Приложение 2
К приказу от 03.02.2015 №35

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»
Заместитель директора-
главный инженер
Филиала АО «ДРСК»
«Южно-Якутские электрические сети»

_____ Е.Г. Белослудцев

«28» декабря 2019 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия в составе: ЗГИ по УС Халилова Н.В., начальника ССДТУ
Колесникова В.А., ведущего инженера ССДТУ
Клюева Н.В.

провела обследование *АСДУ ДП ЮЯЭС*

инвентарный номер основное средство: *YA0003761*

и установила необходимость производства следующего объема работ по её реконструкции:

№№	Наименование работ	Ед. измер	Кол-во	Прим
Основное средство, инвентарный номер *YA0003761*				
Раздел 1. Монтажные работы				
1	Установка шкафа серверов, в сборе:	шт	1	Устанавливается в помещении «Серверная»
2	Установка АРМ диспетчера ОДИАС 2х24"	шт	1	Устанавливается в помещении ДП ОДИАС
3	Установка АРМ диспетчера распред. сетей	шт	2	Устанавливается в помещении ДП АРРС, ДП ТРЭС
4	Установка АРМ Режимного оператора 1х24"	шт	1	Устанавливается в помещении ДП ОДИАС
5	Установка АРМ Телемеханики 2х24"	шт	1	Устанавливается в ЛАЗ СДТУ
6	Установка АРМ РЗА	шт	1	Устанавливается в кабинете начальника РЗА
7	Монтаж диспетчерского	шт	1	**Устанавливается в помещении ДП ОДИАС**

	щита 12x55"			
8	Монтаж GPS - антенны	шт	2	На фасаде здания «Управление»
9	Установка датчиков температуры внутри помещения и наружного воздуха	шт	2	
10	Прокладка и подключение цепей эл. питания	шт	8	
11	Прокладка и подключение цепей заземления	шт	2	
12	Прокладка и подключение информационных цепей	шт	30	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
13	Установка программного обеспечения	шт	26	
14	Программная разработка графического отображения мнемосхем на диспетчерском щите и в АРМ	шт	7	
15	Программное конфигурирование и настройка подсистем ОИК, базы данных, ССПИ, планирования и оперативного управления режимами энергосистемы.	меропр.	1	
16	Проведение комплексных испытаний АСДУ,включающие: 1. Предварительные; 2. Опытную эксплуатацию; 3. Приемочные. С проверкой прохождения: ТС ТУ ТИ	 шт. шт. шт.	 до 4000 до 1000 до 2500	
Раздел 3. Программное обеспечение				
17	Сервисное ПО СМАРТ-КП2	шт	1	
18	Программное обеспечение: Лицензии СК-11 (включает расчетные задачи)	компл.	1	
19	Microsoft Windows Server 2016 Standard Core	шт	3	
20	Office для дома и бизнеса 2016	шт	6	
21	Антивирус Kaspersky EPS (1 узел)	шт	6	
Раздел 4. Оборудование				
22	Сервер SCADA/БД	шт	3	В составе шкафа серверов
23	Сервер видеостены FORSITE WS-1200	шт	1	
24	Сервер точного времени, с	шт	2	

	антенной, с кабелем			
25	Коммуникационный контроллер с прикладным ПО	шт	2	
26	Управляемый коммутатор (24-100BaseTX)	шт	2	
27	Межсетевой экран Cisco ASA5506-SEC-BUN-K8	шт	2	
28	Сервер портов Nport 5650-16 (16xRS-232/422/485 в Ethernet)	шт	2	
29	KVM-консоль 19" CL5708IN-ATA-RG	шт	1	
30	Преобразователь RS232/RS485 TCC-100I	шт	2	
31	Датчик температуры	шт	2	
32	Система визуализации: видеостена 12x55"	компл.	1	12 панелей LCD 55", с несущим конструктивом
34	Комплект АРМ, в составе: - мониторы 2x24"; - системный блок; - клавиатура; - манипулятор «мышь»	шт	2	
35	Комплект АРМ, в составе: - мониторы 1x24"; - системный блок; - клавиатура; - манипулятор «мышь»	шт	4	
36	Источник бесперебойного питания АРМ	шт	4	
Раздел 5. Материалы				
	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5	м	18	
	Провод заземляющий ПуГВ 1x6	м	4	
	Кабель Hyperline UUTP4-C5E-S24-IN-PVC-WH-305 (UTP, CAT.5E, белый)	м	305	
	Наконечники кольцевые медные луженые, 4-6мм НКИ 5,5-5	шт	100	
	Бирка маркировочная треугольная У-136	шт	100	
	Хомуты нейлон 2,5x200 мм	шт	100	
	Разъём 8P8C (RJ45)	шт	100	
Раздел 6. Дополнительное оборудование и ЗИП				
	Защищенный ноутбук IP65 13.3" TFT LCD	шт	1	
	Планшетный компьютер 9,6”	шт	2	
	LED-панель LG 55" 55VH7B	шт	1	

Члены комиссии:

	Зам. гл.инженера по УС	Халилов Н.В.
	Начальник ССДТУ	Колесников В.А.
	Ведущий инженер ССДТУ	Клюев Н.В.
Согласовано:	Гл. специалист ЦС СДТУ	Носевской А.П.