|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование поля формы | Значение |
| 1. | Наименование проектной документации | «Реконструкция ПС 110/10/6 кВ Юго-Восточная (Комплексная реконструкция ПС Юго-Восточная) для нужд ПО «ЦЭС»». |
| 2. | Наименование объекта капитального строительства | «Реконструкция ПС 110/10/6 кВ Юго-Восточная (Комплексная реконструкция ПС Юго-Восточная) для нужд ПО «ЦЭС»». |
| 3. | Наименование застройщика, технического заказчика | Публичное акционерное общество «Межрегиональная Распределительная Сетевая Компания Волги» (ПАО МРСК ВОЛГИ) |
| 4. | Место нахождения застройщика, технического заказчика | Адрес места нахождения юридического лица: 410031, РФ, Саратовская область, г. Саратов, ул. Первомайская, дом № 42/44.  |
| 5. | Наименование проектной организации, подготовившей проектную документацию | * Общество с ограниченной ответственностью «Самарский Электропроект» (ООО «Самарский Электропроект»). ГИП - А.В. Титова.
* Общество с ограниченной ответственностью «Фундаментстройпроект» (ООО «Фундаментстройпроект»).
* Общество с ограниченной ответственностью «Институт ГеоПромИзыскания» (ООО «Институт ГеоПромИзыскания»).
 |
| 6. | Субъект (субъекты) Российской Федерации, на территории которого (которых) расположен объект капитального строительства | Оренбургская область |
| 7. | Адрес объекта капитального строительства (адресный ориентир) | г. Оренбург, ул. Карагандинская 59/1. |
| 8. | Номер заключения государственной экспертизы проектной документации | 56-1-1-3-007211-2020 |
| 9. | Дата заключения государственной экспертизы проектной документации | 13.03.2020 |
| 10. | Применение экономически эффективной проектной документации повторного использования |  |
| 11. | Достоверность определения сметной стоимости подтверждена | - |
| 12. | Сметная стоимость строительства | - |
| 13. | Сведения о непревышении стоимости строительства объекта капитального строительства показателей укрупненных нормативов цены строительства | - |
| 14. | Назначение объекта капитального строительства | Реконструируемая подстанция размещается в г. Оренбурге и предназначена для электроснабжения распределительных устройств городских потребителей. Подстанция по функциональному назначению является понижающей подстанцией, предназначенной для приема, преобразования и распределения электроэнергии 110, 10 и 6 кВ. |
| 15. | Технико-экономические характеристики объекта капитального строительства (заполняется в соответствии с данными, содержащимися в проектной документации, в случае строительства (реконструкции) сложного объекта (объекта, входящего в состав имущественного комплекса) заполняется на каждый объект капитального строительства, содержащийся в проектной документации) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | Ед. изм. | По проекту |
| Номинальное напряжение |  | 110//10/6 кВ  |
| Конструктивное исполнение ПС |  | РУ 110 кВ - открытое  |
| РУ 10 кВ - закрытое  |
| РУ 6 кВ - закрытое |
| Конструктивное исполнение и схема каждого РУ |  | ОРУ 110 кВ выполнено по схеме 110-9: одна рабочая, секционированная выключателем система шин с шестью присоединениями. |
| ЗРУ 10 кВ выполнено по схеме 10-1 «Одна секционированная выключателями система шин» |
| ЗРУ 6 кВ выполнено по схеме 10-1 «Одна секционированная выключателями система шин» |
| Количество линий, подключаемых к подстанции, по каждому РУ |  | ОРУ 110 кВ - 4 линии ЗРУ 10 кВ - 21 линии ЗРУ 6 кВ - 18 линии |
| Количество резервных ячеек по каждому РУ |  | ОРУ 110 кВ - нет ЗРУ 10 кВ - 4 ячейки ЗРУ 6 кВ – 6 ячеек |
| Тип и привод выключателей каждого РУ |  | ОРУ 110 кВ - колонковые элегазовые выключатели с пружинным приводом; ЗРУ 10 кВ - шкафы КРУ с вакуумными выключателями; ЗРУ 6 кВ - шкафы КРУ с вакуумными выключателями |
| Тип и привод разъединителей РУ |  | ОРУ 110 кВ - разъединители с двигательными приводами главных и заземляющих ножей |
| Тип трансформатора напряжения каждого РУ |  | ОРУ 110 кВ - трансформатор напряжения с элегазовой изоляцией ЗРУ 6-10 кВ - трансформатор напряжения с масляной изоляцией |
| Трансформаторы тока каждого РУ |  | ОРУ 110 кВ - трансформаторы тока с элегазовой изоляцией ЗРУ 10 кВ - трансформаторы тока с литой изоляцией ЗРУ 6 кВ - трансформаторы тока с литой изоляцией |
| Ограничители перенапряжения каждого РУ |  | ОРУ 110 кВ - ОПН-110/88 ЗРУ 10 кВ - ОПН-10/13,7 ЗРУ 6 кВ - ОПН-6/8,2 |
| Количество и мощность силовых трансформаторов |  | Два силовых трансформатора ТРДН- 40000/110 |
| Здание ЗРУ 6 кВ |
| Общая площадь | м2 | 151,8 |
| Площадь застройки | м2 | 162,1 |
| Строительный объем | м3 | 804,9 |
| Этажность | эт. | 1 |
| Здание ЗРУ 10 кВ |
| Общая площадь | м2 | 108,0 |
| Площадь застройки | м2 | 117,76 |
| Строительный объем | м3 | 790,5 |
| Этажность | эт. | 1 |
| Модульное здание ОПУ |
| Общая площадь | м2 | 151,9 |
| Площадь застройки | м2 | 157,2 |
| Строительный объем | м3 | 497,6 |
| Этажность | эт. | 1 |
| Общая продолжительность строительства | мес. | 12 |

 |
| 16. | Код климатического района, подрайона(заполняется в соответствии с данными, содержащимися в проектной документации) | IIIA |
| 17. | Код снегового района(заполняется в соответствии с данными, содержащимися в проектной документации) | IV |
| 18. | Код ветрового района(заполняется в соответствии с данными, содержащимися в проектной документации) | III |
| 19. | Код сейсмичности района(заполняется в соответствии с данными, содержащимися в проектной документации) | 5,6 баллов |
| 20. | Категория сложности инженерно-геологических условий: I, II, III (заполняется в соответствии с данными, содержащимися в проектной документации) | I |
| 21. | Наличие опасных геологических и инженерно-геологических процессов (заполняется в соответствии с данными, содержащимися в проектной документации) | - |