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.Восточная от ТП-6025,с заменой 0,935 км провода СИП,г.Среднеуральск
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 668626,33 руб.
Средства на оплату труда 4472,22 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-0,4кВ ул.Восточная (четная)																
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 (352,1 руб.): 105% от ФОТ* *СП (201,2 руб.): 60% от ФОТ*	1 опора (3 провода)	14	53,52	15	38,52	4,96	749,28	210	539,28	69,44	1,27	17,78	0,35	4,9
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 (191,52 руб.): 105% от ФОТ* *СП (109,44 руб.): 60% от ФОТ*	1 ответвление	20	10,88	7,6	3,28		217,6	152	65,6		0,66	13,2		

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 (74,72 руб.): 105% от ФОТ* *СП (42,7 руб.): 60% от ФОТ*	1 ответвление	5	17,32	11,86	5,46		86,6	59,3	27,3		1,03	5,15		
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 (324,64 руб.): 105% от ФОТ* *СП (185,51 руб.): 60% от ФОТ*	1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0,475	1700,79	451,61	703,45	90,83	807,88	214,51	334,14	43,14	34,9	16,58	5,6	2,66
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 (235,12 руб.): 105% от ФОТ* *СП (134,35 руб.): 60% от ФОТ*	1 переход	2	132,6	93,3	39,3		265,2	186,6	78,6		7,21	14,42		
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 (898,88 руб.): 105% от ФОТ* *СП (513,65 руб.): 60% от ФОТ*	1 ответвление	20	104,58	25,18	78,51	10,49	2091,6	503,6	1570,2	209,8	1,97	39,4	0,74	14,8
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 (389,59 руб.): 105% от ФОТ* *СП (222,62 руб.): 60% от ФОТ*	1 ответвление	5	190,58	42,43	143,69	19,41	952,9	212,15	718,45	97,05	3,32	16,6	1,37	6,85

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	0,475	51163,7				24302,76							
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.	7	100,36				702,52							
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.	60	32,97				1978,2							
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.	11	149				1639							
12	**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							

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	0,0144	10031,7				144,46							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									33971,24	1538,16	3333,57	419,43		123,13		29,21
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									34945,58	1845,79	4000,28	503,32		147,76		35,05
Накладные расходы									2466,57							
Сметная прибыль									1409,47							
Итоги по разделу 1 Строительно-монтажные работы ВЛ-0,4кВ ул.Восточная (четная) :																
Итого Строительные работы									76411,96					147,76		35,05
Итого Монтажные работы									214439,62							
Итого									290851,58					147,76		35,05
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									29099,51							
Машины и механизмы									4000,28							
ФОТ									2349,11							
Накладные расходы									2466,57							
Сметная прибыль									1409,47							
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы ВЛ-0,4кВ ул.Восточная (четная)									**290851,58**					**147,76**		**35,05**
Раздел 2. Строительно-монтажные работы ВЛ-0,4кВ ул.Восточная (нечетная)																
14	**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
15	**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 (172,37 руб.): 105% от ФОТ* *СП (98,5 руб.): 60% от ФОТ*	1 ответвление	18	10,88	7,6	3,28		195,84	136,8	59,04		0,66	11,88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	**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		
17	**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 (314,4 руб.): 105% от ФОТ* *СП (179,66 руб.): 60% от ФОТ*	1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0,46	1700,79	451,61	703,45	90,83	782,36	207,74	323,59	41,78	34,9	16,05	5,6	2,58
18	**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 (235,12 руб.): 105% от ФОТ* *СП (134,35 руб.): 60% от ФОТ*	1 переход	2	132,6	93,3	39,3		265,2	186,6	78,6		7,21	14,42		
19	**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 (808,99 руб.): 105% от ФОТ* *СП (462,28 руб.): 60% от ФОТ*	1 ответвление	18	104,58	25,18	78,51	10,49	1882,44	453,24	1413,18	188,82	1,97	35,46	0,74	13,32
20	**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
21	**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	0,46	51163,7				23535,3							
22	**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							
23	**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.	52	32,97				1714,44							
24	**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							
25	**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							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	**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	0,0152	10031,7				152,48							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									32433,26	1396,54	2971,77	372,72		111,72		25,93
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									33306,92	1675,85	3566,12	447,26		134,06		31,12
Накладные расходы									2229,27							
Сметная прибыль									1273,87							
Итоги по разделу 2 Строительно-монтажные работы ВЛ-0,4кВ ул.Восточная (нечетная) :																
Итого Строительные работы									69044,17					134,06		31,12
Итого Монтажные работы									206736,8							
Итого									275780,97					134,06		31,12
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									28064,95							
Машины и механизмы									3566,12							
ФОТ									2123,11							
Накладные расходы									2229,27							
Сметная прибыль									1273,87							
Итого по разделу 2 Строительно-монтажные работы ВЛ-0,4кВ ул.Восточная (нечетная)									**275780,97**					**134,06**		**31,12**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									66404,5	2934,7	6305,34	792,15		234,85		55,14
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									68252,51	3521,64	7566,41	950,58		281,82		66,17
Накладные расходы									4695,83							
Сметная прибыль									2683,33							
Итоги по смете:																
Итого Строительные работы									145456,06					281,82		66,17
Итого Монтажные работы									421176,42							
Итого									566632,48					281,82		66,17
Справочно, в ценах 2001г.:																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Материалы								57164,46							
	Машины и механизмы								7566,41							
	ФОТ								4472,22							
	Накладные расходы								4695,83							
	Сметная прибыль								2683,33							
НДС 18%									101993,85							
ВСЕГО по смете									**668626,33**					**281,82**		**66,17**

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-6025 ф.Восточная			
		Замена провода АС-35 в виду необходимости увеличения сечения на СИП-2 3х50+1х54,6 по существующим опорам	км	0,935

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-6025 с заменой провода 0,940км 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 940м.	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.