



Краткое техническое задание по готовности строй площадки

- ✓ В месте расположения оборудования водоподготовки бассейна должен быть выведен постоянный кабель питания от защитного автомата в центральном распределительном щите (номинал защитного автомата 16А/380В с учетом потребляемой мощности оборудованием бассейна 8 кВт/380В). Кабель должен иметь 5 сечением не менее 2,5мм.кв. каждая.
- ✓ В месте расположения оборудования водоподготовки бассейна должна быть введена шина от общего заземляющего устройства. В техническом помещении должен быть смонтирован контур заземления металлической полосой. Сопротивление контура растеканию тока должно быть не более 4 Ом.
- ✓ В зоне проведения работ по монтажу оборудования бассейна в техническом помещении, должно быть обеспечено временное электропитание 220В/50Гц, для подключения используемого электроинструмента.
- ✓ В месте расположения оборудования водоподготовки должна быть введена труба напорной канализации Д100мм.
- ✓ В месте расположения оборудования водоподготовки бассейна должна быть введена труба холодной воды Д32 для залива и долива воды в бассейн. Давление в системе водопровода, подводимой к бассейну не должно превышать 2атм. При большем давлении необходимо предусмотреть меры по понижению давления (редукторы).
- ✓ Для ежедневной подпитки бассейна (5% от объема ванны бассейна) и компенсации потерь воды от промывки фильтра требуется **около 10м3/сут.**
- ✓ Вода в трубопроводе должна соответствовать параметрам ГОСТ 2874-82*.
- ✓ В месте расположения оборудования водоподготовки бассейна должны быть выведены трубы (прямые и обратные) от котла отопления (или от ИТП). Для теплообменника должен быть предусмотрен свой контур (пассивный). Трубы должны оканчиваться шаровыми кранами, присоединительная резьба внутренняя 2". На каждой трубе необходимо иметь манометр, а на прямой трубе дополнительно – термометр. Параметры теплоносителя должны быть 90/70°С;



поток - 3 м³/ч; перепад давления не более 2 атм; максимальное давление контура 4бар. Общая мощность теплообмена системы бассейна – 40 кВт.

- ✓ В тех. помещении должен быть обеспечен температурный режим. Температура технического помещения не должна быть менее 16град С, кратность воздухообмена в 1ч: приток – 1, вытяжка – 2 раза.
- ✓ **Рекомендуется** оборудовать техническое помещение трапом для приёма воды в аварийных ситуациях. Уклон пола технического помещения к аварийному приямку должен быть не менее $i=0,01$ или устроены сточные желоба шириной 100-150мм и глубиной 50-100мм ведущие в канализацию.
- ✓ В техническом помещении следует предусмотреть освещение согласно действующим нормам.
- ✓ В техническом помещении выполнить подиумы (бетонные площадки), поднятые над уровнем пола на 120мм под технологическое оборудование. (Месторасположение и размеры приведены на прилагаемых чертежах).
- ✓ В техническом помещении должны быть закончены все отделочные работы. Проведение отделочных работ после монтажа оборудования не допускается. Отделка помещения должна быть выполнена материалами, стойкими к воздействию влаги.
- ✓ Пороги проходов в техническом помещении необходимо поднять на 100-150 мм от пола, во избежание растекания воды по помещению и за его пределы. Предоставить запираемое помещение для хранения инструмента, спецодежды, материалов и т.п. вещей принадлежащих монтажной организации.