Гранд-СМЕТА

ОГЛАСОВАНО:

_____

"_____" _____ 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор АО "РСК"

_____ Д.Н. Варфоломеев
"____" _____ 2016 г.

г.Среднеуральск
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Реконструкция ВЛ-0,4 кВ, ф.Гагарина от ТП-6083,с заменой 1,21 км провода СИП,г.Среднеуральск
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 834282,15 руб.
Средства на оплату труда 4964,09 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2016 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Раздел 1. Строительно-монтажные работы ВЛ														
1	**ТЕР33-04-040-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 монтажные работы СМР=7,492* *НР (855,09 руб.): 105% от ФОТ* *СП (488,62 руб.): 60% от ФОТ*	1 опора (3 провода)	34	53,52	15	38,52	4,96	1819,68	510	1309,68	168,64	1,27	43,18	0,35	11,9
2	**ТЕР33-04-041-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 монтажные работы СМР=7,492* *НР (430,92 руб.): 105% от ФОТ* *СП (246,24 руб.): 60% от ФОТ*	1 ответвление	45	10,88	7,6	3,28		489,6	342	147,6		0,66	29,7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	**ТЕР33-04-041-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 монтажные работы СМР=7,492* *НР (59,78 руб.): 105% от ФОТ* *СП (34,16 руб.): 60% от ФОТ*	1 ответвление	4	17,32	11,86	5,46		69,28	47,44	21,84		1,03	4,12		
4	**ТЕР33-04-008-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 монтажные работы СМР=7,492* *НР (827 руб.): 105% от ФОТ* *СП (472,57 руб.): 60% от ФОТ*	1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	1,21	1700,79	451,61	703,45	90,83	2057,96	546,45	851,17	109,9	34,9	42,23	5,6	6,78
5	**ТЕР33-04-011-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 монтажные работы СМР=7,492* *НР (705,35 руб.): 105% от ФОТ* *СП (403,06 руб.): 60% от ФОТ*	1 переход	6	132,6	93,3	39,3		795,6	559,8	235,8		7,21	43,26		
6	**ТЕР33-04-013-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 монтажные работы СМР=7,492* *НР (2022,49 руб.): 105% от ФОТ* *СП (1155,71 руб.): 60% от ФОТ*	1 ответвление	45	104,58	25,18	78,51	10,49	4706,1	1133,1	3532,95	472,05	1,97	88,65	0,74	33,3
7	**ТЕР33-04-013-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 монтажные работы СМР=7,492* *НР (311,67 руб.): 105% от ФОТ* *СП (178,1 руб.): 60% от ФОТ*	1 ответвление	4	190,58	42,43	143,69	19,41	762,32	169,72	574,76	77,64	3,32	13,28	1,37	5,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	**ТССЦ-502-0881** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х50-0,6/1,0 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 монтажные работы СМР=7,492*	1000 м	1,1	51163,7				56280,07							
9	**ТССЦ-502-0882** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х70-0,6/1,0 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 монтажные работы СМР=7,492*	1000 м	0,11	68719,51				7559,15							
10	**ТССЦ-111-0142** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Зажим анкерный (СИП) РА 1500 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 монтажные работы СМР=7,492*	шт.	23	100,36				2308,28							
11	**ТССЦ-111-0133** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р2-95 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 монтажные работы СМР=7,492*	шт.	106	32,97				3494,82							
12	**ТССЦ-111-0184** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Зажим поддерживающий марки SO 140 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 монтажные работы СМР=7,492*	шт.	23	149				3427							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	**ТССЦ-509-5891** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Зажим плашечный соединительный ПА 2-2А *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 монтажные работы СМР=7,492*	шт.	8	5,45				43,6							
14	**ТССЦ-110-0096** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Крюки для крепления изоляторов КН-18 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 монтажные работы СМР=7,492*	т	0,0368	10031,7				369,17							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									84182,63	3308,51	6673,8	828,23		264,42		57,46
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									86179,09	3970,21	8008,56	993,88		317,3		68,95
Накладные расходы									5212,29							
Сметная прибыль									2978,45							
Итоги по разделу 1 Строительно-монтажные работы ВЛ :																
Итого Строительные работы									159583,42					317,3		68,95
Итого Монтажные работы									547435,35							
Итого									707018,77					317,3		68,95
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									74200,32							
Машины и механизмы									8008,56							
ФОТ									4964,09							
Накладные расходы									5212,29							
Сметная прибыль									2978,45							
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы ВЛ									**707018,77**					317,3		**68,95**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									84182,63	3308,51	6673,8	828,23		264,42		57,46
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									86179,09	3970,21	8008,56	993,88		317,3		68,95
Накладные расходы									5212,29							
Сметная прибыль									2978,45							
Итоги по смете:																
Итого Строительные работы									159583,42					317,3		68,95
Итого Монтажные работы									547435,35							
Итого									707018,77					317,3		68,95
Справочно, в ценах 2001г.:																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Материалы								74200,32							
	Машины и механизмы								8008,56							
	ФОТ								4964,09							
	Накладные расходы								5212,29							
	Сметная прибыль								2978,45							
НДС 18%									127263,38							
ВСЕГО по смете									**834282,15**					317,3		68,95

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ С.А. Киселев

Технический директор

Д.Н.Варфоломеев

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

На замену провода воздушной линии 0,4 кВ

Наименование обьекта	Место расположения	Наименование	Ед. изм	Кол-во
Замена провода	г.Среднеуральск ТП-6083 ф.Гагарина			
		Замена провода АС-35 в виду необходимости увеличения сечения на СИП-2 3х50+1х54,6 по существующим опорам	км	1,21

Составил Клишев Клишев В.В.

Утверждаю : Генеральный директор АО "РСК"

Варфоломеев Д.Н.

Смета

на проектные работы

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадий проектирования,вида проектных работ - Рабочий проект : Реконструкция ВЛ 0,4кВ ф.Гагарина от ТП-6083 с заменой 1,21км провода СИП г.Среднеуральск.

Наименование проектной организации : АО "РСК"

п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения вида работ	Nчастей, глав таблиц и пунктов, указаний к разделу или главе Сборника цен на проектные работы для строительства	Расчет стоимости: а+вх или (объем строит.монтажных работ х % баз.цены от общей стоимости строительства)	Стоимость руб.
1.	Воздушные линии электропередачи напряжением до 20кВ. ВЛ 0,4кВ протяженностью 1210м.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве. "Коммунальные инженерные сети и сооружения" табл.18 Кинд=3,92 письмо Минстроя России от 27.09.2016 № 31523-ХМ\09 "Об индексах изменения сметной стоимости проектных работ на Шквартал 2016г"	С=(а+вх)хКинд С=(3,47+2,68х1,21)х х3,92	26314,18
	Итого			26314,18

Итого по смете: Двадцать шесть тысяч триста четырнадцать рублей 18коп

Составитель сметы : Шашкова Н.П.

Проверил : Киселев С.А.