

СОГЛАСОВАНО:
Технический директор ООО "Вира"

Малжос М.С.
2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель правления СНТ им "Мичурина"

Боженко В.В.
2020 г.

Реконструкция электрических сетей СНТ им. «Мичурина», г. Барнаул, ул. Власихинская, 59г.
(наименование строики)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(локальный сметный расчет)

Сметная стоимость
Нормативная трудоемкость 1 054,20 тыс.руб.
Средства на оплату труда 443,92 чел.час
Составлен в базисных и текущих ценах по состоянию на 4кв 2019 г. 48,70 тыс.руб.

Основание:

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива Наименование работ и затрат	Объём	Базисная стоимость за единицу		Базисная стоимость всего		Индекс		Текущая стоимость всего				
			Осн. з/п Материал	Эксп. В т.ч. з/п	Всего	Осн. з/п Материал	Эксп. В т.ч. з/п	Всего	Осн. з/п Материал	Эксп. В т.ч. з/п			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Демонтажные работы по ВЛ-0,4кВ													
1	ФЕР33-04-040-01 Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры шт НР 99%=105%*0,94 от ФОТ; (4160) СП 54%=60%*0,9 от ФОТ; (2269)	25	43,36	10,64	32,72	1084,00	266,00	818	8,19	8,19	12253,00	3006,00	9247
				4,22				106	8,19	8,19			1196
2	ФЕР33-04-040-02 Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры шт НР 99%=105%*0,94 от ФОТ; (584) СП 54%=60%*0,9 от ФОТ; (319)	25	7,66	1,24	6,42	192,00	31,00	161	8,19	8,19	2170,00	352,00	1818
				0,82				21	8,19	8,19			238
3	ФЕР33-04-041-02 Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 ответвление НР 99%=105%*0,94 от ФОТ; (964) СП 54%=60%*0,9 от ФОТ; (526)	15	7,36	5,39	1,97	110,00	81,00	29	8,19	8,19	1245,00	917,00	328
				0,35				5	8,19	8,19			57
4	ФЕР33-04-042-04 Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одноствоечных шт НР 99%=105%*0,94 от ФОТ; (5635) СП 54%=60%*0,9 от ФОТ; (3074)	21	159,27	11,25	148,02	3345,00	236,00	3109	8,19	8,19	37805,00	2662,00	35143
				12,76				268	8,19	8,19			3030

5	ФЕР33-04-016-01 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор (на склад) шт	21	10,28	1,63	8,65	216,00	34,00	182	8,19	8,19	2441,00	385,00	2056
					1,49			31	8,19	8,19			352
	НР 99%=105%*0,94 от ФОТ; (730) СП 54%=60%*0,9 от ФОТ; (398)												
6	ФЕР33-04-016-04 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных (на склад) шт	21	45,28	3,35	41,93	951,00	70,00	881	8,19	8,19	10753,00	794,00	9959
					5,94			125	8,19	8,19			1417
	НР 99%=105%*0,94 от ФОТ; (2189) СП 54%=60%*0,9 от ФОТ; (1194)												
Раздел 2. Строительно-монтажные работы по ВЛИ - 0,4кВ													
7	ФЕР33-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (СВ-95-3) шт	24 (22+2)	49,34	3,59	45,75	1184,00	86,00	1098	5,46	5,46	8921,00	644,00	8277
					6,48			156	5,46	5,46			1174
	НР 99%=105%*0,94 от ФОТ; (1800) СП 54%=60%*0,9 от ФОТ; (982)												
8	ФЕР33-04-016-05 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор шт	16	13,05	2,04	11,01	209,00	33,00	176	5,46	5,46	1578,00	251,00	1327
					1,89			30	5,46	5,46			224
	НР 99%=105%*0,94 от ФОТ; (470) СП 54%=60%*0,9 от ФОТ; (257)												
9	ФЕР33-04-016-06 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор шт	3	15,03	2,45	12,58	45,00	7,00	38	5,46	5,46	338,00	49,00	289
					2,16			6	5,46	5,46			44
	НР 99%=105%*0,94 от ФОТ; (92) СП 54%=60%*0,9 от ФОТ; (50)												
10	ФЕР33-04-003-01 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных шт	15	238,37	42,09	150,68	3576,00	631	2260	5,46	5,46	25526,00	4756	17030
					14,06			211	5,46	5,46		3740	1589
	(Прил.33.4 п.3.6 При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (уточнение норм см. Приложение 33.1) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25)												
	НР 99%=105%*0,94 от ФОТ; (6282) СП 54%=60%*0,9 от ФОТ; (3426)												

11	ФЕР33-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных с одним подкосом шт (Прил.33.4 п.3.6 При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (уточнение норм см. Приложение 33.1) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25) НР 99%=105%*0,94 от ФОТ; (3589) СП 54%=60%*0,9 от ФОТ; (1958)	4	488,05	87,49 45,61	354,95 32,78	1952,00	350 182	1420 131	5,46 5,46	5,46 5,46	14333,00	2637 994	10702 988
12	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 1000 м НР 99%=105%*0,94 от ФОТ; (18021) СП 54%=60%*0,9 от ФОТ; (9830)	1,15 (1+0,15)	11146,19	620,43 7435,74	3090,02 399,08	12818,00	713 8551	3554 459	11,25 11,25	11,25 11,25	162450,00	11070 96199	55181 7133
13	ФЕР33-04-013-02 Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям; с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 ответвление НР 99%=105%*0,94 от ФОТ; (2962) СП 54%=60%*0,9 от ФОТ; (1616)	15	86,72	17,87 1,44	67,41 8,6	1301,00	268 22	1011 129	5,46 5,46	5,46 5,46	9757,00	2020 120	7617 972
14	ФЕРМ08-02-471-04 Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм 10 шт НР 89%=95%*0,94 от ФОТ; (656) СП 59%=65%*0,9 от ФОТ; (435)	0,8	610,14	77,93 486,76	45,45 3,51	488,00	62 390	36 3	8,19 8,19	8,19 8,19	4291,00	696 3194	401 41
Раздел 3. Материалы не учтенные цениками (текущие цены)													
15	Прайс-лист Стойка ж/б СВ-95-3 шт	24 (22+2)	8500,00			204000,00					204000,00		
16	Прайс - лист Провод СИП-2 3*50+1*50+1*16 м	1150 (1000+150)	225,00			258750,00					258750,00		
17	Прайс - лист Лента монтажная, F-2007, ул.50м уп.	3	2500,00			7500,00					7500,00		
18	Прайс - лист Зажим промежуточный ES 1500 шт	36	280,00			10080,00					10080,00		
													10080

19	Прайс - лист Зажим герметичный ответвительный ЗР-645 шт	40	140,00	140	5600,00	5600			5600,00	5600
20	Прайс - лист Зажим герметичный ответвительный ЗР-95 шт	16	250,00	250	4000,00	4000			4000,00	4000
21	Прайс - лист Зажим анкерный РА-1500 шт	16	290,00	290	4640,00	4640			4640,00	4640
22	Прайс - лист Хомут стяжной S-260 (кабельный ремешок КР-2) уп	2	960,00	960	1920,00	1920			1920,00	1920
23	Прайс - лист Бугель NB 20 (усиленный) уп. 100шт	2	1800,00	1800	3600,00	3600			3600,00	3600
24	Прайс - лист Кронштейн анкерный СА 2000 шт	16	130,00	130	2080,00	2080			2080,00	2080
25	Прайс - лист Зажим ПС-2-1 шт	21	79,00	79	1659,00	1659			1659,00	1659
26	Прайс - лист Кронштейн Узс шт	4	730,00	730	2920,00	2920			2920,00	2920
27	Прайс - лист Круг 18 кг	70	75,00	75	5250,00	5250			5250,00	5250
28	Прайс - лист Кронштейн анкерный СА400 шт	40	27,00	27	1080,00	1080			1080,00	1080
29	Прайс - лист Герметичный изолированный наконечник САР-16-150 шт	15	40,00	40	600,00	600			600,00	600
Итого прямые затраты по смете										
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, справочно:										
Прил.33.4 п.3.17 В охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-14)										
МДС35 пр.1 т.1 п.4. Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях; с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-14)										
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)										
материалы										
эксплуатация машин и механизмов										
Накладные расходы										
					807531	30245			807531	30245
						617926				617926
						159360				159360
						48136				48136

Сметная прибыль.	3772					263333
ВСЕГО по смете						
Итого Строительные работы	47859					876618
Итого Монтажные работы	669					5382
Итого	48528					882000
Доставка стоек на объект	15000					15000
Допуск газовой службы	3000					3000
Итого	66528					900000
Компенсация НДС (МАТ+(ЗМ-ЗГПМ)+НР*0,1712+СП*0,15)*0,2	6717,56					154205
ВСЕГО по смете	73245,56					1054205

Составил: _____ 0

Проверил: _____ 0