



Утверждаю
Генеральный директор
ТОО «УранЭнерго»
Искаков Д.М.
«28» февраль 2020г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

По объекту: «Капитальный ремонт ВЛ-110кВ Л-111, Л-112, Л-111Б, Л-112Б, Л-111И, Л-112И»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Местоположение объекта	1.1. Кызылординская область, Шиелыйский район.
2	Основания для разработки ПСД	2.1. Инвестиционный план на 2020г, утвержденный НС «НАК «Казатомпром» за №6 от 31.10.2019г; 2.2. Настоящее техническое задание, утвержденное Заказчиком; 2.3. В соответствии с п.819 ПТЭ ЭСис.
3	Вид строительства	3.1. Капитальный ремонт
4	Стадийность проектирования	4.1. Одностадийное. Рабочий проект
5	Исходные данные	5.1. Электрическая схема ЛЭП-110кВ 5.2. Проект ЛЭП-110кВ
6	Основные требования по разработке инженерно-технических мероприятий	6.1. Замена полимерных изоляторов на стеклянные в количестве 11115 штук от опоры №417 до опоры №785, на линии Л-111; 6.2. Замена полимерных изоляторов на стеклянные в количестве 10280 штук от опоры №427 до опоры №785, на линии Л-112; 6.3. Замена фазных проводов АС 150/24 и троса ТК-9,1 от опоры №160-№190 и №232-№312, на линиях Л-111, Л-112; 6.4. Замена дефектной промежуточной опоры №454 тип: ПБ 110-8 на линиях Л-111, №112; 6.5. Для отпугивания птиц и борьбы с гнездованием установка антиприсадных шипов на опорах №523 до №785 Типы и марку, количество определить проектом; 6.6. Замена полимерных изоляторов на стеклянные в количестве 2187 штук на линии Л-111Б от опоры №1 до опоры №71; 6.7. Замена полимерных изоляторов на стеклянные в количестве 2187 штук на линии Л-112Б от опоры №1 до опоры №71; 6.8. Замена полимерных изоляторов на стеклянные

		в количестве 891 штук на линии Л-111И от опоры №1 до опоры №23; 6.9. Замена полимерных изоляторов на стеклянные в количестве 891 штук на линии Л-112И от опоры №1 до опоры №23.
7	Особые условия разработки проекта (ПСД)	7.1. ПСД разработать в соответствии со СН РК 1.02-03-2011; 7.2. Проектные решения согласно ПУЭ, а также в соответствии с другими нормами, правилами, стандартами, и правовым актами, действующими на территории РК; 7.3. ПСД должна быть согласована с Заказчиком, а также с соответствующими органами санитарного и экологического государственного надзора, получено положительное заключение экспертизы; 7.4. Перед разработкой ПСД произвести детальный осмотр объекта капитального ремонта совместно с заказчиком. Составить дефектный акт, ведомость дефектов и акт технического состояния воздушных линий электропередачи.
8	Требования к охране труда и технике безопасности	8.1. Соблюдение всех норм и правил ПТБ ЭС и действующего законодательства РК.
9	Требования к составу и содержанию проекта (ПСД)	9.1. Рабочий проект выдать на бумажном носителе в 4-х экземплярах, и 1 экземпляр в электронном виде. 9.2. Сметную документацию выполнить в 4-х экземплярах, и 1 экземпляр в электронном виде, в программном комплексе АВС-4 ресурсным методом в ценах 2020 года.
10	Сроки выполнения	10.1. До 01.06.2020г.

Составил:

Начальник СЭПСиЛ



Казыбеков М.А.

Согласовано:

Заместитель генерального директора



Аламан А.Т.

Начальник энергокомплекса



Есжигитов Ж.А.

Главный инженер энергокомплекса



Исаев А.И.

Начальник ПТО



Абуов Б.А.

Главный менеджер КСиИП



Пернебаев Д.М.