



**Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Южно-Якутские электрические сети»**

Ул. Линейная, 4, г.Алдан РС(Якутия), 678900 Тел: (41145) 36-521; Тел/факс (41145) 36-584
E-mail: doc@aldan.drsk.ru

Утверждаю:

Главный инженер ЮЯЭС

С.Ф.Халимханов

«__» _____ 2014г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Комиссия в составе: Начальник СПсЦПР Дмитриев Д.С., Начальник СТЭ
Варакосов А.А., Ведущий инженер СОПР Аушев И.Ю., Начальник СРЗАИ Ярков Д.П.
провела обследование ПС №20 «Якокут»

и установила необходимость производства следующего объема работ:

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во
Раздел 1. Строительно-монтажные работы			
1	Демонтаж трансформатора силового трехфазного 35 кВ, мощность, кВ.А: 2500;	шт	1
2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м ² с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов: 3 (выбрать грунт на глубину 0,3 м, размер котлована 3,6 м.х3,4 м.);	100 м ³	0,037
3	Устройство основания под фундаменты: песчаного (толщиной слоя 10 см);	1 м ³	4,6
4	Изолятор опорный, напряжение, кВ: 35, монтаж;	шт	6
5	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 25 м ³ М250 (3,0х3,2х1,0, 2 арматурные сетки, сталь А-III D14 мм, шаг 200х200, закладные детали - швеллер №14П, 5м.)	100 м ³	0,10
6	Гидроизоляция стен, фундаментов боковая: цементная с жидким стеклом (боковые грани);;	100 м ²	0,11
7	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: органосиликатной композицией ОС-12-03, в два слоя;	100 м ²	0,22
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (щебень, в т.ч. отсыпка отмостки по периметру);	100 м ³	0,03
9	Монтаж трансформатора силового трехфазного 35 кВ, мощность, кВ.А: 1000;	шт	1

10	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений закладных деталей;	стык	22
11	Установка деревянной анкерной опоры	шт	1
12	Монтаж основания ящика зажимов из сортовой стали (уголок 40*40)	м	9
13	Установка ящика зажимов	шт	2
14	Монтаж основания лотков кабельных из сортовой стали (уголок 40*40)	м	39
15	Установка лотков кабельных	м	26
16	Прокладка контрольного кабеля	м	94
17	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей	шт	74
18	Наладка УРЗА	шт	3
19	Приемо-сдаточные испытания	шт	1

2. Материалы и оборудование:

№ п/п	Номенклатура	Ед. изм	Кол-во	Ориентировочная стоимость материалов, тыс. руб. (без НДС)	Примечание
1	Трансформатор ТМ-1000-35/6,3-УХЛ1	шт	1		Передается подрядчику по акту передачи в монтаж
2	Доска обрезная 40 мм хвойных пород	м3	0,9		Опалубка
3	Стержневая арматура по ГОСТ 5781-82 № 14	тн	0,167		Арматурные сетки
4	Электроды диаметром 5 мм Э42	кг	10		
5	Портландцемент М400	тн	3,3		Бетон, цементная гидроизоляция
6	Щебень из природного камня фракции 5-20 мм	м3	11		8 м3 -бетон 3 м3 - засыпка
7	Песок средний	м3	5		
8	Стекло жидкое калийное	кг	6		Гидроизоляция
9	Органосиликатная композиция ОС-12-03	кг	9		Огрунтовка фундамента
10	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А	кг	0,1		Огрунтовка фундамента
12	Шина алюминиевая А5*60	м	25		
13	Провод АС 120/19	м	30		
14	Изолятор опорно-стержневой ОТПК-10 35 Б УХЛ 1	шт	6		
15	Сталь полосовая 40*4	м	20		
16	Металлорукав d20 мм	м	10		
17	Металлорукав d25 мм	м	10		
18	Кабель контрольный КВВГнг 10х2,5	м	35		
19	Кабель контрольный КВВГнг 14х1,5	м	60		
20	Металлорукав d25 мм	м	15		
21	Ящик зажимов ЯЗВ-60	шт	2		

22	Уголок стальной 40*40	м	48		
23	Лоток кабельный	м	26		
2.1. Анкерная деревянная опора					
1	Опора деревянная непропитанная L=4,5 метров	шт.	4		
2	Опора деревянная непропитанная L=11 метров	шт.	4		
3	Опора деревянная непропитанная L=13 метров	шт.	8		
4	Провод АС 70/16	т.	0,068		
5	Изолятор ЛК 70/35-Г-4	шт.	6		
6	Болт М20*450	шт.	11		
7	Болт М20*500	шт.	12		
8	Болт М20*550	шт.	8		
9	Шпилька М20*600	шт.	8		
10	Шпилька М20*650	шт.	15		
11	Шпилька М20*750	шт.	2		
12	Шайба М22-60*60*5	шт.	130		
13	Гайка М20	шт.	80		
14	Гайка М18	шт.	5,5		
15	Зажим НБ-2-6	шт.	3		
16	Ушко У2к-7-16	шт.	3		
17	Спецболт М18*550	шт.	5,5		
18	Серьга СРС-7-16	шт.	5,5		
19	Звено ПТМ-7-2	шт.	3		
20	Звено ПРР-7-1	шт.	3		
21	Зажим ПА-2-2	шт.	3		
22	Зажим СОАС-70-3	шт.	3		
23	Металл листовой	т.	0,064		
24	Бензин	л.	6		
25	Масло STINL	л.	0,1		
26	Гаситель вибрации	шт.	5,5		
27	Зажим НК-1-1	шт.	1		
28	Грозозащитный трос ПС-35	т.	0,027		
29	Зажим ПС-1-1	шт.	2		
30	Ушко У1-16-20	шт.	1		

Дополнительные условия:

1. Демонтируемое оборудование передать на склад заказчика (с оформлением соответствующей документации);
2. Разработать проект и согласовать перед началом работ с заказчиком (филиал ОАО «ДРСК» «ЮЯЭС»).

Члены
комиссии:

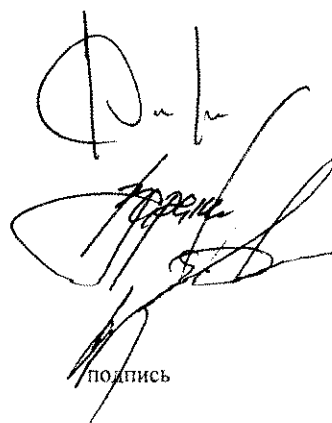
Начальник СПсЦЦР

Начальник СТЭ

Начальник СРЗАИ

Ведущий Инженер СОПР

должность


подпись

Дмитриев Д.С.

Варакосов А.А.

Ярков Д.П.

Аушев И.Ю.

расшифровка подписи