СОГЛАСОВАНО:
Заместитель Председателя
Кабинета Министров ЧР –
Министр строительства,
архитектуры и жилищно-
коммунального хозяйства
Чувашской республики
_____ П.В. Данилов
«11» 12 202__ г.
М. П.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
АО «СЗ «Стройтрест №3»
_____ В.П. Семенов
«12» 12 2021 г.
М. П.

СОГЛАСОВАНО:
Директор
ООО «НПО «Проектор»
_____ А.В. Титов
«__» 12 2021 г.
М.П.

Задание на проектирование
по объекту
«Строительство сетей электроснабжения в жилой застройке 3-е поле в г. Канаш»
(наименование и адрес (местоположение) объекта капитального строительства (далее - объект)

I. Общие данные

1. Основание для проектирования объекта:
Задание на проектирование, выданное Заказчиком. Договор на проектирование
(указывается наименование и пункт государственной, муниципальной программы, решение собственника)
2. Застройщик (технический заказчик):
АО "СЗ "СТРОЙТРЕСТ №3"
(указываются наименование, почтовый адрес, основной государственный регистрационный номер и идентификационный номер налогоплательщика)
3. Инвестор (при наличии):
Не имеется
(указываются наименование, почтовый адрес, основной государственный регистрационный номер и идентификационный номер налогоплательщика)
4. Проектная организация:
ООО “НПО “Проектор”, Чувашская Республика – Чувашия, город Чебоксары, ул Аркадия Гайдара. Д.5, пом.1. ИНН 21301400733, КПП 213001001, ОГРН 1142130009196
(указываются наименование, почтовый адрес, основной государственный регистрационный номер и идентификационный номер налогоплательщика)
5. Вид работ:
Строительство
(строительство, реконструкция, капитальный ремонт (далее - строительство)
6. Источник финансирования строительства объекта:
Федеральный бюджет
(указывается наименование источников финансирования, в том числе федеральный бюджет, региональный бюджет, местный бюджет, внебюджетные средства)
7. Технические условия на подключение (присоединение) объекта к сетям инженерно-технического обеспечения (при наличии):
1. Технические условия № 05-22 на проектирование электроснабжения, выданные ОАО “Канашские городские электрические сети” от 28.01.2022г.
8. Требования к выделению этапов строительства объекта:
Не требуется

(указываются сведения о необходимости выделения этапов строительства)

9. Срок строительства объекта:

2022 гг.

10. Требования к основным технико-экономическим показателям объекта (площадь, объем, протяженность, количество этажей, производственная мощность, пропускная способность, грузооборот, интенсивность движения и другие показатели):

- Максимальная мощность присоединения электропринимающих устройств составляет не более 815 кВт;
- Категория электроснабжения III;
- Протяженность сетей электроснабжения: кабель силовой ААБл-6кВ-3*150/ мм2, L ~ 1066 м (2 кабельные линии протяженностью 533 м);
- Комплектная трансфортаторная подстанция КТПНУББт-к/к-2*630-6-0,4 УХЛ1 – 1 компл.

11. Идентификационные признаки объекта устанавливаются в соответствии со статьей 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, N 1, ст. 5; 2013, N 27, ст. 3477) и включают в себя:

11.1. Назначение:

Наружные сети электроснабжения.

11.2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность:

На основании классификатора объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям, утвержденного приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 10 июля 2020 года N 374/пр относится к группе «сети электроснабжения»: код 19.7.3.4 – сети электроснабжения.

11.3. Возможность возникновения опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта:

По результатам рекогносцировочного обследования участка работ и прилегающей территории, и выполненных изысканий, к поверхностным формам проявлений активных геологических и инженерно-геологических процессов, отрицательно влияющим на условия строительства газопровода не выявлены.

В зоне сезонного промерзания по степени морозной пучинистости грунты ИГЭ №1 являются среднепучинистыми.

По карстоопасности Чувашская Республика относится к региону с отсутствием данного процесса согласно прил. В (табл. В.1) СП 116.13330.2012.

По категории устойчивости относительно интенсивности карстовых провалов территорию можно отнести к VI типу: возможность провалов исключается (прил. Е (табл. Е.1) СП 116.13330.2012).

В соответствии с СНиП II-7-81* (СП 14.13330.2014 Актуализированная редакция) и ОСР-2015 сейсмичность района (территория ближайшего населенного пункта – г. Канаш, Чувашская Республика), по степени сейсмической опасности составляет: по картам А (10 %) –5 баллов, В (5%) – 5 баллов, по карте С (1%) – 5 баллов (в баллах шкалы MSK-64).

11.4. Принадлежность к опасным производственным объектам:

Не относится к опасным производственным объектам.

(при принадлежности объекта к опасным производственным объектам также указываются категория и класс опасности объекта)

11.5. Пожарная и взрывопожарная опасность:

Не категорируется

(указывается категория пожарной (взрывопожарной) опасности объекта)

11.6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей:

Отсутствуют

11.7. Уровень ответственности (устанавливаются согласно пункту 7 части 1 и части 7 статьи 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений":

Нормальный

(повышенный, нормальный, пониженный)

12. Требования о необходимости соответствия проектной документации обоснованию безопасности опасного производственного объекта:

Не требуется

(указываются в случае подготовки проектной документации в отношении опасного производственного объекта)

13. Требования к качеству, конкурентоспособности, экологичности и энергоэффективности проектных решений:

Проектная документация должна быть разработана в соответствии с «техническим регламентом о безопасности сетей газораспределения и газопотребления», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2010г. №870, федеральным законом Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002» (с Изменением N 1), в том числе устанавливающие требования по обеспечению безопасной эксплуатации здания и безопасного использования прилегающих к нему территорий, и с соблюдением технических условий. Энергоэффективность не требуется.

(указываются требования о том, что проектная документация и принятые в ней решения должны соответствовать установленным требованиям (необходимо указать перечень реквизитов нормативных правовых актов, технических регламентов, нормативных документов), а также соответствовать установленному классу энергоэффективности (не ниже класса "С")

14. Необходимость выполнения инженерных изысканий для подготовки проектной документации:

Технический отчет 3378 ИГИ по результатам инженерно-геологических изысканий и 3378 ИЭи по результатам инженерно-экологических изысканий, выполненный ООО "Изыскатель"

(указывается необходимость выполнения инженерных изысканий в объеме, необходимом и достаточном для подготовки проектной документации, или указываются реквизиты (прикладываются) материалов инженерных изысканий, необходимых и достаточных для подготовки проектной документации)

15. Предполагаемая (предельная) стоимость строительства объекта:

На основании сметного расчета

(указывается стоимость строительства объекта, определенная с применением укрупненных нормативов цены строительства, а при их отсутствии - с учетом документально подтвержденных сведений о сметной стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство)

16. Сведения об источниках финансирования строительства объекта:

Софинансирование из федерального бюджета

II. Требования к проектным решениям

17. Требования к проекту полосы отвода:

В соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»

(указываются для линейных объектов)

18. Требования к технологическим и конструктивным решениям линейного объекта:

В соответствии с действующими нормами

19. Требования к зданиям, строениям и сооружениям, входящим в инфраструктуру линейного объекта:

В соответствии с действующими нормами

20. Требования к наружным сетям инженерно-технического обеспечения:

Выполнить согласно ТУ

21. Требования к технологическим и конструктивным решениям линейного объекта:

По сети электроснабжения предусмотреть:

- Одну комплектную трансформаторную подстанцию КТП-6/0,4 кВ с двумя силовыми трансформаторами;
- Кабельную прокладку основных силовых магистралей;
- Переустройство (перекладка) отдельных участков эл. сетей, попадающих в зону строительства;
- Кабельную прокладку сетей наружного освещения

(указываются для линейных объектов)

22. Требования к зданиям, строениям и сооружениям, входящим в инфраструктуру линейного объекта:

Не требуется

(указываются для линейных объектов)

23. Требования к инженерно-техническим решениям:

23.1. Требования к основному технологическому оборудованию:

(указывается тип и основные характеристики по укрупненной номенклатуре, для объектов непроизводственного назначения должно быть установлено требование о выборе оборудования на основании технико-экономических расчетов, технико-экономического сравнения вариантов)

23.1.1. Отопление:

Не требуется

23.1.2. Вентиляция:

Не требуется

23.1.3. Водопровод:

Не требуется

23.1.4. Канализация:

Не требуется

23.1.5. Электроснабжение:

Требуется. Применить кабель силовой с алюминиевыми жилами 3х150 мм2 (многопроволочный)

23.1.6. Телефонизация:

Не требуется

23.1.7. Радиофикация:

Не требуется

23.1.8. Информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет":

Не требуется

23.1.9. Телевидение:

Не требуется

23.1.10. Газификация:

Не требуется

23.1.11. Автоматизация и диспетчеризация:

Не требуется

23.2. Требования к наружным сетям инженерно-технического обеспечения, точкам присоединения (указываются требования к объемам проектирования внешних сетей и реквизиты полученных технических условий, которые прилагаются к заданию на проектирование):

23.2.1. Водоснабжение:

Не требуется

23.2.2. Водоотведение:

Не требуется

23.2.3. Теплоснабжение:

Не требуется

23.2.4. Электроснабжение:

Согласно ТУ № 05-22, выданные ОАО “КГЭС” от 28.01.2022г

23.2.5. Телефонизация:

Не требуется

23.2.6. Радиофикация:

Не требуется

23.2.7. Информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет":

Не требуется

23.2.8. Телевидение:

Не требуется

23.2.9. Газоснабжение:

Не требуется

24.2.10. Иные сети инженерно-технического обеспечения:

Не требуется

24. Требования к мероприятиям по охране окружающей среды:

В соответствии с федеральным законом «О охране окружающей среды» от 10.01.2002г. №7-ФЗ

25. Требования к мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности:

В соответствии: с ст. 48 Федерального закона «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004г №190-ФЗ.

Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Федеральный закон от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности

производственных объектов».

Федеральный закон от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании».

Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Федеральный закон от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».

СО 153-34-21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций Минэнерго РФ».

26. Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций:

В соответствии с действующими нормами

27. Требования к мероприятиям по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и по оснащенности объекта приборами учета используемых энергетических ресурсов:

Не требуется

(не указываются в отношении объектов, на которые требования энергетической эффективности и требования оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов не распространяются)

28. Требования к мероприятиям по обеспечению доступа инвалидов к объекту:

Не требуется

(указываются для объектов здравоохранения, образования, культуры, отдыха, спорта и иных объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, объектов транспорта, торговли, общественного питания, объектов делового, административного, финансового, религиозного назначения, объектов жилищного фонда)

29. Требования к инженерно-техническому укреплению объекта в целях обеспечения его антитеррористической защищенности:

Не требуется

(указывается необходимость выполнения мероприятий и (или) соответствующих разделов проектной документации в соответствии с требованиями технических регламентов с учетом функционального назначения и параметров объекта, а также требований постановления Правительства Российской Федерации от 25 декабря 2013 года N 1244 "Об антитеррористической защищенности объектов (территорий)" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 52, ст. 7220, 2016, N 50, ст. 7108; 2017, N 31, ст. 4929, N 33, ст. 5192)

30. Требования к соблюдению безопасных для здоровья человека условий проживания и пребывания в объекте и требования к соблюдению безопасного уровня воздействия объекта на окружающую среду:

Не требуется

(указывается необходимость выполнения мероприятий и (или) подготовки соответствующих разделов проектной документации в соответствии с требованиями технических регламентов с учетом функционального назначения, а также экологической и санитарно-гигиенической опасности предприятия (объекта)

31. Требования к технической эксплуатации и техническому обслуживанию объекта:

В соответствии с действующими нормами на день передачи проектно-сметной документации

32. Требования к проекту организации строительства объекта:

В соответствии с СП 48.13330.2011 «Организация строительства» и СНиП 1.04.03-85* «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений», Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

33. Обоснование необходимости сноса или сохранения зданий, сооружений, зеленых насаждений, а также переноса инженерных сетей и коммуникаций, расположенных на земельном участке, на котором планируется размещение объекта:

Не требуется

34. Требования к решениям по благоустройству прилегающей территории, к малым архитектурным формам и к планировочной организации земельного участка, на котором планируется размещение объекта:

Не требуется

(указываются решения по благоустройству, озеленению территории объекта, обустройству площадок и малых архитектурных форм в соответствии с утвержденной документацией по планировке территории, согласованными эскизами организации земельного участка объекта и его благоустройства и озеленения)

35. Требования к разработке проекта восстановления (рекультивации) нарушенных земель или плодородного слоя:

В соответствии с ГОСТ 17.5.3.04-83 «Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель»

(указываются при необходимости)

36. Требования к местам складирования излишков грунта и (или) мусора при строительстве и протяженность маршрута их доставки:

Не требуется

(указываются при необходимости с учетом требований правовых актов органов местного самоуправления)

37. Требования к выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в процессе проектирования и строительства объекта:

Не требуется

(указываются в случае необходимости выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ при проектировании и строительстве объекта)

III. Иные требования к проектированию

38. Требования к составу проектной документации, в том числе требования о разработке разделов проектной документации, наличие которых не является обязательным:

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года N 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию"

(указываются в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года N 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 8, ст. 744; 2010, N 16, ст. 1920; N 51, ст. 6937; 2013, N 17, ст. 2174; 2014, N 14, ст. 1627; N 50, ст. 7125; 2015, N 45, ст. 6245; 2017, N 29, ст. 4368) с учетом функционального назначения объекта)

39. Требования к подготовке сметной документации:

Сметная документация разрабатывается с использованием сметных норм и расценок, включённых в Федеральный реестр сметных нормативов. Сметную стоимость необходимо рассчитать в текущем уровне цен с применением индексов изменения сметной стоимости, утвержденных Минстроем России (в соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 05 июля 2019 г. №326/пр). С обязательным применением Федеральных единичных расценок (ФЕР) и ежеквартальных индексов изменения сметной стоимости строительства к ним Минстроя, источником финансового обеспечения которых являются бюджетные средства Российской Федерации.

(указываются требования к подготовке сметной документации, в том числе метод определения сметной стоимости строительства)

40. Требования к разработке специальных технических условий:

Не требуется

(указываются в случаях, когда разработка и применение специальных технических условий допускается Федеральным законом от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" и постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. N 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию")

41. Требования о применении при разработке проектной документации документов в области стандартизации, не включенных в перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 года N 1521 "Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, N 2, ст. 465; N 40, ст. 5568; 2016 N 50, ст. 7122):

Не требуется

42. Требования к выполнению демонстрационных материалов, макетов:

Не требуется

(указываются в случае принятия застройщиком (техническим заказчиком) решения о выполнении демонстрационных материалов, макетов)

43. Требования о применении технологий информационного моделирования:

Не требуется

(указываются в случае принятия застройщиком (техническим заказчиком) решения о применении технологий информационного моделирования)

44. Требование о применении экономически эффективной проектной документации повторного использования:

Не требуется

(указывается требование о подготовке проектной документации с использованием экономически эффективной проектной документации повторного использования объекта капитального строительства, аналогичного по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, а при отсутствии такой проектной документации - с учетом критериев экономической эффективности проектной документации)

45. Прочие дополнительные требования и указания, конкретизирующие объем проектных работ:

2-х стадийное проектирование: 1 стадия - проектная документация, 2 стадия - рабочая документация. Проектная документация: - в формате ПДФ для прохождения госэкспертизы; - откорректированный вариант на бумажном носителе в кол-ве 4 экз. после получения положительного заключения госэкспертизы – «Заказчику». Состав и содержание передаваемой рабочей документации заказчику в соответствии с государственными стандартами СПДС и СНиП в объеме, необходимом для выполнения СМР и сдачи объекта в эксплуатацию – на бумажном носителе в 4 экз.

46. Срок выполнения работ:

Согласно договора на проектирование