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-0,22 кВ, ф.Энергетиков от ТП-6030,с заменой 0,81км провода СИП,г.Среднеуральск
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 560624,29 руб.
Средства на оплату труда 4903,12 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2016 год

	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				
	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 (653,89 руб.): 105% от ФОТ* *СП (373,65 руб.): 60% от ФОТ*	1 опора (3 провода)	26	53,52	15	38,52	4,96	1391,52	390	1001,52	128,96	1,27	33,02	0,35	9,1
	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 (411,77 руб.): 105% от ФОТ* *СП (235,3 руб.): 60% от ФОТ*	1 ответвление	43	10,88	7,6	3,28		467,84	326,8	141,04		0,66	28,38		

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 (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 (553,6 руб.): 105% от ФОТ* *СП (316,34 руб.): 60% от ФОТ*	1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0,81	1700,79	451,61	703,45	90,83	1377,64	365,8	569,79	73,57	34,9	28,27	5,6	4,54
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 (1410,7 руб.): 105% от ФОТ* *СП (806,11 руб.): 60% от ФОТ*	1 переход	12	132,6	93,3	39,3		1591,2	1119,6	471,6		7,21	86,52		
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 (1932,6 руб.): 105% от ФОТ* *СП (1104,34 руб.): 60% от ФОТ*	1 ответвление	43	104,58	25,18	78,51	10,49	4496,94	1082,74	3375,93	451,07	1,97	84,71	0,74	31,82
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

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	0,56	51163,7				28651,67							
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	0,25	28060,39				7015,1							
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							
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.	26	20,27				527,02							
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.	142	32,97				4681,74							

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.	11	149				1639							
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	0,036	10031,7				361,14							
16	**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							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									53474,53	3393,52	5858,18	692,42		269,6		48,2
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									55324,87	4072,22	7029,82	830,9		323,52		57,84
Накладные расходы									5148,28							
Сметная прибыль									2941,87							
Итоги по разделу 1 Строительно-монтажные работы ВЛ :																
Итого Строительные работы									150571,29					323,52		57,84
Итого Монтажные работы									324534,04							
Итого									475105,33					323,52		57,84
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									44222,83							
Машины и механизмы									7029,82							
ФОТ									4903,12							
Накладные расходы									5148,28							
Сметная прибыль									2941,87							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы ВЛ									**475105,33**					**323,52**		**57,84**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									53474,53	3393,52	5858,18	692,42		269,6		48,2
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									55324,87	4072,22	7029,82	830,9		323,52		57,84
Накладные расходы									5148,28							
Сметная прибыль									2941,87							
Итоги по смете:																
Итого Строительные работы									150571,29					323,52		57,84
Итого Монтажные работы									324534,04							
Итого									475105,33					323,52		57,84
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									44222,83							
Машины и механизмы									7029,82							
ФОТ									4903,12							
Накладные расходы									5148,28							
Сметная прибыль									2941,87							
НДС 18%									85518,96							
ВСЕГО по смете									**560624,29**					**323,52**		**57,84**

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. Энергетиков от ТП 6030	г.Среднеуральск ТП 6030 ф. Энергетиков			
		Замена провода АС-50 в виду необходимости перевод на 380 В по техническим условиям на СИП-2 3х50+1х54,6	км	0,81

Составил Клишев 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.Энергетиков от ТП-6030 с заменой 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 810м.	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.