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

**СМЕТА РАСХОДОВ № 2-1-4**

**Дренажная система**

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. Организация водостока внутри Цитадели** | | |  | |  | | |  | |  |
| 1 | | TsC59B | | Механическая выемка грунта с помощью экскаватора с ковшом 0,15 м3 с выгрузкой в самосвал: грунт категории 2 | | | 100 m3 | | 0,936 | | |  | |  |
| 2 | | TsI50A5 | | Транспортировка грунта самосвалом 5 т на расстояние до 5 км | | | т | | 177,84 | | |  | |  |
| 3 | | TsC51B | | Выгрузка грунта на площадке складирования, площадка категории II | | | 100 m3 | | 0,936 | | |  | |  |
| 4 | | AcA08B | | Заделка в грунт труб из ПХВ для канализации НС2, соединение на муфтах, диаметром400 мм | | | м | | 55,00 | | |  | |  |
| 5 | | AcE06A | | Поставка и установка по месту предварительно изготовленных бетонных каналов с продольным уклоном, минимальная внутренняя секция 0,06 м2; в комплекте с чугунной решеткой и сеткой в виде сот, Dint=250 мм, L=1000 мм  Мелкие материалы (вода, цемент, планки и др.)=1,0200 | | | шт. | | 160,00 | | |  | |  |
| 6 | | Dl 119 | | Монолитное основание из бетона В20 для искусственных строений  Прочее оборудование=1,0300 | | | м3 | | 4,80 | | |  | |  |
| 7 | | AcE13A | | Сборка смотровых люков из элементов предварительно изготовленного армированного бетона, для канализации, круговые (кольцевые) 1.0х1.0 м, на участке без подземных вод  Мелкий материал (скобы, вода)=1,0070 | | | м3 | | 1,80 | | |  | |  |
| 8 | | цена поставщика | | Основание люка цельный размером: - внутренний 80х80 см (наружный 101х101 см), внешняя рамка = 75 см | | | шт. | | 2,00 | | |  | |  |
| 9 | | цена поставщика | | Промежуточный элемент - внутренний 80х80 см (внешний диам. 101х101 см) внешняя рамка = 75 см | | | шт. | | 2,00 | | |  | |  |
| 10 | | цена поставщика | | Плиты перекрытия для рамы и защитный колпак - внешний диаметр 101х101 см, внешняя рамка = 20 см | | | шт. | | 2,00 | | |  | |  |
| 11 | | AcE10A1 | | Крышка люка С250 с рамой из чугуна, для установки на проезжей части | | | шт. | | 2,00 | | |  | |  |
| 12 | | RpAcH06A | | Ручная очистка отложений без соединения с открытыми источниками водоснабжения, с глубиной до 2 м и шириной до 2.5 м | | | м3 | | 40,00 | | |  | |  |
| 13 | | TsH92B | | Погрузка на самосвалы мусора, образовавшегося после очистки канала водостока | | | т | | 66,00 | | |  | |  |
| 14 | | TsA01F1 | | Ручная выборка грунта на больших прогонах на открытых каналах, удаление растительного слоя, толщиной 10-30 см при естественной влажности с погрузкой в самосвал на высоту до 0,61-2 м - грунт средней категории / | | | м3 | | 50,00 | | |  | |  |
| 15 | | TsI50A5 | | Транспортировка грунта самосвалом 5 т на расстояние до 5 км | | | т | | 148,50 | | |  | |  |
| 16 | | TsC51B | | Выгрузка грунта на площадке складирования, площадка категории II | | | 100 m3 | | 0,90 | | |  | |  |
| 17 | | RpCB02B | | Заливка бетона в формы, продолжение заливки фундамента, подготовка бетона с помощью бетономешалки непосредственно на объекте и заливка простого бетона C-10/8 Bc10 (B150) классическими средствами  Мелкие материалы (доски, проволока, гвозди, и др.) =1,0150 | | | м3 | | 5,00 | | |  | |  |
| 18 | | Dl 119 | | Монолитное основание из бетона В20 для искусственных строений  Прочее оборудование=1,0300 | | | м3 | | 3,00 | | |  | |  |
| 19 | | CN10B | | Внешняя окраска с использованием двухкомпонентной краски на основе эпоксидных смол, с нанесением одного слоя грунтовки для эпоксидных красок и двух слоев эпоксидной краски с использованием механизмов | | | м2 | | 60,00 | | |  | |  |
| 20 | | RCsA02A | | Земляные работы на уровне фундамента в обычных рабочих условиях, на глубину до 1.5 метров | | | м3 | | 6,75 | | |  | |  |
| 21 | | RMA03A | | Бетон класса С12/15, заливка в элементы опалубки или для укрепления фундамента в особых условиях, ограниченном пространстве в соответствии со стадиями и этапами работ (подготовка вручную) | | | м3 | | 0,45 | | |  | |  |
| 22 | | RMA03A | | Бетон класса C25/30 с заливкой в элементы укрепления, тип бетона указан в пояснительной записке стр. 6-8 | | | м3 | | 1,71 | | |  | |  |
| 23 | | RMA12B | | Арматура из железобетона В450С для фундамента и опалубки, установка на ограниченных участках от 1 до 3 метров, с установкой арматуры в соответствии с действующими нормативами, подготовлено и смонтировано на объекте | | | кг | | 98,40 | | |  | |  |
| 24 | | RMA06A | | Опалубочная еловая доска с наклонным желобом для заливки бетона в опалубку, в том числе с опорами высотой до 3 м | | | м2 | | 13,60 | | |  | |  |
| 25 | | CK14A | | Металлические решетки из катанного чугунного профиля, готовые изделия, в комплекте с необходимой арматурой | | | м2 | | 2,09 | | |  | |  |
| 26 | | TsA01B1 | | Ручная выборка грунта на больших прогонах на открытых каналах, удаление растительного слоя, толщиной 10-30 см при естественной влажности с погрузкой в самосвал на высоту H< 0,60 м - грунт средней категории | | | м3 | | 3,37 | | |  | |  |
| 27 | | TsD04B | | Утрамбовка с использованием ручного утрамбовщика земляных работ произведенных на горизонтальных участках в том числе, увлажнение каждого слоя грунта отдельно, толщина слоя 10 см коэзивный грунт | | | м3 | | 3,37 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Всего* | | | $ | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Всего Организация водостока внутри Цитадели**  **В том числе заработная плата** | | |  |  | | |  | | |  |
|  |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | |
|  |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | |
|  | |  | | Всего | | | $ | | |  |  | | |  |
|  | |  | | Социальное и медицинское страхование | | | % | | |  |  | | |  |
|  | |  | | Транспортные расходы | | | % | | |  |  | | |  |
|  | |  | | Закупочно-складские расходы | | | % | | |  |  | | |  |
|  | |  | | Всего | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | Накладные расходы | | | % | | |  |  | | |  |
|  | |  | | Всего | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | Сметная прибыль | | | % | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Всего по смете:**  **В том числе заработная плата** |  | | |  | | |  | |  | |