|  |
| --- |
| К Г О « Р А Й А Г Р О С Т РО Й » 182300 г. Пустошка, ул. Революции,39 Объект № 320***РАБОЧИЙ ПРОЕКТ*** **Капитальный ремонт**  **памятника воинам Советской Армии,**  **участникам боев за освобождение**  **Пустошкинского района**  **от немецко-фашистских захватчиков**  **на братском захоронении**  **ул. Октябрьская, г. Пустошка**  ПСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ  **С М Е Т Ы**  Заказчик: Администрация городского поселения "Пустошка"  2011 год |

*к объекту № 320*

П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я З А П И С К А

к сметным расчетам на капитальный ремонт памятника воинам советской Армии, участникам боев за освобождение Пустошкинского района от немецко – фашистских захватчиков на братском захоронении ул.Октябрьская, г.Пустошка, Псковская области

Сметная документация составлена ресурсным методом исходя из данных нормативной потребности показателей :

- затраты труда рабочих-строителей,(в чел.-час);

- средний разряд работы;

- затраты труда машинистов, (в чел.-час);

- время эксплуатации и состав строительных машин,механизмов,механизированного инструмента,(в маш.-ч).;

-расход материалов, изделий и конструкций определяется исходя из данных нормативной потребности в физических единицах измерения,(м3,м2 и др.);

Исчесления ресурсов выполнено на основании **Государственных элементных сметных норм на ремонтно-строительные работы (в дальнейшем изложении ГЭСНр)** и Государственных элементных сметных норм на строительные работы (в дальнейшем изложении ГЭСН). Стоимость ресурсов определена на основании **Сборника средних сметных цен на основные строительные ресурсы «Стройцена» №9 за сентябрь 2011г**.

Величина накладных расходов принята по нормам в процентном отношении от фонда оплаты труда рабочих строителей и механизаторов в составе прямых затрат согласно **МДС 81-33.2004**, введенных в действие с 12.01.2004 г.. Нормы накладных расходов приняты по соответствующим видам работ.

Величина сметной прибыли принята по нормам в процентном отношении от фонда оплаты труда рабочих и механизаторов в составе прямых затрат согласно **МДС 81-25.2001** ,введенных в действие с 01.03.2001 г.

Нормы на строительство временных зданий и сооружений предусмотренные в сметных расчетах приняты на основании **ГСН 81-05-01-2001**;

Определение дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных и ремонтных работ в зимнее время приняты из «Сборника сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время **ГСН 81-05-02-2001**».

Составила:

Начальник КГО «Райагрострой» С.Р.Василькова

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Программный комплекс "БАГИРА", версия 4.0, сборка 33 | | | | Машинный номер 01-00330 | | | |
| Объект: |  | | | | |  | |
|  | **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА  01:00330** | | | | |  | |
|  | Капитальный ремонт памятника воинам Советской Армии, участникам боев освобождение Пустошкинского района от немецко-фашистких захватчиков на братском захоронении ул.Октябрьская, г.Пустошка, Псковской области | | | | |  | |
| Основание: | дефектная ведомость | | | | |  | |
| Строительный объем: | |  | Сметная стоимость: | | **1 119 984** | | руб |
| Стоим.един.стр.объема: | | –   руб/ | Норм.трудоемкость: | | **315** | | чел.-ч |
|  | |  | Сметная зарплата: | | **44 574** | | руб |
| Составлена в ценах на: | | 01.10.2011  г. | Стоимость оборудования: | | **–** | | руб |

| N п.п. | Шифр, но­ме­ра нор­мат, ко­ды ре­сур­сов | Наименова­ние ра­бот и за­трат, ха­рак­те­рис­ти­ка обо­ру­до­ва­ния и его мас­са, рас­ход ре­сур­сов на еди­ни­цу из­ме­ре­ния | Един. из­ме­ре­ния | Ко­ли­чес­т­во | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего | Экспл. машин | **Всего** | Основ­ная зар­пла­та | Экспл. машин | Основ. на един. | Всего основ. |
| В т.ч. зарпл. | В т.ч. зарпл. | В т.ч. зарпл. | Механ. на един. | Всего механ. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | | **8** | | 9 | | 10 | 11 | | 12 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | *Используются коэффициенты:* | | | | |  | | | | | | | | |  |
|  | | Накладные расходы по видам работ (2004г) (Кпопр=0.85) | | | | |  | | | | | | | | |  |
|  | | Сметная прибыль по видам работ (2004г) (Кпопр=0.8) | | | | |  | | | | | | | | |  |
|  | | НДС | | | | | 18% | | | | | | | | |  |
| 1 | Е46-06-009-4 (GESN) НР=110%  СП=70% | Поэлементная разборка всех конструкций зданий с сохранением годных материалов кирпичных отапливаемых (Демонтаж существующего памятника) | 100м3 | 0.15 | 66 931.45  47 735.46 | | 19 195.99  3 994.00 | | **10 040** | | 7 160 | | 2 879  599 | 405.50  28.74 | | 60.83  4.31 |
| *N* | *Код рес.* | *Наименование ресурса* | | | | *Ед. из.* | | *Кол.на 1* | | *Кол.вс* | | *ЦенаТек* | | | **СтоимТек** | |
| *1* | 000-1003-0 | Затраты труда основных рабочих. Ср. разряд 3.0 | | | | чел.-ч | | 405.5 | | 60.825 | | 118 | | | 7 160 | |
| *2* | 3 | Затраты труда машинистов | | | | чел-ч | | 28.74 | | 4.311 | | 139 | | | (599) | |
|  | | *Итого ФОТ* | | | | | | | | | | | | | **7 759** | |
| *3* | 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | | | | маш.-ч | | 18.56 | | 2.784 | | 798 | | | 2 221 | |
| *4* | 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин | | | | маш.-ч | | 6.38 | | 0.957 | | 382 | | | 366 | |
| *5* | 330804 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | | | | маш.-ч | | 25.52 | | 3.828 | | 3 | | | 12 | |
| *6* | 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | | | | маш.-ч | | 3.8 | | 0.57 | | 491 | | | 280 | |
|  | | *Итого машин* | | | | | | | | | | | | | **2 879** | |
|  | | *Итого стоимость ресурсов* | | | | | | **10 040** | | | | | | | | |
| *Накладные расходы* | | | 110% | | | | 7 255 | | | |  | | | | | |
| *Сметная прибыль* | | | 70% | | | | 4 345 | | | |  | | | | | |
| ***Всего с затратами*** | | |  | | | | **21 640** | | | |  | | | | | |
|  | С403-1-3 (GD) НР=0%  СП=0% | Перевозка самосвалами (вне карьеров) мусора от разборки. Расстояние перевозки, км: 3. Класс груза 1 Кол-во=15\*1,8=27 | т | 27 | 57.53  – | | –  – | | **1 553** | | – | | –  – | 0.00  0.00 | | 0.00  0.00 |
| *Накладные расходы* | | | 0% | | | | – | | | |  | | | | | |
| *Сметная прибыль* | | | 0% | | | | – | | | |  | | | | | |
| ***Всего с затратами*** | | |  | | | | **1 553** | | | |  | | | | | |
| 2 | Е11-01-002-4 (GESN) НР=123%  СП=75% | Устройство подстилающих слоев щебеночных | м3 | 3 | 1 380.60  281.68 | | 223.31  76.43 | | **4 142** | | 845 | | 670  229 | 2.50  0.55 | | 7.50  1.65 |
| *N* | *Код рес.* | *Наименование ресурса* | | | | *Ед. из.* | | *Кол.на 1* | | *Кол.вс* | | *ЦенаТек* | | | **СтоимТек** | |
| *1* | 000-1002-5 | Затраты труда основных рабочих. Ср. разряд 2.5 | | | | чел.-ч | | 2.5 | | 7.5 | | 113 | | | 845 | |
| *2* | 3 | Затраты труда машинистов | | | | чел-ч | | 0.55 | | 1.65 | | 139 | | | (229) | |
|  | | *Итого ФОТ* | | | | | | | | | | | | | **1 074** | |
| *3* | 030101 | Автопогрузчики 5 т | | | | маш.-ч | | 0.09 | | 0.27 | | 494 | | | 133 | |
| *4* | 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин | | | | маш.-ч | | 0.46 | | 1.38 | | 382 | | | 528 | |
| *5* | 331101 | Трамбовки пневматические | | | | маш.-ч | | 0.93 | | 2.79 | | 3 | | | 9 | |
|  | | *Итого машин* | | | | | | | | | | | | | **670** | |
| *6* | 408-9131 | Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм | | | | м3 | | 0.1 | | 0.3 | | 825 | | | 247 | |
| *7* | 408-9132 | Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм | | | | м3 | | 0.09 | | 0.27 | | 825 | | | 223 | |
| *8* | 408-9136 | Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм | | | | м3 | | 1 | | 3 | | 667 | | | 2 001 | |
| *9* | 408-9218 | Каменная мелочь марки 300 | | | | м3 | | 0.11 | | 0.33 | | 469 | | | 155 | |
| *10* | 411-0001 | Вода | | | | м3 | | 0.15 | | 0.45 | | 3 | | | 1 | |
|  | | *Итого материалов* | | | | | | | | | | | | | **2 627** | |
|  | | *Итого стоимость ресурсов* | | | | | | **4 142** | | | | | | | | |
| *Накладные расходы* | | | 123% | | | | 1 123 | | | |  | | | | | |
| *Сметная прибыль* | | | 75% | | | | 645 | | | |  | | | | | |
| ***Всего с затратами*** | | |  | | | | **5 910** | | | |  | | | | | |
| 3 | Е09-02-019-1 (GESN) НР=90%  СП=85% | Монтаж унифицированных эстакад пролетом до 18 м одноярусных (постамент) Кол-во=31,44\*5/1000=0.1572 | т | 0.1572 | 96 754.83  5 892.34 | | 4 610.61  594.79 | | **15 210** | | 926 | | 725  94 | 44.35  4.28 | | 6.97  0.67 |
| *N* | *Код рес.* | *Наименование ресурса* | | | | *Ед. из.* | | *Кол.на 1* | | *Кол.вс* | | *ЦенаТек* | | | **СтоимТек** | |
| *1* | 000-1004-0 | Затраты труда основных рабочих. Ср. разряд 4.0 | | | | чел.-ч | | 44.35 | | 6.97182 | | 133 | | | 926 | |
| *2* | 3 | Затраты труда машинистов | | | | чел-ч | | 4.28 | | 0.672816 | | 139 | | | (94) | |
|  | | *Итого ФОТ* | | | | | | | | | | | | | **1 020** | |
| *3* | 021102 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | | | | маш.-ч | | 1.44 | | 0.226368 | | 928 | | | 210 | |
| *4* | 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | | | | маш.-ч | | 0.16 | | 0.025152 | | 798 | | | 20 | |
| *5* | 021402 | Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т | | | | маш.-ч | | 2.44 | | 0.383568 | | 982 | | | 377 | |
| *6* | 040504 | Аппараты для газовой сварки и резки | | | | маш.-ч | | 2.18 | | 0.342696 | | 8 | | | 3 | |
| *7* | 041000 | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А | | | | маш.-ч | | 5.97 | | 0.938484 | | 94 | | | 88 | |
| *8* | 330301 | Машины шлифовальные электрические | | | | маш.-ч | | 6.72 | | 1.056384 | | 8 | | | 8 | |
| *9* | 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | | | | маш.-ч | | 0.24 | | 0.037728 | | 491 | | | 19 | |
|  | | *Итого машин* | | | | | | | | | | | | | **725** | |
| *10* | 101-0114 | Веревка техническая из пенькового волокна | | | | т | | 0.0001 | | 0.000016 | | 228 740 | | | 4 | |
| *11* | 101-0324 | Кислород технический газообразный | | | | м3 | | 1.911 | | 0.300409 | | 21 | | | 6 | |
| *12* | 101-0797 | Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм | | | | т | | 0.00003 | | 0.000005 | | 22 570 | | | 0 | |
| *13* | 101-1019 | Швеллеры № 40, сталь марки Ст0 | | | | т | | 0.00194 | | 0.000305 | | 28 139 | | | 9 | |
| *14* | 101-1513 | Электроды диаметром 4 мм Э42 | | | | т | | 0.004 | | 0.000629 | | 188 | | | 0 | |
| *15* | 101-1714 | Болты строительные с гайками и шайбами | | | | т | | 0.01 | | 0.001572 | | 90 248 | | | 142 | |
| *16* | 101-1805 | Гвозди строительные | | | | т | | 0.00001 | | 0.000002 | | 66 083 | | | 0 | |
| *17* | 101-9412 | Шлифкруги | | | | шт | | 1.68 | | 0.264096 | | 74 | | | 19 | |
| *18* | 102-0023 | Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта | | | | м3 | | 0.001 | | 0.000157 | | 7 157 | | | 1 | |
| *19* | 113-0021 | Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая | | | | т | | 0.00031 | | 0.000049 | | 116 488 | | | 6 | |
| *20* | 113-0156 | Растворитель марки Р-4 | | | | т | | 0.0006 | | 0.000094 | | 52 396 | | | 5 | |
| *21* | 201-0756 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т | | | | т | | 0.015 | | 0.002358 | | 78 416 | | | 185 | |
| *22* | 201-9002 | Конструкции стальные | | | | т | | 1 | | 0.1572 | | 83 761 | | | 13 167 | |
| *23* | 537-0097 | Канат двойной свивки типа ТК оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм | | | | 10м | | 0.0187 | | 0.00294 | | 259 | | | 1 | |
| *24* | 542-0042 | Пропан-бутан, смесь техническая | | | | кг | | 0.578 | | 0.090862 | | 153 | | | 14 | |
|  | | *Итого материалов* | | | | | | | | | | | | | **13 559** | |
|  | | *Итого стоимость ресурсов* | | | | | | **15 210** | | | | | | | | |
| *Накладные расходы* | | | 90% | | | | 780 | | | |  | | | | | |
| *Сметная прибыль* | | | 85% | | | | 693 | | | |  | | | | | |
| ***Всего с затратами*** | | |  | | | | **16 683** | | | |  | | | | | |
| 4 | Е15-01-032-1 (GESN) НР=105%  СП=55% | Облицовка колонн четырехгранных полированными гранитными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м2: до 3 (облицовка постамента) | 100м2 | 0.12 | 627 297.83  265 019.66 | | 12 573.17  7 056.90 | | **75 276** | | 31 802 | | 1 509  847 | 1754.40  50.78 | | 210.53  6.09 |
| *N* | *Код рес.* | *Наименование ресурса* | | | | *Ед. из.* | | *Кол.на 1* | | *Кол.вс* | | *ЦенаТек* | | | **СтоимТек** | |
| *1* | 000-1004-9 | Затраты труда основных рабочих. Ср. разряд 4.9 | | | | чел.-ч | | 1754.4 | | 210.528 | | 151 | | | 31 802 | |
| *2* | 3 | Затраты труда машинистов | | | | чел-ч | | 50.78 | | 6.0936 | | 139 | | | (847) | |
|  | | *Итого ФОТ* | | | | | | | | | | | | | **32 649** | |
| *3* | 030101 | Автопогрузчики 5 т | | | | маш.-ч | | 0.48 | | 0.0576 | | 494 | | | 28 | |
| *4* | 031121 | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т | | | | маш.-ч | | 1.64 | | 0.1968 | | 184 | | | 36 | |
| *5* | 111500 | Растворонасосы 1 м3/ч | | | | маш.-ч | | 4.26 | | 0.5112 | | 177 | | | 91 | |
| *6* | 331400 | Станки камнерезные универсальные | | | | маш.-ч | | 44.4 | | 5.328 | | 252 | | | 1 344 | |
| *7* | 331451 | Перфораторы электрические | | | | маш.-ч | | 8.2 | | 0.984 | | 9 | | | 9 | |
|  | | *Итого машин* | | | | | | | | | | | | | **1 509** | |
| *8* | 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | | | | шт | | 2 | | 0.24 | | 12 | | | 3 | |
| *9* | 101-0800 | Проволока латунная диаметром 1,5 мм | | | | т | | 0.014 | | 0.00168 | | 387 486 | | | 651 | |
| *10* | 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | | | | м3 | | 3.67 | | 0.4404 | | 3 175 | | | 1 398 | |
| *11* | 411-0001 | Вода | | | | м3 | | 0.8 | | 0.096 | | 3 | | | 0 | |
| *12* | 412-9180-154 | Плиты облицовачные гранитные лицевая сторона полированная толщ.50 мм(м.Каменногорское) | | | | м2 | | 101 | | 12.12 | | 3 293 | | | 39 912 | |
|  | | *Итого материалов* | | | | | | | | | | | | | **41 965** | |
|  | | *Итого стоимость ресурсов* | | | | | | **75 276** | | | | | | | | |
| *Накладные расходы* | | | 105% | | | | 29 139 | | | |  | | | | | |
| *Сметная прибыль* | | | 55% | | | | 14 366 | | | |  | | | | | |
| ***Всего с затратами*** | | |  | | | | **118 781** | | | |  | | | | | |
|  | 101-9030  НР=105%  СП=55% | Детали крепления | т | 0.1 | 92 316.96  – | | –  – | | **9 232** | | – | | –  – | 0.00  0.00 | | 0.00  0.00 |
| *Накладные расходы* | | | 105% | | | | – | | | |  | | | | | |
| *Сметная прибыль* | | | 55% | | | | – | | | |  | | | | | |
| ***Всего с затратами*** | | |  | | | | **9 232** | | | |  | | | | | |
|  | С402-2-196 (GD) НР=0%  СП=0% | Перевозка автомобилями строительных грузов : плит гранитных. Расстояние перевозки, км: 196-200. Класс груза 2 Кол-во=12\*0,05\*1,8=1.08 | т | 1.08 | 1 870.36  – | | –  – | | **2 020** | | – | | –  – | 0.00  0.00 | | 0.00  0.00 |
| *Накладные расходы* | | | 0% | | | | – | | | |  | | | | | |
| *Сметная прибыль* | | | 0% | | | | – | | | |  | | | | | |
| ***Всего с затратами*** | | |  | | | | **2 020** | | | |  | | | | | |
| 5 | Е10-02-004-2 (GESN) НР=118%  СП=63% | Установка колонн клееных объемом до 1 м3 на металлический башмак (монтаж папятника) | колонна | 1 | 1 191.20  505.73 | | 666.27  148.70 | | **1 191** | | 506 | | 666  149 | 3.99  1.07 | | 3.99  1.07 |
| *N* | *Код рес.* | *Наименование ресурса* | | | | *Ед. из.* | | *Кол.на 1* | | *Кол.вс* | | *ЦенаТек* | | | **СтоимТек** | |
| *1* | 000-1003-6 | Затраты труда основных рабочих. Ср. разряд 3.6 | | | | чел.-ч | | 3.99 | | 3.99 | | 127 | | | 506 | |
| *2* | 3 | Затраты труда машинистов | | | | чел-ч | | 1.07 | | 1.07 | | 139 | | | (149) | |
|  | | *Итого ФОТ* | | | | | | | | | | | | | **654** | |
| *3* | 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т | | | | маш.-ч | | 0.94 | | 0.94 | | 641 | | | 602 | |
| *4* | 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | | | | маш.-ч | | 0.13 | | 0.13 | | 491 | | | 64 | |
|  | | *Итого машин* | | | | | | | | | | | | | **666** | |
| *5* | 101-0612 | Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50 | | | | т | | 0.00042 | | 0.00042 | | 45 701 | | | 19 | |
|  | | *Итого материалов* | | | | | | | | | | | | | **19** | |
|  | | *Итого стоимость ресурсов* | | | | | | **1 191** | | | | | | | | |
| *Накладные расходы* | | | 118% | | | | 656 | | | |  | | | | | |
| *Сметная прибыль* | | | 63% | | | | 330 | | | |  | | | | | |
| ***Всего с затратами*** | | |  | | | | **2 177** | | | |  | | | | | |
|  | Калькуляция (GESN) НР=130%  СП=85% | Скульптурное произведение : монументальное | шт | 1 | 763 907.00  – | | –  – | | **763 907** | | – | | –  – | 0.00  0.00 | | 0.00  0.00 |
| *Накладные расходы* | | | 130% | | | | – | | | |  | | | | | |
| *Сметная прибыль* | | | 85% | | | | – | | | |  | | | | | |
| ***Всего с затратами*** | | |  | | | | **763 907** | | | |  | | | | | |
|  | С401-1-196 (GD) НР=0%  СП=0% | Перевозка автомобилями скульптурное произведение. Расстояние перевозки, км: 196-200. Класс груза 1 | т | 1 | 1 490.87  – | | –  – | | **1 491** | | – | | –  – | 0.00  0.00 | | 0.00  0.00 |
| *Накладные расходы* | | | 0% | | | | – | | | |  | | | | | |
| *Сметная прибыль* | | | 0% | | | | – | | | |  | | | | | |
| ***Всего с затратами*** | | |  | | | | **1 491** | | | |  | | | | | |
|  | С401-1-200 (GD) НР=0%  СП=0% | Перевозка автомобилями ж/б изделий, стеновых и лесоматерилов свыше 200 за каждый 1 км добавлять. Класс груза 1 | т | 300 | 6.37  – | | –  – | | **1 911** | | – | | –  – | 0.00  0.00 | | 0.00  0.00 |
| *Накладные расходы* | | | 0% | | | | – | | | |  | | | | | |
| *Сметная прибыль* | | | 0% | | | | – | | | |  | | | | | |
| ***Всего с затратами*** | | |  | | | | **1 911** | | | |  | | | | | |
| 6 | Е10-04-012-1 (GESN) НР=118%  СП=63% | Оформление (обделка) дверных проемов в перегородках с каркасом из стальных профилей ПС-3 и ПН-3 жилых зданий (металлические буквы с крепежом на постамент) | 100шт | 0.16 | 10 612.74  8 855.46 | | 14.26  2.78 | | **1 698** | | 1 417 | | 2  0 | 69.00  0.02 | | 11.04  0.00 |
| *N* | *Код рес.* | *Наименование ресурса* | | | | *Ед. из.* | | *Кол.на 1* | | *Кол.вс* | | *ЦенаТек* | | | **СтоимТек** | |
| *1* | 000-1003-7 | Затраты труда основных рабочих. Ср. разряд 3.7 | | | | чел.-ч | | 69 | | 11.04 | | 128 | | | 1 417 | |
| *2* | 3 | Затраты труда машинистов | | | | чел-ч | | 0.02 | | 0.0032 | | 139 | | | (0) | |
|  | | *Итого ФОТ* | | | | | | | | | | | | | **1 417** | |
| *3* | 330206 | Дрели электрические | | | | маш.-ч | | 0.9 | | 0.144 | | 5 | | | 1 | |
| *4* | 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | | | | маш.-ч | | 0.02 | | 0.0032 | | 491 | | | 2 | |
|  | | *Итого машин* | | | | | | | | | | | | | **2** | |
| *5* | 101-1735 | Винты самонарезающие СМ1-35 | | | | т | | 0.001 | | 0.00016 | | 218 975 | | | 35 | |
| *6* | 101-1736 | Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм | | | | т | | 0.046 | | 0.00736 | | 33 131 | | | 244 | |
|  | | *Итого материалов* | | | | | | | | | | | | | **279** | |
|  | | *Итого стоимость ресурсов* | | | | | | **1 698** | | | | | | | | |
| *Накладные расходы* | | | 118% | | | | 1 422 | | | |  | | | | | |
| *Сметная прибыль* | | | 63% | | | | 714 | | | |  | | | | | |
| ***Всего с затратами*** | | |  | | | | **3 834** | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Итого по смете, руб** | **887 670** | 42 657 | 6 451  1 918 |  | 301  14 |
|  | в том числе: материалы, руб | 831 587 |  |  |  |  |
|  | Накладные расходы, руб по видам работ (2004г):    9. *Металлоконструкции (Кпопр=0.85)*, 90%   (п-т 3) НР = 0.9\*1019.78\*0.85 = 780    10. *Деревянные конструкции (Кпопр=0.85)*, 118%   (п-ты 5, 6) НР = 1.18\*2071.75\*0.85 = 2 078    11. *Полы (Кпопр=0.85)*, 123%   (п-т 2) НР = 1.23\*1074.33\*0.85 = 1 123    15. *Отделочные работы (Кпопр=0.85)*, 105%   (п-т 4) НР = 1.05\*32649.19\*0.85 = 29 139    49. *Реконструкция зданий и сооружений (Кпопр=0.85)*, 110%   (п-т 1) НР = 1.1\*7759.42\*0.85 = 7 255 Итого: НР = 780.13+2077.96+1123.21+29139.40+7255.06 = 40 376 | **40 376** |  | |  |  |
|  | Сметная прибыль, руб по видам работ (2004г):    9. *Металлоконструкции (Кпопр=0.8)*, 85%   (п-т 3) СП = 0.85\*1019.78\*0.8 = 693    10. *Деревянные конструкции (Кпопр=0.8)*, 63%   (п-ты 5, 6) СП = 0.63\*2071.75\*0.8 = 1 044    11. *Полы (Кпопр=0.8)*, 75%   (п-т 2) СП = 0.75\*1074.33\*0.8 = 645    15. *Отделочные работы (Кпопр=0.8)*, 55%   (п-т 4) СП = 0.55\*32649.19\*0.8 = 14 366    49. *Реконструкция зданий и сооружений (Кпопр=0.8)*, 70%   (п-т 1) СП = 0.7\*7759.42\*0.8 = 4 345 Итого: СП = 693.45+1044.16+644.60+14365.64+4345.27 = 21 093 | **21 093** |  | |  |  |
|  | Итого по главам 1-7, руб | **949 139** |  | |  |  |
|  | НДС, руб 18% ВС = 0.18\*(949139.11-0) = 170 845 | **170 845** |  | |  |  |
|  | **Всего по смете, руб** | **1 119 984** | **44 574** | |  | **315** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Составил |  | ( | С.Р.Василькова | ) |  |

**Калькуляция**

**ОПРЕДЕЛЕНИЮ РАЗМЕРА ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ (ГОНОРАРА) АВТОРА (ТВОРЧЕСКОГО КОЛЛЕКТИВА) ЗА СОЗДАНИЕ ПРОИЗВЕДЕНИЙ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОГО ИСКУССТВА**

**СКУЛЬПТУРНЫЕ ПРОИЗВЕДЕНИЯ**

**памятника воинам советской Армии, участникам боев за освобождение Пустошкинского района от немецко – фашистских захватчиков на братском захоронении ул. Октябрьская, г. Пустошка, Псковская области**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Этапы создания** | **Ед.изм** | **Кол-во** | **Базовая ставка гонорара в ценах**  **на 01.01.2000 г.**  **, руб** |
| 1 | Разработка форэскиза : фигура, бюст, скульптурная композиция | эскиз | 1 | 10 080 |
| 2 | Разработка эскизного проекта: Архитектурно-скульптурный ансамбль, скульптурная часть | проект | 1 | 100 530 |
| 3 | Создание рабочей модели в мягком материале в заданном масштабе: Рельефная композиция: фигурная, | фигура | 1 | 24 130 |
| 4 | Создание модели в мягком материале в величину Произведения | произведение | 1 | 95 509 |
|  | **ИТОГО:** |  |  | 230 249 |
| 5 | Создание Произведения в твердом материале: гипсобетон (в известняке, дереве, пластмассе, керамике и бетоне (в т.ч. с наполнителями) - 15% включая эскизный проект, рабочую модель и модель в величину сооружения) | произведение | 1 | 34 537 |
|  | **ИТОГО на 01.01.2000 г.:** | произведение | 1 | 264 786 |
|  | ВСЕГО с коэффициентом пересчета (инфляционного изменения) базовой цены на 01.01. 2000 года стоимости предпроектных, проектных и других работ на 4 кв.2011г.  **к = 2,885** | произведение | 1 | 763 907 |

**Основание**:

1.Рекомендации по определению размера вознаграждения (гонорара) автора (творческого коллектива) за создание произведений изобразительного искусства, художественного проектирования и конструирования, сценариев произведений **МРР-3.2.08.02-06** подготовлены на основании постановления Правительства Москвы от 10.08.2004 N 557-ПП "О совершенствовании территориальной сметно-нормативной базы для определения стоимости строительства объектов в городе Москве" и утверждены и введены в действие распоряжением Комитета города Москвы по государственной экспертизе проектов и ценообразования в строительстве от 09.03.2007 N 3.

2. О ВРЕМЕННОМ ПОРЯДКЕ ФОРМИРОВАНИЯ НАЧАЛЬНОЙ ЦЕНЫ ПИР И КОЭФФИЦИЕНТАХ ИНФЛЯЦИИ НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ПИСЬМО ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И РАЗВИТИЯ Г. МОСКВЫ 23 марта 2009 г. N ДПР/9-4136 (Д).

Составила:

Начальник КГО «Райагрострой» С.Р.Василькова