ОГЛАСОВАНО:

_____

"____" _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор АО "РСК"

_____ Д.Н. Варфоломеев

"____" _____ 2019 г.

г.Североуральск
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Модернизацию ТП-(51-52), с заменой выключателя в РУ-6кВ, яч. №5,
Североуральский городской округ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 620882,2 руб.
Средства на оплату труда 2818,32 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.	1	839,18	310,16	529,02	44,01	839,18	310,16	529,02	44,01	22,89	22,89	2,49	2,49
	ТЕРм08-01-084-01	Камера сборных распределительных устройств: с масляным выключателем *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	1	670,07	334,69	307,34	20,74	670,07	334,69	307,34	20,74	24,7	24,7	1,09	1,09
	ТССЦ-509-5696	Выключатели автоматические АП50Б 2МТ 4А *Материалы для монтажных работ*	шт.	1	72,27				72,27							
		ого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							1581,52	644,85	836,36	64,75		47,59		3,58
		ого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							2099,95	870,55	1129,09	87,41		64,25		4,83
		кладные расходы							1044,77							
		метная прибыль							622,67							
		оги по разделу 1 Монтажные работы :														
		Электромонтажные работы на других объектах							3695,12					64,25		4,83
		Материалы для монтажных работ							72,27							
		Итого							3767,39					64,25		4,83
		Всего с учетом "Монтажные работы СМР=7,492"							28225,29					64,25		4,83
		Справочно, в ценах 2001г.:														
		Материалы							100,31							
		Машины и механизмы							1129,09							

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ФОТ									957,96							
Накладные расходы									1044,77							
Сметная прибыль									622,67							
Итого по разделу 1 Монтажные работы									**28225,29**					**64,25**		**4,83**
		Раздел 2. Оборудование														
4	**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.	1	39108,38				39108,38							
5	**Цена поставщика**	Блок микропроцессорный БМРЗ-101-2-Д-КЛ-01 *Материалы для монтажных работ*	1 шт.	1	10825,11				10825,11							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									49933,49							
Итоги по разделу 2 Оборудование :																
Материалы для монтажных работ									49933,49							
Итого									49933,49							
Всего с учетом "Оборудование СМР=7,492"									374101,71							
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									49933,49							
Итого по разделу 2 Оборудование									**374101,71**							
		Раздел 3. Пусконаладочные работы														
6	**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	1	295,06	295,06			295,06	295,06			18	18		
7	**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.	1	371,61	371,61			371,61	371,61			21,6	21,6		
8	**ТЕРп01-04-005-01**	Устройство пуска МТЗ по напряжению *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 компл.	1	115,86	115,86			115,86	115,86			6,48	6,48		
9	**ТЕРп01-06-021-01**	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2 *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 схема	1	46,51	46,51			46,51	46,51			2,88	2,88		
10	**ТЕРп01-10-002-01**	Схема образования участка сигнализации (центральной, технологической, местной, аварийной, предупредительной и др.) *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 участок	1	387,1	387,1			387,1	387,1			23,49	23,49		

	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.	1	107,15	107,15			107,15	107,15			5,68	5,68		
2	**ТЕРп01-11-011-01**	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	100 точек	0,01	233,8	233,8			2,34	2,34			12,96	0,13		
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	3	14,79	14,79			44,37	44,37			0,82	2,46		
4	**ТЕРп01-11-028-02**	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 измерение	3	1,44	1,44			4,32	4,32			0,08	0,24		
5	**ТЕРп01-11-023-01**	Снятие характеристик коммутационных аппаратов: временных *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 характеристика	1	29,22	29,22			29,22	29,22			1,62	1,62		
6	**ТЕРп01-12-029-01**	Испытание цепи вторичной коммутации *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 испытание	1	27,5	27,5			27,5	27,5			1,62	1,62		
	того прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								1431,04	1431,04				84,2		
	того прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								1860,36	1860,36				109,46		
	акладные расходы								1210,63							
	метная прибыль								778,97							
	тоги по разделу 3 Пусконаладочные работы :															
	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%								3849,96					109,46		
	Итого								3849,96					109,46		
	Всего с учетом "Пусконаладочные работы СМР=14,114"								54338,34					109,46		
	Справочно, в ценах 2001г.:															
	ФОТ								1860,36							
	Накладные расходы								1210,63							
	Сметная прибыль								778,97							
	Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы								**54338,34**					**109,46**		
									ИТОГИ ПО СМЕТЕ:							
	того прямые затраты по смете в ценах 2001г.								52946,05	2075,89	836,36	64,75		131,79		3,58
	того прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								53893,8	2730,91	1129,09	87,41		173,71		4,83
	акладные расходы								2255,4							
	метная прибыль								1401,64							
	тоги по смете:															
	Итого Монтажные работы								402327					64,25		4,83

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
того Прочие затраты								54338,34					109,46		
того								456665,34					173,71		4,83
Справочно, в ценах 2001г.:															
Материалы								50033,8							
Машины и механизмы								1129,09							
ФОТ								2818,32							
Накладные расходы								2255,4							
Сметная прибыль								1401,64							
епредвиденные затраты 3%								13699,96							
того с непредвиденными								**470365,3**							
роектные работы								47036,53							
того с учетом доп. затрат в тек ценах								**517401,83**							
ДС 20%								103480,37							
СЕГО по смете								**620882,20**					**173,71**		**4,83**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ Н.С. Давыдов