

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План на отм. 0,000; -2,650 с сетями В0. М 1:50	
3	Разрезы 1-1, 2-2. М 1:50	
4	Схема обвязки насосного оборудования системы В0. Схема сети К2Н	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
4.900-10. Выпуск 1,4	Трубы и их соединения.	
	Внутреннее санитарно-техническое	
	оборудование	
4.904-69	Детали крепления сантехнических	
	приборов и трубопроводов	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
18-05-176-14-ВК.С	Спецификация оборудования	3 листа

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование системы	Расчетный расход воды			Примечание
	м3/сут	м3/час	л/с	
Хозпитьевой-противопожарный				40л/с
водопровод - В0	618,525	60,48	16,8	на пожаротушение

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Насосная станция II подъема предназначена для подачи воды в сеть объединенного хозяйственно-питьевого, производственного и противопожарного водопровода МТФ.
- Забор воды осуществляется из резервуаров, расположенных вблизи насосной станции, в которых предусматривается хранение неприкосновенного противопожарного, регулируемого объема воды.
- Коэффициент часовой неравномерности принят равным 2.5.
- Максимальная производительность насосной станции принята с учетом подачи воды на пожаротушение.
- По надежности действия насосная станция отнесена к первой категории.
- По степени пожарной опасности - к категории "Д". Работа насосной станции предусматривается без постоянного обслуживающего персонала. Управление насосами дистанционное и автоматическое.
- Пуск насосов предусмотрен при открытых задвижках на напорных трубопроводах. Включение насосов осуществляется дистанционно от кнопок, установленных у пожарных кранов и в комнате охраны, расположенной в санпропускнике (поз.5 по ПЗУ), а также по месту. Резервные агрегаты включаются в работу автоматически при выходе из строя любого из рабочих.
- Насосная станция оборудована многонасосной установкой Wilo SiBoost Smart 3 Helix VE 3602-7,5 (2 рабочих, 1 резервный) на хоз.-питьевые нужды, установкой подачи воды для пожаротушения Wilo CO-2 BL 80/210-37/2/SK-FFS- D-R (1 рабочий, 1 резервный) на противопожарные нужды.
- Заглубление насосной станции - 2.65 м, принято из условия обеспечения установки насосов под заливом.
- При затоплении станции автоматически отключаются основные насосы и подается в комнату охраны, расположенная в санпропускнике (поз.5 по ПЗУ).
- В насосной станции предусмотрен отвод дренажных вод с прямка системой напорной канализации.
- Дренажная вода с пола насосной станции собирается в приямок, из которого погружным насосом отводится в выгреб.
- Монтаж и демонтаж насосных агрегатов и задвижек осуществляется краном мостовым подвесным по ГОСТ 7890-93 грузоподъемностью 1.0т.
- Разводящие трубопроводы окрасить масляной краской в два слоя по ГОСТ 8292-85.
- При выполнении сварочных работ по осуществлению стыков соединений стальных труб следует обеспечивать равнопрочность сварного соединения с телом трубы. Не допускается применять ручную газовую сварку.
- Чертежи рабочего проекта разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и предусматривают мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации зданий и сооружений.

Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

							18-05-176-14-ВК
							Молочно-товарная ферма на 3000 фуражных коров в поселке Кубанская Степь Каневского района Краснодарского края
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата		Насосная станция II подъема 1 этап строительства
Разраб.	Рудь				09.19	Стадия	Лист
Рук. гр.	Рудь				09.19	Р	1
Гл. спец.	Соломко				09.19		4
Зав. КМСХП	Керопиан				09.19	Общие данные	
Н. контр.	Митягина				09.19		
ГИП	Невидомский				09.19		
						ООО "Зернопроект" г. Краснодар	