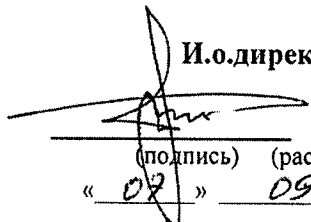


Приложение Ж

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

Утверждаю


И.о.директора СП «ВЭС»
(должность)
Д.Н.Рыбников
(подпись) (расшифровка подписи)
« 08 » 09 2017г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Восточные электрические сети»

Объект ВЛ-110 КВ ХВОЙНАЯ-ОЗЁРНАЯ, инв. № VS0003027

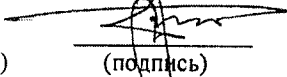
ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование анкерно-угловых двухцепной металлической опоры № 7 и одноцепной металлической опоры № 30 ВЛ 110 кВ «Хвойная - Озёрная», вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

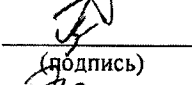
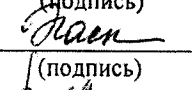
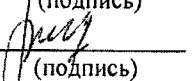
№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1	Выпирание и разрушение свайных фундаментов опоры № 7, № 30	1 км	0,1	Устройство временных подъездных путей
		1 км линии (3 провода)	0,48	Демонтаж проводов ВЛ-110 кВ сечением 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км
		1 км линии (3 провода)	0,24	Демонтаж проводов ВЛ-35 кВ сечением 95 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км
		т/шт.	11,1/2	Демонтаж стальных опор анкерно-угловых, свободностоящих
		1000 м ³	0,36	Разработка грунта в котловане группа грунтов 2
		100 м ³	0,108	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2

		1000 м³	0,2	Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора, глубина промерзания свыше 1 м, группа грунтов 3м
		1м³	9,36	Демонтаж сборных железобетонных неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 1,5 м³
		1м³	16	Устройство основания под фундаменты щебеночного
		т.	23,44	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой свыше 2 т
		1м³	9,36	Установка сборных железобетонных неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 1,5 м³
		1000 м³	0,25	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 96 кВт
		т.	11,1	Установка стальных опор анкерно-угловых, свободностоящих, одностоечных массой до 5 т
		100 шт.	0,16	Снятие болтов строительных с гайками и шайбами
		100 шт.	0,32	Постановка болтов строительных с гайками и шайбами
		шт.	8	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м
		км.	0,48	Монтаж проводов ВЛ-110 кВ сечением 120 мм² без пересечений с препятствиями
		км.	0,24	Монтаж проводов ВЛ-35 кВ сечением 95 мм² без пересечений с препятствиями
Материалы				
2	Фундамент железобетонный, Ф-3-2	шт.	8	Материалы предоставляет заказчик по

				договору купли продажи.
	Провод неизолированный АС-95	т.	0,2	Приобретаются подрядчиком самостоятельно.
	Сталь стержневая d-16мм (ГОСТ 2590-2006)	т.	0,12	
	Мастика Битумная	кг.	216	
	Электроды d=4 мм	кг.	8	
	Шайбы/гайки анкерные	шт.	16/32	
	Щебень 10-20	м ³	16	
	ПГС	м ³	250	
	Зажим натяжной НБ-2-6	шт.	6	
	Скоба СКД-12-1	шт.	6	
	Скоба СК-7-1А	шт.	12	
	Плашка ПА-3-2	шт.	12	
	Звено промежуточное ПРТ-12-1	шт.	6	
	Ушко У-1-7-16	шт.	6	
	Серьга СР-7-16	шт.	6	
	Зажимы соединительные овальные СОАС-95	шт.	6	
	Провод стальной ПС-35	т.	0,028	
Транспортная схема				
3	От г. Благовещенск до объекта	км	150	-
4	От объекта до базы Октябрьского РЭС	км	7	
Погрузочно-разгрузочные работы				
5	Погрузо-разгрузочные работы осуществляются подрядчиком самостоятельно.			
Примечание				
1.	Для выполнения работ применять песчано-гравийную смесь природную, фракция гравия 10-70 мм в количестве 40% от общей массы (ГОСТ 23735-2014).			
2.	Перевозка демонтированных материалов выполняется подрядчиком самостоятельно на расстоянии до 7 км на базу Высоковольного участка Октябрьского РЭС			

Председатель комиссии: И.о.директора  Д.Н.Рыбников
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

Члены комиссии:

Начальник ПТС		Т.В. Бурнос
(должность)	(подпись)	(расшифровка подписи)
Начальник СЛ		Е.В.Хасанова
(должность)	(подпись)	(расшифровка подписи)
Начальник ОРЭС		В.Н.Картавый
(должность)	(подпись)	(расшифровка подписи)



Приложение Ж

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

Утверждаю
И.о.директора СП «ВЭС»
(должность)
Д.Н.Рыбников
(расшифровка подписи)
« 07 » 09 2017г.

Организация АО «ДРСК»
Филиал «Амурские электрические сети»
СП «Восточные электрические сети»
Объект ВЛ-35 КВ НАБЕРЕЖНАЯ-АРХАРА, инв № VS0003101

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Комиссия провела обследование ВЛ-35кВ Архара-Набережная вследствие, чего приняла решение, о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1	Проседание грунта у основания опор №30-№39.	шт.	10	Обваловка опор ПГС.
Материалы				
2	ПГС	м ³	160	-----
Транспортная схема				
	От базы АРЭС до объекта	км.	30	-----
Погрузо-разгрузочные работы				
3	Погрузо-разгрузочные работы осуществляются подрядчиком самостоятельно.			
Примечание				
1.	Для выполнения работ применять песчано-гравийную смесь природную, фракция гравия 10-70 мм в количестве 40% от общей массы (ГОСТ 23735-2014).			

Председатель комиссии: И.о.директора Д.Н.Рыбников
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)
Члены комиссии: Начальник ПГС Т.В. Бурнос
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)
Начальник СЛ Е.В.Хасанова
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)
Начальник АРЭС Ю.Л. Лукьянчук
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

[Подпись]

Приложение Ж

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

Утверждаю

И.о.директора СП «ВЭС»

(должность)

Д.Н.Рыбников

(подпись)

(расшифровка подписи)

« 07 » 09 2017г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Восточные электрические сети»

Объект ВЛ-35 КВ НАБЕРЕЖНАЯ-ИННОКЕНТЬЕВКА, инв № VS0003099

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Комиссия провела обследование ВЛ-35 кВ Набережная-Иннокентьевка вследствие, чего приняла решение, о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1	Проседание грунта у основания опор №100-№113	шт.	14	Обваловка опор ПГС.
Материалы				
2	ПГС	м ³	160	-
Транспортная схема				
3	От базы АРЭС до объекта	км.	30	-
Погрузо-разгрузочные работы				
4	Погрузо-разгрузочные работы осуществляются подрядчиком самостоятельно.			
Примечание				
1.	Для выполнения работ применять песчано-гравийную смесь природную, фракция гравия 10-70 мм в количестве 40% от общей массы (ГОСТ 23735-2014).			

Председатель комиссии: И.о.директора

(должность)

(подпись)

Д.Н.Рыбников

(расшифровка подписи)

Члены комиссии:

Начальник ПТС

(должность)

(подпись)

Т.В. Бурнос

(расшифровка подписи)

Начальник СЛ

(должность)

(подпись)

Е.В.Хасанова

(расшифровка подписи)

Начальник АРЭС

(должность)

(подпись)

Ю.Л. Лукьянчук

(расшифровка подписи)

Д.Н.Рыбников

Приложение Ж

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

Утверждаю

И.о.директора СП «ВЭС»
(должность)
Д.Н.Рыбников
(подпись) (расшифровка подписи)
« 02 » 09 2017г.

Организация АО «ДРСК»
Филиал «Амурские электрические сети»
СП «Восточные электрические сети»
Объект ВЛ-35 КВ А «СОРОКА», инв. № VS0003289

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

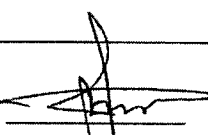



Комиссия провела обследование металлической одноцепной анкерной опоры № 16 ВЛ-35 кВ «А-База», вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Количество	Наименование работ
1.	Выпирающие и разрушение свайных фундаментов опоры № 16 с выноской ВЛ.	1 км линии и	0,43	Демонтаж проводов ВЛ 35 кВ сечением 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии (3 провода)
		М ³ /шт.	5/3	Демонтаж ж/б промежуточных опор, свободностоящих, одностоечных массой до 5 т, 1 т опор №17, №18, №19.
		1000 м ³	0,15	Разработка грунта в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 2, 1000 м ³ грунта
		1000 м ³	0,07	Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора, глубина

				промерзания свыше 1 м
		100 м ³	0,045	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Прил.1.12 п.3.187 Кзтр=1,2 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, 100 м3 грунта
		м ³	8,34	Устройство основания под фундаменты щебеночного, 1 м3 основания
		т	23,44	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону, 100 м2 изолируемой поверхности
		м ³	9,36	Установка сборных железобетонных неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 1,5 м3, 1 м3 конструкций
		1000 м ³	0,24	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2, 1000 м3 грунта (привозной ПГС)
		т	8,7	Монтаж стальных опор анкерно-угловых, свободностоящих, одностоечных массой до 5 т, 1 т опор №16, №18.
		100 Шт.	0,16	Снятие болтов строительных с гайками и шайбами,
		100 Шт.	0,32	Постановка болтов строительных с гайками и шайбами

		Шт.	8	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель
		Т	0,314	Металлические конструкции
		1 км. линии и	0,37	Монтаж проводов ВЛ 35 кВ сечением 120 мм2 бес пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии (3 провода)
Материалы:				
2	Фундамент железобетонный, Ф-3-2	шт.	8	Материалы предоставляет заказчик по договору купли продажи.
	Опора металлическая угловая, У-35-1	шт.	2	
	Сталь круглая Д=12 мм	т.	0,04	Приобретаются подрядчиком самостоятельно
	Стальной лист 1000*2000 мм. Н-20 мм.	т.	0,314	
	Мастика Битумная	Т.	0,2	
	ПГС	м³	244	
	Электроды d-4	кг.	8	
	Зажим петлевой ПА 3-1В	шт.	18	
	Узел крепления КГП-7-1	шт.	36	
	Соединитель СОАС-120	шт.	6	
	Шайбы анкерные	шт.	32	
	Гайки анкерные	шт.	32	
	Щебень 10-20 мм.	м³	8,34	
	Скоба СК-7-1А	шт.	72	
	Серьга СР-7-16	шт.	54	
	Ушки специальные УС-7-16	шт.	54	
	Зажим НБН-2-6	шт.	18	
	Изолятор ПС-70	шт.	144	
	Коромысло 2 КУ 12-1	шт.	18	
Транспортная схема				
3	От г. Благовещенск до объекта	км.	170	-
4	От объекта до базы Райчихинского РЭС	км.	3	-
Погрузочно-разгрузочные работы				
4	Погрузо-разгрузочные работы осуществляются подрядчиком самостоятельно			
Примечание				
1.	Для выполнения работ применять песчано-гравийную смесь природную,			

	фракция гравия 10-70 мм в количестве 40% от общей массы (ГОСТ 23735-2014).
2.	Работы производятся в охранной зоне ВЛ, проходящей по населённой заболоченной местности.
3.	Перевозка демонтированных материалов выполняется подрядчиком самостоятельно на расстоянии до 3 км на базу Высоковольного участка Райчихинского РЭС

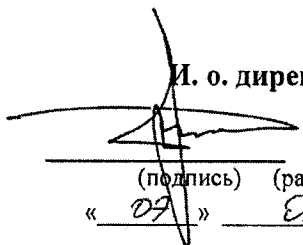
Председатель комиссии:	И.о.директора		Д.Н.Рыбников	
	(должность)	(подпись)	(расшифровка подписи)	
	Члены комиссии:	Начальник ПТС		Т.В. Бурнос
		(должность)	(подпись)	(расшифровка подписи)
Начальник СЛ			Е.В.Хасанова	
	(должность)	(подпись)	(расшифровка подписи)	
	Начальник РРЭС		С.А.Савчук	
	(должность)	(подпись)	(расшифровка подписи)	

 /Матющенко/

Приложение Ж

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

Утверждаю


И. о. директора СП «ВЭС»
(должность)
Д.Н. Рыбников
(подпись) (расшифровка подписи)
« 07 » 08 2017г.

Организация АО «ДРСК»
Филиал «Амурские электрические сети»
СП «Восточные электрические сети»
Объект ВЛ-35 КВ Угольная- Обувная инв. № VS 0003285

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

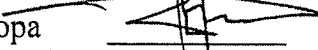
Комиссия провела обследование металлической одноцепной промежуточной опоры №6, ВЛ-35 кВ «Угольная- Обувная», вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:


№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Количество	Наименование работ
1.	Выпирающие и разрушение свайных фундаментов опоры № 6.	1 км линии	0,36	Демонтаж проводов ВЛ 35 кВ сечением 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии (3 провода)
		т	4,35	Демонтаж стальных опор промежуточных, свободностоящих, одностоечных массой до 5 т, 1 т опор
		1000 м ³	0,075	Разработка грунта в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 2, 1000 м ³ грунта
		1000 м ³	0,03	Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора, глубина промерзания свыше 1 м
		100 м ³	0,0225	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м ³ грунта


		м³	4,68	Демонтаж сборных железобетонных неразъемных подножников под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м³, 1 м³ конструкций
		м³	4,17	Устройство основания под фундаменты щебеночного, 1 м³ основания
		т	11,72	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой свыше 2 т, 1 т конструкций
		м³	4,68	Установка сборных железобетонных неразъемных подножников под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м³, 1 м³ конструкций
		1000 м³	0,11	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2, 1000 м³ грунта (привозной ПГС)
		100 шт.	0,08	Снятие болтов строительных с гайками и шайбами
		100 шт.	0,16	Постановка болтов строительных с гайками и шайбами
		Шт.	4	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м
		т	0,157	Изготовление металлические конструкции
		т	4,35	Установка стальных опор промежуточных свободностоящих, одностоечных массой до 5 т, 1 т опор
		1 км. линии	0,36	Монтаж проводов ВЛ 35 кВ сечением 120 мм² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии (3 провода)
Материалы:				
2	Фундамент железобетонный, Ф-3-2 (с гайками и с шайбами)	шт.	4	Материалы предоставляет заказчик по договору купли продажи.
	Сталь круглая Д=12 мм	т	0,02	Приобретаются подрядчиком
	Мастика Битумная	т.	0,108	

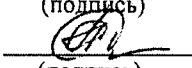
	ПГС	м ³	110	самостоятельно.
	Щебень 20	м ³	4,17	
	Стальной лист 100*100 Н - 20мм.	т	0,157	
	Электроды d-4мм	кг	4	
Транспортная схема				
3	От г. Благовещенск до объекта	км.	170	-
4	От объекта до базы Райчихинского РЭС	км.	10	-

Погрузо-разгрузочные работы	
	Погрузо-разгрузочные работы осуществляются подрядчиком самостоятельно.
Примечание	
1.	Для выполнения работ применять песчано-гравийную смесь природную, фракция гравия 10-70 мм в количестве 40% от общей массы (ГОСТ 23735-2014).
2.	Перевозка демонтированных материалов выполняется подрядчиком самостоятельно на расстоянии до 10 км на базу Высоковольного участка Райчихинского РЭС

Председатель комиссии: И.о.директора (должность)  Д.Н.Рыбников (расшифровка подписи)

Члены комиссии: Начальник ПТС (должность)  Т.В. Бурнос (расшифровка подписи)

Начальник СЛ (должность)  Е.В.Хасанова (расшифровка подписи)

Начальника РРЭС (должность)  С.А.Савчук (расшифровка подписи)

