

Технология производства работ (технологические карты)

Технологическая карта №1 устройство временного водоснабжения строительной площадки

1.1 Технология работ

Подготовительные работы

До начала работ по устройству временного водоснабжения должны быть выполнены следующие подготовительные работы:

- завершены по объекту (или захватке) предшествующие рабочие процессы в соответствии с общей технологической последовательностью строительства здания;
- подготовлены и установлены в зоне работы бригады инвентарь, приспособления и средства для безопасного производства работ;
- получены и завезены все необходимые материалы для ведения работ.

Основные работы

Технологический процесс

№ процесса	Описание процесса
1	Устройство точки подключения
2	Монтаж трубопроводов
3	Подводка к потребителям

Временное водоснабжение на строительстве предназначено для обеспечения производственных, хозяйственных и противопожарных нужд.

Устройство точки подключения

Источниками временного водоснабжения могут являться:

- существующие водопроводные сети с устройством в необходимых случаях дополнительных временных сооружений — резервуаров, насосных станций, водонапорных башен и пр.;
- проектируемые водопроводы при условии ввода их в эксплуатацию по постоянной или временной схеме в необходимые сроки;
- самостоятельные временные источники водоснабжения — водоемы и артезианские скважины.

Подключение к существующим сетям водоснабжения производится с разрешения и в присутствии владельца.

Монтаж трубопроводов

Монтаж трубопроводов производится согласно проекту временного водоснабжения. Привязка трассы водопровода на стройгенплане должна обеспечивать подачу воды во все временные здания и сооружения, к местам потребления при производстве строительных работ.

Трасса временного водопровода должна проходить в местах, где не планируется устройство других коммуникаций, а также дорог, временных зданий и сооружений, подкрановых путей.

Подводка к потребителям

Сети временного водоснабжения подводятся к производственным установкам и агрегатам, бытовым помещениям, пожарным гидрантам, питьевым фонтанчикам и др. и устраиваются по кольцевой, тупиковой или смешанной схеме.

Заключительные работы

По завершении работ очистить участок производства работ от мусора. Технологическую оснастку, инструмент, инвентарь и приспособления сдать в отведенное для его хранения место или ответственному за его выдачу. Снять сигнальное ограждение и предупредительные знаки.

1.2 Требования к качеству

Входной контроль качества

Входной контроль применяемых строительных материалов, изделий, конструкций, полуфабрикатов и оборудования выполняется в необходимом объеме согласно утвержденной проектной документации, документам по стандартизации, положениям договора с застройщиком (техническим заказчиком), включая ведение журнала входного контроля и иной исполнительной документации по результатам входного контроля (в соответствии с ГОСТ 24297 и иными документами по стандартизации).

При входном контроле проверяют соответствие качества поступающих изделий и комплектующих требованиям ГОСТов и ТУ. Проверяют соответствие изделий проекту, их внешний вид, наличие дефектов.

Операционный контроль качества

Допускаемые отклонения при устройстве временного электроснабжения:

Параметр	Предельные отклонения, мм	Контроль (метод, объем, вид регистрации)
1. Правильность устройства системы временного водоснабжения	Согласно проекту временного водоснабжения	Измерительный

Приемочный контроль качества

В ходе приемочного контроля проверяется полнота и правильность оформления исполнительной документации, включая акты на скрытые работы. Оценка качества выполненных работ на объекте производится с учетом имевших место нарушений, отраженных в исполнительной документации.