

**Планируемая приходно-расходная смета СНТ "им. Мичурина" на 2023г.  
Реконструкция электросетей**

ПЛАНИРУЕМЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ	
содержание записи	план
пожертвования на реконструкцию внутренних электросетей СНТ, включая линию ВЛ 6 КВТ на ТП №2	450 000,00
пожертвования Алтайтелеком	12 000,00
поступления от приватизации тропинок (перераспределение)	40 000,00
<b>Резервный фонд в размере от суммы членских взносов</b>	121 899,40
<b>Целевые ВЗНОСЫ (площадь садовых участков 1929,78*270руб. за сотку )</b>	521 040,60
<b>Итого приход</b>	<b>1 144 940,00</b>
ПЛАНИРУЕМЫЕ РАСХОДЫ	
Реконструкции энергетических объектов СНТ им.Мичурина	1 144 940,00
<b>Итого</b>	<b>1 144 940,00</b>

0,00

## Реестр работ по реконструкции энергетических объектов СНТ им. Мичурина на 2023год.

Заказчик : СНТ им. Мичурина, г. Барнаул, ул. Власихинская, 59г. ИНН: 2222019849

Подрядчик : ООО "ВИРА", г. Барнаул, ул. П.С. Кулагина, д.7 ИНН: 2224174092

№ сметы	Наименование работ и затрат	Стоимость по смете
1	Реконструкция ВЛ-6кВ /замена д/б опор на повышенные ж/б опоры, замена неизолированного провода на СИП-3	485315
2	Замена РЛНДз-6кВ на ТП-№2; Монтаж анкерной опоры с разъединителем;	302600
3	Лабораторные испытания ТП-250кВА, ТП-400кВА	50000
4	Замена ручным способом опор д/б , 3шт, монтаж провода СИП. / ориентир уч.262 /	183860
5	Монтаж ручным способом д/б опоры, 1 шт, монтаж СИП 4*25 /стесненные условия /ориентир уч.310 / Демонтаж д/б опор 2шт, перекидка проводов, переподключение потребителей. /ориентир уч. 241, 284/ Замена опоры ручным способом, монтаж провода СИП, /уч.306-307/	123165
	<b>Итого</b>	<b>1144940</b>

Заказчик:

Председатель СНТ "им. Мичурина"



Т.Н.Веприк

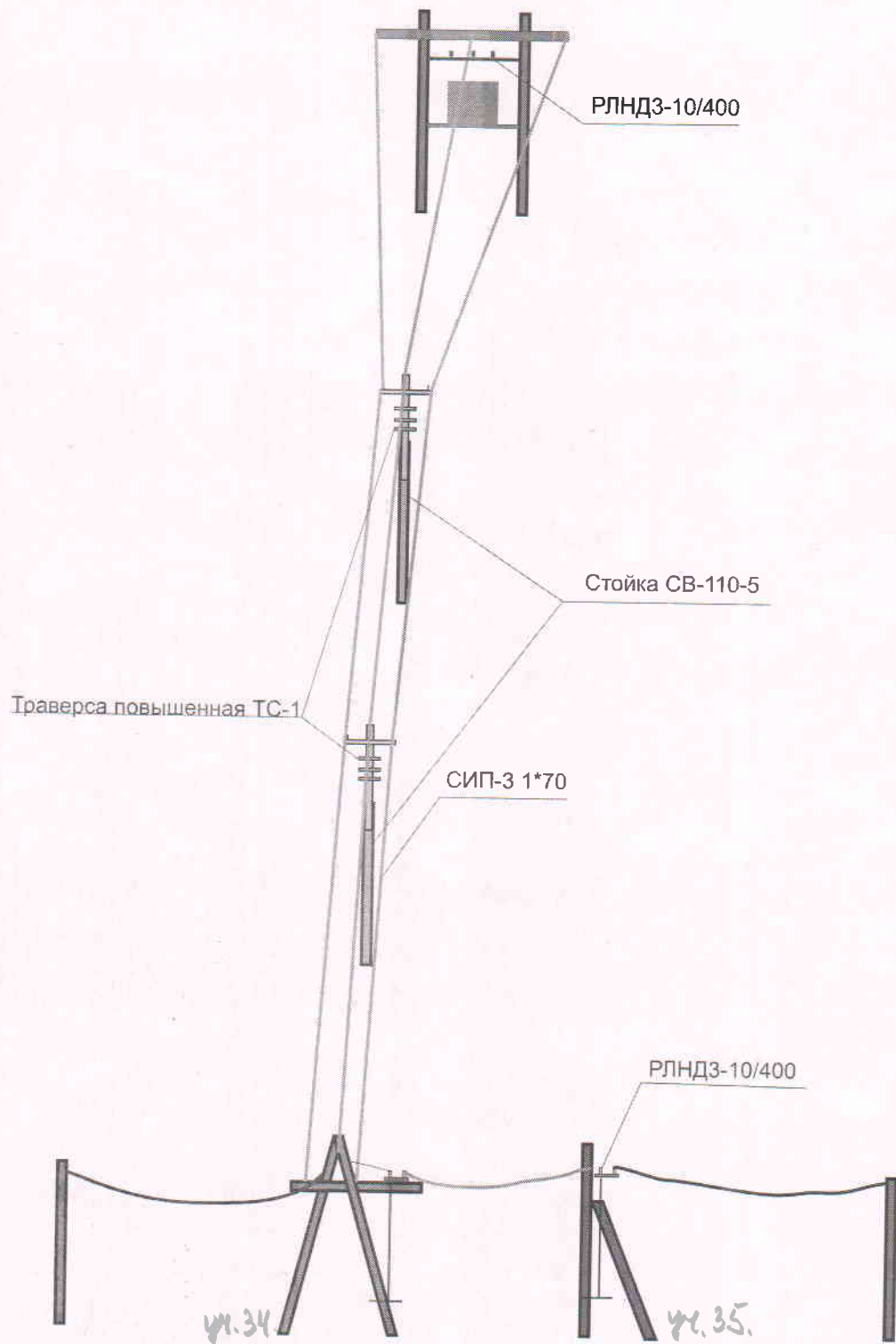
Подрядчик:

Технический директор ООО "ВИРА"



М.С.Манжос

План модернизации и реконструкции электрических сетей 6кВ в  
СНТ «Мичурина», г. Барнаул, ул. Власихинская, 59г.на 2023 год.



Разработал: ООО «ВИРА»  
Манжос М.С.

Гранд-Смета (вер.7.3)

**СОГЛАСОВАНО:**

Технический директор ООО "Вира"

М.С. Манжос

2023 г.



**УТВЕРЖДАЮ:**

Председатель правления



Т.Н. Веприк

2023 г.

СНТ им. Мичурина  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1**  
(локальная смета)

на Реконструкция ВЛ-6кВ, отпайка на ТП-№2  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость 485,315 тыс. руб.  
строительных работ 386,637 тыс. руб.  
монтажных работ 4,819 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 30,562 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 79,67 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2022г.

№ пп	Обоснование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. Всего	Т/з осн. раб. на ед.	Общая масса оборудования - Дованя 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	
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>																	
1	ФЕР33-04-040-03	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры (Прил 33.4 п.3.12 По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) НР (5711,36 руб.); 103% от ФОТ СП (3327,01 руб.); 60% от ФОТ	шт	5	66,98	19,05	47,93	6,26			5773,12	3024,51	2748,61	993,62	2,233	11,17	
2	ФЕР33-04-041-03	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4 НР (1624,66 руб.); 103% от ФОТ СП (946,4 руб.); 60% от ФОТ	ответвление	4	11,71	8,42	3,29	0,58			1220,29	1069,34	150,95	73,66	1,03	4,12	



Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕР33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных (Прил. 33.4 п.3.12 По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) НР (2383,83 руб.); 103% от ФОТ СП (1388,64 руб.); 60% от ФОТ	шт	2	175,2	12,38	162,82	14,04		4520,95	785,81	3735,14	891,29	1,364		17
4	ФЕР33-04-016-01	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор (на склад) НР (281,61 руб.); 103% от ФОТ СП (164,05 руб.); 60% от ФОТ	шт	2	10,28	1,63	8,65	1,49		301,94	103,51	198,43	94,62	0,2	0,4	
5	ФЕР33-04-016-04	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных (на склад) НР (838,51 руб.); 103% от ФОТ СП (488,45 руб.); 60% от ФОТ	шт	2	46,03	3,35	42,68	5,94		1191,81	212,73	979,08	377,19	0,41	0,82	
Итого по разделу 1 Демонтажные работы										35105,75						26,55
<b>Раздел 2. Строительно-монтажные работы по ВЛИ - 0,4кВ</b>																
6	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (СВ-110-5) НР (908,91 руб.); 103% от ФОТ СП (529,46 руб.); 60% от ФОТ	шт	2	50,16	3,59	46,57	6,48		1296,29	227,97	1068,32	411,48	0,44	0,88	
7	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор НР (354,72 руб.); 103% от ФОТ СП (206,63 руб.); 60% от ФОТ	шт	2	13,05	2,04	11,01	1,89		382,11	129,54	252,57	120,02	0,25	0,5	
8	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (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) Прил. 33.4 п.3 При установке опор с металлическими надставками ОЗП=1,15; ТЗ=1,15) НР (4655,83 руб.); 103% от ФОТ СП (2712,19 руб.); 60% от ФОТ	шт	2	217,87	38,97	133,36	12,61		6257,15	2474,63	3059,34	800,89	4,3987	8,8	
9	ФЕР33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с нескользящими жилами при 30 опорах на км (Применительно) (Прил. 33.4 п.3.12 По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) НР (14078,15 руб.); 103% от ФОТ СП (8200,87 руб.); 60% от ФОТ	км	0,7	1475,35	352,42	613,21	93,23		15589	7832,49	4923,43	2071,93	38,39	26,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
10	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр: 16 мм НР (603.84 руб.), 97% от ФОТ СП (317.49 руб.), 51% от ФОТ	10 ШТ	0.2	585.61	67.77	41.28	3.27			1297.7	430.34	94.7	20.76	7.21	1.44		
Итого по разделу 2 Строительно-монтажные работы по ВЛИ - 0,4кВ											65177,74							53,12
<b>Раздел 3. Материалы не учтенные ценниками (текущие цены)</b>																		
11	Прайс-лист	Стойка ж/б СВ-110-5	ШТ	2	23500						47000							
12	Прайс-лист	Провод СИП-3 1*70	М	730	225						164250							
13	Прайс-лист	Траверса ТС-1	ШТ	2	12500						25000							
14	Прайс-лист	Траверса ТМ-6	ШТ	2	4500						9000							
15	Прайс-лист	Изолятор ШС-10	ШТ	18	850						15300							
16	Прайс-лист	Изолятор ПС-70	ШТ	12	1200						14400							
17	Прайс-лист	Зажим НБ-2-6	ШТ	6	1200						7200							
18	Прайс-лист	Круг 18 L=5м	ШТ	3	800						2400							
19	Прайс-лист	Ушко У-1-7-16	ШТ	6	350						2100							
20	Прайс-лист	Вязка спиральная	ШТ	15	200						3000							
21	Прайс-лист	Зажим А2А	ШТ	6	190						1140							
22	Прайс-лист	Колпачки К9	ШТ	18	21						382							
Итого по разделу 3 Материалы не учтенные ценниками (текущие цены)											291172							
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах											329003	16291	17211	5855			58	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам											341733	22481	23751	8081			80	
Накладные расходы																		
Сметная прибыль											31441							
ВСЕГО по смете											18281							
											485315						80	

## Смета №2

Заказчик : СНТ им. Мичурина

Подрядчик : ООО "ВИРА"

Объект : Замена РЛНДз-6кВ на ТП-№2: Монтаж анкерной опоры с разъединителем ВЛ 6кВ (сметы № 1, 2, 3)

№п/п	Наименование работ и затрат	ед.изм.	кол-во	Стоим. Ед.	Итого стоимость
<b>СМР</b>					
1	Монтаж анкерной опоры с разъединителем ВЛ 6кВ	компл.	1	55000	55000
2	Замена разъединителя ВЛ-6кВ на ТП №2	компл.	1	25000	25000
<b>Итого СМР</b>					<b>80000</b>
<b>Материалы и оборудование</b>					
1	Разъединитель РЛНДз- 400/10	шт	2	24500	49000
2	Конструкция под разъединитель	шт	2	14900	29800
3	Стойка ж/б СВ-110-5	шт	1	23000	23000
4	Стойка ж/б СВ-95-3 /на укос/	шт	1	18000	18000
5	Провод СИП-3 1*70	м	100	250	25000
6	Круг 12	м	33	300	9900
7	Траверса ТМ-6	шт	1	3800	3800
8	Изолятор ШС-10	шт	12	850	10200
9	Изолятор ПС-70	шт	12	1200	14400
10	Зажим НБ-2-6	шт	6	850	5100
11	Круг 18 L=5м	шт	4	800	3200
12	Ушко У-1-7-16	шт	6	350	2100
13	Вязка спиральная	шт	24	150	3600
14	Зажим А2А	шт	18	220	3960
15	Колпачки К9	шт	12	25	300
16	Труба 25мм L=6м	шт	4	1200	4800
17	Зажим ПА-2-2	шт	12	120	1440
<b>Итого материалы</b>					<b>207600</b>
<b>Транспортные расходы</b>					
1	Доставка стоек ж/б	компл.	1	15000	15000
<b>Итого транспортные</b>					<b>15000</b>
<b>Итого по смете</b>					<b>302600</b>

## Смета №3

Заказчик : СНТ им. Мичурина

Подрядчик : ООО "ВИРА"

Объект : Лабораторные испытания ТП№1-250кВА, ТП№2-400кВА



Основание: Техническое задание Заказчика

№п/п	Наименование работ и затрат	ед.изм.	кол-во	Стоим. Ед.	Итого стоимость
<b>СМР</b>					
1	Лабораторные испытания ТПЛ№1-250кВА. ТПЛ№2-400кВА	компл.	2	25000	50000
<b>Итого СМР</b>					<b>50000</b>
<b>Итого по смете</b>					<b>50000</b>

#### Смета №4

Заказчик : СНТ им. Мичурина

Подрядчик : ООО "ВИРА"

Объект : Замена ручным способом опор д/б , 3шт, монтаж провода СИП. / ориентир уч.262 /

Основание: Техническое задание Заказчика.

№п/п	Наименование работ и затрат	ед.изм.	кол-во	Стоим. Ед.	Итого стоимость, руб.
<b>СМР</b>					
1	Монтаж опор в ручную, дерево/бетон ( в труднодоступных местах)	шт	3	15000	45000
2	Подвеска провода СИП-0,4кВ ( в труднодоступных местах)	м	150	250	37500
3	Переподключение ответвлений	шт	2	3000	6000
4	<b>Итого СМР</b>				<b>88500</b>
<b>Материалы и оборудование</b>					
1	Лента монтажная F20.7	м	10	55	550
2	Зажим анкерный	шт	4	540	2160
3	Зажим промежуточный поддерживающий	шт	2	400	800
4	Зажим прокалывающий	шт	6	250	1500
5	Круг 12мм	м	16	200	3200
6	Круг 18мм	м	10	350	3500
7	Зажим ПС-1-1	шт	4	120	480
8	Провод СИП 4*35	м	150	250	37500
9	Крюк КМ-1800	шт	6	320	1920
10	Скрепка -бугель	шт	10	25	250
11	Опора деревянная 6м	шт	3	9500	28500
12	Проволка Д=5мм	компл.	1	3000	3000
<b>Итого материалы и оборудование</b>					<b>83360</b>
<b>Транспортные расходы</b>					
1	Доставка опор деревянных	компл.	1	12000	12000
<b>Итого транспортные расходы</b>					<b>12000</b>
<b>Всего по смете</b>					<b>183860</b>

#### Смета №5

Заказчик : СНТ им. Мичурина

Подрядчик : ООО "ВИРА"

Объект : Замена ручным способом опор д/б , 1шт, монтаж провода СИП. / ориентир уч.310 /

Демонтаж опор д/б /уч.241,284/

Замена опоры д/б + перекидка проводов и потребителей /уч. 307-306/

Основание: Техническое задание Заказчика.



№п/п	Наименование работ и затрат	ед.изм.	кол-во	Стоим. Ед.	Итого стоимость, руб.
<b>СМР</b>					
1	Монтаж опор в ручную дерево бетон ( в труднодоступных местах)	шт	2	15000	30000
2	Подвеска провода СИП-0.4кВ ( в труднодоступных местах)	м	100	250	25000
3	Перепоключение ответвлений	шт	6	3000	18000
4	Демонтаж опор /уч. 241,284/	шт	2	3000	6000
<b>Итого СМР</b>					<b>79000</b>
<b>Материалы и оборудование</b>					
1	Лента монтажная F20.7	м	10	55	550
2	Зажим анкерный	шт	6	350	2100
3	Зажим прокалывающий	шт	24	250	6000
4	Провод СИП 4*25	м	50	230	11500
5	Крюк КМ-1800	шт	6	320	1920
6	Скрепа -бугель	шт	20	25	500
7	Опора деревянная 6м	шт	2	9500	19000
8	Проволка Д=5мм	компл.	1	2594,6	2594,6
<b>Итого материалы и оборудование</b>					<b>44164,6</b>
<b>Всего по смете</b>					<b>123165</b>

<b>Всего</b>	<b>659625</b>
--------------	---------------

Заказчик:  
Председатель СНТ им. Мичурина

Т.Н.Веприк

Подрядчик:  
Технический директор ООО "ВИРА"

М.С.Манжос

