


Сметный расчет на создание интеллектуальной системы учета МКД по Калужской области в 2022 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:
	Оборудование монтируемое в МКД с размещением в плотной застройке МКД базовых станций с применением технологии передачи данных NB-Fi.						Источник информации
1	Интеллектуальный 1ф прибор учета в плотной застройке МКД с применением технологии NB-Fi	36 531	4 742	5 690	173 217 581	207 861 098	Поквартирный учет элэнергии в г Калуга и г Обнинске с размещением базовых станций в плотной застройке МКД
2	Комплект для монтажа 1ф ИПУ (Метизы+провод+ АВ)	36 531	350	420	12 785 850	15 343 020	
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
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	699	7 328	8 794	5 122 272	6 146 726	Общедомовой прибор учета при применении технологии сбора данных NB-Fi в г Калуга и г Обнинске в плотной застройке МКД
6	Трансформатор тока 0,4 кВ	2 097	800	960	1 677 600	2 013 120	
7	Комплект для монтажа 3ф ИПУ и ТТ (силовой кабель, шкафы учета, гофра, клипсы, контрольный кабель, ИИК метизы и т.д.)	699	10 050	12 060	7 024 950	8 429 940	
	Итого:				202 327 953	242 793 544	
	Оборудование монтируемое с размещением устройства передачи данных в каждом МКД с применением технологии передачи данных GSM.						
1	Интеллектуальный 1ф прибор учета	41 112	5 417	6 500	222 703 704	267 244 445	Поквартирный учет элэнергии в районах Калужской области с размещением УСПД на вводе в МКД
2	Метизы+ провод+ АВ для 1ф ПУ (компл)	41 112	350	420	14 389 200	17 267 040	
3	Устройство сбора и передачи данных (УСПД)	1 650	45 833	55 000	75 624 995	90 749 993	УСПД для передачи данных в программное обеспечение верхнего уровня
4	Комплект монтажа для УСПД (силовой кабель, шкаф, гофра, клипсы метизы и т.д.)	1 650	6 500	7 800	10 725 000	12 870 000	
5	Интеллектуальный общедомовой 3ф прибор учета в МКД	866	8 333	10 000	7 216 378	8 659 654	Общедомовой прибор учета при применении технологии сбора данных устройством расположенном на вводе в МКД
6	Трансформатор тока 0,4 кВ	2 598	800	960	2 078 400	2 494 080	
7	Комплект монтажа для 3ф ПУ и ТТ (силовой кабель, шкафы учета, гофра, клипсы, контрольный кабель, ИИК метизы и т.д.)	866	10 050	12 060	8 703 300	10 443 960	
	Итого:				341 440 977	409 729 172	

	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	69 101	6 800	8 160	469 886 800	563 864 160	
3	Монтаж средств учёта электроэнергии 3ф	1 475	11 840	14 208	17 464 000	20 956 800	
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	1 650	9 500	11 400	15 675 000	18 810 000	
7	Пуско-наладка оборудования	1 680	12 000	14 400	20 160 000	24 192 000	
8	Заведение ПУ в ПО верхнего уровня	79 208	40	48	3 168 320	3 801 984	
9	Заведение ЛК в ПО верхнего уровня	79 208	30	36	2 376 240	2 851 488	
10	Передача смонтированного оборудования на коммерческий расчет	79 208	250	300	19 802 000	23 762 400	
	Итого:				601 513 730	721 816 476	
	Итого монтажные работы + оборудование МКД:				1 145 282 660	1 374 339 192	

Начальник отдела развития интеллектуальных систем учета

 . Пушкарев.