

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2.2.**  
**на проектирование: "Система сбора и подачи сигналов"**

Подсчет защищаемых площадей объекта

п.№	Наименование	
	Количество датчиков	до 20
	Количество контролируемых пунктов	5

Методика определения стоимости проектирования автоматизированных система учета энергопотребления (АСУЭ) в жилищно-гражданском строительстве, осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы МРР-5.5-16.

Стоимость основных проектных работ в текущих ценах определяется по следующей формуле:

$$C = S \times K_e \times K_{и} \times N_{г/з}$$

где: С - стоимость основных проектных работ в текущих ценах;

Ц(б) - удельный базовый показатель стоимости разработки АСУЭ на один объект в ценах на 01.01.2000г., руб

К<sub>е</sub> - поправочные коэффициенты, учитывающих усложняющие (упрощающие) факторы и условия проектирования

К - повышающий коэффициент, отражающий инфляционные процессы на момент определения цены К1=3,609 на III квартал 2017г.

(Приказ Москомэкспертизы № МКЭ-ОД/16-80 от 30.12.2016г.)

**1.1 Автоматизированная система диспетчеризации (АСУД)**

Ккп1:кп5=К8	1	1	
Скп1:кп5	33,75	33,75	коэфф 1 - стадия ПД,РД
К <sub>е</sub>	1, 0,5, 0,4		Устанавливается более 1 КП

$$C = (S_{кп1} \times K_{кп1} + S_{кп2} \times K_{кп2} + \dots + S_{кп5} \times K_{кп5}) \times K_{и} \times K_{гз} = (33,75 \times 1 + 33,75 \times 0,5 + 33,75 \times 0,4 \times 3) \times 1 \times 3,609 = 328,87 \text{ тыс.руб.}$$

<b>Ц(общ)=</b>		<b>328 870,13р.</b>
	<b>НДС 18%:</b>	<b>59 196,62р.</b>
	<b>Всего:</b>	<b>388 066,75р.</b>