Приложение 4

Таблица №1 (Расчёты для тумб)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Длина(**а**) | Ширина(**в**) | Высота(**с**) | Объём одной тумбы**V=авс** | Объём трёх тумб$$V\_{общ.}=3V$$ | Стоимость работ$V\_{общ}∙$ **5000р.** | Стоимость материала$V \_{общ}∙$**6000р**. | Общаясумма |
| 0,30 м | 0,30 м | 0,40 м | 0,0036 $м^{3}$ | 0,108 $м^{3}$ | 540 руб. | 648 руб. | 1188 руб. |
| БАЛЛЫ: |  |  |  |  |  |

Таблица №2 (расчёты для основания)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Длина(**а**) | Ширина(**в**) | Высота(**с**) | Объём 1 основанияV=авс | Объём двух оснований$$V\_{общ.}=3V$$ | Стоимость работ$V \_{общ}∙$**5000р.** | Стоимость материала$V\_{общ}$$∙$**6000р.** | Общаясумма |
| 0,70 м | 0,30 м | 0,20 м | 0,042 $м^{3}$ | 0,126 $м^{3}$ | 630 руб. | 756 руб. | 1386 руб. |
| БАЛЛЫ: |  |  |  |  |  |

Таблица №3 (расчёты для труб)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Радиус(**r**) | Высота(**h**) | Площадь поверхности1 трубы$S\_{пов.}$**=****2πrh + π**$r^{2}$ | Площадьповерхноститрех труб$$S=3∙S\_{пов}$$ | Стоимость работ**S** $∙$**400 р.** | Стоимость материала**S**$ ∙$ **200 р.** | Общаясумма |
| 0,05 м | 1,10 м | 0,35 $м^{2}$ | 1,05 $м^{2}$ | 420 руб. | 210 руб. | 630 руб. |
| БАЛЛЫ: |  |  |  |  |  |

Таблица №5 (*Окончательные результаты*)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Тумба** | **Основание** | **Труба** | **Решётка** | Итого |
| Работа | 540 | 630 | 420 | 172 | 1762 |
| Материал | 648 | 756 | 210 | 86 | 1700 |
| итого | 1188 | 1386 | 630 | 258 | 3462 |

|  |  |
| --- | --- |
| **КРАСКА** | **БЕТОН** |
| *Стоимость выполненных**работ*(за 1 кв. метр) | *Стоимость краски* (за 1 кв. метр) | *Стоимость выполненных работ* (за 1 куб. метр) | *Стоимость бетона* (за 1 куб. метр) |
| **400** руб.  | **200** руб.  | **5000** руб.  | **6000** руб.  |