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.Советская от ТП-6025,с заменой 0,54 км провода СИП,г.Среднеуральск
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 342883,24 руб.
Средства на оплату труда 1670,55 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2016 год

	Обоснование	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				
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Раздел 1. Строительно-монтажные работы ВЛ															
	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
	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 (153,22 руб.): 105% от ФОТ* *СП (87,55 руб.): 60% от ФОТ*	1 ответвление	16	10,88	7,6	3,28		174,08	121,6	52,48		0,66	10,56		

	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 (29,88 руб.): 105% от ФОТ* *СП (17,08 руб.): 60% от ФОТ*	1 ответвление	2	17,32	11,86	5,46		34,64	23,72	10,92		1,03	2,06		
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 (369,08 руб.): 105% от ФОТ* *СП (210,9 руб.): 60% от ФОТ*	1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0,54	1700,79	451,61	703,45	90,83	918,43	243,87	379,86	49,05	34,9	18,85	5,6	3,02
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 (719,11 руб.): 105% от ФОТ* *СП (410,92 руб.): 60% от ФОТ*	1 ответвление	16	104,58	25,18	78,51	10,49	1673,28	402,88	1256,16	167,84	1,97	31,52	0,74	11,84
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 (155,83 руб.): 105% от ФОТ* *СП (89,05 руб.): 60% от ФОТ*	1 ответвление	2	190,58	42,43	143,69	19,41	381,16	84,86	287,38	38,82	3,32	6,64	1,37	2,74
9	**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	0,54	51163,7				27628,4							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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.	8	100,36				802,88							
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.	40	32,97				1318,8							
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.	10	149				1490							
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	0,0144	10031,7				144,46							

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	**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.	4	5,45				21,8							
									35316,93	1071,93	2487,56	320,19		86,14		22,15
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									36028,83	1286,32	2985,07	384,23		103,37		26,58
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									1754,08							
Накладные расходы									1002,33							
Сметная прибыль																
Итоги по разделу 1 Строительно-монтажные работы ВЛ :									56528,34					103,37		26,58
Итого Строительные работы									234050,68							
Итого Монтажные работы									290579,02					103,37		26,58
Итого																
Справочно, в ценах 2001г.:									31757,44							
Материалы									2985,07							
Машины и механизмы									1670,55							
ФОТ									1754,08							
Накладные расходы									1002,33							
Сметная прибыль									**290579,02**					**103,37**		**26,58**
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы ВЛ																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
									35316,93	1071,93	2487,56	320,19		86,14		22,15
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									36028,83	1286,32	2985,07	384,23		103,37		26,58
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									1754,08							
Накладные расходы									1002,33							
Сметная прибыль																
Итоги по смете:									56528,34					103,37		26,58
Итого Строительные работы									234050,68							
Итого Монтажные работы									290579,02					103,37		26,58
Итого																
Справочно, в ценах 2001г.:																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Материалы								31757,44							
	Машины и механизмы								2985,07							
	ФОТ								1670,55							
	Накладные расходы								1754,08							
	Сметная прибыль								1002,33							
НДС 18%									52304,22							
ВСЕГО по смете									**342883,24**					103,37		26,58

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 6025	г.Среднеуральск ТП 6025 ф. Советская			
		Замена провода АС-35 в виду необходимости увеличения сечения на СИП-2 3х50+1х54,6 по существующим опорам,	км	0,54

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-6025 с заменой провода 0,540км 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 540м.	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.