**Профессиональное комплексное задание**

Заключительного этапа Всероссийской олимпиады

профессионального мастерства

по УГС 08.00.00 Техника и технологии строительства

**2 уровень. Вариативная часть**

**Критерии оценок**

Участнику олимпиады необходимо выполнить конструктивный разрез жилого здания с подземной частью по заданным фасадам, планам и указанному направлению секущей плоскости с использованием графического комплекса AutoCAD2016, в течении 3,5 часов.

1. Правильность построения конструктивного разреза в зависимости от положения секущей плоскости (оконных и дверных проёмов, перегородок, перекрытий, вентканалов и крыши) **– 14 баллов**
2. Правильность привязки стен и элементов конструкций к координационным осям **– 6 балла**
3. Правильность вычерчивания и оформления лестничной клетки – **10 баллов**
4. Правильность применения условных изображений и обозначений на чертежах (качество штриховки, угол наклона линий штриховки, маркировка конструктивных элементов) – **6 балла**
5. Правильность выполнения и оформления многослойных конструкций (пол на перекрытии, пол на грунте, кровля с указанием слоёв) – **8 баллов**
6. Правильность и полнота простановки размеров и высотных отметок (уровень земли, низ подошвы фундамента, уровень чистого пола и другие) – **6 балла**

**Всего 50 баллов**