




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

**Зам. гл. инженера по эксплуатации
и ремонтам**



Н.Ю. Насыров

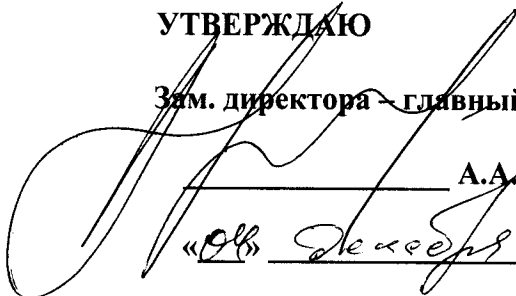
Начальник СОПР



А.В. Селиванов

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер



А.А. Воробьев
«08» декабря 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ:

«Ремонт ТП – 10/0,4 кВ г. Белогорск, с. Никольское, с. Тамбовка»

1. Объекты ремонта:

ТП г. Белогорска - Амурская область, г. Белогорск, расстояние от г. Благовещенска до ремонтируемого участка 140 км.

ТП с. Никольское - Амурская область, Белогорский район, с. Никольское расстояние от г. Благовещенска до ремонтируемого участка 148 км.

ТП с. Тамбовка - Амурская область, Тамбовский район расстояние от г. Благовещенска до ремонтируемого участка 30-60 км.

2. Объем работ:

Ремонт ограждения, площадок и лестниц. Ремонт кровель, ворот, дверей и отмостки.

Подробный перечень работ приведен в ведомостях дефектов и объемов работ (Приложение 1-3).

3. Дополнительные условия:

3.1. Работы производятся в действующих электроустановках, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям правил по охране труда при эксплуатации электроустановок утвержденных МИН труда и соц. защиты РФ приказ № 328 н от 24.07.2013 г.

3.2. Поставка материалов и техники, необходимых для выполнения работ – 100% Подрядчика.

3.3. 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. Все материалы Подрядчиком самостоятельно доставляются к месту производства работ готовыми к применению.

3.4. Материалы, предоставляемые Подрядчиком, должны быть согласованы с Заказчиком на вид и цвет.

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 требованиям Порядка определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений. Методические указания (Приложение № 4). Сметный расчет должен полностью соответствовать ведомостям дефектов и объемов работ, а также ценовому предложению Участника.

4.3. При определении стоимости по двум или более локальным сметным расчетам (локальным сметам) необходимо предоставлять сводный сметный расчет

5. Сроки выполнения ремонтных работ:

Начало работ – март 2018 года

Окончание работ – август 2018 года

6. Заказчик:

АО «ДРСК» для СП «Центральные ЭС» филиала «Амурские ЭС»

7. Квалификация и обеспеченность ресурсами (оценочные критерии):

7.1. 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 работ, 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 на правах командированного персонала (включая право выдачи нарядов). 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	392,33	8	49,04			
2	301,90	8	37,74			
3	297,16	8	37,15			
Итого	991,39	8	123,92	5	88	2

Таблица 2 - Численность и квалификация кадровых ресурсов

№ п/п	Персонал	Кол-во, чел.	Группа по электро-безопасности	Документ, подтверждающий квалификацию (допуск), копию которого необходимо предоставить в составе заявки Участника
1	Рабочие профильных специальностей	2	2- 4	Копия удостоверения на допуск к работе в электроустановках
2	Инженерно-технический работник (мастер)	1	5	Копия удостоверения на допуск к работе в электроустановках
	Всего	3		

Если Участник, в установленные разделом 5 сроки, планирует выполнить работы с привлечением меньшего количества персонала, чем рассчитано исходя из нормативных трудозатрат в данном пункте, в *Техническом предложении* необходимо пояснить причины возникновения такой возможности (применение более прогрессивных технологий и методов производства работ, выполнение персоналом части работ сверхурочно и т.д.) с указанием планируемого количества персонала. Во всех остальных случаях общее количество персонала, рассчитанное в данном пункте, будет считаться минимально необходимым для выполнения работ Участником.

7.2. 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). Достаточное для исполнения договора количество материально-технических ресурсов приведено в таблице 3.

Таблица 3 – Минимальный перечень материально-технических ресурсов

№ п/п	Наименование МТР	Ед. измерения	Кол-во, не менее
1	Кран	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.).

7.3. 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.

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:

- 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 установленном документацией о закупке порядке, необходимо обеспечить предоставление информации о субподрядчике.

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

8.6. Заявка на вывод оборудования в ремонт подается Подрядчиком не позднее десяти дней до начала производства работ.

8.7. Материалы, высвобождаемые после демонтажа, передаются представителю Заказчика, 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 первичной учетной 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 Подрядчиком подтверждающей справки (Приложение 5) выполненных работ согласованной с представителями РЭС и курирующей службы, а так же фотоотчёта в эл. виде о выполненных работах (в том числе скрытых).

9.2. Окончательная приёмка объекта 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.

10. Гарантия исполнителя:

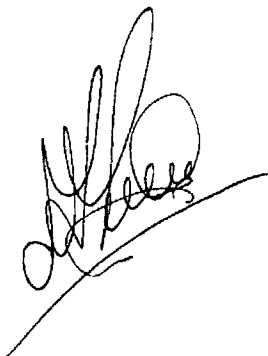
Гарантия исполнителя оговаривается в Договоре подряда на работы. Подрядчик (исполнитель) гарантирует своевременное и качественное выполнение работ, а также устранение дефектов, возникших по его вине в течение 24-х месяцев с момента приёмки выполненных работ. Гарантия на материалы, поставляемые Подрядчиком 24 месяца.

Приложение:

1. Ведомость дефектов и объемов работ на ремонт ТП г. Белогорска на 5 л. в 1 экз.;
2. Ведомость дефектов и объемов работ на ремонт ТП с. Никольское на 10 л. в 1 экз.;
3. Ведомость дефектов и объемов работ на ремонт ТП с. Тамбовка на 5 л. в 1 экз.;

4. Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений. Методические указания на 99 л. в 1 экз.
5. Справка по объемам выполненных работ на 1 л. в 1 экз.

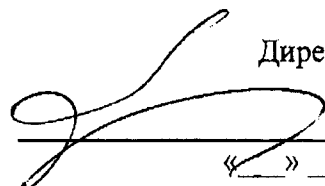
**Заместитель директора
по общим вопросам**

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops and strokes, positioned above a long horizontal line that extends to the right.

А.А. Лоскутов

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

 В.А. Гаврилов
«___» _____ 2017 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект: ТП 10/0,4 ТП 28 ТМ-250 ф-22 ПС Амурсельмаш CS0013877

ТП 10/0,4 ТП 22 ТМ-2*400 ул. Скорикова ф-22 ПС Амурсельмаш CS0013874

ТП 10/0,4 ТП 60 ТМ-250 ул. Ленина ф-26 ПС Томь CS0013909

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование зданий ЗТП г. Белогорска вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол-во	Наименование работ
				ТП-22
1	Отслоения краски металлических дверей, ворот и решеток. Течь кровли.	т	0,5	Погрузка и вывоз мусора с объекта на расстояние 15 км.
2		шт	40	Сверление отверстий Д-12 перфоратором глубиной 100 мм в ж/б плите.
3		шт	40	Установка болтов строительных с кольцом Д-12, длиной 80 мм.
4		м ³	0,5	Установка лежней из бруса 100*100 мм длиной 4000 мм. (0,2 м ³) и досок 50*150 мм длиной 4000 мм (0,3 м ³) (S кровли 58,43 м ²)
6		м ²	3	Грунтовка олифой ветровой доски из строганных досок
7		м ²	1,5	Простая окраска ветровой доски из строганных досок масляной краской для наружных работ.
8		м ²	1,44	Установка ветровой доски из строганных досок 25 мм*150 мм длиной 9,6 м
9		м ²	4	Устройство примыкания к парапету шириной 300 мм из оцинкованного железа толщиной 0,6 мм.
10		м	12,3	Герметизация стыка кирпичной кладки и примыкания герметиком.
11		м ²	62	Монтаж кровельного покрытия из профилированного цельного листа высокого профиля Н=44 с креплением на саморезы кровельные длиной 60 мм, Д-4,2 мм.

12	Течь кровли. Отслоения краски металлических дверей и ворот. Разрушение отмостки.	м ²	3	Отделка фронтона оцинкованным железом толщиной 0,6 мм. в верхней части уклона кровли
13		м ²	30	Грунтовка железным суриком металлических ворот и дверей с двух сторон
14		м ²	30	Окраска металлических ворот и дверей с двух сторон эмалью для наружных работ
15		м ²	6,5	Окраска металлических вентиляционных решеток с одной стороны эмалью для наружных работ
				ТП-28
16		т	3	Погрузка и вывоз мусора с объекта на расстояние 15 км.
17		шт	22	Сверление отверстий Д-12 перфоратором глубиной 100 мм в ж/б плите.
18		шт	22	Установка болтов строительных с кольцом Д-12, длиной 80 мм.
19		м ³	0,24	Установка лежней из бруса 100*100 мм длиной 4000 мм (0,12 м ³) и досок 50*150 мм длиной 4000 мм (0,12 м ³) (S кровли 20,7 м ²)
21		м ²	0,69	Установка ветровой доски из строганных досок 25 мм*150 мм длиной 4,6 м
22		м ²	1,4	Грунтовка олифой ветровой доски из строганных досок
23		м ²	0,7	Простая окраска ветровой доски из строганных досок масляной краской для наружных работ.
24		м ²	2,8	Устройство примыкания к парапету шириной 300 мм из оцинкованного железа толщиной 0,6 мм.
25		м	9,2	Герметизация стыка кирпичной кладки и примыкания герметиком.
26		м ²	22	Монтаж кровельного покрытия из профилированного цельного листа высокого профиля Н=44 с креплением на саморезы кровельные длиной 60 мм, Д-4,2 мм.
27		м ²	1,4	Отделка фронтона оцинкованным железом толщиной 0,6 мм. в верхней части уклона кровли
28		м ²	6,6	Грунтовка железным суриком металлических ворот и дверей с двух сторон РУ-10кВ
29		м ²	6,6	Окраска простая металлических ворот и дверей с двух сторон эмалью для наружных работ
30		м	9,2	Устройство цементного плинтуса 60*60 мм прямые стороны угла из тяжелого раствора
31		м ³	2,1	Разборка бетонной отмостки толщиной 100 мм
32		м ³	4,8	Разработка грунта вручную 2 категории толщиной 200 мм
33		м ³	4,8	Устройство основания из ПГС с уплотнением послойно 2 раза толщиной 200 мм

34		м ³	1,68	Устройство бетонной отмостки толщиной 80 мм с уклоном на всех сторонах
				ТП-60
35	Искривление полотен дверей и ворот. Течь кровли. Загнивание деревянных коробок ворот. Разрушение отмостки. Отсутствует лестница для подъема	т	3	Погрузка и вывоз мусора с объекта на расстояние 15 км.
36		шт	36	Сверление отверстий Д-12 перфоратором глубиной 100 мм в ж/б плите.
37		шт	36	Установка болтов строительных с кольцом Д-12, длиной 80 мм.
38		м ³	0,37	Установка лежней из бруса 100*100 мм длиной 4000 мм. (0,12 м ³) и досок 50*150 мм длиной 4000 мм (0,25 м ³) (S кровли 28,49 м ²)
40		м ²	30	Монтаж кровельного покрытия из профилированного цельного листа высокого профиля Н=44 с креплением на саморезы кровельные длиной 60 мм, Д-4,2 мм.
41		м ²	3,7	Устройство примыкания к парапету шириной 300 мм из оцинкованного железа толщиной 0,6 мм.
42		м ²	1,4	Отделка фронтона оцинкованным железом толщиной 0,6 мм. в верхней части уклона кровли
43		м ²	1,4	Грунтовка олифой ветровой доски из строганных досок
44		м ²	0,7	Простая окраска на один раз ветровой доски из строганных досок масляной краской для наружных работ.
45		м	4,7	Установка ветровой доски из строганных досок 25 мм*150 мм.
46		м	12,2	Герметизация стыка кирпичной кладки и примыкания герметиком.
47		шт/т	1/ 0,0427	Установка металлической решетки вентиляционной 1,76*0,95 м с изготовлением из уголка 35*35*3 мм- 7,5 м и полосы стальной 40*3 мм – 31,7 м окрашенной с одной стороны эмалью для наружных работ.
48		м ²	9,8	Окраска существующих металлических вентиляционных решеток с одной стороны эмалью для наружных работ
49		м	12,2	Устройство цементного плинтуса 60*60 мм прямые стороны угла из тяжелого раствора на выступающей части плит.
50		м ²	2,26	Демонтаж деревянного дверного блока 0,96*2,36 м в РУ 0,4 кВ
51		м ²	2,2/ 0,0748	Установка в РУ 0,4 кВ металлической, не утепленной двери. Рама проёма из уголка 50*50 мм, стенка 4 мм и обрамление полотна дверей из уголка 50*50*4 мм, предварительно загрунтованных, с простой окраской на 2 раза эмалью для наружных работ с наличием петель для замка. Плоскость из стали толщиной 2,0 мм. 0,94*2,34 м

52		м ²	3,65	Демонтаж не утепленной деревянного блока двуполого 1,52*2,40 м. в РУ 10 кВ
53		м ² /т	3,6/ 0,1036	Установка в РУ 10 кВ металлической, не утепленной двери. Рама проёма из уголка 50*50мм, стенка 4 мм и обрамление полотна двери из уголка 50*50мм, стенка 4мм предварительно загрунтованной, с простой окраской на 2 раза эмалью для наружных работ, с наличием петель для замка. Плоскость из стали толщиной 2,0мм. 1,50*2,38м.
54		м ²	7,4	Демонтаж не утепленных деревянных полотен ворот 2,25*1,64м. в ячейке Т-1, Т-2
55		м ² /т	7,4/0,18	Установка в ячейке Т-1, Т-2 металлических, не утепленных полотен ворот с обрамлением из уголка 50*50*4мм, предварительно загрунтованных, с простой окраской на 2 раза эмалью для наружных работ, с наличием петель для замка. Обшивка из стали толщиной 2,0 мм. 2,25*1,64м. - 2 шт.
56		шт/т	1/0,21	Изготовление и монтаж лестницы в построечных условиях длиной 4,2м шириной 0,63м (косоуры из уголка 63*63*4мм), 18 ступеней (250*610мм) с шагом 220мм из стали просечной – 6мм. Стойки поручня из уголка 32*32*3,5мм высотой 1,0м - 5 шт, поручень из уголка 32*32*3,5 мм длиной 4м. Защита проёмов – сталь круглая Д-14мм 3 ряда по 4 м. Эскиз согласовать
57		м ²	13,6	Окраска металлических поверхностей лестницы и площадки эмалью для наружных работ с предварительной грунтовкой железным суриком
58		шт	2	Забивка уголка 32*32*3мм длиной 500мм в землю с приваркой к лестнице
59		м ³	0,1	Устройство бетонной площадки вокруг косоуров в месте опирания на поверхность земли толщиной 100 мм бетон М-150
60		м ³	2,4	Разборка бетонной отмостки толщиной 100мм
61		м ³	5,5	Разработка грунта вручную 2 категории толщиной 200мм
62		м ³	5,5	Устройство основания из ПГС с уплотнением послойно 2 раза толщиной 200мм
63		м ³	1,92	Устройство бетонной отмостки толщиной 80 мм с уклоном на всех сторонах

Материалы				
1	Материалы, необходимые для производства ремонтных работ, указанных в ведомости дефектов и объемов работ	-	-	Приобретаются Подрядчиком самостоятельно

Транспортная схема				
1	г. Благовещенск – объект ремонта	км	140	г. Белогорск ТП -60;28;22
2'	г. Белогорск ТП -60;28;22 - свалка	км	15	

Погрузо-разгрузочные работы				
				Выполняются Подрядчиком самостоятельно

Председатель комиссии: Заместитель директора
по общим вопросам

А.А. Лоскутов

Члены комиссии:

Начальник ПТС

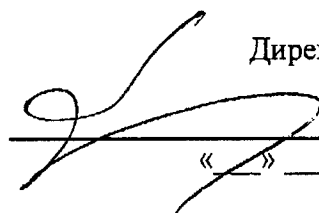
П.А. Макаренко

Начальник РЭУ

М.С. Нуштаев

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»


В.А. Гаврилов
«___» _____ 2017 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект: с. Никольское - ТП 20-01 CS 0001504, ТП 20-04 CS 0001496, ТП 20-05 CS 0001491, ТП 20-06 CS 0001495, ТП 20-07 CS 0002477, ТП 20-08 CS 0002478, ТП 20-20 CS 0001450, ТП 20-23 CS 0002479

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ТП с. Никольское Белогорского РЭС, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Един. измерения	Кол-во	Наименование работ (работы производятся в электроустановке)
ТП №20-01 с. Никольское				
1.	Повреждения и коррозия настилов, повреждения верхнего ограждения. Отсутствует лестница для подъема	м²/т	14,64/0,3	Демонтаж металлического ограждения по периметру и внутри площадки
2.		т	0,0436	Установка стоек ограждения площадки из уголка 50×50 мм, 11шт.- шаг 1,3 м с промежутком для калитки шириной 700мм
3.		м/т	42/0,0373	Устройство ограждения высотой 1,3м (по периметру и внутри площадки в три ряда сталь круг. Ø 12 мм)
4.		м/т	29,84/0,091	Устройство верхнего и нижнего пояса ограждения площадки МТП (по периметру и внутри площадки) (уголок 50×50 мм стенка 4мм)
5.		м²	14	Окраска всего металлического ограждения (уголков и ст. круг.), эмалью для наружных работ на два раза (цвет серый). лестницы, калитки, ранее установленные траверсы по 0,4 кВ и швеллер под установленные ПКТ и приемные изоляторы.
6.		м²	6,3	Простая окраска металлического корпуса щита ЩО-70 (наружную часть) эмалью для наружных работ на два раза цвет серый).
7.		шт/т	2/0,0154	Устройство калиток 0,7м×1,3м (уголок 32×32 стенка 3мм, сталь круг. Ø 12 мм) с навесами и петлями для навесного замка толщиной 4мм. Выполнить проушины для навесного замка

8.		м/т	42,66/0,0379	Устройство ограждения (по периметру и внутри площадки в три ряда ниже верхнего пояса сталь кру г. Ø 12 мм.) Высота ограждения 1,3м
9.		м²/т	3,32/0,0982	Устройство настила площадки обслуживания из просечной стали 6 мм с обрамлением из уголка 32*32*3мм (1,12х2,96)
10.		м²/т	1,27/0,043	Устройство настила площадки обслуживания из просечной стали 6 мм с обрамлением из уголка 32*32*3мм (0,43х 2,96)
11.		м²/т	3,65/0,1071	Устройство настила площадки обслуживания из просечной стали 6 мм с обрамлением из уголка 32*32*3мм (1,23х2,96)
12.		шт./т	1/0,025	Устройство лестницы для подъема на МТП складной из уголка 50*50 стенка 4мм – 2 шт, шириной 340мм, на высоту отметки 2,4м с жесткой фиксацией одного уголка в вертикальном положении, количество ступеней 10 шт., закрепленных на заклепках из болтов Ø10мм, с проушинами для фиксации лестницы в нерабочем положении из металла толщиной 4мм, с отверстием для замка, (схема лестницы предоставляется заказчиком)
13.		м²	2	Очистка металлического швеллера от промасленной пыли (грязи)
14.		м²	2	Обезжиривание поверхности швеллера от масляных отложений
15.		м²	8,5	Простая окраска металлического настила из просечной стали и швеллера на котором крепится сама площадка эмалью для наружных работ на два раза (цвет серый)
16.		т	0,3	Возврат металлоконструкций (ограждений б/у) на базу РЭС с перевозкой на 15 км
17.		т	0,5	Вывоз мусора на свалку, расстояние 15 км.

ТП №20-04 с. Никольское				
1.	Повреждения и коррозия настилов, повреждения верхнего ограждения. Отсутствует лестница для подъема	м²/т	18/0,3	Демонтаж металлического ограждения по периметру и внутри площадки длиной 15 м, высотой 1,2м
2.		м/т	14,3/0,0436	Установка стоек ограждения площадки (уголок 50×50 мм стенка 4мм 11шт.×1,3м с промежутками для калитки шириной 700мм)
3.		м/т	29,8/0,091	Устройство верхнего и нижнего пояса ограждения площадки МТП (по периметру и внутри площадки) (уголок 50×50 мм стенка 4мм)
4.		м/т	41,7/0,037	Устройство ограждения (по периметру и внутри площадки в три ряда ниже верхнего пояса сталь кру г. Ø 12 мм.) Высота ограждения 1,3 м
5.		м²	12,5	Масляная окраска всего металлического ограждения (уголков и ст. круг.), эмалью для

				наружных работ за два раза (цвет серый). лестницы, калитки, ранее установленные траверсы по 0,4 кВ и швеллер под установленные ПКТ и приемные изоляторы.
6.		м ²	10	Масляная окраска корпуса щита ЩО-70 (наружную часть) эмалью для наружных работ на два раза цвет серый).
7.		шт/т	2/0,0154	Устройство калитки 0,7м×1,3м (уголок 32×32 стенка 3мм 2шт., сталь круг. Ø 12 мм) с навесами и петлями для навесного замка толщиной 4мм. Выполнить проушины для навесного замка
8.		м ² /т	3/0,089	Устройство настила площадки обслуживания из просечной стали 6 мм с обрамлением из уголка 32*32*3мм (1,02х 2,8)
9.		м ² /т	1,5/0,0486	Устройство настила площадки обслуживания из просечной стали 6 мм с обрамлением из уголка 32*32*3мм (0,48х 2,8)
10.		м ² /т	3,5/0,1028	Устройство настила площадки обслуживания из просечной стали 6 мм с обрамлением из уголка 32*32*3мм (1,24х 2,8)
11.		шт./т	1/0,0244	Устройство лестницы для подъема на МТП складной из уголка 50*50 стенка 4мм – 2 шт, шириной 340мм, на высоту отметки 2,3м с жесткой фиксацией одного уголка в вертикальном положении, количество ступеней 10 шт., закрепленных на заклепках из болтов Ø10мм, с проушинами для фиксации лестницы в нерабочем положении из металла толщиной 4мм, с отверстием для замка, (схема лестницы предоставляется заказчиком)
12.		м ²	2	Очистка металлического швеллера от промасленной пыли (грязи)
13.		м ²	2	Обезжиривание поверхности швеллера от промасленных отложений
14.		м ²	8	Масляная окраска металлического настила из просечной стали и швеллера на котором крепится сама площадка эмалью для наружных работ за два раза (цвет серый) (окрашивание только сверху).
15.		т	0,3	Возврат металлоконструкций (ограждений б/у) на базу РЭС
16.		т	0,5	Вывоз мусора на свалку, расстояние 15 км.

ТП №20-05 с. Никольское				
1.	Повреждения и коррозия настилов, повреждения верхнего ограждения. Отсутствует	м ² /т	17,1/0,3	Демонтаж металлического ограждения по периметру и внутри площадки длиной 14,23 м, высотой 1,2м
2.		м/т	14,3/0,0436	Установка стоек ограждения площадки (уголок 50×50 мм стенка 4мм 11шт.×1,3м с промежутками для калитки шириной 700мм)
3.		м/т	28,5/0,087	Устройство верхнего и нижнего пояса

	лестница для подъема			ограждения площадки МТП (по периметру и внутри площадки) (уголок 50×50 мм стенка 4мм)
4.		м/т	38,5/0,0342	Устройство ограждения (по периметру и внутри площадки в три ряда ниже верхнего пояса сталь кру г. Ø 12 мм.) Высота ограждения 1,3м
5.		м²	14	Масляная окраска всего металлического ограждения (уголков и ст. круг.), эмалью для наружных работ на два раза (цвет серый), лестницы, калитки, ранее установленные траверсы по 0,4 кВ и швеллер под установленные ПКТ и приемные изоляторы.
6.		м²	6,4	Масляная окраска корпуса щита ЩО-70 (наружную часть) эмалью для наружных работ на два раза цвет серый.
7.		шт/т	2/0,0154	Устройство калитки 0,7м×1,3м (уголок 32×32 стенка 3мм 2шт., сталь круг. Ø 12 мм) с навесами и петлями для навесного замка толщиной 4мм. Выполнить проушины для навесного замка
8.		м²/т	3,5/0,103	Устройство настила площадки обслуживания из просечной стали 6 мм с обрамлением из уголка 32*32*3мм (1,2х2,9)
9.		м²/т	1,3/0,0436	Устройство настила площадки обслуживания из просечной стали 6 мм с обрамлением из уголка 32*32*3мм (0,44х2,9)
10.		м²/т	3,3/0,0975	Устройство настила площадки обслуживания из просечной стали 6 мм с обрамлением из уголка 32*32*3мм (1,1х2,9)
11.		шт./т	1/0,02	Устройство лестницы для подъема на МТП складной из уголка 50*50 стенка 4мм – 2 шт, шириной 340мм, на высоту отметки 1,9 м с жесткой фиксацией одного уголка в вертикальном положении, количество ступеней 8 шт., закрепленных на заклепках из болтов Ø10мм, с проушинами для фиксации лестницы в нерабочем положении из металла толщиной 4мм, с отверстием для замка, (схема лестницы предоставляется заказчиком)
12.		м²	2	Очистка металлического швеллера от промасленной пыли (грязи)
13.		м²	2	Обезжиривание поверхности швеллера от промасленной отложений
14.		м²	8,1	Масляная окраска металлического настила из просечной стали и швеллера на котором крепится сама площадка эмалью для наружных работ за два раза (цвет серый) (окрашивание только сверху),
15.		т	0,3	Возврат металлоконструкций (ограждений б/у) на базу РЭС
16.		т	0,5	Вывоз мусора на свалку ,расстояние 15 км.

ТП №20-06 с. Никольское				
1.	Повреждения и коррозия настилов, повреждения верхнего ограждения. Отсутствует лестница для подъема	м ² /т	16,9/0,3	Демонтаж металлического ограждения по периметру и внутри площадки длиной 14,05 м, высотой 1,2м
2.		м/т	14,3/0,0436	Установка стоек ограждения площадки (уголок 50×50 мм стенка 4мм 11шт.×1,3м с промежутками для калитки шириной 700мм)
3.		м/т	28,1/0,0857	Устройство верхнего и нижнего пояса ограждения площадки МТП (по периметру и внутри площадки) (уголок 50×50 мм стенка 4мм)
4.		м/т	38/0,0337	Устройство ограждения (по периметру и внутри площадки в три ряда ниже верхнего пояса сталь круг. Ø 12 мм.) Высота ограждения 1,3м
5.		м ²	14	Масляная окраска всего металлического ограждения (уголков и ст. круг.), эмалью для наружных работ за два раза (цвет серый), лестницы, калитки, ранее установленные траверсы по 0,4 кВ и швеллер под установленные ПКТ и приемные изоляторы.
6.		м ²	6,3	Масляная окраска корпуса щита ЩО-70 (наружную часть) эмалью для наружных работ за два раза цвет серый).
7.		шт/т	2/0,0154	Устройство калитки 0,7м×1,3м (уголок 32×32 стенка 3мм 2шт. сталь круг. Ø 12 мм) с навесами и петлями для навесного замка толщиной 4мм. Выполнить проушины для навесного замка
8.		м ² /т	1,3/0,0443	Устройство настила площадки обслуживания из просечной стали 6 мм с обрамлением из уголка 32*32*3мм (0,4х3,2)
9.		м ² /т	2,56/0,0782	Устройство настила площадки обслуживания из просечной стали 6 мм с обрамлением из уголка 32*32*3мм (0,8х3,2)
10.		м ² /т	1,44/0,047	Устройство настила площадки обслуживания из просечной стали 6 мм с обрамлением из уголка 32*32*3мм (0,45х3,2)
11.		шт./т	1/0,02	Устройство лестницы для подъема на МТП складной из уголка 50*50 стенка 4мм – 2 шт, шириной 340мм, на высоту отметки 1,8 м с жесткой фиксацией одного уголка в вертикальном положении, количество ступеней 8 шт., закрепленных на заклепках из болтов Ø10мм, с проушинами для фиксации лестницы в нерабочем положении из металла толщиной 4мм, с отверстием для замка, (схема лестницы предоставляется заказчиком)
12.		м ²	2	Очистка металлического швеллера от промасленной пыли (грязи)
13.		м ²	2	Обезжиривание поверхности швеллера от промасленных отложений

14.		м²	5,5	Масляная окраска металлического настила из просечной стали и швеллера на котором крепится сама площадка эмалью для наружных работ за два раза (цвет серый) (окрашивание только сверху),
15.		м²	5	Масляная окраска корпуса КТПН-10/0,4 эмалью для наружных работ за два раза (цвет серый),
16.		т	0,3	Возврат металлоконструкций (ограждений б/у) на базу РЭС, 15 км
17.		т	0,5	Вывоз мусора на свалку, расстояние 15 км.

ТП №20-07 с. Никольское				
1.	Повреждения и коррозия настилов, повреждения верхнего ограждения. Отсутствует лестница для подъема	м²/т	20,08/0,3	Демонтаж металлического ограждения по периметру и внутри площадки длиной 16,73м, высотой 1,2м
2.		м/т	14,3/0,0436	Установка стоек ограждения площадки (уголок 50×50 мм стенка 4мм 11шт.×1,3м с промежутками для калитки шириной 700мм)
3.		м/т	33,46/0,102	Устройство верхнего и нижнего пояса ограждения площадки МТП (по периметру и внутри площадки) (уголок 50×50 мм стенка 4мм)
4.		м/т	45,99/0,0408	Устройство ограждения (по периметру и внутри площадки в три ряда ниже верхнего пояса сталь круг. Ø 12 мм.) Высота ограждения 1,3м
5.		м²	14,7	Масляная окраска всего металлического ограждения (уголков и ст. круг.), эмалью для наружных работ на два раза (цвет серый), лестницы, калитки, ранее установленные траверсы по 0,4 кВ и швеллер под установленные ПКТ и приемные изоляторы.
6.		м²	6,3	Масляная окраска корпуса пита ЩО-70 (наружную часть) эмалью для наружных работ на два раза цвет серый.
7.		шт./т	2/0,0154	Устройство калитки 0,7м×1,3м (уголок 32×32 стенка 3мм 2шт., сталь круг. Ø 12 мм) с навесами и петлями для навесного замка толщиной 4мм. Выполнить проушины для навесного замка
8.		м²/т	4,36/0,127	Устройство настила площадки обслуживания из просечной стали 6 мм с обрамлением из уголка 32*32*3мм (1,3х3,35)
9.		м²/т	1,44/0,0485	Устройство настила площадки обслуживания из просечной стали 6 мм с обрамлением из уголка 32*32*3мм (0,43х3,35)
10.		м²/т	4,49/0,13	Устройство настила площадки обслуживания из просечной стали 6 мм с обрамлением из уголка 32*32*3мм (1,34х3,35)
11.		шт./т	1/0,0228	Устройство лестницы для подъема на МТП складной из уголка 50*50 стенка 4мм – 2 шт,

				шириной 340мм, на высоту отметки 2,2 м с жесткой фиксацией одного уголка в вертикальном положении, количество ступеней 9 шт., закрепленных на заклепках из болтов Ø10мм, с проушинами для фиксации лестницы в нерабочем положении из металла толщиной 4мм, с отверстием для замка, (схема лестницы предоставляется заказчиком)
12.		м²	2	Очистка металлического швеллера от промасленной пыли (грязи)
13.		м²	2	Обезжиривание поверхности швеллера от промасленных отложений
14.		м²	10,3	Масляная окраска металлического настила из просечной стали и швеллера на котором крепится сама площадка эмалью для наружных работ на два раза (цвет серый) (окрашивание только сверху)
15.		т	0,3	Возврат металлоконструкций (ограждений б/у) на базу РЭС, 15 км
16.		т	0,5	Вывоз мусора на свалку, расстояние 15 км.

ТП №20-08 с. Никольское				
1.	Повреждения и коррозия настилов, повреждения верхнего ограждения. Отсутствует лестница для подъема	м²/т	16,99/0,3	Демонтаж металлического ограждения по периметру и внутри площадки длиной 14,16 м, высотой 1,2м
2.		м/т	14,3/0,0436	Установка стоек ограждения площадки (уголок 50×50 мм стенка 4мм 11шт.×1,3м с промежутками для калитки шириной 700мм)
3.		м/т	28,32/0,0864	Устройство верхнего и нижнего пояса ограждения площадки МТП (по периметру и внутри площадки) (уголок 50×50 мм стенка 4мм), вес 0,0864 т
4.		м/т	38,28/0,034	Устройство ограждения (по периметру и внутри площадки в три ряда ниже верхнего пояса сталь круг. Ø 12 мм.) Высота ограждения 1,3м
5.		м²	13,07	Масляная окраска всего металлического ограждения (уголков и ст. круг.), эмалью для наружных работ на два раза (цвет серый), лестницы, калитки, ранее установленные траверсы по 0,4 кВ и швеллер под установленные ПКТ и приемные изоляторы.
6.		м²	6,3	Масляная окраска корпуса щита ЩО-70 (наружную часть) эмалью для наружных работ на два раза цвет серый. (0,85×0,6×2,0)
7.		шт/т	2/0,0154	Устройство калитки 0,7м×1,3м (уголок 32×32 стенка 3мм 2шт., сталь круг. Ø 12 мм) с навесами и петлями для навесного замка толщиной 4мм. Выполнить проушины для навесного замка
8.		м²/	7,78/0,2186	Устройство настила площадки обслуживания

				из просечной стали 6 мм с обрамлением из уголка 32*32*3мм (2,98х2,61) (одним листом, либо сваривать между собой «стык в стык»)
9.		шт./т	1/0,0314	Устройство лестницы для подъема на МТП складной из уголка 50*50 стенка 4мм – 2 шт, шириной 340мм, на высоту отметки 3,1 м с жесткой фиксацией одного уголка в вертикальном положении, количество ступеней 12 шт., закрепленных на заклепках из болтов Ø10мм, с проушинами для фиксации лестницы в нерабочем положении из металла толщиной 4мм, с отверстием для замка, (схема лестницы предоставляется заказчиком)
10.		м²	2	Очистка металлического швеллера от промасленной пыли (грязи)
11.		м²	2	Обезжиривание поверхности швеллера от промасленных отложений
12.		м²	7,78	Масляная окраска металлического настила из просечной стали и швеллера на котором крепится сама площадка эмалью для наружных работ на два раза (цвет серый) (окрашивание только сверху)
13.		т	0,3	Возврат металлоконструкций (ограждений б/у) на базу РЭС, 15 км
14.		т	0,5	Вывоз мусора на свалку, расстояние 15 км.

		ТП №20-20 с. Никольское		
1.	Повреждения и коррозия настилов, повреждения верхнего ограждения. Отсутствует лестница для подъема	м²/т	15,6/0,3	Демонтаж металлического ограждения по периметру и внутри площадки длиной 13,0 м, высотой 1,2м
2.		м/т	14,3/0,0436	Установка стоек ограждения площадки (уголок 50×50 мм стенка 4мм 11шт.×1,3м с промежутками для калитки шириной 700мм)
3.		м/т	26/0,0793	Устройство верхнего и нижнего пояса ограждения площадки МТП (по периметру и внутри площадки) (уголок 50×50 мм стенка 4мм)
4.		м/т	34,8/0,0309	Устройство ограждения (по периметру и внутри площадки в три ряда ниже верхнего пояса сталь круг. Ø 12 мм.) Высота ограждения 1,3м.
5.		м²	12,61	Масляная окраска всего металлического ограждения (уголков и ст. круг.), эмалью для наружных работ на два раза (цвет серый), лестницы, калитки, ранее установленные траверсы по 0,4 кВ и швеллер под установленные ПКТ и приемные изоляторы.
6.		м²	6,75	Масляная окраска корпуса щита ЩО-70 (наружную часть) эмалью для наружных работ на два раза цвет серый. (0,85х0,6х2,15)
7.		шт/т	2/0,0154	Устройство калитки 0,7м×1,3м (уголок 32×32

				стенка 3мм 2шт., сталь круг. Ø 12 мм) с навесами и петлями для навесного замка толщиной 4мм. Выполнить проушины для навесного замка, вес 0,0154 т – 2 шт.
8.		м²/т	2,08/0,064	Устройство настила площадки обслуживания из просечной стали 6 мм с обрамлением из уголка 32*32*3мм (0,8х2,6)
9.		м²/т	1,95/0,0605	Устройство настила площадки обслуживания из просечной стали 6 мм с обрамлением из уголка 32*32*3мм (0,75х2,6)
10.		м²/т	2,34/0,0711	Устройство настила площадки обслуживания из просечной стали 6 мм с обрамлением из уголка 32*32*3мм (0,9х2,6)
11.		шт./т	1/0,0205	Устройство лестницы для подъема на МТП складной из уголка 50*50 стенка 4мм – 2 шт, шириной 340 мм, на высоту отметки 2,0 м с жесткой фиксацией одного уголка в вертикальном положении, количество ступеней 8 шт., закрепленных на заклепках из болтов Ø10мм, с проушинами для фиксации лестницы в нерабочем положении из металла толщиной 4мм, с отверстием для замка, (схема лестницы предоставляется заказчиком)
12.		м²	2	Очистка металлического швеллера от промасленной пыли (грязи)
13.		м²	2	Обезжиривание поверхности швеллера от промасленных отложений
14.		м²	6,37	Масляная окраска металлического настила из просечной стали и швеллера на котором крепится сама площадка эмалью для наружных работ на два раза (цвет серый) (окрашивание только сверху)
15.		т	0,3	Возврат металлоконструкций (ограждений б/у) на базу РЭС
16.		т	0,5	Вывоз мусора на свалку, расстояние 15 км.
17.		м²	5	Масляная окраска металлического корпуса КТПН-10/0,4 эмалью для наружных работ за два раза (цвет серый), (только снаружи)

		ТП №20-23 с. Никольское		
1.	Повреждения и коррозия настилов, повреждения верхнего ограждения. Отсутствует лестница для подъема	м²/т	15,54/0,3	Демонтаж металлического ограждения по периметру и внутри площадки длиной 12,95 м, высотой 1,2м
2.		м/т	14,3/0,0436	Установка стоек ограждения площадки (уголок 50×50 мм стенка 4мм 11шт.×1,3м с промежутками для калитки шириной 700мм)
3.		м/т	25,9/0,079	Устройство верхнего и нижнего пояса ограждения площадки МТП (по периметру и внутри площадки) (уголок 50×50 мм стенка 4мм)
4.		м/т	34,65/0,0308	Устройство ограждения (по периметру и внутри площадки в три ряда ниже верхнего

				пояса сталь круг. Ø 12 мм.) Высота ограждения 1,3м
5.		м²	13,15	Масляная окраска всего металлического ограждения (уголков и ст. круг.), эмалью для наружных работ за два раза (цвет серый), лестницы, калитки, ранее установленные траверсы по 0,4 кВ и швеллер под установленные ПКТ и приемные изоляторы.
6.		м²	6,3	Масляная окраска корпуса щита ЩО-70 (наружную часть) эмалью для наружных работ на два раза цвет серый. (0,85х0,6х2,0)
7.		шт/т	2/0,0154	Устройство калитки 0,7м×1,3м (уголок 32×32 стенка 3мм 2шт.×1,3м; 2шт.×0,7м; сталь круг. Ø 12 мм 3шт.×0,7м) с навесами диаметром 20мм, высотой 130мм- 2шт и петлями для навесного замка толщиной 4мм. Выполнить проушины для навесного замка
8.		м²/т	2,38/0,072	Устройство настила площадки обслуживания из просечной стали 6 мм с обрамлением из уголка 32*32*3мм (0,95х2,5)
9.		м²/т	1,1/0,037	Устройство настила площадки обслуживания из просечной стали 6 мм с обрамлением из уголка 32*32*3мм (0,44х2,5)
10.		м²/т	3/0,0888	Устройство настила площадки обслуживания из просечной стали 6 мм с обрамлением из уголка 32*32*3мм (1,2х2,5)
11.		шт./т	1/0,0228	Устройство лестницы для подъема на МТП складной из уголка 50*50 стенка 4мм – 2 шт, шириной 340мм, на высоту отметки 2,2м с жесткой фиксацией одного уголка в вертикальном положении, количество ступеней 9 шт., закрепленных на заклепках из болтов Ø10 мм, с проушинами для фиксации лестницы в нерабочем положении из металла толщиной 4мм, с отверстием для замка, (схема лестницы предоставляется заказчиком)
12.		м²	2	Очистка металлического швеллера от промасленной пыли (грязи)
13.		м²	2	Обезжиривание поверхности швеллера от промасленных отложений
14.		м²	6,48	Масляная окраска металлического настила из просечной стали и швеллера на котором крепится сама площадка эмалью для наружных работ на два раза (цвет серый) (окрашивание только сверху)
15.		т	0,3	Возврат металлоконструкций (ограждений б/у) на базу РЭС 15 км
16.		т	0,5	Вывоз мусора на свалку, расстояние 15 км.

	Материалы:		
1	Материалы, необходимые для		Приобретаются Подрядчиком

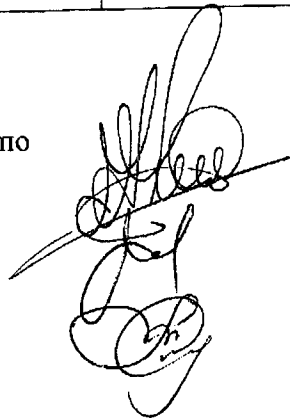
	производства ремонтных работ, указанных в ведомости дефектов и объемов работ			самостоятельно
Транспортная схема				
2	г. Благовещенск – объект ремонта	км	148	с. Никольское ТП – 20-01, ТП 20-04, ТП 20-05, ТП 20-06, ТП 20-07, ТП 20-08, ТП 20-20, ТП 20-23
Погрузо-разгрузочные работы				
-	-	-	-	-

Председатель комиссии: Заместитель директора по
общим вопросам

Члены комиссии:

Начальник ПТС

Начальник РЭУ



А.А. Лоскутов

П.А. Макаренко

М.С. Нуштаев

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

В.А. Гаврилов

« » 2017г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объекты: ТП 10/0,4 с. Тамбовка 1-41 CS 0002145, ТП 10/0,4 с. Толстовка 33-2 CS 0001914, ТП 10/0,4 с. Толстовка 33-3 CS 0001924, ТП 10/0,4 с. Садовое 10-2 CS 0002192, ТП 10/0,4 с. Орleck 34-4 CS 0002320, ТП 10/0,4 с. Муравьевка 6-6 CS 0001839, ТП 10/0,4 с. Жариково 13-3 CS 0001911.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ТП 10/0,4 Тамбовского РЭС, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм	Кол-во	Наименование работ
				ТП – 1- 41
1.	Недостаточная высота площадки МТП.	м ²	8	Планировка участка вручную
2.		шт.	9	Установка металлических столбов (длина 3,2 м., наружный Д-75,5мм, стенка 4 мм) с заглублением 1,2м и бетонированием в грунте.
3.		м	15,1	Устройство ограждения из сетки рабица с ячейкой 40*40мм высотой 2,0м по металлическим прожилинам из уголка 50*50*4 мм с креплением
4.		шт.	7	Установка между прожилинами дополнительных стоек из уголка 32*32*3 мм, высотой 1,95м, с опорой на грунт
5.		шт.	1	Изготовление и монтаж калитки обшитой сеткой рабица (2*0,9м) (накладки для навесного замка из металла толщиной 4мм, отверстия Д-16мм, каркас из уголка 50*50*4 мм, с шарнирами)
6.		м ²	10	Окраска металлических труб ограждения, уголков рамы калитки, прожилин эмалью для наружных работ на два раза
7.		м ²	32	Окраска сетки рабица ограждения и калитки в натянутом состоянии валиком простая на два раза с двух сторон.
8.		м ³	3	Устройство подсыпки по периметру из ПГС между грунтом и нижним краем ограждения
				ТП -33-2
9		м ²	8	Планировка участка вручную

10		шт.	9	Установка металлических столбов (длина 3,0 м., наружный Д-75,5мм, стенка 4 мм) с заглублением 1,2м и бетонированием в грунте
11		м	15,1	Устройство ограждения из сетки рабица с ячейкой 40*40мм высотой 2,0м по металлическим прожилинам из уголка 50*50*4 мм с креплением
12		шт.	7	Установка между прожилинами дополнительных стоек из уголка 32*32*3 мм, высотой 1,95м, с опорой на грунт
13		шт.	1	Изготовление и монтаж калитки обшитой сеткой рабица (2*0,9м) (накладки для навесного замка из металла толщиной 4мм, отверстия Д-16мм, каркас из уголка 50*50*4 мм, с шарнирами)
14		м²	10	Окраска металлических труб ограждения, уголков рамы калитки, прожилин эмалью для наружных работ на два раза
15		м²	32	Окраска сетки рабица ограждения и калитки в натянутом состоянии валиком простая на два раза с двух сторон.
16		м³	3	Устройство подсыпки по периметру из ПГС между грунтом и нижним краем ограждения
				ТП -33-3
17		м²	8	Планировка участка вручную
18		шт.	9	Установка металлических столбов (длина 3,0 м., наружный Д-75,5мм стенка 4 мм) с заглублением 1,2м и бетонированием в грунте
19		м	15,1	Устройство ограждения из сетки рабица с ячейкой 40*40мм высотой 2,0м по металлическим прожилинам из уголка 50*50*4 мм с креплением
20		шт.	7	Установка между прожилинами дополнительных стоек из уголка 32*32*3 мм, высотой 1,95м, с опорой на грунт
21		шт.	1	Изготовление и монтаж калитки обшитой сеткой рабица (2*0,9м) (накладки для навесного замка из металла толщиной 4мм, отверстия Д-16мм, каркас из уголка 50*50*4 мм с шарнирами)
22		м²	10	Окраска металлических труб ограждения, уголков рамы калитки, прожилин эмалью для наружных работ на два раза
23		м³	3	Устройство подсыпки по периметру из ПГС между грунтом и нижним краем ограждения
24		м²	32	Окраска сетки рабица ограждения и калитки в натянутом состоянии валиком простая на два раза с двух сторон.
				ТП -10-2
25		м²	10	Планировка участка вручную
26		шт.	9	Установка металлических столбов (длина 3,0 м., наружный Д-75,5мм стенка 4 мм) с заглублением 1,2м и бетонированием в грунте
27		м	19,25	Устройство ограждения из сетки рабица с ячейкой 40*40мм высотой 2,0м по металлическим прожилинам из уголка 50*50*4 мм с креплением

28	шт.	7	Установка между прожилками дополнительных стоек из уголка 32*32*3мм, высотой 1,95м, с опорой на грунт
29	шт.	1	Изготовление и монтаж калитки обшитой сеткой рабица (2*0,9м) (накладки для навесного замка из металла толщиной 4мм, отверстия Д-16мм, каркас из уголка 50*50*4 мм с шарнирами)
30	м²	12	Окраска металлических труб ограждения, уголков рамы калитки, прожилин эмалью для наружных работ на два раза
31	м²	40,3	Окраска сетки рабица ограждения и калитки в натянутом состоянии валиком простая на два раза с двух сторон.
32	м³	3	Устройство подсыпки по периметру из ПГС между грунтом и нижним краем ограждения
			ТП 34-4
33			Демонтаж существующего ограждения производится силами Заказчика
34	м²	10	Планировка участка вручную
35	шт.	9	Установка металлических столбов (длина 3,0 м., наружный Д-75,5мм стенка 4 мм) с заглублением 1,2м и бетонированием в грунте
36	м	19,25	Устройство ограждения из сетки рабица с ячейкой 40*40мм высотой 2,0м по металлическим прожилкам из уголка 50*50*4 мм с креплением
37	шт.	7	Установка дополнительных стоек между прожилками из уголка 32*32*3 мм, высотой 1,95м, с опорой на грунт
38	шт.	1	Изготовление и монтаж калитки обшитой сеткой рабица (2*0,9м) (накладки для навесного замка из металла толщиной 4мм, отверстия Д-16мм, каркас из уголка 50*50*4 мм, с шарнирами)
39	м²	12	Окраска металлических труб ограждения, уголков рамы калитки, прожилин эмалью для наружных работ на два раза
40	м²	40,3	Окраска сетки рабица ограждения и калитки в натянутом состоянии валиком простая на два раза с двух сторон.
41	м³	3	Устройство подсыпки по периметру из ПГС между грунтом и нижним краем ограждения
			ТП 6-6
42			Демонтаж существующего ограждения производится силами Заказчика
43	м²	11	Планировка участка вручную
44	шт.	9	Установка металлических столбов (длина 3,0 м., наружный Д-75,5мм стенка 4 мм) с заглублением 1,2м и бетонированием в грунте
45	м	21,1	Устройство ограждения из сетки рабица с ячейкой 40*40мм высотой 2,0м по металлическим прожилкам из уголка 50*50*4 мм с креплением
46	шт.	7	Установка между прожилками дополнительных стоек из уголка 32*32*3 мм, высотой 1,95м, с опорой на

				грунт
47		шт.	1	Изготовление и монтаж калитки обшитой сеткой рабица (2*0,9м) (накладки для навесного замка из металла толщиной 4мм, отверстия Д-16мм, каркас из уголка 50*50*4 мм, с шарнирами)
48		м²	13,5	Окраска металлических труб ограждения, уголков рамы калитки, прожилин эмалью для наружных работ на два раза
49		м²	44	Окраска сетки рабица ограждения и калитки в натянутом состоянии валиком простая на два раза с двух сторон.
50		м³	3	Устройство подсыпки по периметру из ПГС между грунтом и нижним краем ограждения
				ТП 13-3
51		м²	8	Планировка участка вручную
52		шт.	9	Установка металлических столбов (длина 3,0 м., наружный Д-75,5мм стенка 4 мм) с заглублением 1,2м и бетонированием в грунте
53		м	21,1	Устройство ограждения из сетки рабица с ячейкой 40*40мм высотой 2,0м по металлическим прожилинам из уголка 50*50*4 мм с креплением
54		шт.	7	Установка между прожилинами дополнительных стоек из уголка 32*32*3 мм, высотой 1,95м, с опорой на грунт
55		шт.	1	Изготовление и монтаж калитки обшитой сеткой рабица (2*0,9м) (накладки для навесного замка из металла толщиной 4мм, отверстия Д-16мм, каркас из уголка 50*50*4 мм, с шарнирами)
56		м²	13,5	Окраска металлических труб ограждения, уголков рамы калитки, прожилин эмалью для наружных работ на два раза
57		м²	44	Окраска сетки рабица ограждения и калитки в натянутом состоянии валиком простая на два раза с двух сторон.
58		м³	3	Устройство подсыпки по периметру из ПГС между грунтом и нижним краем ограждения

	Материалы:			
1	Материалы необходимые для выполнения указанных в ведомости дефектов и объемов работ	-	-	Приобретаются Подрядчиком самостоятельно
Транспортная схема				
1	г. Благовещенск – с. Тамбовка ТП 1-41	км	45	-
2	г. Благовещенск- с. Толстовка ТП 33-3	км	30	-
3	г. Благовещенск – с. Толстовка ТП 33-2	км	30	-
4		км	30	-

	г. Благовещенск- с. Садовое	ТП 10-2			
5	г. Благовещенск- с. Орлецк	ТП 34-4	км	40	-
6	г. Благовещенск- с. Муравьевка	ТП 6-6	км	50	-
7	г. Благовещенск- с. Жариково	ТП 13-3	км	60	-
Погрузо-разгрузочные работы					
1	ПГС		т	35	-

Председатель комиссии: Заместитель директора по
общим вопросам

А.А. Лоскутов

Члены комиссии:

Начальник ПТС

П.А. Макаренко

Начальник РЭУ

М.С. Нуштаев

СПРАВКА по объемам выполненных работ

Объект _____

Период выполнения работ: *месяц начала-месяц окончания 2018 года.*

№ п/п	Наименование работ	Общее кол-во	Месяц выполнения работ *			Отклонение (+/-)
			(в соответствии с графиком производства работ)			
	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 2018 года:

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

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

...

Выполнение работ в месяце 2018 года:

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

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

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