

также устранение дефектов, возникших по его вине в течение не менее 24-х месяцев с момента приёмки выполненных работ.

Приложение: 1. Ведомости дефектов и объемов работ №№ 1-9 на 19 л. в 1 экз.
2. Справка по объемам выполненных работ на 1 л. в 1 экз.

Директор СП «Западные ЭС»

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, flowing letters and a long horizontal stroke at the end.

Ю.Г. Максютa

Приложение 1 к
ТЗ Ремонт зданий ЗТП СП ЗЭС

Приложение № 1-6/9
к Приказу «Об учетной политике АО «ДРСК»

«Утверждаю»
Главный инженер
СП «Западные ЭС»

А.А.Воробьев
(подпись) (расшифровка подписи)
« » 2016

Организация: АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Западные электрические сети»

Объект: Здание ЗТП № 1 г. Шимановск. Инв. № AS0005976. Здание ЗТП № 2 г. Шимановск. Инв. № AS0005907. Здание ЗТП № 34 г. Шимановск. Инв. № AS0005928. Здание ЗТП № 113 г. Шимановск. Инв. № AS0005975. Здание ЗТП № 210 г. Шимановск. Инв. № AS0005965. Здание ЗТП № 201 г. Свободный. Инв. № AS0004730. Здание ЗТП № 18 г. Свободный. Инв. № AS0004892. Здание ЗТП № 39 г. Свободный. Инв. № AS0004689. Здание ЗТП № 83 г. Свободный. Инв. № AS0004588.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1

Комиссия провела обследование здания ЗТП, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Количество	Наименование работ
Здание ЗТП № 1 (1.ЗТП) г. Шимановск. Инв. № AS0005976.				
1	Конструкции дверей имеют деформации, следы коррозии и гнили. Жалюзийные решетки имеют следы коррозии, деформации.	т	0,68	Демонтаж деревометаллических конструкций дверей (негодные материалы после разборки вывезти на свалку, годные – передать на базу Шимановского РЭС)
2		т / шт	0,79 / 4	Установка конструкций металлических дверей (2,4(Н)*1,75 = 2 шт, двухстворчатые, по 0,87 м каждая створка шириной; 1,5*2,8(Н) = 1 шт, двухстворчатая, по 0,75 м каждая створка шириной; 1,2*2,4(Н) = 1 шт, одностворчатая). Выполнить из листового металла толщиной 3 мм и равнополочного уголка 50*5. Оснастить петлями для навесных замков и стопорами – фиксаторами в закрытом положении. Размеры уточнить по месту.
3		м 2	37,15	Окраска эмалью пентафталевой металлических конструкций дверей, количество окрасок 2 (цвет – серый), (ГОСТ 6465-76).
4		т	0,15	Демонтаж жалюзийных решеток (негод-

				ные материалы после разборки вывезти на свалку, годные – передать на базу Шимановского РЭС)
5		т / шт	0,15 / 3	Монтаж жалюзийных решеток (каркас из равнополочного уголка 50*50*5 мм, заполнение из полосового металла 50*2 мм, конструкцию согласовать с Заказчиком)
6		м 2 / шт	13,07 / 3	Окраска металлических решеток эмалью пентафталевой за 2 раза (цвет – серый), (ГОСТ 6465-76)
7		м 2	1	Очистка поверхностей металлических щетками
8		м 2	2,5	Обеспыливание поверхности откосов стен
9		м 3	0,1	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами
10		м 2	2	Ремонт штукатурки внутренних стен толщиной слоя 20 мм
Материалы:				
11	-	-	-	Материалы необходимые для производства работ поставляются подрядчиком самостоятельно 100 %, в том числе не учтенные в расценках:
Транспортная схема				
12	Адрес объекта: г. Шимановск	км	150	Расстояние от г. Благовещенск до г. Свободный
13		км	115	Расстояние от г. Свободный до г. Шимановск
Погрузо-разгрузочные работы				
14	-	-	-	Работы включаются в сметный расчет

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 2

Комиссия провела обследование здания ЗТП, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Количество	Наименование работ
Здание ЗТП № 2 (2.ЗТП) г. Шимановск. Инв. № AS0005907.				
1	Конструкции дверей имеют деформации, следы коррозии и гнили.	т	0,732	Демонтаж деревометаллических конструкций дверей (негодные материалы после разборки вывезти на свалку, годные – передать на базу Шимановского РЭС)
2		т / шт	0,77 / 4	Установка конструкций металлических дверей (2,4(Н) * 1,65 = 2 шт, двухстворчатые, по 0,82 м каждая створка шириной; 1,4*3,3(Н) = 1 шт, двухстворчатая, по 0,7 м каждая створка шириной; 1,0*2,5(Н) = 1 шт, одностворчатая). Выполнить из листового металла толщиной 3 мм и равно-

				полочного уголка 50*5. Оснастить петлями для навесных замков и стопорами – фиксаторами в закрытом положении. Размеры уточнить по месту.
3		м 2	36,1	Окраска эмалью пентафталевой металлических конструкций дверей, количество окрасок 2 (цвет – серый), (ГОСТ 6465-76).
4		м 2	1	Очистка поверхностей металлических щетками
5		м 2	3	Обеспыливание поверхности откосов стен
Материалы:				
6	-	-	-	Материалы необходимые для производства работ поставляются подрядчиком самостоятельно 100 %, в том числе не учтенные в расценках:
Транспортная схема				
7	Адрес объекта: г. Шимановск	км	150	Расстояние от г. Благовещенск до г. Свободный
8		км	115	Расстояние от г. Свободный до г. Шимановск
Погрузо-разгрузочные работы				
9	-	-	-	Работы включаются в сметный расчет

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 3

Комиссия провела обследование здания ЗТП, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Количество	Наименование работ
Здание ЗТП № 34 (34.ЗТП) г. Шимановск. Инв. № AS0005928.				
1	Конструкции дверей имеют деформации, следы коррозии и гнили.	т	0,423	Демонтаж деревометаллических конструкций дверей (негодные материалы после разборки вывезти на свалку, годные – передать на базу Шимановского РЭС)
2		т / шт	0,43 / 3	Установка конструкций металлических дверей (2,15(Н) *2,22 = 1 шт, двухстворчатые, по 1,1 м каждая створка шириной; 0,79*2,15(Н) = 1 шт, одностворчатая; 0,84*2,31(Н) = 1 шт, одностворчатая). Выполнить из листового металла толщиной 3 мм и равнополочного уголка 50*5. Оснастить петлями для навесных замков и стопорами – фиксаторами в закрытом положении. Размеры уточнить по месту.
3		м 2	20,19	Окраска эмалью пентафталевой металлических конструкций дверей, количество окрасок 2 (цвет – серый), (ГОСТ 6465-76).
	Материалы:			

4	-	-	-	Материалы необходимые для производства работ поставляются подрядчиком самостоятельно 100 %, в том числе не учтенные в расценках:
Транспортная схема				
5	Адрес объекта: г. Шимановск	км	150	Расстояние от г. Благовещенск до г. Свободный
6		км	115	Расстояние от г. Свободный до г. Шимановск
Погрузо-разгрузочные работы				
7	-	-	-	Работы включаются в сметный расчет

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 4

Комиссия провела обследование здания ЗТП, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Количество	Наименование работ
Здание ЗТП № 113 (113.ЗТП) г. Шимановск. Инв. № AS0005975.				
1	Стены здания имеют сквозные трещины, отверстия, деформации. Бетонные полы имеют выбоины, проседания, прогибы, трещины, раскрашивание поверхности. Стенки кабельного канала местами разрушены. Крышки кабельных каналов имеют деформации, поржавели. Двери деформированы, присутствуют следы коррозии.	м	8	Заделка трещин в кирпичных стенах цементным раствором
2		т	0,423	Стяжка стен здания стальными тяжами. По углам здания - уголок равнополочный 90*7 на всю высоту, тяжи - из круглого металла диаметром 22 мм в две нитки по высоте: в уровне низа дверей и в уровне плит перекрытия.
3		м 2	11	Окраска эмалью пентафталевой металлических конструкций стяжки, количество окрасок 2 (цвет – серый), (ГОСТ 6465-76).
4				РУ-10 кВ и 0,4 кВ
5		м 2	30	Разборка полов бетонных (материалы после разборки вывезти на свалку)
6		м 3	4,5	Устройство песчано-гравийной подготовки под полы
7		м 3	0,9	Ремонт железобетонной стенки кабельного канала
8		м 2	30	Устройство бетонных полов толщиной 10 см из бетона класса В15 (ГОСТ 26633-2015, ГОСТ 25192-2012, СП 29.13330.2011)
9		т	0,07	Обрамление стенок кабельного канала угловой сталью
10		т	0,06	Установка металлических крышек на кабельные каналы
11		м 2	5	Окраска эмалью металлических поверхностей (обрамления и крышки кабельных

				каналов, зашивка шинного моста), (цвет – серый), (ГОСТ 6465-76)
12				Трансформаторные ячейки Т-1, Т-2
13		м 2	12,5	Разборка полов бетонных (материалы после разборки вывезти на свалку)
14		м 3	1,25	Устройство песчано-гравийной подготовки под полы
15		м 2	12,5	Устройство бетонных полов толщиной 10 см из бетона класса В15 (ГОСТ 26633-2015, ГОСТ 25192-2012, СП 29.13330.2011)
16				Двери
17		т	0,725	Разборка металлических дверей (негодные материалы после разборки вывезти на свалку, годные – передать на базу Шимановского РЭС)
18		т / шт	0,76 / 4	Установка конструкций металлических дверей (2,4(Н) * 1,8 = 2 шт, двухстворчатые, по 0,9 м каждая створка шириной; 1,2*3,0(Н) = 1 шт, одностворчатая; 1,1*2,4(Н) = 1 шт, одностворчатая). Выполнить из листового металла толщиной 3 мм и равнополочного уголка 50*5. Оснастить петлями для навесных замков и стопорами – фиксаторами в закрытом положении. Размеры уточнить по месту.
19		м 2	35,71	Окраска металлических дверей эмалью пентафталевой (цвет – серый), (ГОСТ 6465-76)
	Материалы:			
20	-	-	-	Материалы необходимые для производства работ поставляются подрядчиком самостоятельно 100 %, в том числе не учтенные в расценках:
Транспортная схема				
21	Адрес объекта: г. Шимановск	км	150	Расстояние от г. Благовещенск до г. Свободный
22		км	115	Расстояние от г. Свободный до г. Шимановск
Погрузо-разгрузочные работы				
23	-	-	-	Работы включаются в сметный расчет

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 5

Комиссия провела обследование здания ЗТП, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Количество	Наименование работ
Здание ЗТП № 210 (210.ЗТП) г. Шимановск. Инв. № AS0005965.				

1	Конструкции дверей имеют деформации, следы коррозии и гнили. Жалюзийные решетки имеют следы коррозии, деформации.	т	0,683	Демонтаж деревометаллических конструкций дверей (негодные материалы после разборки вывезти на свалку, годные – передать на базу Шимановского РЭС)
2		т / шт	0,7 / 4	Установка конструкций металлических дверей (2,3(Н)*1,71 = 1 шт, двухстворчатая, по 0,85 м каждая створка шириной; 2,35(Н)*1,73 = 1 шт, двухстворчатая, по 0,86 м каждая створка шириной; 1,51*2,19(Н) = 1 шт, двухстворчатая, по 0,75 м каждая створка шириной; 1,04*2,32(Н) = 1 шт, одностворчатая). Выполнить из листового металла толщиной 3 мм и равнополочного уголка 50*5. Оснастить петлями для навесных замков и стопорами – фиксаторами в закрытом положении. Размеры уточнить по месту.
3				
4		т	0,08	Демонтаж жалюзийных решеток (негодные материалы после разборки вывезти на свалку, годные – передать на базу Шимановского РЭС)
5		т / шт	0,08	Монтаж жалюзийных решеток (каркас из равнополочного уголка 50*50*5 мм, заполнение из полосового металла 50*2 мм, конструкцию согласовать с Заказчиком)
6		м 2 / шт	4,2 / 1	Окраска металлических решеток эмалью пентафталевой за 2 раза (цвет – серый), (ГОСТ 6465-76)
7		м 3	0,1	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами
Материалы:				
8	-	-	-	Материалы необходимые для производства работ поставляются подрядчиком самостоятельно 100 %, в том числе не учтенные в расценках:
Транспортная схема				
9	Адрес объекта: г. Шимановск	км	150	Расстояние от г. Благовещенск до г. Свободный
10		км	115	Расстояние от г. Свободный до г. Шимановск
Погрузо-разгрузочные работы				
11	-	-	-	Работы включаются в сметный расчет

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 6

Комиссия провела обследование здания ЗТП, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Коли- чество	Наименование работ
Здание ЗТП № 201 (Трансформаторная подстанция № 201) г. Свободный. Инв. № AS0004730.				
1	Кровля из шифера имеет деформации, сколы, трещины, отсутствуют фрагменты; протекает. Деревянные конструкции стропильной системы имеют деформации, местами – трещины, следы гнили. Конструкции дверей имеют деформации, следы коррозии и гнили. Бетонная отмостка разрушена. Известковое покрытие стен и потолков изношено. Лакокрасочное покрытие ячеек и крышек кабельных каналов местами отслоилось. Лакокрасочное покрытие металлических поверхностей жалюзийных решеток изношено, местами отслоилось. Бетонные полы имеют выбоины, проседания, прогибы, трещины, раскрашивание поверхности. Отсутствует дежурное освещение.	м 2	71,5	Разборка кровли из шифера. (Годные материалы передать Заказчику, негодные – вывезти на свалку).
2		м 2	71,5	Разборка стропильной системы. (Годные материалы передать Заказчику, негодные – вывезти на свалку).
3		м 2	4,2	Разборка кирпичных парапетов (материалы после разборки вывезти на свалку)
4		м 3	1,2	Установка мауэрлатов и стропил
5		м 2	71,5	Устройство обрешетки с прозорами из досок под кровлю из профилированного листа
6		м 2	71,5	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа оцинкованного с полимерным покрытием НС35-1000-0,7 (цвет – васильковый), (ГОСТ 24045-2010)
7		т	0,02	Установка анкеров и скруток
8		м 2	12,25	Устройство фронтонов из профилированного листа С10-1000-0,6 (цвет – васильковый), (ГОСТ 24045-2010)
9				РУ-10 кВ (4,84*4,07*3,95(Н))
10		т	0,25	Демонтаж деревометаллических конструкций дверей (негодные материалы после разборки вывезти на свалку, годные – передать на базу Городского РЭС)
11		т / шт	0,26 / 1	Установка конструкций металлических дверей (3,3(Н)*1,5 = 1 шт, двухстворчатая, створки 0,9 м. и 0,6 м. шириной). Выполнить из листового металла толщиной 3 мм и равнополочного уголка 50*5. Оснастить петлями для навесных замков и стопорами – фиксаторами в закрытом положении. Размеры уточнить по месту.
12		м 2	25,57	Окраска эмалью пентафталевой металлических конструкций дверей, ячеек и крышек кабельных каналов, количество окрасок 2 (цвет – серый), (ГОСТ 6465-76).
13		м 2	87,16	Окраска известковыми составами стен и потолков
14		м 2	0,2	Окраска эмалью пентафталевой металлических конструкций жалюзийных решеток, количество окрасок 2 (цвет – серый), (ГОСТ 6465-76).
15				РУ-0,4 кВ (4,83*2,31*3,95(Н))
16		м 2	5,16	Устройство бетонных полов толщиной 5 см из бетона класса В15 (ГОСТ 26633-

				2015, ГОСТ 25192-2012, СП 29.13330.2011)
17		т	0,127	Демонтаж деревометаллических конструкций дверей (негодные материалы после разборки вывезти на свалку, годные – передать на базу Городского РЭС)
18		т / шт	0,14 / 1	Установка конструкций металлических дверей (2,4(Н)*1,0 = 1 шт, одностворчатая). Выполнить из листового металла толщиной 3 мм и равнополочного уголка 50*5. Оснастить петлями для навесных замков и стопорами – фиксаторами в закрытом положении. Размеры уточнить по месту.
19		м 2	13,88	Окраска эмалью пентафталевой металлических конструкций дверей, ячеек и крышек кабельных каналов, количество окрасок 2 (цвет – серый), (ГОСТ 6465-76).
20		м 2	66,61	Окраска известковыми составами стен и потолков
21		м 2	0,24	Окраска эмалью пентафталевой металлических конструкций жалюзийных решеток, количество окрасок 2 (цвет – серый), (ГОСТ 6465-76).
22				Трансформаторные ячейки Т-1, Т-2 (2,9*2,5*3,95(Н)) = 2 шт
23		м 2	14,5	Устройство бетонных полов толщиной 10 см из бетона класса В15 (ГОСТ 26633-2015, ГОСТ 25192-2012, СП 29.13330.2011)
24		т	0,1	Армирование бетонного пола сетками 100*100*4 мм из арматуры Вр-1 по ТУ 27.3-13473160-006:2005)
25		т	0,14	Установка в бетонные полы швеллера № 10 для выкатывания трансформаторов
26		т	0,388	Демонтаж деревометаллических конструкций дверей (негодные материалы после разборки вывезти на свалку, годные – передать на базу Городского РЭС)
27		т / шт	0,39	Установка конструкций металлических дверей (2,3(Н)*1,65 = 2 шт, двухстворчатые, по 0,82 м каждая створка шириной). Выполнить из листового металла толщиной 3 мм и равнополочного уголка 50*5. Оснастить петлями для навесных замков и стопорами – фиксаторами в закрытом положении. Размеры уточнить по месту.
28		м 2	20,32	Окраска эмалью пентафталевой металлических конструкций дверей и швеллера, количество окрасок 2 (цвет – серый), (ГОСТ 6465-76).
29		м 2	95,36	Окраска известковыми составами стен и

				потолков
30		м 2	14,34	Окраска эмалью пентафталевой металлических конструкций жалюзийных решеток, количество окрасок 2 (цвет – серый), (ГОСТ 6465-76).
31				Отмостка
32		м 3	3,5	Устройство подстилающих слоев гравийных
33		м 3	3,5	Устройство железобетонной отмостки шириной 1 м толщиной 10 см.
34				Дежурное освещение
35		шт	2	Установка выключателя одноклавишного неутопленного типа при открытой проводке (в РУ-10 кВ и РУ-0,4 кВ), (ГОСТ Р 51324.1-2012)
36		шт	1	Установка автомата однополюсного, на ток 16А (ГОСТ 50345-2010)
37		м	10	Установка кабель-канала 25*16 мм (ТУ 3464-004-18669258-03, ГОСТ 50827.1-2009)
38		м	10	Монтаж кабеля ВВГнг-LS 3*1,5 мм ² в кабель-канале (ГОСТ 31996-2012, ГОСТ 22483-2012, ГОСТ 16442-80)
39		шт	2	Установка светильника для ламп накаливания (тип согласовать с Заказчиком) в комплекте с лампой мощностью 95 Вт (ГОСТ 27900-88)
Материалы:				
40	-	-	-	Материалы необходимые для производства работ поставляются подрядчиком самостоятельно 100 %, в том числе не учтенные в расценках:
Транспортная схема				
41	Адрес объекта: г. Свободный	км	150	Расстояние от г. Благовещенск до г. Свободный
Погрузо-разгрузочные работы				
42	-	-	-	Работы включаются в сметный расчет

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 7

Комиссия провела обследование здания ЗТП, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Количество	Наименование работ
Здание ЗТП № 39 (Трансформаторная подстанция № 39) г. Свободный. Инв. № AS0004689.				
1	Кровля из рубероида имеет деформации, трещины, отсутствуют фрагменты; протекает.	м 2	48	Разборка кровли из рубероида (материалы после разборки вывезти на свалку).
2		м 3	0,93	Установка мауэрлатов и стропил
3		м 2	48	Устройство обрешетки с прозорами из

	<p>Конструкции дверей имеют деформации, следы коррозии и гнили.</p> <p>Известковое покрытие стен и потолков изношено.</p> <p>Лакокрасочное покрытие ячеек и крышек кабельных каналов местами отслоилось.</p> <p>Лакокрасочное покрытие металлических поверхностей жалюзийных решеток изношено, местами отслоилось.</p> <p>Бетонные полы имеют выбоины, проседания, прогибы, трещины, раскрашивание поверхности.</p> <p>Отсутствует дежурное освещение.</p>			досок под кровлю из профилированного листа
4		м 2	48	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа оцинкованного с полимерным покрытием НС35-1000-0,7 (цвет – васильковый), (ГОСТ 24045-2010)
5		т	0,02	Установка анкеров и скруток
6		м 2	9,8	Устройство фронтонов из профилированного листа С10-1000-0,6 (цвет – васильковый), (ГОСТ 24045-2010)
7				РУ-10 кВ (5,35*2,55*3,9(Н))
8		м 3	0,06	Устройство железобетонного порога в проеме высотой 15 см
9		м 2	3,6	Демонтаж деревянных конструкций дверей (материалы после разборки вывезти на свалку)
10		т / шт	0,17 / 1	Установка конструкций металлических дверей (2,45(Н)*1,47 = 1 шт, двухстворчатая, створки 0,9 м. и 0,57 м. шириной). Выполнить из листового металла толщиной 3 мм и равнополочного уголка 50*5. Оснастить петлями для навесных замков и стопорами – фиксаторами в закрытом положении. Размеры уточнить по месту.
11		м 2	14,64	Окраска эмалью пентафталевой металлических конструкций дверей и ячеек, количество окрасок 2 (цвет – серый), (ГОСТ 6465-76).
12				РУ-0,4 кВ (4,83*2,31*3,95(Н))
13		м 3	0,04	Устройство железобетонного порога в проеме высотой 15 см
14		м 2	2,5	Демонтаж деревянных конструкций дверей (материалы после разборки вывезти на свалку)
15		м 2	2,92	Монтаж защиты шинного моста из листового металла толщиной 2 мм.
16		т / шт	0,13 / 1	Установка конструкций металлических дверей (2,5(Н)*1,0 = 1 шт, одностворчатая). Выполнить из листового металла толщиной 3 мм и равнополочного уголка 50*5. Оснастить петлями для навесных замков и стопорами – фиксаторами в закрытом положении. Размеры уточнить по месту.
17		м 2	6	Окраска эмалью пентафталевой металлических конструкций дверей, количество окрасок 2 (цвет – серый), (ГОСТ 6465-76).
18		м 2	160	Окраска известковыми составами стен и потолков в РУ-10 кВ и РУ-0,4 кВ
19		м 3	0,0808	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами

20		м 2	21,58	Окраска эмалью пентафталевой металлических конструкций жалюзийных решеток, защиты шинного моста и ячеек, количество окрасок 2 (цвет – серый), (ГОСТ 6465-76).
21				Трансформаторные ячейки Т-1, Т-2 (2,1*2,5*3,9(Н)) = 2 шт
22		м 2	10	Разборка полов бетонных (материалы после разборки вывезти на свалку)
23		м 3	1	Устройство песчано-гравийной подготовки под полы
24		м 2	10	Устройство бетонных полов толщиной 10 см из бетона класса В15 (ГОСТ 26633-2015, ГОСТ 25192-2012, СП 29.13330.2011)
25		т	0,1	Армирование бетонного пола сетками 100*100*4 мм из арматуры Вр-1 по ТУ 27.3-13473160-006:2005)
26		т	0,14	Установка в бетонные полы швеллера № 10 для выкатывания трансформаторов
27		м 2	9,89	Демонтаж деревянных конструкций дверей (материалы после разборки вывезти на свалку)
28		т / шт	0,473 / 2	Установка конструкций металлических дверей (2,3(Н)*2,15 = 2 шт, двухстворчатые, по 1,07 м каждая створка шириной). Выполнить из листового металла толщиной 3 мм и равнополочного уголка 50*5. Оснастить петлями для навесных замков и стопорами – фиксаторами в закрытом положении. Размеры уточнить по месту.
29		м 2	25,84	Окраска эмалью пентафталевой металлических конструкций дверей и швеллера, количество окрасок 2 (цвет – серый), (ГОСТ 6465-76).
30		м 2	77,35	Окраска известковыми составами стен и потолков
31				Отмостка
32		м 3	2	Разработка грунта 3 группы (навалы грунта, мусор)
33		т	3	Погрузка на автомобили грунта, мусора
34		т	3	Перевозка грунта и мусора на расстояние 15 км
35		м 3	3	Устройство подстилающих слоев гравийных
36		м 3	3	Устройство железобетонной отмостки шириной 1 м толщиной 10 см.
37				Дежурное освещение
38		шт	2	Установка выключателя одноклавишного неутопленного типа при открытой про-

				водке (в РУ-10 кВ и РУ-0,4 кВ), (ГОСТ Р 51324.1-2012)
39		шт	1	Установка автомата однополюсного, на ток 16А (ГОСТ 50345-2010)
40		м	10	Установка кабель-канала 25*16 мм (ТУ 3464-004-18669258-03, ГОСТ 50827.1-2009)
41		м	10	Монтаж кабеля ВВГнг-LS 3*1,5 мм ² в кабель-канале (ГОСТ 31996-2012, ГОСТ 22483-2012, ГОСТ 16442-80)
42		шт	2	Установка светильника для ламп накаливания (тип согласовать с Заказчиком) в комплекте с лампой мощностью 95 Вт (ГОСТ 27900-88)
Материалы:				
43	-	-	-	Материалы необходимые для производства работ поставляются подрядчиком самостоятельно 100 %, в том числе не учтенные в расценках:
Транспортная схема				
44	Адрес объекта: г. Свободный	км	150	Расстояние от г. Благовещенск до г. Свободный
Погрузо-разгрузочные работы				
45	-	-	-	Работы включаются в сметный расчет

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 8

Комиссия провела обследование здания ЗТП, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Количество	Наименование работ
Здание ЗТП № 83 (Трансформаторная подстанция № 83) г. Свободный. Инв. № AS0004588.				
1	Кровля из шифера имеет деформации, сколы, трещины, отсутствуют фрагменты; протекает. Деревянные конструкции стропильной системы имеют деформации, местами – трещины, следы гнили. Конструкции дверей имеют деформации, следы коррозии и гнили. Бетонная отмостка разруше-	м 2	63	Разборка кровли из шифера. (Годные материалы передать Заказчику, негодные – вывезти на свалку).
2		м 2	63	Разборка стропильной системы. (Годные материалы передать Заказчику, негодные – вывезти на свалку).
3		м 2	3	Разборка кирпичных парапетов (материалы после разборки вывезти на свалку)
4		м 3	1,45	Установка мауэрлатов и стропил
5		м 2	63	Устройство обрешетки с прозорами из досок под кровлю из профилированного листа

6	на. Известковое покрытие стен и потолков изношено. Лакокрасочное покрытие ячеек и крышек кабельных каналов местами отслоилось. Лакокрасочное покрытие металлических поверхностей жалюзийных решеток изношено, местами отслоилось.	м 2	63	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа оцинкованного с полимерным покрытием НС35-1000-0,7 (цвет – васильковый), (ГОСТ 24045-2010)
7		т	0,02	Установка анкеров и скруток
8		м 2	11,55	Устройство фронтонов из профилированного листа С10-1000-0,6 (цвет – васильковый), (ГОСТ 24045-2010)
9				РУ-10 кВ = 2 шт
10		т	0,34	Демонтаж деревометаллических конструкций дверей (негодные материалы после разборки вывезти на свалку, годные – передать на базу Городского РЭС)
11		т / шт	0,36 / 2	Установка конструкций металлических дверей (2,4(Н)*1,5 = 2 шт, двухстворчатые, створки 0,9 м. и 0,6 м. шириной). Выполнить из листового металла толщиной 3 мм и равнополочного уголка 50*5. Оснастить петлями для навесных замков и стопорами – фиксаторами в закрытом положении. Размеры уточнить по месту.
12		м 2	67,52	Окраска эмалью пентафталевой металлических конструкций дверей, зашивки шинного моста и ячеек, количество окрасок 2 (цвет – серый), (ГОСТ 6465-76).
13		м 2	192	Окраска известковыми составами стен и потолков
14				РУ-0,4 кВ = 2 шт
15		т	0,22	Демонтаж деревометаллических конструкций дверей (негодные материалы после разборки вывезти на свалку, годные – передать на базу Городского РЭС)
16		т / шт	0,24 / 2	Установка конструкций металлических дверей (2,4(Н)*1,0 = 2 шт, одностворчатые). Выполнить из листового металла толщиной 3 мм и равнополочного уголка 50*5. Оснастить петлями для навесных замков и стопорами – фиксаторами в закрытом положении. Размеры уточнить по месту.
17		м 2	43,53	Окраска эмалью пентафталевой металлических конструкций дверей, ячеек и зашивки шинного моста, количество окрасок 2 (цвет – серый), (ГОСТ 6465-76).
18		м 2	142	Окраска известковыми составами стен и потолков
19		м 2	25,11	Окраска эмалью пентафталевой металлических конструкций жалюзийных решеток, количество окрасок 2 (цвет – серый), (ГОСТ 6465-76).

20				Трансформаторные ячейки Т-1, Т-2 = 2 шт
21		т	0,532	Демонтаж деревометаллических конструкций дверей (негодные материалы после разборки вывезти на свалку, годные – передать на базу Городского РЭС)
22		т / шт	0,54 / 2	Установка конструкций металлических дверей (2,7(Н)*1,85 = 1 шт, двухстворчатая, по 0,92 м каждая створка шириной, 3,1(Н)*1,8 = 1 шт, двухстворчатая, по 0,9 м каждая створка шириной). Выполнить из листового металла толщиной 3 мм и равнополочного уголка 50*5. Оснастить петлями для навесных замков и стопорами – фиксаторами в закрытом положении. Размеры уточнить по месту.
23		м 2	25,38	Окраска эмалью пентафталевой металлических конструкций дверей, количество окрасок 2 (цвет – серый), (ГОСТ 6465-76).
24		м 2	108,85	Окраска известковыми составами стен и потолков
25				Отмостка
26		м 3	3,4	Устройство подстилающих слоев гравийных
27		м 3	3,4	Устройство железобетонной отмостки шириной 1 м толщиной 10 см.
Материалы:				
28	-	-	-	Материалы необходимые для производства работ поставляются подрядчиком самостоятельно 100 %, в том числе не учтенные в расценках:
Транспортная схема				
29	Адрес объекта: г. Свободный	км	150	Расстояние от г. Благовещенск до г. Свободный
Погрузо-разгрузочные работы				
30	-	-	-	Работы включаются в сметный расчет

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 9

Комиссия провела обследование здания ЗТП, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Количество	Наименование работ
Здание ЗТП № 18 (Трансформаторная подстанция № 18) г. Свободный. Инв. № AS0004892.				
1	Стены здания имеют сквозные трещины, отверстия, де-	м	31	Заделка трещин в кирпичных стенах цементным раствором

2	<p>формации. Кровля из шифера имеет деформации, сколы, трещины, отсутствуют фрагменты; протекает. Деревянные конструкции стропильной системы имеют деформации, местами – трещины, следы гнили.</p> <p>В кабельных каналах стоит вода. Бетонная отмостка разрушена.</p> <p>Известковое покрытие стен и потолка изношено. Лакокрасочное покрытие ячеек, дверей и жалюзийных решеток местами отслоилось, имеет трещины, отсутствуют фрагменты.</p> <p>Бетонные полы имеют выбоины, проседания, прогибы, трещины, раскрашивание поверхности.</p> <p>Дежурное освещение изношено физически и морально.</p>	т	0,323	Стяжка стен здания стальными тяжами. По углам здания-уголок равнополочный 90*7 на всю высоту, тяжи-из круглого металла диаметром 22 мм в две нитки по высоте: в уровне низа дверей и в уровне плит перекрытия.
3		м 2	9	Окраска эмалью металлических конструкций тяжей, количество окрасок 2 (цвет – серый), (ГОСТ 6465-76).
4		м 2	54,78	Разборка кровли из шифера. (Годные материалы передать Заказчику, негодные – вывезти на свалку).
5		м 2	48	Разборка деревянной обрешетки. (Годные материалы передать Заказчику, негодные – вывезти на свалку).
6		м 2	48	Разборка мауэрлатов (Годные материалы передать Заказчику, негодные – вывезти на свалку).
7		м 2	48	Разборка стропильной системы. (Годные материалы передать Заказчику, негодные – вывезти на свалку).
8		м 3	0,924	Установка мауэрлатов и стропил
9		т	0,02	Установка анкеров и скруток
10		м 2	54,78	Устройство обрешетки с прозорами из досок под кровлю из профилированного листа
11		м 2	54,78	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа оцинкованного с полимерным покрытием НС35-1000-0,7, (ГОСТ 24045-2010)
12		м 2	18,2	Устройство фронтонов из профилированного листа С10-1000-0,6 (цвет – васильковый), (ГОСТ 24045-2010)
13		м 3	3	Разработка грунта 3 группы (навалы грунта, мусор)
14		м 2	50	Планировка площадей вручную (водоотвод)
15		м 3	3	Устройство подстилающих слоев гравийных
16		м 3	3	Устройство железобетонной отмостки шириной 1 м толщиной 10 см.
17		т	2	Погрузка деревянных конструкций
18		т	4,8	Погрузка земли и мусора
19		т	6,8	Перевозка грузов на расстояние 15 км
20				Кабельные каналы в РУ-10 кВ и РУ-0,4 кВ (изменение уровня)
21		м 3	0,77	Разработка грунта вручную, группа грунтов 3
22		м 3 / шт	0,15 / 4	Пробивка проемов в стенах кирпичных для подъема кабелей
23		т	0,0543	Обрамление проемов стальным уголком

				равнополочным 50*5 мм
24		м 2	2,88	Окраска эмалью металлических конструкций обрамления, количество окрасок 2 (цвет – серый), (ГОСТ 6465-76).
25		м 3	3,24	Устройство подстилающих слоев гравийных в кабельных каналах
26		м 3	1,088	Устройство железобетонных полов толщиной 10 см в кабельных каналах
27		м 3	0,12	Заделка отверстий в местах прохода кабелей через стены
28		т	0,1606	Монтаж коробов металлических из листового металла толщиной 3 мм для защиты кабелей
29		м 2	6,4	Окраска эмалью металлических конструкций коробов, количество окрасок 2 (цвет – серый), (ГОСТ 6465-76).
30				РУ-10 кВ (2,6*5,4*4(Н))
31		шт	2	Демонтаж светильников с лампами накаливания
32		шт	1	Демонтаж выключателя
33		м	22	Демонтаж кабеля (провода освещения)
34		шт	1	Демонтаж ящика вторичных цепей
35		шт	2	Демонтаж и установка на место ячеек (подъем оборудования на 30 см)
36		т	0,3434	Установка швеллера № 30 с закреплением к обрамлению кабельных каналов
37		т	0,69	Очистка пола от земли
38		м 3	1,728	Устройство подстилающих слоев гравийных
39		м 3	0,86	Устройство железобетонных полов толщиной 10 см
40		м 2	10,8	Окраска эмалью металлических конструкций швеллера, количество окрасок 2 (цвет – серый), (ГОСТ 6465-76).
41		м 2	23,73	Очистка щетками металлическими поверхностей рамок и полотен дверей, ячеек
42		м 2	23,73	Окраска эмалью металлических конструкций рамок и полотен дверей, ячеек, количество окрасок 2 (цвет – серый), (ГОСТ 6465-76).
43		м 2	1	Ремонт внутренней поверхности кирпичных стен при глубине заделки до ½ кирпича
44		м 3	0,012	Ремонт кирпичной кладки стены около двери
45		м 2	0,83	Отбивка штукатурки с поверхности откосов
46		м 2	71,62	Известковая окраска по кирпичу и бетону стен и потолка
47				РУ-0,4 кВ (5,4*2,15*4(Н))

48	шт	2	Демонтаж светильников с лампами накаливания
49	шт	1	Демонтаж выключателя
50	м	25	Демонтаж кабеля (провода освещения)
51	шт	2	Демонтаж ящика вторичных цепей
52	шт	2	Демонтаж и установка на место ячеек (подъем оборудования на 30 см)
53	т	0,3434	Установка швеллера № 30 с креплением к обрамлению кабельных каналов
54	т	0,5	Очистка пола от земли
55	м 3	1,242	Устройство подстилающих слоев гравийных
56	м 3	0,62	Устройство железобетонных полов толщиной 10 см
57	м 2	10,8	Окраска эмалью металлических конструкций швеллера, количество окрасок 2 (цвет – серый), (ГОСТ 6465-76).
58	м 2	17,65	Очистка щетками металлическими поверхностей рамок и полотен дверей, ячеек
59	м 2	17,65	Окраска эмалью металлических конструкций рамок и полотен дверей, ячеек, количество окрасок 2 (цвет – серый), (ГОСТ 6465-76).
60	м 2	1	Ремонт внутренней поверхности кирпичных стен при глубине заделки до ½ кирпича
61	м 2	0,75	Отбивка штукатурки с поверхности откосов
62	м 2	66,73	Известковая окраска по кирпичу и бетону стен и потолка
63			Трансформаторные ячейки Т-1, Т-2 (2,5*2,5*4(Н)= 2 шт)
64	м 3	1,5	Разборка железобетонных фундаментов
65	м 3	2,5	Устройство подстилающих слоев гравийных
66	м 3	1,25	Устройство железобетонных полов толщиной 10 см
67	т	0,14	Монтаж швеллеров № 10 и арматуры Д-12 мм (закладные детали в бетонном полу) для выкатывания трансформаторов
68	м 2	59,26	Очистка щетками металлическими поверхностей рамок и полотен дверей, ячеек
69	м 2	59,26	Окраска эмалью металлических конструкций рамок и полотен дверей, швеллера и жалюзийных решеток, количество окрасок 2 (цвет – серый), (ГОСТ 6465-76).
70	м 2	1,98	Отбивка штукатурки с поверхности откосов
71	м 2	70,84	Известковая окраска по кирпичу и бетону стен и потолка

72				Дежурное освещение
73		шт	2	Установка выключателя одноклавишного неутопленного типа при открытой проводке (в РУ-10 кВ и РУ-0,4 кВ), (ГОСТ Р 51324.1-2012)
74		шт	1	Установка автомата однополюсного, на ток 16А (ГОСТ 50345-2010)
75		м	10	Установка кабель-канала 25*16 мм (ТУ 3464-004-18669258-03, ГОСТ 50827.1-2009)
76		м	10	Монтаж кабеля ВВГнг-LS 3*1,5 мм ² в кабель-канале (ГОСТ 31996-2012, ГОСТ 22483-2012, ГОСТ 16442-80)
77		шт	2	Установка светильника для ламп накаливания (тип согласовать с Заказчиком) в комплекте с лампой мощностью 95 Вт (ГОСТ 27900-88)
Материалы:				
78	-	-	-	Материалы необходимые для производства работ поставляются подрядчиком самостоятельно 100 %, в том числе не учтенные в расценках:
Транспортная схема				
79	Адрес объекта: г. Свободный	км	150	Расстояние от г. Благовещенск до г. Свободный
Погрузо-разгрузочные работы				
80	-	-	-	Работы включаются в сметный расчет


Председатель комиссии:

Зам директора по общим вопросам

 Р.Е. Кайков

Члены комиссии:

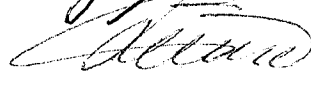
Начальник Шимановского РЭС

 Д.В. Царегородцев

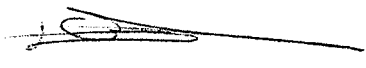
Начальник Городского РЭС

 Б.Н. Голов

Начальник ПТС

 И.С. Бондаренко

Инженер ПТС

 Д.С. Сибирев

СПРАВКА
по объемам выполненных работ

Объект _____

Период выполнения работ: месяц начала работ – месяц окончания работ 2017 года.

№ п/п	Наименование работ	Общее кол-во	Месяц выполнения работ (в соответствии с графиком производства работ)			Отклонение* (+/-)
	Заполняется в полном соответствии с ведомостью дефектов и объемов работ		Заполняется каждый отчетный месяц по факту выполнения работ			

	Материалы					
	Заполняется в полном соответствии с ведомостью дефектов и объемов работ		Заполняется каждый месяц по факту выполнения работ			

Выполнение работ в месяце 2017 года:

Заказчик: _____
(подпись) (Ф.И.О., должность)

Подрядчик: _____
(подпись) (Ф.И.О., должность)

Выполнение работ в месяце 2017 года:

Заказчик: _____
(подпись) (Ф.И.О., должность)

Подрядчик: _____
(подпись) (Ф.И.О., должность)

Выполнение работ в месяце 2017 года:

Заказчик: _____
(подпись) (Ф.И.О., должность)

Подрядчик: _____
(подпись) (Ф.И.О., должность)

* при возникновении отклонений, оформляется дополнительное соглашение к договору подряда на величину возникших отклонений.