ОГЛАСОВАНО:

_____

"_____" _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор АО «РСК»

_____ Д.Н. Варфоломеев

"_____" _____ 2019 г.

г.Каменск-Уральский
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2
(локальная смета)

на модернизацию ПС «Скала» 110/10/6кВ, с заменой 25 выключателей 6/10 кВ, замена 6 шт устройств РЗА, установка ВАЗП, по адресу пр. Победы, 103
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость
Сметная стоимость 21879448,5 руб.
Средства на оплату труда 6211776,02 руб.
Сметная трудоемкость 353,73 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2019 год

№ п/п	Обоснование	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			Оборудование	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
Раздел 1. демонтажные работы															
1	ТЕРм08-01-059-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж выключателя масляного: ВМПП, ВК или ВКЭ с приводом (яч.38) (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (76,25 руб.): 95% от ФОТ СП (52,17 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	1	125,06	53,86	71,2	5,59		125,06	53,86	71,20	5,59	3,98	3,98
Раздел 2. монтажные работы															
2	ТЕРм08-01-059-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Выключатель вакуумный ВВ/TEL ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (152,48 руб.): 95% от ФОТ СП (104,33 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	1	288,53	107,72	142,4	11,18		288,53	107,72	142,40	11,18	7,95	7,95

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ТЕРм08-03-572-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 2000х1000 мм (ВАЗП) (Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременною хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (48,91 руб.): 95% от ФОТ СП (33,46 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	1	98,3	34,13	64,17	4		98,30	34,13	64,17	4,00	2,44	2,44
ТЕРм08-03-572-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 2000х1000 мм (ВАЗП) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (69,86 руб.): 95% от ФОТ СП (47,8 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	1	549,84	48,76	91,67	5,71		549,84	48,76	91,67	5,71	3,49	3,49
ТЕРм38-01-006-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Изготовление конструкции для ВАЗП ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (31,14 руб.): 66% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т конструкций	0,015 15/1000	14061,6	2133,25	4804,81	196,69		210,92	32,00	72,07	2,95	161	2,42
ТЕРм08-01-087-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка металлических конструкций под ВАЗП 2 294,22 = 18 438,83 - 1 х 16 144,61 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (16,85 руб.): 95% от ФОТ СП (11,53 руб.): 65% от ФОТ	1 т	0,015 15/1000	2294,22	842,81	626,06	33,11		34,41	12,64	9,39	0,50	62,2	0,93
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): 2 Электромонтажные работы СМР=7,492	т	0,015 15/1000	5890,5					88,36					
ТЕР09-05-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Электродуговая сварка при монтаже: каркасов в целом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (1,14 руб.): 90% от ФОТ СП (1,08 руб.): 85% от ФОТ	10 т конструкций	0,0015 15/10000	1665,65	623,82	583,01			2,50	0,94	0,87		35,79	0,05
ТЕРм08-02-472-09 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм 453,48 = 478,24 - 0,004 х 6 190,38 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (7,32 руб.): 95% от ФОТ СП (5,01 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,02 2/100	453,48	282,23	83,71	3,62		9,07	5,64	1,67	0,07	21,3	0,43
ТССЦ-101-1622 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сталь круглая диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Электромонтажные работы СМР=7,492	т	0,00316 3,16/1000	48758					154,08					

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ТЕРм08-02-472-10 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (54,72 руб.): 95% от ФОТ СП (37,44 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,1 10/100	673,2	426,12	45,07	0,57		67,32	42,61	4,51	0,06	32,16	3,22
ТССЦ-502-0504 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 16 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Электромонтажные работы СМР=7,492	1000 м	0,01 10/1000	13190					131,90					
ТЕРм08-03-574-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка наконечника ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (13,91 руб.): 95% от ФОТ СП (9,52 руб.): 65% от ФОТ	100 жил	0,02 2/100	860,03	542,04	28,95	0,38		17,20	10,84	0,58	0,01	38,8	0,78
ТССЦ-509-1589 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-16 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Электромонтажные работы СМР=7,492	шт.	4	2,91					11,64					
ТЕР13-03-002-04 Постан.Правит.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (7,75 руб.): 90% от ФОТ СП (6,03 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,08 8/100	417,46	79,65	10,15	0,16		33,40	6,37	0,81	0,01	5,31	0,42
ТЕР15-04-030-01 Постан.Правит.Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Масляная окраска металлических поверхностей больших (кроме кровель), количество окрасок 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (13,7 руб.): 105% от ФОТ СП (7,18 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,08 8/100	574,75	120,81	3,68	0,16		45,98	9,66	0,29	0,01	9,68	0,77
ТССЦ-101-2143 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Краска черная НЦ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Электромонтажные работы СМР=7,492	кг	1,7	29,75					50,58					
ТЕРм08-03-526-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 250 А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (103,78 руб.): 95% от ФОТ СП (71,01 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	2	121,16	40,27	4,48	0,19		242,32	80,54	8,96	0,38	2,76	5,52
ТССЦ-509-0331 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Выключатели автоматические 125А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Электромонтажные работы СМР=7,492	шт.	2	1235					2470,00					

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ТЕРм08-02-147-12 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 3 кг (для ВА) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (73,27 руб.): 95% от ФОТ СП (50,13 руб.): 65% от ФОТ	100 м кабеля	0,2 20/100	419,16	281,84	88	3,81		83,83	56,37	17,60	0,76	20,8	4,16
ТССЦ-501-8498 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 35 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Электромонтажные работы СМР=7,492	1000 м	0,02 20/1000	127648,61					2552,97					
ТЕРм08-02-158-14 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка наконечника напряжением: до 1 кВ, сечение до 35 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (129,89 руб.): 95% от ФОТ СП (88,87 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	8	22,75	12,47	2,82	0,19		182,00	99,76	22,56	1,52	0,92	7,36
ТССЦ-509-1590 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Электромонтажные работы СМР=7,492	шт.	8	3,88					31,04					
ТЕРм08-02-147-12 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 3 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (256,44 руб.): 95% от ФОТ СП (175,46 руб.): 65% от ФОТ	100 м кабеля	0,7 (50+20)/100	419,16	281,84	88	3,81		293,41	197,29	61,60	2,67	20,8	14,56
ТССЦ-501-8491 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 1,5 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Электромонтажные работы СМР=7,492	1000 м	0,07 70/1000	6898,52					482,90					
ТЕРм08-02-145-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 3 кг(ВВГнг 3х35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (20,12 руб.): 95% от ФОТ СП (13,77 руб.): 65% от ФОТ	100 м кабеля	0,15 15/100	228,22	100,81	67,03	3,81		34,23	15,12	10,05	0,57	7,44	1,12
ТССЦ-501-8850 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 3 и сечением 35 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Электромонтажные работы СМР=7,492	1000 м	0,015 15/1000	130385,8					1955,79					

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ТЕРм08-02-158-14 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка наконечника напряжением: до 1 кВ, сечение до 35 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (97,42 руб.): 95% от ФОТ СП (66,66 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	6	22,75	12,47	2,82	0,19		136,50	74,82	16,92	1,14	0,92	5,52
ТССЦ-509-1591 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Электромонтажные работы СМР=7,492	шт.	6	6,02					36,12					
ТЕРм08-02-145-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 3 кг(ВВГнг 4х2,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (10,73 руб.): 95% от ФОТ СП (7,34 руб.): 65% от ФОТ	100 м кабеля	0,08 8/100	228,22	100,81	67,03	3,81		18,26	8,06	5,36	0,30	7,44	0,6
ТССЦ-501-8853 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 4 и сечением 2,5 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Электромонтажные работы СМР=7,492	1000 м	0,008 8/1000	15499,04					123,99					
ТЕРм08-03-574-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Электромонтажные работы СМР=7,492 НР (69,56 руб.): 95% от ФОТ СП (47,59 руб.): 65% от ФОТ	100 жил	0,1 (6+4)/100	860,03	542,04	28,95	0,38		86,00	54,20	2,90	0,04	38,8	3,88
здел 3. материалы в текущих ценах														
цена поставщика	Вакуумный выключатель ВВР-10-20/1000 с комплектом адаптации (1000, 20кА) на яч.38 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Материалы в текущих ценах	шт	1	150000					150000,00					
цена поставщика	Зарядно-выпрямительное устройство ВАЗП Е 220-80 УХЛ-4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Материалы в текущих ценах	шт	1	691750					691750,00					
счет № 117 от 27.02.2019 ООО ПКФ "Энергоцентр"	вакуумный выключатель ВВР-10 с комплектом адаптации (630А, 20кА) яч.1,3,4,8,12,19,20,21,29,30,31,32,33,34,55,57,65,15,16,26,54,44 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Материалы в текущих ценах	шт	22 17+5	156666,67					3446666,74					
счет № 117 от 27.02.2019 ООО ПКФ "Энергоцентр"	вакуумный выключатель ВВР-10 к комплектом адаптации (1600А, 31,5кА) яч.60 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Материалы в текущих ценах	шт	1	240833,33					240833,33					

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
счет № 117 от 27.02.2019 ООО ПКФ "Энергоцентр"	вакуумный выключатель ВВР-10 к комплектом адаптации (3150А, 20кА) яч.23 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Материалы в текущих ценах	шт	1	574166,67					574166,67					
счет № 117 от 27.02.2019 ООО ПКФ "Энергоцентр"	терминал защиты ТОР-200 яч.14,47,17,50(8,18) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Материалы в текущих ценах	шт	30 24+6	112500					3375000,00					
счет № 117 от 27.02.2019 ООО ПКФ "Энергоцентр"	ограничитель перенапряжение ОПН-п ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Материалы в текущих ценах	шт	72	2900					208800,00					
счет № 117 от 27.02.2019 ООО ПКФ "Энергоцентр"	терминал защиты ТОР-200 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Материалы в текущих ценах	шт	6	112500					675000,00					
счет № 117 от 27.02.2019 ООО ПКФ "Энергоцентр"	блок ДМТЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Материалы в текущих ценах	шт	2	145833,33					291666,66					
здел 4. пусконаладочные работы														
ТЕРп01-03-008-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Выключатель: масляный напряжением до 20 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Пусконаладочные работы СМР=14,114 НР (201,29 руб.): 65% от ФОТ СП (123,87 руб.): 40% от ФОТ	1 шт.	1	309,67	309,67				309,67	309,67			18	18
ТЕРп01-04-004-12 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с: реле индукционного действия МТЗ-М ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Пусконаладочные работы СМР=14,114 НР (184,09 руб.): 65% от ФОТ СП (113,29 руб.): 40% от ФОТ	1 компл.	1	283,22	283,22				283,22	283,22			15,84	15,84
ТЕРп01-04-007-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Максимальная токовая защита с однократным АПВ: двухступенчатая ЭПЗ-1652 или ЭПЗ-1653 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Пусконаладочные работы СМР=14,114 НР (191,28 руб.): 65% от ФОТ СП (117,71 руб.): 40% от ФОТ	1 компл.	1	294,27	294,27				294,27	294,27			16,56	16,56
ТЕРп01-03-020-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Схема вторичной коммутации масляного выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением и общим приводом: электромагнитным ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Пусконаладочные работы СМР=14,114 НР (191,79 руб.): 65% от ФОТ СП (118,02 руб.): 40% от ФОТ	1 схема	1	295,06	295,06				295,06	295,06			18	18
ТЕРп01-04-017-09 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Защита дифференциальная токовая с: реле ДЗТ-21 (ДЗТ-23) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Пусконаладочные работы СМР=14,114 НР (640,41 руб.): 65% от ФОТ СП (394,1 руб.): 40% от ФОТ	1 компл.	1	985,24	985,24				985,24	985,24			55,44	55,44

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ТЕРп01-04-006-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Максимальная токовая защита от замыканий на «землю» с работой на сигнал ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Пусконаладочные работы СМР=14,114 НР (24,94 руб.): 65% от ФОТ СП (15,35 руб.): 40% от ФОТ	1 компл.	1	38,37	38,37				38,37	38,37			2,16	2,16
ТЕРп01-04-051-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Защита минимального напряжения ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Пусконаладочные работы СМР=14,114 НР (130,06 руб.): 65% от ФОТ СП (80,04 руб.): 40% от ФОТ	1 компл.	1	200,09	200,09				200,09	200,09			10,08	10,08
ЗП														
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 (11,25 руб.): 65% от ФОТ СП (6,92 руб.): 40% от ФОТ	1 линия	3 1+1+1	5,77	5,77				17,31	17,31			0,32	0,96
ТЕРп01-11-026-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Снятие, обработка и анализ: осциллограмм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Пусконаладочные работы СМР=14,114 НР (151,97 руб.): 65% от ФОТ СП (93,52 руб.): 40% от ФОТ	1 осциллограмма	2	116,9	116,9				233,80	233,80			6,48	12,96
ТЕРп01-04-006-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Максимальная токовая защита от междуфазных коротких замыканий и направленная от замыканий на «землю»: трехступенчатая ЭПЗ-1642 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Пусконаладочные работы СМР=14,114 НР (1264,12 руб.): 65% от ФОТ СП (777,92 руб.): 40% от ФОТ	1 компл.	4	486,2	486,2				1944,80	1944,80			27,36	109,44
ТЕРп01-11-028-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Пусконаладочные работы СМР=14,114 НР (3,74 руб.): 65% от ФОТ СП (2,3 руб.): 40% от ФОТ	1 измерение	4	1,44	1,44				5,76	5,76			0,08	0,32
здел 5. замена масляных выключателей на вакуумный выключатель														
счет № 117 от 27.02.2019 ООО ПКФ "Энергоцентр"	демонтаж, монтаж выключателя ВВР-10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Материалы в текущих ценах НР 0% от СП 0% от	шт	24 22+1+1	23333,33	23333,33				559999,92	559999,92				
счет № 117 от 27.02.2019 ООО ПКФ "Энергоцентр"	реставрация выкатной тележки ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Материалы в текущих ценах НР 0% от СП 0% от	шт	24	14166,67	14166,67				340000,08	340000,08				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
счет № 117 от 27.02.2019 ООО ПКФ "Энергоцентр"	монтаж и наладка цепей управления выкатной тележки ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Материалы в текущих ценах НР 0% от СП 0% от	шт	24	27500	27500				660000,00	660000,00				
счет № 117 от 27.02.2019 ООО ПКФ "Энергоцентр"	демонтаж монтаж релейного отсека КРУ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Материалы в текущих ценах НР 0% от СП 0% от	шт	30 24+6	54166,67	54166,67				1625000,10	1625000,10				
счет № 117 от 27.02.2019 ООО ПКФ "Энергоцентр"	наладка релейной защиты КРУ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Материалы в текущих ценах НР 0% от СП 0% от	шт	30 24+6	79166,67	79166,67				2375000,10	2375000,10				
счет № 117 от 27.02.2019 ООО ПКФ "Энергоцентр"	демонтаж, монтаж релейного отсека силового трансформатора ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Материалы в текущих ценах НР 0% от СП 0% от	шт	5	79166,67	79166,67				395833,35	395833,35				
счет № 117 от 27.02.2019 ООО ПКФ "Энергоцентр"	наладка релейной защиты силового трансформатора ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Материалы в текущих ценах НР 0% от СП 0% от	шт	2	125000	125000				250000,00	250000,00				
ого прямые затраты по смете в базисных ценах									15874972,99	6211392,47	605,58	37,47		329,36
ого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; М=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 8, 15-17, 1-4, 6-7, 9-14, 18-32, 5))									15875517,9	6211725,44	817,52	50,58		353,73
кладные расходы									4250,19					
етная прибыль									2679,43					
оги по смете:														
того Строительные работы									1318,29					1,68
того Монтажные работы									15957929,96					92,29
того Прочие затраты									133314,63					259,76
того									16092562,88					353,73
Справочно, в базисных ценах:														
Материалы									9662974,94					
Машины и механизмы									817,52					
ФОТ									6211776,02					
Накладные расходы									4250,19					
Сметная прибыль									2679,43					
епредвиденные затраты 3%									482776,89					
того с непредвиденными									16575339,77					
роектные работы									1657533,98					
того с учетом доп. работ и затрат									18232873,75					

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ДС 20%									3646574,75					
СЕГО по смете									21879448,5					353,73

Составил: _____ Т.В. Суетина

Проверил: _____ Н.С. Давыдов