**Строительные конструкции и технология возведения объектов ВиВ.**

**Задача 1.**

Определить объем работ (V) при разработке траншеи роторным экскаватором; грунт 2 категории; глубина траншей H =\_\_\_ м; ширина траншеи В=\_\_\_м; длина траншеи L= \_\_\_км.

**Задача 2.**

Определить количество стыков трубопровода, при протяженности трассы L= \_\_ км, если трубы на объект монтажа согласно ГОСТ поступают длиной 10м.

**Задача 3.**

Определить продолжительность (Т) окраски трубопроводов эмалями за два раза при длине трубопровода L=\_\_\_\_ м, диаметр (d) труб= \_\_мм.

**Задача 4.**

Определить объем работ (V) при разработке котлована монолитного резервуара чистой воды. Размер резервуара А=\_\_м; В=\_\_м, глубина Н=\_\_м. Согласно ЕНир 2-1-10: ед. изм. 100м3

**Задача 5.**

Определить объем и трудоемкость работ при бетонировании монолитного перекрытия резервуара размером А=\_\_м; В=\_\_м, толщиной h=250 мм. Согласно ЕНиР 4-1-49б ед. изм. м3; трудоемкость Q = 0,98 чел/час.