

СОГЛАСОВАНО:

Приложение №2 к договору 808/юр _____ от _____

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер АО "НПО Автоматики"

В.В.-Морев

Форма 2п

СМЕТА № 1ПР-2024

на проектные (изыскательские) работы

АО "НПО Автоматики", Экспертиза промышленной безопасности здания газовой котельной

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

АО НПО Автоматики"

Итого по расчету: 687 975,60 руб.


№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, руб.	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Обследование строительных конструкций здания газовой котельной				
1	Обследование строительных конструкций одноэтажных зданий (сооружений), 2 категории сложности здания, 3 категория сложности работ, высота здания: 17 м (здание котельной с учетом дымоососной), 167,12(100 м3 строительного объема)	СБЦ "Обследование, оценка технического состояния конструкций (2008)" табл.8 п.2-3-14 (СБЦ78-8-2-3-14)	(196,4*167,12)*1,25*1,35*0,9*1,15 (A*X)*K1*K2*K3*K4	57 326,00
		Обследование конструкций здания, сооружения и грузоподъемных кранов без прекращения производственного процесса.;	K1=1,25 K2, Таб.3;	
		Инструментально-приборное обследование строительных конструкций зданий, сооружений и грузоподъемных кранов, требующее применения специальных приборов.;	K2=1,35 K20. Таб.3;	

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: $(a+b \times K)$ или $(\text{стоимость строительно-монтажных работ}) \times \text{проц.} / 100$ или количество \times цена, руб.	Стоимость работ, руб.
2	Обследование строительных конструкций одностажных зданий (сооружений), 2 категория сложности здания, 3 категория сложности работ, высота здания: 9 м (здание химводочистки), 21 (100 м ³ строительного объема)	<p>Выполнение работ с мостового крана, подмостей или лестниц и различных приспособлений;</p> <p>СБЦ "Обследование, оценка технического состояния конструкций (2008)" табл. 8 п. 2-3-06 (СБЦ 78-8-2-3-06)</p> <p>Выполнение работ с мостового крана, подмостей или лестниц и различных приспособлений;</p> <p>Обследование конструкций здания, сооружения и грузоподъемных кранов без прекращения производственного процесса;</p> <p>Инструментально-приборное обследование строительных конструкций зданий, сооружений и грузоподъемных кранов, требующее применения специальных приборов;</p> <p>Бетонные, железобетонные и каменные конструкции составляют в объеме всех конструкций здания (сооружения): от 26 до 50 % (плиты покрытия, стены, фундаменты, колонны);</p> <p>При обследовании и оценке тех. состояния зданий и сооружений с малыми строительными объемами: здания до 3000 м³</p>	<p>$K3=0,9$ Кс. Таб. 6;</p> <p>$K4=1,15$ К6. Таб. 3</p> <p>$(301,1 \times 21) \times 1,15 \times 1,25 \times 1,35 \times 0,9 \times 2,2$ $(A \times X) \times K1 \times K2 \times K3 \times K4 \times K5$</p> <p>$K1=1,15$ К6. Таб. 3;</p> <p>$K2=1,25$ К2. Таб. 3;</p> <p>$K3=1,35$ К20. Таб. 3;</p> <p>$K4=0,9$ Кс. Таб. 6;</p> <p>$K5=2,2$ Кв. Таб. 4</p>	24 296,00
3	Обследование строительных конструкций многоэтажных зданий (сооружений), 2 категория сложности здания, 3 категория сложности работ, высота здания: 16 м (здание АБК), 79,84 (100 м ³ строительного объема)	<p>СБЦ "Обследование, оценка технического состояния конструкций (2008)" табл. 9 п. 2-3-11 (СБЦ 78-9-2-3-11)</p> <p>Обследование конструкций здания, сооружения и грузоподъемных кранов без прекращения производственного процесса;</p> <p>Выполнение работ с мостового крана, подмостей или лестниц и различных приспособлений;</p> <p>Инструментально-приборное обследование строительных конструкций зданий, сооружений и грузоподъемных кранов, требующее применения специальных приборов;</p>	<p>$(241 \times 79,84) \times 1,25 \times 1,15 \times 1,35 \times 0,9$ $(A \times X) \times K1 \times K2 \times K3 \times K4$</p> <p>$K1=1,25$ К2. Таб. 3;</p> <p>$K2=1,15$ К6. Таб. 3;</p> <p>$K3=1,35$ К20. Таб. 3;</p>	33 606,00

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: $(a+bx) \cdot K_j$ или (стоимость строительно-монтажных работ) * проц. / 100 или количество * цена, руб.	Стоимость работ, руб.
		Бетонные, железобетонные и каменные конструкции составляют в объеме всех конструкций здания (сооружения): от 26 до 50 % (плиты покрытия, стены, фундаменты, колонны)	$K4=0,9$ Кс. Таб. 6	
Итого по разделу 1 Обследование строительных конструкций здания газовой котельной				
485 879,00				
Раздел 2. Оценка технического состояния здания газовой котельной				
4	Оценка технического состояния строительных конструкций одноэтажных зданий (сооружений), 2 категория сложности здания, 1 категория сложности работ, высота здания: 18 м (здание котельной с дымососной), 167,12(100 м3 строительного объема)	СБЦ "Обследование, оценка технического состояния конструкций (2008)" табл. 11 п.2-1-15 (СБЦ78-11-2-1-15)	$(66,2 \cdot 167,12) \cdot 0,9$ (А*Х)*К1	9 957,00
		Бетонные, железобетонные и каменные конструкции составляют в объеме всех конструкций здания (сооружения): от 26 до 50 % (плиты покрытия, стены, фундаменты, колонны)	$K1=0,9$ Кс. Таб. 6	
5	Оценка технического состояния строительных конструкций одноэтажных зданий (сооружений), 2 категория сложности здания, 1 категория сложности работ, высота здания: 9 м (здание химводоочистки), 21(100 м3 строительного объема)	СБЦ "Обследование, оценка технического состояния конструкций (2008)" табл. 11 п.2-1-06 (СБЦ78-11-2-1-06)	$(128,6 \cdot 21) \cdot 2,2 \cdot 0,9$ (А*Х)*К1*К2	5 347,00
		При обследовании и оценке тех. состояния зданий и сооружений с малыми строительными объемами: здания до 3000м3:	$K1=2,2$ Кв. Таб. 4;	
		Бетонные, железобетонные и каменные конструкции составляют в объеме всех конструкций здания (сооружения): от 26 до 50 % (плиты покрытия, стены, фундаменты, колонны)	$K2=0,9$ Кс. Таб. 6	
6	Оценка технического состояния строительных конструкций многоэтажных зданий (сооружений), 2 категория сложности здания, 1 категория сложности работ, высота здания: 16 м (здание АБК), 79,84(100 м3 строительного объема)	СБЦ "Обследование, оценка технического состояния конструкций (2008)" табл. 12 п.2-1-11 (СБЦ78-12-2-1-11)	$(75,6 \cdot 79,84) \cdot 0,9$ (А*Х)*К1	5 432,00

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Бетонные, железобетонные и каменные конструкции составляют в объеме всех конструкций здания (сооружения): от 26 до 50 % (плиты покрытия, стены, фундаменты, колонны)	Расчет стоимости: $(a+b) \cdot K_j$ или (стоимость строительно-монтажных работ) "проц./100 или количество * цена, руб. $K_1=0,9$ Кс. Таб. 6	Стоимость работ, руб.
Итого по разделу 2 Оценка технического состояния здания газовой котельной					
Итого по смете:					
	Итого Поз. 1-6				135 964,00
	Всего с учетом "Составление заключения экспертизы промышленной безопасности K=1,12"				152 280,00
	Всего с учетом "Понижающий коэффициент K=0,6"				91 368,00
	Всего с учетом "Районный коэфф. на оплату K=1,08"				573 313,00
	Всего с учетом "МинстройРФ № 13023-ИФ/09 07.03.2023г. 5,8100"				114 662,60
	НДС 20%				
	ВСЕГО по смете				667 975,60

Составил начальник бюро отдела 808  Егорова Н.П.

Главный архитектор - начальник отдела 808  Зельдин А.А.