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-0,4кВ, ф.Чкалова от ТП-6029,с заменой 0,82 км провода СИП,г.Среднеуральск
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 539583,13 руб.
Средства на оплату труда 4026,79 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 (452,7 руб.): 105% от ФОТ* *СП (258,68 руб.): 60% от ФОТ*	1 опора (3 провода)	18	53,52	15	38,52	4,96	963,36	270	693,36	89,28	1,27	22,86	0,35	6,3
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 (325,58 руб.): 105% от ФОТ* *СП (186,05 руб.): 60% от ФОТ*	1 ответвление	34	10,88	7,6	3,28		369,92	258,4	111,52		0,66	22,44		

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 (560,45 руб.): 105% от ФОТ* *СП (320,26 руб.): 60% от ФОТ*	1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0,82	1700,79	451,61	703,45	90,83	1394,65	370,32	576,83	74,48	34,9	28,62	5,6	4,59
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 (1175,58 руб.): 105% от ФОТ* *СП (671,76 руб.): 60% от ФОТ*	1 переход	10	132,6	93,3	39,3		1326	933	393		7,21	72,1		
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 (1528,1 руб.): 105% от ФОТ* *СП (873,2 руб.): 60% от ФОТ*	1 ответвление	34	104,58	25,18	78,51	10,49	3555,72	856,12	2669,34	356,66	1,97	66,98	0,74	25,16
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	0,62	51163,7				31721,49							
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	0,2	28060,39				5612,08							
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.	12	100,36				1204,32							
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.	21	20,27				425,67							
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.	76	32,97				2505,72							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	**ТССЦ-111-3141** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 монтажные работы СМР=7,492*	компл.	9	171,2				1540,8							
14	**ТССЦ-110-0244** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Крюк бандажный, марки SOT 39 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 монтажные работы СМР=7,492*	шт.	21	61,85				1298,85							
15	**ТССЦ-110-0198** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Скрепы *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 монтажные работы СМР=7,492*	100 шт.	0,6	191,63				114,98							
16	**Цена поставщика**	Лента бандажная 47,26/7,492=6,31 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 монтажные работы СМР=7,492*	м.	60	6,31				378,6							
17	**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							
18	**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.									52883	2796,42	4742,35	559,24		221,7		38,79
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									54390,75	3355,7	5690,82	671,09		266,04		46,55
Накладные расходы									4228,13							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль									2416,07							
Итоги по разделу 1 Строительно-монтажные работы ВЛ :																
Итого Строительные работы									121613,44					266,04		46,55
Итого Монтажные работы									335660,4							
Итого									457273,84					266,04		46,55
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									45344,23							
Машины и механизмы									5690,82							
ФОТ									4026,79							
Накладные расходы									4228,13							
Сметная прибыль									2416,07							
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы ВЛ									**457273,84**					**266,04**		**46,55**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									52883	2796,42	4742,35	559,24		221,7		38,79
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									54390,75	3355,7	5690,82	671,09		266,04		46,55
Накладные расходы									4228,13							
Сметная прибыль									2416,07							
Итоги по смете:																
Итого Строительные работы									121613,44					266,04		46,55
Итого Монтажные работы									335660,4							
Итого									457273,84					266,04		46,55
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									45344,23							
Машины и механизмы									5690,82							
ФОТ									4026,79							
Накладные расходы									4228,13							
Сметная прибыль									2416,07							
НДС 18%									82309,29							
ВСЕГО по смете									**539583,13**					**266,04**		**46,55**

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-6029 ф.Чкалова			
		Замена провода АС-35 в виду необходимости увеличения сечения на СИП-2 3х50+1х54, по существующим опорам	км	0,82

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.Чкалова от ТП-6029 с заменой 0,82км 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 820м.	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 Шквартал 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.