


УТВЕРЖДАЮ
 Первый заместитель директора -
 главный инженер

 Д.В. Хламов
 « 17 » октября 2017 г.

**Основные технические решения по инвестиционному проекту Е_3003_ВЭ
 «Строительство ПС 220кВ Дяля и ПС 220кВ Чаянгро с переводом
 ВЛ 110кВ Таксимо - Мамакан с отпайками на номинальное напряжение 220кВ»**

| №№ п/п | Наименование (технические характеристики инвестиционного проекта) | Параметры | Количество | Итого |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|----------------------|
| Строительство двух ПС 220кВ | | | | |
| | Тип, наличие встроенных трансформаторов тока, номинальный ток | | | |
| 1 | Ячейка выключателя 220кВ: - элегазовый выключатель 220кВ; - элегазовые выносные трансформаторы тока 220кВ; - номинальный ток – 2500А Ячейка выключателя 220кВ: | 1 ячейка | 2 | 2 яч. |
| | Тип, номинальная мощность, количество обмоток | | | |
| 2 | Ячейка трансформатора: | | | |
| 2.1 | ПС 220кВ Дяля Трансформатор масляный 220/6кВ Мощность 10мВА Двух обмоточный | 1 ячейка | 1 | 1 яч. |
| 2.2 | ПС 220кВ Чаянгро Трансформатор масляный 220/6кВ Мощность 10мВА Двух обмоточный | 1 ячейка | 1 | 1 яч. |
| | Трансформатор масляный 110/6кВ Мощность 6,3мВА Двух обмоточный | 1 ячейка | 1 | 1 яч. |
| 3 | Постоянная часть ПС | единица | 2 | 2 ед. |
| Подготовка и благоустройство территории ПС (регион – Иркутская область) | | | | |
| 4 | Площадь элементов ПС (всего): в том числе | | | 7 008 м ² |
| 5 | Ячейка выключателя | 1 400 м ² | 2 | 2 800 м ² |
| 6 | Ячейка трансформатора (комплект из 3-х фаз) | 200 м ² | 2 | 400 м ² |
| | Описание основных зданий ПС | | | |
| 7 | Основные здания (ОПУ, ЗРУ, РЩ) | 804 м ² | 2 | 1 608 м ² |
| | Описание прочих элементов ПС | | | |
| 8 | Прочее (контрольно-пропускной пункт, здание дежурного персонала, пожарная насосная станция, противопожарные резервуары, маслосборник) | 1 100 м ² | 2 | 2 200 м ² |
| Проектно-изыскательские работы | | | | |
| 9 | ПС 220кВ/РУНН | единица | 2 | 2 ед. |

Начальник ОКС

Начальник ПТО


 Л.Л. Брылко

 А.Р. Махчаев