



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.м.кв.	Примечание
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В10	98.98		м3
	ГОСТ 26633-2015	Бетонная подготовка бетон кл. В15	861.56		м3
	ГОСТ 28013-98	Защитная ц.п. стяжка	258.47		м3
		Упругий щебень	1705.21		м3

- Общие данные см. л. 1.
- Технические требования к фундаментной плите см. л. 5.
- Поскольку на местности производилась сложная геология.
- По данным инженерно-геологических изысканий оснований фундаментов служат грунтами: ИС3-4 (суглинок тугопластичный).
- Для исключения негативных свойств рыхлого песка, залегающего в основании фундаментных плит, на стадии строительства необходимо выполнить все работы по печатной основе, отсыпке стяжки, подготовке и уплотнению. Стяжка осуществляется с помощью вибратора, слой толщиной не более 0,3 м с уплотнением вибротрамбовкой (коэфф. уплотнения не менее 0,95).
- Грунты оснований должны быть защищены от увлажнения поверхностями водными и промерзания в период строительства.
- В зимний период грунт в отрывном котловане необходимо защитить от промерзания в соответствии с СНиП 208-03 "Инструкция по производству работ в зимнее время при строительстве жилых домов повышенной этажности". Меры защиты от промерзания могут служить утепление поверхности грунта.
- Для предотвращения значительной эрозии поверхностными водами необходимо выполнить водосточные каналы и вертикальную планировку местности вокруг котлована, которая исключит сброс воды в котлован.
- Для исключения затопления котлована грунтовыми водами необходимо выполнить водопонижение путем установки дренажных насосов в котловане.
- По контуру котлована предусмотреть понижение грунтовых вод через геотекстиль, по проекту ППР.
- Грунты оснований должны быть обследованы геологом с составлением соответствующего акта. В случае обнаружения под поверхностью фундаментов, связанных от примытия в процессе, необходимо сообщить об этом проектной организации. Все работы по устройству бетонной подготовки оснований.
- Координатную привязку производить в соответствии с разделом 19/П-11/220-П3/9.

Имя	Подпись	Дата	Лист	Листов
Исполнитель	С.С.С.С.	15.12.21	1	3
Проверенный	Л.Л.Л.Л.	15.12.21		
Исполнитель	Г.Г.Г.Г.	15.12.21		