|  |  |
| --- | --- |
| **Работы по консервации объекта "Бендерская крепость"**  **(Первая фаза)** | Формуляр № 1  WinСmeta |
| (наименование объекта) |  |

**СМЕТА РАСХОДОВ № 2-1-3**

**Балюстрады /ограждения**

Сметный расчет выполнен в текущих ценах:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  позиции | Символ нормы и код ресурса | Работы и расходы | Ед.изм. | Количество в соответствии с проектными данными | Расчетная стоимость, $ | |
| На расчетную единицу  ————  в том числе, зарплата | Всего  —————  в том числе, зарплата |

| 1 | | 2 | | 3 | | | 4 | | 5 | | | 6 | | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | **1. Меры по обеспечению безопасности доступа в крепость** | | |  | |  | | |  | |  |
| 1 | | RCsP45A | | Демонтаж металлических балюстрад (257,60 m2x25 kg/m2= 6440 kg) | | | кг | | 6 440,00 | | |  | |  |
| 2 | | RCsB29B k=2.7 | | Сверление отверстий в каменной кладке, методом мелкой перфорации, в том числе, осуществление управления, очистка отверстий, уборка строительного мусора, с использованием инструмента с алмазными сверлами, диаметром: 30 мм L=30 см  Коэффициент использования труда=2,7000  Коэффициент использования материалов=2,7000  Коэффициент использования оборудования=2,7000 | | | шт. | | 360,00 | | |  | |  |
| 3 | | CL57A | | Установка оцинкованных резьбовых шпилек М16, в высверленные отверстия/  Мелкие и монтажные детали (вазелин, ветошь, бензин и проч.) =1,0100 | | | кг | | 285,00 | | |  | |  |
| 4 | | CF17D | | Химические анкера для фиксации закладной арматуры, двух-компонентные, высококачественные, тип Epojet EN 1504-6 или подобные (смотри пояснительную записку стр.8) | | | I | | 91,00 | | |  | |  |
| 5 | | CL17B | | Изготовление и сборка балюстрады (перил) изготовленных из Кортеновской стали А (S355JOWP), в том числе, изготовление элементов крепления опорного слоя. Дизайн и детальные характеристики см. в проектной документации | | | кг | | 13 766,40 | | |  | |  |
| 6 | | CN14A | | Прозрачная отделка на поверхностях элементов из Кортена с двухкомпонентным алифатическим полиуретановым растворителем | | | м2 | | 1 210,00 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Всего* | | | $ | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Всего Меры по обеспечению безопасности доступа в крепость**  **В том числе заработная плата** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **2. Разборка ограждений** | | |  | |  | | |  | |  |
| 7 | | RCsP45D | | Демонтаж балюстрад, решеток, парапетов и металлических ограждений L=60 м. | | | кг | | 3 000,00 | | |  | |  |
| 8 | | TsH92B | | Погрузка в самосвал выбранного грунта с булыжниками и мелкими камнями | | | т | | 3,00 | | |  | |  |
| 9 | | TsI50A5 | | Транспортировка грунта самосвалом 5 т на расстояние до 5 км | | | т | | 3,00 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Всего* | | | $ | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Всего Разборка ограждений**  **В том числе заработная плата** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **3. Организация обходного пути между башнями В7 и В4** | | |  | |  | | |  | |  |
| 10 | | TsC59B | | Механическая выемка грунта с помощью экскаватора с ковшом 0,15 м3 с выгрузкой в самосвал: грунт категории 2 | | | 100 m3 | | 0,48 | | |  | |  |
| 11 | | TsI50A5 | | Транспортировка грунта самосвалом 5 т на расстояние до 5 км | | | т | | 91,20 | | |  | |  |
| 12 | | TsC51B | | Выгрузка грунта на площадке складирования, площадка категории II | | | 100 m3 | | 0,48 | | |  | |  |
| 13 | | DA18A | | Основание фундамента из элементов оптимальной смеси, исполнено вручную | | | м3 | | 32,00 | | |  | |  |
| 14 | | DA06A1 | | Слой натуральных цилиндрических агрегатов, предназначен для фильтрующей устойчивости, гидроизоляции, вентиляции, с противонапорными и противокапиллярными свойствами, с насыпом гранитной крошки вручную в три слоя, первый слой 4 см толщиной 6/12 мм, соответствующим образом увлажнен и утрамбован, в два прохода, второй слой 4 см толщиной 3/6 мм, соответствующим образом увлажнен и утрамбован, в четыре прохода, окончательный 2 см слой, толщиной 1/3 мм, выполнен также как и предыдущие слои, и утрамбован не менее чем четырьмя проходами | | | м3 | | 16,00 | | |  | |  |
| 15 | | CO04B | | Забор Святого Андрея, на сосновых столбах диаметром 10х12 см, с пропиткой, состоят из балюстрады и диагонали (на расстоянии 2 м от центра), вертикали циркулярного сечения, высота над уровнем земли 1,10 м, железная часть собрана из оцинкованной стали, укомплектованы бордюром 30 х 30 х 30 см; в цену включены все мелкие земляные работы и движение транспорта по земле, в связи со строительством основания фундамента | | | м | | 16,00 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Всего* | | | $ | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Всего Организация обходного пути между башнями В7 и В4**  **В том числе заработная плата** | | |  |  | | |  | | |  |
|  |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | |
|  |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | |
|  | |  | | Всего | | | $ | | |  |  | | |  |
|  | |  | | Социальное и медицинское страхование | | | 22,5 % | | |  |  | | |  |
|  | |  | | Транспортные расходы | | | % | | |  |  | | |  |
|  | |  | | Закупочно-складские расходы | | | % | | |  |  | | |  |
|  | |  | | Всего | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | Накладные расходы | | | % | | |  |  | | |  |
|  | |  | | Всего | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | Сметная прибыль | | | % | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Всего по смете:**  **В том числе заработная плата** |  | | |  | | |  | |  | |