

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Схема ж.б. стен подвала	
3	Сечения 1-1 3-3. Армирование	
4	Схема плиты подвала на отм. -3.220.	
5	Схема плиты на отм. -0.695	
6	Кладочный план. План раскладки перемычек стен первого этажа.	
7	Вид 2-2. Узлы.	
8	Балка Б-1.	
9	Плита на отм. +3.230.	
10	Каркас К-1. Спецификация.	
11	Кладочный план 2-го этажа.	
12	Ж.б. перемычки. Спецификация.	
13	Лестница из подвала в осях 1-2/А-Б.	
14	Лестница из подвала в осях 1-2/А-Б. Армирование.	
15	Лестница из подвала в осях 1-2/А-Б. Спецификация.	
16	Фундаменты под колонны входного навеса.	
17	Лестница в осях 1-2/А-Б с отм. 0.000.	
18	Лестница в осях 1-2/А-Б с отм. 0.000. Сечение 1-1. Армирование.	
19	Схема раскладки арматуры 1-3. Ведомость деталей. Спецификация.	

Общие указания по ведению кладочных работ.

Кладку стен вести из керамических блоков Porotherm 51 M-100, F50 на растворе М75, кладку облицовочного слоя выполнять из пустотелого кирпича 250x120x65 марки не менее М75 F100 на растворе М 50, соединение облицовочного слоя с основной кладкой производить при помощи гибких базальтовых связей с заделкой их в швы кладки с шагом 400 мм. Связи устанавливать в соответствии с рекомендациями СП 15.13330.2012 п.п. Д.8-13.

Кладку лицевого слоя армировать сеткой Ø3 ячейкой 50x50 с шагом 200 мм первые 4 ряда в каждом далее через 3 ряда кладки.

На углах облицовочную кладку армировать Г-образными сетками длиной не менее 1 м через 1 ряд. Армирование лицевой кладки производить в соответствии с рекомендациями СП 15.13330.2012 п.п. Д.1-3.

Ж.б. перемычки и плиты укладывать на слой свежего кладочного раствора с опиранием на стену не менее 120 мм.

Общие указания по ведению монолитных работ.

Все монолитные конструкции выполнять в соответствии с требованиями СНиП 52-101-2003 "Бетонные и железобетонные конструкции". При бетонировании объем бетона должен быть провибрирован для предотвращения образования пустот и равномерного сцепления бетона.

Бетонирование конструкций вести непрерывно, устройство холодных швов и отсечек не допустимо.

Опалубку допускается демонтировать при наборе бетоном не менее 70% проектной прочности.

Защитный слой бетона до грани арматуры 25 мм.

Объем основных работ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	Устройство гидроизоляции "Техноэласт барьер" 2 слоя ТУ 5774-004-72746455-2007	м.кв	174.5	с учетом нахлеста 10%
2	Устройство утепления экструдированный пенополистирол ТЕХНОКОЛЬ стандарт ТУ 2244-047-17925162-2006 -190 мм	м.кв	67	
3	Устройство утепления экструдированный пенополистирол ТЕХНОКОЛЬ стандарт ТУ 2244-047-17925162-2006 -100 мм	м.кв	35	
4	Кирпичная кладка из керамических блоков Porotherm 51	м.куб	72	
5	Кладка из облицовочного кирпича	м.куб	14.0	
6	Устройство ж.б. конструкций подвала бетон В25 F100 W8	м.куб	50	
	Бетонная подготовка В 12.5	м.куб	3.35	
7	Устройство ж.б. лестницы из подвала бетон В25 F100 W8	м.куб	3.6	
	Бетонная подготовка В 12.5	м.куб	0.6	
8	Устройство ж.б. лестницы на отм. 0.000 бетон В25 F100 W8	м.куб	2.4	
9	Устройство ж.б. колон бетон В25 F100 W8	м.куб	3.3	
10	Устройство ж.б. конструкций надземной части бетон В25	м.куб	24.2	

- Чертежи данного комплекта разработаны на основании
 - утвержденной проектной документации
 - архитектурного раздела проекта
- Строительно-монтажные работы должны осуществляться в соответствии с проектом производства работ разработанным на основе настоящего проекта с соблюдением требований, изложенных в
 - СНиП 12-01-2004 "Организация строительства"
 - СНиП 3.03.01-87 " Несущие и ограждающие конструкции";
 - СНиП II-22-81* " Каменные и армокаменные конструкции";
 - СНиП 52-101-2003 " Бетонные и железобетонные конструкции";
 - СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве" Часть 1. Общие требования.
 - СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве" Часть 2. Строительное производство.
- В качестве основных материалов стен приняты
 - тяжелый бетон класса по прочности В25, ГОСТ 26633-91*;
 - арматура - класса А400 ГОСТ 5781-82* ;
- Каждый вид работ, скрываемый последующими работами, должен быть предъявлен авторскому надзору с составлением акта на скрытые работы.

Перечень документов на скрытые работы, предоставляемых авторскому надзору, включает:

 - акты на армирование конструкций;

Кроме того, авторскому надзору предоставляются:

 - паспорта бетонов;
 - акты испытаний бетонов на прочность;
 - акты испытаний арматуры.
- За нулевую отметку ±0,000 принята абсолютная отметка 180,845.
- Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами и инструкциями, в том числе с нормами по взрыво- и пожаробезопасности.

СОГЛАСОВАНО

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ (кг)

Наименование	Арматура класса В500		Арматура класса А400						Прокат	
	ГОСТ Р52544-2006		ГОСТ 5781-82*						ГОСТ 8510-86	
	Ø5	Всего	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Всего	L140x90x8	Всего
Конструкции подвала			74	134.4	774.8	3061.4		4044.6		
Ж.б. конструкции надземной части			139.4	141.4	555.7	1321.9	44.3	22027		
Кладка	70.3	70.3						70.3	149.1	149.1

2013-АС

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Гараж		
						Р	1	
						Общие данные		
						АРХИТЕКТУРНАЯ ТВОРЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ ОАО"СКМ Инжиниринг"		