**ФЕР 81-02-06-2001 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные**

**Общие положения**

**1.6.39. В случаях, когда проектом организации строительства предусмотрено применение автобетоносмесителей, время их эксплуатации следует учитывать дополнительно в объеме, равном времени работы ведущей машины, выполняющей бетонные работы.**

**1.6.44. При выполнении работ по бетонированию монолитных бетонных конструкций (неармированных) отдельными конструктивными элементами надлежит отражать в актах приемки выполненных работ (в процентах от стоимости работ, приведенной в соответствующей единичной расценке):**

* **установка опалубки25 %;**
* **укладка бетона 60 %;**
* **прочие работы 15 %.**

**То же, при выполнении работ по бетонированию монолитных железобетонных конструкций (армированных):**

* **установка опалубки25 %;**
* **установка арматуры 25 %;**
* **укладка бетона 45 %;**
* **прочие работы 5 %.**

**Раздел 1. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ**

**Подраздел 1.1. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ**

**Таблица ФЕР 06-01-001 Устройство бетонной подготовки и фундаментов общего назначения** **Измеритель: 100 м3**

**06-01-001-01 Устройство бетонной подготовки**

**Прямые затраты: 3 897,23 руб.**

**в том числе ОЗП: 1 404,00 руб.**

**Э.МЕХ/в том числе. ЗМ: 1 587,74руб. / 244,51руб.**

**Материалы: 905,49руб.**

**Расход не учтенных материалов:**

**Стоимость не учтенных материалов: 49980,0 руб+1956 руб. = 51936 руб.**

**04.1.02.06 Бетон :102м3\*490,0 = 49980,0 руб (СНБ)**

**04.1.02.06 Бетон :102м3\*488,63 = 49840,26 руб**

**(490,0руб.- (490руб.- 414,68 руб.\*1,02) +26,82руб.\*2,4т/м3\*1,02) =**

**488,63 руб. ,**

**где 490,0 руб. – стоимость м3 бетонаВ15(М200);**

**414,68 руб. – отпускная стоимость м3 бетонаВ15(М200);**

**1,02 - коэффициент заготовительно-складских расходов;**

**26,82руб. - тариф на перевозку т бетона В15(М200)**

**автобетоносмесителем (6м3) на расстояние**

**30 км;**

**2,4т/м3 - удельный вес бетона В15(М200)**

*1.3.16. Сметная цена на перевозку грузов определена таблицами, приведенными в разделе 3 «Сметные цены на перевозку грузов автомобильным транспортом»:*

*Таблица 03-33 Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3*

*Измеритель: 1 т груза*

**Поправка на порционную подачу бетона по времени работы ведущей машины на стройке:**

**Таблица ГЭСН 06-01-001 Устройство бетонной подготовки и фундаментов общего назначения** **Измеритель: 100 м3**

**91.05.01.-17 Краны башенные, грузоподъемность 8 т - 18 маш.-час**

**Стоимость маш.-час**

**91.14.01.-003 Автобетоносмеситель, 6м3 - 177,59 руб.**

**Расчет: 177,59\*0,18маш-час.\*0,6 = 19,18руб/м3\*102 = 1956 руб.**

**06-01-001-22 Устройство ленточных фундаментов железобетонных при**

**ширине по верху до 1000 мм. Измеритель: 100 м3**

**Прямые затраты: 11 649,72руб.**

**в том числе ОЗП: 3 951,91 руб.**

**Э.МЕХ/в том числе. ЗМ: 3 684,73 руб./ 409,17 руб.**

**Материалы: 4 013,08 руб.**

**Поправка на порционную подачу бетона по времени работы ведущей машины на стройке:**

**91.05.01.-17 Краны башенные, грузоподъемность 8 т - 27,25 маш.-час**

**Стоимость маш.-час**

**91.14.01.-003 Автобетоносмеситель, 6м3 - 177,59 руб.**

**Расчет: 177,59\*0,2725маш-час.\*0,45 = 21,78руб/м3\*101,5м3 = 2211руб.**

**Стоимость бетона: 490,0 руб.\*101,5м3 + 2211руб. = 51946руб.**