

Общие указания

1. Рабочая документация разработана на основании договора
2. Климатический район строительства IV (СНиП 23-01-99)
Расчетная зимняя температура воздуха наиболее холодной пятидневки –34 °С
Вес снегового покрова V географического района – 2.4кПа (СНиП 2.01.07-85*, СП20.13330.2011)
Скоростной напор ветра для I географического района – 2.3 кПа (СНиП 2.01.07-85*, СП20.13330.2)
По степени ответственности здание относится ко II классу (СНиП 21-01-97*)
В соответствии с СНиП 21-01-97*и ФЗ-№ 123 степень огнестойкости здания – I
Класс конструктивной пожарной опасности здания – CO
Класс функциональной пожарной опасности здание – Ф 5.1
3. За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола – 114,55
4. Защиту металлических конструкций от коррозии следует производить в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85 “Защита строительных конструкций от коррозии”. В качестве антикоррозионной защиты металлических элементов использовать два слоя эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по слою грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-82*.
5. Сварку вести в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80 электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75, катет шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
6. Изготовление сеток и каркасов выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-90.
7. Сварку арматурных изделий выполнять при помощи контактной точечной электросварки в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-91.
8. Объединение плоских арматурных изделий в пространственный каркас выполнять электродами типа Э-42 (ГОСТ 9467-75*) путем дуговой точечной прихватки соединительных стержней к поперечной арматуре каркасов и сеток по ГОСТ14098-91 по типу соединения КЗ-Рр.
Категорически запрещается ручная дуговая прихватка соединительных стержней к рабочим стержням каркасов и сеток.
20. Производство работ вести в соответствии с требованиями СНиП 3.02.01-87, СНиП 3.03.01-87, СНиП 3.04.01-87, СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002

Указания по производству работ в зимних условиях

Все строительно-монтажные работы в зимних условиях должны производиться с соблюдением соответствующих разделов СНиПа и других нормативных документов, а также на основании утвержденного проекта производства работ.

Зимние условия для производства работ определяются среднесуточной температурой наружного воздуха 5° С и ниже, и минимальной суточной температурой 0° С и ниже.

В настоящих указаниях приведены общие данные о методах выполнения работ в зимних условиях.
Качество материалов, применяемых в зимних условиях (кирпич, раствор, бетон) вне зависимости паспортов для них, должны подвергаться

систематическому контролю путем лабораторных испытаний.

Материалы, качество которых не удовлетворяет требованиям проекта, к применению не допускаются. Сборные бетонные, железобетонные конструкции и кирпич должны быть очищены от снега и льда без применения воды.

Земляные работы

Рытье траншей и котлованов под фундаменты рекомендуется производить непосредственно перед началом работ по устройству фундаментов в соответствии с требованиями СНиП 3.02.01-87.

При выполнении земляных работ механизированным способом недобор грунта не должен превышать значения указанного в СНиП 3.02.01-87. Разработку недоборов производить механизированным способом, остающийся недобор до проектной отметки не должен превышать 5–7 см, который в местах установки фундаментов дорабатывают вручную.

После устройства фундаментов пазухи засыпать среднезернистым песком с послойным трамбованием слоями 20–30см с доведением до $\gamma_{ск}=1,6-1,7 \text{ т/м}^3$

Монолитные бетонные и железобетонные работы.

Монолитные бетонные и железобетонные работы должны производиться в соответствии с проектами производства работ или техническими картами, в которых должны быть указаны:

- а) способы и температурно-влажностные режимы выдерживания и подогрева бетона;
- б) способы утепления опалубки и открытых поверхностей конструкций, и укрытия последних влагонепроницаемыми материалами;
- в) данные об ожидаемом нарастании прочности бетона и принятых температурах и условиях выдерживания;
- г) сроки и порядок распалубки и загрузки конструкций; прочность бетона монолитных конструкций и монолитной части сборномонолитных конструкций к моменту замерзания или охлаждения ниже расчетных температур должна быть указана в проекте производства работ в соответствии СНиП 3.03.01-87.

Гидроизоляция, пароизоляция, теплоизоляция.

В зимнее время изоляционные работы выполнять при отсутствии тумана, гололедицы, атмосферных осадков и с соблюдением требований СНиП 3.04.01-87.

Инв. N подл.	16-56
Подпись и дата	
Взам. инв. N	

						16-56-КЖ			
						Строительство КНС для объектов "МФК с паркингом у эспланады между ул.М.Горького и ул.Милиционная в Октябрьском районе г. Ижевска. Жилой комплекс №1. Жилой дом №2. Четвертый этап строительства"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Гоголев				Канализационная насосная станция	Р	2	
Рук.гр.		Яковлева							
Разраб.		Карпов				Общие данные (окончание)	МУП г.Ижевска "Ижводоканал"		