ЖАУАПКЕРШІЛІГІ
ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІК
«ТЫРНА КОМПАНИЯСЫ»

ТОВАРИЩЕСТВО
ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ
«КОМПАНИЯ ТЫРНА»

Т Ы Р Н А
К О М П А Н И Я

2022ж "16" августа № 133

По месту требования

Пояснение по рабочему проекту
«Строительство электрических сетей
для внешнего электроснабжения горного
курорта «Кок Жайлау» (№ 8279)

В составе проекта выполняется строительство закрытой подстанции 110/10-10 кВ с трансформаторами 2х40 МВА; строительство кабельной линии 110 кВ с применением кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена и конструкцией кабеля для горных условий.

В соответствии с заключением РГП «Госэкспертиза» № 02-0087/14 от 20.02.2014г. стр.3 рабочий проект включает:

024-2013-ГП – Генеральный план
024-2013-03-02-ЭП электротехнические решения
024-2013-01-01-ЭП средства управления
024-2013-03-04-ЭП управление и автоматизация подстанции
024-2013-03-03-ЭП управление и автоматизация вспомогательных устройств
024-2013-01-01-АР архитектурно планировочные решения
2024-2013-03-01-КМ конструкции металлические
024-2013-03-01-КЖ конструкции железобетонные
024-2013-03-05-ВК водопровод и канализация
024-2013-03-06-ОВ отопление и вентиляция
024-2013-АС архитектурно-строительные решения
024-2013-01-02-ЭП средства управления ПС Ерменсай
024-2013-КЛ кабельные линии 110 кВ
ПОС, сметная документация, ОВОС.

В проекте разработаны архитектурно-планировочные решения (стр.9 заключения), генеральный план и транспорт (стр.5 заключения), что соответствует подвиду лицензии 2.Архитектурное проектирование для зданий и сооружений (с правом проектирования для архитектурно-реставрационных работ, за исключением

Реквизиты
РНН 600500524025, БИН 030840008653
ИИК KZ52826A1KZTD2009808
в Филиале АО «АТФБАНК» г. Алматы
БИК ALMNKZKA,
Кбе 17

Юридический адрес
Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, микрорайон Кок-Тобе,
ул. Сагадат Нурмагамбетов, дом 70, почтовый индекс 050010.
email: tyrna@inbox.ru
Тел: 390-00-70, 390-00-67

научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры), в том числе генеральных планов объектов, инженерной подготовки территории, благоустройства и организации рельефа.

В заключении стр. 6- 9 описаны принятые технологические решения. Разработаны технологические решения по подстанции 110/10-10 кВ в соответствии с «Нормами технологического проектирования технологического проектирования подстанций с высшим напряжением 35 - 750 кВ». Осуществлен выбор и расстановка оборудования, согласование технических решений с заводами, создана конфигурация коммуникаций и технологических обвязок. В связи с необходимостью перемещения тяжеловесного оборудования комплектного распределительного устройства с элегазовой изоляцией разработан электрический мостовой кран в помещении КРУЭ. Разработана технология прокладки кабельной линии с изоляцией из сшитого полиэтилена, выбор конструкции кабеля для горных условий. Разработан проект организации строительства в горных условиях. Методами архитектурно-строительного проектирования указанные задачи не решаются.

Все указанные работы соответствуют подвиду лицензии 6.Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов производственного назначения, в том числе: 1.для энергетической промышленности.

В процессе проектирования осуществлялось размещение объектов электроснабжения по транспортировке и распределению электроэнергии в системе застройки горного курорта «Кок жайлау», выбор питающей подстанции напряжением 220/110/10 кВ (Ерменсай, Медео), что соответствует подвиду лицензии 1.Градостроительное проектирование (с правом проектирования для градостроительной реабилитации районов исторической застройки, за исключением научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры) и планирование, в том числе разработка 7.схем электроснабжения населенных пунктов с размещением объектов по производству и транспортировке электрической энергии в системе застройки, а также электроснабжения производственных комплексов, располагаемых на межселенных территориях.

На основании выше изложенного, объект является комплексным.

И.о. директора **А.Сулаев**

Исп. Валишев Р.
8 771 414 14 14
Болдырев Д.
8 701 444 93 93
Хадыева М.Р.
8 701 519 38 56