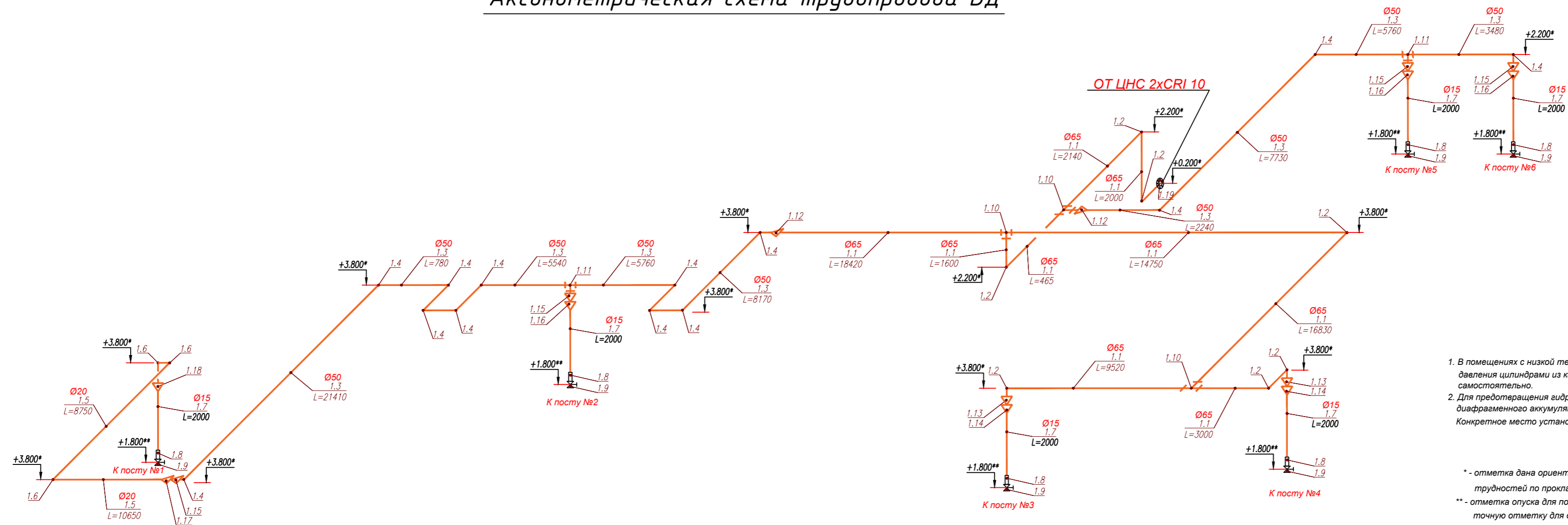


Общие указания

1. Строительная часть на чертежах показана условно
2. Отметку прокладки трубопровода уточнить по месту
3. Разводку трубопровода в помещении цеха уточнить на месте с учетом имеющихся коммуникаций.
4. Монтаж и подключение центральной насосной станции, сепараторных станций, барабанов, автоматического барабана, стойки для крепления барабана и сепаратора производить согласно инструкции по эксплуатации.

										-ТХ	
										Серволок Восток	
Изм.	Код	Лист	№ док	Подп.	Дата						
					06.20					Система мойки	
Разраб.					06.20					Стадия	Лист
										П	1
Н. контр.					06.20					План расположения трубопровода высокого давления	

АксонOMETрическая схема трубопровода ВД



Общие указания

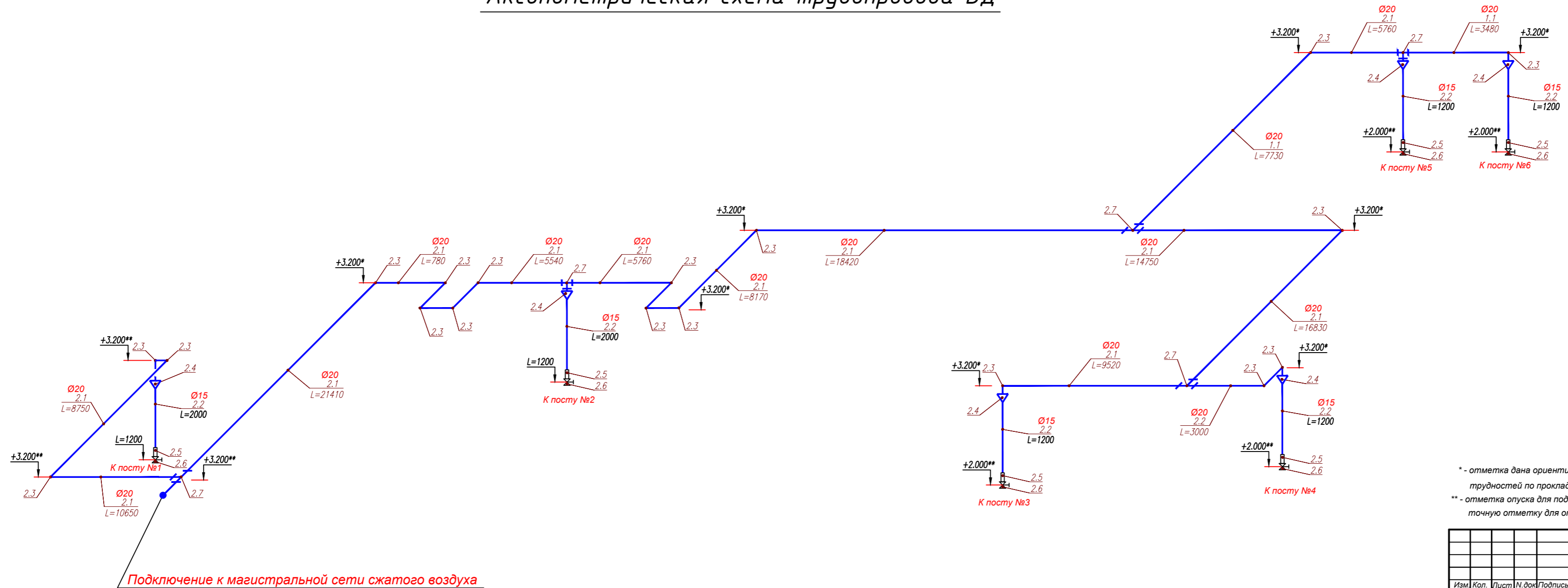
1. В помещениях с низкой температурой (ниже +10°C) выполнить утепление трубопровода высокого давления цилиндрами из каменной ваты. Тип и марку цилиндров, а так же их длину определить самостоятельно.
2. Для предотвращения гидроударов при работе пенной мойки рекомендуется установка диафрагменного аккумулятора. Место установки должно быть рядом с центральной насосной станцией. Конкретное место установки согласовать с поставщиком оборудования.

Условные обозначения

- * - отметка дана ориентировочно и может быть изменена в процессе монтажа при возникновении трудностей по прокладке трассы трубопровода.
- ** - отметка опуска для подключения сателлита дана ориентировочно, точную отметку для опуска определить в процессе монтажа оборудования

					-ТХ		
					Серволюкс Восток		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		
					06.20	Система мойки	Стадия
Разраб.					06.20	АксонOMETрическая схема трубопровода высокого давления	Лист
Н. контр.					06.20		Листов
							П
							2

АксонOMETрическая схема трубопровода ВД



Условные обозначения

* - отметка дана ориентировочно и может быть изменена в процессе монтажа при возникновении трудностей по прокладке трассы трубопровода.

** - отметка опуска для подключения сателлита дана ориентировочно, точную отметку для опуска определить в процессе монтажа оборудования

- ТХ					
Серволюкс Восток					
Изм.	Кол.	Лист	И. док	Подпись	Дата
ГИП					06.20
Разраб.					06.20
Н. контр.					06.20
Система мойки				Стадия	Лист
АксонOMETрическая схема трубопровода сжатого воздуха				П	4
				Листов	

Имя, N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>Технологические коммуникации ВД</u>								
1.1	Труба 76x3,6				м.	70		Есть в наличии, не подлежит закупке
1.2	Отвод на 90 град. 76,1x2,9 (Ø 65)	ГОСТ 17375-2001			шт.	8		
1.3	Труба 57x2 - (Ø 50)				м.	63	остаток 7м	Есть в наличии, не подлежит закупке
1.4	Отвод на 90 град., 60,3x2,9 (Ø 50)	ГОСТ 17375-2001			шт.	14		
1.5	Труба 26,9x3,0 (Ø20)				м.	14		Есть в наличии, не подлежит закупке
1.6	Отвод на 90 град., 26,9x3,2 (Ø 20)	ГОСТ 17375-2001			шт.	4		
1.7	Труба 21,3x2,5 (Ø 15)	ГОСТ 9941-81			м.	12		
1.8	Резьба приварная 1/2" (Ø 15)				шт.	6		
1.9	Кран шар. ВД, с внутренней резьбой с 2-х сторон 1/2"				шт.	6		
1.10	Тройник равнопроход. приварной 76,1x2,9 (Ø 65)	ГОСТ 17376-2001			шт.	3		
1.11	Тройник равнопроход. приварной 60,3x2,9 (Ø 50)				шт.	2		
1.12	Переход приварной 76,1x2,9 / 60,3x2,9 (Ø65/Ø50)	ГОСТ 17378-2001			шт.	2		
1.13	Переход приварной 76,1x2,9 / 42,4x2,6 (Ø65/Ø32)	ГОСТ 17378-2001			шт.	2		
1.14	Переход приварной 42,4x2,6 / 21,3x2,0 (Ø32/Ø15)	ГОСТ 17378-2001			шт.	2		
1.15	Переход приварной 60,3x2,9 / 33,7x2,3 (Ø50/Ø25)	ГОСТ 17378-2001			шт.	4		
1.16	Переход приварной 33,7x2,3 / 21,3x2,0 (Ø25/Ø15)	ГОСТ 17378-2001			шт.	3		
1.17	Переход приварной 33,7x2,3 / 26,9x2,0 (Ø25/Ø20)	ГОСТ 17378-2001			шт.	1		
1.18	Переход приварной 26,9x2,0 / 21,3x2,0 (Ø20/Ø15)	ГОСТ 17378-2001			шт.	1		
1.19	Фланец (Ø 65)				шт.	1		Есть в наличии, не подлежит закупке
					шт.	1		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № фдл.

1. Прокладка предусмотрена трубами из нержавеющей стали
2. Количество материалов в спецификации дано с 5% запасом.

Изм.	Кол.	Лист	Н.док	Подпись	Дата
					06.20
					06.20
					06.20

-ТХ.С		
Серволюкс Восток		
Система мойки	Стадия	Лист
	П	1
Спецификация трубопровода высокого давления.	Листов	1

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Технологические коммуникации (сжатый воздух)</u>							
2.1	Труба полипропиленовая (PP-R) PN16, 25x3,5 (Ø 20)				м.	150		
2.2	Труба полипропиленовая (PP-R) PN16, 20x2,8 (Ø 15)				м.	10		
2.3	Угольник 90°(PP-R) PN16, (Ø 20)				шт.	20		
2.4	Переход (PP-R) PN16 Ø20/Ø15				шт.	6		
2.5	Муфта 1/2"				шт.	6		
2.6	Кран шар., с внутренней резьбой с 2-х сторон 1/2"				шт.	6		
2.7	Тройник (PP-R) PN16 Ø20				шт.	5		
-	Рукав ПВХ, Ду 8, PUN 8x1,25				м.п.	12		на схеме не показан
-	Резьбовое соединение с цанговым зажимом QSK 1/2-1/4			ИП "Фесто"	шт.	6		на схеме не показан

Взам. инв. N	□
Подп. и дата	
Инв. N фдл.	

1. Прокладка предусмотрена трубами из нержавеющей стали
2. Количество материалов в спецификации дано с 5% запасом.

- ТХ.С					
Серволюкс Восток					
Изм.	Кол.	Лист	Н.док	Подпись	Дата
ГИП					06.20
Разраб.					06.20
Н. контр.					06.20

Система мойки		
Стадия	Лист	Листов
П	1	1

Спецификация трубопровода сжатого воздуха