Открытое акционерное общество
СИБИРСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
Иркутский филиал
Институт «Востоксибсельэнергопроект»

Свидетельство от 16 сентября 2010 года
№ СРО-П-010-00066/3-16092010

Договор № 10-82/242-П-404 от 31.05.2010

Реконструкция распределительных сетей 6/0.4 кВ ф. "Хлебозавод" г.Алдан Республика Саха (Якутия)

ОБЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ПРОЕКТА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ЗАКУПКУ ОБОРУДОВАНИЯ

038R20100-10UAD-1011-SL

2010

Открытое акционерное общество
СИБИРСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
Иркутский филиал
Институт «Востоксибсельэнергопроект»

Свидетельство от 16 сентября 2010 года
№ СРО-П-010-00066/3-16092010

Договор № 10-82/242-П-404 от 31.05.2010

Реконструкция распределительных сетей 6/0.4 кВ ф."Хлебозавод" г. Алдан Республика Саха (Якутия)

ОБЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ПРОЕКТА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ЗАКУПКУ ОБОРУДОВАНИЯ

038R20100-10UAD-1011-SL

Главный инженер	27.12.10.	А.И.Подпругин
Главный инженер проекта	27.12.10	А.Х.Алмаев

2010

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Содержание

1. Общие данные 2
2. ВЛЗ 6 кВ
2.1. Закупка оборудования по ВЛ
3. ПС 6/0,4 кВ 2
3.1 Закупка оборудования по КТП 2

1. Общие данные

При реконструкции ВЛ 6 кВ ф. «Хлебозавод» и КТП-6/0,4 кВ г. Алдан Республика Саха (Якутия) выполнена замена существующего оборудования фидера 6 кВ «Хлебозавод» и КТП №7,20,21,23,26,60,67,82,84,153,173 и частичная замена отходящих фидеров от данных подстанций ВЛ 0,38 кВ, согласно техническому заданию на разработку реконструкции от 25.02.2010г.

2. ВЛЗ 6 кВ
Закупка оборудования по ВЛ

Строительство ВЛ 6 кВ ведется в I гололедном и II ветровом районе. Линии ВЛ 6 кВ выполнены изолированным защищенным проводом типа СИП 3 сечением 120мм^2. Арматура крепления провода принята по каталогу «ЮАиз». На ВЛ 6 кВ установлены разъединительные пункты для выполнения оперативных переключений

Ведомость оборудования по ВЛ 6 кВ

Таблица 1.2.1.

Наименование	Ед.изм.	Кол-во
Разъединители	комплект	26
В том числе:		
Типа РЛНДМ-1-10/400У1 с приводом ПРНЗ-10У1	комплект	7
Типа РЛНДМ-1-10/200У1 с приводом ПРНЗ-10У1	комплект	9
ПРВТ-10	комплект	10

3. ПС 6/0,4 кВ
3.1. Закупка оборудования по КТП

Перечень оборудования для ПС 6/0.4 кВ дан в приведенных ниже таблице

Наименование устанавливаемого оборудования	Ед.изм.	Кол-во
Комплектная трансформаторная подстанция на напряжение 6/0.4 кВ типа КТПН тупикового типа мощностью до 630 кВА с трансформатором напряжением 6/0.4 кВ мощностью 250 кВА схема соединения обмотки-звезда/зигзаг с нулём	Компл.	2
То же, но мощностью трансформатора 400 кВА	Компл.	6
То же, но мощностью трансформатора 630 кВА	Компл.	3
Комплектная двухтрансформаторная подстанция на напряжение 6/0.4 кВ типа 2КТПН проходного типа мощностью до2 х 630 кВА с трансформаторами напряжением 6/0.4 кВ мощностью 2х250 кВА схема соединения обмотки-звезда/зигзаг с нулём	Компл.	1
Счетчик электронный Меркурий 230ART-03-CLN-5(7,5)A	шт.	50
Концентратор Меркурий 225.01 УСПД	шт.	36
GSM-шлюз Меркурий 228	шт	12