




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

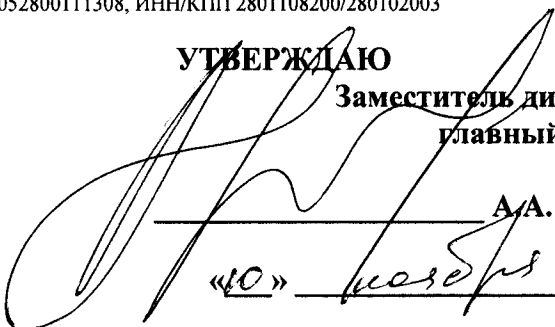
СОГЛАСОВАНО

И.о. заместителя главного инженера по
эксплуатации и ремонтам


_____ **А.В. Селиванов**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора –
главный инженер


_____ **А.А. Воробьев**
«10» _____ 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ: «Ремонт гаража ПС Державинка»

1. Объект ремонта:

1.1. Гараж ПС Державинка. Инв. № ZS0003788. Адрес: Амурская область, Серышевский район, с. Державинка, ул. Энергетиков, 1. Расстояние от с. Державинка до г. Свободный составляет 100 км.

2. Объем работ:

Ремонт кровли, ремонт внутреннего и наружного освещения, ремонт электропроводки, ремонт системы электроотопления, ремонт стен, полов и потолков, замена ворот, дверей и окон.

Полный перечень и объемы работ приведены в ведомости дефектов и объемов работ (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.

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 3 к техническому заданию). 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 2018 года.

Окончание работ – июль 2018 года.

6. Заказчик:

АО «ДРСК» для СП «ЗЭС» 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, 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	1650	8	206,25	5	105	2
Итого	1650	8	206,25	5	105	2

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	2	1 чел. (электромонтажник-наладчик) – 3 группа	Копия удостоверения на допуск к работе в электроустановках
2	Мастер, руководитель работ	1		
	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 автомобильный	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) завершеного договора). Опыт выпол-

нения 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:

- 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 соответствие 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. Ведомость дефектов и объемов работ на 9 л. в 1 экз.*
- 2. Справка по объемам выполненных работ на 9 л. в 1 экз.*
- 3. Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений. Методические указания на 106 л. в 1 экз.*

Директор СП «Западные ЭС»




Ю.Г. Максютa

Приложение 1 к
ТЗ Ремонт гаража ПС Державинка

Приложение № 1-6/9

к Приказу «Об учетной политике АО «ДРСК»

«Утверждаю»
Директор
СП «Западные ЭС»


(подпись) (расшифровка подписи)
Ю.Г. Максютa
«20» 03 2017

Организация: АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Западные электрические сети»

Объект: Гараж ПС Державинка. Инв. № ZS0003788.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

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

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Количество	Наименование работ
1	Кровля из шифера имеет деформации, сколы, трещины, отсутствуют фрагменты; протекает. Деревянные конструкции стропильной системы имеют деформации, местами – трещины, следы гнили. Утепление перекрытия местами отсутствует. Бетонная площадка перед воротами местами разрушена, имеет деформации, трещины, сколы. Деревянные оконные блоки и рамы деформированы, имеют следы гнили. Стены имеют криволинейные очертания, вспучивания и вмятия поверхности, отсутствуют фрагменты штукатурки; известковое покрытие изношено. Лакокрасочное покрытие панелей стен местами отслоилось, имеет трещины, отсутствуют фрагменты. Потолки имеют деформации	КОМНАТА БРИГАДЫ		
2		шт	5	Снятие и установка на место отопительных панелей МКТЭН
3		м 2	3	Разборка облицовки стен из ГКЛ (материалы после разборки вывезти на свалку)
4		м 2	3	Облицовка стен листами СМЛ толщиной 10 мм
5		м 2	23,5	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенных стен за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)
6		м 2	49,8	Улучшенная окраска вододисперсионной краской моющейся ранее окрашенных стен за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)
7		м	8	Приклеивание уголков ПВХ существующих (обрамление дверного проема)
8		м 2	21,2	Улучшенная окраска вододисперсионной краской моющейся ранее окрашенных потолков за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)
9		шт	4	Смена светильников с лампами люминесцентными на светильники светодиодные мощностью 36 Вт (прямоуголь-

	поверхности, отсутствуют фрагменты штукатурки; известковое покрытие изношено. Лакокрасочное покрытие ворот местами отслоилось. Полотна и каркас ворот деформированы. Лакокрасочное покрытие металлических поверхностей шкафов, труб и решеток изношено, местами отслоилось. Лакокрасочное покрытие бетонных полов отсутствует на 90 %. Бетонные полы имеют выбоины, проседания, прогибы, трещины, раскрашивание поверхности. Электропроводка, выключатели, розетки и светильники морально и физически устарели. Вводной щит и щитки освещения морально и физически устарели, комплектующие изношены вследствие долгой эксплуатации.			ные – 1 штука, квадратные - 3 штуки), тип согласовать с Заказчиком (ГОСТ 62560-2011).
10		м	4,5	Установка кабель-канала размером 25 x 16 мм
11		м	3	Монтаж провода ВВГнг 3 x 1,5 мм ² в кабель-канал
12		м 2	14,8	Устройство основания под покрытие пола из ДСП
13		м 2	14,8	Устройство покрытия пола из линолеума полукommerческого гетерогенного насухо из готовых ковров на комнату
14		м 2	14,3	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенных потолков металлических за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)
15		м 2	9	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенной металлической лестницы за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)
16		м 2	2	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенного металлического ограждения лестницы за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)
17		м 2	2	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенных металлических решеток оконных за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)
18		м 2	4	Улучшенная окраска водоэмульсионной краской моющейся ранее окрашенных откосов оконных (наружных и внутренних) за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)
19		м 2	1,1	Улучшенная окраска водоэмульсионной краской моющейся ранее окрашенных откосов дверных за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)
20		м 2	1,2	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенных откосов дверных за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)
21				ТАМБУР
22		шт	2	Снятие и установка на место отопительных панелей МКТЭН
23		м 2	6	Сплошное выравнивание штукатурки стен полимерцементным раствором
24		м 2	2,5	Ремонт штукатурки откосов
25		м 2 /	2,1 / 1	Установка блоков дверных (коробка и

		шт		полотно из цельного дерева, размер полотна 2 х 0,9 м, оснастить навесами, ручкой-защелкой, окрасить, цвет согласовать с Заказчиком)
26		м	5,2	Установка и крепление наличников
27		м 2	6,3	Улучшенная окраска вододисперсионной краской моющейся ранее окрашенных стен за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)
28		м 2	6	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенных стен за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)
29		шт	1	Смена светильников с лампами люминесцентными на светильники светодиодные мощностью 36 Вт (квадратные), тип согласовать с Заказчиком (ГОСТ 62560-2011).
30				КАБИНЕТ МАСТЕРА
31		шт	3	Снятие и установка на место отопительных панелей МКТЭН
32		шт / м 2	20 / 7,2	Замена плиток потолочных в подвесном потолке Армстронг
33		м 2	2	Сплошное выравнивание штукатурки стен полимерцементным раствором
34		м 2	10,2	Улучшенная окраска вододисперсионной краской моющейся ранее окрашенных стен за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)
35		м 2	12,6	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенных стен за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)
36		м 2	2	Улучшенная окраска вододисперсионной краской моющейся ранее окрашенных откосов оконных (наружных и внутренних) за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)
37		м 2	0,6	Улучшенная окраска вододисперсионной краской моющейся ранее окрашенных откосов дверных за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)
38		м 2	0,7	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенных откосов дверных за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)
39		м	10	Разборка плинтусов из ПВХ (материалы после разборки вывезти на свалку)

40		м	10	Устройство плинтусов из ПВХ на дюбель-гвоздях (цвет согласовать с Заказчиком)
41		м 2	1	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенных металлических решеток оконных за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)
42		шт	1	Смена светильников с лампами люминесцентными на светильники светодиодные мощностью 36 Вт (квадратные), тип согласовать с Заказчиком (ГОСТ 62560-2011).
43				ГАРАЖ
44		м 2	1,785	Разборка деревянных заполнений проема дверного (материалы после разборки вывезти на свалку)
45		шт	1	Установка металлической двери входной утепленной заводского изготовления производства России (размерами 2,1 x 0,9 м, укомплектованной замком и ручками)
46		шт	1	Установка дверного доводчика морозостойкого (150 кг)
47		м	8	Монтаж кабеля греющего саморегулирующегося в дверную коробку
48		шт	1	Демонтаж щитка освещения (годные материалы передать Заказчику, негодные – вывезти на свалку)
49		шт	1	Монтаж щитка освещения ЩРН (размерами 220 x 300 x 120 мм)
50		шт	8	Установка автоматических выключателей (номиналом 16А – 7 шт, 4А – 1 шт)
51		шт	9	Смена светильников с лампами люминесцентными на светильники светодиодные мощностью 50 Вт, тип согласовать с Заказчиком (ГОСТ 62560-2011).
52		м	10	Монтаж провода ВВГнг 3 x 1,5 мм ² на тросе в гофротрубе диаметром 16 мм
53		шт.	3	Смена розеток открытой проводки двухгнездных с заземлением
54		шт.	2	Демонтаж ящиков и щитов управления (ВР и ЩСН), (годные материалы передать Заказчику, негодные – вывезти на свалку)
55		шт.	1	Установка щита распределительного навесного размерами 700*600*250 мм
56		шт.	10	Установка автоматических выключателей (номиналом 100А 3 фазный – 1 шт, номиналом 40А 3 фазный – 1 шт, номиналом 25А 3 фазный – 2 шт, номиналом 40А 1 фазный – 6 шт)

57		м	2	Установка кабель-канала размером 60 х 40 мм	
58		м	34	Установка кабель-канала размером 25 х 25 мм	
59		м	34	Монтаж провода ВВГнг 3 х 4 мм ² в кабель-канал	
60		шт	14	Смена распределительных коробок	
61		шт	24	Снятие и установка на место отопительных панелей МКТЭН	
62		шт	4	Установка новых отопительных панелей МКТЭН	
63		м 2	99	Улучшенная окраска водоэмульсионной краской моющейся ранее окрашенных потолков за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	
64		м 2	74	Ремонт штукатурки стен гипсовой смесью толщиной слоя 40 мм	
65		м 2	111	Сплошное выравнивание штукатурки стен гипсовой смесью	
66		м 2	21,1	Улучшенная окраска водоэмульсионной краской моющейся ранее окрашенных балок покрытия за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	
67		м 2	13,4	Ремонт штукатурки колонн гипсовой смесью толщиной слоя 40 мм	
68		м 2	31,8	Улучшенная окраска водоэмульсионной краской моющейся ранее окрашенных колонн за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	
69		м 2	14	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенных колонн за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	
70		м 2	130	Улучшенная окраска водоэмульсионной краской моющейся ранее окрашенных стен за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	
71		м 2	55	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенных стен за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	
72		м 2	1,6	Ремонт штукатурки откосов дверных гипсовой смесью	
73		м 2	0,8	Улучшенная окраска водоэмульсионной краской моющейся ранее окрашенных откосов дверных за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	

74		м 2	0,9	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенных откосов дверных за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)
75		м 2	4,9275	Демонтаж деревянных заполнений проемов оконных (материалы после разборки вывезти на свалку)
76		м 2 / шт	3,64 / 4	Установка оконных блоков из ПВХ профилей глухих (высота 1,3 м. ширина 0,7 м, размеры уточнить по месту), (технические характеристики: монтажная ширина-70мм, количество воздушных камер-5, толщина стеклопакета-36 мм).
77		м 2 / шт	0,91 / 1	Установка оконных блоков из ПВХ профилей поворотно – откидных (высота 1,3 м. ширина 0,7 м, размеры уточнить по месту), (технические характеристики: монтажная ширина-70мм, количество воздушных камер-5, толщина стеклопакета-36 мм).
78		м 2	1,3	Облицовка подоконников плиткой неглазурованной керамической одноцветной (цвет согласовать с Заказчиком)
79		м 2	9,4	Ремонт штукатурки откосов оконных гипсовой смесью
80		м 2	9,4	Улучшенная окраска водоземлюсионной краской моющейся ранее окрашенных откосов оконных за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)
81		м 2 / шт	4,55 / 5	Установка отлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием (цвет белый)
82		м 2	4,2	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенных досок щита над ямой ремонтной за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)
83		м 2	28,541 7	Разборка деревянных заполнений проемов воротных (материалы после разборки вывезти на свалку)
84		т	2,1	Монтаж каркасов ворот из уголка равнополочного 90*90*7мм
85		м 2	28,541 7	Монтаж полотен ворот (2,9*2,97=2шт, 3,81*2,97=1 шт) (каркас полотен из уголков равнополочных 75*75*6 мм, 45*45*4 мм, полотна из сэндвич-панелей с заполнением из базальтовых плит, толщиной 100 мм), (оснастить навесами, ручками металлическими, запорами контейнерного типа, противосъемными устройствами, противозакры-

				вающимися стопорами, петлями под навесные замки)
86		м 2	9,7	Ремонт штукатурки откосов воротных гипсовой смесью
87		м 2	7	Улучшенная окраска водоэмульсионной краской моющейся ранее окрашенных откосов воротных за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)
88		м 2	2,7	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенных откосов ворот за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)
89		т	0,04	Срезка металлических петель, арматуры, столика под тисы
90		т	0,041	Устройство столика под тисы (размерами 76*45 см), (каркас из уголка 50 х 5 мм (13 кг), лист толщиной 10 мм (28 кг)). Закрепить на стену между ворот.
91		м 2	1,65	Огрунтовка металлических конструкций столика под тисы грунтовкой ГФ (ГОСТ 25129-82), (цвет согласовать с Заказчиком)
92		м 2	1,65	Окраска металлических конструкций столика под тисы эмалью ПФ (ГОСТ 926-82), (цвет согласовать с Заказчиком)
93		шт	1	Демонтаж раковины (материалы после разборки вывезти на свалку)
94		Компл.	1	Установка умывальника с тумбой и раковиной, бак стальной 20 л
95		т / шт	0,125 / 5	Установка оконных решеток металлических размерами 1,3*0,7 м (каркас – уголок равнополочный 45*45*4 мм, заполнение – полосовой металл толщиной 4 мм шириной 20 мм, открывающаяся створка, петли под навесной замок со стороны помещения), (эскиз – у Заказчика)
96		м 2	5	Огрунтовка металлических конструкций оконных решеток грунтовкой ГФ (ГОСТ 25129-82), (цвет согласовать с Заказчиком)
97		м 2	5	Окраска металлических конструкций оконных решеток эмалью ПФ (ГОСТ 926-82), (цвет согласовать с Заказчиком)
98		м 2	99	Покрытие грунтовкой глубокого проникновения полов бетонных
99		м 2	99	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенных бетонных полов за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)
100		м 2	14	Улучшенная окраска эмалью ранее

				окрашенных шкафов металлических за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)
101		м 2	1	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенных колесоотбойников металлических за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)
102		т	0,1	Разборка площадки металлической (годные материалы после разборки передать Заказчику, негодные – вывезти на свалку)
103		м 2	8	Разборка дощатого настила площадки (материалы после разборки вывезти на свалку)
104		т	0,236	Устройство стеллажей металлических 3,2*0,9 м высотой 1 м с двумя полками (из уголка 50 х 5 мм (122 кг) и листового металла толщиной 3 мм (114 кг))
105		т / шт	0,133 / 6	Устройство дверей металлических шириной 50 см высотой 1 м (из уголка 50 х 5 мм (53 кг) и листового металла толщиной 3 мм (80 кг)), (оснастить навесами и ручками металлическими)
106		м 2	18	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой ГФ (ГОСТ 25129-82), (цвет согласовать с Заказчиком)
107		м 2	18	Окраска металлических конструкций эмалью ПФ (ГОСТ 926-82), (цвет согласовать с Заказчиком)
108		м	13	Установка шины заземления из стали полосовой 40 х 4 мм с креплением к стене при помощи анкерных болтов
109		м 2	0,65	Огрунтовка металлических конструкций шины заземления грунтовкой ГФ (ГОСТ 25129-82), (цвет согласовать с Заказчиком)
110		м 2	0,65	Окраска металлических конструкций шины заземления эмалью ПФ (ГОСТ 926-82), (цвет согласовать с Заказчиком)
111				ПЛОЩАДКА ПЕРЕД ВОРОТАМИ
112		м 2	39	Планировка площадей ручным способом
113		м 3	3,9	Устройство подстилающих слоев из ПГС толщиной 10 см
114		м 3	3,9	Устройство бетонной плиты толщиной 10 см
115		т	0,693	Армирование плиты арматурой д-12 мм класса А-3
116				КРОВЛЯ
117		м 2	190	Разборка покрытия кровли из шифера (годные материалы передать Заказчику,

				негодные – вывезти на свалку)
118		м 2	190	Разборка деревянной обрешетки (годные материалы передать Заказчику, негодные – вывезти на свалку)
119		м 2	190	Разборка деревянных стропил (годные материалы передать Заказчику, негодные – вывезти на свалку)
120		м 2	190	Разборка деревянных мауэрлатов (годные материалы передать Заказчику, негодные – вывезти на свалку)
121		м 3	4,563	Устройство стропильной системы из бруса 150*150 мм 1 сорта и доски обрезной 50*150 мм 1 сорта
122		м 2	190	Устройство обрешетки с прозорами из досок толщиной 25 мм
123		м 2	190	Огнезащитная пропитка деревянных элементов кровли
124		м 2	190	Монтаж кровельного покрытия из профлиста оцинкованного с полимерным покрытием С-44-1000-0,7 (ГОСТ 24045-2016), (RAL 5005)
125		м 2	24	Монтаж фронтонов из профлиста оцинкованного с полимерным покрытием С10-1000-0,7 (ГОСТ 24045-2016) , (RAL 5005)
126		м 2	18,5	Устройство мелких покрытий из оцинкованной стали с полимерным покрытием (RAL 5005), (конек, уголки обрамления фронтонов и карнизов), (размеры уточнить по месту)
127		м	27	Устройство желобов подвесных д-150 мм, цвет – белый.
128		м 2	58,5	Устройство водосточных труб д-125 мм, цвет – белый (2 нитки).
129				НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
130		шт	1	Демонтаж уличного светильника (передать Заказчику)
131		шт	3	Установка светильников уличных светодиодных мощностью 50 Вт, тип согласовать с Заказчиком (ГОСТ 62560-2011).
132		м	26	Монтаж провода ВВГнг 3 х 1,5 мм2 по фасаду здания в гофротрубе д-16 мм
133		шт	2	Установка распределительных коробок
134		шт	1	Установка фотореле ФР-601 10А или аналога с креплением к стене при помощи анкерных болтов
	Материалы:			
135	-	-	-	Материалы необходимые для производства работ поставляются подрядчиком самостоятельно 100 %, в том числе не

				учтенные в расценках
Транспортная схема				
136	Адрес объекта: Серышев- ский район, с. Державинка, ул. Энергетиков, 1.	км	150	Расстояние от г. Благовещенск до г. Свободный
137		км	100	Расстояние от г. Свободный до с. Державинка
Погрузо-разгрузочные работы				
138	-	-	-	Работы включаются в сметный расчет

Председатель комиссии:

Зам директора по общим вопросам



Р.Е. Кайков

Члены комиссии:

Начальник Серышевского РЭС

А.А. Лосев

Начальник ПТС



И.С. Бондаренко

Инженер ПТС



Д.С. Сибирев

СПРАВКА
по объемам выполненных работ

Объект: Гараж ПС Державинка. Инв. № ZS0003788.

Период выполнения работ: март – июль 2018 года.

№ п/п	Наименование работ	Общее кол-во	Месяц выполнения работ (в соответствии с графиком производства работ)					Отклонение* (+/-)
			март	апрель	май	июнь	июль	
1.	КОМНАТА БРИГАДЫ							
2.	Снятие и установка на место отопительных панелей МКТЭН	5 шт						
3.	Разборка облицовки стен из ГКЛ (материалы после разборки вывезти на свалку)	3 м ²						
4.	Облицовка стен листами СМЛ толщиной 10 мм	3 м ²						
5.	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенных стен за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	23,5 м ²						
6.	Улучшенная окраска вододисперсионной краской моющейся ранее окрашенных стен за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	49,8 м ²						
7.	Приклеивание уголков ПВХ	8 м						
8.	Улучшенная окраска вододисперсионной краской моющейся ранее окрашенных потолков за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	21,2 м ²						
9.	Смена светильников с лампами люминесцентными на светильники светодиодные мощностью 36 Вт (прямоугольные – 1 штука, квадратные - 3 штуки), тип согласовать с Заказчиком (ГОСТ 62560-2011).	4 шт						
10.	Установка кабель-канала размером 25 x 16 мм	4,5 м						
11.	Монтаж провода ВВГнг 3 x 1,5 мм ² в кабель-канал	3 м						
12.	Устройство основания под покрытие пола из ДСП	14,8 м ²						
13.	Устройство покрытия пола из линолеума полукommerческого гетерогенного насухо из готовых ковров насухо	14,8 м ²						
14.	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенных потолков за	14,3 м ²						

	два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)							
15.	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенной металлической лестницы за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	9 м 2						
16.	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенного металлического ограждения лестницы за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	2 м 2						
17.	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенных металлических решеток оконных за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	2 м 2						
18.	Улучшенная окраска водоземлюсионной краской моющейся ранее окрашенных откосов оконных (наружных и внутренних) за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	4 м 2						
19.	Улучшенная окраска водоземлюсионной краской моющейся ранее окрашенных откосов дверных за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	1,1 м 2						
20.	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенных откосов дверных за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	1,2 м 2						
21.	ТАМБУР							
22.	Снятие и установка на место отопительных панелей МКТЭН	2 шт						
23.	Сплошное выравнивание штукатурки стен полимерцементным раствором	6 м 2						
24.	Ремонт штукатурки откосов	2,5 м 2						
25.	Установка блоков дверных (коробка и полотно из цельного дерева, размер полотна 2 х 0,9 м, оснастить навесами, ручкой-защелкой, окрасить, цвет согласовать с Заказчиком)	2,1 м 2 / 1 шт						
26.	Установка и крепление наличников	5,2 м						
27.	Улучшенная окраска водоземлюсионной краской моющейся ранее окрашенных	6,3 м 2						

	стен за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)							
28.	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенных стен за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	6 м 2						
29.	Смена светильников с лампами люминесцентными на светильники светодиодные мощностью 36 Вт (квадратные), тип согласовать с Заказчиком (ГОСТ 62560-2011).	1 шт						
30.	КАБИНЕТ МАСТЕРА							
31.	Снятие и установка на место отопительных панелей МКТЭН	3 шт						
32.	Замена плиток потолочных в подвесном потолке Армстронг	20 шт / 7,2 м 2						
33.	Сплошное выравнивание штукатурки стен полимерцементным раствором	2 м 2						
34.	Улучшенная окраска водоземulsionной краской моющейся ранее окрашенных стен за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	10,2 м 2						
35.	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенных стен за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	12,6 м 2						
36.	Улучшенная окраска водоземulsionной краской моющейся ранее окрашенных откосов оконных (наружных и внутренних) за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	2 м 2						
37.	Улучшенная окраска водоземulsionной краской моющейся ранее окрашенных откосов дверных за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	0,6 м 2						
38.	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенных откосов дверных за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	0,7 м 2						
39.	Разборка плинтусов из ПВХ (материалы после разборки вывезти на свалку)	10 м						
40.	Устройство плинтусов из ПВХ на дюбель-гвоздях (цвет согласовать с Заказчиком)	10 м						
41.	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенных	1 м 2						

	металлических решеток оконных за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)							
42.	Смена светильников с лампами люминесцентными на светильники светодиодные мощностью 36 Вт (квадратные), тип согласовать с Заказчиком (ГОСТ 62560-2011).	1 шт						
43.	ГАРАЖ							
44.	Разборка деревянных заполнений проема дверного (материалы после разборки вывезти на свалку)	1,785 м 2						
45.	Установка металлической двери входной утепленной (размерами 2,1 x 0,9 м, укомплектованной замком и ручками)	1 шт						
46.	Установка дверного доводчика морозостойкого (150 кг)	1 шт						
47.	Монтаж кабеля греющего саморегулирующегося в дверную коробку	8 м						
48.	Демонтаж щитка освещения (годные материалы передать Заказчику, негодные – вывезти на свалку)	1 шт						
49.	Монтаж щитка освещения ЩРН (размерами 220 x 300 x 120 мм)	1 шт						
50.	Установка автоматических выключателей (номиналом 16А – 7 шт, 4А – 1 шт)	8 шт						
51.	Смена светильников с лампами люминесцентными на светильники светодиодные мощностью 50 Вт, тип согласовать с Заказчиком (ГОСТ 62560-2011).	9 шт						
52.	Монтаж провода ВВГнг 3 x 1,5 мм ² на тросе в гофротрубе диаметром 16 мм	10 м						
53.	Смена розеток открытой проводки двухгнездных с заземлением	3 шт						
54.	Демонтаж ящиков и щитов управления (ВР и ЩСН), (годные материалы передать Заказчику, негодные – вывезти на свалку)	2 шт						
55.	Установка щита распределительного навесного	1 шт						
56.	Установка автоматических выключателей (номиналом 100А 3 фазный – 1 штука, номиналом 40А 3 фазный – 1 штука, номиналом 25А 3 фазный – 2 штуки, номиналом 40А 1 фазный – 6 штук)	10 шт						
57.	Установка кабель-канала размером 60 x 40 мм	2 м						

58.	Установка кабель-канала размером 25 x 25 мм	34 м						
59.	Монтаж провода ВВГнг 3 x 4 мм ² в кабель-канал	34 м						
60.	Смена распределительных коробок	14 шт						
61.	Снятие и установка на место отопительных панелей МКТЭН	24 шт						
62.	Установка отопительных панелей МКТЭН	4 шт						
63.	Улучшенная окраска водоземлюсионной краской моющейся ранее окрашенных потолков за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	99 м ²						
64.	Ремонт штукатурки стен толщиной слоя 40 мм	74 м ²						
65.	Сплошное выравнивание штукатурки стен	111 м ²						
66.	Улучшенная окраска водоземлюсионной краской моющейся ранее окрашенных балок покрытия за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	21,1 м ²						
67.	Ремонт штукатурки колонн толщиной слоя 40 мм	13,4 м ²						
68.	Улучшенная окраска водоземлюсионной краской моющейся ранее окрашенных колонн за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	31,8 м ²						
69.	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенных колонн за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	14 м ²						
70.	Улучшенная окраска водоземлюсионной краской моющейся ранее окрашенных стен за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	130 м ²						
71.	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенных стен за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	55 м ²						
72.	Ремонт штукатурки откосов дверных	1,6 м ²						
73.	Улучшенная окраска водоземлюсионной краской моющейся ранее окрашенных откосов дверных за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	0,8 м ²						
74.	Улучшенная окраска эмалью	0,9 м ²						

	ранее окрашенных откосов дверных за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)							
75.	Демонтаж деревянных заполнений проемов оконных (материалы после разборки вывезти на свалку)	4,9275 м ²						
76.	Установка оконных блоков из ПВХ профилей глухих (высота 1,3 м. ширина 0,7 м, размеры уточнить по месту), (технические характеристики: монтажная ширина-70мм, количество воздушных камер-5, толщина стеклопакета-36 мм).	3,64 м ² / 4 шт						
77.	Установка оконных блоков из ПВХ профилей поворотно – откидных (высота 1,3 м. ширина 0,7 м, размеры уточнить по месту), (технические характеристики: монтажная ширина-70мм, количество воздушных камер-5, толщина стеклопакета-36 мм).	0,91 м ² / 1 шт						
78.	Облицовка подоконников плиткой неглазурованной керамической одноцветной (цвет согласовать с Заказчиком)	1,3 м ²						
79.	Ремонт штукатурки откосов оконных	9,4 м ²						
80.	Улучшенная окраска водоземulsionной краской моющейся ранее окрашенных откосов оконных за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	9,4 м ²						
81.	Установка отлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием (цвет белый)	4,55 м ² / 5 шт						
82.	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенных досок щита над ямой ремонтной за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	4,2 м ²						
83.	Разборка деревянных заполнений проемов воротных (материалы после разборки вывезти на свалку)	28,5417 м ²						
84.	Монтаж каркасов ворот	2,1 т						
85.	Монтаж сэндвич-панелей с заполнением из базальтовых плит, толщиной 100 мм	28,5417 м ²						
86.	Ремонт штукатурки откосов воротных	9,7 м ²						
87.	Улучшенная окраска водоземulsionной краской моющейся ранее окрашенных	7 м ²						

	откосов воротных за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)							
88.	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенных откосов ворот за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	2,7 м 2						
89.	Срезка металлических петель, арматуры, столика под тисы	0,04 т						
90.	Устройство столика под тисы (каркас из уголка 50 х 5 мм, лист толщиной 10 мм)	0,041 т						
91.	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой ГФ (ГОСТ 25129-82), (цвет согласовать с Заказчиком)	1,65 м 2						
92.	Окраска металлических конструкций эмалью ПФ (ГОСТ 926-82), (цвет согласовать с Заказчиком)	1,65 м 2						
93.	Демонтаж раковины (материалы после разборки вывезти на свалку)	1 шт						
94.	Установка умывальника с тумбой и раковиной, бак стальной 20 л	1 Компл.						
95.	Установка оконных решеток металлических (каркас – уголок равнополочный 45*45*4 мм, заполнение – полосовой металл толщиной 4 мм шириной 20 мм, открывающаяся створка, петли под навесной замок со стороны помещения), (эскиз – у Заказчика)	0,125 т						
96.	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой ГФ (ГОСТ 25129-82), (цвет согласовать с Заказчиком)	5 м 2						
97.	Окраска металлических конструкций эмалью ПФ (ГОСТ 926-82), (цвет согласовать с Заказчиком)	5 м 2						
98.	Покрытие грунтовкой глубокого проникновения полов бетонных	99 м 2						
99.	Улучшенная окраска эмалью ранее полов за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	99 м 2						
100.	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенных шкафов металлических за два раза с расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)	14 м 2						
101.	Улучшенная окраска эмалью ранее окрашенных колесоотбойников металлических за два раза с	1 м 2						

	расчисткой старой краски более 35% (цвет согласовать с Заказчиком)							
102	Разборка площадки металлической (годные материалы после разборки передать Заказчику, негодные – вывезти на свалку)	0,1 т						
103	Разборка дощатого настила площадки (материалы после разборки вывезти на свалку)	8 м 2						
104	Устройство стеллажей металлических (из уголка 50 х 5 мм и листового металла толщиной 3 мм)	0,236 т						
105	Устройство дверей металлических (из уголка 50 х 5 мм и листового металла толщиной 3 мм)	0,133 т						
106	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой ГФ (ГОСТ 25129-82), (цвет согласовать с Заказчиком)	18 м 2						
107	Окраска металлических конструкций эмалью ПФ (ГОСТ 926-82), (цвет согласовать с Заказчиком)	18 м 2						
108	Установка шины заземления из стали полосовой 40 х 4 мм	13 м						
109	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой ГФ (ГОСТ 25129-82), (цвет согласовать с Заказчиком)	0,65 м 2						
110	Окраска металлических конструкций эмалью ПФ (ГОСТ 926-82), (цвет согласовать с Заказчиком)	0,65 м 2						
111	ПЛОЩАДКА ПЕРЕД ВОРОТАМИ							
112	Планировка площадей ручным способом	39 м 2						
113	Устройство подстилающих слоев из ПГС	3,9 м 3						
114	Устройство бетонной плиты	3,9 м 3						
115	Установка арматуры д-12 мм А-3	0,693 т						
116	КРОВЛЯ							
117	Разборка покрытия кровли из шифера (годные материалы передать Заказчику, негодные – вывезти на свалку)	190 м 2						
118	Разборка деревянной обрешетки (годные материалы передать Заказчику, негодные – вывезти на свалку)	190 м 2						
119	Разборка деревянных стропил (годные материалы передать Заказчику, негодные – вывезти на свалку)	190 м 2						
120	Разборка деревянных мауэрлатов (годные материалы передать Заказчику, негодные –	190 м 2						

	вывозити на свалку)							
121	Установка стропил	4,563 м 3						
122	Устройство обрешетки с прозорами из досок	190 м 2						
123	Огнезащитная пропитка деревянных элементов кровли составом КЛОД-01	190 м 2						
124	Монтаж кровельного покрытия из профлиста оцинкованного с полимерным покрытием С-44-1000-0,7 (ГОСТ 24045-2016), (RAL 5005)	190 м 2						
125	Монтаж ограждающих конструкций стен из профлиста оцинкованного с полимерным покрытием С10-1000-0,7 (ГОСТ 24045-2016), (RAL 5005)	24 м 2						
126	Устройство мелких покрытий из оцинкованной стали с полимерным покрытием (RAL 5005), (конек, уголки обрамления фронтонов и карнизов)	18,5 м 2						
127	Устройство желобов подвесных д-150 мм, цвет – белый.	27 м						
128	Устройство водосточных труб д-125 мм, цвет – белый (2 нитки).	58,5 м 2						
129	НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ							
130	Демонтаж уличного светильника (передать Заказчику)	1 шт						
131	Установка светильников уличных светодиодных мощностью 50 Вт, тип согласовать с Заказчиком (ГОСТ 62560-2011).	3 шт						
132	Монтаж провода ВВГнг 3 х 1,5 мм2 по фасаду здания в гофротрубе д-16 мм	26 м						
133	Установка распределительных коробок	2 шт						
134	Установка фотореле ФР-601 10А или аналога с креплением к стене при помощи анкерных болтов	1 шт						

Выполнение работ в месяце 2018 года:

Заказчик: _____ начальник Серышевского РЭС А.А. Лосев
(подпись) (Ф.И.О., должность)

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

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