Приложение № 1

к договору №\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **СОГЛАСОВАНО** |  |  | **УТВЕРЖДАЮ** | |
|  | Директор ООО «ГЭС» |  |  | Первый заместитель генерального  директора ЗАО «СПГЭС» | |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Н. Куликов |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Н. Стрелин | |
|  | "\_\_\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. |  |  | "\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. |  |

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение строительно-монтажных работ

|  |  |
| --- | --- |
| Основание для выполнения работ | Инвестиционная программа объектов ЗАО «СПГЭС» на 2018 год, пункт 5.9. |
| Заказчик | Закрытое акционерное общество «Саратовское предприятие городских электрических сетей». |
| Наименование и  месторасположение  объекта | ТП-312 по адресу: г. Саратов, пр. Строителей, 72. |
| Вид капитального строительства | Реконструкция. |
| Состав работ | 1.Поставка материалов и оборудования.  2.Строительно-монтажные работы.  2.1.Демонтаж существующего оборудования.  2.2.Демонтаж в РУ-10кВ существующих кирпичных перегородок.  2.3.Временная перезаводка (на время реконструкции РУ-10кВ) кабеля 10кВ в направлении ТП-319 на силовой трансформатор №2.  2.4.Монтаж в РУ-10кВ кабельных каналов под установочные размеры камер КСО-394.  2.5.Монтаж в РУ-10кВ на I с.ш. камер КСО-394-03-2шт. и КСО-394-04-2шт.  2.6.Монтаж в РУ-10кВ в ячейках №2 и №3 комплекта предохранителей ПКТ-102 с комплектом ПК-держателей.  2.7.Монтаж в камерах трансформаторов кабельных приямков, обрамить их уголком 50х50х5 и закрыть стальным листом.  2.8.Монтаж сборных шин в РУ-10кВ АД31Т 80х8мм.  2.9.Монтаж кабельных перемычек 10кВ от РУ-10кВ до силовых трансформаторов, 2хАСБ-10-3х120мм2, протяженностью 11 метров.  2.10.Перезаводка в РУ-10кВ в устанавливаемые камеры КСО-394 кабелей 10кВ направления «ТП-319» и «ТП-307».  3.Пусконаладочные работы.  4.Благоустройство.  Все работы вести согласно проекту шифр: 11-18-128 ЭС «Реконструкция РУ-10кВ ТП-312 по адресу: г. Саратов, пр. Строителей, 72 с заменой существующего навесного оборудования на камеры КСО-394». |
| Сроки выполнения работ | **С 12.12.2018 года по 26.12.2018 года.** |
| Исходные данные | Предоставляются Заказчиком:  Проект шифр 11-18-128 ЭС «Реконструкция РУ-10кВ ТП-312 по адресу: г. Саратов, пр. Строителей, 72 с заменой существующего навесного оборудования на камеры КСО-394». |
| Требование к подрядной организации | 1.Обладание необходимыми профессиональными знаниями и опытом выполнения аналогичных работ.  2.Наличие производственно-технической базы.  3.Персонал должен иметь группы по электробезопасности в соответствии с требованиями Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных Приказом Минтруда России от 24.07.2013 года №328н. |
| Требования к проведению работ | Правила ведения работ, процедуры контроля качества и оценка соответствия законченных строительных работ объекта должны соответствовать:  Федеральному закону от 30.12.2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».  Федеральному закону от 22.07.2008 года №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».  ПУЭ.  ГОСТ 12.1.030-81 «Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление».  ГОСТ 12.1.038-82 «Электробезопасность. Предельно допустимые значения напряжений прикосновения и токов».  СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства».  СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве».  СНиП 12-01-2004 «Организация строительства».  Приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 года №328н «Об утверждении правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».  Приказу Министерства энергетики РФ от 19.06.2003 года № 229 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей»,  РД 11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения».  РД 153-34.3-03.285-2002 «Правила безопасности при строительстве линий электропередачи и производстве электромонтажных работ».  Решению Саратовской городской Думы от 23.04.2015 года №45-515 «О Правилах благоустройства территории муниципального образования «Город Саратов».  Материалы, используемые при выполнении строительных работ, должны быть сертифицированы в Российской Федерации. |
| Особые условия и требования к работам | Работы в действующих электроустановках должны проводиться с учетом выполнения организационно – технических мероприятий и оформлением наряда – допуска. |
| Порядок сдачи работ | Исполнитель представляет Заказчику:  -Комплект рабочих чертежей с внесёнными в них изменениями и отклонениями от схемы, согласованными проектной организацией.  -Исполнительную документацию в двух экземплярах.  -Сертификаты и технические паспорта на материалы и оборудование.  -Протоколы испытаний и пусконаладочных работ.  -Акты передачи демонтированного оборудования. |
| Порядок сдачи объекта | Подрядчик представляет Заказчику акт (акты) о приемке выполненных работ по форме КС-2, а также справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3. |