

Заказчик -Государственное унитарное предприятие «Региональные электрические сети»
 Подрядчик -Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие "220 Вольт"
 Объект: Строительство КТП-250/6/0,4 кВ с трансформатором ТМГ-250 кВ в РБ, Уфимский р-н, Уфимское
 лестничество, Дмитриевское участковое лестничество, квартал №9, часть выдела №36 для осуществления
 технологического присоединения энергопринимающего устройства заявителя К.А.Г.

Форма по ОКУД то ОКПО по ОКПО по ОКПО		
	0322005	
	03218708	
	97957466	
Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)	номер	303р/С-09/22
	дата	26.12.2022г
Вид операции		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1-3	22.02.2023	26.12.2022	22.02.2023

АКТ
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 2119754 руб.

Номер по подрядку	поз. по смете	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Т/з осн.раб. (на ед./ всего)	Т/з мех. (на ед./ всего)	
						Всего	В том числе		Всего	В том числе					
							Осн.3/п	Эк.Маш.		3/пМех.	Осн.3/п	Эк.Маш.			3/пМех.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Раздел 1. Установка КТПН															
1	1	ТЕР01-02-027-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланирова нной площади	0,006384	1325,94	1325,94			8,46	8,46			123 0,79	
2	2	ТЕР27-04-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,006384	2591,6	159,4	2411,2	215	16,54	1,02	15,39	1,37	15,72 0,1	13,88 0,09
3	3	ТЕР27-04-001-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,01	4123,54	247,46	3846,68	337,43	41,23	2,47	38,47	3,37	24,19 0,24	20,6 0,21
4	4	ТЕР33-04-029-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней	1 подстанция	1	348,73	68,15	280,58	39,85	348,73	68,15	280,58	39,85	6,01 6,01	2,44 2,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5	5	ТЕР33-04-029-06 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами	1 подстанция	1	951,91	385,01	566,9	80,51	951,91	385,01	566,9	80,51	31,2 31,2	4,93 4,93
6	6	ТЕРм08-01-062-01 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	1 шт.	1	1348,08	261,44	507,03	53,89	1348,08	261,44	507,03	53,89	21,5 21,5	3,3 3,3
7	7	ТССЦпр01-01-01-045 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	3,6	20,52									
8	8	ТССЦпр01-01-02-045 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	3,6	16,03									
9	9	ТССЦпр03-02-01-060 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 60 км I класс груза	1 т груза	3,6	52,82				190,15					
10	10	ТЕР33-04-030-01 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Установка разрядников: с помощью механизмов (ОПН)	1 компл.	3	162,29	48,05	110,89	11,8	486,87	144,15	332,67	35,4	4,29 12,87	0,97 2,91
11	11	ТЕР33-04-030-03 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Установка разъединителей: с помощью механизмов	1 компл.	1	217,52	102,9	111,87	10,78	217,52	102,9	111,87	10,78	8,09 8,09	0,66 0,66
Заземление КТП															
12	12	ТЕР01-02-057-02 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,075	1518,44	1518,44			113,88	113,88			154 11,55	
13	13	ТЕР33-03-004-01 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	8	132,96	8,66	123,94	7,42	1063,68	69,28	991,52	59,36	0,81 6,48	0,61 4,88
14	14	ТЕР33-04-015-01 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	5	36,35	19,24	15,67		181,75	96,2	78,35		1,8 9	
15	15	ТЕР01-02-061-01 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,075	838,98	838,98			62,92	62,92			88,5 6,64	
Заземление разъединителя															
16	16	ТЕР01-02-057-02 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,0375	1518,44	1518,44			56,94	56,94			154 5,78	
17	17	ТЕР33-03-004-02 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	3	10,25	7,27	2,62		30,75	21,81	7,86		0,68 2,04	
18	18	ТЕР33-04-015-01 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	2,5	36,35	19,24	15,67		90,88	48,1	39,18		1,8 4,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19	19	ТЕР01-02-061-01 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,0375	838,98	838,98			31,46	31,46			88,5 3,32	
Раздел 2. Материалы															
Для установки КТП															
20	20	ТССЦ-408-0123 <i>Приказ Минстроя России от 01.06.16 №380/пр</i>	Песок природный для строительных работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе	м3	0,6384	162,07				103,47					
21	21	ТССЦ-408-0055 <i>Приказ Минстроя России от 28.02.17 №581/пр</i>	Щебень из гравия для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1	191,06				191,06					
22	22	УПД №024 от 10.01.2023	Блоки бетонные ФБС9-4-6 МАТ=1354/1,2/7,48	шт.	4	150,85				603,4					
23	23	УПД №024 от 10.01.2023	Блоки бетонные ФБС12-4-6 МАТ=1720/1,2/7,48	шт.	2	191,62				383,24					
24	24	ТССЦ-408-0200 <i>Приказ Минстроя России от 01.06.16 №380/пр</i>	Смесь песчано-гравийная природная	м3	3	100,45				301,35					
Заземление КТП и разъединителя															
25	25	ТССЦ-204-0006 <i>Приказ Минстроя России от 01.06.16 №380/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 16-18 мм	т	0,06	7265,8				435,95					
26	26	101-3721 <i>Приказ Минстроя России от 01.06.16 №380/пр</i>	Сталь полосовая: 50х4 мм, марка СтЗсп	т	0,11775	6363,9				749,35					
Для установки РЛНД															
27	27	ТССЦ-111-0190 <i>Приказ Минстроя России от 01.06.16 №380/пр</i>	Кронштейн РА-1 для установки разъединителя (тип РЛНД) на воздушных ЛЭП 6-10 кВ	шт.	1	559,83				559,83					
28	28	ТССЦ-111-0191 <i>Приказ Минстроя России от 01.06.16 №380/пр</i>	Кронштейн РА-2 для установки разъединителя (тип РЛНД) на воздушных ЛЭП 6-10 кВ	шт.	1	102,05				102,05					
29	29	УПД №045 от 12.01.2023	Вал привода РА-7 (3.407.1-143.8) масса 13,5 кг МАТ=2660/1,2/7,48	шт.	2	296,35				592,7					
30	30	ТССЦ-111-0193 <i>Приказ Минстроя России от 01.06.16 №380/пр</i>	Кронштейн РА-5 для присоединения неизолированных проводов к линейным разъединителям (тип РДЗ, РЛНД) на воздушных ЛЭП 6-10 кВ	шт.	3	98,45				295,35					
31	31	УПД №045 от 12.01.2023	Хомут Х-7 (3.407.1-143.8) масса 0,7 кг МАТ=183/1,2/7,48	шт.	2	20,39				40,78					
32	32	УПД №045 от 12.01.2023	Хомут Х8 (3.503.9-80) масса 0,8 кг МАТ=259/1,2/7,48	шт.	1	28,85				28,85					
33	33	УПД №045 от 12.01.2023	Заземляющий проводник ЗП-1 (1,0м) (27.0002) МАТ=367/1,2/7,48	шт.	4	40,89				163,56					
34	34	ТССЦ-110-0318 <i>Приказ Минстроя России от 01.06.16 №380/пр</i>	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 20-Г	шт.	3	131,3				393,9					
35	35	ТССЦ-509-0044 <i>Приказ Минстроя России от 01.06.16 №380/пр</i>	Колпачки: изолирующие	100 шт.	0,03	27				0,81					
36	36	УПД №045 от 12.01.2023	Вязка спиральная SO МАТ=1272/6/1,2/7,48	шт.	6	23,62				141,72					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
37	37	509-5951 <i>Приказ Минстроя России от 01.06.16 №380/пр</i>	Зажим аппаратный прессуемый: А2А-50-2	100 шт.	0,06	2265				135,9					
38	38	УПД №045 от 12.01.2023	Зажим плашечный ПС-2-1А масса 0,22кг МАТ=137/1,2/7,48	шт.	1	15,26				15,26					
39	39	ТССЦ-502-0868 <i>Приказ Минстроя России от 01.06.16 №380/пр</i>	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-3 1х70-35	1000 м	0,006	34547,66				207,29					
Раздел 3. Оборудование															
40	40	УПД №2023-НФ056 от 27.01.2023	КТПН-250/6 с ТМГ-250 кВА ПЗ=1565000/1,2/6,16	шт.	1	211715,4				220683,63					
41	41	УПД №045 от 12.01.2023	Разъединитель РЛНД-1-10-/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 ПЗ=22923/1,2/6,16	шт.	1	3101,06				3232,42					
Раздел 4. Пусконаладочные работы															
42	42	ТЕРп01-02-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА	1 шт.	1	103,26	103,26			103,26	103,26			6,3 6,3	
43	43	ТЕРп01-02-017-07 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Трансформатор тока встроенный во вводы выключателя, силового трансформатора	1 шт.	3	124,16	124,16			372,48	372,48			8,1 24,3	
44	44	ТЕРп01-11-010-01 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	8	19,75	19,75			158	158			1,22 9,76	
45	45	ТЕРп01-11-010-02 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	1	26,22	26,22			26,22	26,22			1,62 1,62	
46	46	ТЕРп01-11-011-01 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,08	209,76	209,76			16,78	16,78			12,96 1,04	
47	47	ТЕРп01-11-013-01 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	9	19,75	19,75			177,75	177,75			1,22 10,98	
48	48	ТЕРп01-11-024-01 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	1 фазировка	4	13,27	13,27			53,08	53,08			0,82 3,28	
49	49	ТЕРп01-11-024-02 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазировка	4	26,22	26,22			104,88	104,88			1,62 6,48	
50	50	ТЕРп01-12-020-01 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	1	105,6	105,6			105,6	105,6			7,29 7,29	
51	51	ТЕРп01-12-024-01 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Испытание изолятора опорного: отдельного одноэлементного	1 испытание	3	37,81	37,81			113,43	113,43			2,43 7,29	
52	52	ТЕРп01-12-023-01 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Испытание ввода и проходного изолятора с фарфоровой, жидкой или бумажной изоляцией (до установки на оборудование)	1 испытание	1	37,81	37,81			37,81	37,81			2,43 2,43	
53	53	ТЕРп01-12-029-01 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Испытание цепи вторичной коммутации	1 испытание	1	24,67	24,67			24,67	24,67			1,62 1,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
54	54	ТЕРп01-11-027-01 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр	Измерение токов утечки: или пробивного напряжения разрядника	1 измерение	3	26,22	26,22			78,66	78,66			1,62 4,86	
ВСЕГО по акту															
Итого прямые затраты (справочно)											138395				
Строительные работы											143447				
Монтажные работы											25396				
Оборудование											1379323				
Прочие затраты											64366				
Итого											1612532				
Итого ФОТ (справочно)											69923				
Итого накладные расходы (справочно)											61935				
Итого сметная прибыль (справочно)											32880				
Итого СМР для расчета лимитированных затрат											168843				
Зимнее удорожание 3,2%											5403				
Итого											174246				
Проектно-изыскательские работы (С+М+О+П+Г9)*6%											97076				
Итого											271322				
Итого с оборудованием и прочими затратами											1715012				
Непредвиденные затраты 3%											51450				
Итого с непредвиденными											1766461,91				
НДС 20%											353292,38				
ВСЕГО по акту											2119754,29			217,3455	19,41461

Заказчик:

И.о. генерального директора ГУП «Региональные электрические сети» РБ В.В. Мазур

Подрядчик:

Генеральный директор ООО НПП "220 Вольт" Д.В. Гагарин

Представитель ГУП «Региональные электрические сети» РБ

Представитель ГУП «Региональные электрические сети» РБ

Представитель ГУП «Региональные электрические сети» РБ

Представитель ГУП «Региональные электрические сети» РБ

Представитель ГУП «Региональные электрические сети» РБ

Представитель ГУП «Региональные электрические сети» РБ