

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	Примечание
1	Общие данные	
2	План на отм. -3,280 с сетями ВЗ, В1 Схема ВЗ. Водомерный узел В1	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
Б5.000 - 2,1	Крепление трубопроводов, воздухопроводов и сантехустройств.	
4.904-69	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
02-10-П-26-ВК.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов.	1 лист

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

Наименование системы	Потребный напор на вводе, м	Расчетный расход				Установленная мощность эл. дв., кВт	Примечание
		м ³ /сут	м ³ /ч	л/с	при пожаре		
ВЗ	0,32(0,32)	-	20,1	9,4	-	15,0 + 1,1	1 насос рез. 1 раб.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Проект водопроводной насосной станции разработан в соответствии со ТКП 45-4.01-52-2007 "Системы внутреннего водоснабжения зданий", СНБ 4.01.02-03 "Противопожарное водоснабжение", СНБ 4.01.01-03 "Водоснабжение питьевое. Общие положения и требования".
2. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.
3. Работа насосной станции предусматривается без постоянного персонала. Заглубление насосной станции - 3.280 м принято из условия обеспечения установки насосов под заливом.
4. Управление насосами автоматическое и местное. Пуск насосов производится при открытых задвижках на напорных трубопроводах.
5. В здании насосной станции установлены два повысительных насоса марки К-65-50-160 Q=25,0 м³/ час, H=32,0 м с электродвигателем 4AM100L2Y3 N=15 кВт (1 рабочий, 1 резервный)
6. Монтаж системы производится в соответствии с пособием П1- 2000 к СНиП 2.04.01.-85, СНиП 3.05.01-85

Согласовано:

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

Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата				
						02-10-П-26-ВК			
						Реконструкция промышленного производства завода КПД ОАО "Борисовжилстрой" со строительством мини ТЭЦ			
Нач. отд.		Шибин			08.10	Водопроводная насосная станция 1-й пусковой комплекс	Стадия	Лист	Листов
Нач. гр.		Курилович			08.10		С	1	2
ГИП		Тюхлов			08.10				
Разраб.		Сапожников			08.10				
Н. контроль		Новик			08.10				
Утв.		Новик			08.10	ОБЩИЕ ДАННЫЕ		Частное предприятие Институт Энергосберпроект	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение док-та, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Насос центробежный с электродвигателем 4AM100L2Y3 N=15кВт	типа К-65-50-160			компл.	2	46,0	1 рабоч., 1 резерв.
	Задвижка чугунная 30ч6бр $\phi 100/\phi 150$	30ч6бр ТУ 3721-001-0032-4292-95			шт	4/6	39.5/77	
	Клапан обратный поворотный 19ч21бр $\phi 100$	19ч21бр ТУ 26-07-1479-88			шт	2	5.5	
	Переход К-1-100-50	ГОСТ 17378-2001			шт	4	2,5	
	Переход Э-150-65	ГОСТ 17378-2001			шт	2	5,1	
	Патрубок монтажный $\phi 50/\phi 65$	ГОСТ 10704-91			шт	2/2		
	Устройство отборное	ЗКЧ-275-00-90			шт	4	3,5	
	Фланец 1-50-10 ст.25	ГОСТ 12820-80			шт	6	2.06	
	Фланец 1-100-10 ст.25	ГОСТ 12820-80			шт	10	3.96	
	Фланец 1-150-10 ст.25	ГОСТ 12820-80			шт	12	6.92	
	Трубопровод из стальных электросварных труб $\phi 114 \times 3,6$	ГОСТ 10704-91			м.	23,0		
	$\phi 159 \times 4,5$	ГОСТ 10704-91			м.	6,0		
	Упоры бетонные (бетон марки С20/25F100)				шт/м ³	4/0,48		
	Счетчик турбинный типа WMN 65, MWN 130-65	WMN 65, MWN 130-65			шт	1	10,6	
	Фильтр осадочный Ду65	ФДУ-65			шт	1	2,13	
	Переход К-1-100-65	ГОСТ 17378-2001						
	Гильзы из стальных электросварных труб $\phi 375 \times 6,0 L=0,5$ м	ГОСТ 10704-91			шт	6		
	Окраска труб масляной краской	ГОСТ 8292-85			м ² /кг	15,6/4,7		
	Крепление трубопроводов $\phi 159 \times 4,5$	Б5.000-2.1			шт	6		
	Клапан обратный поворотный 19ч21бр $\phi 150$	19ч21бр ТУ 26-07-1479-88			шт	2	11.6	
	Задвижка чугунная с выдвижным шпинделем фланцевая $\phi 150$	30ч906бр						
	с электроприводом типа 4ААМ56В4У2, с эл. двиг. п=0,18кВт	ТЭ 099.058-04М			шт	2	8,8	

СОГЛАСОВАНО

Инв. ? подл. Подпись и дата

Инв. ? подл.

						02-10-П-26-ВК			
						Реконструкция промышленного производства завода КПД ОАО "Борисовжилстрой" со строительством мини ТЭЦ			
Изм	Кол	Лист	И док	Подпись	Дата	Водопроводная насосная станция 1-й пусковой комплекс	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.		Шибин			08.10		С	1	1
Нач. гр.		Курилович			08.10				
ГИП		Тюхлов			08.10				
Разраб.		Сапожников			08.10				
Н. контроль		Новик			08.10	Спецификация оборудования, материалов и изделий	Частное предприятие Институт Энергосберпроект		
Утв.		Новик			08.10				