

Протокол № 2

рассмотрения заявок на участие в открытом конкурсе на право заключения договора подряда на выполнение строительно-монтажных работ

г. Саратов

«20» мая 2019 года

1. Заказчик открытого конкурса: Закрытое акционерное общество «Саратовское предприятие городских электрических сетей».

Юридический адрес: РФ, 410017, г. Саратов, ул. Белоглинская, д.40.

Почтовый адрес: РФ, 410017, г. Саратов, ул. Белоглинская, д.40.

2. Предмет открытого конкурса – право заключения договора подряда на выполнение строительно-монтажных работ.

3. Извещение о проведении настоящего открытого конкурса было опубликовано 25 апреля 2019 года в единой информационной системе: www.zakupki.gov.ru № 31907819371, на сайте ЗАО «СПГЭС»: www.spgs.ru № 111-19 в подразделе «Информация о текущих закупках» раздела «Закупки».

4. Начальная максимальная цена договора – 11 816 221 (Одиннадцать миллионов восемьсот шестнадцать тысяч двести двадцать один) рубль 00 копеек, включая таможенные и другие обязательные платежи и все налоги.

5. Публичное вскрытие конвертов с заявками на участие в открытом конкурсе состоялось 16 мая 2019 года по адресу: г. Саратов, ул. Белоглинская, д.40, каб. № 324.

6. Начало заседания Закупочной комиссии для осуществления процедуры рассмотрения заявок на участие в открытом конкурсе – 10 часов 00 минут (время местное МСК+1).

7. Закупочная комиссия создана в следующем составе:

Председатель комиссии:

Стрелин Е.Н. – первый заместитель генерального директора;

Заместитель председателя комиссии:

Реймер В.Д. – главный инженер;

Секретарь комиссии:

Духова С.М. – специалист 1 категории отдела по закупкам департамента ПО;

Члены комиссии:

Слюсарев А.В. – финансовый директор;

Шиллинг Е.С. – начальник отдела по закупкам департамента ПО;

Сутягин Д.А. – начальник производственной службы;

Фоменко М.Ю. – начальник технической службы.

В связи с отсутствием члена Закупочной комиссии Шиллинг Е.С. временно исполняющим обязанности члена Закупочной комиссии назначена специалист 1 категории отдела по закупкам департамента ПО Торопкина Юлия Игоревна с «14» мая 2019 года по «24» мая 2019 года (согласно приказа Генерального директора от 14.05.2019 года № 83).

8. В заседании Закупочной комиссии по рассмотрению заявок на участие в открытом конкурсе присутствуют 6 (шесть) из 7 (семи) членов. Кворум имеется. Закупочная комиссия правомочна осуществлять предусмотренные конкурсной документацией функции.

9. На процедуру рассмотрения была предоставлена 1 (одна) заявка участника закупки на участие в открытом конкурсе на право заключения договора подряда на выполнение строительно-монтажных работ:

Рег. № заявки	Наименование участника закупки	Юридический адрес	ИНН
1	Общество с ограниченной ответственностью «ГорЭнергоСервис» (ООО «ГЭС»)	410048, г. Саратов, Ново-Астраханское шоссе, д. 119	6454074043

10. Закупочная комиссия рассмотрела заявку на участие в открытом конкурсе на соответствии требованиям и условиям, установленным в конкурсной документации, и приняла решение:

Участник закупки **Общество с ограниченной ответственностью «ГорЭнергоСервис» (ООО «ГЭС»)** допущен к участию в открытом конкурсе на право заключения договора подряда на выполнение строительно-монтажных работ:

ФИО присутствующего члена комиссии	Сведения о решении члена комиссии	Причина отказа	Пояснение
Стрелин Е.Н.	Допущен	-	-
Реймер В.Д.	Допущен	-	-
Духова С.М.	Допущен	-	-
Торопкина Ю.И.	Допущен	-	-
Сутягин Д.А.	Допущен	-	-
Фоменко М.Ю.	Допущен	-	-

11. Признать участником открытого конкурса на право заключения договора подряда на выполнение строительно-монтажных работ единственного участника закупки, подавшего заявку на участие в конкурсе, и, руководствуясь пунктом 13.1. Раздела 13 Главы 9 Положения о закупке товаров, работ, услуг ЗАО «СПГЭС», утвержденного советом директоров Общества (протокол № 4/19 от 20 марта 2019 года), **признать конкурс несостоявшимся.**

12. Участник предложил следующие условия исполнения договора:

№ п/п	Наименование участника	Цена договора, руб.	Объем строительно-монтажных работ	Срок выполнения работ
1	Общество с ограниченной ответственностью «ГорЭнергоСервис» (ООО «ГЭС»)	11 696 738,43	<p>Российская Федерация, г. Саратов ТП-1996 по адресу: г. Саратов, Сокурский тракт (территория МК-97). ТП-1456 по адресу: г. Саратов, ул. Ипподромная, вблизи дома №21а. ТП-351 по адресу: г. Саратов, ул. Ново-Астраханская, вблизи дома №65. ТП-1374 по адресу: г. Саратов, пос. Дачный, ул. Мелиораторов, д.13. ТП-668 по адресу: г. Саратов, ул. Лунная, 23. ТП-856 по адресу: г. Саратов, ул. Лунная, 21. ТП-1571 по адресу: г. Саратов, Сокурский тракт, около дома №17. ТП-249 по адресу: г. Саратов, ул. Безымянная, напротив дома №4. ТП-902 по адресу: г. Саратов, ул. Мира, во дворе дома №15. ТП-315 по адресу: г. Саратов, ул. Лебедева-Кумача, 71. РП-Елшанский по адресу: г. Саратов, Песчано-Уметский тракт.</p> <p>Состав работ ТП-1996:</p> <p>1.Поставка материалов и оборудования (предоставляются заказчиком два силовых</p>	<p>Начало выполнения работ: 17.06.2019 года. Окончание выполнения работ: 27.09.2019 года 103 календарных дней</p>

			<p>трансформатора ТМГ-250-10/0,4 для установки в ТП-1996).</p> <p>2. Монтажные работы.</p> <p>2.1. Демонтаж существующего оборудования.</p> <p>2.2. Перенос в РУ-0,4кВ (после демонтажа) с панели ЩО-70 существующие счетчики на направление «Теплоэнерго 2» и «Теплоэнерго 1».</p> <p>2.3. Монтаж в РУ-0,4кВ панелей ЩО-70-1-03-4шт., ЩО-70-1-32-2шт., ЩО-70-1-70-1шт., ЩО-70-1-95-2шт.</p> <p>2.4. Монтаж в РУ-0,4кВ сборных шин АДЗ1Т 60х6мм.</p> <p>2.5. После реконструкции РУ-0,4кВ все действующие кабели 1кВ обратно завести и подключить к новым панелям ЩО-70.</p> <p>2.6. Монтаж двух силовых трансформаторов ТМГ 250-10/0,4кВ.</p> <p>2.7. Соединение силовых трансформаторов с РУ-0,4кВ с помощью шинных мостов, АДЗ1Т 60х6мм.</p> <p>2.8. Соединение силовых трансформаторов с РУ-10кВ с помощью существующих кабелей АСБ-10-3х70мм².</p> <p>2.9. Монтаж внутреннего контура заземляющего устройства в помещении силового трансформатора Т-2, демонтировав существующий.</p> <p>2.10. Монтаж в РУ-10кВ комплекта предохранителей ПКТ 101-10-31,5-12,5УЗ (камера №2 и №6).</p> <p>3. Строительные работы.</p> <p>Перед установкой оборудования необходимо выполнить следующие строительные работы:</p> <p><u>РУ-0.4кВ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -разобрать бетонные полы; -ремонт существующего кабельного канала; -выполнить новый кабельный приямок с перегородками; -обрамить кладку стенок и перегородок нового кабельного приямка сталью угловой; -заложить в полу 8 асбестоцементных труб диаметром 100мм; -выполнить заливку пола; -закрыть новый кабельный приямок стальным листом 4мм; <p><u>Камеры трансформаторов Т-1 и Т-2</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -выполнить приямки; -обрамить углы кирпичной кладки стенок приямков сталью угловой; -заложить направляющие под установочные размеры устанавливаемых силовых трансформаторов с последующей заливкой полов; -монтаж горизонтальных диафрагм. <p>4. Пусконаладочные работы.</p> <p>5. Благоустройство.</p> <p>Все работы вести согласно проекту шифр: 02-19-29 ЭС «Реконструкция ТП-1996, расположенной по адресу: г. Саратов, Сокурский тракт (территория МК-97)».</p> <p><u>Состав работ ТП-1456:</u></p> <p>1. Поставка материалов и оборудования (предоставляются заказчиком два силовых трансформатора ТМГ-630-10/0,4 для установки в ТП-1456).</p> <p>2. Монтажные работы.</p> <p>2.1. На время реконструкции ТП-1456 выполнить перезаводку существующего кабеля 10кВ в направлении «РП-Ипподромный-II» на силовой трансформатор №2, кабель АСБ-10-3х150мм² нарастить по длине.</p> <p>2.2. Демонтаж существующего оборудования.</p>	
--	--	--	--	--

		<p>2.3.Монтаж в РУ-10кВ камер КСО-394-03-4шт., КСО-394-04-2шт., шинного моста с разъединителями ШРМ - 1шт.</p> <p>2.4.Монтаж в камерах КСО-394-04 (№1 и №2) комплекта предохранителей ПКТ 103-10-80-20УЗ.</p> <p>2.5.Монтаж сборных шин в РУ-10кВ АДЗ1Т 60х6мм.</p> <p>2.6.После реконструкции помещения РУ-10кВ действующие кабели завести в новые камеры КСО-394.</p> <p>2.7.Монтаж в РУ-0,4кВ сборных шин АДЗ1Т 80х8мм взамен шин меньшего сечения.</p> <p>2.8.Монтаж в РУ-0,4кВ в существующих панелях ЩО-70 №3 и №7 разъединителей РЕ-19-41, предохранителей ППН-41-1000 и трансформаторов тока Т-0,66-1000/5.</p> <p>2.9.После реконструкции помещения РУ-0,4кВ все действующие кабели 1кВ подключить обратно к панелям ЩО-70.</p> <p>2.10.Замена существующих трансформаторов на ТМГ-630-10/0,4кВ.</p> <p>2.11.Соединить силовые трансформаторы ТМГ-630кВА с РУ-0,4кВ с помощью шинных мостов, АДЗ1Т 80х8мм.</p> <p>2.12.Прокладка кабелей 10кВ от силовых трансформаторов Т-1 и Т-2 до РУ-10кВ, кабелем АСБ-10-3х50мм².</p> <p>2.13.Монтаж в РУ-0,4кВ шкафа АВР (ЩАП-23), щита собственных нужд ЯОУ-8501 и ящика с понижающим трансформатором ЯТП-0,25.</p> <p>2.14.Монтаж освещения в помещениях ТП-1456.</p> <p>2.15.Монтаж внутреннего контура заземляющего устройства в ТП-1456 (демонтаж существующего).</p> <p>3.Строительные работы.</p> <p>Перед установкой оборудования необходимо выполнить следующие строительные работы:</p> <p><u>РУ-10кВ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -разборка бетонных полов; -демонтаж существующего кабельного канала с кирпичными перегородками; -заложить существующий дверной проем, демонтировав деревянную дверь; -переделать вход в РУ-10кВ (демонтаж/монтаж металлической двери со смещение дверного проема на 0,5 метров); -выполнить новые кабельные приямки с перегородками под установочные размеры камер КСО-394; -обрамить углы кирпичной кладки стенок и перегородок новых кабельных приямков сталью угловой; -заложить в полу ТП-1456 две стальных трубы диаметром 100мм; -заложить в полу четыре асбестоцементные трубы диаметром 100мм; -выполнить заливку полов до уровня порога. <p><u>РУ-0,4кВ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -подъем существующих панелей ЩО-70 до уровня порога (демонтаж/монтаж); -разборка бетонных полов; -поднять стенки существующих кабельных приямков до уровня порога; -обрамить углы кирпичной кладки стенок новых кабельных приямков сталью угловой; -выполнить заливку полов до уровня порога; -выполнить новые проходные окна между РУ-0,4кВ и камерами трансформаторов Т-1 и Т-2 под вводные панели (два существующих проходных окна заложить). <p><u>Камеры трансформаторов Т-1 и Т-2</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -разборка бетонных полов; -выполнить приямки; -обрамить углы кирпичной кладки стенок кабельных приямков сталью угловой; -заложить направляющие под установочные размеры устанавливаемых силовых трансформаторов с 	
--	--	--	--

		<p>последующей заливкой полов; -монтаж в воротах (нижняя зона) камер жалюзийных решеток; -монтаж в воротах (верхняя часть) горизонтальные диафрагмы; 4.Пусконаладочные работы. 5.Благоустройство.</p> <p>Все работы вести согласно проекту шифр: 02-19-32 ЭС «Реконструкция ТП-1456, расположенной по адресу: г. Саратов, Ленинский район, ул. Ипподромная, вблизи дома №21а».</p> <p><u>Состав работ ТП-351:</u></p> <p>1.Поставка материалов и оборудования. 2.Строительно-монтажные работы. 2.1.Выполнить временную перезаводку существующего кабеля 6кВ в направлении к ТП-363 на существующий силовой трансформатор ТМ-400/6кВА, нарастив его по длине. 2.2.Предусмотреть на время временной перезаводки установку комплекта предохранителей ПКТ 102-6-80-20У3. 2.3.Помещение РУ-6кВ: -демонтаж существующего оборудования; -разобрать бетонные полы; -демонтаж существующего кабельного канала с кирпичными перегородками; -монтаж фундамента прямка; -выполнить новый кабельный прямок с перегородками; -обрамить углы кирпичной кладки стенок и перегородок нового кабельного прямка сталью угловой; -выполнить заливку полов; -монтаж оборудования: камеры КСО-394-03-2шт., КСО-394-04-1шт., КСО-394-15-1шт., КСО-394-16-1шт. -монтаж в камере КСО-394 (№1) на трансформатор комплекта предохранителей ПКТ 102-6-80-20У3; -монтаж сборных шин АД31Т 60х6мм; -после реконструкции помещения РУ-6кВ завести действующие кабели 6кВ в новые камеры КСО-394. 2.4.Помещение РУ-0,4кВ: -демонтаж существующего оборудования; -разобрать бетонные полы; -произвести ремонт существующего кабельного канала; -обрамить углы кирпичной кладки стенок нового кабельного прямка сталью угловой; -выполнить заливку пола; -монтаж оборудования: панели ЩО-70-1-03-2шт., ЩО-70-1-32-1шт., ЩО-70-1-95-2шт. -замена сборных шин на АД 31Т 60х6мм взамен шин меньшего сечения; -после реконструкции РУ-0,4кВ завести и подключить все действующие кабели 1кВ к новым панелям ЩО-70; -перезавести кабели АВВГ-4х10мм² и АВВГ-4х50мм² на направление «к ж/д №125» и «к ж/д №40» в ШРС у фасада ТП-351; -демонтировать кабель АВВГ-4х50мм² из панели ЩО-59 и смонтировать по фасаду ТП-351 и завести в ШРС. 3.Выполнить покраску металлических поверхностей заземляющего контура в два слоя в РУ-6кВ и РУ-0,4кВ. 4.Выполнить внутренний контур заземления для помещений РУ-6кВ и РУ-0,4кВ. 5.Пусконаладочные работы. 6.Благоустройство.</p> <p>Все работы вести согласно проекту шифр: 03-19-36 ЭС «Реконструкция ТП-351, расположенной по адресу: г.</p>	
--	--	---	--

			<p>Саратов, ул. Ново-Астраханская, вблизи дома №65».</p> <p><u>Состав работ ТП-1374:</u></p> <p>1.Поставка материалов и оборудования. 2.Строительно-монтажные работы. РУ-10кВ: 2.1.Демонтаж существующего оборудования. 2.2.Демонтаж бетонных полов. 2.3.Выполнение новых кабельных приемков под установочные размеры КСО-394. 2.4.Обрамить кладку каналов и перегородок сталью угловой. 2.5.Выполнение заливки полов до уровня порога. 2.6.Замена существующего дверного блока на новый. 2.7.Монтаж камер КСО-394-03-4шт., КСО-394-04-2шт.КСО-394-15-1шт., КСО-394-16-1шт., шинного моста ШМР-1шт. 2.8.Монтаж сборных шин АД31Т 60х6мм. 2.9.После реконструкции РУ-10кВ завести существующие кабели 10кВ во вновь установленные камеры. 3.Пусконаладочные работы. 4.Благоустройство.</p> <p>Все работы вести согласно проекту шифр: 02-19-21-ЭС «Реконструкция РУ-10кВ ТП-1374, расположенной по адресу: г. Саратов, пос. Дачный, ул. Мелиораторов, д.13».</p> <p><u>Состав работ ТП-668:</u></p> <p>1.Поставка материалов и оборудования. 2.Строительно-монтажные работы. 2.1.Демонтаж в РУ-10кВ существующих рубильников РВ-10/400. 2.2.Монтаж в РУ-10кВ (яч. №1, №2, №4) трех выключателей нагрузки ВНА-10/630. 2.3.Замена в РУ-10кВ опусков, к устанавливаемым ВНА-10/630, на шины АД31Т 50х5мм. 3.Пусконаладочные работы. 4.Благоустройство.</p> <p>Все работы вести согласно проекту шифр: 12-18-147 ЭС «Замена РВ-10/400 на ВНА-10/630 в трех камерах КСО-3 РУ-10кВ ТП-668 по адресу: г. Саратов, ул. Лунная, 23».</p> <p><u>Состав работ ТП-856:</u></p> <p>1.Поставка материалов и оборудования. 2.Строительно-монтажные работы. 2.1.Помещение РУ-10кВ: -демонтаж существующего оборудования; -демонтаж существующей кирпичной кладки приемков; -заложить окно между РУ-10кВ и камерой трансформатора №1; -устройство бетонных полов приемка; -выполнить новые кабельные приемки с перегородками под установочные размеры камер КСО-394; -обрамить углы кирпичной кладки стенок и перегородок нового кабельного приемка угловой сталью; -закрыть открытые части кабельного приемка стальным листом толщиной 3 мм; -закрыть свободное пространство между боковой стенкой камеры №4 и стеной помещения РУ-10кВ стальным листом толщиной 2мм; -заложить в полу стальную трубу диаметром 108мм из камеры трансформатора №1 с последующим</p>	
--	--	--	---	--

		<p>восстановлением полов; -окраска металлических элементов; -монтаж оборудования на I с.ш.: камеры КСО-394-03-3шт., КСО-394-04-1шт.; КСО-394-15-1шт.; -монтаж в ячейке на трансформатор комплекта предохранителей ПКТ 102-10-50-12,5УЗ с комплектом ПК-держателей; -монтаж сборных шин АДЗ1Т 60х6мм, опуски к камерам КСО шинами АДЗ1Т 50х5мм; -кабельная линия 10кВ от РУ-10кВ I с.ш. яч. №4 до силового трансформатора №1, АСБ-10-3х50мм², протяженностью 8 метров; -завести на I с.ш. в камеру №2 кабельную линию 10кВ направления «к ТП-332»; -завести на I с.ш. в камеру №3 кабельную линию 10кВ направления «к ТП-1753».</p> <p>2.2.Камера трансформатора №1: -демонтаж существующего оборудования; -разборка бетонных полов под монтаж стальной трубы диаметром 108мм; -выложить кабельный приямок; -обрамить углы кирпичной кладки нового кабельного приямка угловой сталью; -закрыть приямок стальным листом толщиной 3 мм; -устройство бетонных полов; -окраска металлических элементов; -замена направляющих под установочные размеры нового трансформатора; -монтаж существующего силового трансформатора №1 ТМ-400/10/0,4кВ; -монтаж конструкции для крепления изоляторов; -монтаж конструкции для крепления кабеля</p> <p>3.Пусконаладочные работы. 4.Благоустройство.</p> <p>Все работы вести согласно проекту шифр: 01-19-19 ЭС «Реконструкция РУ-10кВ ТП-856, расположенной по адресу: г. Саратов, ул. Лунная, 21».</p> <p><u>Состав работ ТП-1571:</u></p> <p>1.Поставка материалов и оборудования. 2.Строительно-монтажные работы. 2.1.Монтаж в РУ-10кВ одной камеры КСО-394-11 с трансформаторами напряжения 3хЗНОЛ.06-10. 2.2.Монтаж торцевой панели КСО-394-16. 2.3.Монтаж в РУ-10кВ в камере КСО-366 №6 трансформаторов тока типа ТПОЛ-10 150/5 – 2шт. 2.4.Монтаж в РУ-10кВ щита ЦМП-2-1 36 УХЛ 3 с счетчиком Меркурий 230ART-00-PQRSIN и модема Teleofis WRX768-R6U. 3.Пусконаладочные работы. 4.Благоустройство.</p> <p>Все работы вести согласно проекту шифр: 01-19-01 ЭС «Установка камеры КСО-394 на Пс.ш. в РУ-10кВ ТП-1571 по адресу: г. Саратов, Сокурский тракт, около дома №17».</p> <p><u>Состав работ ТП-249:</u></p> <p>1.Поставка материалов и оборудования. 2.Строительно-монтажные работы. 2.1.Выполнить временную перезаводку существующего кабеля 10кВ ААШВ-10-3х120мм² в направлении ТП-1261 на существующий силовой трансформатор ТМ-400/10кВА, нарастив его длине. 2.2.Предусмотреть на время временной перезаводки установку комплекта предохранителей ПКТ 102-10-50-</p>	
--	--	--	--

			<p>12,5 УЗ.</p> <p>2.3. Помещение РУ-10кВ:</p> <ul style="list-style-type: none"> -демонтаж существующего оборудования; -разобрать бетонные полы; -демонтаж существующего кабельного канала с кирпичными перегородками; -заложить проходное окно между РУ-10кВ и камерой трансформатора; -выполнить новый кабельный приямок с перегородками; -обрамить углы кирпичной кладки стенок и перегородок нового кабельного приямка сталью угловой; -заложить в полу стальную трубу диаметром 100мм из камеры трансформатора в РУ-10кВ; -выполнить заливку полов до уровня порога; -заложить две а/ц трубы диаметром 100мм; -закрыть кабельный приямок между боковой стенкой линейной камеры КСО-394 и стеной помещения РУ-10кВ стальным листом толщиной 3мм; -монтаж оборудования в РУ-10кВ: камеры КСО-394-03-2шт., КСО-394-04-1шт., КСО-394-15-1шт., КСО-394-16-1шт. -монтаж в камере КСО-394 на трансформатор комплекта предохранителей ПКТ 102-10-50-12,5УЗ с комплектом ПК-держателей; -монтаж сборных шин АДЗ1Т 60х6мм; -после реконструкции РУ-10кВ завести существующие кабели 10кВ в новые ячейки КСО-394. <p>2.4. Камера трансформатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> -выложить кабельный приямок; -обрамить углы кирпичной кладки нового кабельного приямка угловой сталью; -закрыть приямок стальным листом толщиной 3 мм; -кабельная линия 10кВ от РУ-10кВ до силового трансформатора, АСБ-10-3х50мм², протяженностью 8 метров; <p>3. Пусконаладочные работы.</p> <p>4. Благоустройство.</p> <p>Все работы вести согласно проекту шифр: 01-19-03 ЭС «Реконструкция ТП-249, расположенной по адресу: г. Саратов, ул. Безымянная, напротив ж/д №4».</p> <p><u>Состав работ ТП-902:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поставка материалов и оборудования. 2. Строительно-монтажные работы. <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Демонтаж существующего оборудования. 2.2. Монтаж силового трансформатора ТМГ-630-10/0,4кВ. 2.3. Замена нулевой шины на АД 31 Т 8х80мм в камере трансформатора №2 и в РУ-0,4кВ. 2.4. Монтаж в РУ-6кВ в ячейке №4 комплекта предохранителей ПКТ 103-10-80-20УЗ взамен предохранителей меньшего номинала. 2.5. Монтаж в РУ-0,4кВ в ячейке №5 комплекта предохранителей ППН-41 с током плавкой вставки 1000А с комплектом держателей (ДП-41), а также трансформаторов тока ТТИ-60 1000/5 взамен аппаратов меньшего номинала. 2.6. Монтаж в РУ-0,4кВ в ячейках №4 и №5 разъединителей РЕ-19-41 взамен существующих рубильников. 2.7. Замена направляющих под установочные размеры силового трансформатора ТМГ-630-10/0,4кВ. 2.8. Восстановление кабель-канала в камере трансформатора №2. 2.8. Ремонт пола в камере трансформатора (разборка бетонных оснований, устройство подстилающих слоев, 	
--	--	--	--	--

			<p>устройство бетонных покрытий, железнение поверхности, грунтовка поверхности, окраска полов).</p> <p>3.Пусконаладочные работы.</p> <p>4.Благоустройство.</p> <p>Все работы вести согласно проекту шифр: 12-17-155 ЭС «Замена силового трансформатора с 400кВА на 630кВА в ТП-902, расположенной на ул. Мира в Ленинском районе г. Саратова».</p> <p><u>Состав работ ТП-315:</u></p> <p>1.Поставка материалов и оборудования (предоставляются заказчиком два силовых трансформатора ТМГ-250-10/0,4 для установки в ТП-315).</p> <p>2.Монтажные работы.</p> <p>2.1.Демонтаж существующего оборудования.</p> <p>2.2.На время реконструкции выполнить перезаводку существующей КЛ-10кВ направления «ТП-315-ТП-314» в камеру трансформатора Т-1, кабель АСБ-10-3х70мм² нарастить по длине.</p> <p>2.3.Монтаж в РУ-10кВ камер КСО-394-04-2шт., КСО-394-03-2шт., сборных шин АДЗ1Т 50х5мм.</p> <p>2.4.Монтаж в РУ-0,4кВ панелей ЩО-70-03-2шт., ЩО-70-32-2шт., ЩО-70-1-70-1шт., сборных шин АДЗ1Т 60х6мм.</p> <p>2.5.Монтаж двух силовых трансформаторов ТМГ 250-10/0,4кВ.</p> <p>2.6.Соединение силовых трансформаторов с РУ-10кВ с помощью кабельных перемычек, кабелем АСБ-10-3х120мм².</p> <p>2.7.Соединение силовых трансформаторов с РУ-0,4кВ с помощью шинных мостов, АДЗ1Т 60х6мм.</p> <p>2.8.После реконструкции РУ-10кВ все действующие кабели 10кВ обратно завести и подключить к новым камерам КСО-394.</p> <p>2.9.После реконструкции РУ-0,4кВ все действующие кабели 1кВ обратно завести и подключить к новым панелям ЩО-70.</p> <p>2.10.Монтаж в РУ-0,4кВ навесного шкафа АВР ЩАП, распределительного щита ЯОУ и ящика с разделительным трансформатором 220/36В.</p> <p>2.11.Монтаж освещения во всех помещениях ТП. Рабочее напряжение выполнить светодиодными лампами.</p> <p>2.12.Монтаж в РУ-10кВ и РУ-0,4кВ розеток на напряжение 220В.</p> <p>2.13.Монтаж во всех помещениях ТП внутреннего контура заземляющего устройства, демонтаж существующего.</p> <p>3.Строительные работы.</p> <p>Перед установкой оборудования необходимо выполнить следующие строительные работы:</p> <p>3.1.В помещениях РУ-10кВ, РУ-0,4кВ, камеры трансформаторов Т-1 и Т-2 поднять уровень порогов на 0,4метра (разборка и устройство бетонных полов).</p> <p>3.2.Выполнить в РУ-10кВ, камерах трансформаторов Т-1 и Т-2, РУ-0,4кВ новые кабельные приемки с перегородками под установочные размеры устанавливаемого оборудования.</p> <p>3.3.Обрамить углы кирпичной кладки стенок и перегородок новых кабельных прямков сталью угловой.</p> <p>3.4.Заложить между РУ-10кВ и камерами трансформаторов Т-1 и Т-2 по одной новой обсадной трубе диаметром 108 мм.</p> <p>3.5.Заложить в фундамент ТП новые обсадные трубы для выхода из кабельных каналов в РУ-10кВ и РУ-</p>	
--	--	--	---	--

		<p>0,4кВ.</p> <p>3.6.Снести и выложить заново новые перегородки между внутренними помещениями здания ТП. В перегородках между РУ-0,4кВ и камерами трансформаторов предусмотреть окна для прохода сборных шин.</p> <p>3.7.Заложить в камерах трансформаторов Т-1 и Т-2 направляющих под установочные размеры устанавливаемых силовых трансформаторов. Монтаж конструкций для крепления кабелей 10кВ, барьеров безопасности.</p> <p>3.8.Заложить в РУ-0,4кВ вентиляционное окно в стене напротив входа.</p> <p>3.9.Заложить в камерах трансформаторов Т-1 и Т-2 вентиляционные окна, расположенные в верхней части боковых стен, монтаж диафрагм.</p> <p>3.10.Покраска всех металлоконструкций эмалью в два слоя.</p> <p>4.Пусконаладочные работы.</p> <p>5.Благоустройство.</p> <p>Все работы вести согласно проекту шифр: 02-19-34 ЭС «Реконструкция ТП-315, расположенной по адресу: г. Саратов, ул. Лебедева-Кумача, 71».</p> <p><u>Состав работ РП-Елшанский:</u></p> <p>1.Поставка материалов и оборудования.</p> <p>2.Демонтаж существующего оборудования.</p> <p>3.Монтажные работы:</p> <p>РУ-10кВ:</p> <p>3.1.Установка вакуумных выключателей ВВ/TEL 10/630, линейных разъединителей РВз-10-10/630, трансформаторов тока ТПЛ-300/5, трансформаторов нулевой последовательности ТЗРЛ-10 в существующие ячейки: №3, №5 на Ис.ш. и №17, №18 на Пс.ш.</p> <p>3.2.Оснащение ячеек с установленными вакуумными выключателями комплектами релейной защиты и автоматики с применением микропроцессорных устройств типа БМРЗ-101.</p> <p>3.3.Монтаж в РУ-0,4кВ вводно-линейной панели с АВР.</p> <p>3.4.Существующую панель ЩО-59 Ис.ш. и ТСН-2 Пс.ш. в РУ-0,4кВ соединяют с АВР в шкафу 0,4кВ с помощью кабельных перемычек.</p> <p>4.Пусконаладочные работы.</p> <p>5.Благоустройство.</p> <p>Все работы вести согласно проекту шифр: 02-19-25-ЭС «Реконструкция РУ-10кВ РП-Елшанский, расположенного по адресу: г. Саратов, Песчано-Уметский тракт».</p>	
--	--	--	--

13. В соответствии с пунктом 13.3. Раздела 13 Главы 9 Положения о закупке товаров, работ, услуг ЗАО «СПГЭС», утвержденного Советом директоров Общества (протокол № 4/19 от 20 марта 2019 года) договор на выполнение строительно-монтажных работ заключить с единственным участником закупки, подавшим заявку на участие в открытом конкурсе на право заключения договора подряда на выполнение строительно-монтажных работ.

14. Настоящий протокол подлежит хранению в течение трех лет с даты подведения итогов настоящего конкурса.

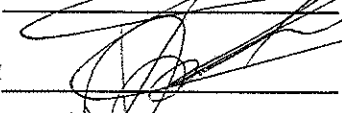
15. Настоящий протокол подлежит размещению в единой информационной системе: www.zakupki.gov.ru и на сайте ЗАО «СПГЭС»: www.spgs.ru в сроки, предусмотренные действующим законодательством РФ.

16. Подписи присутствовавших членов Закупочной комиссии:

Председатель закупочной комиссии


Е.Н. Стрелин

Заместитель председателя закупочной
комиссии


В.Д. Реймер


Секретарь закупочной комиссии:



С.М. Духова

Члены закупочной комиссии:


А.В. Слюсарев


Ю.И. Торопкина


Д.А. Сутягин


М.Ю. Фоменко