



Акционерное Общество  
**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»**  
**Филиал «Приморские электрические сети»**

ул. Командорская, 13а, г. Владивосток, Приморский край, 690080  
Юридический адрес и реквизиты

**Согласовано:**

**Заместитель главного инженера  
по эксплуатации и ремонтам**

**К.М. Долганин**

**И.о. начальника службы организации и  
проведения ремонтов**

**А.И. Стефанова**

**«Утверждаю»**

**Первый заместитель директора по  
производству-главный инженер**

**С.Н. Корчемагин**

**«26» 02 2019 г.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Ремонт септика и складских помещений СП ПЮЭС**

**1. Объект ремонта:**

- 1.1. PR0000654 Складские помещения (БАЗА РАЙОНА) (Производственная база ВРЭС), объект расположен по адресу: г. Владивосток, ул. Стрелковая 23;
- 1.2. PR0000694 Здание склада Партизанск (Производственная база ПРЭС), объект расположен по адресу: г. Партизанск, ул. Сурикова 16;
- 1.3. PR0000652 Складское помещение (Производственная база АРЭС), объект расположен по адресу: г. Артём, ул. Интернациональная 54;
- 1.4. PR0000659 Материальный склад (навес) (Производственная база ХРЭС), объект расположен по адресу: п. Славянка, ул. Ленинская 66;
- 1.5. PR0000664 РПБ Г.АРТЕМ (Производственная база АРРЭС), объект расположен по адресу: г. Артём, ул. Богдана Хмельницкого 16а;
- 1.6. PR0000695 ЗДАНИЕ СКЛАДА ПСТ "Н"(Производственная база НРЭС), объект расположен по адресу: г. Находка, ул. Пограничная 54;
- 1.7. PR0000701 ЗДАНИЕ ТРАНСФ. МАСТЕРСКОЙ С ВСТРОЕННОЙ СТОЛОВОЙ (Производственная база СП ПЮЭС), объект расположен по адресу: ул. Стрелковая 19
- 1.8. PR0000705 ЗДАНИЕ ДЛЯ ЩИТА УП ПС "БК-1" (ПС «Береговая-1»), объект расположен по адресу: г. Большой Камень, ул. Лебедева 1;
- 1.9. PR0025473 Здание - столярного цеха с пристройками общей площадью 945,90 кв.м. (Производственная база СП ПЮЭС), объект расположен по адресу: ул. Стрелковая 1;
- 1.10. PR0000676 ГЛАВНЫЙ КОРПУС (Производственная база ХРЭС), объект расположен по адресу: п. Славянка, ул. Ленинская 6;

1.11. PR0001500 ОРУ 110 КВ П/С БЕРЕГОВАЯ-1 (Здание насосной ПС «Береговая-1»), объект расположен по адресу: г. Большой Камень, ул. Лебедева 1;

## **2. Объем работ:**

Ремонт зданий и сооружений. Полная спецификация работ находится в ведомостях дефектов и объемов работ № 4.46; № 4.47; № 4.48; № 4.49; № 4.50; № 4.51; № 4.52; № 4.55; № 4.56; № 1; № 2 (Приложение № 1; № 2; № 3; № 4; № 5; № 6; № 7; № 8; № 9; № 10; № 11).

## **3. Дополнительные условия:**

3.1. Работы производятся в действующих электроустановках в зданиях филиала ПЭС, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013г. №328н.

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

## **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 № 12 к техническому заданию). Сметный расчет должен полностью соответствовать ведомостям дефектов и объемов работ, а также ценовому предложению участника.

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

## **5. Сроки выполнения ремонтных работ:**

Начало работ – май 2019 года, окончание работ – октябрь 2019 года.

6. **Заказчик:** СП ПЮЭС АО «ДРСК» филиала «ПЭС»

## **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

№	Итого	Продолж	Итого	Продолжит	Количе	Требуемое количество
---	-------	---------	-------	-----------	--------	----------------------

ЛСР	трудоза- траты, чел. ч	ительнос- ть рабочего дня, час	трудоза- траты, чел. дн.	ельность строительс- тва по ТЗ, месяц	ство рабочих дней, дн.	персонала строителей для производства работ по ТЗ
1.8	3 099,4					
1.11	84,69					
итого	3 184,09	8	398	7	147	3

Таблица 2 - Численность и квалификация кадровых ресурсов

№ п/п	Профессия/долж- ность	Кол- во челов- ек	Группа по электробе- зопасност- и	Документ, подтверждающий квалификацию (допуск), копию которого необходимо предоставить в составе заявки Участника
1	Рабочие профильных специальностей	2	2 и более	Копия удостоверения на допуск к работе в электроустановках второй и более группы по электробезопасности
2	Инженерно- технический работник (мастер)	1	5	Копия удостоверения на допуск к работе в электроустановках 5 группы по электробезопасности
3	Всего	4		

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	Грузоподъемный 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 участнику:**

В случае, если общая стоимость заявки превышает три миллиона рублей, Участник должен являться членом саморегулируемой организации в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, сведения о которой внесены в государственный реестр саморегулируемых организаций. Указанная саморегулируемая организация должна давать Участнику право осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору строительного подряда, заключаемому с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии).

Для подтверждения соответствия данному требованию, Участнику необходимо предоставить выписку из реестра членов саморегулируемой организации оформленную по форме установленной органом надзора за саморегулируемыми организациями полученную не более чем за месяц до даты подачи заявки Участника.

Членство в саморегулируемой организации в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства не требуется унитарным предприятиям, государственным и муниципальным учреждениям, юридическим лицам с государственным участием, в случаях, которые перечислены в ч. 2.2. ст. 52 ГрК РФ.

#### **9. Требования к выполнению работ:**

9.1. 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».
- Постановления правительства РФ от 24.02.09 г. № 160 «Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» и приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 марта 2014 г. N 155н «Правила по охране труда при работе на высоте».

9.2. 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».

9.3. 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.



9.4. 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.

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

9.6. Заявка на вывод оборудования в ремонт подается Подрядчиком не позднее 10 дней до начала производства работ.

#### **10. Приемка объекта из ремонта:**

10.1. Приемка оборудования из ремонта осуществляется в соответствии «Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики», утвержденные приказом Минэнерго России от 25.10.2017 № 1013 с оформлением и передачей заказчику Актов выполненных работ, актов освидетельствования скрытых работ и фотоотчета в электронном виде о выполненных работах, а также при предъявлении подтверждающей справки по выполнению физических объемов (приложение № 12).

#### **11. Гарантия исполнителя:**

Гарантия исполнителя оговаривается в Договоре подряда на работы. Подрядчик 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.

#### **Приложения:**

1. Ведомость дефектов и объемов работ № 4.46 на ремонт Складских помещений - 1 л. в 1 экз.
2. Ведомость дефектов и объемов работ № 4.47 на ремонт здания склада Партизанск - 1 л. в 1 экз.
3. Ведомость дефектов и объемов работ № 4.48 на ремонт Складских помещений - 1 л. в 1 экз.
4. Ведомость дефектов и объемов работ № 4.49 на ремонт Материального склада - 1 л. в 1 экз.
5. Ведомость дефектов и объемов работ № 4.50 на ремонт производственной базы АРРЭС - 1 л. в 1 экз.
6. Ведомость дефектов и объемов работ № 4.51 на ремонт здания склада ПСТ"Н" - 1 л. в 1 экз.
7. Ведомость дефектов и объемов работ № 4.52 на ремонт трансформаторной мастерской с встроенной столовой (ЦРО) - 1 л. в 1 экз.
8. Ведомость дефектов и объемов работ № 1 на ремонт производственного здания для щита уп ПС «БК-1» - 4 л. в 1 экз.
9. Ведомость дефектов и объемов работ № 4.55 на ремонт здания Столярный цех - 2 л. в 1 экз.
10. Ведомость дефектов и объемов работ № 4.56 на ремонт Водоотведения АБК ХРЭС - 2 л. в 1 экз.
11. Ведомость дефектов и объемов работ № 2 на ремонт ОРУ 110 кВ П/С Береговая-1 - 2 л. в 1 экз.
12. Справка по выполненным физическим объемам, выполняемым подрядной организацией по ремонтной деятельности - 1 л. в 1 экз.
12. Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений. Методические указания на 103 л. в 1 экз.

Главный инженер СЦ ПЮЭС



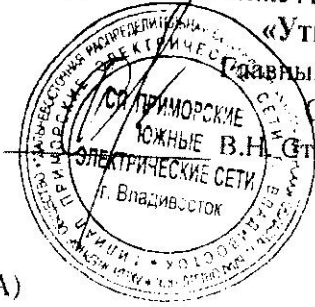
В.Н. Старовойтов

«Утверждаю»

Главный инженер

СП ПЮЭС

Старовойтов



Организация АО «ДРСК»

Филиал «Приморские электрические сети»

СП «Приморские южные электрические сети»

Объект: PR0000654 СКЛАДСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ (БАЗА РАЙОНА)

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 4.46

Комиссия в составе: начальника ВРЭС Якимова С.А., заместителя начальника ВРЭС Федулова А.В. инженера ПТС Гиномёдова А.В. провела обследование здания СКЛАДСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ (БАЗА РАЙОНА), расположенного по адресу: ул. Стрелковая, 19/23, г. Владивосток вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту внутренних помещений:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол.	Наименование работ
1.	Разрушение твёрдых покрытий площадки под оборудование	1000 м2	0,008	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3(2х4)
2.		м3	1,6	Устройство щебеночного основания
3.		100м	0,12	толщиной 200 мм под площадку
4.		т	0,1	Устройство дорожного бордюра размером 1х0,3х0,18 (ГОСТ 665-91)
5.		т	0,1	Армирование подстилающих слоев и набетонок (арматура б-12мм)
6.		м3	1,2	Устройство бетонных полов толщиной 150 мм по щебеночному основанию
7.		т	0,8	Устройство металлического каркаса при высоте здания до 25 м с применением труб: стальная квадратная 80х80х3 (0,3 т.); стальная квадратная 50х50х3 (0,5 т.)
8.		100 м2	0,12	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой на 2 раза.
9.	Течь кровли	100 м2	0,09	Окразка металлических огрунтованных поверхностей эмалью на 2 раза.
				Устройство односкатного кровельного покрытия из профилированного листа НС-44-0,7 (0,072 т)

#### Материалы:

Все материалы приобретаются подрядчиком самостоятельно. По согласованию с заказчиком и завозятся на объект подрядчиком самостоятельно

#### Транспортная схема

1	г. Владивосток, ул. Стрелковая 19/23	км	10
Погрузо-разгрузочные работы:			
1	Погрузо-разгрузочные работы	т	12
Примечание			

Начальник ВРЭС

Зам. начальника ВРЭС

Инженер ПТС

С.А. Якимов

А.В. Федулов

— А.В. Гиномёдов

«Утверждаю»

Главный инженер

СП ПЮЭС

В.Н. Старовойтов

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Приморские электрические сети»

СП «Приморские южные электрические сети»

Объект: PR0000694 ЗДАНИЕ СКЛАДА ПАРТИЗАНСК (База ПРЭС)

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 4.47

Комиссия в составе: начальника ПРЭС Агафонова А.Н., главного инженера ПРЭС Агеева Е.В., мастера группы подстанций Котренко В.П. провела обследование складского помещения, расположенного по адресу: ул. Сурикова, 1б, г. Партизанск вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту внутренних помещений:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол.	Наименование работ
		1000 м2	0,04	Планировка площадей: механизированным (4х10)
1.	Коррозия металлоконструкции навеса	т	0,57	Устройство металлического каркаса с применением стального уголка 45х45х3 мм (0,25 т.) и стальной трубы 50х50х3 (0,32 т.)
2.		100 м2	0,29	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой на 2 раза
3.		100 м2	0,29	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью на 2 раза
4.		м3	8	Устройство щебеночного основания толщиной 200 мм
5.	Разрушение твердых покрытий площадки под оборудование	1 т	0,47	Армирование подстилающих слоев и набетонок (арматура б-12)
6.		м3	6	Устройство бетонных полов толщиной 150 мм по щебеночному основанию (4х10)
7.	Течь кровли навеса	100 м2	0,49	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа НС-44-0,7-1050/980-5500 (0,392 т.) при высоте здания до 25 м.

#### Материалы:

Все материалы приобретаются подрядчиком самостоятельно. По согласованию с заказчиком и завозятся на объект подрядчиком самостоятельно

#### Транспортная схема

1	г. Владивосток - г. Партизанск ул. Сурикова, 1 Б	км	180	
---	--	----	-----	--

#### Погрузо-разгрузочные работы:

1	Погрузо-разгрузочные работы	т	29	
---	-----------------------------	---	----	--

#### Примечание

Начальник ПРЭС  
Главный инженер ПРЭС  
Мастер группы ПС ПРЭС

А.Н. Агафонов  
Е.В. Агеев  
В.П. Котренко

«Утверждаю»

Главный инженер

СП ПЮЭС

В.Н. Старовойтов



Организация АО «ДРСК»

Филиал «Приморские электрические сети»

СП «Приморские южные электрические сети»

Объект: PR0000652 Складское помещение (Навес для хранения материалов)

**ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 4.48**

Комиссия в составе: начальника АРЭС Гниломёдова Д.А., мастера группы подстанций Щербакова И.А. складского помещения (Навес для хранения материалов), расположенного по адресу: ул. Интернациональная, 54, г. Артём вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту внутренних помещений:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол.	Наименование работ
1.	Течь шиферной кровли	100 м2	1,44	Демонтаж шиферной кровли
2.		100 м2	1,44	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа при высоте здания до 25 м, с использованием профилированного листа НС-44-0,7-1050/980-5500 (1,152 т.)
3.	Коррозия металлоконструкции навеса	1 т	0,2	Устройство металлического каркаса с применением профильной стальной квадратной трубы 50х50х3 (0,19 т.) и листовой стали б-10 мм (0,01 т.).
4.		м2	9	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой на 2 раза.
5.		м2	9	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью на 2 раза.
6.	Разрушение твердых покрытий площадки под оборудование	м3	24	Устройство щебеночного основания под площадку толщиной 200мм (10х12)
7.		т	1,39	Армирование подстилающих слоев и на бетонку арматурой 12мм
8.		м3	18	Устройство бетонных полов толщиной 150 мм по щебеночному основанию (10х12)
9.	Разрушена отбортовка площадки под оборудование	100м	0,44	Устройство дорожного бордюра размером 1х0,3х0,18 (ГОСТ 665-91)

**Материалы:**

Все материалы приобретаются подрядчиком самостоятельно. По согласованию с заказчиком и завозятся на объект подрядчиком самостоятельно

**Транспортная схема**

1	Владивосток - г. Артём ул. Интернациональная, 54	км	50
---	--	----	----

**Погрузо-разгрузочные работы:**

1	Погрузо-разгрузочные работы	т	26
---	-----------------------------	---	----

Примечание

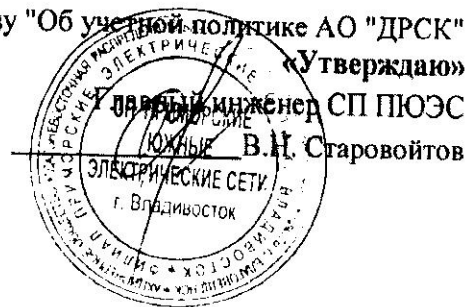
Начальник АРЭС

Д.А. Гниломёдов

Мастер группы ПС АРЭС

И.А. Щербаков





Организация АО «ДРСК»  
 Филиал «Приморские электрические сети»  
 СП «Приморские южные электрические сети»  
 Объект: PR0000659 Материальный склад (навес)

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 4.49

Комиссия в составе: начальника ХРЭС Ильинова Е.А., главного инженера ХРЭС Гергесова В.И., механика ХРЭС Данилова Ю.Ю. провела проверку материального склада (навес), расположенного по адресу: ул. Ленинская, 66, п. Славянка вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту внутренних помещений:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол.	Наименование работ
1.	Разрушено складское помещение для хранения материальных ценностей с площадкой и навесом	м3	12	Устройство щебеночного основания толщиной 200 мм под площадку (6х10)
2.		т	0,76	Армирование подстилающих слоев и набетонок (арматура 6-12 мм)
3.		м3	9	Устройство бетонных полов толщиной 150 мм по щебеночному основанию
4.		100 м	0,32	Устройство дорожного бордюра размером 1х0,3х0,18 (ГОСТ 665-91)
5.		т	1,68	Устройство металлического каркаса из труб: стальная квадратная 80х80х3мм (1,23 т.); стальная прямоугольная 40х25х3 мм (0,42 т.); Сталь листовая 6-10 мм (0,03 т.).
6.		м2	124	Замена отдельных частей металлического ограждения сеткой "Рабица", 45*45*3,0мм
7.		100 м2	0,17	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой на 2 раза.
8.		100 м2	0,17	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью на 2 раза.
9.	Течь кровли навеса	100 м2	0,77	Монтаж кровельного односкатная покрытия из профилированного листа НС-44-0,7-1050/980-5500 (0,616 т.).

#### Материалы:

Все материалы приобретаются подрядчиком самостоятельно. По согласованию с заказчиком и завозятся на объект подрядчиком самостоятельно				
Транспортная схема				
1	г. Владивосток - п. Славянка ул. Ленинская, 66	км	200	
Погрузо-разгрузочные работы:				
1	Погрузо-разгрузочные работы	т	8	
Примечание				

Начальник ХРЭС

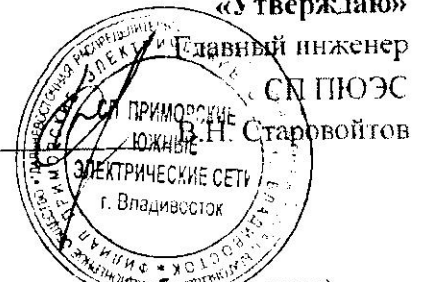
Главный инженер ХРЭС

Механик ХРЭС

Е.А. Ильинов

В.И. Гергесов

Ю.Ю. Данилов



Организация АО «ДРСК»

Филиал «Приморские электрические сети»

СП «Приморские южные электрические сети»

Объект: PR0000664 Производственная база АРРЭС (площадка для хранения оборудования)

**ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 4.50**

Комиссия в составе: начальника АРРЭС Матюхина Д.А., главного инженера АРРЭС Дюба С.Н., инженера ПТС Гниломёдова А.В. провела проверку производственной базы АРРЭС (площадка для хранения материалов) расположенной по адресу: ул. Б. Хмельницкого, 16а, г. Артём вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту внутренних помещений:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол.	Наименование работ
1.	Разрушение твердых покрытий и оснований	1000 м2	0,01	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3 (2х5)
2.		м3	2	Устройство щебеночного основания толщиной 200мм под площадку
3.		т	0,116	Армирование подстилающих слоев и на бетоннок арматурой 12мм
4.		100 м3	0,015	Устройство бетонных полов толщиной 150мм щебеночному основанию
5.	Разрушена отбортовка площадки под оборудование	100 м	0,14	Устройство дорожного бордюра размером 1х0.3х0.18 (ГОСТ 665-91)
6.	Коррозия металлоконструкции навеса	т	0,8	Устройство металлического каркаса из стальных труб 80х80х3мм (0,3 т.); 50х50х3 (0,5 т.)
7.		100 м2	0,12	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой на 2 раза
8.		100 м2	0,12	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью на 2 раза.
9.	Течь кровли навеса	100 м2	0,11	Монтаж односкатного кровельного покрытия из профилированного листа НС-44-0.7-1050/980-5500 (0,088 т.) листа при высоте здания до 25 м.

**Материалы:**

Все материалы приобретаются подрядчиком самостоятельно. По согласованию с заказчиком и завозятся на объект подрядчиком самостоятельно			
<b>Транспортная схема</b>			
1	Владивосток - г. Артём ул. Б. Хмельницкого, 16а	км	50
<b>Погрузо-разгрузочные работы:</b>			
1	Погрузо-разгрузочные работы		9
Примечание			

Начальник АРРЭС

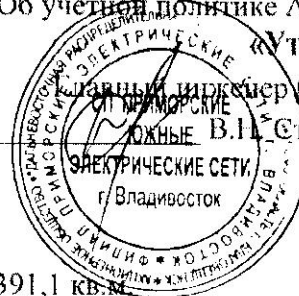
Д.А. Матюхин

Главный инженер АРРЭС

С.Н. Дюба

Инженер ПТС

А.В. Гниломёдов



Организация АО «ДРСК»

Филиал «Приморские электрические сети»

СП «Приморские южные электрические сети»

Объект: PR0000695 Здание склада ПСТ"Н"(лит.А3), площадью 391,1 кв.м

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 4.51

Комиссия в составе: главного инженера НРЭС МаксUTOва А.О., инженера ПТС Гиномёдова А.В., мастера РЭУ Низамеева В.Б. провела проверку Здания склада ПСТ «Н» расположенной по адресу: ул. Пограничная, 54, г. Находка вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту внутренних помещений:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол.	Наименование работ
1.	Разрушение твердых покрытий площадки под оборудование	1000 м2	0,15	Планировка механизированным способом (10х15)
2.		м3	30	Устройство подстилающих слоев из скальных пород грунта толщиной 200мм (Фракция 100-200 мм)
3.		м3	30	Устройство подстилающих слоев из щебня б-200мм
4.		шт	50	Устройство дорожного бордюра размером 1х0,3х0,18 (ГОСТ 665-91)
5.	Стеллаж пришел в негодность по причине сильной коррозии	т	0,025	Демонтаж металлического стеллажа
6.		шт	3	Монтаж металлических стоек под стеллаж (пвеллер 10 П, вес 0,155 т.).
7.		тп	0,0625	Монтаж связей и распорок стеллажа из стального уголка 63х63х4мм сваркой.
8.		100 м2	0,008	Огрунтовка металлической поверхности грунтовкой на 2 раза
9.		100 м2	0,008	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью на 2 раза

#### Материалы:

Все материалы приобретаются подрядчиком самостоятельно. По согласованию с заказчиком и завозятся на объект подрядчиком самостоятельно				
<b>Транспортная схема</b>				
1	г. Владивосток - г. Находка, ул. Пограничная 54	км	200	
<b>Погрузо-разгрузочные работы:</b>				
1	Погрузо-разгрузочные работы	т	90	
Примечание				

Главный инженер НРЭС

Инженер ПТС

Мастер РЭУ

А.О. МаксUTOв

А.В. Гиномёдов

В.Б. Низамеев



«Утверждаю»

Главный инженер СП ПЮЭС  
В.Н. Старовойтов

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Приморские электрические сети»

СП «Приморские южные электрические сети»

Объект: PR0000701 Трансформаторная мастерская с встроенной столовой (ЦРО) г. Владивосток, ул. Стрелковая, 19/23

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 4.52

Комиссия в составе: начальника службы ПС Каледина О.И., начальника ЦРО Прилепина А.Г., инженера ПТС Гниломёдова А.В. провела обследование здания трансформаторная мастерская с встроенной столовой, расположенного по адресу: ул. Стрелковая, 19/23, г. Владивосток вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту внутренних помещений:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол.	Наименование работ
1.	Разрушение твердых покрытий площадки под оборудование	1000 м2	0,006	Планировка участка вручную (2х3)
2.		м3	1,2	Устройство подстилающих слоев из щебня толщиной 200мм
3.		100 м	0,1	Устройство дорожного бордюра размером 1х0,3х0,18 (ГОСТ 665-91)
4.		т	0,070	Армирование подстилающих слоев и набетонок арматурой 12мм.
5.		м3	0,9	Устройство покрытия из бетона толщиной 150 мм по армированной сетке и щебеночному основанию
6.	Течь кровли навеса	т	0,22	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия из профильной трубы 80х80х3
7.		т	0,43	Монтаж прогонов обрешётки из профильной трубы 50х50х3
8.		100 м2	0,1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой на 2 раза.
9.		100 м2	0,1	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью на 2 раза.
10.		100 м2	0,03	Облицовка стен по каркасу профнастилом С-21-1000-0,5 (0,0165 т.)
11.		100 м2	0,1	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа Н-44 6-0,7мм (0,08 т.)

#### Материалы:

Все материалы приобретаются подрядчиком самостоятельно. По согласованию с заказчиком и завозятся на объект подрядчиком самостоятельно				
<b>Транспортная схема</b>				
1	г. Владивосток, ул. Стрелковая 19/23	км	10	
<b>Погрузо-разгрузочные работы:</b>				
1	Погрузо-разгрузочные работы	т	7	
<b>Примечание</b>				

Начальник службы ПС  
Начальник ЦРО  
Инженер ПТС

О.И. Каледин  
А.Г. Прилепин  
А.В. Гниломёдов



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

«Утверждаю»

Главный инженер СП ШОЭС

В.Н. Старовойтов

« » 2018 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Приморские электрические сети»

СП «Приморские южные электрические сети»

Объект: PR0000705 ЗДАНИЕ ДЛЯ ЩИТА УП ПС "БК-1"

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1

Комиссия в составе: начальника РЭУ Ковалёва В.Ю., старшего мастера РЭУ Низамсеева В.Б. провела обследование здания для щита уп ПС «БК-1», расположенного по адресу: ул. Лебедева, д. 1, г. Большой Камень вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту внутренних помещений:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол.	Наименование работ
1	Течь кровли ЗРУ-6 кВ	100 м2	0,4	Разборка покрытий кровель из рулонных материалов
2		100 м3	0,04	Устройство поясов: в опалубки
3		100м3	0,04	Разборка стяжки и утеплителя
5		М3	4	Установка стропил
6		100м2	1,1	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали
7		100м2	1,43	Монтаж кровельного покрытия из профнастила Н-44-0,7 (1,06 т.)
8		1 м реза	48	Резка стального профилированного настила
9		100м2	0,32	Устройство мелких покрытий (брандамуэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали
10		100м	0,45	Ограждение кровель перилами из металла
11		100 шт	0,16	Смена колен водосточных труб с земли, лестниц и подмостей
12		100м	0,2	Смена прямых звеньев водосточных труб
13		100шт	0,04	Смена воронок водосточных труб
14		1т	0,0045	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м
15		100 шт	0,45	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм
16		100 м2	0,4	Огнезащитное покрытие деревянных конструкций краской (стропилы, обрешетка)
17		1т	0,12	Монтаж площадок с настилом и ограждением из круглой стали (арматура 8 мм – 0,09 т, проволока стальная 8 мм – 0,03 т)
18		1т	0,04	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т
19		100м2	0,27	Устройство карнизов с обшивкой из

				оцинкованной стали 6-0,55 мм (0,380 т)
20		100м2	0,15	Окраска металлоконструкций кровли за 2 раза эмалью
21		100м2	0,27	Окраска масляными красками карнизных свесов на 2 раза
22		100 м2	0,5	Разборка покрытий кровель из рулонных материалов
23		100 м3	0,05	Устройство поясов: в опалубке
24		100 шт	0,9	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм
25		1т	0,0081	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м
26		М3	4,2	Установка стропил
27		100м2	3,12	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали
28		100 м2	0,63	Огнезащитное покрытие деревянных конструкций краской (стропилы, обрешетка)
29		100м2	3,4	Монтаж кровельного покрытия из профнастила Н-44-0,7 (2,52 т)
30	Течь кровли в переходе ЗРУ 6 кВ - ОПУ	1 м реза	52	Резка стального профилированного настила
31		100м2	0,52	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали
32		100м	0,76	Ограждение кровель перилами
33		100 шт	0,16	Смена колен водосточных труб с земли, лестниц и подмостей
34		100м	0,28	Смена прямых звеньев водосточных труб
35		100шт	0,04	Смена воронок водосточных труб
36		1т	0,12	Монтаж площадок с настилом и ограждением из круглой стали (арматура 8 мм – 0,09 т)
37		1т	0,04	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т
38		100м2	0,26	Устройство карнизов с обшивкой из оцинкованной стали 6-0,55 мм (0,380 т)
39		100м2	0,09	Окраска металлоконструкций кровли на 2 раза
40		100м2	0,26	Окраска масляными красками карнизных свесов на 2 раза
41		100 м2	0,5	Разборка покрытий кровель из рулонных материалов
42		100 м3	0,04	Устройство поясов: в опалубке
43		100 шт	0,9	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм
44		1тн	0,0081	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м
45		М3	4,2	Установка стропил

46		100м2	3,00	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали
47		100 м2	0,63	Огнезащитное покрытие деревянных конструкций краской (стропилы, обрешетка)
48		100м2	3,3	Монтаж кровельного покрытия из профнастила Н-44-0,7 (2,43 т)
49		1 м реза	42	Резка стального профилированного настила
50		100м2	0,42	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали
51		100м	0,76	Ограждение кровель перилами
52		100 шт	0,16	Смена колен водосточных труб с земли, лестниц и подмостей
53		100м	0,28	Смена прямых звеньев водосточных труб
54		100шт	0,04	Смена воронок водосточных труб
55		1т	0,16	Монтаж площадок с настилом и ограждением из круглой стали (арматура 8 мм – 0,09 т, проволока стальная 8 мм – 0,06 т)
56		1т	0,04	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т
57		100м2	0,23	Устройство карнизных свесов по периметру кровли (0,5метра)
58		100м2	0,09	Окраска металлоконструкций кровли на 2 раза
59		100м2	0,23	Окраска масляными красками карнизных свесов на 2 раза
60	Течь кровли ЗРУ 35 кВ	100 м2	0,6	Разборка покрытий кровель из рулонных материалов
61		100 м3	0,06	Устройство поясов: в опалубке
62		100м3	0,06	Разборка стяжки и утеплителя
63		М3	7,2	Установка стропил
64		100м2	2	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали
65		100м2	2,3	Монтаж кровельного покрытия из профнастила Н-44-0,7 (1,7 т)
66		1 м реза	69	Резка стального профилированного настила
67		100м2	0,56	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали
68		100м	0,64	Ограждение кровель перилами
69		100 шт	0,16	Смена колен водосточных труб с земли, лестниц и подмостей
70		100м	0,24	Смена прямых звеньев водосточных труб
71		100шт	0,04	Смена воронок водосточных труб
72		1т	0,0063	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м
73		100 шт	0,7	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм

74		100 м2	0,67	Огнезащитное покрытие деревянных конструкций краской (стропилы, обрешетка)
75		1т	0,12	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали
76		1т	0,04	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т
77		100м2	0,69	Устройство карнизных свесов по периметру кровли (0,5метра)
78		100м2	0,15	Окраска металлоконструкций кровли на 2 раза
79		100м2	0,69	Окраска масляными красками карнизных свесов на 2 раза
80	Разрушена отмостка	М3	12	Устройство бетонной отмостки по армированной сетке высотой 120 мм (сетка арматурная 0,312 т)

**Материалы:**

Все материалы приобретаются подрядчиком самостоятельно. По согласованию с заказчиком и завозятся на объект подрядчиком самостоятельно				
Транспортная схема				
1	г. Владивосток - г. Большой Камень, ул. Лебедева, 1	км	120	
Погрузо-разгрузочные работы:				
1	Погрузо-разгрузочные работы	т	85	
Примечание				

Начальник РЭУ

Ст.мастер РЭУ

В.Ю. Ковалев

В.Б. Низамеев





«Утверждаю»

Государственный инженер СП ПЮЭС

В.И. Старовойтов

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Приморские электрические сети»

СП «Приморские южные электрические сети»

Объект: PR0025473 Столярный цех

**ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 4.55**

Комиссия в составе: начальника РЭУ Ковалёва В.Ю., инженера ПТС Гниломёдова А.В., старшего мастера РЭУ Низамеева В.Б. провела обследование здания трансформаторная мастерская с встроенной столовой, расположенного по адресу: ул. Стрелковая, 19/23, г. Владивосток вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту внутренних помещений:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол.	Наименование работ
1.	На территории производственной базы ограждение подмыто и снесено руслом ручья	м3	1,1	Разборка ж\б монолитного фундамента
2.		100м	0,57	Демонтаж спиральных барьеров безопасности
3.		1000м2	0,15	Планировка участка для установки и подвоза плит забора механизированным способом
4.		1000м2	0,027	Планировка участка под установку плит забора вручную
5.		м3	9	Устройство щебеночного основания под фундаменты забора толщиной 150 мм
6.		100м	0,69	Установка плит забора (Плиты ограждения (2х3х0,16) - 23 шт ГОСТ ТУ-58 99-001-01-374978-03, фундамент под плиты забора 25 шт)
7.		100 шт	0,25	Установка фундамента забора по основанию
8.		м	57	Устройство барьеров спиральных типа «Егоза» с направляющими из проволоки в 3 нити (ГОСТ 285-69) и с креплением на кронштейнах из ст. уголка 40х40х2,5мм, (размер крепления кронштейна 150 мм, барьер 400 мм) в количестве 54 шт)
9.		100м2	0,09	Масляная окраска металлоконструкций на 2 раза
10.		1000м3	0,03	Обратная засыпка пазух грунтом 3 категории
11.		м3	4,5	Устройство ж\б монолитного отбойника забора с внешней стороны забора (0,7х29х0,2) с использованием арматуры 14 мм (0,261 т)
12.		1000м2	0,12	Планировка участка вдоль здания для устройства прижимной стенки
13.		100м3	0,1	Доработка грунта 3 категории в траншее вручную
14.		м3	1	Разборка сборного ж/бетона фундаментных блоков с помощью отбойных молотков
15.		100м2	0,82	Выравнивание поверхности стен фундамента цементным раствором
16.		100м2	1,02	Устройство оклеенной изоляции стен рулонными материалами на битумные мастики в 2 слоя
18.		100 м3	0,09	Устройства ж\бетонного монолитного ленточного фундамента по арматурному каркасу из арматуры б-14мм (0,450т) и арматуры б-8мм (0,290т).
19.		100м2	1,02	Устройство прижимной стенки из красного полнотелого кирпича стен фундамента с армированием стенки
20.		1000м3	0,203	Обратная засыпка пазух грунтом экскаватором

21.	Отсутствует отмостка	м3	24	Устройство щебеночного основания толщиной 200 мм (1х120)
22.		т	0,592	Армирование подстилающих слоёв и набетонок (арматура 8 мм)
23.		100м3	0,144	Устройство бетонной отмостки (120 мм) (1х120)
24.	Недостаточно е освещение	100 м	1,5	Монтаж кабеля (кабель ВВГ 3х2,5; 150 м)
25.		100 шт.	0,04	Установка прожектора освещения

**Материалы:**

Все материалы приобретаются подрядчиком самостоятельно. По согласованию с заказчиком и завозятся на объект подрядчиком самостоятельно

**Транспортная схема**

1	г. Владивосток, ул. Стрелковая 19/23	км	10	
---	--------------------------------------	----	----	--

**Погрузо-разгрузочные работы:**

1	Погрузо-разгрузочные работы	т	72	
---	-----------------------------	---	----	--

Примечание

Начальник РЭУ

Инженер ПТС

Ст. мастер РЭУ

 В.Ю. Ковалёв

А.В. Гниломёдов

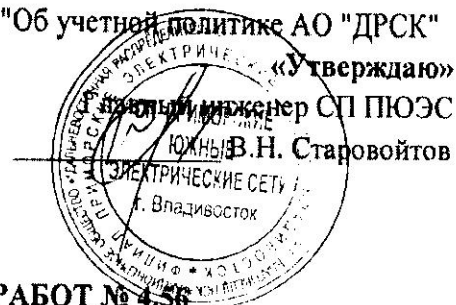
 В.Б. Низамеев

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Приморские электрические сети»

СП «Приморские южные электрические сети»

Объект: PR0000676 Водоотведение АБК ХРЭС



### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 4.56

Комиссия в составе: начальника ХРЭС Ильинова Е.А., инженера ПТС Гниломёдова А.В., старшего мастера РЭУ Низамеева В.Б. провела обследование Водоотведения АБК ХРЭС, расположенного по адресу: ул. Ленинская, 66, п. Славянка вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту внутренних помещений:

№ п/п	Обнаруж. дефекты	Ед. изм.	Кол.	Наименование работ
1.	Разрушен ие септика, и канализа ционной системы водоотве дения. Разрушен ие колодцев	1000м3	0,054	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами, группа грунтов 3
2.		100м3	0,4	Водоотлив из котлована
3.		м3	2	Устройство основания под фундаменты: песчаного
4.		100 м3	0,054	Устройство монолитного бетонного фундамента 3х4,5х0,4
5.		т	0,205	Установка закладных деталей весом до 20 кг
6.		шт	1	Монтаж металлической ёмкости под септик (V=8 м3) толщина стенок 6-10мм
7.		100 м2	0,56	Огрунтовка и окраска металлических поверхностей эмалью
9.		м2	56	Оклейка поверхностей стеклотканью на нефтебитуме
10.		100 шт.	0,06	Установка блоков фундамента марки ФБС 24-6-6 подвалов массой более 1,5 т. акраном ГОСТ 13579-78.
11.		т	0,14	Монтаж: конструкций дверей, люков, лазов
12.		1000 м3	0,0167	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором с погрузкой, группа грунтов: 3
13.		10 м3	0,8	Устройство основания под трубопроводы щебеночного
14.		10 м3	0,052	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев размером 0,9*0,08*1 ГОСТ8020-2016
15.		1 км	0,067	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм
16.		1 врезка	1	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах мокрых
17.		1000м3	0,015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами
18.		100 м2	0,56	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз
19.		шт	1	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей внутренней сети с заменой чугунного стояка д-100 мм-длинной 2 м., ГОСТ6942-98, ТУ 22,21,21-006-20778138-212)

#### Материалы:

Все материалы приобретаются подрядчиком самостоятельно. По согласованию с заказчиком и завозятся на объект подрядчиком самостоятельно				
<b>Транспортная схема</b>				
1	г. Владивосток п. Славянка, ул. Ленинская 66	км	200	
<b>Погрузо-разгрузочные работы:</b>				
1	Погрузо-разгрузочные работы	т	49	
Примечание				

Начальник ХРЭС  
Инженер ПТС  
Ст. мастер РЭУ

Е.А. Ильинов  
А.В. Гниломёдов  
В.Б. Низамеев

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

«Утверждаю»  
Главный инженер СП ШОЭС  
В.Н.Старовойтов  
«16» ноября 2018 г.

Организация АО «ДРСК»  
Филиал «Приморские электрические сети»  
СП «Приморские южные электрические сети»  
Объект: PR0001500 ОРУ 110 КВ П/С БЕРЕГОВАЯ-1

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 2

Комиссия в составе: начальника РЭУ Ковалёва В.Ю., старшего мастера РЭУ Низамеева В.Б. провела обследование ОРУ 110 КВ П/С БЕРЕГОВАЯ-1, расположенного по адресу: ул. Лебедева, д. 1, г. Большой Камень вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту внутренних помещений:

№ п/п	Обнар. дефект	Ед. изм.	Кол.	Наименование работ
1	Течь кровли насосной станции и	100 м2	0,1	Разборка покрытий кровель из рулонных материалов
2		100м	0,09	Установка мауэрлата с осмолкой
3		МЗ	0,5	Установка стропил
4		100м2	0,23	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали
5		100м2	0,3	Монтаж кровельного покрытия из профнастила Н-44-0,7 (0,221 т)
6		1 м реза	5	Резка стального профилированного настила
7		100м2	0,1	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали
8		1т	0,00012	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м
		100м	0,06	Установка водосточных труб
		100шт	0,02	Установка воронок
9		100 шт	0,04	Смена колен водосточных труб с земли, лестниц и подмостей
10		100 шт	0,12	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм
11		100 м2	0,08	Огнезащитное покрытие деревянных конструкций краской (стропила, обрешетка)
12		100м2	0,05	Устройство карнизных свесов по периметру кровли (0,5метра)
13		100м2	0,05	Окраска масляными красками карнизных свесов на 2 раза

#### Материалы:

Все материалы приобретаются подрядчиком самостоятельно. По согласованию с заказчиком и завозятся на объект подрядчиком самостоятельно				
Транспортная схема				
1	г. Владивосток - г. Большой Камень, ул. Лебедева, 1	км	120	
Погрузо-разгрузочные работы:				
1	Погрузо-разгрузочные работы	т	2	
Примечание				

Начальник РЭУ  
Ст.мастер РЭУ

В.Ю. Ковалев  
В.Б. Низамеев



**Справка по выполнению физических объемов,  
выполняемых подрядной организацией по ремонтной деятельности.**

Дата проверки \_\_\_\_\_

Объект: \_\_\_\_\_  
 Ремонт выполнен подрядным способом по договору № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№	Обосно- вание расценк и по смете)	Наименование расценки	Ед. изм. по смете	Объем. по смете	Заполняется каждый отчетный месяц, по факту выполнения работ.												Примечание по качеству материалов и выполнению работ на дату текущей проверки
					январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
1	3																
2	7																
3	8																
4																	
5																	
6																	

Фотофиксация несоответствий требованиям нормативных документов

- 1.
- 2.

Подрядчик: \_\_\_\_\_ (должность, ФИО, подпись)

Заказчик: \_\_\_\_\_

Главный инженер РЭС \_\_\_\_\_ ФИО

Главный инженер РЭС \_\_\_\_\_ ФИО