Данные электронной подписи (от Заказчика)		Данные электронной подписи (от Поставщика)	
Владелец: Давлетгареев Фарит Фатихович		Владелец: Куклин Глеб Борисович	
Организация: АО "УЭС" (ИНН 0270016033, КПП 027001001)		Организация: ООО "ЭНЕРГОУЧЕТ" (ИНН 0273050716, КПП 027301001)	
Данные сертификата	Серийный номер: 6ED45D0059AD038A4EA35988B54818F3 Удостоверяющий центр: ООО КОМПАНИЯ ТЕНЗОР Срок действия: 02.07.2021 08:31 (МСК) - 02.07.2022 08:41 (МСК)	Данные сертификата	Серийный номер: 0234A9530086AD9AB74789F868B635A025 Удостоверяющий центр: АО ПФ СКБ Контур Срок действия: 16.08.2021 07:59 (МСК) - 16.11.2022 07:52 (МСК)
Документ подписан электронной подписью		Документ подписан электронной подписью	
Место подписания: ЭТП utp.sberbank-ast.ru		Номер договора: 32211127413	Номер доп. соглашения: 1
Реестровый номер на сайте zakupki.gov.ru:		Дата подписания: 16.03.2022	Дата подписания: 25.03.2022

Договор № 32211127413

г. Учалы от «____» _____ 2022 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Энергоучет», именуемое в дальнейшем "Поставщик", в лице генерального директора Куклина Глеба Борисовича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Акционерное общество «Учалинские электрические сети», именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице директора Давлетгареева Фарита Фатиховича, действующего на основании Устава, с другой стороны, в соответствии с требованиями Федерального закона от 18 июля 2011 года N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" (далее - Федеральный закон №223-ФЗ) заключили настоящее дополнительное соглашение к договору № 32211127413 от 16.03.2022 (далее - Соглашение) о нижеследующем:

1. Пункт 2.1. Договора изменить и изложить в следующей редакции:

«2.1. Цена Договора составляет 3 622 670 (три миллиона шестьсот двадцать две тысячи шестьсот семьдесят) рублей 00 копеек, в том числе НДС 20% - 603 778 (шестьсот три тысячи семьсот семьдесят восемь) рублей 33 копейки».

2. Приложение №2 к Договору изменить и изложить в редакции, представленной в Приложении №1 к Соглашению.

3. Приложение №3 к Договору изменить и изложить в редакции, представленной в Приложении №2 к Соглашению.

4. Договор с внесенными в соответствии с настоящим Соглашением изменениями и дополнениями, остается в силе и действует до полного исполнения обязательств Сторонами. Каждая ссылка на Договор должна рассматриваться как ссылка на Договор с внесенными в него настоящим Соглашением изменениями и дополнениями.

5. Остальные условия Договора остаются неизмененными, и настоящим Стороны подтверждают по ним свои обязательства.

6. Приложение №1 – Локальный сметный расчет и Приложение №2 — Спецификация являются неотъемлемой частью Соглашения.

Генеральный директор _____ Г.Б. Куклин Директор _____ Ф.Ф. Давлетгареев

Данные электронной подписи (от Заказчика)		Данные электронной подписи (от Поставщика)	
Владелец: Давлетгареев Фарит Фатихович		Владелец: Куклин Глеб Борисович	
Организация: АО "УЭС" (ИНН 0270016033, КПП 027001001)		Организация: ООО "ЭНЕРГОУЧЕТ" (ИНН 0273050716, КПП 027301001)	
Данные сертификата	Серийный номер: 6ED45D0059AD038A4EA35988B54818F3 Удостоверяющий центр: ООО КОМПАНИЯ ТЕНЗОР Срок действия: 02.07.2021 08:31 (МСК) - 02.07.2022 08:41 (МСК)	**Данные сертификата**	Серийный номер: 0234A9530086AD9AB74789F868B635A025 Удостоверяющий центр: АО ПФ СКБ Контур Срок действия: 16.08.2021 07:59 (МСК) - 16.11.2022 07:52 (МСК)
Документ подписан электронной подписью		**Документ подписан электронной подписью**	
Место подписания: ЭТП utp.sberbank-ast.ru		Номер договора: 32211127413	Номер доп. соглашения: 1
Реестровый номер на сайте zakupki.gov.ru:		Дата подписания: 16.03.2022	Дата подписания: 25.03.2022

Приложение №1 к дополнительному соглашению

Данные электронной подписи (от Заказчика)		Данные электронной подписи (от Поставщика)	
Владелец: Давлетгареев Фарит Фатихович		Владелец: Куклин Глеб Борисович	
Организация: АО "УЭС" (ИНН 0270016033, КПП 027001001)		Организация: ООО "ЭНЕРГОУЧЕТ" (ИНН 0273050716, КПП 027301001)	
Данные сертификата	Серийный номер: 6ED45D0059AD038A4EA35988B54818F3 Удостоверяющий центр: ООО КОМПАНИЯ ТЕНЗОР Срок действия: 02.07.2021 08:31 (МСК) - 02.07.2022 08:41 (МСК)	Данные сертификата	Серийный номер: 0234A9530086AD9AB74789F868B635A025 Удостоверяющий центр: АО ПФ СКБ Контур Срок действия: 16.08.2021 07:59 (МСК) - 16.11.2022 07:52 (МСК)
Документ подписан электронной подписью		Документ подписан электронной подписью	
Место подписания: ЭТП utp.sberbank-ast.ru		Номер договора: 32211127413	Номер доп. соглашения: 1
Реестровый номер на сайте zakupki.gov.ru:		Дата подписания: 16.03.2022	Дата подписания: 25.03.2022

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на замена, пусконаладка ячеек КСО №3, №4 в РП-1 и монтаж, пуско-наладка ячейки КСО в РП-6
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 3622670 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2022 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Монтажные работы												
1	**ТЕРм08-01-085-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Демонтаж. Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А *(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)*	1 шт.	2	940,77	119,66	821,11	91,35	1881,54	239,32	1642,22	182,7
2	**ТЕРм08-01-085-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А	1 шт.	3	3281,54	398,85	2737,05	304,5	9844,62	1196,55	8211,15	913,5
Раздел 2. ПНР												
3	**ТЕРп01-02-015-02** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Трансформатор напряжения измерительный однофазный напряжением: до 11 кВ	1 шт.	6	151,75	151,75			910,5	910,5		
4	**ТЕРп01-04-012-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Двухфазная токовая отсечка: (комплект КЗ-9)	1 компл.	3	183,73	183,73			551,19	551,19		
5	**ТЕРп01-03-001-02** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	1 шт.	3	21,38	21,38			64,14	64,14		
6	**ТЕРп01-03-020-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Схема вторичной коммутации масляного выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением и общим приводом: электромагнитным	1 схема	2	264,69	264,69			529,38	529,38		
7	**ТЕРп01-04-004-03** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с: тремя реле РТ-40, РСТ	1 компл.	3	103,94	103,94			311,82	311,82		
8	**ТЕРп01-04-006-03** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Максимальная токовая защита от замыканий на «землю» с работой на сигнал	1 компл.	2	34,44	34,44			68,88	68,88		
9	**ТЕРп01-06-021-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2	1 схема	2	41,73	41,73			83,46	83,46		
10	**ТЕРп01-10-002-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Схема образования участка сигнализации (центральной, технологической, местной, аварийной, предупредительной и др.)	1 участок	2	347,36	347,36			694,72	694,72		
11	**ТЕРп01-11-011-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,06 *6/100*	209,76	209,76			12,59	12,59		
12	**ТЕРп01-11-013-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	6	19,75	19,75			118,5	118,5		
13	**ТЕРп01-11-021-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ	1 измерение	18	13,27	13,27			238,86	238,86		
14	**ТЕРп01-11-023-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Снятие характеристик коммутационных аппаратов: временных	1 характеристика	6	26,22	26,22			157,32	157,32		
15	**ТЕРп01-11-024-02** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазировка	3	26,22	26,22			78,66	78,66		
16	**ТЕРп01-11-027-02** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	1 измерение	6	32,69	32,69			196,14	196,14		
17	**ТЕРп01-11-028-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и другихлиний напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	12	5,18	5,18			62,16	62,16		
18	**ТЕРп01-12-010-02** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного	1 испытание	6	39,62	39,62			237,72	237,72		
19	**ТЕРп01-12-010-03** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного	1 испытание	6	26,4	26,4			158,4	158,4		
20	**ТЕРп01-12-020-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	6	105,6	105,6			633,6	633,6		
21	**ТЕРп01-12-021-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	1 испытание	6	24,82	24,82			148,92	148,92		
22	**ТЕРп01-12-021-02** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ	1 испытание	6	43,39	43,39			260,34	260,34		
23	**ТЕРп01-12-027-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание	3	70,43	70,43			211,29	211,29		
24	**ТЕРп01-12-029-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Испытание цепи вторичной коммутации	1 испытание	9	24,67	24,67			222,03	222,03		
Раздел 3. Оборудование												
25 *О*	**Коммерческое предложение**	Ячейка КСО-285	шт	2	130451,98 *1014394,63/1,2/6,48*				260903,96			
26 *О*	**Коммерческое предложение**	Ячейка КСО-298	шт	1	130451,99 *1014394,64/1,2/6,48*				130451,99			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									409032,73	7386,49	9853,37	1096,2
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1-2))									412983,96	7889,04	13302,05	1479,87
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Письмо Минстроя России №49637-ИФ/09 от 15.11.2021 г. Прил.№1 (Прочие объекты) ОЗП=19,18; ЭМ=7,82; ЗПМ=19,18; МАТ=6,48)									2794151,62	151312	104022	28383,9
Накладные расходы									136471,05			
Сметная прибыль									88268,99			
Итоги по смете:												
Итого Монтажные работы									248932,67			
Итого Оборудование									2535986,56			
Итого Прочие затраты									233972,43			
Итого									3018891,67			
В том числе:												
Материалы									2831,24			
Машины и механизмы									104022,03			
ФОТ									179695,7			
Оборудование									2535986,56			
Накладные расходы									136471,05			
Сметная прибыль									88268,99			
НДС 20%									603778,33			
ВСЕГО по смете									**3622670**			

Генеральный директор _____ Г.Б. Куклин Директор _____ Ф.Ф. Давлетгареев

Данные электронной подписи (от Заказчика)		Данные электронной подписи (от Поставщика)	
Владелец: Давлетгареев Фарит Фатихович		Владелец: Куклин Глеб Борисович	
Организация: АО "УЭС" (ИНН 0270016033, КПП 027001001)		Организация: ООО "ЭНЕРГОУЧЕТ" (ИНН 0273050716, КПП 027301001)	
Данные сертификата	Серийный номер: 6ED45D0059AD038A4EA35988B54818F3 Удостоверяющий центр: ООО КОМПАНИЯ ТЕНЗОР Срок действия: 02.07.2021 08:31 (МСК) - 02.07.2022 08:41 (МСК)	Данные сертификата	Серийный номер: 0234A9530086AD9AB74789F868B635A025 Удостоверяющий центр: АО ПФ СКБ Контур Срок действия: 16.08.2021 07:59 (МСК) - 16.11.2022 07:52 (МСК)
Документ подписан электронной подписью		Документ подписан электронной подписью	
Место подписания: ЭТП utp.sberbank-ast.ru		Номер договора: 32211127413	Номер доп. соглашения: 1
Реестровый номер на сайте zakupki.gov.ru:		Дата подписания: 16.03.2022	Дата подписания: 25.03.2022

Приложение №2 к дополнительному соглашению

Спецификация

№ п/п	Наименование товара	Комплектность, качественные, технические, функциональные и потребительские характеристики товаров		Кол-во товара
		Наименование показателя, оборудования	Необходимые значения показателей	
1.	Ячейка КСО285 Россия, 643	Номинальное напряжение,	6,0 кВ	2 шт
		Номинальный ток отключения	20 кА	
		Номинальный ток главных цепей КСО с вакуумным выключателем и разъединителем	630 А	
		Номинальный ток сборных шин	630 А	
		Номинальный ток отключения встроенного вакуумного выключателя	20 кА	
		Ток термической стойкости	20 кА	
		Ток электродинамической стойкости	51 кА	
		Номинальное напряжение вспомогательных цепей переменного и постоянного тока	220 А	
		Габаритные размеры камер: - ширина - высота со сборными шинами - глубина камер в основании, для планов	 1000 мм 2700 мм 1100 мм	
		Индикатор энергетической эффективности (потери)	0,0088%	
		Выключатель вакуумный ВВУ-СЭЩ с пружинно-моторным приводом	1 шт	
		Разъединитель РВз-10 (линейный)	1 шт	
		Разъединитель РВ-10 (шинный)	1 шт	
		Трансформатор тока ТОЛ-10 300/5	2 шт	
		Трансформатор тока нулевой последовательности ТЗЛК-0,66	1 шт	
		Тип релейной защиты БМРЗ-103-2-Д-ВВ-01	1 шт	
		Ограничитель перенапряжения ОПН 6/7,2	3 шт	
2	Ячейка КСО-297-8 Россия, 643	Номинальное напряжение	6,0 кВ	1 шт
		Номинальный ток отключения	20 кА	
		Номинальный ток главных цепей КСО с вакуумным выключателем и разъединителем	630 А	
		Номинальный ток сборных шин	630 А	
		Номинальный ток отключения встроенного вакуумного выключателя	20 кА	
		Ток термической стойкости	20 кА	
		Ток электродинамической стойкости	51 кА	
		Номинальное напряжение вспомогательных цепей переменного и постоянного тока	220 В	
		Габаритные размеры камер: - ширина - высота со сборными шинами - глубина камер в основании, для планов	 1000 мм 2700 мм 1200 мм	
		Индикатор энергетической эффективности (потери)	0,0088%	
		Выключатель вакуумный ВВУ-СЭЩ с пружинно-моторным приводом	1 шт	
		Разъединитель РВз-10 (линейный)	1 шт	
		Разъединитель РВ-10 (шинный)	1 шт	
		Трансформатор тока ТОЛ-10 200/5	2 шт.	
		Трансформатор тока нулевой последовательности ТЗЛК-0,66	1 шт	
		Тип релейной защиты БМРЗ-101-2-Д-КЛ-01	1 шт	
		Счетчик электрической энергии Меркурий 234 ART-00 PBR.R (5А, 3*100В)	1 шт	
		Ограничитель перенапряжения ОПН 6/7,2	3 шт	

Данные электронной подписи (от Заказчика)		Данные электронной подписи (от Поставщика)	
Владелец: Давлетгареев Фарит Фатихович		Владелец: Куклин Глеб Борисович	
Организация: АО "УЭС" (ИНН 0270016033, КПП 027001001)		Организация: ООО "ЭНЕРГОУЧЕТ" (ИНН 0273050716, КПП 027301001)	
Данные сертификата	Серийный номер: 6ED45D0059AD038A4EA35988B54818F3 Удостоверяющий центр: ООО КОМПАНИЯ ТЕНЗОР Срок действия: 02.07.2021 08:31 (МСК) - 02.07.2022 08:41 (МСК)	**Данные сертификата**	Серийный номер: 0234A9530086AD9AB74789F868B635A025 Удостоверяющий центр: АО ПФ СКБ Контур Срок действия: 16.08.2021 07:59 (МСК) - 16.11.2022 07:52 (МСК)
Документ подписан электронной подписью		**Документ подписан электронной подписью**	
Место подписания: ЭТП utp.sberbank-ast.ru		Номер договора: 32211127413	Номер доп. соглашения: 1
Реестровый номер на сайте zakupki.gov.ru:		Дата подписания: 16.03.2022	Дата подписания: 25.03.2022

Весь поставляемый товар, в том числе комплектующие, должны быть новыми, не бывшими в употреблении, не восстановленными, с гарантией завода изготовителя, изготовленными не ранее 6 месяцев до дня поставки.

Генеральный директор _____ Г.Б. Куклин Директор _____ Ф.Ф. Давлетгареев