

Смета №1
на проектные (изыскательские) работы

комплексное обследование зданий девяти корпусов напольного содержания птицы, расположенного по адресу: 624285, Свердловская обл., пгт. Рефтинский, АО «Птицефабрика «Рефтинская», цех Бройлерный 2

Заказчик

Проектная организация

Составлена в уровне цен на кв. г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов МНЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Выполнение обмерных работ для бескаркасных одноэтажных зданий. I категория сложности работ. II категория сложности здания. Высота здания до 8 м.	Справочник базовых цен на обмерные работы и обследования зданий и сооружений. 2016 г. Глава 3. Базовые цены на выполнение обмерных работ и обследований. Таблица 1. Базовые цены на выполнение обмерных работ для одноэтажных зданий, п.6 В=0.3548 тыс.руб; Осн. показ. Х=180 (100 м3) Количество = 9 Коэффициенты Ктек = 5.32 инд.1кв.2023г.к 01.01.2001 на пр.раб. Письмо Минстроя России от 30.01.2023 №4125-ИФ/09 К1 = 1.2 Выполнение работ в неотапливаемых зданиях или его частях (чердаки, кровли, фасады и др.) в неблагоприятный период года Таблица 10, п.4 (Ценообразующий) К2 = 1.15 Выполнение работ в условиях, требующих обеспечение безопасности (использование дополнительных лестниц и различных приспособлений) Таблица 10, п.6 (Ценообразующий)	(А + В * Хзад) * Количество * Ктек * К1 * К2 (0 руб + 354.8 руб * 180) * 9 * 5.32 * 1.2 * 1.15	4 219 775

		<p>Разделы документации (3.55% + 12.33% + 2.8% + 13.94% + 9.8% + 3.35% + 13.58% + 10.37% + 27.52% + 2.76%) = 100%</p> <p>1. Планы фундаментов и фундаменты 3.55% = 149802 руб. 2. Поэтажные планы здания 12.33% = 520298 руб. 3. Планы полов с определением состава полов 2.8% = 118154 руб. 4. Поперечные и продольные разрезы с узлами сопряжений конструкций 13.94% = 588237 руб. 5. Фасады, окна, ворота 9.8% = 413538 руб. 6. Подкрановые конструкции 3.35% = 141362 руб. 7. Планы несущих конструкций покрытия со связями и прогонами, узлами сопряжений конструкций 13.58% = 573046 руб. 8. Планы ограждающих конструкций покрытия со вскрытиями 10.37% = 437591 руб. 9. Стропильные и подстропильные конструкции покрытия с определением сечений 27.52% = 1161282 руб. 10. Планы кровли со вскрытиями 2.76% = 116466 руб.</p>		
2	<p>Определение прочности бетона в бетонных и железобетонных конструкциях ультразвуковыми приборами с измерением времени прохождения ультразвукового импульса, камеральная обработка и составление Заключения. При количестве мест определения от 51 до 150. Высота до 9 м.</p>	<p>Справочник базовых цен на обмерные работы и обследования зданий и сооружений. 2016 г. Глава 3. Базовые цены на выполнение обмерных работ и обследований. Таблица 13. Базовые цены на определение прочности бетона в конструкциях, п.7.2 В=0.073 тыс.руб; Осн. показ. Х=135 (одно место испытаний) Количество = 1</p> <p>Коэффициенты Ктек = 5.32 инд.1кв.2023г.к 01.01.2001 на пр.раб. Письмо Минстроя России от 30.01.2023 №4125-ИФ/09</p> <p>Разделы документации (100%) = 100%</p> <p>1. Полный комплекс работ 100% = 52429 руб.</p>	<p>$(A + B * X_{зад}) * \text{Количество} * K_{тек}$</p> <p>$(0 \text{ руб} + 73 \text{ руб} * 135) * 1 * 5.32$</p>	52 429

3	<p>Выполнение инженерных обследований строительных конструкций бескаркасных одноэтажных зданий. II категория сложности работ. II категория сложности здания. Высота здания до 8 м.</p>	<p>Справочник базовых цен на обмерные работы и обследования зданий и сооружений. 2016 г. Глава 3. Базовые цены на выполнение обмерных работ и обследований. Таблица 3. Базовые цены на выполнение инженерных обследований строительных конструкций одноэтажных зданий, п.6 В=0.5764 тыс.руб; Осн. показ. Х=180 (100 м3) Количество = 9</p> <p>Коэффициенты Ктек = 5.36 Коэфф.перехода в тек.цены Разделы документации (7.34%) = 7.34% 1. Фундаменты 7.34% = 367367 руб.</p> <p>Исключенные разделы документации 1. Стены,перегородки, перемычки, окна, двери, ворота 32.5% = 1626624 руб. 2. Полы 5.29% = 264764 руб. 3. Подкрановые конструкции 3.5% = 175175 руб. 4. Несущие конструкции покрытия 37.7% = 1886884 руб. 5. Ограждающие конструкции покрытия 9.57% = 478978 руб. 6. Кровля 4.1% = 205205 руб.</p>	<p>(А + В * Хзад) * Количество * Ктек (0 руб + 576.4 руб * 180) * 9 * 5.36 * 0.0734</p>	367 367
4	<p>Определение прочности бетона в бетонных и железобетонных конструкциях механическими приборами, замеры диаметров отпечатков, камеральная обработка и составление Заключения. При количестве мест определения до 50. Высота до 9 м.</p>	<p>Справочник базовых цен на обмерные работы и обследования зданий и сооружений. 2016 г. Глава 3. Базовые цены на выполнение обмерных работ и обследований. Таблица 13. Базовые цены на определение прочности бетона в конструкциях, п.1.2 В=0.0848 тыс.руб; Осн. показ. Х=30 (одно место испытаний) Количество = 9</p> <p>Коэффициенты Ктек = 5.32 инд.1кв.2023г.к 01.01.2001 на пр.раб. Письмо Минстроя России от 30.01.2023 №4125-ИФ/09 Разделы документации (100%) = 100% 1. Полный комплекс работ 100% = 121807 руб.</p>	<p>(А + В * Хзад) * Количество * Ктек (0 руб + 84.8 руб * 30) * 9 * 5.32</p>	121 807
5	Итого по смете:			4 761 378
6	НДС		20% от п.5	952 275,60
7	Всего по смете:		Сумма от п.5-6	5 713 653,60

Всего по смете (руб.):	4 761 378 (Четыре миллиона семьсот шестьдесят одна тысяча триста семьдесят восемь рублей, 00 копеек)
Кроме того НДС 20% (руб.):	952 275.60 (Девятьсот пятьдесят две тысячи двести семьдесят пять рублей шестьдесят копеек)

Составил: