Унифицированная форма № КС-2
Утверждена постановлением Госкомстата России
от 11 ноября 1999 года №100

		Код
Форма по ОКУД		0322005
по ОКПО		
по ОКПО		
по ОКПО		
Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)	номер	№ 32211127413
	дата	16.03.2022г
Вид операции		

Заказчик - АО «Учалинские электрические сети», 453700, РБ, г. Учалы, ул. Энергетиков, д. 1

Подрядчик - ООО "Энергоучет", 450038, РБ, г. Уфа, ул. Свободы, д. 16, оф. 7

Стройка - Замена, пуско-наладка ячеек КСО №3, №4 в РП-1, расположенного по адресу РБ, г.Учалы, ул.К.Маркса, 20, строение 1 и монтаж, пуско-наладка ячейки КСО в РП-6 расположенного по адресу РБ, г.Учалы, ул.М.Горького, 2/1, строение 1

Объект - Монтаж, пуско-наладка ячейки КСО в РП-6 расположенного по адресу РБ, г.Учалы, ул.М.Горького, 2/1, строение 1

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	30.06.2022	27.06.2022	30.06.2022

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета №, замена ячеек РП-1, РП-6
Основание - Договор № 32211127413
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 3248,538 тыс. руб.
монтажных работ 249,004 тыс. руб.
прочих 233,987 тыс. руб.
оборудования 2224,124 тыс. руб.
Средства на оплату труда 179,736 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 548,57 чел.час
Трудозатраты механизаторов 102,98 чел.час

Номер по порядку	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Т/з осн.раб. (на ед./	Т/з мех. (на ед./
						В том числе		В том числе		

по пор	поз. сме	вание				Всего	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех.	Всего	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех.	(на ед./ всего)	всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Раздел 1. Монтажные работы															
1	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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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 Электромонтажные работы на других объектах: НР (17328 руб.): 95% от ФОТ СП (11856 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	1	3281,54	398,85	2737,05	304,5	3282	399	2737	305	32,8 32,8	21,19 21,19
Раздел 2. ПНР															
2	3	**ТЕРп01-02-015-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр**	Трансформатор напряжения измерительный однофазный напряжением: до 11 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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 Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: НР (3790 руб.): 65% от ФОТ СП (2332 руб.): 40% от ФОТ	1 шт.	2	151,75	151,75			304	304			9,9 19,8	
3	4	**ТЕРп01-04-012-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр**	Двухфазная токовая отсечка: (комплект КЗ-9) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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 Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: НР (2294 руб.): 65% от ФОТ СП (1412 руб.): 40% от ФОТ	1 компл.	1	183,73	183,73			184	184			11,52 11,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	5	**ТЕРп01-03-001-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр**	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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 Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: НР (262 руб.): 65% от ФОТ СП (161 руб.): 40% от ФОТ	1 шт.	1	21,38	21,38			21	21			1,8 1,8	
5	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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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 Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: НР (1297 руб.): 65% от ФОТ СП (798 руб.): 40% от ФОТ	1 компл.	1	103,94	103,94			104	104			6,48 6,48	
6	11	**ТЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр**	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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 Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: НР (50 руб.): 65% от ФОТ СП (31 руб.): 40% от ФОТ	100 точек	0,02	209,76	209,76			4	4			12,96 0,26	
7	12	**ТЕРп01-11-013-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр**	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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 Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: НР (499 руб.): 65% от ФОТ СП (307 руб.): 40% от ФОТ	1 токоприемник	2	19,75	19,75			40	40			1,22 2,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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 Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: НР (997 руб.): 65% от ФОТ СП (614 руб.): 40% от ФОТ	1 измерение	6	13,27	13,27			80	80			0,82 4,92	
9	14	**ТЕРп01-11-023-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр**	Снятие характеристик коммутационных аппаратов: временных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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 Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: НР (985 руб.): 65% от ФОТ СП (606 руб.): 40% от ФОТ	1 характеристика	3	26,22	26,22			79	79			1,62 4,86	
10	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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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 Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: НР (324 руб.): 65% от ФОТ СП (200 руб.): 40% от ФОТ	1 фазировка	1	26,22	26,22			26	26			1,62 1,62	
11	16	**ТЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр**	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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 Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: НР (811 руб.): 65% от ФОТ СП (499 руб.): 40% от ФОТ	1 измерение	2	32,69	32,69			65	65			2,02 4,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	18	**ТЕРп01-12-010-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр**	Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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 Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: НР (985 руб.): 65% от ФОТ СП (606 руб.): 40% от ФОТ	1 испытание	2	39,62	39,62			79	79			2,43 4,86	
13	19	**ТЕРп01-12-010-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр**	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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 Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: НР (661 руб.): 65% от ФОТ СП (407 руб.): 40% от ФОТ	1 испытание	2	26,4	26,4			53	53			1,62 3,24	
14	20	**ТЕРп01-12-020-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр**	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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 Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: НР (2631 руб.): 65% от ФОТ СП (1619 руб.): 40% от ФОТ	1 испытание	2	105,6	105,6			211	211			7,29 14,58	
15	21	**ТЕРп01-12-021-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр**	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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 Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: НР (623 руб.): 65% от ФОТ СП (384 руб.): 40% от ФОТ	1 испытание	2	24,82	24,82			50	50			1,62 3,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16	22	**ТЕРп01-12-021-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр**	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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 Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: НР (1085 руб.): 65% от ФОТ СП (668 руб.): 40% от ФОТ	1 испытание	2	43,39	43,39			87	87			2,83 5,66	
17	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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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 Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: НР (873 руб.): 65% от ФОТ СП (537 руб.): 40% от ФОТ	1 испытание	1	70,43	70,43			70	70			4,86 4,86	
18	24	**ТЕРп01-12-029-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр**	Испытание цепи вторичной коммутации ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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 Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: НР (922 руб.): 65% от ФОТ СП (568 руб.): 40% от ФОТ	1 испытание	3	24,67	24,67			74	74			1,62 4,86	
Раздел 3. Оборудование															
19	26 О	**Коммерческое предложение**	Ячейка КСО-295 ПЗ=889650,00/1,2/6,48 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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 Оборудование	шт	1	114409,72 889650,00/ 1,2/6,48				114410					
ИТОГИ ПО АКТУ:															
Итого прямые затраты по акту в базисных ценах										119223	1930	2737	305	131,84	21,19
Итого прямые затраты по акту 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. 2))										120321	2070	3695	412	143,32	28,61
Итого прямые затраты по акту 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)										810921	39703	28895	7902	143,32	28,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Накладные расходы										36415					
Сметная прибыль										23602					
Итоги по акту:															
Итого Монтажные работы										69363				44,28	28,61
Итого Оборудование										741377					
Итого Прочие затраты										60198				99,04	
Итого										870938				143,32	28,61
В том числе:															
Материалы										946					
Машины и механизмы										28895					
ФОТ										47605					
Оборудование										741377					
Накладные расходы										36415					
Сметная прибыль										23602					
НДС 20% от 870938										174187,60					
ВСЕГО по акту										**1045125,60**				**143,32**	**28,61**

Заказчик: _____ /Ф.Ф. Давлетгареев/

(должность, подпись, расшифровка)

Подрядчик: _____ /Г.Б. Куклин/

(должность, подпись, расшифровка)



За - Зарипов А.А.