


Сметный расчет на создание интеллектуальной системы учета МКД по Калужской области в 2023 году.

Расчет выполнен в ценах по состоянию на март 2021 года.

Монтажные работы в МКД								
№	Наименование услуги / Оборудование	Кол-во, шт.	Цена, руб. без НДС	Цена, руб., с НДС	Стоимость, руб. без НДС	Стоимость, руб. с НДС	Примечание:	Источник информации
	Оборудование монтируемое в МКД с размещением в плотной застройке МКД базовых станций с применением технологии передачи данных NB-Fi.							
1	Интеллектуальный 1ф прибор учета в плотной застройке МКД с применением технологии NB-Fi	1 164	4 742	5 690	5 519 292	6 623 151	Поквартирный учет элэнергии в г Калуга и г Обнинске с размещением базовых станций в плотной застройке МКД	Предложение ООО Телематические решения
2	Комплект для монтажа 1ф ИПУ (Метизы+провод+ АВ)	1 164	350	420	407 400	488 880		
3	Интеллектуальный 3ф прибор учета в плотной застройке МКД с применением технологии NB-Fi	245	7 328	8 794	1 795 360	2 154 432	Общедомовой прибор учета при применении технологии сбора данных NB-Fi в г Калуга и г Обнинске в плотной застройке МКД	Предложение ООО Телематические решения
4	Трансформатор тока 0,4 кВ	735	800	960	588 000	705 600		
5	Комплект для монтажа 3ф ИПУ и ТТ (силовой кабель, шкафы учета, гофра, клипсы, контрольный кабель, ИИК метизы и т.д.)	245	10 050	12 060	2 462 250	2 954 700		
	Итого:				10 772 302	12 926 763		
	Оборудование монтируемое с размещением устройства передачи данных в каждом МКД с применением технологии передачи данных GSM.							
1	Интеллектуальный 1ф прибор учета	2 876	5 417	6 500	15 579 292	18 695 150	Поквартирный учет элэнергии в районах Калужской области с размещением УСПД на вводе в МКД	Предложение АО "Концерн Энергомера"
2	Метизы+ провод+ АВ для 1ф ПУ (компл)	2 876	350	420	1 006 600	1 207 920		
3	Устройство сбора и передачи данных (УСПД)	860	45 833	55 000	39 416 664	47 299 997	УСПД для передачи данных в программное обеспечение верхнего уровня	Предложение АО "Концерн Энергомера"
4	Комплект монтажа для УСПД (силовой кабель, шкаф, гофра, клипсы метизы и т.д.)	860	6 500	7 800	5 590 000	6 708 000		
5	Интеллектуальный общедомовой 3ф прибор учета в МКД	500	8 333	10 000	4 166 500	4 999 800	Общедомовой прибор учета при применении технологии сбора данных устройством расположенном на вводе в МКД	Предложение АО "Концерн Энергомера"
6	Трансформатор тока 0,4 кВ	1 500	800	960	1 200 000	1 440 000		
7	Комплект монтажа для 3ф ПУ и ТТ (силовой кабель, шкафы учета, гофра, клипсы, контрольный кабель, ИИК метизы и т.д.)	500	10 050	12 060	5 025 000	6 030 000		
	Итого:				71 984 056	86 380 867		
	Работы по монтажу оборудования в МКД							
1	Демонтаж/монтаж существующих средств учёта электроэнергии 1ф	4 040	7 200	8 640	29 088 000	34 905 600		
2	Демонтаж/монтаж существующих средств учёта электроэнергии 3ф	745	13 260	15 912	9 878 700	11 854 440		

3	Монтаж УСПД	860	11 840	14 208	10 182 400	12 218 880		
4	Пуско-наладка оборудования	860	12 000	14 400	10 320 000	12 384 000		
5	Заведение ПУ в ПО верхнего уровня	4 785	40	48	191 400	229 680		
6	Заведение ЛК в ПО верхнего уровня	4 785	30	36	143 550	172 260		
7	Передача смонтированного оборудования на коммерческий расчет	4 785	250	300	1 196 250	1 435 500		
	Итого:				61 000 300	73 200 360		
	Итого монтажные работы + оборудование МКД:				143 756 658	172 507 990		

Начальник отдела развития интеллектуальных систем учета

 Пушкарев.