



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на реконструкцию ВЛ-0,4 кВ ТП-8 руб. 3 Ф "ВЛ Госпитальная-Ленина"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ 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.3/п	Эк.Маш			3/пМех	Осн.3/п	Эк.Маш				3/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	Обрезка деревьев высотой: более 5 м	шт	16	729,44	45,58	683,86	39,67		11671,04	729,28	10941,76	634,72	3,528	56,45	
2	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	26	59,21	4,31	54,9	7,78		1539,46	112,06	1427,4	202,28	0,528	13,73	
3	ФЕР33-04-016-02	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	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	35	15,66	2,45	13,21	2,27		548,1	85,75	462,35	79,45	0,3	10,5	
5	ФЕР33-04-016-06	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	
6	ФЕРм08-02-144-05	Отсоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт	2,57 257 / 100	194,9	191,99				500,89	493,41			19,9584	51,29	
7	ФЕР33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	ответвле ние	15	8,83	6,47	2,36	0,42		132,45	97,05	35,4	6,3	0,792	11,88	
8	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	шт	42	52,03	12,77	39,26	5,06		2185,26	536,34	1648,92	212,52	1,524	64,01	

Гранд-Смета (вер.8.1)

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ФЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	шт	13	85,13	8,82	76,31	6,67		1106,69	114,66	992,03	86,71	0,972	12,64	
10	ФЕР33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом	шт	3	268,61	19,04	249,57	24,76		805,83	57,12	748,71	74,28	2,1	6,3	
11	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	13	230,66	40,4	144,65	13,5		2998,58	525,2	1880,45	175,5	4,56	59,28	
12	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт	3	470,35	83,99	340,75	31,46		1411,05	251,97	1022,25	94,38	9,48	28,44	
13	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (Установка подкоса)	шт	-8	230,66	40,4	144,65	13,5		-1845,28	-323,2	-1157,2	-108	4,56	-36,48	
14	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (установка подкоса)	шт	8	470,35	83,99	340,75	31,46		3762,8	671,92	2726	251,68	9,48	75,84	
15	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника $3 \times 710,45 = 11 \times 146,19 - 2 \times 242,40 - 29 \times 168,71 - 1,8 \times 943,06 - 0,62 \times 582,00$	1000 м	1,585 <i>1585 / 1000</i>	4452,54	744,52	3708,02	478,9		7057,28	1180,06	5877,22	759,06	78,288	124,09	
16	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2	100 м3	0,014 <i>0,002*7</i>	2185,67	2185,67				30,6	30,6			260,82	3,65	
17	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,014 <i>0,002*7</i>	1006,02	1006,02				14,08	14,08			134,136	1,88	
18	ФЕР33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м $120,31 = 152,85 - 0,005 \times 6 \times 508,75$	шт	7 <i>1*7</i>	144,31	8,22	135,78	7,37		1010,17	57,54	950,46	51,59	0,972	6,8	
19	ФЕР33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м	0,7 <i>(1*7) / 10</i>	35,8	18,28	16,28	1,39		25,06	12,8	11,4	0,97	2,16	1,51	
20	ФЕРм08-01-083-01	Устройство сигнально-блокировочное	шт	24	47,3	25,98				1135,2	623,52			2,7	64,8	
21	ФЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт	2,57 <i>257 / 100</i>	194,9	191,99				500,89	493,41			19,9584	51,29	

Гранд-Смета (вер.8.1)

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	ФЕР33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	ответвление	15	103,78	21,44	80,89	10,32		1556,7	321,6	1213,35	154,8	2,364	35,46	
23	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	7	18,74	18,74				131,18	131,18			1,464	10,25	
24	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,07 7 / 100	199,14	199,14				13,94	13,94			15,552	1,09	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										36495,5	6258,12	28956,2	2704,74		658,11	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										354701,29	101944,8	245838,1	44060,22		658,11	
Накладные расходы										129009,94						
Сметная прибыль										66758,59						
Итого по разделу 1 ВЛ-0,4кВ :																
Итого Строительные работы										482143,36					479,39	
Итого Монтажные работы										63899,87					167,38	
Итого Прочие затраты										4426,59					11,34	
Итого										550469,82					658,11	
В том числе:																
Материалы										6918,38						
Машины и механизмы										245838,14						
ФОТ										146004,99						
Накладные расходы										129009,94						
Сметная прибыль										66758,59						
Итого по разделу 1 ВЛ-0,4кВ										550469,82					658,11	
Раздел 2. Материал:																
25		Стойка СВ 95.2 МАТ=5630/1, 18/5, 40*1,02	шт.	26	901,22					23431,72						
26	ФССЦ-21.2.01.01-0032	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х70+1х54,6-0,6/1,0	1000 м	0,27 270 / 1000	30744,73					8301,08						
27	ФССЦ-21.2.01.01-0029	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0	1000 м	1 1000 / 1000	24139,27					24139,27						
28	ФССЦ-21.2.01.01-0066	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-4 4х25-0,6/1,0	1000 м	0,15 150 / 1000	12605,29					1890,79						

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	ФССЦ-21.2.01.01-0062	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-4 2х16-0,6/1,0	1000 м	0,165 165 / 1000	4805,96					792,98						
30	ФССЦ-21.1.06.08-0307	Кабель АВВГсг 2*6+1ст	1000 м	0,45	4639,55					2087,8						
31	ФССЦ-25.2.02.04-0003	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	29	168,71					4892,59						
32	ФССЦ-25.2.02.04-0011	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500	шт	34	34,91					1186,94						
33	ФССЦ-20.1.01.01-0003	Зажим анкерный (СИП): РА 1500	100 шт	0,16	9540					1526,4						
34	ФССЦ-20.1.01.01-0002	Зажим анкерный (СИП): РА 25х100	100 шт	0,16	1927					308,32						
35	ФССЦ-20.1.01.08-0004	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	0,25	10603					2650,75						
36	ФССЦ-20.1.01.08-0014	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): Р 645	100 шт	0,4	3423					1369,2						
37	ФССЦ-20.1.01.15-0003	Зажим прокалывающий для изолированных алюминиевых и медных проводов марки SL 21.1 (P-4)	100 шт	2,84	9563					27158,92						
38	ФССЦ-20.1.02.20-0031	Узел компенсированной анкеровки совмещенной: окрашенный (У-3)	шт	11	382,5					4207,5						
39	Коммерческое предложение	Крепление фасадное SF50 МАТ=125/1,18/5,40*1,02	шт.	10	20,01					200,1						
40	ФССЦ-20.1.02.07-0006	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП): СРТАУ 70	100 шт	0,03	5697					170,91						
41	ФССЦ-20.1.02.07-0005	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП): СРТАУ 54	100 шт	0,01	8080					80,8						
42	ФССЦ-20.2.02.04-0001	Колпачки: герметичные СЕ 6.35 (СИП)	100 шт	0,68	2068					1406,24						

Гранд-Смета (вер.8.1)

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
43	ФССЦ- 25.2.02.11- 0021	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт	2	943,06					1886,12						
44	ФССЦ- 25.2.02.11- 0051	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	100 шт	0,7	582					407,4						
45	ФССЦ- 25.2.02.09- 0011	Хомут стяжной (СИП) E778	100 шт	0,9	194					174,6						
46	ФССЦ- 20.1.01.08- 0014	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): Р 71	100 шт	0,07	3423					239,61						
47	ФССЦ- 22.2.02.19- 0001	Устройство заземляющее низковольтное (PS481)	шт	24	116,25					2790						
48	ФССЦ- 08.4.03.02- 0006	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 16-18 мм	т	0,094	5650					531,1						
49	ФССЦ- 08.4.03.02- 0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 12 мм	т	0,103	6508,75					670,4						
50	ФССЦ- 23.5.02.02- 0054	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 разделу в базисных ценах										112957,06						
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										609968,12						
Итого по разделу 2 Материал:																
Итого Строительные работы										363610,24						
Итого Монтажные работы										246357,88						
Итого										609968,12						
В том числе:																
Материалы										609968,12						
Итого по разделу 2 Материал:										609968,12						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										149452,56	6258,12	28956,2	2704,74		658,11	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										964669,41	101944,8	245838,1	44060,22		658,11	
Накладные расходы										129009,94						

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Сметная прибыль									66758,59						
	Итого по смете:															
	Итого Строительные работы									845753,6					479,39	
	Итого Монтажные работы									310257,75					167,38	
	Итого Прочие затраты									4426,59					11,34	
	Итого									1160437,9					658,11	
	В том числе:															
	Материалы									616886,5						
	Машины и механизмы									245838,14						
	ФОТ									146004,99						
	Накладные расходы									129009,94						
	Сметная прибыль									66758,59						
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат									1156011,4						
	Итого с прочими затратами (4 426,59)									1160437,9						
	Непредвиденные затраты 2%									23208,76						
	Итого с непредвиденными									1183646,7						
	НДС 18%									213056,41						
	ВСЕГО по смете									1396703,1					658,11	

Начальник службы ВЛ

Инженер по проектно-сметной документации

И.И.Дегтярев

Л.Д.Магомедова