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.Восточная от ТП-6087,с заменой 0,65 км провода СИП,г.Среднеуральск
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 485884,86 руб.
Средства на оплату труда 4493,42 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2016 год

№ п/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 (444,27 руб.): 105% от ФОТ* *СП (253,87 руб.): 60% от ФОТ*	1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0,65	1700,79	451,61	703,45	90,83	1105,51	293,55	457,24	59,04	34,9	22,69	5,6	3,64
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 (587,79 руб.): 105% от ФОТ* *СП (335,88 руб.): 60% от ФОТ*	1 переход	5	132,6	93,3	39,3		663	466,5	196,5		7,21	36,05		
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 (1483,16 руб.): 105% от ФОТ* *СП (847,52 руб.): 60% от ФОТ*	1 ответвление	33	104,58	25,18	78,51	10,49	3451,14	830,94	2590,83	346,17	1,97	65,01	0,74	24,42
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 (857,1 руб.): 105% от ФОТ* *СП (489,77 руб.): 60% от ФОТ*	1 ответвление	11	190,58	42,43	143,69	19,41	2096,38	466,73	1580,59	213,51	3,32	36,52	1,37	15,07

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	0,49	51163,7				25070,21							
9	**ТССЦ-502-0879** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х25-0,6/1,0 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 монтажные работы СМР=7,492*	1000 м	0,16	28060,39				4489,66							
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.	10	100,36				1003,6							
11	**ТССЦ-111-0144** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Зажим анкерный (СИП) РА 25х100 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 монтажные работы СМР=7,492*	шт.	10	20,27				202,7							
12	**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.	110	32,97				3626,7							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	**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.	9	149				1341							
14	**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							
15	**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	0,0232	10031,7				232,74							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									45694,44	2957,16	6304,28	787,36		237,27		55,03
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									47546,73	3548,59	7565,14	944,83		284,72		66,04
Накладные расходы									4718,09							
Сметная прибыль									2696,05							
Итоги по разделу 1 Строительно-монтажные работы ВЛ :																
Итого Строительные работы									144048,68					284,72		66,04
Итого Монтажные работы									267718,15							
Итого									411766,83					284,72		66,04
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									36433							
Машины и механизмы									7565,14							
ФОТ									4493,42							
Накладные расходы									4718,09							
Сметная прибыль									2696,05							
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы ВЛ									**411766,83**					**284,72**		**66,04**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									45694,44	2957,16	6304,28	787,36		237,27		55,03
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									47546,73	3548,59	7565,14	944,83		284,72		66,04
Накладные расходы									4718,09							
Сметная прибыль									2696,05							
Итоги по смете:																
Итого Строительные работы									144048,68					284,72		66,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Монтажные работы									267718,15							
Итого									411766,83					284,72		66,04
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									36433							
Машины и механизмы									7565,14							
ФОТ									4493,42							
Накладные расходы									4716,09							
Сметная прибыль									2696,05							
НДС 18%									74118,03							
ВСЕГО по смете									**485884,86**					**284,72**		**66,04**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ С.А. Киселев

Технический директор
_____Д.И.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-6087 ф.Восточная			
		Замена провода АС-35 в виду необходимости увеличения сечения на СИП-2 3х50+1х54,6 по существующим опорам	км	0,16

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.Восточная от ТП-6087 с заменой 0,16км 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 160м.	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.