Приложение № 4

к Извещению о проведении запроса котировок

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Расчет стоимости | | | | | | |
| на содержание фонтана в сквере Уральских Добровольцев | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| № п/п | Наименование работ | Обоснование | Ед.изм. | Кол-во | Стоиомтьс ед.изм., руб. | Стоимость всего, руб. |
| 1 | Эксплуатация электрооборудования, трубопроводов, форсунок, подготовка к эксплуатации, профилактические работы | В соответ.с рекоменд.по нормир.труда ВКХ п.2.2.6 (т.21 стр.2) нормативная числ.- 0,786 чел.\*165,1час\*5м-в, средний разряд - третий | час | 648,843 | 115,41 | 74 882,97 |
| 2 | Очистка дна и стенок чаш фонтана | Стоимость 1 кв.м. за сезон= 24,29 руб. (7 раз за сезон \*3,47 руб/раз ) | кв.м. | 155 | 24,29 | 3 764,95 |
| 3 | Уборка прилегающей территории к фонтану | Стоимость 1 кв.м. за сезон= 48,1руб/м-ц (5 мес-в \*9,62руб./кв.м./м/ц) | кв.м. | 0 | 48,1 | 0,00 |
| 4 | Охрана фонтана для оборудования | Кол-во часов охраны: 1 охранник с 01.05 по 30.09 (24 час\*153 сут\*1чел=3672 час) Стоимость 1 часа охраны имущества на рынке составляет в среднем 80,0 | час | 3672 | 80 | 293 760,00 |
| 5 | Расходы на потребляемую воду | Кол-во куб.м. по анализу фактического потребления за предудющий период. Стоимость 1куб.м. воды=25,78 руб. (20,3+1,55)\*1,18 утв.пост-ми адм.г.Пеми от 26.01.2010 №19 и решение ПГД от 01.02.2011 №21) | куб.м. | 981 | 25,78 | 25 290,18 |
| 6 | Расходы на потребляемую электроэнергию | Кол-во квт/час по анализу фактического потребления за предыдущий период. Стоимость 1 квт час.=4,24 (2,92\*1,231\*1,18 с учетом прогнозируемого роста цен по данным Пермэнерго в 2011 году на 23,1%) | квт/час | 5780 | 4,24 | 24 507,20 |
| 7 | Монтаж и демонтаж оборудования фонтана | Локальный сметный расчет приложение 6 |  |  |  | 21 246,20 |
|  | Итого |  |  |  |  | 443 451,50 |
| 8 | Хранение после консервации | 1% от расходов на содержание |  |  |  | 4 434,5 |
|  | **Итого** |  |  |  |  | **447 886,0** |
| 9 | Дезинфекция воды | 0,9771 л.гипохлорита натрия в сутки. Стоимость 1л. Гипохлорита натрия 55 руб. (0,9771л\*153сут\*55руб=8222,74 руб) | 100 м3 | 1,23 | 8222,74 | 10 113,98 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Всего** |  |  |  |  | **458 000,00** |

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на монтаж и демонтаж оборудования по содержанию фонтана в сквере Уральских Добровольцев

*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Сметная стоимость 21246,2 руб.

Средства на оплату труда 5831,29 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_\_\_ 2001 г.

| № пп | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего | В том числе | | Всего | В том числе | |
| Осн.З/п | Эк.Маш./ З/пМех. | Осн.З/п | Эк.Маш./ З/пМех. |

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Раздел 1. Демонтаж оборудования** | | | | | | | | | | |
| 1 | ФЕР16-02-007-04  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:  Демонтаж ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6  В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ | Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 100 мм  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:  Демонтаж ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 | 1 соединение | 6 | 12,86 | 8,69 | 4,17 | 77,16 | 52,14 | 25,02 |
| 2 | ФЕР18-05-001-01  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:  Демонтаж ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6  В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ | Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:  Демонтаж ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 | 1 насос | 1 | 86,44 | 78,98 | 7,46  0,41 | 86,44 | 78,98 | 7,46  0,41 |
| 3 | ФЕР18-06-007-03  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:  Демонтаж ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6  В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ | Установка фильтров диаметром: 40 мм  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:  Демонтаж ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 | 10 фильтров | 0,1 | 100,45 | 55,30 | 45,15  0,25 | 10,05 | 5,53 | 4,52  0,03 |
| **Итого по разделу 1 Демонтаж оборудования** | | | | | | | | **6058,05** |  |  |
| **Раздел 2. Монтаж оборудования** | | | | | | | | | | |
| 4 | ФЕР16-02-007-04  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:  Новый коэффициент МАТ=0 к расх.  В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ | Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 100 мм  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:  Новый коэффициент МАТ=0 к расх. | 1 соединение | 12 | 21,43 | 14,48 | 6,95 | 257,16 | 173,76 | 83,40 |
| 5 | ФЕР18-06-007-03  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:  Новый коэффициент МАТ=0 к расх.  В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ | Установка фильтров диаметром: 40 мм  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:  Новый коэффициент МАТ=0 к расх. | 10 фильтров | 0,1 | 167,41 | 92,16 | 75,25  0,41 | 16,74 | 9,22 | 7,52  0,04 |
| 6 | ФЕР16-05-001-02  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:  Новый коэффициент МАТ=0 к расх.  В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:  Новый коэффициент МАТ=0 к расх. | 1 шт. | 6 | 17,91 | 13,33 | 4,58 | 107,46 | 79,98 | 27,48 |
| **Итого по разделу 2 Монтаж оборудования** | | | | | | | | **11947,14** |  |  |
| **ИТОГИ ПО СМЕТЕ:** | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г. | | | | | | | | 555,01 | 399,61 | 155,40  0,48 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | 6875,06 | 5824,29 | 1050,77  7,00 |
| Накладные расходы | | | | | | | | 7016,21 |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | 4113,98 |  |  |
| **Итоги по смете:** | | | | | | | |  |  |  |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16; Письмо №6056-ИП/08 от 17.03.11) | | | | | | | | 18005,25 |  |  |
| Итого | | | | | | | | 18005,25 |  |  |
| НДС 18% | | | | | | | | 3240,95 |  |  |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | **21246,20** |  |  |