

28.07.2021г. № 101-302-8346

на № _____ от _____

Главному управляющему директору-
руководителю структурного
подразделения по Амурской области
К.А. Куликовскому

И.о. технического директора ООО «АКС»

С.Н. Громов

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на разработку ПСД на водоснабжение жилой застройки и строительство
повысительной насосной станции (ПНС) в ЗПУ-А1

Водоснабжение жилой застройки в ЗПУ-А1 предусмотреть от существующего водовода Д-600 мм по ул. Нагорная (объездная). В точке подключения на водоводе установить камеру с тремя задвижками: Д-600 мм (1шт.) – разделительная на линии и Д-150 мм (2шт.) – отключающие.

Для обеспечения стабильного водоснабжения и пожаротушения данного района в ЗПУ-А1, в связи с большой протяженностью трассы водопровода, значительной разницей в отметках от точки подключения до конечной точки, а также для перспективных подключений необходимо строительство повысительной насосной станции (ПНС) в районе Молочного комбината, ул. Нагорная (объездная). ПНС оборудовать насосами повышения давления (3шт.) и СЧУ с блоками телеметрии для включения в общую систему АСУТП в диспетчерской дирекции ВиВ ООО «АКС». Предусмотреть два ввода электроснабжения.

Место посадки здания ПНС определить проектом, ориентировочные размеры здания 6 х 6 м (внутренние). Насосную станцию запитать двумя вводами $D \geq 160$ мм из труб ПЭ100 SDR17 от точки подключения.

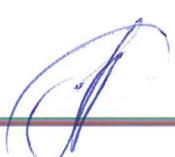
От ПНС до жилой застройки проложить трассу водопровода $D \geq 200$ мм из труб ПЭ100 SDR17 до ж/д по ул. Мичурина, 15 и до ул. Дорожников. Предусмотреть по трассе установку пожарных гидрантов (количество определить проектом). В существующем колодце у ж/д № 15 установить отключающие задвижки (3шт.). Предусмотреть проектом переключения к новой трассе существующих абонентов и жилые дома по пер. Радужный, пер. Весенний, пер. Летний и ул. Дорожников с установкой колодцев с отключающими задвижками.

До начала проектирования выполнить топографическую съемку в масштабе 1:500.

Трассу водопровода проложить ниже глубины промерзания. Работы выполнять организацией, имеющей лицензию. После выполнения работ выполнить хлорирование водопровода, провести гидравлические испытания трассы, представить в ПТО ВиВ ООО «АКС» акты гидравлического испытания, акты готовности на сети и ПНС.

Выданные ТУ действительны в течение трех лет, после чего необходимо их подтверждение.

Директор по водоснабжению
и водоотведению ООО «АКС»


М.В. Пищик