



**ЗАТО п.Солнечный Красноярского края на 2022 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 \_\_\_\_\_ 1017,746 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 67,619 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, 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
Раздел 1. Установка электросчетчиков в ЗАТО п. Солнечный Красноярского края во исполнения требований ФЗ №522																
1	ФЕРм08-03-600-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные 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 (1493,94 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (1850,08 руб.)	шт	23	5,02	2,78	1,81	0,26		115,46	63,94	41,63	5,98	0,28	6,44	
2	Прайс-лист	Электросчетчик Меркурий 208 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	23	1093,06					25140,38						
3	ФЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные 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 (2615,25 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (3238,7 руб.)	шт	17	9,26	6,94	1,81	0,26		157,42	117,98	30,77	4,42	0,7	11,9	
4	Прайс-лист	Электросчетчик Меркурий 238 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	17	1221,94					20772,98						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	<b>ФСЭМ-91.06.09-001</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Вышки телескопические 25 м 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 (27690,92 руб.): 114%*0,85 от ФОТ (28576,8 руб.) СП (14859,94 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (28576,8 руб.)	маш.-ч	80	142,7		142,7	13,5		11416		11416	1080			
6	<b>ФЕР28-03-013-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Подвеска проводов самонесущих изолированных марки СИП-2, СИП-4 на опорах воздушных линий электропередачи 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 (28160,63 руб.): 114%*0,85 от ФОТ (29061,54 руб.) СП (15112 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (29061,54 руб.)	км	0,4	26848,46	1881,01	12521,67	864,79		10739,38	752,4	5008,67	345,92	209,7	83,88	
7	<b>Прайс-лист</b>	Провод СИП 4 2*16 мм 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	м	200	5,21					1042						
8	<b>Прайс-лист</b>	Провод СИП 4 4*16 мм 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	м	200	7,5					1500						
9	<b>ФЕРм10-05-010-02</b> Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №51/пр.	Установка базовой станции 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 (3331,98 руб.): 92%*0,85 от ФОТ (4260,85 руб.) СП (1755,44 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (4260,85 руб.)	станция	1	165,33	161,03	1,08			165,33	161,03	1,08		14,52	14,52	
10	<b>Прайс-лист</b>	Базовая станция 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	1	5208,33					5208,33						
11	<b>ФЕРм08-03-573-04</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка системы учета 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 (509,8 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (631,33 руб.) СП (299,94 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (631,33 руб.)	шт	1	56,85	20,44	33,47	3,42		56,85	20,44	33,47	3,42	2,06	2,06	
12	<b>Прайс-лист</b>	Система учета 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	1	7812,5					7812,5						
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										84126,63	1115,79	16531,62	1439,74		118,8	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Прочие объекты ОЗП=26,46; ЭМ=11,36; ЗПМ=26,46; МАТ=8)										749156,76	29523,8	187799,2	38095,52		118,8	
Накладные расходы										63802,54						
Сметная прибыль										35162,05						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого Строительные работы										332142,72					83,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Монтажные работы										515978,63					34,92	
Итого										848121,35					118,8	
Из том числе:																
Материалы										531833,76						
Машины и механизмы										187799,2						
ФОТ										67619,32						
Накладные расходы										63802,54						
Сметная прибыль										35162,05						
НДС 20%										169624,27						
ВСЕГО по смете										1017745,62					118,8	

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

"УТВЕРЖДАЮ"

Первый зам.директора-главный инженер  
(должность)

(подпись)

П.А. Чучкин

(ФИО)

"24" "12" 2021 г.

### АКТ технического состояния

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

ЗАТО п. Солнечный, Красноярский край

"24" "12" 2021 год

Комиссия в составе:

Председатель комиссии:	<u>Начальник ПТО</u> (должность)	<u>Чурикова Наталья Витальевна</u> (Ф И О)
Члены комиссии:	<u>Специалист по ОТ</u> (должность)	<u>Терентьев Сергей Петрович</u> (Ф И О)
	<u>Инженер</u> (должность)	<u>Гомануха Наталья Александровна</u> (Ф И О)
	<u>Экономист</u> (должность)	<u>Шитикова Полина Валерьевна</u> (Ф И О)
	<u>Гл. энергетик</u> (должность)	<u>Мазунин Александр Николаевич</u> (Ф И О)

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

В результате осмотра было выявлено, что при снятии показаний ограничен доступ к прибору учёта у потребителя.

Комиссия пришла к выводу:

В связи с модернизацией учёта электрической энергии, необходимо произвести замену приборов учёта на выносные приборы, на опоры ВЛ-0,4кВ соответствующие требованию Федерального закона №522 от 27.12.2018г.

Председатель комиссии:

Н.В. Чурикова  
(подпись, расшифровка подписи)

Члены комиссии:

С. П. Терентьев  
(подпись, расшифровка подписи)

Н.А. Гомануха  
(подпись, расшифровка подписи)

П.В. Шитикова  
(подпись, расшифровка подписи)

А.Н. Мазунин  
(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

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)

На основании акта технического состояния, комиссия определила объёмы необходимых работ по установке выносных приборов учёта электрической энергии у потребителей на опоры ВЛ-0.4кВприсоединённых к электрическим сетям

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Количество
1.	Установка счётчиков однофазных на опорах ВЛ-0,4кВ	шт	23
2.	Счётчик электрический 1 фазный Меркурий 208 (2)-09 (D)POHWL2F04 ART	шт	23
3.	Установка счётчиков трёхфазных на опорах ВЛ-0.4кВ	шт	17
4.	Счётчик электрический 3 фазный Меркурий 238 (2)-02 (D)POWL2F04 ART	шт	17
5.	Подвеска проводов самонесущих изолированных марки СИП-2, СИП-4 на опорах ВЛ-0,4кВ	м	400
6.	Провод СИП 4 2х16мм2	м	200
7.	Провод СИП 4 4х16мм2	м	200
8.	Установка базовой станции	шт	1
9.	Базовая станция Вега БС-2.2 в комплекте	шт	1
10.	Установка автоматической системы учёта энергии (АСКУЭ)	шт	1
11.	Системы учёта энергии (АСКУЭ)	шт	1

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)





# ЗАТО п.Солнечный Красноярского края на 2022 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 \_\_\_\_\_ 547,435 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 35,507 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 оборудования, 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
Раздел 1. Замена электросчетчиков (истечение МПИ, срока эксплуатации, выхода из строя) во исполнения требований ФЗ №522																
1	ФЕРр67-4-6 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Демонтаж: электросчетчиков (ПЗ=1,043 (ОЗП=1,043; ЭМ=1,043; МАТ=1,043)) 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 (2538,95 руб.): 72%=85%*0,85 от ФОТ (3526,32 руб.) СП (1833,69 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (3526,32 руб.)	100 шт	0,58	231,11	228,83	2,28	0,95		134,04	132,72	1,32	0,55	25,72	14,9176	
2	ФЕРм08-03-600-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (ПЗ=1,043 (ОЗП=1,043; ЭМ=1,043; МАТ=1,043)) 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 (1490 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (1839,5 руб.)	шт	22	5,24	2,9	1,89	0,26		115,28	63,8	41,58	5,72	0,28	6,16	
3	Прайс-лист	Счетчик электрический 1 фазный ЦЭ2726A1.S.RF.OP.W03.Z.R.M (ПЗ=1,043 (ОЗП=1,043; ЭМ=1,043; МАТ=1,043)) 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	22	631,67					13896,74						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	<b>ФЕРм08-03-600-02</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Счётчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (ПЗ=1,043 (ОЗП=1,043; ЭМ=1,043; МАТ=1,043)) 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 (5786,8 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (7144,2 руб.) СП (3714,98 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (7144,2 руб.)	шт	36	9,66	7,24	1,89	0,26		347,76	260,64	68,04	9,36	0,7	25,2	
5	Прайс-лист	Счётчик электрический 3 фазный ЦЭ2727А S.RF.OP.B04.Z.R5/60A (ПЗ=1,043 (ОЗП=1,043; ЭМ=1,043; МАТ=1,043)) 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	шт	13	1030,62					13398,06						
6	Прайс-лист	Счётчик электрический 3 фазный ЦЭ2727А S.RF.OP.B04.Z.R5/100A (ПЗ=1,043 (ОЗП=1,043; ЭМ=1,043; МАТ=1,043)) 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	шт	4	1706,61					6826,44						
7	Прайс-лист	Счётчик электрический 3 фазный ЦЭ2727А S.RF.OP.B04.Z.R5/10A (ПЗ=1,043 (ОЗП=1,043; ЭМ=1,043; МАТ=1,043)) 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	шт	4	1030,62					4122,48						
8	Прайс-лист	Электросчётчик Меркурий 238 АFT2-02 POWF04 (ПЗ=1,043 (ОЗП=1,043; ЭМ=1,043; МАТ=1,043)) 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	шт	5	1030,62					5153,1						
9	<b>ФЕРм08-01-006-01</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Трансформатор тока трехфазный напряжением: 35 кВ (ПЗ=1,043 (ОЗП=1,043; ЭМ=1,043; МАТ=1,043)) 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 (8204,83 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (10129,42 руб.) СП (5267,3 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (10129,42 руб.)	компл	2	749,81	165,56	214,35	25,85		1499,62	331,12	428,7	51,7	16,5	33	
10	Прайс-лист	Трансформатор тока ТТЭ-30 150/5А (ПЗ=1,043 (ОЗП=1,043; ЭМ=1,043; МАТ=1,043)) 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	шт	3	76,36					229,08						
11	Прайс-лист	Трансформатор тока ТТЭ-30 200/5А (ПЗ=1,043 (ОЗП=1,043; ЭМ=1,043; МАТ=1,043)) 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	шт	3	85,22					255,66						

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	<b>ФЕРм08-03-599-09</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (ПЗ=1,043 (ОЗП=1,043; ЭМ=1,043; МАТ=1,043)) 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; ЗПАМ=26,46; МАТ=8 НР (3434,79 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (4240,48 руб.) СП (2205,05 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (4240,48 руб.)	шт	6	73,08	26,49	1,7	0,22			438,48	158,94	10,2	1,32	2,56	15,36
13	<b>Прайс-лист</b>	Корпус вводного устройства КВУ-1/3-4, (КДЕ-1, CZU-220) (ПЗ=1,043 (ОЗП=1,043; ЭМ=1,043; МАТ=1,043)) 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; ЗПАМ=26,46; МАТ=8	шт	6	97,96						587,76					
14	<b>ФЕРр67-9-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Смена: выключателей (ПЗ=1,043 (ОЗП=1,043; ЭМ=1,043; МАТ=1,043)) 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; ЗПАМ=26,46; МАТ=8 НР (260,62 руб.): 72%=85%*0,85 от ФОТ (361,97 руб.) СП (188,22 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (361,97 руб.)	100 шт	0,06	227,99	227,99					13,68	13,68			24,1	1,446
15	<b>Прайс-лист</b>	Автоматический выключатель ВА 47-63 двухполюсный 2Р 63А (ПЗ=1,043 (ОЗП=1,043; ЭМ=1,043; МАТ=1,043)) 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; ЗПАМ=26,46; МАТ=8	шт	2	53,53						107,06					
16	<b>Прайс-лист</b>	Автоматический выключатель ВА 47-63 четырёхполюсный 2Р 63А (ПЗ=1,043 (ОЗП=1,043; ЭМ=1,043; МАТ=1,043)) 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; ЗПАМ=26,46; МАТ=8	шт	4	94,82						379,28					

## Раздел 2. Опломбирование электросчетчиков

17	<b>ТС-4-1-4</b>	Электромонтажник-наладчик 4 разряда (ПЗ=1,043 (ОЗП=1,043; ЭМ=1,043; МАТ=1,043)) 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; ЗПАМ=26,46; МАТ=8 НР (3152,97 руб.): 72%=85%*0,85 от ФОТ (4379,13 руб.) СП (2277,15 руб.): 52%=63%*0,8 от ФОТ (4379,13 руб.)	чел.-ч	16,5	10,03	10,03					165,5	165,5					
----	-----------------	--	--------	------	-------	-------	--	--	--	--	-------	-------	--	--	--	--	--



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
18	ТС-1-3-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,0) (ПЗ=1,043 (ОЗП=1,043; ЭМ=1,043; МАТ=1,043)) 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 (2797,67 руб.): 72%=85%*0,85 от ФОТ (3885,65 руб.) СП (2020,54 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (3885,65 руб.)	чел.-ч	16,5	8,9	8,9					146,85	146,85					
19	Прайс-лист	Пломба свинцовая "Эксперт" (ПЗ=1,043 (ОЗП=1,043; ЭМ=1,043; МАТ=1,043)) 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	69	0,64						44,16						
20	Прайс-лист	DIN рейка 15 см (ПЗ=1,043 (ОЗП=1,043; ЭМ=1,043; МАТ=1,043)) 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	69	3,17						218,73						
21	ФССЦ-08.3.03.04-0022 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения оцинкованная, диаметр 0,55 мм (ПЗ=1,043 (ОЗП=1,043; ЭМ=1,043; МАТ=1,043)) 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	т	0,000846	11173,12						9,45						
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										48089,21	1273,25	549,84	68,65			96,0836	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Прочие объекты ОЗП=26,46; ЭМ=11,36; ЗПМ=26,46; МАТ=8)										410065,34	33690,19	6246,19	1816,48			96,0836	
Накладные расходы										27666,63							
Сметная прибыль										18463,47							
Итого по смете:																	
Итого по разделу 1 Замена электросчетчиков (истечение МПИ, срока эксплуатации, выхода из строя) во исполнения требований ФЗ №522										435503,61						96,0836	
Итого по разделу 2 Опломбирование электросчетчиков										20691,83							
Итого										456195,44						96,0836	
В том числе:																	
Материалы										370128,96							
Машины и механизмы										6246,19							
ФОТ										35506,67							
Накладные расходы										27666,63							
Сметная прибыль										18463,47							
НДС 20%										91239,09							
ВСЕГО по смете										547434,53						96,0836	

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

Первый зам.директора-главный инженер  
(должность)

П.А. Чучкин

(подпись)

(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.

пришла к выводу:

Комиссия

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)

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

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)

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	58
2.	Установка счётчика 1 фазного ЦЭ2726А А1.S.RF.OP.W03.Z.R.M 5/60А	шт	22
3.	Установка счётчика трёхфазного ЦЭ2727А S.RF.OP.B04.Z.R 5/60А	шт	13
4.	Установка счётчика ЦЭ2727А S.RF.OP.B04.R 5/100А	шт	4
5.	Установка счётчика ЦЭ2727А S.RF.OP.B04.R 5/10А	шт	4
6.	Установка счётчика 3 фазный Меркурий 238 ART (2)-02 (D)POWL2F04	шт	5
7.	Демонтаж трансформаторов тока Т-0,66	шт	6
8.	Установка трансформаторов тока ТТЭ-30 150/5	шт	3
9.	Установка трансформаторов тока ТТЭ-30 200/5	шт	3
10.	Установка щитков. Корпус вводного устройства КВУ-1/3-4. (КДЕ-1, CZU-220)	шт	6
11.	Установка автоматических выключателей ВА 47-63 двухполюсной 63А	шт	2
12.	Установка автоматических выключателей ВА 47-63 четырёхполюсной 63А	шт	4
13.	Опломбировка счётчиков	шт	58
14.	Опломбировка трансформаторов тока	шт	6

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)