ОГЛАСОВАНО:

_____

"____" _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор АО "РСК"

_____ Д.Н. Варфоломеев

"____" _____ 2019 г.

г.Североуральск
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Строительство КЛ-6кВ от яч. №3 ТП-134 до опоры №8 яч. №1, ПС-35/6кВ "ГРП", протяженностью 0,24 км. Североуральский городской округ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 666215,71 руб.
Средства на оплату труда 3344,42 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2019 год

№ п	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. Строительство КЛ-6кВ														
	ТССЦпг-01-01-01-045	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	0,58	19,62		19,62		11,38		11,38					
2	**ТЕР01-01-004-06**	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3 *Земляные работы, выполняемые механизированным способом*	1000 м3 грунта	0,085	7025,01	194,52	6830,49	1325,67	597,13	16,53	580,6	112,68	17,7	1,5	81,18	6,9
3	**ТЕР01-02-057-03**	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 *Земляные работы, выполняемые ручным способом*	100 м3 грунта	0,1652	2725,52	2725,52			450,26	450,26			248	40,97		
4	**ТЕРм08-02-142-01**	Устройство постели при одном кабеле в траншее *Электромонтажные работы на других объектах*	100 м кабеля	1,88	499,02	71,82	425,76		938,16	135,02	800,43		5,3	9,96		

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ТССЦ-408-0285	Готовые песчано-щебеночные смеси марка 600, размер зерен 20-10 мм, сорт 5 *Линии электропередачи*	м3	33,84	107,06				3622,91							
	ТЕРм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг *Электромонтажные работы на других объектах*	100 м кабеля	1,88	512,44	153,93	281,68	17,89	963,39	289,39	529,56	33,63	11,36	21,36	0,94	1,77
	ТССЦ-501-0494	Кабели силовые на напряжение 10000 В для прокладки в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 95 мм2 *Линии электропередачи*	1000 м	0,188	161966				30449,61							
	ТЕРм08-02-143-03	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля *Электромонтажные работы на других объектах*	100 м кабеля	1,58	620,7	77,78	541,36	36,54	980,71	122,89	855,35	57,73	5,74	9,07	1,92	3,03
	Цена поставщика	Плита ПЗК 240х480х16 1с *Электромонтажные работы на других объектах*	100 шт.	3,3	500,53				1651,75							
	ТССЦ-101-3196	Лента оградительная стандартная *Линии электропередачи*	1000 м	0,4	118,81				47,52							
		Затягивание кабеля в трубы прим. к расценке:														
	ТЕРм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	100 м	0,3	371,42	190,8	56,39	3,81	111,43	57,24	16,92	1,14	14,4	4,32	0,2	0,06
	ТССЦ-507-2017	Труба ПЭ 63 SDR 17,6 (С), наружный диаметр 110 мм (ГОСТ 18599-2001) *Электромонтажные работы на других объектах*	10 м	3	1104,16				3312,48							
	ТЕРм08-02-148-03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг *Электромонтажные работы на других объектах*	100 м кабеля	0,3	387,71	251,49	83,93	3,81	116,31	75,45	25,18	1,14	18,56	5,57	0,2	0,06
	ТССЦ-501-0494	Кабели силовые на напряжение 10000 В для прокладки в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 95 мм2 *Линии электропередачи*	1000 м	0,03	161966				4858,98							
	ТЕРм08-02-145-03	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 3 кг *Электромонтажные работы на других объектах*	100 м кабеля	0,1	228,22	100,81	67,03	3,81	22,82	10,08	6,7	0,38	7,44	0,74	0,2	0,02

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	**ТССЦ-501-0494**	Кабели силовые на напряжение 10000 В для прокладки в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 95 мм2 *Линии электропередачи*	1000 м	0,01	161966				1619,66							
7	**ТЕРм08-02-147-12**	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 3 кг *Электромонтажные работы на других объектах*	100 м кабеля	0,12	419,16	281,84	88	3,81	50,3	33,82	10,56	0,46	20,8	2,5	0,2	0,02
8	**ТССЦ-501-0494**	Кабели силовые на напряжение 10000 В для прокладки в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 95 мм2 *Линии электропередачи*	1000 м	0,015	161966				2429,49							
9	**ТЕРм08-02-165-07**	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	1	856,79	82,52	769,5	93,82	856,79	82,52	769,5	93,82	6,09	6,09	4,93	4,93
10	**ТССЦ-502-0780**	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КВТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления *Материалы для строительных работ*	компл.	1	466,96				466,96							
		Установка концевой муфты на опоре ВЛ применительно к расценке:														
11	**ТЕРм08-02-164-09**	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	1	889,26	139,84	709,1	85,83	889,26	139,84	709,1	85,83	10,32	10,32	4,51	4,51
12	**ТССЦ-502-0782**	Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КНТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления *Материалы для строительных работ*	компл.	1	569,63				569,63							
13	**ТЕР01-02-061-03**	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 *Земляные работы, выполняемые ручным способом*	100 м3 грунта	0,658	1278,97	1278,97			841,56	841,56			121	79,62		

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	**ТССЦпг-01-01-01-039**	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	90	5,55		5,55		499,5		499,5					
5	**ТССЦпг-03-21-01-010**	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза *Перевозка грузов автотранспортом*	1 т груза	90	13,97		13,97		1257,3		1257,3					
ого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									57615,29	2254,6	6072,08	386,81		192,02		21,3
ого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									59280,63	2705,52	7286,5	464,18		230,43		25,56
кладные расходы									2778,69							
метная прибыль									1727,01							
оги по разделу 1 Строительство КЛ-6кВ :																
Итого Строительные работы									379214,17					146,51		8,28
Итого Монтажные работы									98673,01					83,92		17,28
Итого									477887,18					230,43		25,56
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									49288,61							
Машины и механизмы									7286,5							
ФОТ									3169,7							
Накладные расходы									2778,69							
Сметная прибыль									1727,01							
Итого по разделу 1 Строительство КЛ-6кВ									**477887,18**					**230,43**		**25,56**
		Раздел 2. Благоустройство														
6	**ТЕР27-04-003-01**	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: однослойных толщиной 12 см *Автомобильные дороги*	1000 м2 основания или покрытия	0,06	3624,33	545,39	3027,7	463,94	217,46	32,72	181,66	27,84	46,18	2,77	26,74	1,6
7	**ТССЦ-408-0018**	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм *Материалы для строительных работ*	м3	5,76	137,37				791,25							
ого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1008,71	32,72	181,66	27,84		2,77		1,6
ого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									1051,58	39,26	217,99	33,41		3,32		1,92
акладные расходы									103,19							
метная прибыль									69,04							
оги по разделу 2 Благоустройство :																
Автомобильные дороги									432,56					3,32		1,92
Материалы для строительных работ									791,25							
Итого									1223,81					3,32		1,92
Всего с учетом "Благоустройство СМР=7,492"									9168,78					3,32		1,92
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									794,33							

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Машины и механизмы									217,99							
ФОТ									72,67							
Накладные расходы									103,19							
Сметная прибыль									69,04							
Итого по разделу 2 Благоустройство									**9168,78**					**3,32**		**1,92**
		Раздел 3. Пусконаладочные работы														
8	**ТЕРп01-12-027-01**	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 испытание	1	78,5	78,5			78,5	78,5			4,86	4,86		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									78,5	78,5				4,86		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									102,05	102,05				6,32		
Накладные расходы									66,33							
Сметная прибыль									40,82							
Итоги по разделу 3 Пусконаладочные работы :																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									209,2					6,32		
Итого									209,2					6,32		
Всего с учетом "Пусконаладочные работы СМР=14,114"									2952,65					6,32		
Справочно, в ценах 2001г.:																
ФОТ									102,05							
Накладные расходы									66,33							
Сметная прибыль									40,82							
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы									**2952,65**					**6,32**		
									ИТОГИ ПО СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									58702,5	2365,82	6253,74	414,65		199,65		22,9
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									60434,26	2846,83	7504,49	497,59		240,07		27,48
Накладные расходы									2948,21							
Сметная прибыль									1836,87							
Итоги по смете:																
Итого Строительные работы									388382,95					149,83		10,2
Итого Монтажные работы									98673,01					83,92		17,28
Итого Прочие затраты									2952,65					6,32		
Итого									490008,61					240,07		27,48
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									50082,94							
Машины и механизмы									7504,49							
ФОТ									3344,42							
Накладные расходы									2948,21							
Сметная прибыль									1836,87							
Непредвиденные затраты 3%									14700,26							
Итого с непредвиденными									**504708,87**							
Проектные работы									50470,89							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									**555179,76**							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДС 20%								111035,95							
СЕГО по смете								**666215,71**					**240,07**		**27,48**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ Н.С. Давыдов