




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**

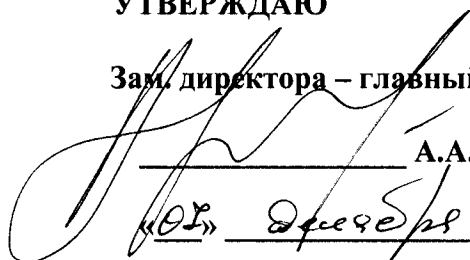
 **Н.Ю. Насыров**

Начальник СОПР

 **А.В. Селиванов**

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер

 **А.А. Воробьев**
«01» Декаб 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ:

**«Ремонт производственной базы, сетевого участка с. Поздеевка,
монтерского пункта Ивановского РЭС»**

1. Объект ремонта:

Производственная база (ЛАРС) - Амурская область, г. Благовещенск, ул. Театральная 179.

Сетевой участок с. Поздеевка - Амурская область, Ромненский район, с. Поздеевка расстояние от г. Благовещенска до ремонтируемого участка 155 км.

Монтерский пункт Ивановского РЭС - Амурская область, Ивановский район, с. Ивановка расстояние от г. Благовещенска до ремонтируемого участка 35 км.

2. Объем работ:

Ремонт: помещений, территории, водопроводной сети, канализации.

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

3. Дополнительные условия:

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

3.2. 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.

3.3. Материалы, предоставляемые Подрядчиком (двери, плитка, краска и т.д) 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 – сентябрь 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	707,35	8	88,42			
2	708,08	8	88,51			
3	341,87	8	42,73			
Итого	1757,3	8	219,66	6	130	2

Таблица 2 - Численность и квалификация кадровых ресурсов

№ п/п	Персонал	Кол-во, чел.	Группа по электробезопасности	Документ, подтверждающий квалификацию (допуск), копию которого необходимо предоставить в составе заявки Участника
2	Рабочие профильных специальностей	1	3	Копия удостоверения на допуск к работе в электроустановках

3	Инженерно-технический работник (мастер)	1		
	Всего	2		

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	Экскаватор	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. 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.

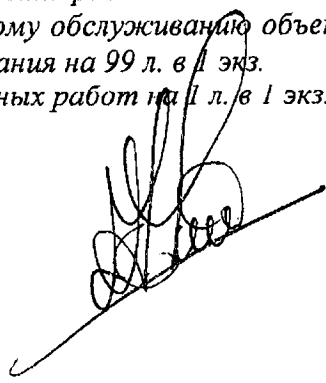
10. Гарантия исполнителя:

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 производственного здания на 4 л. в 1 экз.;*
- 2. Ведомость дефектов и объемов работ на ремонт сетевого участка с. Поздеевка на 3 л. в 1 экз.;*
- 3. Ведомость дефектов и объемов работ на ремонт монтерского пункта ИРЭС на 4 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**



А.А. Лоскутов

Приложение 1 к техническому заданию по
ремонту производственной базы, сетевого участка
с. Поздеевка, монтерского пункта Ивановского РЭС

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

В.А. Гаврилов

«___» _____ 2017г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект: Производственная база CS0000249

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование здания производственной базы (ЛАРС), вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол-во	Наименование работ
				Душевая 2 этаж
1.	Растрескивание стен, выпадения кафельной плитки, искривление деревянных дверей, разрушение бетонного пола, отслаивание краски от потолка и стен, коррозия водопроводных и канализационных труб, недостаточность освещения.	шт	1	Демонтаж дверного деревянного блока обнличенного с двух сторон, 0,7х2,1 м
2.		м	4,5	Демонтаж плинтуса цементного
3.		м ²	1,47	Установка пластикового глухого однопольного дверного блока с обнличиванием одной стороны, с ручкой защелкой (0,7*2,1м)
4.		м ²	0,4	Ремонт штукатурки дверных откосов сухой растворной смесью с предварительной грунтовкой на один раз.
5.		м ²	0,65	Демонтаж керамической плитки пола.
6.		м ²	3,5	Насечка цементного пола под керамическую плитку
7.		м ²	3,5	Грунтовка пола на один раз
8.		м ²	3,5	Устройство покрытия пола из керамогранитных плиток размерами 330х330 мм.
9.		м ²	23,3	Разборка облицовки стен из плиток керамических.
10.		м ²	23,3	Грунтовка стен
11.		м ²	23,3	Облицовка стен керамической плиткой 200*300
12.		м ²	4,0	Облицовка потолка пластиковыми панелями по металлическому каркасу
13.		м	8	Устройство плинтуса потолочного из пенополистирола 22*22 мм
				Санитарные помещения 2 этаж
14.		шт	4	Демонтаж дверных деревянных блоков обнличенных с одной стороны (0,7х2,1 – 2 шт, на 0,9х2,1 – 2 шт.)

15.	м	7,6	Демонтаж плинтуса цементного
16.	м²	6,72	Установка дверных деревянных блоков глухих обналиченных с одной стороны (врезной замок с ручкой -2 шт, ручка защелка -2 шт, шпингалет -1шт.(0,7х2,1 – 2 шт, на 0,9х2,1 – 2 шт.)
17.	м²	5,07	Ремонт штукатурки дверных откосов сухой растворной смесью с предварительной грунтовкой на один раз и улучшенной окраской водоземulsionным составом.
18.	м²	2,3	Насечка цементного пола под керамическую плитку
19.	м²	2,3	Грунтовка пола на один раз
20.	м²	2,3	Устройство покрытия пола из керамогранитных плиток размерами 330х330 мм.
21.	м²	15,1	Разборка облицовки стен из плиток керамических и клея для плитки.
22.	м²	15,1	Грунтовка поверхности стен
23.	м²	15,1	Облицовка стен керамической плиткой 200*300мм
24.	м²	2,8	Облицовка потолка пластиковыми панелями по металлическому каркасу
25.	м	8,7	Установка плинтуса потолочного из пенополистирола 22*22мм
			Бытовые помещения (2 этаж)
26.	м³	0,53	Утепление стен минеральной ватой 3,4*3,15*0,05
27.	м²	10,7	Облицовка стен листами ГКЛ по одинарному металлическому каркасу с заделкой стыков листов лентой серпянкой.
28.	м²	10,7	Сплошное выравнивание стен сухой смесью
29.	м²	6	Окраска стен водоземulsionным составом водостойким улучшенная
30.	м²	6	Окраска панели стен эмалью для внутренних работ простая на два раза
31.	м²	1	Окраска труб Д-до 50мм эмалью простая
32.	м²	3	Окраска регистров из труб д. 87мм простая на один раз
33.	м²	4,56	Демонтаж пластиковых оконных откосов
34.	м²	4,56	Установка ранее демонтированных оконных откосов
35.	м²	21,6	Окраска потолка водоземulsionным составом улучшенная с расчисткой и подготовкой 60%
36.	м²	19	Окраска стен водоземulsionным составом улучшенная с расчисткой и подготовкой 50 %
37.	м²	24,8	Окраска панели стен эмалью для внутренних работ с расчисткой и подготовкой 50 %
			Санитарные помещения (1 этаж)
38.	шт	5	Демонтаж дверных деревянных блоков обналиченных 4 шт. с двух сторон, 1 шт. без обналички (0,8 х 2,1 м)
39.	м	11,7	Демонтаж плинтуса цементного
40.	м²	1,98	Установка пластикового глухого однопольного дверного блока с обналичиванием одной стороны, с ручкой защелкой. (0,9*2,2 м)
41.	м²	5,25	Установка дверных деревянных блоков обналиченных с одной стороны (врезной замок с ручкой защелкой 2 шт, ручка защелка -1 шт, шпингалет -1шт. (0,7х2,1 м – 1 шт, на 0,9х2,1м – 2 шт.)

42.	м ²	2,3	Ремонт штукатурки дверных откосов сухой растворной смесью с предварительной грунтовкой на один раз и улучшенной окраской водоземulsionным составом.
43.	м ²	7,2	Насечка цементного пола под керамическую плитку
44.	м ²	7,2	Грунтовка пола на один раз
45.	м ²	7,2	Устройство покрытия пола из керамогранитных плиток 330х330 мм.
46.	м ²	30,9	Разборка облицовки стен из плиток керамических.
47.	м ²	30,9	Грунтовка поверхности стен
48.	м ²	30,9	Облицовка стен керамической плиткой 200*300мм
49.	м ²	10,4	Облицовка потолка пластиковыми панелями по металлическому каркасу
50.	м	18,5	Установка плинтуса потолочного из пенополистирола 22*22 мм
			Бытовые помещения (1 этаж)
51.	м ²	24,6	Окраска потолка водоземulsionным составом улучшенная с расчисткой и подготовкой 50 %
52.	м ²	21	Окраска стен водоземulsionным составом улучшенная с расчисткой и подготовкой 60 %
53.	м ²	23,2	Окраска панели стен эмалью для внутренних работ с расчисткой и подготовкой 60 %
54.	м ²	1	Окраска труб д. 50мм эмалью масляная
55.	м ²	3	Окраска регистров из труб д. 87мм масляная на один раз
			Водопроводная сеть
56.	м	38	Демонтаж металлических труб отопления Ø 15 мм.
57.	шт.	7	Устройство врезок в существующую сеть Ø20 мм резьбой.
58.	м	38	Прокладка полипропиленовых армированных труб для горячей воды Ø20мм.
59.	м	30	Прокладка полипропиленовых труб холодной воды Ø 20 мм
60.	шт.	13	Установка комбинированных муфт Ø 20мм.
61.	шт	1	Установка разъемных комбинированных муфт п/п Ø 32 мм
62.	шт	20	Установка тройников п/п Ø 20мм
63.	шт	20	Установка фитингов п/п Ø 20мм (углов, муфт)
64.	шт	56	Установка креплений труб Ø 20мм п/п
65.	шт	6	Установка кранов шаровых Ø 15 мм
66.	шт	2	Установка кранов шаровых Ø 32 мм
67.	шт	2	Установка смесителей душевых
68.	шт	2	Установка планки для смесителей
69.	шт	2	Установка моек металлических
70.	шт	1	Демонтаж и монтаж водонагревателя
			Канализация
71.	м	16	Демонтаж труб ЧК д- 100мм
72.	м	16	Прокладка труб ПВХ канализационных д-100мм

73.		шт	2	Установка тройников 110*50*110
74.		шт	1	Установка прочистки с крышкой на резьбе д. 100
75.		шт	7	Установка креплений труб 110мм (хомуты)
76.		м	5	Прокладка труб ПВХ д.50мм
77.		шт	2	Установка ПВХ уголка д. 50мм (тройника)
78.		шт	2	Установка и подключение унитазов в комплекте с бачком, креплениями, гофро-трубой.
				Электромонтажные работы
79.		шт	8	Демонтаж светильников 1-100
80.		шт	8	Установка панелей светодиодных 600*600мм накладных
81.		шт	2	Установка светильников светодиодных 18 Вт одиночных в герметичном исполнении
82.		шт	8	Демонтаж светильников ЛПО 4-18
83.		шт	8	Установка светильников светодиодных одиночных накладных 18Вт
84.		м	12	Прокладка кабеля по стенам и потолку в коробе ПВХ ВВГ 3*1,5.
85.		м	6	Прокладка кабеля в штробах стен ВВГЗ*1,5 с заделкой сухой смесью.
86.		м	8	Прокладка кабеля в штробах стен ВВГЗ*2,5 с заделкой сухой смесью.
87.		шт	10	Демонтаж выключателя одноклавишного
88.		шт	10	Установка выключателя одноклавишного.

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	-	объект ремонта находится по адресу: г. Благовещенск, ул. Театральная, 179.
Погрузо-разгрузочные работы				
	-	-	-	-

Председатель комиссии: Заместитель директора по общим вопросам

А.А. Лоскутов

Члены комиссии: Начальник ПТС

П.А. Макаренко

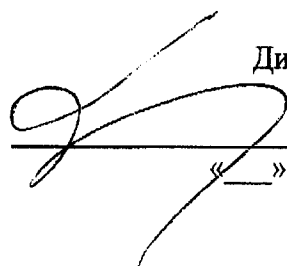
Начальник РЭУ

М.С. Нуштаев

Приложение 2 к техническому заданию по
ремонту производственной базы, сетевого участка
с. Поздеевка, монтерского пункта Ивановского РЭС

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»



В.А. Гаврилов
«___» _____ 2017г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские ЭС»

СП «Центральные электрические сети»

Объект: Сетевой участок с. Поздеевка CS 0000273

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование здания сетевого участка с. Поздеевка, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Количество	Наименование работ
				Помещения 2 этажа
1.	Отслоение внутренней окраски стен и потолка. Загнивание деревянных деталей окон. Искривление дверных полотен.	м ²	49,1	Перетирка потолка с расчисткой и подготовкой сухой смесью (шпатлевкой финишной)
2.		м ²	49,1	Окраска потолка водоэмульсионным составом улучшенная
3.		м ²	6,2	Демонтаж оконных блоков (переплеты в две нитки) (1,14 * 1,43 м; 1,02 * 1,4 м; 1,14 * 1,42 м; 1,1 * 1,42 м)
4.		м ²	1,6	Снятие подоконных досок бетонных шириной 0,4 м
5.		м ²	6,2	Установка металлопластиковых оконных блоков поворотно-откидных двухстворчатых 4 шт. (1,14 * 1,43 м; 1,02 * 1,4 м; 1,14 * 1,42 м; 1,1 * 1,42 м) с москитной сеткой - 2 шт.
6.		м	4,6	Установка подоконных досок из ПВХ в каменных стенах шириной 0,4 м
7.		м ³	0,28	Дополнительное утепление внутренних оконных откосов шириной 0,36 м. минеральной ватой толщиной 0,05 м
8.		м ³	0,06	Дополнительное утепление проемов изделиями из пенопласта
9.		м ²	6,5	Облицовка внутренних оконных откосов шириной 0,36 м пластиком, с установкой наличников шириной 80мм, длиной 15,7 м
10.		м ²	4,8	Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов сухой смесью «штукатурка для наружных работ» с грунтовкой на один раз и простой окраской поливинилацетатными водоэмульсионными составами, подготовленными под окраску наружных

				откосов оконных
11.		м	4,2	Устройство отлива оконного из оцинкованной стали окрашенного шириной 0,22 м
12.		кг	40	Демонтаж металлической входной двери
13.		шт	1	Установка металлического утепленного входного дверного блока 2,1* 0,96* 0,1 (Россия) Согласовать модель.
14.		шт	3	Демонтаж деревянных дверных блоков
15.		шт	3	Установка деревянных однопольных глухих дверных блоков с обналичиванием одной стороны замком и ручкой (2,1*0,9 м – 2 шт., 2,1*1 м – 1 шт.)
16.		м²	2	Ремонт штукатурки дверных прямолинейных внутренних откосов сухой растворной смесью с улучшенной окраской водоэмульсионным составом
17.		шт.	7	Установка панелей светодиодных накладных с подключением на 2 присоединения
				Полы
18.		м	50,1	Демонтаж плинтуса деревянного.
19.	Растрескивание, прогибы деревянных досок пола.	м²	49,1	Демонтаж деревянных половых досок.
20.		м²	49,1	Демонтаж деревянных лаг.
21.		м²	49,1	Очистка бетонных плит от мусора.
22.		м²	49,1	Обеспыливание поверхности плит.
23.		м³	1,964	Устройство теплоизоляции из экструдированного пенополиуретана толщиной 0,4 м. с заделкой швов между плитами утеплителя монтажной пеной.
24.		м³	1,964	Устройство бетонного основания под полы толщиной 0,4 м.
25.		м²	49,1	Устройство выравнивающей цементной стяжки толщиной 0,2 м.
26.		м²	15,3	Устройство пола из керамогранитной плитки 330*330 мм (тамбур, вспомогательное помещение)
27.		м	17,9	Устройство плинтуса из керамических керамогранитных плиток высотой 0,1 м
28.		м²	34	Устройство пола из линолеума сплошным ковром (кабинет, помещение персонала)
29.		м	33	Устройство плинтуса с кабель – каналом из ПВХ.
30.		шт	3	Установка порожков алюминиевых длиной 0,9 м
				Помещение 1 этажа
31.		шт.	4	Демонтаж деревянных оконных блоков (2,07*1,15 м – 4 шт.)
32.		м²	9,5	Установка металлопластиковых оконных блоков глухих трехстворчатых (2,07*1,15 м – 4 шт.)
33.		м³	0,2	Дополнительное утепление проемов снаружи пенополистиролом.
34.		м²	3,8	Ремонт штукатурки наружных откосов сухой смесью (штукатурка для наружных работ) с грунтовкой на один раз и простой окраской фасадной краской на

				два раза
35.		м ²	2,6	Ремонт штукатурки внутренних оконных откосов с грунтовкой и окраской водоземulsionным составом
36.		м	8,4	Устройство отливов из листовой оцинкованной стали шириной 0,2 м
37.		шт	12	Демонтаж светильников 1*100
38.		шт	6	Демонтаж светильников ЛПО 2*40
39.		шт	18	Установка панели 600* 600 мм накладной светодиодной

	Материалы:			
1.	Материалы необходимые для выполнения указанных в ведомости дефектов и объемов работ	-	-	Приобретаются подрядчиком самостоятельно
Транспортная схема				
1.	г. Благовещенск – объект ремонта	км	155	Объект ремонта находится по адресу: Амурская обл., Ромненский район, с. Поздеевка.
Погрузо-разгрузочные работы				
-	-	-	-	-

Председатель комиссии: Заместитель директора по общим вопросам

А.А. Лоскутов

Члены комиссии:

Начальник ПТС

П.А. Макаренко

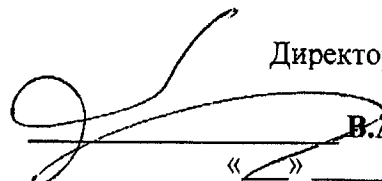
Начальник РЭУ

М.С. Нуштаев

Приложение 3 к техническому заданию по ремонту производственной базы, сетевого участка с. Поздеевка, монтерского пункта Ивановского РЭС

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

 **В.А. Гаврилов**
« » 2017г.

Организация АО «ДРСК»
Филиал «Амурские электрические сети»
СП «Центральные электрические сети»
Объект: Монтерский пункт Ивановского РЭС CS0000255

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование помещений монтерского пункта Ивановского РЭС, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол-во	Наименование работ
Помещение персонала				
1.	Загнивание деревянных деталей окон, наличие трещин в деревянных дверях.	шт.	2	Демонтаж деревянных оконных блоков, с двойными переплетами (1,19 x 1,78),
2.		кг	60	Демонтаж металлических решеток (1,19 x 1,78), 2 шт.
3.		м ²	4,6	Установка металлопластикового оконного блока поворотно-откидного двухстворчатого с москитной сеткой (1,25 x 1,85 м. – 2 шт., одна створка глухая)
4.		м	2,6	Установка подоконных досок из ПВХ шириной 0,4 м.
5.		м ³	0,07	Дополнительное утепление проемов изделиями из пенопласта.
6.		м ³	0,16	Дополнительное утепление минеральная вата толщиной 5 см внутренних оконных откосов шириной 0,3 м.
7.		м ²	3	Облицовка внутренних оконных откосов 0,3 м. пластиковыми панелями.
8.		м	11,0	Установка и крепление наличников пластиковых шириной 80мм.
9.		м ²	1,8	Улучшенная штукатурка наружных оконных откосов цементно-известковым раствором с грунтовкой на один раз и улучшенной окраской фасадной краской.
10.		м	2,5	Устройство отливов шириной 0,2 м из листовой оцинкованной стали.
11.		шт.	1	Демонтаж деревянного дверного блока (0,9 x 2,1м), обналиченного с одной стороны

12.		м ²	1,89	Установка деревянного однопольного дверного блока с обналичиванием одной стороны с замком и ручкой 0,9х2,1 м – 1 шт.
13.		м ²	1,8	Ремонт штукатурки дверных откосов сухой растворной смесью с грунтовкой на один раз и улучшенная окраска дверных прямолинейных откосов водоземulsionным составом
Гаражный бокс № 1				
14.	Разрушение бетонного основания. Загнивание деревянных деталей окон, наличие щелей в деревянных рамах.	м ³	2	Разборка бетонного пола толщиной 0,1 м.
15.		м ²	20	Устройство бетонного пола толщиной 100мм. Бетон м-200 с армированием.
16.		шт.	6	Демонтаж деревянных оконных блоков (1,2х1,8 м.), с двойными переплетами в кирпичной стене
17.		м ²	6,48	Установка металлопластиковых оконных блоков поворотно-откидных трехстворчатых с москитными сетками (1,2 х1,8 м - 3 шт.) по эскизу.
18.		м ²	6,48	Установка металлопластиковых оконных блоков глухих (1,2 х1,8 м - 3 шт.)
19.		м ³	0,16	Дополнительное утепление снаружи проемов изделиями из пенопласта.
20.		м ²	11	Ремонт штукатурки внутренних оконных откосов 0,3 м цементно-известковым раствором с предварительной грунтовкой на один раз и окраской внутренних оконных откосов водоземulsionным составом
21.		м ²	5,4	Ремонт штукатурки наружных откосов цементно-известковым раствором с грунтовкой на один раз и окраской фасадной краской
22.		м	7,2	Устройство отливов из листовой оцинкованной стали окрашенной шириной 0,2 м.
Гаражный бокс № 2				
23.	Разрушение бетонного основания. Загнивание деревянных деталей окон, наличие щелей в деревянных рамах. Осыпание окраски ворот.	м ³	3,8	Разборка бетонного пола толщиной 0,1 м.
24.		м ²	38	Устройство бетонного пола толщиной 0,1 м. Бетон м-200 с армированием.
25.		м ³	1,68	Устройство бетонного основания (бетон м-150) под проезд вдоль смотровой ямы (10х0,7х0,12м) с двух сторон
26.		м ²	91,2	Масляная окраска ранее окрашенных металлических ворот с двух сторон
27.		шт.	12	Демонтаж деревянных оконных блоков (1,2х 1,8 м.), с двойными переплетами в кирпичной стене
28.		м ³	4,5	Заделка оконных проемов кирпичом силикатным в два кирпича (1,2х 1,8 м.), – 4 проема.
29.		м ²	8,9	Улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором с грунтовкой на один раз и простой окраской известковым составом на три раза вручную
30.		м ²	6,48	Установка металлопластиковых оконных блоков поворотно-откидных трехстворчатых с москитными сетками (1,2х 1,8 м. -3 шт.) по эскизу
31.		м ²	10,8	Установка металлопластиковых оконных блоков глухих (1,2х 1,8 м. - 5шт.)
32.		м ³	0,22	Дополнительное утепление проемов изделиями из пенопласта.
33.		м ²	12	Ремонт штукатурки внутренних оконных откосов 0,3 м

				цементно-известковым раствором с грунтовкой на один раз и окраской водоэмульсионным составом
34.		м ²	7,2	Ремонт штукатурки наружных откосов 0,18 м цементно-известковым раствором с грунтовкой на один раз и окраской фасадной краской
35.		м	9,9	Устройство отливов из листовой оцинкованной стали шириной 0,2 м.
	Сварочный пост			
36.	Загнивание деревянных деталей окон, наличие трещин в деревянных дверях.	м ²	1,89	Установка металлического утепленного дверного блока (0,9*2,1 м) с замком, окрашенного металлонапылением.
37.		шт.	1	Демонтаж деревянных оконных блоков (1,22х 1,9 м.), с двойными переплетами в кирпичной стене
38.		м ²	2,318	Монтаж металлопластикового оконного блока поворотно-откидного двухстворчатого с москитной сеткой (1,22х 1,9 м., одна створка глухая)
39.		м ³	0,1	Дополнительное утепление проемов изделиями из пенопласта.
40.		м ²	1,5	Ремонт штукатурки внутренних оконных откосов 0,3 м цементно-известковым раствором с грунтовкой на один раз и окраской водоэмульсионным составом
41.		м ²	0,9	Ремонт штукатурки наружных откосов 0,18 м цементно-известковым раствором с грунтовкой на один раз и окраской фасадной краской
42.		м	1,25	Устройство отливов из листовой оцинкованной стали шириной 0,2 м.
	Разрушения асфальтобетонного покрытия			Территория
43.		м ²	175	Разборка асфальтобетонного покрытия толщиной 0,11 м, механическим способом
44.		м ³	52,5	Разработка грунта механическим способом толщиной 0,3 м с погрузкой в автосамосвал
45.		м ²	175	Устройство основания из ПГС толщиной 0,3 м с трамбовкой с установкой отметок уклона
46.		м ²	175	Устройство бетонного полов (бетон М-200) толщиной 0,15 м
47.		т	115,5	Вывоз мусора на расстояние 10 км
48.		т	100,8	Перевозка ПГС на расстояние 35 км

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	35	Амурская область, Ивановский район, с. Ивановка.
2	Вывоз грунта и асфальта	км	10	

Погрузо-разгрузочные работы				
1	ПГС	т	100,8	
2	Грунт и асфальт	т	115,5	

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