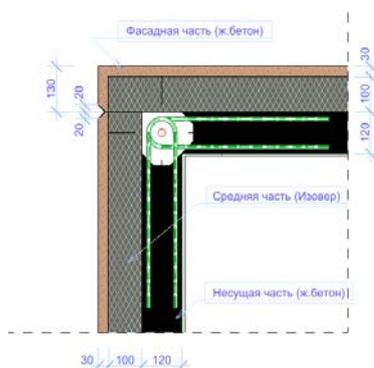


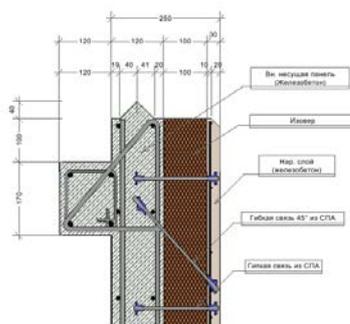
Хасанов Н.Н. (ТJ); Шокиров Р.М. (ТJ); Раджабов М.С. (ТJ); Ахмад Джовид Тафаккур (АФ); Зоиров Э.К. (ТJ); Азимов Ш.Дж. (ТJ), Хасанов Н.Н. (ТJ); Шокиров Р.М. (ТJ); Раджабов М.С. (ТJ); Ахмад Джовид Тафаккур (АФ)

МНОГОСЛОЙНАЯ СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ

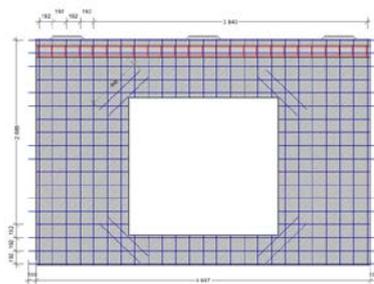
Многослойная стеновая панель, содержащая наружный и внутренний конструктивные слои, изготовленные из бетона, слой пористого утеплителя, отличающаяся тем, что она изготовлена с использованием горизонтальной опалубочной системы с магнитным креплением бортов, первоначально на горизонтальную опалубку установлена арматурный каркас панели, каркас состоит из стальной арматуры $d=12\text{мм}$, также предусмотрены гибкие, зигзагообразные связи из базальто-пластиковой арматуры (БПА) $d=12\text{мм}$, уклон которых составляет 30° , на следующем этапе методом высокочастотного вибрирования укладывается бетон толщиной 120 мм, после схватывания слоя бетона (через 2 часа) укладывается слой утеплителя толщиной 100 мм, из изовера, по верху слоя утеплителя устроены конструктивная арматурная сетка шагом $200\times 200\text{мм}$ $d=5\text{мм}$ из БПА, которая соединяется с гибкими зигзагообразными связями, после этого, укладывается наружный, отделочный слой из бетона толщиной 30 мм, для утепления многослойные панели использованы невозгораемые плиты из стекловолокна, минерального волокна, в которых предусмотрены пазы для проветривания, служащим для предотвращения скопления конденсата и выделяемой в помещении влаги в слое утеплителя, и производство панелей изготовлены методом формовки на обогреваемых стендах с опалубкой.



Фиг. 1



Фиг. 2

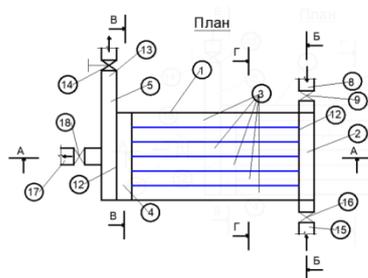


Фиг. 7

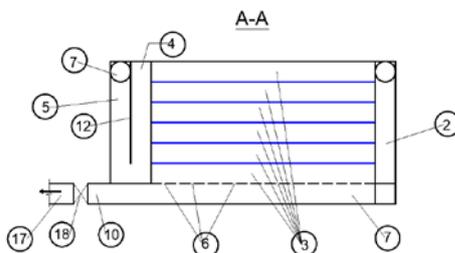
Марамов М.Б. (ТJ); Норматов А. (ТJ); Муродов П.Х. (ТJ); Набиев З.А. (ТJ);
Марамов Ф.Б. (ТJ); Камолов Ф.С. (ТJ)

ВОДОЗАБОРНО-ОЧИСТНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ВЫСОКОМУТНЫХ ПРИРОДНЫХ ВОД

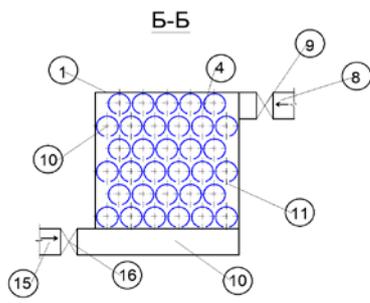
Водозаборно-очистная установка для предварительной очистки высокомутных природных вод содержащий корпус, подводящий и отводящий трубопроводы, приемную камеру, блок тонкослойных отстойников, камеру осветленной воды, выходную камеру, водопроницаемое дно, камеру осадков, перегородку для выравнивания выходящей скорости воды из блока тонкослойных отстойников, **отличающийся тем, что** блок тонкослойных отстойников состоит из горизонтально расположенных пластмассовых труб не примыкающие друг к другу, и имеющие с низу продольные щели для прохода взвешенных веществ вниз в сторону камеры осадков.



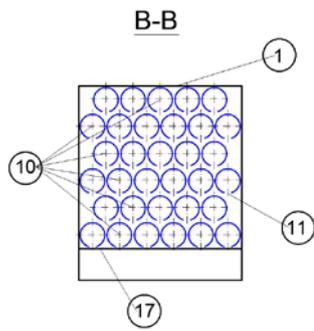
Фиг. 1



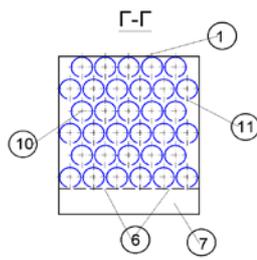
Фиг. 2



Фиг.3



Фиг.4



Фиг.5