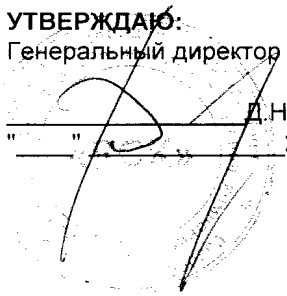
ОГЛАСОВАНО:

_____

_____" _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор АО "РСК"



Д.Н. Варфоломеев
"____" _____ 2019 г.

г.Североуральск
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Модернизацию КП-4 с заменой 9-ти выключателей в РУ-6кВ, Североуральский городской округ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 5131884,01 руб.
Средства на оплату труда 20004,07 руб.
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	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			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	17
		Раздел 1. Монтажные работы														
	ТЕРм08-01-059-02	Выключатель масляный: МГГ с приводом	1 шт.	9	839,18	310,16	529,02	44,01	7552,62	2791,44	4761,18	396,09	22,89	206,01	2,49	22,41
		Монтаж ВВ с комплектующими прим к расценке:														
	ТЕРм08-01-084-01	Камера сборных распределительных устройств: с масляным выключателем *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	9	670,07	334,69	307,34	20,74	6030,63	3012,21	2766,06	186,66	24,7	222,3	1,09	9,81
	ТССЦ-509-5696	Выключатели автоматические АП50Б 2МТ 4А *Материалы для монтажных работ*	шт.	9	72,27				650,43							
		того прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							14233,68	5803,65	7527,24	582,75		428,31		32,22
		того прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							18899,48	7834,92	10161,77	786,71		578,22		43,49
		акладные расходы							9402,99							
		метная прибыль							5604,06							
		тоги по разделу 1 Монтажные работы :														
		Электромонтажные работы на других объектах							33256,1					578,22		43,49
		Материалы для монтажных работ							650,43							
		Итого							33906,53					578,22		43,49
		Всего с учетом "Монтажные работы СМР=7,492"							254027,72					578,22		43,49
		Справочно, в ценах 2001г.:														

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Материалы								902,79							
Машины и механизмы								10161,77							
ФОТ								8621,63							
Накладные расходы								9402,99							
Сметная прибыль								5604,06							
того по разделу 1 Монтажные работы								**254027,72**					**578,22**		**43,49**
	Раздел 2. Оборудование														
Цена поставщика	Выключатель вакуумный BB/TEL-10кВ с компл.адаптации (630А,20кА) д/яч.КСО-2200,с ОПН-РТ/TEL-6/6.9УХЛ2 *Материалы для монтажных работ*	1шт.	9	39108,38				351975,42							
Цена поставщика	Блок микропроцессорный БМРЗ-101-2-Д-КЛ-01 *Материалы для монтажных работ*	1 шт.	6	10825,11				64950,66							
Цена поставщика	Трансформатор ТПЛ-10-М-0,5/10Р-150/5 *Материалы для монтажных работ*	1 шт.	2	4203,13				8406,26							
ого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								425332,34							
оги по разделу 2 Оборудование :															
Материалы для монтажных работ								425332,34							
того								425332,34							
сего с учетом "Оборудование СМР=7,492"								3186589,89							
Справочно, в ценах 2001г.:															
Материалы								425332,34							
того по разделу 2 Оборудование								**3186589,89**							
	Раздел 3. Пусконаладочные работы														
ТЕРп01-03-008-05	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 шт.	9	371,61	371,61			3344,49	3344,49			21,6	194,4		
ТЕРп01-03-020-01	Схема вторичной коммутации масляного выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением и общим приводом: электромагнитным *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 схема	9	295,06	295,06			2655,54	2655,54			18	162		
ТЕРп01-04-005-01	Устройство пуска МТЗ по напряжению *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 компл.	6	115,86	115,86			695,16	695,16			6,48	38,88		
ТЕРп01-06-021-01	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2 *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 схема	9	46,51	46,51			418,59	418,59			2,88	25,92		

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	**ТЕРп01-09-001-02**	Датчик контактный механический с числом цепей управления: до 5 *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 шт.	9	107,15	107,15			964,35	964,35			5,68	51,12		
2	**ТЕРп01-11-011-01**	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	100 точек	0,09	233,8	233,8			21,04	21,04			12,96	1,17		
3	**ТЕРп01-11-021-01**	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 измерение	9	14,79	14,79			133,11	133,11			0,82	7,38		
4	**ТЕРп01-11-028-02**	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 измерение	9	1,44	1,44			12,96	12,96			0,08	0,72		
5	**ТЕРп01-11-023-01**	Снятие характеристик коммутационных аппаратов: временных *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 характеристика	9	29,22	29,22			262,98	262,98			1,62	14,58		
6	**ТЕРп01-12-029-01**	Испытание цепи вторичной коммутации *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 испытание	9	27,5	27,5			247,5	247,5			1,62	14,58		
	того прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								8755,72	8755,72				510,75		
	того прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								11382,44	11382,44				663,98		
	акладные расходы								7411,13							
	метная прибыль								4866,39							
	тоги по разделу 3 Пусконаладочные работы :															
	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%								23659,96					663,98		
	Итого								23659,96					663,98		
	Всего с учетом "Пусконаладочные работы СМР=14,114"								333936,68					663,98		
	Справочно, в ценах 2001г.:															
	ФОТ								11382,44							
	Накладные расходы								7411,13							
	Сметная прибыль								4866,39							
	Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы								**333936,68**					**663,98**		
									ИТОГИ ПО СМЕТЕ:							
	того прямые затраты по смете в ценах 2001г.								448321,74	14559,37	7527,24	582,75		939,06		32,22
	того прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								455614,26	19217,36	10161,77	786,71		1242,2		43,49
	акладные расходы								16814,12							
	метная прибыль								10470,45							
	тоги по смете:															
	Итого Монтажные работы								3440617,61					578,22		43,49
	Итого Прочие затраты								333936,68					663,98		

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
того								3774554,29					1242,2		43,49
Справочно, в ценах 2001г.:															
Материалы								426235,13							
Машины и механизмы								10161,77							
ФОТ								20004,07							
Накладные расходы								16814,12							
Сметная прибыль								10470,45							
непредвиденные затраты 3%								113236,63							
Итого с непредвиденными								**3887790,92**							
Проектные работы								388779,09							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								**4276570,01**							
НДС 20%								855314							
ВСЕГО по смете								**5131884,01**					**1242,2**		**43,49**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ Н.С. Давыдов