



УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП ЖКХ ЗАТО Солнечный
Р.А.Шайхиев
" 20 " 12 2021 г.

ЗАТО п.Солнечный Красноярского края на 2024 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 _____ 1451,849 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 95,942 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- дование, 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=1,086 (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 (465,04 руб.): 72%=85%*0,85 от ФОТ (645,89 руб.) С/П (2249,56 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (2777,24 руб.)	100 шт	0,102	240,64	238,26	2,38	0,95		24,55	24,31	0,24	0,1	25,72	2,6234	
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 (2249,56 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (2777,24 руб.)	шт	32	5,45	3,02	1,97	0,26		174,4	96,64	63,04	8,32	0,28	8,96	
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;	шт	32	657,71					21046,72						

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 (11702,2 руб.): 81% \rightarrow 95%*0,85 от ФОТ (14447,16 руб.)	шт	70	10,06	7,54	1,97	0,26		704,2	527,8	137,9	18,2	0,7	49	
5	Прайс-лист	Счётчик 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	23	1073,11					24681,53						
6	Прайс-лист	Счётчик 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	23	1776,97					40870,31						
7	Прайс-лист	Счётчик электрический 3 фазный ЦЭ2727А S.RF.OP.B04.Z.R5/10A (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	24	1073,11					25754,64						
8	ФЕРм08-01-006-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трансформатор тока трехфазный напряжением: 35 кВ (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	компл	12	780,73	172,38	223,18	25,85		9368,76	2068,56	2678,16	310,2	16,5	198	
9	Прайс-лист	Трансформатор тока ТТЭ-30 150/5А (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	18	79,51					1431,18						
10	Прайс-лист	Трансформатор тока ТТЭ-30 200/5А (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	18	88,74					1597,32						
Раздел 2. Опломбирование электросчетчиков																
11	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 (5775,37 руб.): 72% \rightarrow 85%*0,85 от ФОТ (8021,35 руб.)	чел.-ч	29,01	10,45	10,45				303,15	303,15					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
12	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 (5117,72 руб.): 72%=85%*0,85 от ФОТ (7107,95 руб.) СП (3696,13 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (7107,95 руб.)	чел.-ч	29,01	9,26	9,26					268,63	268,63					
13	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; ЗПМ=26,46; МАТ=8	шт	121	0,58						70,18						
14	Прайс-лист	DIN 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; ЗПМ=26,46; МАТ=8	шт	121	2,89						349,69						
15	ФССП-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=1,086 (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	т	0,00149	11633,75						17,33						
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах											126662,59	3289,09	2879,34	336,82		258,5834	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Прочие объекты ОЗП=26,46; ЭМ=11,36; ЗПМ=26,46; МАТ=8)											1083691,91	87029,32	32709,31	8912,26		258,5834	
Накладные расходы											76292,92						
Сметная прибыль											49889,62						
Итого по смете:																	
Итого по разделу 1 Замена электросчетчиков (истечение МПИ, срока эксплуатации, выхода из строя) во исполнения требований ФЭ №522											1172487,21					258,5834	
Итого по разделу 2 Опломбирование электросчетчиков											37387,24						
Итого											1209874,45					258,5834	
Из том числе:																	
Материалы											963953,28						
Машины и механизмы											32709,31						
ФОТ											95941,58						
Накладные расходы											76292,92						
Сметная прибыль											49889,62						
НДС 20%											241974,89						
ВСЕГО по смете											1451849,34					258,5834	

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

Первый зам.директора-главный инженер
(должность)

П.А. Чучкин

(подпись)

(ФИО)

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)

(подпись)

П.А. Чучкин
(ФИО)

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

" 29 " 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	102
2.	Установка счётчика 1 фазного ЦЭ2726А А1.S.RF.OP.W03.Z.R.M 5/60А	шт	32
3.	Установка счётчика трёхфазного ЦЭ2727А S.RF.OP.B04.Z.R 5/60А	шт	23
4.	Установка счётчика ЦЭ2727А S.RF.OP.B04.R 5/100А	шт	23
5.	Установка счётчика ЦЭ2727А S.RF.OP.B04.R 5/10А	шт	24
6.	Демонтаж трансформаторов тока Т-0.66	шт	36
7.	Установка трансформаторов тока ТТЭ-30 150/5	шт	18
8.	Установка трансформаторов тока ТТЭ-30 200/5	шт	18
9.	Опломбировка счётчиков	шт	102
10.	Опломбировка трансформаторов тока	шт	36

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)