|  |
| --- |
| К Г О « Р А Й А Г Р О С Т РО Й » 182300 г.Пустошка, ул.Революции,39 Объект № 319***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, Псковской области**    **С М Е Т Ы**  Заказчик: Администрация городского поселения "Пустошка"  2011 год |

*к объекту № 319*

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 Армиии, участникам боев за освобождение Пустошкинского района от немецко-фашистских захватчиков на братском захоронении ул. Октябрьская г.Пустошка, Псковской 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» №7 за июль 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 01-00319 | | | | | | |
| Объект: | |  | | | | | | | | | |  | |
|  | | **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА  01:00319** | | | | | | | | | |  | |
|  | | Капитальный ремонт памятника воинам советской Армии, участникам боев за освобождение Пустошкинского района от немецко-фашистских захватчиков на братском захоронении ул. Октябрьская, г. Пустошка, Псковской области | | | | | | | | | |  | |
| Основание: | | дефектная ведомость | | | | | | | | | |  | |
| Строительный объем: | | |  | | | Сметная стоимость: | | | | **920 153** | | | руб |
| Стоим.един.стр.объема: | | | –   руб/ | | | Норм.трудоемкость: | | | | **404** | | | чел.-ч |
|  | | |  | | | Сметная зарплата: | | | | **54 712** | | | руб |
| Составлена в ценах на: | | | 01.07.2011  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 | 100м3 | 0.15 | 66 931.45  47 735.46 | | 19 195.99  3 991.12 | | **10 039.72** | | 7 160.32 | | 2 879.40  598.67 | 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 | | 117.72 | | | 7 160.32 | |
| *2* | 3 | Затраты труда машинистов | | | | чел-ч | | 28.74 | | 4.311 | | 138.87 | | | (598.67) | |
|  | | *Итого ФОТ* | | | | | | | | | | | | | **7 758.99** | |
| *3* | 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | | | | маш.-ч | | 18.56 | | 2.784 | | 797.82 | | | 2 221.13 | |
| *4* | 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин | | | | маш.-ч | | 6.38 | | 0.957 | | 382.41 | | | 365.97 | |
| *5* | 330804 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | | | | маш.-ч | | 25.52 | | 3.828 | | 3.24 | | | 12.40 | |
| *6* | 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | | | | маш.-ч | | 3.8 | | 0.57 | | 491.05 | | | 279.90 | |
|  | | *Итого машин* | | | | | | | | | | | | | **2 879.40** | |
|  | | *Итого стоимость ресурсов* | | | | | | **10 039.72** | | | | | | | | |
| *Накладные расходы* | | | 110% | | | | 7 254.65 | | | |  | | | | | |
| *Сметная прибыль* | | | 70% | | | | 4 345.03 | | | |  | | | | | |
| ***Всего с затратами*** | | |  | | | | **21 639.40** | | | |  | | | | | |
|  | 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 | 33.43  – | | –  – | | **902.61** | | – | | –  – | 0.00  0.00 | | 0.00  0.00 |
| *Накладные расходы* | | | 0% | | | | – | | | |  | | | | | |
| *Сметная прибыль* | | | 0% | | | | – | | | |  | | | | | |
| ***Всего с затратами*** | | |  | | | | **902.61** | | | |  | | | | | |
| 2 | Е11-01-002-4 (GESN) НР=123%  СП=75% | Устройство подстилающих слоев щебеночных | м3 | 3 | 1 196.92  281.68 | | 223.31  76.38 | | **3 590.76** | | 845.03 | | 669.94  229.14 | 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 | | 112.67 | | | 845.03 | |
| *2* | 3 | Затраты труда машинистов | | | | чел-ч | | 0.55 | | 1.65 | | 138.87 | | | (229.14) | |
|  | | *Итого ФОТ* | | | | | | | | | | | | | **1 074.16** | |
| *3* | 030101 | Автопогрузчики 5 т | | | | маш.-ч | | 0.09 | | 0.27 | | 493.55 | | | 133.26 | |
| *4* | 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин | | | | маш.-ч | | 0.46 | | 1.38 | | 382.41 | | | 527.73 | |
| *5* | 331101 | Трамбовки пневматические | | | | маш.-ч | | 0.93 | | 2.79 | | 3.21 | | | 8.96 | |
|  | | *Итого машин* | | | | | | | | | | | | | **669.94** | |
| *6* | 408-9131 | Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм | | | | м3 | | 0.1 | | 0.3 | | 570.50 | | | 171.15 | |
| *7* | 408-9132 | Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм | | | | м3 | | 0.09 | | 0.27 | | 570.50 | | | 154.04 | |
| *8* | 408-9136 | Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм | | | | м3 | | 1 | | 3 | | 532.47 | | | 1 597.41 | |
| *9* | 408-9218 | Каменная мелочь марки 300 | | | | м3 | | 0.11 | | 0.33 | | 460.20 | | | 151.87 | |
| *10* | 411-0001 | Вода | | | | м3 | | 0.15 | | 0.45 | | 2.97 | | | 1.34 | |
|  | | *Итого материалов* | | | | | | | | | | | | | **2 075.80** | |
|  | | *Итого стоимость ресурсов* | | | | | | **3 590.76** | | | | | | | | |
| *Накладные расходы* | | | 123% | | | | 1 123.03 | | | |  | | | | | |
| *Сметная прибыль* | | | 75% | | | | 644.50 | | | |  | | | | | |
| ***Всего с затратами*** | | |  | | | | **5 358.29** | | | |  | | | | | |
| 3 | Е06-01-001-5 (GESN) НР=105%  СП=65% | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3 | 100м3 | 0.09 | 272 175.11  92 513.79 | | 22 870.27  4 484.11 | | **24 495.76** | | 8 326.24 | | 2 058.32  403.57 | 785.88  32.29 | | 70.73  2.91 |
| *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 | | 785.88 | | 70.7292 | | 117.72 | | | 8 326.24 | |
| *2* | 3 | Затраты труда машинистов | | | | чел-ч | | 32.29 | | 2.9061 | | 138.87 | | | (403.57) | |
|  | | *Итого ФОТ* | | | | | | | | | | | | | **8 729.81** | |
| *3* | 020129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | | | | маш.-ч | | 30.35 | | 2.7315 | | 700.58 | | | 1 913.63 | |
| *4* | 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | | | | маш.-ч | | 0.68 | | 0.0612 | | 797.82 | | | 48.83 | |
| *5* | 030101 | Автопогрузчики 5 т | | | | маш.-ч | | 0.27 | | 0.0243 | | 493.55 | | | 11.99 | |
| *6* | 111100 | Вибраторы глубинные | | | | маш.-ч | | 37.72 | | 3.3948 | | 11.71 | | | 39.75 | |
| *7* | 331532 | Пилы электрические цепные | | | | маш.-ч | | 0.87 | | 0.0783 | | 4.66 | | | 0.36 | |
| *8* | 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | | | | маш.-ч | | 0.99 | | 0.0891 | | 491.05 | | | 43.75 | |
|  | | *Итого машин* | | | | | | | | | | | | | **2 058.32** | |
| *9* | 101-0253 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1 | | | | т | | 0.027 | | 0.00243 | | 6 647.45 | | | 16.15 | |
| *10* | 101-0797 | Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм | | | | т | | 0.0375 | | 0.003375 | | 21 766.47 | | | 73.46 | |
| *11* | 101-0816 | Проволока светлая диаметром 1,1 мм | | | | т | | 0.0061 | | 0.000549 | | 29 582.55 | | | 16.24 | |
| *12* | 101-1668 | Рогожа | | | | м2 | | 153 | | 13.77 | | 51.31 | | | 706.54 | |
| *13* | 101-1805 | Гвозди строительные | | | | т | | 0.0238 | | 0.002142 | | 66 083.18 | | | 141.55 | |
| *14* | 102-0061 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта | | | | м3 | | 0.74 | | 0.0666 | | 4 753.42 | | | 316.58 | |
| *15* | 203-0511 | Щиты из досок толщиной 25 мм | | | | м2 | | 64.1 | | 5.769 | | 214.57 | | | 1 237.85 | |
| *16* | 204-9001 | Арматура | | | | т | | 4.5 | | 0.405 | | 28 648.64 | | | 11 602.70 | |
| *17* | 411-0001 | Вода | | | | м3 | | 0.441 | | 0.03969 | | 2.97 | | | 0.12 | |
|  | | *Итого материалов* | | | | | | | | | | | | | **14 111.19** | |
|  | | *Итого стоимость ресурсов* | | | | | | **24 495.76** | | | | | | | | |
| *Накладные расходы* | | | 105% | | | | 7 791.36 | | | |  | | | | | |
| *Сметная прибыль* | | | 65% | | | | 4 539.50 | | | |  | | | | | |
| ***Всего с затратами*** | | |  | | | | **36 826.62** | | | |  | | | | | |
|  | 401-0064-002 (GESN) НР=105%  СП=65% | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 10 (М150), П2 Кол-во=0.09\*101.5=9.135 | м3 | 9.135 | –  – | | –  – | | **–** | | – | | –  – | 0.00  0.00 | | 0.00  0.00 |
| *Накладные расходы* | | | 105% | | | | – | | | |  | | | | | |
| *Сметная прибыль* | | | 65% | | | | – | | | |  | | | | | |
| ***Всего с затратами*** | | |  | | | | **–** | | | |  | | | | | |
| 4 | Е06-01-080-3 (GESN) НР=0%  СП=0% | Приготовление тяжелого бетона на гравии класса В 10 (М 150) | 100м3 | 0.09135 | 170 513.08  32 470.03 | | 13 173.91  5 815.88 | | **15 576.37** | | 2 966.14 | | 1 203.44  531.28 | 301.71  41.88 | | 27.56  3.83 |
| *N* | *Код рес.* | *Наименование ресурса* | | | | *Ед. из.* | | *Кол.на 1* | | *Кол.вс* | | *ЦенаТек* | | | **СтоимТек** | |
| *1* | 000-1002-0 | Затраты труда основных рабочих. Ср. разряд 2.0 | | | | чел.-ч | | 301.71 | | 27.561209 | | 107.62 | | | 2 966.14 | |
| *2* | 3 | Затраты труда машинистов | | | | чел-ч | | 41.88 | | 3.825738 | | 138.87 | | | (531.28) | |
|  | | *Итого ФОТ* | | | | | | | | | | | | | **3 497.42** | |
| *3* | 030101 | Автопогрузчики 5 т | | | | маш.-ч | | 18.33 | | 1.674446 | | 493.55 | | | 826.42 | |
| *4* | 110808 | Бетоносмесители передвижные 250 л на других видах строительства (кроме водохозяйственного) | | | | маш.-ч | | 23.55 | | 2.151293 | | 175.25 | | | 377.01 | |
|  | | *Итого машин* | | | | | | | | | | | | | **1 203.44** | |
| *5* | 101-1324 | Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400 | | | | т | | 22.4 | | 2.04624 | | 3 281.24 | | | 6 714.20 | |
| *6* | 408-9040 | Песок для строительных работ природный | | | | м3 | | 53 | | 4.84155 | | 299.52 | | | 1 450.14 | |
| *7* | 408-9281 | Гравий для строительных работ | | | | м3 | | 77 | | 7.03395 | | 460.20 | | | 3 237.02 | |
| *8* | 411-0001 | Вода | | | | м3 | | 20 | | 1.827 | | 2.97 | | | 5.43 | |
|  | | *Итого материалов* | | | | | | | | | | | | | **11 406.80** | |
|  | | *Итого стоимость ресурсов* | | | | | | **15 576.37** | | | | | | | | |
| *Накладные расходы* | | | 0% | | | | – | | | |  | | | | | |
| *Сметная прибыль* | | | 0% | | | | – | | | |  | | | | | |
| ***Всего с затратами*** | | |  | | | | **15 576.37** | | | |  | | | | | |
| 5 | 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 | 100м2 | 0.12 | 588 623.13  265 019.66 | | 8 133.17  7 051.82 | | **70 634.78** | | 31 802.36 | | 975.98  846.22 | 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 | | 151.06 | | | 31 802.36 | |
| *2* | 3 | Затраты труда машинистов | | | | чел-ч | | 50.78 | | 6.0936 | | 138.87 | | | (846.22) | |
|  | | *Итого ФОТ* | | | | | | | | | | | | | **32 648.58** | |
| *3* | 030101 | Автопогрузчики 5 т | | | | маш.-ч | | 0.48 | | 0.0576 | | 493.55 | | | 28.43 | |
| *4* | 031121 | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т | | | | маш.-ч | | 1.64 | | 0.1968 | | 184.38 | | | 36.29 | |
| *5* | 111500 | Растворонасосы 1 м3/ч | | | | маш.-ч | | 4.26 | | 0.5112 | | 177.39 | | | 90.68 | |
| *6* | 331400 | Станки камнерезные универсальные | | | | маш.-ч | | 44.4 | | 5.328 | | 152.32 | | | 811.56 | |
| *7* | 331451 | Перфораторы электрические | | | | маш.-ч | | 8.2 | | 0.984 | | 9.17 | | | 9.02 | |
|  | | *Итого машин* | | | | | | | | | | | | | **975.98** | |
| *8* | 101-0623 | Мыло твердое хозяйственное 72% | | | | шт | | 2 | | 0.24 | | 11.64 | | | 2.79 | |
| *9* | 101-0800 | Проволока латунная диаметром 1,5 мм | | | | т | | 0.014 | | 0.00168 | | 338 787.94 | | | 569.16 | |
| *10* | 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | | | | м3 | | 3.67 | | 0.4404 | | 3 591.24 | | | 1 581.58 | |
| *11* | 411-0001 | Вода | | | | м3 | | 0.8 | | 0.096 | | 2.97 | | | 0.29 | |
| *12* | 412-9180-154 | Плиты облицовачные гранитные лицевая сторона полированная толщ.50 мм(м.Каменногорское) | | | | м2 | | 101 | | 12.12 | | 2 945.76 | | | 35 702.61 | |
|  | | *Итого материалов* | | | | | | | | | | | | | **37 856.44** | |
|  | | *Итого стоимость ресурсов* | | | | | | **70 634.78** | | | | | | | | |
| *Накладные расходы* | | | 105% | | | | 29 138.86 | | | |  | | | | | |
| *Сметная прибыль* | | | 55% | | | | 14 365.37 | | | |  | | | | | |
| ***Всего с затратами*** | | |  | | | | **114 139.01** | | | |  | | | | | |
|  | 101-9030  НР=105%  СП=55% | Детали крепления | т | 0.1 | 48 250.00  – | | –  – | | **4 825.00** | | – | | –  – | 0.00  0.00 | | 0.00  0.00 |
| *Накладные расходы* | | | 105% | | | | – | | | |  | | | | | |
| *Сметная прибыль* | | | 55% | | | | – | | | |  | | | | | |
| ***Всего с затратами*** | | |  | | | | **4 825.00** | | | |  | | | | | |
|  | 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 | 1 490.97  – | | –  – | | **1 610.25** | | – | | –  – | 0.00  0.00 | | 0.00  0.00 |
| *Накладные расходы* | | | 0% | | | | – | | | |  | | | | | |
| *Сметная прибыль* | | | 0% | | | | – | | | |  | | | | | |
| ***Всего с затратами*** | | |  | | | | **1 610.25** | | | |  | | | | | |
| 6 | Е07-01-011-10 (GESN) НР=130%  СП=85% | Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн более 0,7 м, масса колон до 3 т | 100шт | 0.01 | 193 189.68  85 481.09 | | 105 686.35  14 872.98 | | **1 931.90** | | 854.81 | | 1 056.86  148.73 | 658.56  107.10 | | 6.59  1.07 |
| *N* | *Код рес.* | *Наименование ресурса* | | | | *Ед. из.* | | *Кол.на 1* | | *Кол.вс* | | *ЦенаТек* | | | **СтоимТек** | |
| *1* | 000-1003-8 | Затраты труда основных рабочих. Ср. разряд 3.8 | | | | чел.-ч | | 658.56 | | 6.5856 | | 129.80 | | | 854.81 | |
| *2* | 3 | Затраты труда машинистов | | | | чел-ч | | 107.1 | | 1.071 | | 138.87 | | | (148.73) | |
|  | | *Итого ФОТ* | | | | | | | | | | | | | **1 003.54** | |
| *3* | 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т | | | | маш.-ч | | 93.68 | | 0.9368 | | 1 056.58 | | | 989.80 | |
| *4* | 111100 | Вибраторы глубинные | | | | маш.-ч | | 9.91 | | 0.0991 | | 11.71 | | | 1.16 | |
| *5* | 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | | | | маш.-ч | | 13.42 | | 0.1342 | | 491.05 | | | 65.90 | |
|  | | *Итого машин* | | | | | | | | | | | | | **1 056.86** | |
| *6* | 102-0120 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта | | | | м3 | | 0.3 | | 0.003 | | 6 740.79 | | | 20.22 | |
|  | | *Итого материалов* | | | | | | | | | | | | | **20.22** | |
|  | | *Итого стоимость ресурсов* | | | | | | **1 931.90** | | | | | | | | |
| *Накладные расходы* | | | 130% | | | | 1 108.91 | | | |  | | | | | |
| *Сметная прибыль* | | | 85% | | | | 682.41 | | | |  | | | | | |
| ***Всего с затратами*** | | |  | | | | **3 723.22** | | | |  | | | | | |
|  | 401-0245 (GESN) НР=130%  СП=85% | Бетон мелкозернистый (песчаный) класса В12.5 (М150) Кол-во=0.01\*11.8=0.118 | м3 | 0.118 | 3 643.16  – | | –  – | | **429.89** | | – | | –  – | 0.00  0.00 | | 0.00  0.00 |
| *Накладные расходы* | | | 130% | | | | – | | | |  | | | | | |
| *Сметная прибыль* | | | 85% | | | | – | | | |  | | | | | |
| ***Всего с затратами*** | | |  | | | | **429.89** | | | |  | | | | | |
|  | С401-1-80 (GD) НР=0%  СП=0% | Перевозка автомобилями скульптурное произведение. Расстояние перевозки, км: 80. Класс груза 1 | т | 3 | 531.83  – | | –  – | | **1 595.49** | | – | | –  – | 0.00  0.00 | | 0.00  0.00 |
| *Накладные расходы* | | | 0% | | | | – | | | |  | | | | | |
| *Сметная прибыль* | | | 0% | | | | – | | | |  | | | | | |
| ***Всего с затратами*** | | |  | | | | **1 595.49** | | | |  | | | | | |
|  | Калькуляция (GESN) НР=130%  СП=85% | Скульптурное произведение : монументальное | шт | 1 | 573 165.00  – | | –  – | | **573 165.00** | | – | | –  – | 0.00  0.00 | | 0.00  0.00 |
| *Накладные расходы* | | | 130% | | | | – | | | |  | | | | | |
| *Сметная прибыль* | | | 85% | | | | – | | | |  | | | | | |
| ***Всего с затратами*** | | |  | | | | **573 165.00** | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Итого по смете, руб** | **708 798** | 51 955 | 8 844  2 758 |  | 384  20 |
|  | в том числе: материалы, руб | 643 890 |  |  |  |  |
|  | Накладные расходы, руб по видам работ (2004г):    6.1. *Монолитные констр. промышленные (Кпопр=0.85)*, 105%   (п-т 3) НР = 1.05\*8729.81\*0.85 = 7 791    7.1. *Сб.ж/б конструкции промышленные (Кпопр=0.85)*, 130%   (п-т 6) НР = 1.3\*1003.54\*0.85 = 1 109    11. *Полы (Кпопр=0.85)*, 123%   (п-т 2) НР = 1.23\*1074.16\*0.85 = 1 123    15. *Отделочные работы (Кпопр=0.85)*, 105%   (п-т 5) НР = 1.05\*32648.58\*0.85 = 29 139    49. *Реконструкция зданий и сооружений (Кпопр=0.85)*, 110%   (п-т 1) НР = 1.1\*7758.99\*0.85 = 7 255 Итого: НР = 7791.36+1108.91+1123.03+29138.86+7254.65 = 46 417 | **46 417** |  | |  |  |
|  | Сметная прибыль, руб по видам работ (2004г):    6.1. *Монолитные констр. промышленные (Кпопр=0.8)*, 65%   (п-т 3) СП = 0.65\*8729.81\*0.8 = 4 540    7.1. *Сб.ж/б конструкции промышленные (Кпопр=0.8)*, 85%   (п-т 6) СП = 0.85\*1003.54\*0.8 = 682    11. *Полы (Кпопр=0.8)*, 75%   (п-т 2) СП = 0.75\*1074.16\*0.8 = 644    15. *Отделочные работы (Кпопр=0.8)*, 55%   (п-т 5) СП = 0.55\*32648.58\*0.8 = 14 365    49. *Реконструкция зданий и сооружений (Кпопр=0.8)*, 70%   (п-т 1) СП = 0.7\*7758.99\*0.8 = 4 345 Итого: СП = 4539.50+682.41+644.50+14365.37+4345.03 = 24 577 | **24 577** |  | |  |  |
|  | Итого по главам 1-7, руб | **779 791** |  | |  |  |
|  | НДС, руб 18% ВС = 0.18\*779791.15 = 140 362 | **140 362** |  | |  |  |
|  | **Всего по смете, руб** | **920 153** | **54 712** | |  | **404** |

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

**Калькуляция**

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

**СКУЛЬПТУРНЫЕ ПРОИЗВЕДЕНИЯ**

**памятник воинам Советской Армии, участникам боев за освобождение Пустошкинского района от немецко-фашистских захватчиков на братском захоронении ул. Октябрьская, г. Пустошка, Псковской 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 | 40 200 |
|  | **ИТОГО:** |  |  | 174 940 |
| 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 | 26 241 |
|  | **ИТОГО на 01.01.2000 г.:** | произведение | 1 | 201 181 |
|  | ВСЕГО с коэффициентом пересчета (инфляционного изменения) базовой цены на 01.01. 2000 года стоимости предпроектных, проектных и других работ на 3 кв.2011г.  **к = 2,849** | произведение | 1 | 573 165 |

**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