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.Южная от ТП-6030,с заменой 0,48 км провода СИП,г.Среднеуральск
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 328459,34 руб.
Средства на оплату труда 1704,52 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 (326,95 руб.): 105% от ФОТ* *СП (186,83 руб.): 60% от ФОТ*	1 опора (3 провода)	13	53,52	15	38,52	4,96	695,76	195	500,76	64,48	1,27	16,51	0,35	4,55
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 (134,06 руб.): 105% от ФОТ* *СП (76,61 руб.): 60% от ФОТ*	1 ответвление	14	10,88	7,6	3,28		152,32	106,4	45,92		0,66	9,24		

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 (328,06 руб.): 105% от ФОТ* *СП (187,46 руб.): 60% от ФОТ*	1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0,48	1700,79	451,61	703,45	90,83	816,38	216,77	337,66	43,6	34,9	16,75	5,6	2,69
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 (629,21 руб.): 105% от ФОТ* *СП (359,55 руб.): 60% от ФОТ*	1 ответвление	14	104,58	25,18	78,51	10,49	1464,12	352,52	1099,14	146,86	1,97	27,58	0,74	10,36
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	0,415	51163,7				21232,94							

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	0,065	68719,51				4466,77							
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.	10	100,36				1003,6							
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.	44	32,97				1450,68							
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.	8	149				1192							
12	**ТССЦ-509-1509** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 70-10-12 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 монтажные работы СМР=7,492*	шт.	8	10,02				80,16							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	**ТССЦ-509-1508** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 50-10-9 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 монтажные работы СМР=7,492*	шт.	4	8,31				33,24							
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	0,0144	10031,7				144,46							
15	**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							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									33607,63	1087,85	2580,08	332,58		87,48		23,08
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									34341,22	1305,42	3096,1	399,1		104,98		27,7
Накладные расходы									1789,75							
Сметная прибыль									1022,71							
Итоги по разделу 1 Строительно-монтажные работы ВЛ :																
Итого Строительные работы									58495,21					104,98		27,7
Итого Монтажные работы									219860,16							
Итого									278355,37					104,98		27,7
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									29939,7							
Машины и механизмы									3096,1							
ФОТ									1704,52							
Накладные расходы									1789,75							
Сметная прибыль									1022,71							
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы ВЛ									**278355,37**					**104,98**		27,7
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									33607,63	1087,85	2580,08	332,58		87,48		23,08
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									34341,22	1305,42	3096,1	399,1		104,98		27,7
Накладные расходы									1789,75							
Сметная прибыль									1022,71							
Итоги по смете:																
Итого Строительные работы									58495,21					104,98		27,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Монтажные работы									219860,16							
Итого									278355,37					104,98		27,7
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									29939,7							
Машины и механизмы									3096,1							
ФОТ									1704,52							
Накладные расходы									1789,75							
Сметная прибыль									1022,71							
НДС 18%									50103,97							
ВСЕГО по смете									**326459,34**					104,98		27,7

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. Южная от ТП 6030	г.Среднеуральск ТП 6030 ф. Южная			
		Замена провода АС-35 в виду необходимости увеличения сечения на СИП-2 3х50+1х54,6. по существующим опорам.	км	0,48

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.Южная от ТП-6030 заменой 0,480км 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 480м.	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=6,15х3,92	24108,00
	Итого			24108,00

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

Составитель сметы : _____Шашкова Н.П.

Проверил : _____Киселев С.А.