**Паспорт проекта**

Форма Ф-3

| | | |
|---|---|---|
| **Заказчик:**<br>ГУ «Аппарат акима Жемского сельского округа»<br>**Генпроектировщик:**<br>ТОО «АльфаПроектСтрой»<br>**Источник финансирования:**<br>Государственные инвестиции<br>**Место расположения**<br>сельском округе Жем, Жылыойского района, Атырауской области | **Наименование проекта**<br>«Строительство электрических сетей в сельском округе Жем, Жылыойского района, Атырауской области» | Техническое задание от 01 июль 2025г утвержденное заказчиком ГУ «Аппарат акима Жемского сельского округа» |

| Технико-экономические показатели | |
|---|---|
| Напряжение сети – 10/0,4 кВ;<br>Коэффициент мощности - 0,93 cos α;<br>Расчетная мощность Рр – 2050 кВт;<br>Категория электроснабжение – III;<br>Протяженность ВЛ-0,4 кВ, м-22989;<br>Протяженность КЛ-0,4 кВ, м-405;<br>Протяженность ВЛ-10 кВ, м-12250; | Общая сметная стоимость строительства в строительства в текущих ценах 2025 года:<br>- 725 388,832 тыс. тенге;<br>в т.ч. СМР:<br>- 520 203,03 тыс. тенге;<br>Оборудования, мебели и инвентария<br>- 79 364,476 тыс. тенге;<br>прочих работ и затрат:<br>- 125 821,325 тыс.. тенге;<br>- Продолжительность строительства 4 месяц |

Согласно «Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам» утвержденным Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015года №165, с внесением изменении приказом министра индустрии и инфраструктуры развития РК от 23 апреля 2021года №189 объект относится:

Уровень ответственности зданий и сооружений (первый – повышенный, второй – нормальный, третий – пониженный) - II (нормальному) уровню ответственности, не относящиеся к технически сложным;

Техническая сложность объектов (здания и сооружения, относящиеся к технически сложным объектам, и здания, и сооружения, не относящиеся к технически сложным объектам) - не относящиеся к технически сложным объектам;

Функциональное назначение (промышленные объекты, производственные здания, сооружения, объекты жилищное гражданского назначения, прочие сооружения) - прочие сооружения.

В проекте предусмотрено строительство ВЛ-10 кВ от ячейки ф.3 «Д» существующего РП-1 до проектируемых КТПНГ-10/0,4 кВ. Комплектные трансформаторные подстанции КТПНГ-10/0,4 кВ размещаются в центрах нагрузки.

Общее количество КТПНГ-10/0,4 кВ — 7 шт., из них:

- мощностью 400 кВА, 5шт;
- мощностью 630 кВА, 2шт.

Тип КТПНГ: с воздушным вводом и кабельным выводом. На отходящих линиях установлены рубильники с предохранителями. Выбор КТПНГ выполнен в соответствии с опросными листами ЭС.ОЛ2 и ЭС.ОЛ.2.

Между опорами №144 и №145 ВЛ-10 кВ установлен реклоузер с вакуумным выключателем.

Источник питания — существующая ПС 110/10 кВ "Центральная". Выполнена замена масляного выключателя 10 кВ на вакуумный выключатель 10 кВ в ячейке ф.11 "Д". Выбор ячейки 10 кВ выполнен согласно опросному листу ЭС.ОЛ1.

Потребляемая мощность жилых домов определена в соответствии с требованиями СП РК 4.04-103-2013, приложение Б, таблица Б.1.

Должность и Ф.И.О. руководителя Хамит Ж._____подпись,

МП