



071404 Семей қаласы
Қаржайбаулы көшесі, 249,
телефон факс: 8 (7222) 51-56-09
e-mail: vodokanal@semey-vodokanal.kz
22 августа 2017 № 1234

071404 г.Семей
ул. Каржаубайұлы, 249,
телефон факс: 8 (7222) 51-56-09
e-mail: vodokanal@semey-vodokanal.kz

Отзыв о работе с предприятием ООО «Сибирь-мехатроника» город Новосибирск РФ.

Предприятие ГКП «Семей Водоканал» (г. Семей, республика Казахстан) начало сотрудничество с предприятием «Сибирь-мехатроника» с 2006 г. В 2006-2008 годах специалистами ГКП «Семей Водоканала» была разработана Общая концепция модернизации технологического процесса водоснабжения и водоотведения г. Семей с использованием частотно-регулируемых электроприводов и автоматизированной системы диспетчерского контроля и управления (АСДКУ). Для реализации данной концепции в качестве партнера было выбрано предприятие «Сибирь-мехатроника». Работы по концепции с предприятием «Сибирь-мехатроника» продолжаются по сей день.

За данный период, в рамках реализации концепции, предприятием «Сибирь-мехатроника» были выполнены следующие работы:

- На вторых подъемах основных водозаборов «о. Смычка», «о. Большой», «о. Свобода» установлены Станции Частотного Управления (СЧУ) серии СЧ500 СЧ500-ДТС-6,0-320х2-П1К2 в соответствующей комплектации. СЧУ обеспечивают частотное регулирование группы насосных агрегатов Д1250-63 (электропривод насосов 6 кВ, 320кВт).
- На скважины первых подъемов водозаборов «о. Смычка» и «о. Свобода» установлены станции частотного управления СЧ450-037х1-П1К3 (индивидуально на каждую скважину). 14 штук на скважины водозабора «о. Смычка» и 14 штук на скважины водозабора «о. Свобода».
- На водозаборе «о. Смычка» реализована трех-уровневая АСУ ТП. Связь между объектами и ЦДП – по радио каналу. В ЦДП установлен сервер со SCADA-системой TRACE MODE 6.

Изготовление и поставка оборудования осуществлена предприятием «Сибирь-мехатроника». Разработка алгоритмов, программного обеспечения и пуско-наладочные работы выполнены также специалистами «Сибирь-мехатроника». Внедрение энерго и ресурсосберегающих технологий на базе микропроцессорной техники изготовленной предприятием «Сибирь-мехатроника» дало возможность снизить потребление электроэнергии на 35%, снизить потери (утечки) воды в сетях водоснабжения на 17% и снизить количество аварий на сетях водоснабжения на 5%.

Следовательно выбор партнера по реализации концепции водоснабжения и водоотведения г.Семей считаем был сделан правильно.

Необходимо отметить надежность поставляемого оборудования, соответствующего современным требованиям к микропроцессорной технике в период эксплуатации, профессионализм и техническую грамотность ведущих специалистов предприятия «Сибирь-мехатроника».

Технический директор

Н.А. Лукин