

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Чертежи марки "КР" разработаны на основании чертежей марки "АР".
За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа,
Помещения перепланировки находится на 1-ом этаже здания городской больницы.
Перед началом проектирования был произведен визуальный осмотр наружных и внутренних стен существующего здания. Осмотр не выявил дефектов стен и перекрытий, из чего следует возможность перепланировки и устройство крыльца на дальнейшую эксплуатацию здания, с условием выполнения всех норм и правил строительства, не влияет.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Район строительства 1 д климатический подрайон (СНиП 23.01-99)
Расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки - 43 град С по СНиП 23.01-99
Скоростной напор ветра для II района по СНиП 2.01.07-85- 0.30 кПА
Вес снегового покрова для IV района по СНиП 2.01.07-85 240 кг/м2

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

Нормативные нагрузки и коэффициенты надежности приняты согласно СНиП 2.01.07 - 85

При подготовке и производстве строительно-монтажных работ следует соблюдать требования СНиП части 3 "Правила производства и приемки работ" следующих глав:

СНиП 3.01.01-85* "Организация строительного производства"

СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"

СНиП 3.04.01-87 "Изоляция и отделочные покрытия"

СНиП 3.04.03-85 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии"

Изготовление стальных конструкций производить в соответствии со

ГОСТ 23 118-99, монтаж - в соответствии со СНиП 3.03.01-87.

Сталь арматуры принять А III - 25Г2С, А I - СтЗсп.

Строительные материалы и конструкции, применяемые для строительства должны подвергаться систематическим испытаниям и проверке их соответствия ГОСТам и ТУ.

Монтажную сварку производить электродами типа Э 46А ГОСТ 9467-75* для стали С 345.

Высоту катета сварного шва принимать 1-1,2 наименьшей толщины свариваемых элементов в соответствии с указаниями СНиП II-23-38*, табл. 38. Длину шва принимать по длине сопряжения элементов (кроме оговоренных).

Все металлические изделия покрыть эмалью ПФ-133 по ГОСТ 926-82* по двум слоям грунтовки ГФ-017 по ГОСТ 6-1428-79.

Общая толщина лакокрасочного покрытия, включая грунтовку, должна составлять 5.5 мкм.

В качестве противопожарной защиты применить огнезащитные фосфатные покрытия

ОФП-ММ ГОСТ 23791-79 или ОФП-МВ ГОСТ 25665-83.

Выполнить гидроизоляцию поверхности бетонных изделий- 2 слоя рубероида на битумной мастике.

ВСЕ РАЗМЕРЫ УТОЧНИТЬ ПО МЕСТУ ДО НАЧАЛА

Работы должны быть выполнены лицензированной организацией с соблюдением всех нормативных и технических требований к материалам и производству работ

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

1. Монолитный бетон фундамента приготовить на портландцементе марки не ниже 400. Температура бетона в момент укладки должна быть не ниже:

а). Плюс 20 С при среднесуточной температуре наружного воздуха до минус 10 С.

б). Плюс 25 С при среднесуточной температуре наружного воздуха от минус 10 С до минус 20 С.

в). Плюс 30 С при среднесуточной температуре наружного воздуха ниже минус 20 С.

2. Количество мерзлых комьев в грунте, которым засыпаются наружные пазухи здания не должно превышать 15% общего объема засыпки: при засыпке пазух внутри зданий применение мерзлого грунта не допускается.

3. В основании фундамента уложить подготовку из бетона В7,5 толщиной 100мм

4. Бетонирование производить по захваткам при положительной температуре бетона в утепленной опалубке с использованием тепляков, электро- или паропрогрева.

Необходимо, чтобы прочность бетона до момента замерзания была не ниже 50% проектной в 28-суточном возрасте.

Не допускать образования в опалубке и на бетонной подготовке наледи и снега.

Марки бетонов и растворов на монтаже в зимних условиях должны быть повышены на ступень от летних марок.

Использование замерзшего бетона (раствора), а затем отогретого не допускается.

5. Бетон фундамента для достижения необходимого расчетного сопротивления подвергнуть электропрогреву.

6. Снятие опалубки и загрузка конструкции фундамента производить только после испытания контрольных образцов, подтверждающих достижение бетона необходимого расчетного сопротивления.

7. Если при производстве работ по устройству фундамента фундаменты остаются на зимний период без пригрузки, необходимо предусматривать одно из мероприятий уменьшающих действие сил морозного пучения:

а). Выполнить временное теплоизоляционное покрытие грунта вокруг ростверка из опилок и шлака. Толщину засыпки принимать 40см, ширину 2.0м. Материал теплоизоляционного слоя должен быть сухим в момент укладки и на весь период с отрицательными температурами наружного воздуха.

8. Все работы, связанные с устранением сил морозного пучения необходимо выполнять в соответствии с требованиями СНиП3.02.83 "Земляные сооружения", "Рекомендации по применению кремний-органических соединений в борьбе с морозным выпучиванием фундамента". Стройиздат. Москва 1974г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	022 -2012 КР		
						"Техническое перевооружение лифта в здании центральной городской больницы", по ул. Попова 29/1, г. Югорск.		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	2	
						ООО "Акрополь" г. Сургут		
Н.контроль.		Бородулин			10.12	Общие данные. (окончание)		