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

**СМЕТА РАСХОДОВ № 2-1-2**

**Консервационные и реставрационные работы**

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. Цитадель крепости** | | |  | |  | | |  | |  |
|  | |  | | **1.1. Реставрационные вмешательства** | | |  | |  | | |  | |  |
|  | |  | | **1.1.1. Кладка на объекте Цитадель** | | |  | |  | | |  | |  |
| 1 | | RpIzA01F | | Очистка поверхностей тангенциальным потоком сжатого воздуха и песка (пескоструйная установка). Материал для шлифования (см. пояснительную записку, стр. 6-8) | | | м2 | | 6 540,00 | | |  | |  |
| 2 | | RpIzA03A | | Подготовка поверхностей кладки, очисткой от пыли и наслоений почвы Тип А | | | м2 | | 164,00 | | |  | |  |
| 3 | | CN54B | | Укрепление каменных артефактов пропиткой раствором, нанесенным щеткой, шприцами, пипеткой. Материал для укрепления будет установлен после проведения тестов (см. пояснительную записку, стр.6-8) Тип А | | | м2 | | 1 091,81 | | |  | |  |
| 4 | | RMA16A | | Инъектирование жидкого гидравлического раствора на основе природной извести в швы каменной кладки, тип M2, NHL 3,5 (см. пояснительную записку, стр.6-8), используя соответствующую систему впрыска; расход раствора тип M2, NHL 3,5- 0.005 м3/м Тип A | | | м | | 655,09 | | |  | |  |
| 5 | | RpIzA03A | | Подготовка поверхностей кладки, очисткой от пыли и наслоений почвы | | | м2 | | 152,00 | | |  | |  |
| 6 | | CN54B | | Укрепление каменных артефактов пропиткой раствором, нанесенным щеткой, шприцами, пипеткой. Материал для укрепления будет установлен после проведения тестов (см. пояснительную записку, стр.6-8) Тип В | | | м2 | | 1 009,70 | | |  | |  |
| 7 | | RMA16A | | Инъектирование жидкого гидравлического раствора на основе природной извести в швы каменной кладки, тип M2, NHL 3,5 (см. пояснительную записку, стр.6-8), используя соответствующую систему впрыска; расход раствора тип M2, NHL 3,5- 0.005 м3/м Тип В | | | м | | 605,82 | | |  | |  |
| 8 | | RMD06B | | Заполнение швов каменной кладки жидким гидравлическим раствором с добавление присадки против сжатия, тип M3 NHL 3,5 (смотри пояснительную записку, стр. 6-8), старинная кладка из природного камня Тип В | | | м2 | | 1 009,70 | | |  | |  |
| 9 | | RpIzA03A | | Подготовка поверхностей кладки, очисткой от пыли и наслоений почвы Тип С | | | м2 | | 60,00 | | |  | |  |
| 10 | | CN54B | | Укрепление каменных артефактов пропиткой раствором, нанесенным щеткой, шприцами, пипеткой. Материал для укрепления будет определен после проведения тестов (см. пояснительную записку, стр.6-8) Тип С | | | м2 | | 395,60 | | |  | |  |
| 11 | | RMA16A | | Инъектирование жидкого гидравлического раствора на основе природной извести в швы каменной кладки, тип M2, NHL 3,5 (см. пояснительную записку, стр.6-8), используя соответствующую систему впрыска; расход раствора тип M2, NHL 3,5- 0.005 м3/м Тип С | | | м | | 237,00 | | |  | |  |
| 12 | | R4B04A Ks=0.1Km=0.83 | | Изготовление заготовок для восстановления каменных поверхностей, использование гладких известняковых блоков, толщиной 25 см  Коэффициент использования материалов=0,8333  Коэффициент использования оборудования=0,8333  Коэффициент использования труда=0,1000 | | | дм2 | | 39 560,00 | | |  | |  |
| 13 | | R4B01A | | Реставрация конструкционных элементов и архитектурных деталей монументов из природного камня, по секторам с минимальным размером 0.3 м2 в случае замены разрушенных (выпавших) частей камня изготовленными вкладышами Тип С | | | дм2 | | 39 560,00 | | |  | |  |
| 14 | | RpIzA03A | | Подготовка поверхностей кладки, очисткой от пыли и наслоений почвы Тип А+В+С) / | | | м2 | | 10,40 | | |  | |  |
| 15 | | CN54B | | Укрепление каменных артефактов пропиткой раствором, нанесенным щеткой, шприцами, пипеткой. Материал для укрепления будет определен после проведения тестов (см. пояснительную записку, стр.6-8) Тип A+B+C) | | | м2 | | 69,00 | | |  | |  |
| 16 | | RMA16A | | Инъектирование жидкого гидравлического раствора на основе природной извести в швы каменной кладки, тип M2, NHL 3,5 (см. пояснительную записку, стр.6-8), используя соответствующую систему впрыска; расход раствора тип M2, NHL 3,5- 0.005 м3/м Тип А+В+С) | | | м | | 41,40 | | |  | |  |
| 17 | | RMD06B | | Заполнение швов каменной кладки жидким гидравлическим раствором с добавление присадки против сжатия, тип M3 NHL 3,5 (смотри пояснительную записку, стр. 6-8), старинная кладка из природного камня  Тип А+В+С | | | м2 | | 69,00 | | |  | |  |
| 18 | | R4B04A Ks=0.1Km=0.83 | | Изготовление заготовок для восстановления каменных поверхностей, использование гладких известняковых блоков, толщиной 25 см  Тип А+В+С  Коэффициент использования материалов=0,8333  Коэффициент использования оборудования=0,8333  Коэффициент использования труда=0,1000 | | | дм2 | | 6 900,00 | | |  | |  |
| 19 | | R4B01A | | Реставрация конструкционных элементов и архитектурных деталей монументов из природного камня, по секторам с минимальным размером 0.3 м2 в случае замены разрушенных (выпавших) частей камня изготовленными вкладышами Тип A+B+C) / | | | дм2 | | 6 900,00 | | |  | |  |
| 20 | | RMD06B | | Заполнение швов каменной кладки жидким гидравлическим раствором с добавление присадки против сжатия, тип M3 NHL 3,5 (смотри пояснительную записку, стр. 6-8), старинная кладка из природного камня  Тип А+В+С | | | м2 | | 69,00 | | |  | |  |
| 21 | | CN53A | | Обработка биоцидами для удаления слабо укоренившейся растительности, методом опрыскивания, тип биоцида будет определен после тестирования (см. пояснительную записку, стр. 6-8) | | | м2 | | 2 827,85 | | |  | |  |
| 22 | | RMD06B | | Заполнение швов каменной кладки жидким гидравлическим раствором с добавление присадки против сжатия, тип M3 NHL 3,5 (смотри пояснительную записку, стр. 6-8), старинная кладка из природного камня | | | м2 | | 734,96 | | |  | |  |
| 23 | | СF62A | | Полное покрытие (античной патиной) всех внутренних и внешних стеновых структур (известь, гидравлическая известь, кирпич, камень), по вертикали и по горизонтали, раствором на основе специальных гидравлических вяжущих веществ в дозировке 3 кг/ м2, максимальная толщина слоя 2 мм. | | | м2 | | 314,98 | | |  | |  |
| 24 | | RCsJ37A | | Снятие наружной штукатурки со стен | | | м2 | | 140,00 | | |  | |  |
| 25 | | TsH92B | | Погрузка на самосвал полученного мусора | | | т | | 8,40 | | |  | |  |
| 26 | | TsI50A1 | | Транспортировка строительного мусора самосвалом 5 т на расстояние до 1 км | | | т | | 8,40 | | |  | |  |
| 27 | | TsC51B | | Выгрузка строительного мусора в яму для мусора | | | 100 m3 | | 0,042 | | |  | |  |
| 28 | | R4B04A Ks=0.1 | | Изготовление вкладышей для восстановления каменных поверхностей, гладкие известняковые блоки  толщиной 30 см  Кладка между башнями А4 и А5  Коэффициент использования труда=0,1000 | | | дм2 | | 531,00 | | |  | |  |
| 29 | | R4B01A | | Реставрация конструкционных элементов и архитектурных деталей монументов из природного камня, по секторам с минимальным размером 0.3 м2 в случае замены разрушенных (выпавших) частей камня изготовленными вкладышами Кладка между башнями А4 и А5 | | | дм2 | | 531,00 | | |  | |  |
| 30 | | RMD06B | | Заполнение швов каменной кладки жидким гидравлическим раствором с добавление присадки против сжатия, тип M3 NHL 3,5 (смотри пояснительную записку, стр. 6-8), старинная кладка из природного камня  Кладка между башнями А4 и А5 | | | м2 | | 280,00 | | |  | |  |
| 31 | | R4B04A Ks=0.1 | | Изготовление вкладышей для восстановления каменных поверхностей, гладкие известняковые блоки  толщиной 30 см  Восстановление пешеходных дорожек  Коэффициент использования труда=0,1000 | | | дм2 | | 5 440,00 | | |  | |  |
| 32 | | R4B01A | | Реставрация конструкционных элементов и архитектурных деталей монументов из природного камня, по секторам с минимальным размером 0.3 м2 в случае замены разрушенных (выпавших) частей камня изготовленными вкладышами. Восстановление пешеходных дорожек | | | дм2 | | 5 440,00 | | |  | |  |
| 33 | | R10A02L | | Удаление устойчивых поверхностных отложений, вкраплений, следов прежних реставраций, наложением компрессов, пропитанных неорганическими солями или насыщенным раствором карбоната аммония; растворенные отложения удалить при помощи щеток, скальпеля или пинцета: - отложения слабой консистенции, налипшие на прилегающие поверхности, будут удалены одним циклом обработки (удаление следов Граффити) | | | м2 | | 20,00 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Всего* | | | $ | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Всего Кладка на объекте Цитадель**  **В том числе заработная плата** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **1.1.2. Реставрация трещин и кладки между башнями А2-А3** | | |  | |  | | |  | |  |
| 34 | | CD02G | | Кладка из тесанных строительных блоков с использованием гидравлического раствора на основе природной извести, тип M1 NHL 5 (смотри пояснительную записку, стр 6-8), из: каменных блоков, обработанных на объекте | | | м3 | | 32,40 | | |  | |  |
| 35 | | R4B04A Ks=0.1 | | Изготовление вкладышей для восстановления каменных поверхностей, гладкие известняковые блоки  толщиной 30 см  Стена между башнями А2-А3  Коэффициент использования труда=0,1000 | | | дм2 | | 5 250,00 | | |  | |  |
| 36 | | R4B01A | | Реставрация конструкционных элементов и архитектурных деталей монументов из природного камня, по секторам с минимальным размером 0.3 м2 в случае замены разрушенных (выпавших) частей камня изготовленными вкладышами Стена между башнями А2 и А3 | | | дм2 | | 5 250,00 | | |  | |  |
| 37 | | CD70A | | Обычная стеновая кладка из известняковых блоков (котельца) с ручной подготовкой раствора | | | м3 | | 6,51 | | |  | |  |
| 38 | | RMD06B | | Заполнение швов каменной кладки жидким гидравлическим раствором с добавление присадки против сжатия, тип M3 NHL 3,5 (смотри пояснительную записку, стр. 6-8), старинная кладка из природного камня  Стена между башнями А2-А3 | | | м2 | | 310,84 | | |  | |  |
| 39 | | RMD13A | | Монтаж керамической черепицы (плитки) 4.5 x 15 x 30 см, толщиной 4.5 см, на зубчатых стенах крепости, с нанесением одного слоя раствора, толщиной 3 см, на поверхности обычного контура | | | м2 | | 22,95 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Всего* | | | $ | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Всего Реставрация зубчатых стен крепости и кладки между башнями А2-А3**  **В том числе заработная плата** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **1.1.3. Штукатурка башен** | | |  | |  | | |  | |  |
| 40 | | RMD02B | | Историческая штукатурка (разные виды) с использованием камня и раствора гидравлической извести тип NHL 3,5 (см. пояснительную записку стр. 6-8)  Башни А1, А7, А5, А3 | | | м2 | | 114,70 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Всего* | | | Молдавских лей | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Всего Реставрация зубчатых стен крепости и кладки между башнями А2-А3**  **В том числе заработная плата**  **В том числе заработная плата** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **1.1.4. Водонапорная башня** | | |  | |  | | |  | |  |
| 41 | | RpIzA01F | | Очистка поверхностей тангенциальным потоком сжатого воздуха и песка (пескоструйная установка). Материал для шлифования (см. пояснительную записку, стр. 6-8) | | | м2 | | 25,00 | | |  | |  |
| 42 | | RpIzA03A | | Подготовка поверхностей кладки, очисткой от пыли и наслоений почвы Тип А+В+С | | | м2 | | 3,75 | | |  | |  |
| 43 | | CN54B | | Укрепление каменных артефактов пропиткой раствором, нанесенным щеткой, шприцами, пипеткой. Материал для укрепления будет определен после проведения тестов (см. пояснительную записку, стр.6-8) Тип А+В+С | | | м2 | | 25,00 | | |  | |  |
| 44 | | RMA16A | | Инъектирование жидкого гидравлического раствора на основе природной извести в швы каменной кладки, тип M2, NHL 3,5 (см. пояснительную записку, стр.6-8), используя соответствующую систему впрыска; расход раствора тип M2, NHL 3,5- 0.005 м3/м Тип А+В+С) | | | м | | 25,00 | | |  | |  |
| 45 | | RMD06B | | Заполнение швов каменной кладки жидким гидравлическим раствором с добавление присадки против сжатия, тип M3 NHL 3,5 (смотри пояснительную записку, стр. 6-8), старинная кладка из природного камня | | | м2 | | 5,00 | | |  | |  |
| 46 | | R4B04A Ks=0.1Km=0.83 | | Изготовление заготовок для восстановления каменных поверхностей, использование гладких известняковых блоков, толщиной 25 см  Коэффициент использования материалов=0,8333  Коэффициент использования оборудования=0,8333  Коэффициент использования труда=0,1000 | | | дм2 | | 800,00 | | |  | |  |
| 47 | | R4B01A | | Реставрация конструкционных элементов и архитектурных деталей монументов из природного камня, по секторам с минимальным размером 0.3 м2 в случае замены разрушенных (выпавших) частей камня изготовленными вкладышами | | | дм2 | | 800,00 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Всего* | | | $ | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Всего Водонапорная башня**  **В том числе заработная плата** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **1.1.5. Реставрация зубчатых стен** | | |  | |  | | |  | |  |
| 48 | | RCsM33H | | Демонтаж черепичных плиток закрепленных на подушке из раствора | | | м2 | | 135,00 | | |  | |  |
| 49 | | RCsJ37A | | Разборка внешних цементирующих материалов несовместимых с объектом | | | м2 | | 13,50 | | |  | |  |
| 50 | | RMD13A | | Монтаж керамической черепицы (плитки) 4.5 x 15 x 30 см, толщиной 4.5 см, на зубчатых стенах крепости, с нанесением одного слоя раствора, толщиной 3 см, на поверхности обычного контура | | | м2 | | 116,10 | | |  | |  |
| 51 | | RpIzA01F | | Очистка поверхностей тангенциальным потоком сжатого воздуха и песка (пескоструйная установка). Материал для шлифования (см. пояснительную записку, стр. 6-8) | | | м2 | | 25,65 | | |  | |  |
| 52 | | RpIzA03A | | Подготовка поверхностей кладки, очисткой от пыли и наслоений почвы | | | м2 | | 3,85 | | |  | |  |
| 53 | | CN54B | | Укрепление каменных артефактов пропиткой раствором, нанесенным щеткой, шприцами, пипеткой. Материал для укрепления будет определен после проведения тестов (см. пояснительную записку, стр.6-8) | | | м2 | | 25,65 | | |  | |  |
| 54 | | RMD06B | | Заполнение швов каменной кладки жидким гидравлическим раствором с добавление присадки против сжатия, тип M3 NHL 3,5 (смотри пояснительную записку, стр. 6-8), старинная кладка из природного камня | | | м2 | | 25,65 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Всего* | | | $ | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Всего Реставрация зубчатых стен** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Всего* | | | $ | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Всего Реставрационные вмешательства**  **В том числе заработная плата** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **1.2. Прочие вмешательства (лестница башни А6)** | | |  | |  | | |  | |  |
| 55 | | RCsA02A | | Земляные работы на уровне фундамента в обычных рабочих условиях, на глубину до 1.5 метров Грунт категории II | | | м3 | | 12,60 | | |  | |  |
| 56 | | TsH92B | | Погрузка в самосвал выбранного грунта с булыжниками и мелкими камнями | | | т | | 23,94 | | |  | |  |
| 57 | | TsI50A1 | | Транспортировка грунта самосвалом 5 т на расстояние до 1 км | | | т | | 23,94 | | |  | |  |
| 58 | | TsC51B | | Выгрузка грунта на площадке складирования, площадка категории II | | | 100 m3 | | 0,126 | | |  | |  |
| 59 | | 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 | | 0,78 | | |  | |  |
| 60 | | RCsD08D | | Монтаж сварной сетки для крепления и соединения  Мелкие материалы=1,0500 | | | кг | | 17,86 | | |  | |  |
| 61 | | RCsB15A | | Подготовка поверхностей для нанесения нового слоя раствора  Мелкие материалы (Декофрол и др.)=1,0500 | | | м2 | | 9,07 | | |  | |  |
| 62 | | CP21B | | Заливка раствора | | | м3 | | 1,814 | | |  | |  |
| 63 | | IzF01B k=3 | | Подготовка поверхностей для наложения диффузного слоя, в качестве барьера против паров, гидроизоляция горизонтальных поверхностей битумной суспензией (Субиф) в три слоя (поз. 63) /  Коэффициент использования труда=3,0000  Коэффициент использования материалов=3,0000  Коэффициент использования оборудования=3,0000 | | | м2 | | 11,83 | | |  | |  |
| 64 | | CE13D | | Модифицированные покрытия из битумных мембран клееные методом наплавления с нанесением монослоя на вертикальную поверхность, смонтированы на непрерывную основу | | | м2 | | 11,83 | | |  | |  |
| 65 | | CD70A | | Обычная стеновая кладка из известняковых блоков (котельца) с ручной подготовкой раствора | | | м3 | | 0,55 | | |  | |  |
| 66 | | RCsM15E | | Прямые линейные элементы из камня, профилированные: багеты шириной 30 см и высотой 3 см, закрепленные известковым раствором и уплотненных белым цементным раствором и каменной пылью | | | м | | 5,00 | | |  | |  |
| 67 | | TsH92B | | Погрузка в самосвал отходов дробленного камня | | | т | | 7,60 | | |  | |  |
| 68 | | TsI50A1 | | Транспортировка строительного мусора самосвалом 5 т на расстояние до 1 км | | | т | | 7,60 | | |  | |  |
| 69 | | RCsA06A | | Снятие грунта, послойно, горизонтальными слоями по 20-30 см, увлажнение и трамбовка в объемах до 20 м3 на одной рабочей площадке, в том числе, разбрасывание грунта по слоям с помощью ручного трамбовщика | | | м3 | | 4,00 | | |  | |  |
| 70 | | CH01A | | Наружные ступени 235х(35+16) см профилированные из камня в соответствии в детализацией исполнения, смонтированные на существующем фундаменте с использованием известкового раствора, в том числе, их выравнивание или шлифовка | | | м | | 14,10 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Всего* | | | $ | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Всего Прочие вмешательства (лестница башни А6)**  **В том числе заработная плата** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **1.3. Строительные леса (Цитадель)** | | |  | |  | | |  | |  |
| 71 | | CB14A | | Трубчатые металлические строительные леса для работы на поверхностях на высоте до 30 м включительно, с использованием лесов в течение 25 дней (200 часов), в том числе установка защиты от падения с высоты строительных материалов и оборудования | | | м2 | | 8 239,35 | | |  | |  |
| 72 | | CB14A1 k=125 | | Трубчатые металлические строительные леса для работы на вертикальных поверхностях на высоте до 30 м включительно, с использованием лесов в течение 25 дней (200 часов), при этом, за каждый день дополнительного использования (плюс-минус) добавляется К=5 месяцев х 25 дней = 125  Коэффициент использования труда=125,0000  Коэффициент использования материалов=125,0000  Коэффициент использования оборудования=125,0000 | | | м2 | | 3 920,70 | | |  | |  |
| 73 | | CB14A1 k=50 | | Трубчатые металлические строительные леса для работы на вертикальных поверхностях на высоте до 30 м включительно, с использованием лесов в течение 25 дней (200 часов), при этом, за каждый день дополнительного использования (плюс-минус) добавляется К=2 месяца х 25 дней = 50  Коэффициент использования труда=50,0000  Коэффициент использования материалов=50,0000  Коэффициент использования оборудования=50,0000 | | | м2 | | 4 318,65 | | |  | |  |
| 74 | | CE35A | | Многоразовая защитная сетка  Мелкий материал (веревка и др.) =1,0500 | | | м2 | | 8 239,35 | | |  | |  |
| 75 | | цена предложения | | Эксплуатация самодвижущейся платформы, включая оператора, топливо, смазочные вещества и др.: для работы на высотах до 16 м: | | | h-ut | | 64,00 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Всего* | | | $ | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Всего Строительные леса (Цитадель)**  **В том числе заработная плата** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Всего* | | | $ | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Всего Цитадель крепости**  **В том числе заработная плата** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **2. Нижняя крепость. Леса** | | |  | |  | | |  | |  |
|  | |  | | **2.1. Строительные леса** | | |  | |  | | |  | |  |
| 76 | | CB14A | | Трубчатые металлические строительные леса для работы на поверхностях на высоте до 30 м включительно, с использованием лесов в течение 25 дней (200 часов), в том числе установка защиты от падения с высоты строительных материалов и оборудования | | | м2 | | 552,30 | | |  | |  |
| 77 | | CB14A1 k=50 | | Трубчатые металлические строительные леса для работы на вертикальных поверхностях на высоте до 30 м включительно, с использованием лесов в течение 25 дней (200 часов), при этом, за каждый день дополнительного использования (плюс-минус) добавляется К=2 месяца х 25 дней = 50  Коэффициент использования труда=50,0000  Коэффициент использования материалов=50,0000 | | | м2 | | 552,30 | | |  | |  |
| 78 | | CE35A | | Многоразовая защитная сетка  Мелкий материал (веревка и др.) =1,0500 | | | м2 | | 552,30 | | |  | |  |
| 79 | | CB14E | | Трубчатые металлические строительные леса для потолочных работ на высоте 10 м<=H<15 м, с использованием лесов в течение 15 дней (120 часов) | | | м2 | | 268,00 | | |  | |  |
| 80 | | CB14E1 k=45 | | Трубчатые металлические строительные леса для потолочных работ на высоте 10 м<=H<15 м, с использованием лесов в течение 15 дней (120 часов). За каждый дополнительный день использования лесов (плюс-минус), добавляется  Коэффициент использования труда=45,0000  Коэффициент использования материалов=45,0000  Коэффициент использования оборудования=45,0000 | | | м2 | | 268,00 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Всего* | | | $ | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Всего СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЛЕСА**  **В том числе заработная плата** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Всего* | | | $ | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Всего НИЖНЯЯ КРЕПОСТЬ**  **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** |  | | |  | | |  | |  | |