

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

_____ / _____ / _____
 " " 2019 г.

Генеральный директор АО "СОКОЛ-ЭНЕРГО"

В.Г. Дерев

"30" 2019 г.



Смета № _____ от " " _____ 2019 г.
 на выполнение проектных работ

система автоматической пожарной сигнализации и оповещения и управления эвакуацией

№№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вида работ.	№ частей, глав, табл., и пунктов указаний к разделу или главе сборника цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости $C(б) = Ц(б) \times K_b \times K_{ср} \times K_i$	Стоимость (руб)
		"МРР-5.3-16" K=4,048 - на I квартал 2020 г. (Приказ Комитета города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов от 21.12.2018 № МКЭ-ОД/18-65) k=1 - проектирование на стадии проектной и рабочей документации, все составы разделов		
1	Автоматические установки пожарной сигнализации $Ц(б) = a + в \times X$ $Ц(б) = 2527,00 + 1,74 \times 3310,7 = 8287,62$	$a = 2527,00$ руб. табл. 3.3 п. 8 $б = 1,74$ руб. табл. 3.3 п. 8 $K_1=1,3$ - коэффициент учитывающий сложность п. 6 табл. 2.1 $K_2=1,5$ - коэффициент учитывающий вид установки автоматической пожарной сигнализации п. 2 примечания табл. 3.3	$C(б) = 8287,62 \times 1 \times 1 \times 1,3 \times 1,5 \times 4,048$	65 419,16
2	Системы оповещения людей о пожаре (Звуковая система пожарного оповещения (автономные звуковые излучатели) с количеством датчиков в корпусе, шт.) $Ц(б) = a + в \times X$ $Ц(б) = 2466,00 + 98,74 \times 77 = 10068,98$	$a = 2466,00$ руб. табл. 3.4 п. 4 пп. 2 $б = 98,74$ руб. табл. 3.4 п. 4 пп. 2 $K_1=1,3$ - коэффициент учитывающий сложность п. 6 табл. 2.1 $K_2=0,7$ - понижающий коэффициент, в соответствии примечания табл. 3.4	$C(б) = 10068,98 \times 1 \times 1 \times 1,3 \times 0,7 \times 4,048$	37090,90
	Итого:			102 510,06
	НДС-20%			20 502,01
	Итого с НДС:			123 012,07

Составил: _____
 (должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
 (должность, подпись, расшифровка)