



Экспликация оборудования

N	Наименование	Кол.	Примечание
1	Скважинный насос Speroni SPS 7025 (Q=12м³/час, H=120м, P=7,5кВт)	2	1 раб, 1 рез
2	Водомерная вставка с счетчиком ВМХ-50 и фильтром ФММ-50	2	
3	Аэрационная колонна ЕИМ-17 с компрессором Ар-200х (один резервный)	1	
4	Фильтр обезжелезиватель ЕИМ-25 с блоком управления (Q=6м³/ч)	3	2 раб, 1 рез
5	Насосная установка Grundfos Hydro MPC-E 3 CRE45-2-2 (Q=95,0м³/ч, H=40,0м, N=3x11,0кВт)	1	2 раб, 1 рез
6	Насос пожарный 1К100-65-200а (Q=108,7м³/ч, H=40м, N=18,0кВт)	2	1 раб, 1 рез
7	Установка ультрафиолетовая DUV-1A700-N ADV(Q=70м³/час, P=0,73кВт)	3	
8	Водомерная вставка с счетчиком ВМХ-100 и фильтром ВМФ-100	1	
9	Мембранный бак 10Ваг, объемом 300 л	2	
10	Затвор Ду100 с электроприводом	1	
11	Дренажный насос Unilift AP12.40.04.A1 (Q=10м³/час, H=6м, N=0,6кВт)	1	1 на склад
12	Затвор Ду200 с электроприводом	1	

Экспликация трубопроводов

- В9.1 — трубопровод подачи воды от скважины N1
- В9.2 — трубопровод подачи воды от скважины N2
- В9.3 — трубопровод подачи воды к аэрации
- В9.4 — трубопровод подачи воды на фильтры обезжелезивания
- В9.5 — трубопровод обезжелезиванной воды
- В9.6 — трубопровод отвода воды на РЧВ
- В9.7 — трубопровод отвода воды после промывки фильтров обезжелезивания
- В1.1 — всасывающие трубопроводы хоз.-питьевых и пожарных насосов
- В1.2 — трубопровод подачи воды от хоз.-питьевых насосов
- В1.3 — трубопровод слива воды из РЧВ
- В2.1 — трубопровод подачи воды от пожарных насосов
- В1 — трубопровод подачи воды в водопроводную сеть
- П1 — трубопровод перелива РЧВ
- К3.1 — трубопровод отвода воды из дренажного приемка

Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Водозаборный узел Технологические решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Нохрин					Р	2	
Провер.									
Принципиальная схема									

Инф. N подл. Подпись и дата. Взамен инв. N