

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МЧУ ЖКХ ЗАТО Солнечный

Р.А.Пайкиев

12 2021 г.

ЗАТО п.Солнечный Красноярского края на 2023 год

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на развитие и модернизацию учета электрической энергии (мощности), установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) 10 кВ во исполнение требований ФЗ №522

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость монтажных работ 279,015 тыс. руб.

Средства на оплату труда 9,110 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2021 года

№ 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,
					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. Замена электросчетчиков (истечение МПИ, срока эксплуатации, выхода из строя) во исполнения требований Ф3 №522																
1	ФЕРр67-4-6 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Демонтаж: электросчетчиков (ПЗ=1,086 (ОЗП=1,086; ЭМ=1,086; МАТ=1,086)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 02.12.2021 г. №52935-ИФ/09 Прочие объекты ОЗП=26,46; ЭМ=11,36; ЗПМ=26,46; МАТ=8	шт	0,26	240,64	238,26	2,38	0,95		62,57	61,95	0,62	0,25	25,72	6,6872	
2	ФЕРм08-03-600-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (ПЗ=1,086 (ОЗП=1,086; ЭМ=1,086; МАТ=1,086)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 02.12.2021 г. №52935-ИФ/09 Прочие объекты ОЗП=26,46; ЭМ=11,36; ЗПМ=26,46; МАТ=8 НР (918,17 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (1133,54 руб.) СП (599,44 руб.): 52%=59%*0,8 от ФОТ (1133,54 руб.)	шт	14	5,06	2,8	1,97	0,26		70,84	39,2	27,58	3,64	0,26	3,64	
3	Прайс-лист	Счётчик электрический 1 фазный ЦЭ2726А1.S.RF.OP.W03.Z.R.M (ПЗ=1,086 (ОЗП=1,086; ЭМ=1,086; МАТ=1,086)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 02.12.2021 г. №52935-ИФ/09 Прочие объекты ОЗП=26,46; ЭМ=11,36; ЗПМ=26,46; МАТ=8	шт	14	657,71					9207,94						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876-пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (ПЗ=1,086 (ОЗП=1,086; ЭМ=1,086; МАТ=1,086)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 02.12.2021 г. №52935-ИФ/09 Прочие объекты ОЗП=26,46; ЭМ=11,36; ЗПМ=26,46; МАТ=8 НР (2006,09 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (2476,66 руб.)	шт	12	9,61	7,54	1,97	0,26		115,32	90,48	23,64	3,12	0,7	8,4	
5	Прайс-лист	Счетчик электрический 3 фазный ЦЭ2727А S.RF.OP.B04.Z.R5/60A (ПЗ=1,086 (ОЗП=1,086; ЭМ=1,086; МАТ=1,086)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 02.12.2021 г. №52935-ИФ/09 Прочие объекты ОЗП=26,46; ЭМ=11,36;	шт	6	1073,11					6438,66						
6	Прайс-лист	Счетчик электрический 3 фазный ЦЭ2727А S.RF.OP.B04.Z.R5/100A (ПЗ=1,086 (ОЗП=1,086; ЭМ=1,086; МАТ=1,086)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 02.12.2021 г. №52935-ИФ/09 Прочие объекты ОЗП=26,46; ЭМ=11,36;	шт	6	1776,97					10661,82						

## Раздел 2. Опломбирование электросчетчиков

7	ТС-4-1-4	Электромонтажник-наладчик 4 разряда (ПЗ=1,086 (ОЗП=1,086; ЭМ=1,086; МАТ=1,086)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 02.12.2021 г. №52935-ИФ/09 Прочие объекты ОЗП=26,46; ЭМ=11,36; ЗПМ=26,46; МАТ=8 НР (1471,33 руб.): 72%=85%*0,85 от ФОТ (2043,51 руб.) СП (1062,63 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (2043,51 руб.)	чел.-ч	7,39	10,45	10,45				77,23	77,23					
8	ТС-1-3-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,0) (ПЗ=1,086 (ОЗП=1,086; ЭМ=1,086; МАТ=1,086)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 02.12.2021 г. №52935-ИФ/09 Прочие объекты ОЗП=26,46; ЭМ=11,36; ЗПМ=26,46; МАТ=8 НР (1303,68 руб.): 72%=85%*0,85 от ФОТ (1810,66 руб.) СП (941,54 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (1810,66 руб.)	чел.-ч	7,39	9,26	9,26				68,43	68,43					
9	Прайс-лист	Пломба свинцовая "Эксперт" (ПЗ=1,086 (ОЗП=1,086; ЭМ=1,086; МАТ=1,086)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 02.12.2021 г. №52935-ИФ/09 Прочие объекты ОЗП=26,46; ЭМ=11,36;	шт	30	0,58					17,4						
10	Прайс-лист	ДН рейка 15 см (ПЗ=1,086 (ОЗП=1,086; ЭМ=1,086; МАТ=1,086)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 02.12.2021 г. №52935-ИФ/09 Прочие объекты ОЗП=26,46; ЭМ=11,36;	шт	30	2,89					86,7						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	ФССП-08.3.03.04-0022 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876-пр	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения оцинкованная, диаметр 0,55 мм (ИЗ 1,086 (ОЗП=1,086; ЭМ=1,086; МАТ=1,086)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 4 кв 2021 (СМР), Письмо Министра России от 02.12.2021 г. №52935-ИФ/09 Прочие объекты ОЗП=26,46; ЭМ=11,36; ЗПМ=26,46; МАТ=8	1	0,000379	11633,75					4,41						
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										26811,32	337,29	51,84	7,01		18,7272	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Прочие объекты ОЗП=26,46; ЭМ=11,36; ЗПМ=26,46; МАТ=8)										220891,11	8924,69	588,9	185,49		18,7272	
Накладные расходы										6884,25						
Сметная прибыль										4737,29						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по разделу 1 Замена электросчетчиков (истечение МПИ, срока эксплуатации, выхода из строя) во исполнения требований ФЗ №522										223011,25					18,7272	
Итого по разделу 2 Опломбирование электросчетчиков										9501,4						
<b>Итого</b>										232512,65					18,7272	
В том числе:																
Материалы										211377,52						
Машины и механизмы										588,9						
ФОТ										9110,18						
Накладные расходы										6884,25						
Сметная прибыль										4737,29						
НДС 20%										46502,53						
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>279015,18</b>					<b>18,7272</b>	

Составил: Начальник ПТО Начальник Н.В.Чурикова  
(должность, подпись, расшифровка)

Первый зам.директора-главный инженер  
(должность)

(подпись)

П.А. Чучкин  
(ФИО)

" 24 " 12 2021 г.

# АКТ технического состояния

приборов учёта электрической энергии у потребителей, подключенных  
электрическим сетям МУП ЖКХ ЗАТО Солнечный

ЗАТО п. Солнечный, Красноярский край

" 24 " 12 2021 год

Комиссия в составе:

Председатель комиссии:

Начальник ПТО

Чурикова Наталья Витальевна

(должность)

(Ф И О)

Члены комиссии:

Специалист по ОТ

Терентьев Сергей Петрович

(должность)

(Ф И О)

Инженер

Гомануха Наталья Александровна

(должность)

(Ф И О)

Экономист

Шитикова Полина Валерьевна

(должность)

(Ф И О)

Гл. энергетик

Мазунин Александр Николаевич

(должность)

(Ф И О)

Произвела осмотр приборов учёта электрической энергии у потребителей, подключенных к электрическим сетям МУП ЖКХ ЗАТО Солнечный.

В результате осмотра было выявлено, что в следствии длительной эксплуатации истёк межповерочный интервал приборов учёта электрической энергии у потребителей.

Комиссия

пришла к выводу:

В связи с

модернизацией учёта электрической энергии, необходимо произвести замену приборов учёта на приборы соответствующие требованию Федерального закона №522 от 27.12.2018г.

Председатель комиссии:



Чурикова Н.В.

(подпись,расшифровка подписи)

Члены комиссии:



Терентьев С. П.

(подпись,расшифровка подписи)




Гомануха Н.А.

(подпись,расшифровка подписи)



Шитикова П.В.

(подпись,расшифровка подписи)



Мазунин А.Н.

(подпись,расшифровка подписи)

Первый зам.директора-главный инженер  
(должность)

(подпись)

П.А. Чучкин  
(ФИО)

" 24 " 12 2021 г.

### Дефектный акт

на развитие и модернизацию учёта электрической энергии класс напряжения 0,22 (0,4) кВ во исполнение ФЗ  
№522 от 27.12.2018г

ЗАО п. Солнечный. Красноярский край

" 24 " 12 2021 год

Комиссия в составе:

Председатель комиссии:

Начальник ПТО

Чурикова Наталья Витальевна

(должность)

(Ф И О)

Члены комиссии:

Специалист по ОТ

Терентьев Сергей Петрович

(должность)

(Ф И О)

Инженер

Гомануха Наталья Александровна

(должность)

(Ф И О)

Экономист

Шитикова Полина Валерьевна

(должность)

(Ф И О)

Гл. энергетик

Мазунин Александр Николаевич

(должность)

(Ф И О)

На основании акта технического состояния, комиссия определила объёмы необходимых работ по замене приборов учёта электрической энергии у потребителей присоединённых к электрическим сетям

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Количество
1.	Демонтаж счётчика	шт	26
2.	Установка счётчика 1 фазного ЦЭ2726А А1.S.RF.OP.W03.Z.R.M 5/60А	шт	14
3.	Установка счётчика трёхфазного ЦЭ2727А S.RF.OP.B04.Z.R 5/60А	шт	6
4.	Установка счётчика ЦЭ2727А S.RF.OP.B04.R 5/100А	шт	6
5.	Опломбировка счётчиков	шт	26


Председатель комиссии:



Чурикова Н.В.

(подпись, расшифровка подписи)

Члены комиссии:

 Терентьев С. П.

(подпись, расшифровка подписи)

 Гомануха Н.А.

(подпись, расшифровка подписи)

 Шитикова П.В.

(подпись, расшифровка подписи)

 Мазунин А.Н.

(подпись, расшифровка подписи)



УТВЕРЖДАЮ:  
 директор МУП МУП ЖКХ ЗАТО Солнечный  
 Красноярского края  
 Р.А.Пайхнев  
 2022 г.

ЗАТО п.Солнечный Красноярского края на 2023 год  
 (наименование стройки)

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

на модернизацию кабельной линии 10 кВ Ф8-8 и Ф.8-19 от п/ст "Ужур-8" до ЦРП-10 расположенной по адресу ул.Солнечная ЗБ ЗАТО Солнечный  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 2934,968 тыс. руб.  
 строительных работ 1783,018 тыс. руб.  
 монтажных работ 662,789 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда 292,411 тыс. руб.  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2021 года

№ п/п	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,	
					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. Модернизация кабельной линии 10 кВ Ф8-8 и Ф.8-19 от п/ст "Ужур-8" до ЦРП-10 расположенной по адресу ул.Солнечная ЗБ ЗАТО Солнечный																
Земляные работы и демонтаж																
1	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 <i>(ПЗ=1,086 (ОЗП=1,086; ЭМ=1,086 к расх.; ЗПМ=1,086; МАТ=1,086 к расх.; ТЗ=1,086; ТЗМ=1,086))</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>4 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 02.12.2021 г. №52935-ИФ/09 Прочие объекты ОЗП=26,46; ЭМ=11,36; ЗПМ=26,46; МАТ=8</i>	100 м3	0,0998	1304,5	1304,5				130,19	130,19			167,24	16,69	
2	ФЕРм08-02-145-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Демонтаж кабеля до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6; ПЗ=1,086 (ОЗП=1,086; ЭМ=1,086 к расх.; ЗПМ=1,086; МАТ=1,086 к расх.; ТЗ=1,086; ТЗМ=1,086))</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>4 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 02.12.2021 г.</i>	100 м	12	97,66	62,73	34,93	3,27		1171,92	752,76	419,16	39,24	6,67	80,04	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕР23-01-001-01 прим. Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство основания: песчаного (ПЗ=1,086 (ОЗП=1,086; ЭМ=1,086 к расх.; ЗПМ=1,086; МАТ=1,086 к расх.; ТЗ=1,086; ТЗМ=1,086)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 кв 2021 (СМР), Письмо Министра России от 02.12.2021 г. №52935-ИФ/09 Прочие объекты ОЗП=26,46; ЭМ=11,36; ЗПМ=26,46; МАТ=8 НР (206,13 руб.): 130%*(0,85*0,6) от ФОТ (310,9 руб.)	10 м3	0,125	121,77	90,5	31,27	3,5		15,22	11,31	3,91	0,41	11,38	1,49	
4	ФСЧ-02.3.01.02-0041 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Смесь песчаная для строительных работ (ПЗ=1,086 (ОЗП=1,086; ЭМ=1,086 к расх.; ЗПМ=1,086; МАТ=1,086 к расх.; ТЗ=1,086; ТЗМ=1,086)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 кв 2021 (СМР), Письмо Министра России от 02.12.2021 г. №52935-ИФ/09 Прочие объекты ОЗП=26,46; ЭМ=11,36; ЗПМ=26,46; МАТ=8	м3	1,25	78,19					97,74						
Монтаж кабеля																
5	ФЕРм08-02-145-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг (ПЗ=1,086 (ОЗП=1,086; ЭМ=1,086 к расх.; ЗПМ=1,086; МАТ=1,086 к расх.; ТЗ=1,086; ТЗМ=1,086)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 кв 2021 (СМР), Письмо Министра России от 02.12.2021 г. №52935-ИФ/09 Прочие объекты ОЗП=26,46; ЭМ=11,36; ЗПМ=26,46; МАТ=8	100 м	12	209,52	104,54	58,23	5,45		2514,24	1254,48	698,76	65,4	11,12	133,41	
6	Прайс-лист	Кабель ААБл 3х120 мм2 Ц=1350,00/1,2/8*1,02 (ПЗ=1,086 (ОЗП=1,086; ЭМ=1,086 к расх.; ЗПМ=1,086; МАТ=1,086 к расх.; ТЗ=1,086; ТЗМ=1,086)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 кв 2021 (СМР), Письмо Министра России от 02.12.2021 г. №52935-ИФ/09 Прочие объекты ОЗП=26,46; ЭМ=11,36; ЗПМ=26,46; МАТ=8	м	1200	155,78					186936						
7	ФЕРм08-02-409-09 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (ПЗ=1,086 (ОЗП=1,086; ЭМ=1,086 к расх.; ЗПМ=1,086; МАТ=1,086 к расх.; ТЗ=1,086; ТЗМ=1,086)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 кв 2021 (СМР), Письмо Министра России от 02.12.2021 г. №52935-ИФ/09 Прочие объекты ОЗП=26,46; ЭМ=11,36; ЗПМ=26,46; МАТ=8 НР (21369,95 руб.): 95%*(0,85*0,6) от ФОТ (44107,23 руб.) СП (22935,76 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (44107,23 руб.)	100 м	11	169,77	151,54				1867,47	1666,94			16,51	181,61	
8	Прайс-лист	Гофрированная двухстенная труба Промрукав ПНД гибкая тип 450 SN 2 с/з красная д.110 Ц=183,00/1,2/8*1,02 (ПЗ=1,086 (ОЗП=1,086; ЭМ=1,086 к расх.; ЗПМ=1,086; МАТ=1,086 к расх.; ТЗ=1,086; ТЗМ=1,086)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 кв 2021 (СМР), Письмо Министра России от 02.12.2021 г. №52935-ИФ/09 Прочие объекты ОЗП=26,46; ЭМ=11,36; ЗПМ=26,46; МАТ=8	м	1100	21,11					23221						

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ФЕРм08-02-412-08 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм <sup>2</sup> (ПЗ=1,086 (ОЗП=1,086; ЭМ=1,086 к расх.; ЗПМ=1,086; МАТ=1,086 к расх.; ТЗ=1,086; ТЗМ=1,086)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 кв 2021 (СМР), Письмо Министра России от 02.12.2021 г.	100 м	12	887,07	320,96	62,94	8,72		7044,84	3851,52	755,28	104,64	11,14	109,48	
10	ФЕРм08-02-175-02 Приказ Министра России от 01.06.2020 №294/пр	Муфта трехфазная для кабеля напряжением 35 кВ: соединительная и стопорная (ПЗ=1,086 (ОЗП=1,086; ЭМ=1,086 к расх.; ЗПМ=1,086; МАТ=1,086 к расх.; ТЗ=1,086; ТЗМ=1,086)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 кв 2021 (СМР), Письмо Министра России от 02.12.2021 г. №52935-ИФ/09 Прочие объекты ОЗП=26,46; ЭМ=11,36; ЗПМ=26,46; МАТ=8	КОМПЛ	8	1065,12	394,49	15,74	2,18		8520,96	3155,92	125,92	17,44	11,01	128,08	
11	Прайс-лист	Муфта соединительная 3 СТП-10-70/120-Б Ц=8414,00/1,2/8*1,02 (ПЗ=1,086 (ОЗП=1,086; ЭМ=1,086 к расх.; ЗПМ=1,086; МАТ=1,086 к расх.; ТЗ=1,086; ТЗМ=1,086)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 кв 2021 (СМР), Письмо Министра России от 02.12.2021 г. №52935-ИФ/09 Прочие объекты ОЗП=26,46; ЭМ=11,36;	шт	8	970,87					7766,96						
12	Прайс-лист	ШПК-10 приспособления для прокола кабеля Ц=34560,00/1,2/8*1,02 (ПЗ=1,086 (ОЗП=1,086; ЭМ=1,086 к расх.; ЗПМ=1,086; МАТ=1,086 к расх.; ТЗ=1,086; ТЗМ=1,086)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 кв 2021 (СМР), Письмо Министра России от 02.12.2021 г. №52935-ИФ/09 Прочие объекты ОЗП=26,46; ЭМ=11,36;	шт	1	3987,79					3987,79						
Обратная засыпка																
13	ФЕР01-01-034-02 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 (ПЗ=1,086 (ОЗП=1,086; ЭМ=1,086 к расх.; ЗПМ=1,086; МАТ=1,086 к расх.; ТЗ=1,086; ТЗМ=1,086)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 кв 2021 (СМР), Письмо Министра России от 02.12.2021 г. №52935-ИФ/09 Прочие объекты ОЗП=26,46; ЭМ=11,36; ЗПМ=26,46; МАТ=8 НР (10 руб.): 95%*(0,85*0,6) от ФОТ (20,64 руб.)	1000 м <sup>3</sup>	0,00873	623,05		623,05	89,43		5,44		5,44	0,78			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										243279,77	10823,12	2008,47	227,94		1150,93	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Прочие объекты ОЗП=26,46; ЭМ=11,36; ЗПМ=26,46; МАТ=8)										2152781,42	286379,76	22816,22	6031,29		1150,93	
Накладные расходы										141465,12						
Сметная прибыль										151559,79						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										1783017,61					18,08	
Итого Монтажные работы										662788,72					1132,85	
Итого										2445806,33					1150,93	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	В том числе:															
	Материалы										1843585,44					
	Машины и механизмы										22816,22					
	ФОТ										292411,05					
	Накладные расходы										141465,12					
	Сметная прибыль										151559,79					
	П/С 20%										489161,27					
	Итого по смете										2934967,60					1150,94

Составил: Начальник ПТО Н.В. Чурикова  
(должность, подпись, расшифровка)

"УТВЕРЖДАЮ"

Первый зам.директора-главный инженер  
(должность)

(подпись)

П.А. Чучкин

(ФИО)

" " 2022 г.

АКТ технического состояния  
Кабельной линии 10кВ, от п/ст "Ужур-8" до ЦРП-10

ЗАТО п. Солнечный, Красноярский край

" " 2022год

Комиссия в составе:

Председатель комиссии:

Начальник ПТО

Чурикова Наталья Витальевна

(должность)

(Ф И О)

Члены комиссии:

Специалист по ОТ

Терентьев Сергей Петрович

(должность)

(Ф И О)

Инженер

Гомануха Наталья Александровна

(должность)

(Ф И О)

Экономист

Шитикова Полина Валерьевна

(должность)

(Ф И О)

Гл. энергетик

Мазунин Александр Николаевич


(должность)

(Ф И О)

Произвела осмотр состояния кабельной линии 10кВ, проложенной в ж/б лотках без перекрытия, от п/ст "Ужур-8" до ЦРП-10, расположенной по адресу ул. Солнечная ЗБ ЗАТО Солнечный.

В результате осмотра было выявлено. В связи с большой продолжительностью нахождения кабелей под рабочими напряжениями и токами, а также больших сроках эксплуатации, что привело к физическому износу изоляции. Под воздействием природных факторов произошла коррозия защитных оболочек силового кабеля, а также старение и ухудшение качества материалов изоляции из-за отсутствия плит перекрытия кабельного лотка

Председатель комиссии:



Чурикова Н.В.

(подпись,расшифровка подписи)

Члены комиссии:



Терентьев С. П.

(подпись,расшифровка подписи)



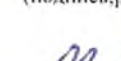
Гомануха Н.А.

(подпись,расшифровка подписи)



Шитикова П.В.

(подпись,расшифровка подписи)



Мазунин А.Н.

(подпись,расшифровка подписи)

Первый зам.директора-главный инженер  
(должность)

(подпись)

П.А. Чучкин  
(ФИО)

2022 г.

### Дефектный акт

на реконструкцию кабельной линии 10кВ Ф.8-8 и Ф.8-19 от п/ст "Ужур-8" до ЦРП-10 расположенной по адресу ул. Солнечная 3Б ЗАТО Солнечный.

ЗАТО п. Солнечный, Красноярский край

2022год

Комиссия в составе:

Председатель комиссии:

Начальник ПТО

(должность)

Чурикова Наталья Витальевна

(Ф И О)

Члены комиссии:

Специалист по ОТ

(должность)

Терентьев Сергей Петрович

(Ф И О)

Инженер

(должность)

Гомануха Наталья Александровна

(Ф И О)

Экономист

(должность)

Шитикова Полина Валерьевна

(Ф И О)

Гл. энергетик

(должность)

Мазунин Александр Николаевич

(Ф И О)

На основании акта технического состояния, комиссия определила объемы необходимых работ по замене кабельной линии 10кВ

№ п/п	Перечень дефектов (объекта)	Потребность в материально-произ.запасов	Ед.изм.	Количество
1	Замена кабельной линии 10кВ	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. группа грунтов 2. без применения механизмов	м3	9,98
		Устройство песчанного основания в траншее толщ. 0,2м, песок природный	м3	1,25
2		Кабель ААБл 3х120мм2	м	1200
3		Муфта соединительная 3 СТП-10-70/120-Б	шт	8
4		Гофрированная двустенная труба Промрукав ПНД гибкая тип 450 SN12 с/з красная d110	м	1100
4		ППК-10 приспособления для прокола кабеля	шт	1
5		Засыпка траншеи ЭЦУ-150	м3	8,73
6		Работа ЭЦУ-150 (баровая установка)	шт	1

Председатель комиссии:

Члены комиссии:

Материально ответственное лицо:

Чурикова Н.В.

(подпись,расшифровка подписи)

Терентьев С. П.

(подпись,расшифровка подписи)

Гомануха Н.А.

(подпись,расшифровка подписи)

Шитикова П.В.

(подпись,расшифровка подписи)

Мазунин А.Н.

(подпись,расшифровка подписи)