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.П.Коммуны от ТП-6030,с заменой 0,9км провода СИП,г.Среднеуральск
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____624791,2 руб.
Средства на оплату труда _____4303,41 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 (729,34 руб.): 105% от ФОТ* *СП (416,77 руб.): 60% от ФОТ*	1 опора (3 провода)	29	53,52	15	38,52	4,96	1552,08	435	1117,08	143,84	1,27	36,83	0,35	10,15
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 (306,43 руб.): 105% от ФОТ* *СП (175,1 руб.): 60% от ФОТ*	1 ответвление	32	10,88	7,6	3,28		348,16	243,2	104,96		0,66	21,12		

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 (615,13 руб.): 105% от ФОТ* *СП (351,5 руб.): 60% от ФОТ*	1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0,9	1700,79	451,61	703,45	90,83	1530,71	406,45	633,11	81,75	34,9	31,41	5,6	5,04
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 (1058,02 руб.): 105% от ФОТ* *СП (604,58 руб.): 60% от ФОТ*	1 переход	9	132,6	93,3	39,3		1193,4	839,7	353,7		7,21	64,89		
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 (1438,22 руб.): 105% от ФОТ* *СП (821,84 руб.): 60% от ФОТ*	1 ответвление	32	104,58	25,18	78,51	10,49	3346,56	805,76	2512,32	335,68	1,97	63,04	0,74	23,68
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 (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
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	0,54	51163,7				27628,4							
9	**ТССЦ-502-0882** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х70-0,6/1,0 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 монтажные работы СМР=7,492*	1000 м	0,16	68719,51				10995,12							
10	**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							
11	**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.	29	100,36				2910,44							
12	**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.	18	20,27				364,86							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	**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.	114	32,97				3758,58							
14	**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							
15	**ТССЦ-509-1509** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 70-10-12 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 монтажные работы СМР=7,492*	шт.	8	10,02				80,16							
16	**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							
17	**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	0,0392	10031,7				393,24							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									61919,63	2947,27	5317,77	638,91		234,69		44,35
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									63572,63	3536,72	6381,32	766,69		281,63		53,22
Накладные расходы									4518,58							
Сметная прибыль									2582,05							
Итоги по разделу 1 Строительно-монтажные работы ВЛ :																
Итого Строительные работы									135326,35					281,63		53,22
Итого Монтажные работы									394157,72							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого									529484,07					281,63		53,22
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									53654,59							
Машины и механизмы									6381,32							
ФОТ									4303,41							
Накладные расходы									4518,58							
Сметная прибыль									2582,05							
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы ВЛ									**529484,07**					**281,63**		**53,22**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									61919,63	2947,27	5317,77	638,91		234,69		44,35
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									63572,63	3536,72	6381,32	766,69		281,63		53,22
Накладные расходы									4518,58							
Сметная прибыль									2582,05							
Итоги по смете:																
Итого Строительные работы									135326,35					281,63		53,22
Итого Монтажные работы									394157,72							
Итого									529484,07					281,63		53,22
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									53654,59							
Машины и механизмы									6381,32							
ФОТ									4303,41							
Накладные расходы									4518,58							
Сметная прибыль									2582,05							
НДС 18%									95307,13							
ВСЕГО по смете									**624791,20**					**281,63**		**53,22**

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-6030 ф.П.Коммуны			
		Замена провода АС-35 в виду необходимости увеличения сечения на СИП-2 3х50+1х54, по существующим опорам	км	0,9

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.П.Коммуны от ТП-6030 с заменой 0,9км 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 900м.	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.