**Практическое задание I уровня «Организация работы коллектива»**

**Ситуационная задача № 1**

Бригада каменщиков выполнила кирпичную кладку наружных стен средней сложности при высоте этажа свыше 4м в объеме 2000 м3. При нормативной трудоемкости выполненного объема работ 11 040 чел-ч фактическая трудоемкость составила 10 500 чел-ч. Форма оплаты труда-сдельно-премиальная. Затраты труда рабочих и базовая расценка оплаты труда определена в ФЕР 81-02-08-2001(в редакции 2017г). По итогам работы бригаде выплачивается премия от основной заработной платы:

- за качественное выполнение работ – 30%,

- за перевыполнение норм выработки в размере 2,5% за каждый процент перевыполнения норм.

Определить: фактическую выработку бригады рабочих, изменение производительности труда, а также рассчитать основную заработную плату и размер премии бригады за досрочное и качественное выполнение работ.

**Ситуационная задача № 2**

Бригаде штукатуров выдано задание на оштукатуривание кирпичных стен внутри здания улучшенной штукатуркой известковым раствором площадью 2500м2. Определите численный состав бригады и их заработную плату, если выполнить работы следует за 16 дней при норме времени (Нвр) 74,24 чел-ч за 100м2, расценке – 697,86 руб за 100м2. Кв.н.-коэффициент выполнения норм = 1,06. В смене 6 часов. Работы проводятся в 2 смены.

**Ситуационная задача №3.**

«Перевод профессионального текста» (письменный перевод текста) **(Английский язык)**

Сделать эквивалентный перевод, сохранив содержательную идентичность текста перевода. При этом следует использовать основные грамматические конструкции, характерные для профессионального стиля речи. Необходимым условием является соблюдение языковых норм и правил перевода профессионального текста.

A man, who has been an apprentice for some years in a building trade and has therefore enough skill to be considered a skilled worker at his trade, is called tradesman or craftsman.

A plasterer is a tradesman who works with plaster, such as forming a layer of plaster on an interior wall or plaster decorative moldings on ceilings or walls. Plasterwork is one of the most ancient of handicrafts employed in connection with building operations. The pyramids in Egypt contain plasterwork executed at least four thousand years ago, probably much earlier, and yet existing, hard and durable, at the present time. From recent discoveries it has been ascertained that the principal tools of the plasterer of that time were practically identical in design, shape and purpose with those used today.

A bricklayer is a craftsman who lays bricks to construct brickwork. A good bricklayer should be able to calculate the number of bricks needed to build a wall. A stone mason is one who lays any combination of stones, cinder blocks, and bricks in construction of building walls and other works.

A carpenter is a person who engages in carpentry, the craft of woodworking. Carpentry is a skilled trade and a craft in which the primary work for performed is the cutting, shaping and installation of building materials during the construction of buildings, ships, timber bridges, concrete formwork, etc.

A plumber is a tradesperson who specializes in installing and maintaining systems used for potable (drinking) water, sewage and drainage in plumbing systems.

**Вопросы.** Ответить на вопросы, характерные для профессионального стиля речи на английском языке.

1. Who can be considered a skilled construction worker?
2. What does a plasterer do?
3. Where was in ancient times used plasterwork?
4. What should a good bricklayer do?
5. Who specializes in installing sewage in plumbing systems?