

Техническое задание

на разработку проектной документации на фундамент по технологии «Утепленная шведская плита» (УШП)

Необходимость разработки разделов проекта:

наименование документации	да	нет
1. Конструкторский расчет		
2. Конструктивные решения		
3. Тепловой расчет здания		
4. Гидравлический расчет напольного отопления		
5. Инженерные решения		
а) Дренаж (учитывая результаты инженерно-геологических изысканий)		
б) Ливневая канализация		
в) Разводка электрики в плите (необходим план расстановки розеток и приборов)		

Наличие необходимой для проектирования документации

наименование документации	есть	нет
1. Градостроительный план земельного участка (ГПЗУ)		
2. Отчет об инженерно-геологических изысканиях		
3. Топографическая съемка земельного участка		
4. Архитектурные решения		
5. Расстановка сантехнических приборов (включая крановую технику и плитку)		
6. Конструктивные решения		

Сведения об участке строительства

наименование документации	информация
1. Кадастровый номер земельного участка	
2. Принимаемый отступ от границ участка (при отсутствии ГПЗУ)	
а) Центральный фасад	
б) Левый фасад	
в) Правый фасад	
г) Задний фасад	

Сведения о конструктивных решениях

наименование конструкции	подробное описание
1. Кровля (металлочерепица, мягкая кровля, фальцевая, натуральная черепица и т.д.)	
2. Перекрытие чердачное (тип утеплителя, толщина, марка)	
3. Наружные стены (материал стен, толщина, включая отделку снаружи и внутри)	
4. Внутренние стены (материал стен, толщина, включая отделку снаружи и внутри)	
5. Перегородки (материал стен, толщина, включая отделку снаружи и внутри)	
6. Перекрытия межэтажные (материал, толщина включая отделку)	
7. Отделка пола 1-го этажа по помещениям (материал, толщина)	
8. Тип оконного заполнения (марка профиля, толщина профиля, форма стеклопакета)	
9. Тип наружных дверей (марка, толщина, коэффициент теплосопротивления)	
10. Дополнительная информация	

Сведения об инженерных решениях

наименование системы	подробное описание
1. Тип основного и дополнительного отопления строения (электричество, газ, pelletные котел, камин, дровянная печь и т.д.)	
2. Тип вентиляции (естественная тяга, принудительная, рекуператор и т.д.)	
3. Тип системы бытовой канализации (выгребная яма, септик Егорышева, автономная, центральная и т.д.)	
4. Тип электроснабжения (центральное, генератор, солнечные панели, кол-во фаз, напряжение, способ ввода в строение и воздушное, подземное и т.д.)	
5. Тип водоснабжения (центральное, колодец, скважина и т.д.) глубина, дебет, качество воды, требуется ли водоочистка.	
6. Тип горячего водоснабжения (центральное, двухконтурный котел, электрический бойлер, бойлер косвенного нагрева и т.д.)	
7. Дополнительная информация	

Дополнительные сведения необходимые для проектирования и расчета

наименование системы	подробное описание
1. Планируется ли размещение в строении печей, каминов, зон барбекю, аквариумов, больших ванн и других массивных сооружений	
2. Планируется ли в будущем отопление какого-либо строения на участке застройки теплогенераторной установкой расположенной в проектируемом здании.	
3. Планируется ли в будущем водоснабжение какого-либо строения на участке застройки системой водоподготовки расположенной в проектируемом здании.	
4. Дополнительные характеристики участка застройки (при отсутствии топосъемки и геологии) уклон, разность высот, подтопляемость и т.д.	
5. При наличии открытых террас и крылец планируется ли впоследствии ограждение их светопропускающими конструкциями (тип конструкций, толщина, формула стеклопакета при наличии)	
5. Дополнительная информация	

Проектировщик

Акимов Алексей Александрович

Заказчик

Иванов Иван Иванович