ОГЛАСОВАНО:

_____

"_____" _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор АО «РСК»

_____ Д.Н. Варфоломеев

"___" _____ 2019 г.

г.Каменск-Уральский
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3
(локальная смета)

на реконструкцию МТП-7020А (ТМ-180кВА) с заменой на КТПН-250кВА, ул.Московская, 38
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость
Сметная стоимость 2115314,05 руб.
Средства на оплату труда 8740,62 руб.
Сметная трудоемкость 573,62 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2019 год

	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего
					Всего	В том числе			Обору-дование	Всего	В том числе				
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
здел 1.															
нтаж временной КТП															
	ТССЦпг-01-01-01-016 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 1 до 3 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	3,8	13,51		13,51			51,34		51,34			
	ТССЦпг-03-01-01-020 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 20 км I классгруза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	3,8	17,89		17,89			67,98		67,98			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	ТССЦпг-01-01-02-016 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 1 до 3 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	3,8	13,51		13,51			51,34		51,34			
4	ТЕР01-02-027-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (0,34 руб.): 80% от ФОТ СП (0,19 руб.): 45% от ФОТ	1000 м2 спланированной площади	0,015 15/1000	189,65		189,65	28,35		2,84		2,84	0,43		
5	ТЕРм08-01-025-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ•А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (526,84 руб.): 95% от ФОТ СП (360,47 руб.): 65% от ФОТ	1 подстанция	1	1902,17	418,7	1378,64	135,87		1902,17	418,70	1378,64	135,87	30,9	30,9
6	ТЕРм08-03-574-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Отсоединение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм2 (Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (122,56 руб.): 95% от ФОТ СП (83,86 руб.): 65% от ФОТ	100 жил	0,33 (4+4+4+4+2+4+4+4+3)/100	414,45	390,6	23,85	0,34		136,77	128,90	7,87	0,11	27,96	9,23
7	ТЕРм08-03-574-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (204,27 руб.): 95% от ФОТ СП (139,76 руб.): 65% от ФОТ	100 жил	0,33 (4+4+4+4+2+4+4+4+3)/100	1018,15	651	39,75	0,57		335,99	214,83	13,12	0,19	46,6	15,38
Демонтаж МТП															
8	ТЕР33-04-030-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж разъединителей: с помощью механизмов (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (40,07 руб.): 105% от ФОТ СП (22,9 руб.): 60% от ФОТ	1 компл.	1	73,06	34,39	38,67	3,77		73,06	34,39	38,67	3,77	2,43	2,43

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ТЕР33-04-030-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж разрядников: с помощью механизмов (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (21,19 руб.): 105% от ФОТ СП (12,11 руб.): 60% от ФОТ	1 компл.	1	49,85	16,06	33,79	4,12		49,85	16,06	33,79	4,12	1,29	1,29
0	ТЕРм08-01-061-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж предохранителя (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (13,54 руб.): 95% от ФОТ СП (9,26 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	3	6,71	4,59	2,12	0,16		20,13	13,77	6,36	0,48	0,34	1,02
1	ТЕР33-04-008-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: с помощью механизмов (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (0,19 руб.): 105% от ФОТ СП (0,11 руб.): 60% от ФОТ	1 км неизолированного провода при 20 опорах	0,002 2/1000	207,06	69,37	137,69	20,6		0,41	0,14	0,27	0,04	5,36	0,01
2	ТЕР33-04-027-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А: установка оборудования (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (296,03 руб.): 105% от ФОТ СП (169,16 руб.): 60% от ФОТ	1 подстанция	1	387,1	263,07	124,03	18,86		387,10	263,07	124,03	18,86	19,63	19,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13	ТССЦпг-01-01-01-015 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т(разъединитель, трансф-р, разрядник , РУ-0,4, ПК) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	0,818 (40+730+5+3+40)/1000	28,89		28,89			23,63		23,63			
14	ТССЦпг-01-01-01-003 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	3,8	13,9		13,9			52,82		52,82			
15	ТССЦпг-03-01-01-020 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 20 км I классгруза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	4,618 3,8+0,818	17,89		17,89			82,62		82,62			
16	ТССЦпг-01-01-02-015 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	0,818	28,89		28,89			23,63		23,63			
17	ТССЦпг-01-01-02-003 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	3,8	13,9		13,9			52,82		52,82			
Раздел 2. Строительство фундамента и монтаж КТПН															
18	ТЕР01-01-009-24 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (71,68 руб.): 95% от ОЗП,ЭМ,МАТ СП (7,32 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,012 (3*4*1)/1000	6287,78		6287,78	1220,34		75,45		75,45	14,64		

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ТССЦпг-01-01-01-039 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	14,4 12*1,2	5,55		5,55			79,92		79,92			
	ТССЦпг-03-01-01-020 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 20 км I классгруза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	14,4	17,89		17,89			257,62		257,62			
	ТЕР27-04-001-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (47,48 руб.): 142% от ФОТ СП (31,77 руб.): 95% от ФОТ	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,05 5/100	4139,32	275,77	3829,39	393,05		206,97	13,79	191,47	19,65	24,19	1,21
2	ТССЦ-408-0046 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Щебень из гравия для строительных работ марка Др.12, фракция 10-20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492	м3	5	138,69					693,45					
3	ТЕР07-05-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (341,23 руб.): 155% от ФОТ СП (220,15 руб.): 100% от ФОТ	100 шт. сборных конструкций	0,16 (8+8)/100	5953,9	913,53	3509,02	462,43		952,62	146,16	561,44	73,99	74,15	11,86
4	ТССЦ-403-8008 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,265 м3, расход арматуры 1,46 кг/ (580кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492	шт.	8	180,37					1442,96					
5	ТССЦ-403-8007 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-4-3-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,191 м3, расход арматуры 0,74 кг/ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492	шт.	8	130					1040,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
26	ТЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство бетонной подготовки ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (4,88 руб.): 105% от ФОТ СП (3,02 руб.): 65% от ФОТ	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,002 0,2/100	64980,89	1978,2	4648,35	342,54		129,96	3,96	9,30	0,69	180	0,36
27	ТЕР13-03-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтовкой, первый слой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (24,76 руб.): 90% от ФОТ СП (19,26 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,25 25/100	249,96	109,89	10,15	0,14		62,49	27,47	2,54	0,04	7,43	1,86
28	ТЕР13-03-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтовкой, последующий слой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (24,76 руб.): 90% от ФОТ СП (19,26 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,25 25/100	200,48	109,89	10,15	0,14		50,12	27,47	2,54	0,04	7,43	1,86
29	ТССЦ-113-0599 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Грунтовка Праймер ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492	кг	15	232,36					3485,40					
30	ТЕРм08-01-087-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Металлические конструкции 2 294,22 = 18 438,83 - 1 х 16 144,61 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (58,25 руб.): 95% от ФОТ СП (39,86 руб.): 65% от ФОТ	1 т	0,07 70/1000	2294,22	842,81	626,06	33,11		160,60	59,00	43,82	2,32	62,2	4,35
31	ТССЦ-101-1641 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492	т	0,07 70/1000	5890,5					412,34					
32	ТЕР09-05-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Электродуговая сварка ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (3,93 руб.): 90% от ФОТ СП (3,71 руб.): 85% от ФОТ	10 т конструкций	0,007 70/10000	1665,65	623,82	583,01			11,66	4,37	4,08		35,79	0,25
33	ТЕРм08-01-025-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ•А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (526,84 руб.): 95% от ФОТ СП (360,47 руб.): 65% от ФОТ	1 подстанция	1	1902,17	418,7	1378,64	135,87		1902,17	418,70	1378,64	135,87	30,9	30,9

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ТЕРм08-01-082-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Зажим контактный к ТМГ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (24,27 руб.): 95% от ФОТ СП (16,61 руб.): 65% от ФОТ	100 шт.	0,04 4/100	1183,26	636,85	32,72	2,09		47,33	25,47	1,31	0,08	47	1,88
ТССЦ-509-0032 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Зажимы контактный к ТМ (ТМГ) 250кВА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492	шт.	4	197,95					791,80					
ТЕРм08-03-574-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (204,27 руб.): 95% от ФОТ СП (139,76 руб.): 65% от ФОТ	100 жил	0,33 33/100	1018,15	651	39,75	0,57		335,99	214,83	13,12	0,19	46,6	15,38
нтаж контура заземления														
ТЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (153,64 руб.): 105% от ФОТ СП (87,79 руб.): 60% от ФОТ	1 заземлитель	8	143,52	9,65	111,85	8,64		1148,16	77,20	894,80	69,12	0,81	6,48
ТССЦ-204-0006 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 16-18 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492	т	0,08 80/1000	4178,36					334,27					
ТЕРм08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (46,84 руб.): 95% от ФОТ СП (32,05 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,22 22/100	374,49	219,95	90,11	4,19		82,39	48,39	19,82	0,92	16,6	3,65
ТССЦ-101-2548 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сталь полосовая 40х4 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492	т	0,03 30/1000	7649,3					229,48					
ТЕР09-05-002-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Электродуговая сварка при монтаже: ограждений ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (561,45 руб.): 90% от ФОТ СП (530,26 руб.): 85% от ФОТ	10 т конструкций	0,11 (80+30)/1000	12321,17	5671,2	5994,52			1355,33	623,83	659,40		372,86	41,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
42	ТЕР15-04-030-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Масляная окраска металлических поверхностей: больших (кроме кровель), количество окрасок 2 248,64 = 709,24 - 0,0273 х 16 871,82 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (16,02 руб.): 105% от ФОТ СП (8,39 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1 10/100	248,64	152,38	3,68	0,19		24,86	15,24	0,37	0,02	12,21	1,22
43	ТССЦ-101-3003 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Лак, битумный ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492	кг	2	47,6					95,20					
Раздел 3. строительство КЛ-6кВ															
44	ТЕР01-01-009-24 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (827,92 руб.): 95% от ОЗП,ЭМ,МАТ СП (84,57 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,1386 (0,7*0,6*330)/1000	6287,78		6287,78	1220,34		871,49		871,49	169,14		
45	ТЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (804,26 руб.): 80% от ФОТ СП (502,66 руб.): 50% от ФОТ	100 м3 грунта	0,594 (0,3*0,6*330)/100	1692,46	1692,46				1005,32	1005,32			154	91,48
46	ТЕРм08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (225,16 руб.): 95% от ФОТ СП (154,06 руб.): 65% от ФОТ	100 м кабеля	3,3 330/100	499,02	71,82	425,76			1646,77	237,01	1405,01		5,3	17,49
47	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Песок природный для строительных работ средний ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492	м3	59,4 0,3*0,6*330	135,61					8055,23					
48	ТЕР22-01-021-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (457,39 руб.): 130% от ФОТ СП (313,14 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопровода	0,1 100/1000	74764,31	2945,77	3391,38	572,59		7476,43	294,58	339,14	57,26	225,04	22,5
49	ТЕРм08-02-148-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (300,2 руб.): 95% от ФОТ СП (205,4 руб.): 65% от ФОТ	100 м кабеля	1 100/100	473,07	312,19	107,38	3,81		473,07	312,19	107,38	3,81	23,04	23,04

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ТЕРм08-02-141-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (620,9 руб.): 95% от ФОТ СП (424,83 руб.): 65% от ФОТ	100 м кабеля	2,5 (350-100)/100	726,36	236,31	411,57	25,12		1815,90	590,78	1028,93	62,80	17,44	43,6
	ТССЦ-501-0413 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 95 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492	1000 м	0,35 (100+250)/1000	141553					49543,55					
2	ТССЦ-502-0767 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Муфта термоусаживаемая концевая на напряжение до 10 кВ внутренней установки 3КНТп-10 70-120 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492	шт.	2	569,63					1139,26					
3	ТЕРм08-02-165-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (335,05 руб.): 95% от ФОТ СП (229,24 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	2	856,79	82,52	769,5	93,82		1713,58	165,04	1539,00	187,64	6,09	12,18
4	ТЕРм08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плиткой пзк одного кабеля ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (226,2 руб.): 95% от ФОТ СП (154,77 руб.): 65% от ФОТ	100 м кабеля	2,3 (330-100)/100	559,8	70,6	487,79	32,92		1287,54	162,38	1121,92	75,72	5,21	11,98
5	ТССЦ-101-3606(прим.) Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Плитка пзк 240х480х16 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492	шт	958,333333 230/0,24	5,1					4887,50					
6	ТЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка песка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (244,11 руб.): 80% от ФОТ СП (152,57 руб.): 50% от ФОТ	100 м3 грунта	0,297 (0,15*0,6*330)/100	1027,4	1027,4				305,14	305,14			97,2	28,87
7	ТЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (244,11 руб.): 80% от ФОТ СП (152,57 руб.): 50% от ФОТ	100 м3 грунта	0,297 (0,15*0,6*330)/100	1027,4	1027,4				305,14	305,14			97,2	28,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
58	ТЕР01-01-033-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (126,52 руб.): 95% от ОЗП,ЭМ,МАТ СП (11,73 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,1386 (0,7*0,6*330)/1000	960,89		960,89	169,18		133,18		133,18	23,45		
59	ТЕР01-02-005-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (1220,73 руб.): 95% от ОЗП,ЭМ,МАТ СП (228,8 руб.): 50% от ФОТ	100 м3 уплотненного грунта	1,98 (29,7+29,7+138,6)/100	648,98	179,67	469,31	51,44		1284,98	355,75	929,23	101,85	14,96	29,62
60	ТЕР47-01-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Планировка участка: вручную ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (425,42 руб.): 115% от ФОТ СП (332,94 руб.): 90% от ФОТ	100 м2	3,3 (330*1)/100	112,1	112,1				369,93	369,93			10,2	33,66
61	ТЕР47-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Планировка участка: механизированным способом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (69,37 руб.): 115% от ФОТ СП (54,29 руб.): 90% от ФОТ	100 м2	13,2 (330*4)/100	25,97		25,97	4,57		342,80		342,80	60,32		
Раздел 4. испытание															
62	ТЕРп01-02-002-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Пусконаладочные работы СМР=14,114 НР (128,23 руб.): 65% от ФОТ СП (78,91 руб.): 40% от ФОТ	1 шт.	1	197,27	197,27				197,27	197,27			10,8	10,8
63	ТЕРп01-12-020-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Пусконаладочные работы СМР=14,114 НР (76,51 руб.): 65% от ФОТ СП (47,08 руб.): 40% от ФОТ	1 испытание	1	117,7	117,7				117,70	117,70			7,29	7,29
64	ТЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Пусконаладочные работы СМР=14,114 НР (12,16 руб.): 65% от ФОТ СП (7,48 руб.): 40% от ФОТ	100 точек	0,08 8/100	233,8	233,8				18,70	18,70			12,96	1,04

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ТЕРп01-11-010-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Пусконаладочные работы СМР=14,114 НР (18,99 руб.): 65% от ФОТ СП (11,69 руб.): 40% от ФОТ	1 измерение	1	29,22	29,22				29,22	29,22			1,62	1,62
ТЕРп01-12-027-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Пусконаладочные работы СМР=14,114 НР (51,03 руб.): 65% от ФОТ СП (31,4 руб.): 40% от ФОТ	1 испытание	1	78,5	78,5				78,50	78,50			4,86	4,86
ТЕРп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Пусконаладочные работы СМР=14,114 НР (30 руб.): 65% от ФОТ СП (18,46 руб.): 40% от ФОТ	1 линия	8	5,77	5,77				46,16	46,16			0,32	2,56
ТСЭМ-171301 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Пусконаладочные работы СМР=14,114 НР (1289,87 руб.): 95% от ОЗП,ЭМ,МАТ СП (65,32 руб.): 50% от ФОТ	маш.-ч	8	169,72		169,72	16,33		1357,76		1357,76	130,64		
здел 5. материалы в текущих ценах														
текущая цена	Трансформатор силовой ТМГСу250/6/0,4кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Материалы в текущих ценах	шт	1	201666,67					201666,67					
текущая цена	Подстанция КТПН-Т-250 6/0,4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Материалы в текущих ценах	шт	1	379583,33					379583,33					
ого прямые затраты по смете в базисных ценах									684475,16	7386,55	15383,25	1354,07		573,62
кладные расходы									11069,44					
етная прибыль									5579,38					
оги по смете:														
того Строительные работы									320678,82					324,47
того Монтажные работы									1169144,09					220,98
того Прочие затраты									14106,66					28,17
того									1503929,57					573,62
Справочно, в базисных ценах:														
Материалы									661705,36					
Машины и механизмы									15383,25					
ФОТ									8740,62					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Накладные расходы									11069,44					
	Сметная прибыль									5579,38					
Непредвиденные затраты 3%										45117,89					
Итого с непредвиденными										1549047,46					
Доставка КТП+трансформатор										50000,00					
Ограничение режима потребления эл.энергии в ТП РУ-6-10кВ										4404,75					
Восстановление режима потребления эл.энергии в ТП РУ-6-10кВ										4404,75					
Проектные работы										154904,75					
Итого с учетом доп. работ и затрат										1762761,71					
НДС 20%										352552,34					
ВСЕГО по смете										2115314,05					573,62

Составил: _____ Т.В. Суетина

Проверил: _____ Н.С. Давыдов