



**ЗАТО п. Солнечный Красноярского края**  
(наименование стройки)

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

на техническое перевооружение трансформаторной подстанции ТН 26, ул. О. Кошоево, 12/1 (замена 7-ми распределительных шкафов в РУ-0,4 кВ: ЦО-59 на ЦО-70)  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 999,261 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 122,786 тыс. руб.

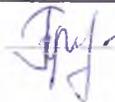
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2019 года

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Г/з осн. раб. на ед.	Г/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			Оборудование	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. Техническое перевооружение трансформаторной подстанции №26 (замена РУ-0,4 кВ) 7 шт. ЦО-59 на ЦО-70 по ул. О.Кошоево 12/1 ЗАТО п. Солнечный</b>																
1	ТЕРм08-01-085-01 прим. Пр. Министров Краснояр.кр. от 12.11.10. №237-О	Демонтаж шкафов ЦО-59	шт	7	1312,57	113,61	1198,96	86,66		9187,99	795,27	8392,72	606,62	10,2631	71,84	
2	ТЕРм08-03-633-08 прим. Пр. Министров Краснояр.кр. от 12.11.10. №237-О	Установка панелей ЦО-70-1-05, ЦО-70-1-42, ЦО-70-1-71	шт	6	1832,62	519,6	6,52			10995,72	3117,6	39,12		45,5791	273,47	
3	Прайс-лист	Панель ЦО-70-2-03 Ц=44333,33/5,09*1,02 МАТ 44333,33 5,09*1,02	шт	3	9266,11 44333,33 5,09*1,02					27798,33						
4	Прайс-лист	Панель ЦО-70-1-42 вводная Ц=125233,33/5,09*1,02 МАТ 125233,33 5,09*1,02	шт	2	26174,99 125233,33 5,09*1,02					52349,98						
5	Прайс-лист	Панель ЦО-70-1-71 секционная Ц=23800,00/5,09*1,02 МАТ 23800,00 5,09*1,02	шт	1	4974,43 23800,00 5,09*1,02					4974,43						
6	ТЕРм08-01-021-19 Пр. Министров Краснояр.кр. от 12.11.10. №237-О	Установка шинного моста	шт	1	2283,11	385,64	1884,73	110,13		2283,11	385,64	1884,73	110,13	34,8362	34,84	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	Прямые лист	Сборная шина 630 А АДЗ1Т комплект Ц=15833,34 5,09*1,02 МАТ=15833,34 5,09*1,02	шт	1	3309,32 15833,34 5,09*1,02					3309,32						
8	ТТ.Ри01-12-020-02 Пр Минстрой Краснояр кр. от 12.11.10 №237-О	Испытания панелей высоким напряжением	1 испытание	6	151,31	151,31				907,86	907,86			11,473	68,84	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г										111806,74	5206,37	10316,57	716,75		448,99	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Перевод в текущие цены ОЗП=20,73; ЭМ=7,76; ЗПМ=20,73; МАТ=5,09 (Поз. 1-8))										678069,17	107928,1	80056,58	14858,23		448,99	
Накладные расходы										94563,71						
Сметная прибыль										60084,88						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого Монтажные работы										797524,47					380,15	
Итого Прочие затраты										35193,29					68,84	
Итого										832717,76					448,99	
В том числе:																
Материалы										490084,54						
Машины и механизмы										80056,58						
ФОТ										122786,28						
Накладные расходы										94563,71						
Сметная прибыль										60084,88						
НДС 20%										166543,55						
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>999261,31</b>					<b>448,99</b>	

Составил инженер



Приходько Ю.Ю.

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. директора МУП ЖКХ ЗАТО  
Солнечный

Рамазанов М.Р.  
" 27 " 12 2019г.

" 27 " 12 2019г.

ЗАТО п. Солнечный

**Акт технического состояния**  
трансформаторной подстанции № 26  
ул. О.Кошевого, 12/1, ЗАТО п. Солнечный Красноярского края

Комиссия в составе:

Председатель комиссии:

Зам. директора - главный инженер МУП ЖКХ ЗАТО Солнечный

Шайхиев Р.А.

Члены комиссии:

Техник участка ЭЭ МУП ЖКХ ЗАТО Солнечный

Лизогуб Е.В.

Инженер МУП ЖКХ ЗАТО Солнечный

Гомануха Н.А.

Произвела осмотр состояния электрооборудования в ТП-26. В результате осмотра было выявлено, что:

1. В результате длительной эксплуатации оборудование ТП пришло в ветхое состояние (износ 80%).
2. Из-за износа и естественного старения оборудования трансформаторной подстанции не выдерживают высоковольтные испытания и не соответствуют требованиям ПУЭ и ПТЭП.

Комиссия пришла к выводу:

Для повышения эффективности работы ТП-26 необходимо провести техническое перевооружение оборудования (замена 7-ти распределительных шкафов в ВУ-0,4кВ ЩО-59 на ЩО-70) в трансформаторной подстанции.

Председатель комиссии:

Шайхиев Р.А.

Члены комиссии:

Лизогуб Е.В.

Гомануха Н.А.

УТВЕРЖДАЮ  
 И.о. директора МУП ЖКХ ЗАТО Солнечный  
  
 Рамазанов М.Р.  
 " 27 " 12 2019г.



" 27 " 12 2019г.

ЗАТО п. Солнечный

**Дефектный акт**

на техническое перевооружение трансформаторной подстанции № 26  
 ул. О. Кошевого, 12/1, ЗАТО п. Солнечный Красноярского края

Комиссия в составе:

Председатель комиссии:

Зам. директора - главный инженер МУП ЖКХ ЗАТО Солнечный Шайхиев Р.А.

Члены комиссии:

Техник участка ЭЭ МУП ЖКХ ЗАТО Солнечный Лизогуб Е.В.

Инженер МУП ЖКХ ЗАТО Солнечный Гомануха Н.А.

На основании акта технического состояния, комиссия определила объемы необходимых работ по ремонту ТП-26

№ п/п	Наименование работ	Ед. измер.	Кол-во	Примеч.
1	Демонтаж шкафов ЩО-59	шт	7	
2	Установка панели ЩО-70-2-03 линейные с рубильниками	шт	3	
3	Установка панели ЩО-70-1-42 вводные с автоматами	шт	2	
4	Установка панели ЩО-70-1-71 секционный	шт	1	
5	Установка шинного моста	шт	1	
6	Испытание панелей высоким напряжением	шт	6	

Председатель комиссии:

  
 Шайхиев Р.А.

Члены комиссии:

  
 Лизогуб Е.В.

  
 Гомануха Н.А.



ЗАО п. Солнечный Красноярского края  
(наименование стройки)

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

на модернизацию ВЛЭП-10 кВ Ф-16 ул. Солнечная, от оп.№1 до оп.5 - 275м (275\*3-825м), Ф-26 от оп.№1 до оп.7 - 340м (340\*3-1020м)  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость монтажных работ \_\_\_\_\_ 908,737 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 197,590 тыс. руб.

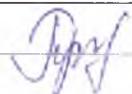
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2019 года

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кот.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Сумма материалов - обору- довши, т.	
					Всего	В том числе			Оборудование	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. Модернизация ВЛЭП-10 кВ Ф-16 ул. Солнечная, от оп.№1 до оп.5 - 275м (275*3-825м), Ф-26 от оп.№1 до оп.7 - 340м (340*3-1020м)</b>																
1	ТЕРр67-3-1 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Демонтаж проводов ВЛ 10кВ. ф16	100 м	18,45	90,53	90,19	0,34	0,15		1670,28	1664,01	6,27	2,77	9,64	177,86	
2	ТЕРм20-02-031-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка провода СИП-3 1*50 $18\ 874,06 = 42\ 752,35 + (22,69793 - 63,27) \times 588,54$	1 км	1,845	19685,64	3638,4	14032,2	626,87		36320,01	6712,85	25889,3	1156,58	306	564,57	
3	Прайс-лист	Провод СИП-3 1*50 МАТ=50,00 7,66*1,02	м	1845	6,95 50,00 7,6 6*1,02					12822,75						
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										50813,04	8376,86	25895,6	1159,35		742,43	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Перевод в текущие цены ОЗП=20,72; ЭМ=7,62; ЗПМ=20,72; МАТ=7,66 (Поз. 1-3))										497593,86	173569	197325	24021,7		742,43	
Накладные расходы										156939,91						
Сметная прибыль										102746,94						
<b>Итого по смете:</b>																
Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)										77350,31					177,86	
Электромонтажные работы на других объектах										679930,4					564,57	
Итого										757280,71					742,43	
В том числе																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Материалы									126700,77						
	Машины и механизмы									197324,55						
	ФОТ									197590,27						
	Накладные расходы									156939,91						
	Сметная прибыль									102746,94						
	НДС 20%									151456,14						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>908736,85</b>						<b>742,43</b>

Составил инженер



Приходько Ю.Ю.

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. директора МУП ЖКХ ЗАТО  
Солнечный  
Рамазанов М.Р.  
" 27 " 12 2019г.



" 27 " 12 2019г.

ЗАТО п. Солнечный

**Акт технического состояния**

ВЛЭП-10кВ

ул. Солнечная, от оп. №1 до оп. № 5 Ф-16, от оп. №1 до оп. № 7 Ф-26 ЗАТО п. Солнечный

Комиссия в составе:

Председатель комиссии:

Зам. директора - главный инженер МУП ЖКХ ЗАТО Солнечный

Шайхиев Р.А.

Члены комиссии:

Техник участка ЭЭ МУП ЖКХ ЗАТО Солнечный

Лизогуб Е.В.

Инженер МУП ЖКХ ЗАТО Солнечный

Гомануха Н.А.

Произвела осмотр технического состояния линии электропередач 10кВ по ул. Солнечная, от оп. №1 до оп. № 5 Ф-16, от оп. №1 до оп. № 7 Ф-26 ЗАТО п. Солнечный

В результате осмотра было выявлено, что:

1. В результате длительной эксплуатации провода имеют многочисленные скрутки, изоляторы разбиты.

Комиссия пришла к выводу:

Для качественного электроснабжения необходимо провести модернизацию

линии электропередач 10кВ по ул. Солнечная, от оп. №1 до оп. № 5 Ф-16, от оп. №1 до оп. № 7 Ф-26 ЗАТО п. Солнечный

Председатель комиссии:

Шайхиев Р.А.

Члены комиссии:

Лизогуб Е.В.

Гомануха Н.А.

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. директора МУП ЖКХ ЗАТО  
Солнечный  
Рамазанов М.Р.  
" 21 " 12 2019г.



" 22 " 12 2019г.

ЗАТО п. Солнечный

**Дефектный акт**  
на модернизацию ВЛЭП-10кВ  
ул. Солнечная, от оп. №1 до оп. № 5 Ф-16, от оп. №1 до оп. № 7 Ф-26 ЗАТО п. Солнечный

Комиссия в составе:

Председатель комиссии:

Зам. директора - главный инженер МУП ЖКХ ЗАТО Солнечный

Шайхиев Р.А.

Члены комиссии:

Техник участка ЭЭ МУП ЖКХ ЗАТО Солнечный

Лизогуб Е.В.

Инженер МУП ЖКХ ЗАТО Солнечный

Гомануха Н.А.

На основании акта технического состояния, комиссия определила объемы необходимых работ по ремонту ВЛЭП-10кВ

№ п/п	Наименование работ	Ед. измер.	Кол-во	Примеч.
1	Демонтаж неизолированных проводов ВЛ-10кВ, 3-х пров.	км	1,845	
2	Подвеска изолированного провода, 3-х пров.	км	1,845	
3	Провод СИП-3 1х50	км	1,845	

Председатель комиссии:

Шайхиев Р.А.

Члены комиссии:

Лизогуб Е.В.

Гомануха Н.А.