**Вариант 1**

1. Монтаж лифтов без машинного помещения.

2. Требования к организациям, эксплуатирующим лифты. Обязанности организаций при эксплуатации лифтов.

3. Ежеквартальный текущий ремонт.

4 Лифты с полиспастной системой подвески кабины-противовес. Особенности, область применения.

5. Расстояние между кабиной, противовесом и элементами шахты.

6. Ловители кабины.

7. Параметры эскалаторов.

8. Тали с ручным электрическим или пневматическим приводом.

9. Классификация грузоподъемных машин по классам нагружения.

10.Типы ленточных тормозов. Особенности конструкции и методика расчета.

11. Строительные лебедки.

12. Расчет необходимого количества лифтов г/п 630 кг, скорость движения кабины 1,0 м/с в жилом доме. Характеристики жилого дома – 12 этажей, 84 проживающих, высота одного этажа 3,0 м.

13. Необходимо подобрать и обосновать выбор лифта(-ов) категории Б соответствующий требованиям ГОСТ для перевозки маломобильных групп населения с техническими характеристиками, соответствующими заданию 1.

14. Разработать опросный лист для заказа лифта(-ов), выпускаемых ОАО «Могилевлфтмаш», с техническими характеристиками.