

Оснащение интеллектуальной системой учета  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная смета)

«Утверждаю»  
Генеральный директор  
ООО "РЭК"  
О.Ю. Гранкин  
«\_\_» \_\_ 2022г.

№ п/п	Наименование работ и материалов	Ед. измерения	2022 год		
			Кол-во	Цена, руб. с НДС	Сумма
1	Однофазный прибор учета РЛС	шт.	0	13 250,00	0,00
2	Трехфазный прибор учета РЛС прям	шт.	0	21 500,00	0,00
3	Трехфазный прибор учета РЛС косвен	шт.	0	20 500,00	0,00
4	УСПД	шт.	0	65 300,00	0,00
5	Трансформатор тока (ТТ)	шт.	18	1 226,76	22 081,68
6	Замена однофазного прибора учета РЛС	шт.	0	1 080,13	0,00
7	Замена трехфазного прибора учета РЛС прям	шт.	0	1 423,07	0,00
8	Замена трехфазного прибора учета РЛС косвен	шт.	0	5 890,03	0,00
9	Монтаж, наладка УСПД	шт.	0	21 892,99	0,00
10	Замена ТТ	шт.	18	2 800,00	50 400,00
11	ПНР	шт.	0	2 560,77	0,00
12	Однофазный прибор учета GSM	шт.	2	14 100,00	28 200,00
13	Трехфазный прибор учета прям GSM	шт.	2	24 635,00	49 270,00
14	Трехфазный прибор учета кос GSM	шт.	6	18 463,00	110 778,00
15	Замена однофазного прибора учета GSM	шт.	2	1 250,00	2 500,00
16	Замена трехфазного прибора учета GSM прям	шт.	2	1 650,00	3 300,00
17	Замена трехфазного прибора учета GSM кос	шт.	6	6 230,39	37 382,32
ИТОГО, руб. с НДС					303 912,00
ИТОГО, руб. без НДС					253 260,00

Подготовил:

главный эксперт группы развития энергетических услуг

В.В. Кузнецов



«Утверждаю»  
 Генеральный директор  
 ООО "РЭК"  
 О. Ю. Ганкин  
 2022г.

1. Ведомость работ

№ п.п.	Вид работ	Наименование/порядок Действий	Ед измерения, шт	2022 год Кол-во	Примечание
1	Замена однофазного прибора учета РЛС	Проведение организационных и технических мероприятий для безопасного выполнения работ. Демонтаж существующего прибора. Монтаж нового прибора учета. Проверка правильности работы, схемы подключения. Установка пломбы. Оформление акта замены (акта ввода в эксплуатацию) прибора учета. Привязка прибора учета к устройству сбора и передачи данных.	шт	0	
2	Замена трехфазного прибора учета РЛС	Проведение организационных и технических мероприятий для безопасного выполнения работ. Демонтаж существующего прибора. Монтаж нового прибора учета. Проверка правильности работы, схемы подключения. Установка пломбы.	шт	0	Привязка прибора учета к устройству сбора и передачи данных.
3	Замена трансформатора тока	Проведение организационных и технических мероприятий для безопасного выполнения работ. Демонтаж существующих трансформаторов тока. Монтаж новых трансформаторов тока. Проверка правильности схемы подключения. Установка пломбы. Оформление акта замены (акта ввода в эксплуатацию) трансформаторов тока.	шт	18	
4	Монтаж наладки УСПД	Проведение организационных и технических мероприятий для безопасного выполнения работ. Установка УСПД на место эксплуатации (шкаф металлический или пластиковый, оснащенный автоматическим выключателем, дп-рейкой, ограничителем напряжения); Монтаж шкафа с УСПД на поверхность (стена подвала, чердачного помещения, технического этажа многоквартирного дома); Подключение УСПД к питающему кабелю, проверка работоспособности. Установка сим-карты, проверка уровня сигнала и наличия связи путем удаленного опроса УСПД по GSM-каналу; Настройка, наладка, параметрирование УСПД, проверка передачи данных в ПО верхнего уровня. Установка пломбы на шкаф с УСПД.	шт	0	
5	Замена однофазного прибора учета GSM	Проведение организационных и технических мероприятий для безопасного выполнения работ. Демонтаж существующего прибора. Монтаж нового прибора учета. Проверка правильности работы, схемы подключения. Установка пломбы. Оформление акта замены (акта ввода в эксплуатацию) прибора учета. Привязка прибора учета к устройству сбора и передачи данных.	шт	2	
6	Замена трехфазного прибора учета GSM	Проведение организационных и технических мероприятий для безопасного выполнения работ. Демонтаж существующего прибора. Монтаж нового прибора учета. Проверка правильности работы, схемы подключения. Установка пломбы. Оформление акта замены (акта ввода в эксплуатацию) прибора учета. Привязка прибора учета к устройству сбора и передачи данных.	шт	8	

Подготовил:

главный эксперт группы развития энергетических услуг

В.В. Кузнецов



## 2. Перечень ценовых предположений

[illegible]

\* На предмет корректности минимальных цен источник ценовой информации

Подготовил: главный эксперт группы развития энергетических услуг  
В.В. Кузнецов

Генеральный директор  
ООО "РЭК"  
О.Ю. Гранкин  
2022г.



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1  
на Оснащение интеллектуальной системой учета многоквартирных жилых домов на территории Курской области 2022г  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 303 912,00 руб.  
строительных работ руб.  
монтажных работ 93 582,32 руб.  
прочих руб.  
Средства на оплату труда руб.  
Сметная трудоемкость чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.04.2022  
Применяемый при расчетах индекс-дефлятор -

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн. 3/п	Эк. Маш	3/пМех		Осн. 3/п	Эк. Маш	3/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Материалы																
1	Ценовой источник	Однофазный прибор учета PLC	шт.	0	13 250				-							
2	Ценовой источник	Трехфазный прибор учета PLC прям	шт.	0	21 500				-							
3	Ценовой источник	Трехфазный прибор учета PLC косвен	шт.	0	20 500				-							
4	Ценовой источник	УСПД	шт.	0	65 300				-							
5	Ценовой источник	Трансформатор тока (ТТ)	шт.	18	1 227				22 081,68							
6	Ценовой источник	Однофазный прибор учета GSM	шт.	2	14 100				28 200,00							
7	Ценовой источник	Трехфазный прибор учета прям GSM	шт.	2	24 635				49 270,00							
8	Ценовой источник	Трехфазный прибор учета кос GSM	шт.	6	18 463				110 778,00							
Итого прямые затраты по разделу									210 329,68							
Итого по разделу 1 Материалы																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого Прочие затраты																
Итого																
В том числе:																
Материалы									210 329,68							
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Материалы									210 329,68							
Раздел 2. Монтажные, наладочные работы																
1	Ценовой источник	Замена однофазного прибора учета PLC	шт.	0	1 080				-							
2	Ценовой источник	Замена трехфазного прибора учета PLC прям	шт.	0	1 423				-							
3	Ценовой источник	Замена трехфазного прибора учета PLC косвен	шт.	0	5 890				-							
4	Ценовой источник	Монтаж, наладка УСПД	шт.	0	21 893				-							
5	Ценовой источник	Замена ТТ	шт.	18	2 800				50 400,00							
6	Ценовой источник	ПИР	шт.	0	2 561				-							
7	Ценовой источник	Замена однофазного прибора учета GSM	шт.	2	1 250				2 500,00							
8	Ценовой источник	Замена трехфазного прибора учета GSM прям	шт.	2	1 650				3 300,00							
9	Ценовой источник	Замена трехфазного прибора учета GSM кос	шт.	6	6 230				37 382,32							
Итого прямые затраты по разделу									93 582,32							
Итого по разделу 2 Монтажные, наладочные работы																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы									93 582,32							
Итого Прочие затраты																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 2 Монтажные, наладочные работы									93 582,32							
ВСЕГО по смете									303 912,00							

Подготовил:

главный эксперт группы развития энергетических услуг

В.В. Кузнецов