**Блок профессиональных задач №4**

**по МДК 02.01. «Технология каменных работ» для 3 курса**

**по профессии «Мастер общестроительных работ»**

1. Составить пропорцию объемных частей раствора марки 50, если на 1м3 песка расходуется 0,127м3 цемента марки 400 и 0,122м3 известкового теста.

2. Определить расход цемента на один замес для приготовления раствора состава 1:1:8. Вместимость барабана растворосмесителя 150л, плотность портландцемента марки 400 – 1100 кг/м3.

3. Определить расход известкового теста на один замес для приготовления раствора состава 1:1:6. Вместимость барабана растворосмесителя 180л, плотность известкового теста – 1400 кг/м3.

**Шкала оценки профессиональных задач по подсчету объемов каменных работ, трудозатрат и потребности в материалах; по подбору состава раствора для производства каменных работ.**

- оценка **«отлично»** выставляется, если студент показал знание алгоритма и умение использовать нормативы и не допустил ошибок в расчетах;

- оценка **«хорошо»** выставляется, если студент показал знание алгоритма и умение использовать нормативы, но допустил одну незначительную ошибку в расчетах;

- оценка **«удовлетворительно»** выставляется, если студент в целом знает алгоритм, но допустил ошибку в выборе норматива или допустил несколько ошибок в расчетах;

- оценка **«неудовлетворительно»** – если студент не умеет пользоваться нормативной документацией, не знает алгоритма решения задачи.