Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

_____

"_____" _____ 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.Советская от ТП-6087,с заменой 1,05 км провода СИП,г.Среднеуральск
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 697596,92 руб.
Средства на оплату труда 3417,36 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2016 год

№ пп	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 (754,49 руб.): 105% от ФОТ* *СП (431,14 руб.): 60% от ФОТ*	1 опора (3 провода)	30	53,52	15	38,52	4,96	1605,6	450	1155,6	148,8	1,27	38,1	0,35	10,5
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 (306,43 руб.): 105% от ФОТ* *СП (175,1 руб.): 60% от ФОТ*	1 ответвление	32	10,88	7,6	3,28		348,16	243,2	104,96		0,66	21,12		

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 (717,64 руб.): 105% от ФОТ* *СП (410,08 руб.): 60% от ФОТ*	1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	1,05	1700,79	451,61	703,45	90,83	1785,83	474,19	738,62	95,37	34,9	36,65	5,6	5,88
5	**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 (1438,22 руб.): 105% от ФОТ* *СП (821,84 руб.): 60% от ФОТ*	1 ответвление	32	104,58	25,18	78,51	10,49	3346,56	805,76	2512,32	335,68	1,97	63,04	0,74	23,68
6	**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
7	**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	0,91	51163,7				46558,97							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	**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	0,14	68719,51				9620,73							
9	**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.	16	100,36				1605,76							
10	**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.	80	32,97				2637,6							
11	**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.	21	149				3129							
12	**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							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	**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	0,0296	10031,7				296,94							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									71810,35	2190,31	5108,1	657,49		176,31		45,54
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									73270,03	2628,37	6129,72	788,99		211,57		54,65
Накладные расходы									3588,23							
Сметная прибыль									2050,42							
Итоги по разделу 1 Строительно-монтажные работы ВЛ :																
Итого Строительные работы									115051,8					211,57		54,65
Итого Монтажные работы									476132,03							
Итого									591183,83					211,57		54,65
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									64511,94							
Машины и механизмы									6129,72							
ФОТ									3417,36							
Накладные расходы									3588,23							
Сметная прибыль									2050,42							
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы ВЛ									**591183,83**					**211,57**		**54,65**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									71810,35	2190,31	5108,1	657,49		176,31		45,54
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									73270,03	2628,37	6129,72	788,99		211,57		54,65
Накладные расходы									3588,23							
Сметная прибыль									2050,42							
Итоги по смете:																
Итого Строительные работы									115051,8					211,57		54,65
Итого Монтажные работы									476132,03							
Итого									591183,83					211,57		54,65
Справочно, в ценах 2001г.:																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Материалы								64511,94							
	Машины и механизмы								6129,72							
	ФОТ								3417,36							
	Накладные расходы								3588,23							
	Сметная прибыль								2050,42							
НДС 18%									106413,09							
ВСЕГО по смете									**697596,92**					211,57		54,65

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
ВЛ 0,4 кВ ф. Советская от ТП 6087	г.Среднеуральск ТП 6087 ф. Советская			
		Замена провода АС-35 в виду необходимости увеличения сечения на СИП-2 3х50+1х54,6 по существующим опорам, жалобы абонентов на низкое напряжение.	км	1,05

Составил _____ 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.Советская от ТП-6087 с заменой 1,050км 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 1,050м.	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 IIIквартал 2016г"	С=(а+вх)хКинд С=(3,47+2,68х1,05)х3,92	24108,00
	Итого			24108,00

Итого по смете: Двадцать четыре тысячи сто восемь рублей 00коп

Составитель сметы : Шашкова Н.П.

Проверил : Киселев С.А.