


Сметный расчет на создание интеллектуальной системы учета МКД по Калужской области в 2022-2024 годах.

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	38 902	4 742	5 690	184 460 057	221 352 069	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)	38 902	350	420	13 615 700	16 338 840		
3	Комплект базовой станции NB-Fi	30	65 323	78 388	1 959 700	2 351 640	Базовая станция для передачи данных в программное обеспечение верхнего уровня	Предложение ООО Телематические решения
4	Комплект для монтажа БС на основание (крыша МКД, трубы и т.д.)	30	18 000	21 600	540 000	648 000		
5	Интеллектуальный 3ф прибор учета в плотной застройке МКД с применением технологии NB-Fi	1 664	7 328	8 794	12 193 792	14 632 550	Общедомовой прибор учета при применении технологии сбора данных NB-Fi в г Калуга и г Обнинске в плотной застройке МКД	Предложение ООО Телематические решения
6	Трансформатор тока 0,4 кВ	4 992	800	960	3 993 600	4 792 320		
7	Комплект для монтажа 3ф ИПУ и ТТ (силовой кабель, шкафы учета, гофра, клипсы, контрольный кабель, ИИК метизы и т.д.)	1 664	10 050	12 060	16 723 200	20 067 840		
	Итого:				233 486 049	280 183 259		
	Оборудование монтируемое с размещением устройства передачи данных в каждом МКД с применением технологии передачи данных GSM.							
1	Интеллектуальный 1ф прибор учета	48 330	5 417	6 500	261 803 610	314 164 332	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)	48 330	350	420	16 915 500	20 298 600		
3	Устройство сбора и передачи данных (УСПД)	3 300	45 833	55 000	151 249 989	181 499 987	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.)	3 300	6 500	7 800	21 450 000	25 740 000		
5	Интеллектуальный общедомовой 3ф прибор учета в МКД	1 597	8 333	10 000	13 307 801	15 969 361	Общедомовой прибор учета при применении технологии сбора данных устройством расположенном на вводе в МКД	Предложение АО "Концерн Энергомера"
6	Трансформатор тока 0,4 кВ	4 791	800	960	3 832 800	4 599 360		
7	Комплект монтажа для 3ф ПУ и ТТ (силовой кабель, шкафы учета, гофра, клипсы, контрольный кабель, ИИК метизы и т.д.)	1 597	10 050	12 060	16 049 850	19 259 820		
	Итого:				484 609 550	581 531 460		

	Работы по монтажу оборудования в МКД						
1	Монтаж 1ф средств учета	8 542	6 035	7 242	51 550 970	61 861 164	
2	Демонтаж/монтаж существующих средств учёта электроэнергии 1ф	78 690	6 800	8 160	535 092 000	642 110 400	
3	Монтаж средств учёта электроэнергии 3ф	3 171	11 840	14 208	37 544 640	45 053 568	
4	Демонтаж/монтаж существующих средств учёта электроэнергии 3ф	90	13 260	15 912	1 193 400	1 432 080	
5	Монтаж базовой станции	30	7 900	9 480	237 000	284 400	
6	Монтаж УСПД	3 300	11 840	14 208	39 072 000	46 886 400	
7	Пуско-наладка оборудования	3 330	12 000	14 400	39 960 000	47 952 000	
8	Заведение ПУ в ПО верхнего уровня	90 493	40	48	3 619 720	4 343 664	
9	Заведение ЛК в ПО верхнего уровня	90 493	30	36	2 714 790	3 257 748	
10	Передача смонтированного оборудования на коммерческий расчет	90 493	250	300	22 623 250	27 147 900	
	Итого:				733 607 770	880 329 324	
	Итого монтажные работы + оборудование МКД:				1 451 703 369	1 742 044 043	

Начальник отдела развития интеллектуальных систем учета

 В. Пушкарев.