

Бетонные поверхности фундамента Фм1, контактирующие с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза.

Пазухи фундаментов засыпать песчаным грунтом.

Марка бетона по морозостойкости F 100 по водонепроницаемости W

Каркас лестниц и площадок из металлоконструкций, покрытие лестниц и площадок из просечно-вытяжной и рифленной стали, ограждение из труб стальных квадратных по ГОСТ8639-82.

Проектом предусмотрен демонтаж оконных блоков, с пробивкой проема под окном для установки дверей на пути эвакуации 1,35м, из пластика частично остекленных.

Предусматривается установка оконных блоков и фрамуг из ПВХ конструкций по ГОСТ 30674-99 со стеклопакетами под тройное остекление.

Стены здания существующие из полнотелого глиняного кирпича М-100 на растворе М-50.

Проект разработан для производства работ при положительных температурах.

При производстве работ в зимних условиях необходимо руководствоваться СНиП 3.03.01-87 и указаниями по возведению металлических конструкции в зимних условиях, приведенных на листах общих данных.

4. Технические решения обеспечивающие необходимую прочность и устойчивость конструкций.

Грунты в основании фундаментов представлены песками средней крупности, средней плотности $R_0=0,40$ МПа грунты непучинистые и непроемочные.

Металлические стойки лестниц закрепляются к фундаментам с помощью закладных деталей из стали и болтовых соединений.

К стойкам на сварке крепятся металлические балки и косоуры из швеллера №20.

5. Проектные решения обеспечивающие снижение шума.

Существующее. Проектом не предусмотрено.

6. Проектные решения и мероприятия обеспечивающие: теплозащиту ограждающих конструкций.

Существующее. Проектом не предусмотрено.

7. Проектные решения обеспечивающие снижение шума.

Существующее. Проектом не предусмотрено.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч Лист № док. Подп. Дата

16-035Д-ТЧ

Лист

2.3