



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Реконструкцию ВЛ-0,4 кВ ТП-22 руб.5 ф. "ВЛ Чапаева-Горького"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 1336,136 тыс. руб.
строительных работ _____ 757,880 тыс. руб.
монтажных работ _____ 345,912 тыс. руб.
прочих _____ 6,324 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 135,970 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 610,93 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	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. ВЛ-0,4кВ																
1	ФЕР47-01-107-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Обрезка деревьев высотой: более 5 м	шт	15	729,44	45,58	683,86	39,67		10941,6	683,7	10257,9	595,05	3,528	52,92	
2	ФЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	22	59,21	4,31	54,9	7,78		1302,62	94,82	1207,8	171,16	0,528	11,62	
3	ФЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных металлических опор	шт	1	59,21	4,31	54,9	7,78		59,21	4,31	54,9	7,78	0,528	0,53	
4	ФЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	29	15,66	2,45	13,21	2,27		454,14	71,05	383,09	65,83	0,3	8,7	
5	ФЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	8	18,04	2,94	15,1	2,59		144,32	23,52	120,8	20,72	0,36	2,88	

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ФЕРм08-02-144-05 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Отсоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт	2,07 207 / 100	194,9	191,99				403,44	397,42			19,9584	41,31	
7	ФЕР33-04-041-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	ответвле ние	11	8,83	6,47	2,36	0,42		97,13	71,17	25,96	4,62	0,792	8,71	
8	ФЕР33-04-040-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	шт	37	52,03	12,77	39,26	5,06		1925,11	472,49	1452,62	187,22	1,524	56,39	
9	ФЕР33-04-042-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноточечных	шт	11	85,13	8,82	76,31	6,67		936,43	97,02	839,41	73,37	0,972	10,69	
10	ФЕР33-04-042-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноточечных с подкосом	шт	4	268,61	19,04	249,57	24,76		1074,44	76,16	998,28	99,04	2,1	8,4	
11	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6- 10 кВ с траверсами без приставок: одноточечных	шт	11	230,66	40,4	144,65	13,5		2537,26	444,4	1591,15	148,5	4,56	50,16	
12	ФЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6- 10 кВ с траверсами без приставок: одноточечных с одним подкосом	шт	4	470,35	83,99	340,75	31,46		1881,4	335,96	1363	125,84	9,48	37,92	
13	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6- 10 кВ с траверсами без приставок: одноточечных (Установка подкоса)	шт	-4	230,66	40,4	144,65	13,5		-922,64	-161,6	-578,6	-54	4,56	-18,24	
14	ФЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6- 10 кВ с траверсами без приставок: одноточечных с одним подкосом (установка подкоса)4	шт	4	470,35	83,99	340,75	31,46		1881,4	335,96	1363	125,84	9,48	37,92	
15	ФЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	1,56 1560 / 1000	4452,54	744,52	3708,02	478,9		6945,96	1161,45	5784,51	747,08	78,288	122,13	
16	ФЕР01-02-055-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2	100 м3	0,02 0,002*10	2185,67	2185,67				43,71	43,71			260,82	5,22	
17	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,02 0,002*10	1006,02	1006,02				20,12	20,12			134,136	2,68	
18	ФЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	шт	10 1*10	144,31	8,22	135,78	7,37		1443,1	82,2	1357,8	73,7	0,972	9,72	

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ФЕР33-04-015-01 <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м	1 (1*10) / 10	35,8	18,28	16,28	1,39		35,8	18,28	16,28	1,39	2,16	2,16	
20	ФЕРм08-01-083-01 <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Устройство сигнально-блокировочное	шт	28	47,3	25,98				1324,4	727,44			2,7	75,6	
21	ФЕРм08-02-144-05 <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт	2,07 207 / 100	194,9	191,99				403,44	397,42			19,9584	41,31	
22	ФЕР33-04-013-02 <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	ответвление	11	103,78	21,44	80,89	10,32		1141,58	235,84	889,79	113,52	2,364	26	
23	ФЕРп01-11-010-01 <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	10	18,74	18,74				187,4	187,4			1,464	14,64	
24	ФЕРп01-11-011-01 <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,1 10 / 100	199,14	199,14				19,91	19,91			15,552	1,56	
Раздел 2. Материал:																
25		Стойка СВ 95.2	шт.	22	901,22					19826,84						
26	ФССЦ-21.2.01.01-0032 <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х70+1х54,6-0,6/1,0	1000 м	0,67 670 / 1000	30744,73					20598,97						
27	ФССЦ-21.2.01.01-0029 <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0	1000 м	0,76 760 / 1000	24139,27					18345,85						
28	ФССЦ-21.2.01.01-0025 <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1,0	1000 м	0,13 130 / 1000	20591,35					2676,88						
29	ФССЦ-21.1.06.08-0307 <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Кабель АВВГсг 2*6+1ст	1000 м	0,33	4639,55					1531,05						
30	ФССЦ-25.2.02.04-0003 <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	22	168,71					3711,62						

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	ФССЦ-25.2.02.04-0011 <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500	шт	30	34,91					1047,3						
32	ФССЦ-20.1.01.01-0003 <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Зажим анкерный (СИП): РА 1500	100 шт	0,28	9540					2671,2						
33	ФССЦ-20.1.01.08-0004 <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Зажим ответвительный прокалывающий изолированный со срывной головкой для соединения изолированных алюминиевых и медных проводников (AL-CU/AL-CU), марки SLIP 22.1 (P-70)	100 шт	0,44	10603					4665,32						
34	ФССЦ-20.1.01.08-0014 <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): P 645	100 шт	0,22	3423					753,06						
35	ФССЦ-20.1.01.15-0003 <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Зажим прокалывающий для изолированных алюминиевых и медных проводов марки SL 21.1 (P-4)	100 шт	2,28	9563					21803,64						
36	ФССЦ-20.1.02.20-0031 <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Узел компенсированной анкеровки совмещенной: окрашенный (У-3)	шт	8	382,5					3060						
37	Коммерческое предложение	Крепление фасадное SF50	шт.	10	20,01					200,1						
38	ФССЦ-20.1.02.07-0006 <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП): CPTAU 70	100 шт	0,03	5697					170,91						
39	ФССЦ-20.1.02.07-0005 <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП): CPTAU 54	100 шт	0,01	8080					80,8						
40	ФССЦ-20.2.02.04-0001 <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Колпачки: герметичные CE 6.35 (СИП)	100 шт	0,84	2068					1737,12						
41	ФССЦ-25.2.02.11-0021 <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт	1,74	943,06					1640,92						

Гранд-Смета (вер.8.0)

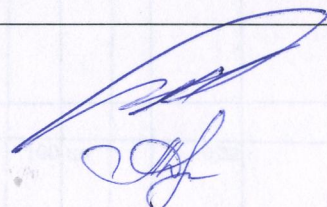
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
42	ФССЦ-25.2.02.11-0051 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	100 шт	0,6	582					349,2						
43	ФССЦ-25.2.02.09-0011 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Хомут стяжной (СИП) E778	100 шт	1,1	194					213,4						
44	ФССЦ-20.1.01.08-0014 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): Р 71	100 шт	0,1	3423					342,3						
45	ФССЦ-22.2.02.19-0001 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Устройство заземляющее низковольтное (PS481)	шт	28	116,25					3255						
46	ФССЦ-08.4.03.02-0006 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 16-18 мм	т	0,094	5650					531,1						
47	ФССЦ-08.4.03.02-0004 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 12 мм	т	0,103	6508,75					670,4						
48	ФССЦ-23.5.02.02-0054 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 108 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	8	56,94					455,52						
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										144619,78	5840,15	27127,69	2506,66		610,93	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (ОЗП=16,29; ЭМ=8,49; ЗПМ=16,29; МАТ=5,4)										928370,61	95136,04	230314,1	40833,49		610,93	
Накладные расходы										119646,45						
Сметная прибыль										62099,2						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										757880,48					436,51	
Итого Монтажные работы										345912,19					158,22	
Итого Прочие затраты										6323,59					16,2	
Итого										1110116,26					610,93	
В том числе:																
Материалы										602920,48						
Машины и механизмы										230314,09						
ФОТ										135969,53						

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы									119646,45						
	Сметная прибыль									62099,2						
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат									1103792,67						
	Итого с прочими затратами (6 323,59)									1110116,26						
	Непредвиденные затраты 2%									22202,33						
	Итого с непредвиденными									1132318,59						
	НДС 18%									203817,35						
	ВСЕГО по смете									1336135,94					610,93	

Начальник службы ВЛ

Инженер по проектно-сметной документации



И.И.Дегтярев

Л.Д.Магомедова