

УТВЕРЖДАЮ:
 Директор МУП ЖКХ ЗАТО Солнечный
 Красноярского края
 Р.А.Шайхиев
 " 29 " 02 2022 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.

Сметная трудоемкость _____ 18,7272 чел.час

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. Демонтаж приборов учета 0,4 кВ																
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 (1184,99 руб.): 72%=85%*0,85 от ФОТ (1645,82 руб.)	100 шт	0,26	240,64	238,26	2,38	0,95		62,57	61,95	0,62	0,25	25,72	6,6872	
Раздел 2. Монтажные работы приборов учета 0,4 кВ																
2	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	
3	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.)	шт	14	5,06	2,8	1,97	0,26		70,84	39,2	27,58	3,64	0,26	3,64	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 3. Оборудование																
4	Прайс-лист	Счетчик 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 Министра России от 02.12.2021 г. №52935-ИФ/09 Прочие объекты ОЗП=26,46; ЭМ=11,36;	шт	14	657,71					9207,91						
5	Прайс-лист	Счетчик электрический 3 фазный ЦЭ2727А S.RF.OP.W04.Z.R5/60А (ПЗ=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;	шт	6	1073,11					6438,66						
6	Прайс-лист	Счетчик электрический 3 фазный ЦЭ2727А S.RF.OP.W04.Z.R5/100А (ПЗ=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;	шт	6	1776,97					10661,82						
Раздел 4. Материалы																
7	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 Министра России от 02.12.2021 г. №52935-ИФ/09 Прочие объекты ОЗП=26,46; ЭМ=11,36;	шт	30	0,58					17,4						
8	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 Министра России от 02.12.2021 г. №52935-ИФ/09 Прочие объекты ОЗП=26,46; ЭМ=11,36;	шт	30	2,89					86,7						
9	ФССЦ-08.3.03.04-0022 Приказ Министра 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 Министра России от 02.12.2021 г. №52935-ИФ/09 Прочие объекты ОЗП=26,46; ЭМ=11,36; ЗПМ=26,46; МАТ=8	т	0,000379	11633,75					4,41						
Раздел 5. Опломбирование электросчетчиков																
10	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 Министра 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%=83%*0,85 от ФОТ (1810,66 руб.)	чел.-ч	7,39	9,26	9,26				68,43	68,43					
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 Министра 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%=83%*0,85 от ФОТ (2043,51 руб.)	чел.-ч	7,39	10,45	10,45				77,23	77,23					
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										26811,32	337,29	51,84	7,01		18,7272	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Прочие объекты ОЭП: 26.46; ФМ: 11.36; ЗПМ: 26.46; МАГ: 8)										220891,11	8921,69	588,9	185,49		18,7272
Накладные расходы										6884,25					
Сметная прибыль										4737,29					
Итого по смете:															
Итого по разделу 1 Демонтаж приборов учета 0,4 кВ										3687,06					6,6872
Итого по разделу 2 Монтажные работы приборов учета 0,4 кВ										8856,83					12,04
Итого по разделу 3 Оборудование										210467,36					
Итого по разделу 4 Материалы										868,08					
Итого по разделу 5 Опломбирование электросчетчиков										8633,32					
Итого										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					
ВСЕГО по смете										279015,18					18,7272

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

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.
 Сметная трудоемкость _____ 1150,93 чел.час
 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	Остаток массы 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. Земляные работы																
1	ФЕР01-02-057-02 <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	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)) 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</i>	100 м3	0,0998	1304,5	1304,5				130,19	130,19			167,24	16,69	
2	ФЕР23-01-001-01 прим. <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство основания: песчаного <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)) 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.)</i>	10 м3	0,125	121,77	90,5	31,27	3,5		15,22	11,31	3,91	0,44	11,08	1,39	

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
01-01-03-02 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Засыпка траншей и колодезев 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.) СП (8,26 руб.): 50%*0,8 от ФОТ (20,64 руб.)	1000 м	000873	623,05		623,05	89,13		5,44		5,14	0,78			

Раздел 2. Демонтаж кабельной линии 10 кВ

4	ФЕРм08-02-145-04 Приказ Министра 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 (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)) 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 (10153,34 руб.): 95%*(0,85*0,6) от ФОТ (20956,32 руб.) СП (10897,29 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (20956,32 руб.)	100 м	12	97,66	62,73	34,93	3,27		1171,92	752,76	419,16	39,24	6,67	80,04	
---	---	--	-------	----	-------	-------	-------	------	--	---------	--------	--------	-------	------	-------	--

Раздел 3. Монтажные работы кабельной линии 10 кВ

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 НР (16920,69 руб.): 95%*(0,85*0,6) от ФОТ (34924,02 руб.) СП (18160,49 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (34924,02 руб.)	100 м	12	209,52	104,54	58,23	5,45		2514,24	1254,48	698,76	65,4	11,12	133,44	
6	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	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
08-02-412-08 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр		Затягивание провода в проложенные грубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке. суммарное сечение: до 240 мм2 (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 (50717,46 руб.): 95%*(0,85*0,6) от ФОТ (104679,99 руб.) СП (54433,59 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (104679,99 руб.)	100 м	12	587,07	320,95	62,94	8,72		7044,84	3851,52	755,28	104,64	41,11	106,05	
8 ФЭРм08-02-175-02 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 НР (40682,06 руб.): 95%*(0,85*0,6) от ФОТ (83967,1 руб.) СП (43662,89 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (83967,1 руб.)	компл	8	1065,12	394,49	15,74	2,18		8520,96	3155,92	125,92	17,44	41,01	328,08	

Раздел 4. Материалы

9 ФССЦ-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						
10 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; ЗПМ=26,46; МАТ=8	шт	8	970,87					7766,96						
11 Прайс-лист		ППК-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; ЗПМ=26,46; МАТ=8	шт	1	3987,79					3987,79						
12 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						
13 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						

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									213279,77	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; ЗИМ - 26,46; МАТ=8)									2152781,43	286379,76	22816,23	6031,29		1150,93	
Накладные расходы									141465,13						
Сметная прибыль									151559,8						
Итого по смете:															
Итого по разделу 1 Земляные работы									6941,69					18,08	
Итого по разделу 2 Демонтаж кабельной линии 10 кВ									45730,32					80,04	
Итого по разделу 3 Монтажные работы кабельной линии 10 кВ									617058,43					1052,81	
Итого по разделу 4 Материалы									1776075,92						
Итого									2445806,36					1150,93	
В том числе:															
Материалы									1843585,44						
Машины и механизмы									22816,23						
ФОТ									292411,05						
Накладные расходы									141465,13						
Сметная прибыль									151559,8						
НДС 20%									489161,27						
ВСЕГО по смете									2934967,63					1150,93	

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