ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	План на отм. 0.000, фрагмент плана на отм. +3.850, фрагмент плана водопроводного отделения на отм. 0.000 с системами В3. Схема систем В3.	
3	План на отм. 0.000, +3.800 с системами К2,К3. Схемы систем К2,К3.	
4.	Ведомость технолмонтажная.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
5.905.000 – 2.1	Крепление трубопроводов, воздуховодов и сантехоборудования.	
4.904-69	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов.	
	Прилагаемые документы	
15/16.1-ВК.С	Ведомость основного оборудования.	на 2 листах

Основанием для проектирования является договор подряда на выполнение проектных и изыскательских работ, разрешительная документация на строительство.

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.

Данные по производственному водопотреблению и водоотведению

Наименование потребителя	Количество потребителей на 1 смену	Количество рабочих в смену	Требуемый напор в точке ввода, м вод.ст.	Водопотребление: Режим водопотребления	Водопотребление: из хозяйственно-питьевого водопровода м³/сут	м³/ч	л/с	из производственного водопровода м³/сут	м³/ч	л/с	Водоотведение: Характеристика сточных вод	Режим водоотведения	в бытовую канализацию м³/сут	м³/ч	л/с	в производственную канализацию м³/сут	м³/ч	л/с	Концентрация загрязняющих веществ в производственных сточных сооружениях, мг/л	Примечание
поз.3б Сортировка COMMESSA, typeP5P05	1	1	22,5 (0,225 кгс/см²)	Особо проблемный цех: непрерывный	0.12	-	-	2.7	0.12	0.033	непрерывный: до 0,05м³/ч	непрерывный	-	-	-	2.7	0.12	0.033	-	
поз.3г Сортировка COMMESSA, typeP5P03	1	1		непрерывный	0.12	-	-	2.7	0.12	0.033	непрерывный: до 0,05м³/ч	непрерывный	-	-	-	2.7	0.12	0.033	-	
поз.3і Насос ANDRITZ type S125-350	1	1		непрерывный	0.5	-	-	11.25	0.5	0.139	непрерывный: до 0,05м³/ч	непрерывный	-	-	-	11.25	0.5	0.139	-	
поз.3ї Насос ANDRITZ type S100-265	1	1		непрерывный	0.5	-	-	11.25	0.5	0.139	непрерывный: до 0,05м³/ч	непрерывный	-	-	-	11.25	0.5	0.139	-	
поз. А-27 Механизмы устройства (А-27)	1	1		непрерывный	0.36	-	-	8.64	0.36	0.1	непрерывный: до 0,05м³/ч	непрерывный	-	-	-	8.64	0.36	0.1	-	
На стиральной машине	-	-		Особый проблемный цех: периодический при мойке 4 раза в смену по 1ч	-	-	-	4	-	-	периодический: 4 раза в смену по 0,5 м³ в 1 ч	периодический: 4 раза в смену по 0,5 м³ в 1 ч	-	-	-	4	-	-	-	
На промывку оборудования	-	-		Особый проблемный цех: периодический при мойкой 2 раза в месяц по 5ч	-	-	-	10	-	-	периодический: 2 раза в месяц по 5ч	периодический: 2 раза в месяц по 5ч	-	-	-	10	-	-	-	

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

Наименование системы	Потерянный напор на ВБ06, м	Расчетные расходы м³/сут	м³/ч	л/с	при пожаре	Установленная мощность эл. дв., кВт		Примечание
На производственные нужды								
В3	48.8	52.54	1.6	0.444				
К3		52.54	1.6	0.444				
Расход пара								-

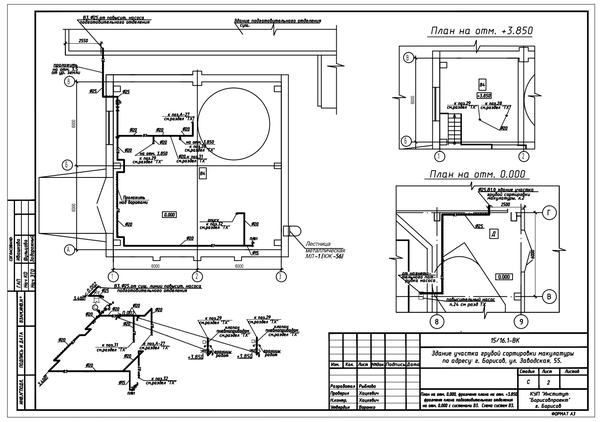
Гарантированный напор в сети В3-0,4Мпа

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

В3 — технический водопровод
К3 — трубопровод в металлической изоляции

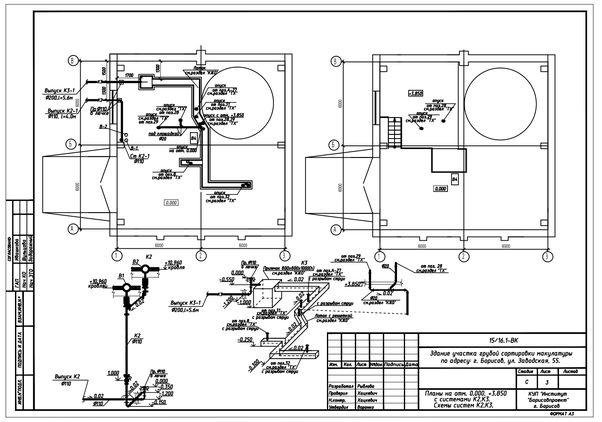
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	15/16.1-ВК
ГИ. инж.		Черновой				Здание участка грубой сортировки макулатуры по адресу: г. Барисов, ул. Заводская, 55.
Разработал		Рыбалко				Стадия / Лист / Листов: С / 1 / 3
Проверил		Хацкевич				ОБЩИЕ ДАННЫЕ — КУП "Институт "Барисовпроект" г. Барисов
Н.контр.		Хацкевич				
Утвердил		Воронко				

ФОРМАТ А2



Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	15/16.1-ВК
						Здание участка грубой сортировки макулатуры по адресу: г. Барисов, ул. Заводская, 55.
Разработал		Рыбалко				Стадия / Лист / Листов: С / 2 / 3
Проверил		Хацкевич				План на отм. 0.000 фрагмент плана на отм. +3.850 фрагмент плана водопроводного отделения на отм. 0.000 с системами В3. Схема систем В3.
Н.контр.		Хацкевич				КУП "Институт "Барисовпроект" г. Барисов
Утвердил		Воронко				

ФОРМАТ А2



Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	15/16.1-ВК
						Здание участка грубой сортировки макулатуры по адресу: г. Барисов, ул. Заводская, 55.
Разработал		Рыбалко				Стадия / Лист / Листов: С / 3 / 3
Проверил		Хацкевич				Планы на отм. 0.000, +3.850 с системами К2,К3. Схемы систем К2,К3.
Н.контр.		Хацкевич				КУП "Институт "Барисовпроект" г. Барисов
Утвердил		Воронко				

ФОРМАТ А2

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	15/16.1-ВК
ГИ. инж.		Черновой				Здание участка грубой сортировки макулатуры по адресу: г. Барисов, ул. Заводская, 55.
Разработал		Рыбалко				Стадия / Лист / Листов: С / 1 / 3
Проверил		Хацкевич				ОБЩИЕ ДАННЫЕ — КУП "Институт "Барисовпроект" г. Барисов
Н.контр.		Хацкевич				
Утвердил		Воронко				

ФОРМАТ А2

Спецификация оборудования, изделий и материалов.

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
	Водопровод - В3 -							
	Шаровые полиэтиленовый с распылителем L=20.0м ШГ-П3М2-20	ГОСТ 18599-2001			шт	1		
	Кран шаровый с внешним соединительной головкой (внутренний)	15кч18р			шт	1		
	Кран шаровый муфтовый ф20	КШ.Ф9-20			шт	5		
	Фильтр осадочный фланцевый Ø25	ФД9-80			шт	1		
	Кран шаровый фланцевый Ø25	КШ.Ф9-80			шт	1		
	Манометр технический показывающий МТ диапз 0...1.0МПа	ТУ РБ 100231961.027-2000 МТП-М			шт	1		
	Кран приборный для манометра муфтовый Ø15	ТУ РБ 28-37-061-73			шт	1		
	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные:							
	ф25	ГОСТ 3262-75			м	22.0/19.0		
	ф20	ГОСТ 3262-75			м	48.5/46.5		
	Крепление трубопроводов в комплекте КТР -25	серия 6.5.000-2.1			шт	10	0.18	
	КТР -20	серия 6.5.000-2.1			шт	21	0.16	

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	15/16.1-ВК.С
						Здание участка грубой сортировки макулатуры по адресу: г. Барисов, ул. Заводская, 55.
Разработал		Рыбалко				Стадия / Лист / Листов: С / 1 / 2
Проверил		Хацкевич				Спецификация оборудования, изделий и материалов. — КУП "Институт "Барисовпроект" г. Барисов
Н.контр.		Хацкевич				
Утвердил		Воронко				

Формат А3

Согласовано
Взамен инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Ведомость технолмонтажная

Марка поз.	Наименование	Размеры: наружный диаметр или сечение, мм	Размеры: толщина стенки, мм	Размеры: высота, мм	Количество изделий, шт.	Назначение (к рис. положения)	Наименование (обозначение)	Масса сжиж. газа: жидкой фазы	Масса сжиж. газа: парообразной фазы	Расход сжат.в.,м³	Масса металлоконструкций,кг	Обозначение документа	Примечание
1	2	3		4	5	6	7	8		9	10	11	12
							Водопровод - В3 -						
							Шаровые из пластика АКОТЕРМ СТИ с покрытием фольги алюминиевой						
В3	Трубопроводы	Ø25	ф33.5х3.2		19.0	5	Ц 100/А-1000.25.20	20		34.2	6.65	ГОСТ 23208-2003	
		Ø20	ф26.8х2.8		6.0		Ц 100/А-1000.28.20	20		18.2	1.8		
							Скоба алюминиевая с покрытием фольги алюминиевой					СТБ 1240-2000	
							Канализация - К2 -						
							Шаровые из пластика АКОТЕРМ СТИ с покрытием фольги алюминиевой						
К2	Трубопроводы	Ø110			12.0	8	Ц 100/А-1000.114.30	30		30.0	16.32	ГОСТ 23208-2003	
							Скоба алюминиевая с покрытием фольги алюминиевой					СТБ 1240-2000	

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	15/16.1-ВК
						Здание участка грубой сортировки макулатуры по адресу: г. Барисов, ул. Заводская, 55.
Разработал		Рыбалко				Стадия / Лист / Листов: А / 4
Проверил		Хацкевич				Ведомость технолмонтажная — КУП "Институт "Барисовпроект" г. Барисов
Н.контр.		Хацкевич				
Утвердил		Воронко				

ФОРМАТ А3

Согласовано
Взамен инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

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
	2	3	4	5	6	7	8	9
	Канализация - К2 -							
	Труба полиэтиленовая канализационная (в земле) Ø110	СТБ 2077-2010			м	6.0		
	Труба полиэтиленовая канализационная Ø110	СТБ 2077-2010			м	15.0		
	Водостенная воронка ВР-9				шт	2		
	Патрубок компенсационный ф110	ПК 100х110в-ПНД ГОСТ22689.2			шт	2		
	Прочистка полипропиленовая канализационная ф110				шт	1		
	Крепление трубопроводов в комплекте КТР - 100	серия 6.5.000-2.1			шт.	4	0.56	
	Канализация - К3 -							
	Труба полипропиленовая канализационная (в земле) Ø110	ТУ РУ 100-2000 ПП ТУ BY 600102297.067-2009			м	9.5		
	Трубы стальные водогазопроводные обыкновенные: ф20	ГОСТ 3262-75			м	8.0		

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	15/16.1-ВК.С
						Лист 2

ФОРМАТ А3