

Пояснительная записка

Общие данные

Проект выполнен на основании договора и задания на проектирование объекта "Вахтовое общежитие №2".
по адресу: Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский район, п. Уренгой, 3 мкр., район дома №22
Район работ по СП 20.13330.2011 относится к V району по весу снегового покрова, к III району – по средней скорости ветра и ко II району – по толщине стенки гололёда.

Конструктивные и объёмно-планировочные решения.

Каркас здания:
Монолитный железобетонный безригельный каркас, выполненный из бетона кл. В30, морозостойкости F50.
Колонны сечением 400х400мм, перекрытия толщиной 200мм.

Заполнение наружных стен:
Керамзитобетонные блоки – толщиной 400мм марки М50, плотностью D800кг/м3 и теплопроводностью λ = 0,4 Вт/м°С., на растворе марки М50, с утеплением из минераловатных плит – толщиной 100мм.

Внутренние стены:
Межквартирные – керамзитобетонные блоки, толщиной 400мм марки М50, плотностью D800кг/м3.
Перегородки – – керамзитобетонные блоки, толщиной 120мм марки М50, плотностью D800кг/м3

Отделка фасада:
Навесной вентилируемый фасад.

Кровля:
Кровля четырёхскатная. Покрытие выполнено из профилированного листа. Стропила, стойки запроектированы из пиленого лесоматериала хвойных пород II категории влажностью не более 20%. Утепление кровли – ППЖ, толщиной 250мм.

Фундаменты.
Свайное поле запроектировано с использованием забивных свай сечением 300х300мм, длиной 8м (ГОСТ 19804-2012, С80-30-6 (по серии 1.011.1-10)) и 6м (ГОСТ 19804-2012, С60-30-6 (по серии 1.011.1-10)), из бетона класса В25, морозостойкости F200, по водонепроницаемости W8.
Ростверки – монолитные железобетонные ленточного типа из тяжелого бетона класса В 25, армированные арматурой класса А500С ГОСТ Р52544-2006.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта




Лист	Наименование	Примечание
1	Пояснительная записка	
2	Ситуационная схема	
3	Разбивочный план	
4	План благоустройства	
5	План первого этажа на отметке 0.000	
6	План второго этажа на отметке +3.000	
7	План третьего этажа на отметке +6.000	
8	Фасад 1-12	
9	Фасад 12-1	
10	Фасад И-А	
11	Фасад А-И	
12	Разрез 1-1	
13	Визуализация	
14	Визуализация	
15	Визуализация	
16	Визуализация	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						Р-003-16П/1-ЭП					
						ЯНАО, Пуровский р-он, п. Уренгой, 3 мкр., район жилого дома №22					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Вахтовое общежитие №2			Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Райсих				04.16				П	1	
ГИП	Алексеев				04.16						
Проверил	Алексеев				04.16						
						Пояснительная записка Ведомость рабочих чертежей основного комплекта			