



- При производстве работ в зимних условиях необходимо предусмотреть следующие основные мероприятия согласно СНиП 3.02.01-87 и СНиП 3.03.01-87, обеспечивающие качественное выполнение строительно-монтажных работ в зимний период:
 - грунт, подлежащий разработке в зимних условиях, должен быть защищен от промерзания;
 - в случае вынужденных перерывов в работе необходимо утеплить открытый грунт теплоизоляционными материалами;
 - способы и средства транспортирования должны обеспечивать предотвращение снижения температуры бетонной (растворной) смеси ниже требуемой по расчету;
 - ручную и механизированную дуговую сварку конструкций разрешается выполнять без подогрева при температуре окружающего воздуха, приведенной в табл.36 СНиП 3.03.01-87. При более низких температурах сварку надлежит производить с предварительным местным подогревом стали до 120-160 °С в зоне шириной 100 мм с каждой стороны соединения. Все перечисленные выше требования к производству строительно-монтажных работ в зимний период являются основными и должны быть разбиты и конкретизированы при разработке проекта производства работ.
- Уровень ответственности сооружения (по ГОСТ 27751-88) - принят второй, т.е. нормальный.
- Коренной грунт под подушкой из ГПС уплотнить тяжелыми трамбовками, с доведением объемного веса скелета грунта до 1.65 кгс/см³.
- Металлоконструкции поз.1...4 покрыть эпоксидной шпаклевкой ЭП-0010 ГОСТ 10277-90 общей толщиной 130 мм (5 слоев).
- Материал металлоконструкций сталь 09Г2С-8 по ГОСТ 19281-89.
- Сварку металлоконструкций производить электродами типа Э50А по ГОСТ 9467-75*. Толщину сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов на минимальное усилие 5 тонн.
- Защиту наружной и внутренней поверхности емкостей смотреть чертежи марки "ТХ".
- Над емкостями не допускаются какие-либо дополнительные нагрузки, кроме собственного веса обратной засыпки.
- Сетки вязать на месте с помощью вязальной проволоки или скрепок (фиксаторов).
- Сетки укладывать с помощью фиксаторов Ф-1 (Ø 8 А240с, L=250), которые устанавливать в шахматном порядке с шагом 400.
- Обратную засыпку выполнить гравийно-песчаной смесью с послойным трамбованием.
- В составе гравийно-песчаной подушки применять среднезернистый непучинистый песок.
- В качестве гидроизоляции применить рулонный гидроизоляционный материал на базе полиэтилена толщиной не менее 0,15 мм, укладывать в нахлест - 200 мм.
- Местоположение емкости см. чертежи генплана.
- Спецификацию смотреть лист 82.

Изм. № год. Подпись и дата. Взамин инв. № 954