Приложение № 3

к извещению о проведении запроса котировок

от «16» апреля 2012 года

**Расчет стоимости затрат на проведение работ по детальному инженерному обследованию основного здания школы.**

**МАОУ «СОШ № 115», расположенного по адресу: г. Пермь,  
 ул. Баумана, 27**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | № пп | Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства | Расчет стоимости: (а+Ьх)\*К1, или (объем  строительно-монтажных работ) \*  проц./ЮО или количество х цена | Стоимость, руб. |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| •> | 1 | Основное здание  школы. Выполнение  инженерных  обследований  строительных  конструкций  многоэтажных  зданий при высоте  здания до 11 м (II  категория  сложности работ, II категория сложности здания) | Справочник базовых цен на обмерные  работы и обследования зданий и  сооружений. Глава 2. Порядок  определения базовой цены обмерных  работ и обследований. Таблица 4. Цены  на выполнение инженерных обследований  строительных конструкций многоэтажных  зданий п.5  В=0.02842 тыс.руб;  Осн. показ. Х=222.31(100 мЗ)  Количество = 1  Коэфф.перехода в тек.цены:  Ктек = 25.2 (инд.3кв.2011г.к 01.01.1995 на  пр.раб. (Письмо Минрегиона РФ от  15.07.2011 № 18769-АП/08))  Стадия: Без стадии  Коэффициенты:  К1 = 1.15 (Выполнение работ,  требущих использование дополнительных  лестниц и различных приспособлений  (табл.10 п.6)) (Усложняющий)  К2 = 1.08 (Преддоговорные работы из  расчета базовой цены обследований  (Глава 2. п.2.13)) (Ценообразующий)  КЗ = 1.075 (Уральский коэффициент)  (Ценообразующий) | Полный комплекс  работ  (100%):  (А + В \* Хзад) \* Количество \* Ктек \* К2 \* КЗ \* (1 + дроб.ч. К1)  (0 тыс.руб + 0.02842 тыс.руб\*222.31) \*1 \* 25.2 \* 1.08 \* 1.075 \* (1 + 0.15)  100% | 212575.73 |

Справочник базовых цен на обмерные работы и обследования зданий и сооружений М, 1998 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2 | | Определение прочности бетона в бетонных и железобетонных конструкциях механическими приборами, замеры диаметров отпечатков, камеральная обработка и составление Заключения при количестве мест определения до 50 при высоте до 12 м | | Справочник базовых цен на обмерные работы и обследования зданий и сооружений. Глава 3. Порядок определения стоимости выполнения вибродинамических испытаний, определения прочности кирпича и бетона в конструкциях неразрушающими методами. Таблица 13. Цены на определение прочности бетона в конструкциях п. 1.1 в А=0.00508 тыс.руб;  Количество = 20 (одно место испытаний)  Коэфф.перехода в тек.цены:  Ктек = 25.2 (инд.Зкв.2011 г.к 01.01.1995 на  пр.раб. (Письмо Минрегиона РФ от  15.07.2011 № 18769-АП/08))  Стадия: Без стадии  Коэффициенты:  К1 = 1.06 (Стоимость преддоговорных работ из расчета от стоимости выполнения отдельных видов работ (Глава 3 п.3.4)) (Ценообразующий) К2 = 1.15 (Затраты на подготовку аппаратуры для испытаний, доставку её к месту работы и обратно, перенос во время испытаний (Глава 3 п.3.5)) (Усложняющий)  КЗ = 1.075 (Уральский коэффициент) (Ценообразующи й) | | Полный комплекс работ  (100%):  А \* Количество \* Ктек  \* К1 \* КЗ \* (1 + дроб.ч. К2)  0.00508 тыс.руб \* 20  \* 25.2\* 1.06\* 1.075\* (1 + 0.15)  100% | | 3355.11 | |
|  | 3 | | Физико-механические испытания бетона методом отрыва со скалыванием | | Справочник базовых цен на обмерные  работы и обследования зданий и  сооружений. Глава 4. Порядок  определения стоимости отбора проб и  испытаний строительных материалов.  Таблица 15. Цены на отбор проб и  испытания строительных материалов п.2  А=0.01165 тыс.руб;  Количество = 6(1 место)  Коэфф.перехода в тек.цены:  Ктек = 25.2 (инд.Зкв.2011г.к 01.01.1995 на  пр.раб. (Письмо Минрегиона РФ от  15.07.2011 № 18769-АП/08))  Стадия: Без стадии  Коэффициенты:  К1 =1.5 (При выполнении работ по отбору образцов строительных материалов на высоте до 15 м (Прим. к табл. 15)) (Усложняющий) К2 = 1.04 (Стоимость преддоговорных работ из расчета стоимости выполнения работ (Глава 4 п.4.2)) (Ценообразующий) КЗ = 1.075 (Уральский коэффициент) (Ценообразующий) | | Полный комплекс  работ  (100%):  А \* Количество \* Ктек \* К2 \* КЗ \* (1 + дроб.ч. К1)  0.01165тыс.руб\*6 \* 25.2\* 1.04\* 1.075 \* (1 + 0.5)  100% | | 2954.00 | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |
| 4 | | \*  Физико-механические испытания кирпича | | Справочник базовых цен на обмерные  работы и обследования зданий и  сооружений. Глава 4. Порядок  определения стоимости отбора проб и  испытаний строительных материалов.  Таблица 15. Цены на отбор проб и  испытания строительных материалов п.8  А=0.01865 тыс.руб;  Количество = 9 (1 кирпич)  Коэфф.перехода в тек.цены:  Ктек = 25.2 (инд.Зкв.2011г.к 01.01.1995 на  пр.раб. (Письмо Минрегиона РФ от  15.07.2011 № 18769-АП/08))  Стадия: Без стадии  Коэффициенты:  К1 = 1.5 (При выполнении работ по отбору образцов строительных материалов на высоте до 15 м (Прим. к табл. 15)) (Усложняющий) К2 = 1.04 (Стоимость преддоговорных работ из расчета стоимости выполнения работ (Глава 4 п.4.2)) (Ценообразующий) КЗ = 1.075 (Уральский коэффициент) (Ценообразующий) | | Полный комплекс  работ  (100%):  А \* Количество \* Ктек \* К2 \* КЗ \* (1 + дроб.ч. К1)  0.01865 тыс.руб \* 9 \* 25.2\* 1.04\* 1.075 \*(1 + 0.5)  100% | | 7093.41 | |
| 5 | | Физико-механические испытания образцов раствора с выпиливанием плиток,  склеиванием и  выравниванием  поверхности | | Справочник базовых цен на обмерные  работы и обследования зданий и  сооружений. Глава 4. Порядок  определения стоимости отбора проб и  испытаний строительных материалов.  Таблица 15. Цены на отбор проб и  испытания строительных материалов п.9  А=0.01505 тыс.руб;  Количество = 3 (1 проба (6 штук))  Коэфф.перехода в тек.цены:  Ктек = 25.2 (инд.Зкв.2011г.к 01.01.1995 на  пр.раб. (Письмо Минрегиона РФ от  15.07.2011 № 18769-АП/08))  Стадия: Без стадии  Коэффициенты:  К1 = 1.5 (При выполнении работ по отбору образцов строительных материалов на высоте до 15 м (Прим. к табл. 15)) (Усложняющий) К2 = 1.04 (Стоимость преддоговорных работ из расчета стоимости выполнения работ (Глава 4 п.4.2)) (Ценообразующий) КЗ = 1.075 (Уральский коэффициент) (Ценообразующий) | | Полный комплекс работ  (100%):  А \* Количество \* Ктек \* К2 \* КЗ \* (1 + дроб ч К1)  0.01505 тыс.руб \* 3 \* 25.2\* 1.04\* 1.075 \*(1 + 0.5)  100% | | 1908.06 | |
| 6 | | Итого по смете: | |  | |  | | 227886.31 | |
| 7 | | НДС | |  | | 18% от п. 6 | | 41019.54 | |
|  | | Всего по смете: | |  | |  | | 268905.85 | |
| — | | | | | | | |  | |

Всего по смете 268905.85 (Две шестьдесят восемь тысяч девятьст пять рублей 85 коп).

Приложение №3 к ИЗВЕЩЕНИЮ

Котировочной заявки

От 16.04.2012 г.

**Расчёт стоимости услуг**

**на проведение работ по детальному инженерному обследованию здания столовой и спортзала**

**МАОУ «СОШ № 115», расположенного по адресу: Россия, г. Пермь,**

**ул. Баумана, 27**

Наименование проектной (изыскательской организации) ООО НПФ "Надежность"

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Характеристика | Номер частей, глав, таблиц, процентов, | Расчет стоимости: | Стоимость, |
| пп | предприятия, | параграфов и пунктов указаний к | (а+Ьх)\*К1, или | руб. |
|  | здания, сооружения | разделу Справочника базовых цен на | (объем |  |
|  | или виды работ | проектные и изыскательские работы для строительства | строительно-монтажных работ) \*  проц./100 или количество х цена |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Здание столовой и | Справочник базовых цен на обмерные | Полный комплекс | 136654.79 |
|  | спортзала. | работы и обследования зданий и | работ |  |
|  | Выполнение | сооружений. Глава 2. Порядок | (100%): |  |
|  | инженерных | определения базовой цены обмерных |  |  |
|  | обследований | работ и обследований. Таблица 3. Цены | (А + В \* Хзад) \* |  |
|  | строительных | на выполнение инженерных | Количество \* Ктек \* |  |
|  | конструкций | обследований строительных | К2 \* КЗ \* К4 \* (1 + |  |
|  | одноэтажных | конструкций одноэтажных зданий п.2 | дроб.ч. К1) |  |
|  | зданий при высоте | В=0.03049 тыс.руб; |  |  |
|  | здания до 6 м (II | Осн. показ. Х=19.03(100 мЗ) | (0 тыс.руб + 0.03049 |  |
|  | категория | Количество = 2 | тыс.руб\* 19.03)\* 2 |  |
|  | сложности работ, II | Коэфф.перехода в тек.цены: | \* 25.2\* 3.5\* 1.08\* |  |
|  | категория | Ктек = 25.2 (инд.Зкв.2011г.к 01.01.1995 | 1.075 \* (1 +0.15) |  |
|  | сложности здания) | на пр.раб. (Письмо Минрегиона РФ от  15.07.2011 № 18769-АП/08))  Стадия: Без стадии  Коэффициенты:  К1 = 1.15 (Выполнение работ,  требущих использование  дополнительных лестниц и различных  приспособлений  (табл.10 п.6)) (Усложняющий)  К2 = 3.5 (Выполнение обмерных и  обследовательских работ в зданиях  и сооружениях при строительном  объеме до 2000мЗ  (табл.11 п.2)) (Ценообразующий)  КЗ = 1.08 (Преддоговорные работы из  расчета базовой цены обследований  (Глава 2. п.2.13)) (Ценообразующий)  К4 = 1.075 (Уральский коэффициент)  (Ценообразующий) | 100% |  |

Справочник базовых цен на обмерные работы и обследования зданий и сооружений М, 1998 г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | Определение прочности бетона в бетонных и железобетонных конструкциях механическими приборами, замеры диаметров отпечатков, камеральная обработка и составление Заключения при количестве мест определения до 50 при высоте до 12 м | Справочник базовых цен на обмерные работы и обследования зданий и сооружений. Глава 3. Порядок определения стоимости выполнения вибродинамических испытаний, определения прочности кирпича и бетона в конструкциях неразрушающими методами. Таблица 13. Цены на определение прочности бетона в конструкциях п. 1.1 в А=0.00508 тыс.руб;  Количество = 10 (одно место испытаний)  Коэфф. перехода в тек.цены:  Ктек = 25.2 (инд.Зкв.2011 г.к 01.01.1995  на пр.раб. (Письмо Минрегиона РФ от  15.07.2011 № 18769-АП/08))  Стадия: Без стадии  Коэффициенты:  К1 = 1.06 (Стоимость преддоговорных работ из расчета от стоимости выполнения отдельных видов работ (Глава 3 п.3.4)) (Ценообразующий) К2 = 1.15 (Затраты на подготовку аппаратуры для испытаний, доставку её к месту работы и обратно, перенос во время испытаний (Глава 3 п.3.5)) (Усложняющий)  КЗ = 1.075 (Уральский коэффициент) (Ценообразующий) | Полный комплекс  работ  (100%):  А \* Количество \* Ктек \* К1 \* КЗ \* (1 + дроб.ч. К2)  0.00508 тыс.руб \* 10 \* 25.2\* 1.06\* 1.075\* (1 +0.15)  100% | 1677.55 | |
| 3 | Физико-механические испытания бетона методом отрыва со скалыванием | Справочник базовых цен на обмерные работы и обследования зданий и сооружений. Глава 4. Порядок определения стоимости отбора проб и испытаний строительных материалов. Таблица 15. Цены на отбор проб и испытания строительных материалов п.2  А=0.01165 тыс.руб;  Количество = 4(1 место)  Коэфф.перехода в тек.цены:  Ктек = 25.2 (инд.Зкв.2011г.к 01.01.1995  на пр.раб. (Письмо Минрегиона РФ от  15.07.2011 № 18769-АП/08))  Стадия: Без стадии  Коэффициенты:  К1 =1.5 (При выполнении работ по  отбору образцов строительных  материалов на высоте до 15 м (Прим.  к табл. 15)) (Усложняющий)  К2 = 1.04 (Стоимость преддоговорных  работ из расчета стоимости выполнения  работ (Глава 4 п.4.2))  (Ценообразующий)  КЗ = 1.075 (Уральский коэффициент)  (Ценообразующий) | Полный комплекс работ  (100%);  А \* Количество \* Ктек \* К2 \* КЗ \* (1 + дроб.ч. К1)  0.01165 тыс.руб \* 4 \* 25.2\* 1.04\* 1.075\* (1 + 0.5)  100% | 1969.33 | |
| 4 | Физико-механические испытания кирпича | Справочник базовых цен на обмерные работы и обследования зданий и сооружений. Глава 4. Порядок определения стоимости отбора проб и испытаний строительных материалов. Таблица 15. Цены на отбор проб и испытания строительных материалов п.8  А=0.01865 тыс.руб;  Количество = 6(1 кирпич)  Коэфф.перехода в тек.цены:  Ктек = 25.2 (инд.Зкв.2011г.к 01.01.1995  на пр.раб. (Письмо Минрегиона РФ от  15.07.2011 № 18769-АП/08))  Стадия: Без стадии  Коэффициенты:  К1 = 1.5 (При выполнении работ по  отбору образцов строительных  материалов на высоте до 15 м (Прим.  к табл. 15)) (Усложняющий)  К2 = 1.04 (Стоимость преддоговорных  работ из расчета стоимости выполнения  работ (Глава 4 п.4.2))  (Ценообразующий)  КЗ = 1.075 (Уральский коэффициент)  (Ценообразующий) | Полный комплекс работ  (100%):  А \* Количество \* Ктек \* К2 \* КЗ \* (1 + дроб.ч. К1)  0.01865 тыс.руб \* 6 \* 25.2\* 1.04\* 1.075\* (1 + 0.5)  100% | 4728.94 |
| 5 | Физико-механические испытания образцов раствора с выпиливанием плиток,  склеиванием и  выравниванием  поверхности | Справочник базовых цен на обмерные работы и обследования зданий и сооружений. Глава 4. Порядок определения стоимости отбора проб и испытаний строительных материалов. Таблица 15. Цены на отбор проб и испытания строительных материалов п.9  А=0.01505 тыс.руб;  Количество = 2 (1 проба (6 штук))  Коэфф.перехода в тек.цены:  Ктек = 25.2 (инд.Зкв.2011г.к 01.01.1995  на пр.раб. (Письмо Минрегиона РФ от  15.07.2011 № 18769-АП/08))  Стадия: Без стадии  Коэффициенты:  К1 = 1.5 (При выполнении работ по  отбору образцов строительных  материалов на высоте до 15 м (Прим.  к табл. 15)) (Усложняющий)  К2 = 1.04 (Стоимость преддоговорных  работ из расчета стоимости выполнения  работ (Глава 4 п.4.2))  (Ценообразующий)  КЗ = 1.075 (Уральский коэффициент)  (Ценообразующий) | Полный комплекс  работ  (100%):  А \* Количество \* Ктек \* К2 \* КЗ \* (1 + дроб.ч. К1)  0.01505 тыс.руб \* 2 \* 25.2\* 1.04\* 1.075\* (1 + 0.5)  100% | 1272.04 |
| 6 | Итого по смете: |  |  | 146302.65 |
| 7 | Итого с учетом понижающего коэффициента | | К=0.86887449941 | 127118.64 |
| 8 | НДС |  | 18% от п. 6 | 22881.36 |
|  | Всего по смете: |  |  | 150000.00 |
| Всего по смете: 150000 (Сто пятьдесят тысяч рублей) | | | | |