

СОСТАВ СЕРИИ 5.903 КЛ-1 Узлы присоединения к тепловым сетям систем отопления и горячего водоснабжения зданий		ДАТА			Стоимость работ РУТ
		корректировка	дополнения	аннул.ирование	
Выпуск 1	Теплоцентры с установкой РТБ на систему горячего водоснабжения				
Выпуск 2	Теплоцентры с установкой ТРЖ с обводом на горячее водоснабжение и без обвода				
Выпуск 3	Теплоцентры с установкой РУ на систему горячего водоснабжения	№164-У от 30.12.1988			
Выпуск 4	Теплоцентры без горячего водоснабжения	"			
Выпуск 5	Блоки и узлы теплоцентров	"			
Выпуск 6	Система промывки и опорожнение узлов присоединения	"			416,70

				5.903кл-1-6-СС			
Инженерный отдел				Состав серии	Студия	Лист	Писков
нач.отд. Дунаев					Р	1	1
Провер. Гудзинский					ЛЕННИИПРОЕКТ		
Разработ. Морозова							
Исполнил. Рябова							
Нач. центр. Цолович							

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Чертежи настоящего альбома разработаны взамен альбома выпуск 6, в связи с корректировкой выпусков 3 и 4 - теплоцентры и элеваторные узлы.

В альбоме помещены схемы системы подпитки и опорожнения узлов присоединения с ручным насосом и без него.

Ручной насос устанавливается в помещениях узлов присоединения для откачки воды из трубопроводов при невозможности спуска их самотёком в трап из-за высоких отметок канализации.

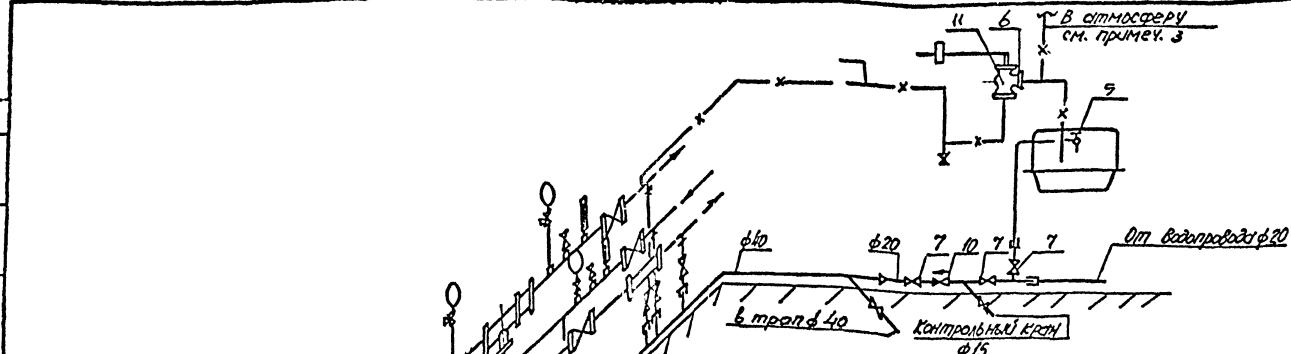
К обвязке насоса и сбросной линии в трап подводится вода холодного водопровода для первоначального заполнения систем водой.

Присоединение осуществляется с установкой контрольного крана, который должен быть постоянно открыт.

Заполнение бочка гидравлического пресса водой производится шлангом от водоразборного крана.

Каждая из систем выполнена в альбоме в правом и левом исполнении. Каждый узел присоединения должен комплектоваться чертежом этого альбома.

				5 903 кл-1-6-пз			
Инженерный отдел				Пояснительная записка	Стандарт	Лист	Листов
Нач.от	Лунаев	<i>Лунаев</i>	XLII		Р	I	I
Провер.	Лудзинский	<i>Лудзинский</i>	→				
Разработ.	Корозов	<i>Корозов</i>	"				
Исполнил	Ряжкова	<i>Ряжкова</i>	43				
Нач.отр	Трубин	<i>Трубин</i>	"				
				ЛЕННИИПРОЕКТ			



СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ поз	Наименование	Кол.	Масса кг	Примечание
1	Труба бесшовная φ57х3,5	10	46,2	ГОСТ 8772-78
2	Труба водогазопроводная φ40	5	19,2	ГОСТ 3262-75
3	Труба же φ15	3	3,84	ГОСТ 3262-75
4	Кран пробковый проходной φ40	4	6,60	116 Б Дк
5	Кран водоразборный φ15	1	0,80	ГОСТ 20275-74
6	Фланец φ50 Р _н 10 кг/см ²	1	2,06	ГОСТ 12220-80
7	Вентиль запорный φ20	3	2,70	15 кч 187
8	Труба же φ15	1	0,80	15 кч 187
9	Труба же φ15	1	0,70	15 кч 18 Р.к
10	Клапан обратный φ20	1	0,80	16 кч 11Р
11	Клапан предохранительный малопадаемный односторонний Ду=50	1	14	УФ 51005, 174183р
12	Вентиль запорный φ40	1		15 кч 187

Примечания:

1. Длина отводного трубопровода от предохранительного клапана и спускных трубопроводов принята ориентировочно.
2. В случае устройства в помещении узла дополнительные спускные трубопроводы от присоединенных систем они учитываются в спецификациях и смете на эти системы.

От теплотрассы

В теплотель

3. Переоборудованная труба от предохранительного клапана предусматривается при присоединении систем с высокотемпературной водой и выводится в атмосферу выше черной или в колодезь дворовой канализации.
4. Для систем отопления с приборами Ду6-10 кг/см² Lтруз 11,5 м, Lп = 190-560 мм.

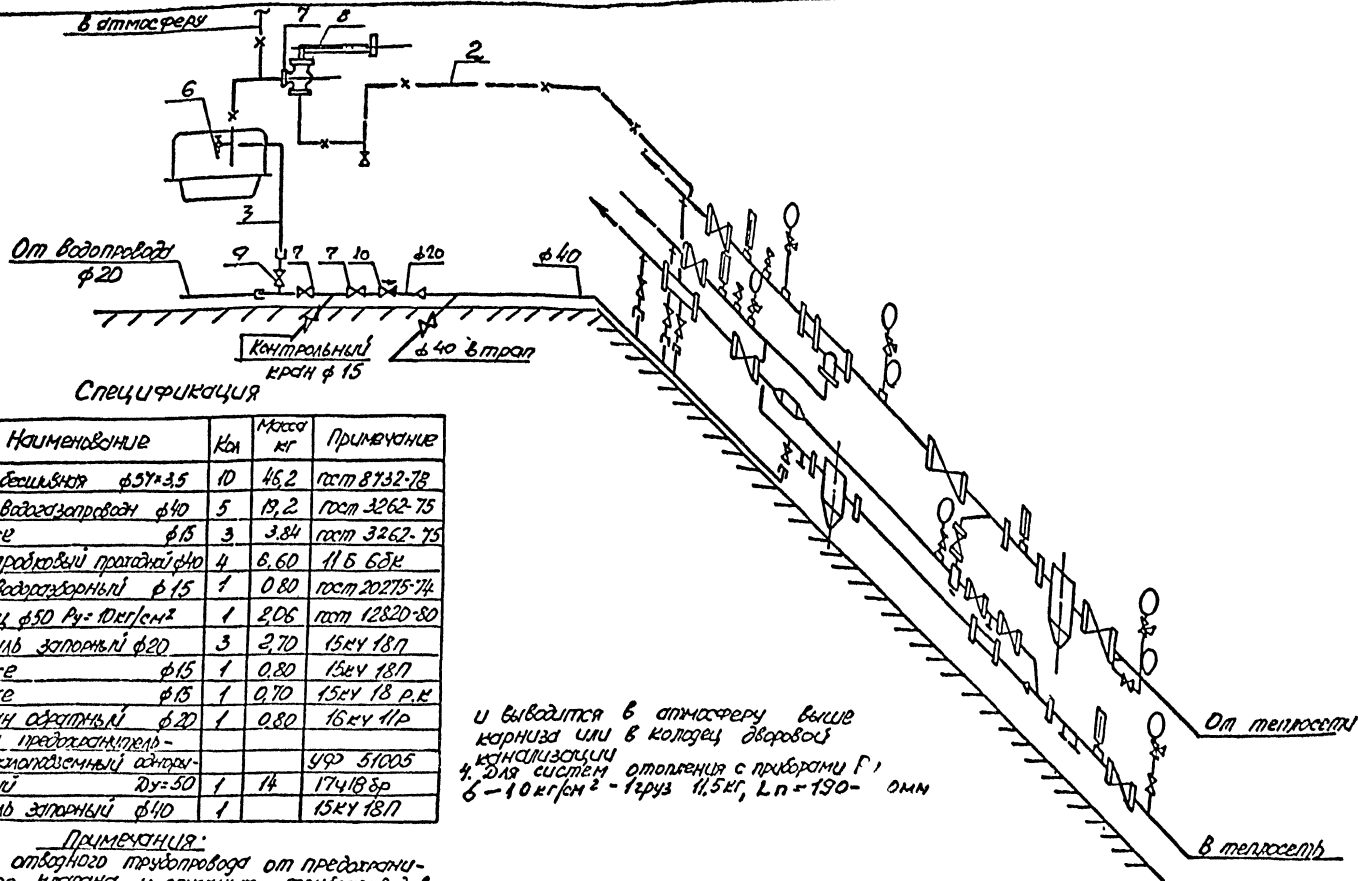
Инженерный отдел		
нач. от. Дунаев	12	12
Провер. Гудзинский	12	12
Разработ. Морозов	12	12
Исполнит. Рябкова	12	12
М. контр. Мозович	12	12

5.903кл-1-6-01

Система промывки и опорожнения теплотцентра.
Правое исполнение

Страна	Лист	Листов
Р		

ЛЕННИПРОЕКТ



Спецификация

№ по з	Наименование	Кол	Масса кг	Примечание
1	Труба бесшовная φ57×3,5	10	46,2	пост 8732-78
2	Труба водопроводная φ40	5	19,2	пост 3262-75
3	То же φ15	3	3,84	пост 3262-75
4	Кран пробковый проходной φ10	4	6,60	И Б 6ДК
5	Кран водоразборный φ15	1	0,80	пост 20275-74
6	Фланец φ50 Ру=10кг/см²	1	2,06	пост 12820-80
7	Вентиль запорный φ20	3	2,70	15кУ 18П
8	То же φ15	1	0,80	15кУ 18П
9	То же φ15	1	0,70	15кУ 18 П.К
10	Клапан обратный φ20	1	0,80	16кУ 11Р
11	Клапан предохранительный малогабаритный одноручный Ду=50	1	14	492 51005 17418 БР
12	Вентиль запорный φ40	1	15кУ 18П	

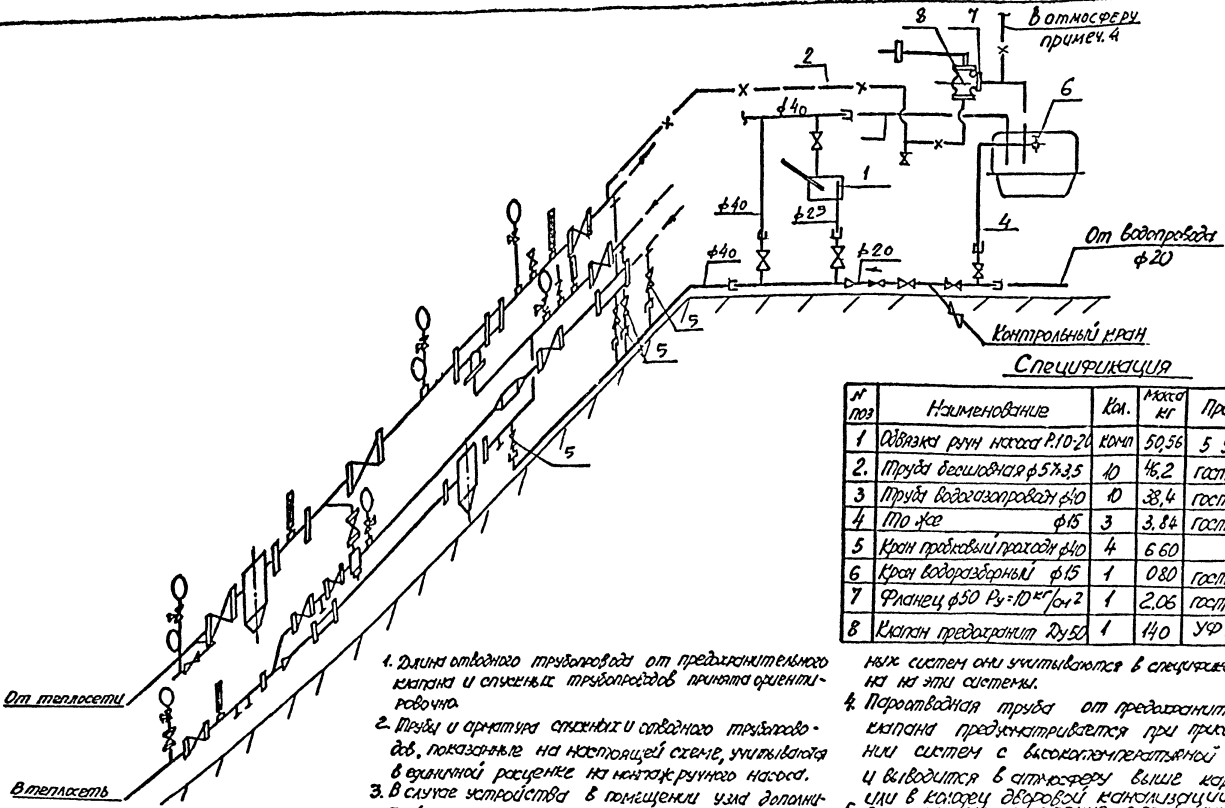
и выводится в атмосферу выше карниза или в колодец дворовой канализации
 4. для систем отопления с приборами Р1
 5 - 10 кг/см² - груз 11,5 кг, Lп = 190 - мм

Примечания:

1. Длина отборного трубопровода от предохранительного клапана и спускных трубопроводов принята ориентировочной.
2. В случае устройства в помещении незадапительных спускных трубопроводов от присоединенных систем они учитываются в спецификации и смете на эти системы.
3. Пароотводная труба от предохранительного клапана присоединяется при присоединении систем с высокотемпературной водой

5.903кл-1-6-02			
Инженерный отдел			
Нач.от	Лунаев	11.11	
Провер	Гудзинский		
Разработ	Митрополь (И.И.)		
Испол.инж	Рябокова		
Масштаб	Рлолиц		
Система промывки и опорожнения теплоцентра. Левое исполнение		Стандия	Плст
		Р	Плст
ЛЕННИПРОЕКТ			

Согласовано



СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ поз	Наименование	Кол.	Масса кг	Примечание
1	Объёмки ручн насоса Р.10-20	комп	50,56	5 903 кл.-1-6-05
2	Труба стальная φ57х3,5	10	46,2	гост 8 732-78
3	Труба водогазопроводн φ40	10	38,4	гост 3262-75
4	То же φ15	3	3,84	гост 3262-75
5	Кран пробный проходн φ40	4	6,60	1156 Дж
6	Кран водогазопроводн φ15	1	0,80	гост 20275-74
7	Фланец φ50 Рз=10 ^{кг} /см ²	1	2,06	гост 1235-67
8	Клапан предохранит Ду50	1	14,0	УФ 57005, г.Ижевск

1. Длина отводного трубопровода от предохранительного клапана и смежных трубопроводов принята ориентировочно.
2. Метки и ориентировка смежных и отводного трубопроводов, показанные на настоящей схеме, учитываются в окончательное решение на монтаж ручного насоса.
3. В случае устройства в помещении узда дополнителных смежных трубопроводов от предохранительных систем они учитываются в спецификации и сметах на эти системы.

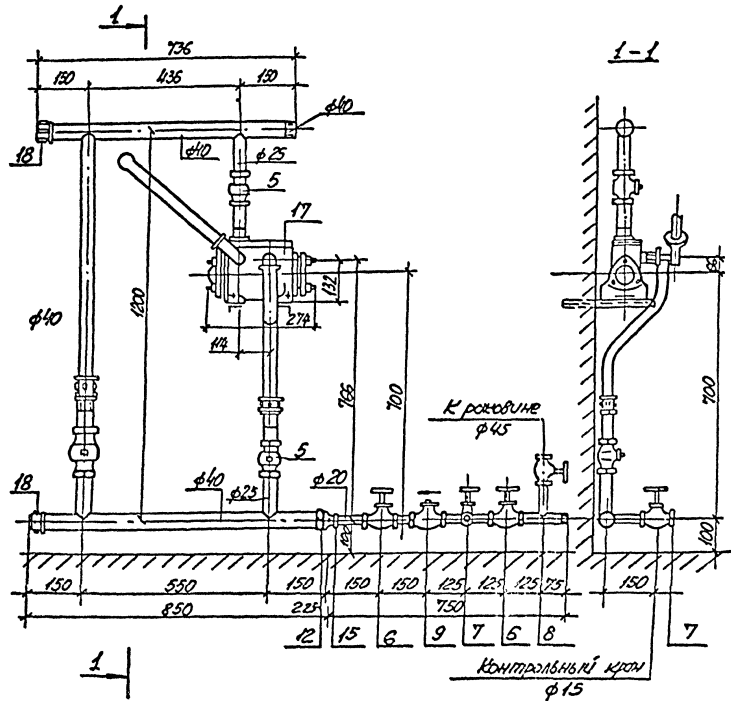
4. Пароводяная труба от предохранительного клапана проектируется при присоединении систем с высококачественной, и выводится в атмосферу выше карниза или в коробе дровосборной канализации.
 5. Для систем ополнения с пробойми Рз 6-10 кг/см² - 1 кг/см², 6 п=150-500 мм.

От теплотрассы

В теплотрассу

Изм. № подл. Подпись и дата. Владелец №

Инженерный отдел		5.903 кл.-1-6-03	Страна	Пис.	Листов
Изд.от	Луцкая		Р	Т	Т
Провер	Гудзинский		Система промывки и опорожнения с ручным насосом. Правое исполнение		
Разработ	Морозова		ЛЕННИИПРОЕКТ		
Исполнит	Рябокова				
Наметр	Идович				



СПЕЦИФИКАЦИЯ

№№ поз.	Наименование	Кол.	Масса кг	Примечание
1	Труба водопровод. $\phi 40$	2,9	11,14	ГОСТ 3262-75
2	То же $\phi 25$	12	2,87	ГОСТ 3262-75
3	То же $\phi 20$	40	1,66	ГОСТ 3262-75
4	Кран пробков. проход $\phi 40$	1	3,60	ИЧБДк
5	То же $\phi 25$	2	3,70	ИЧБДк
6	Вентиль запорный $\phi 20$	2	1,80	15кУ18.7
7	То же $\phi 15$	1	0,70	15кУ18.7
8	То же $\phi 15$	1	0,70	15кУ18.7 к
9	Кран обратный $\phi 20$	1	0,80	16кУ11.2
10	Муфта прямая кУ $\phi 40$	1	0,30	ГОСТ 8954-75
11	То же $\phi 25$	1	0,45	ГОСТ 8954-75
12	Муфта переходя $\phi 40 \times 20$	1	0,28	ГОСТ 8957-75
13	Контрбукс кУ $\phi 40$	1	0,127	ГОСТ 8957-75
14	То же $\phi 25$	2	0,154	ГОСТ 8957-75
15	То же $\phi 20$	1	0,044	ГОСТ 8557-75
16	Шпindel $\phi 25$	1	0,082	ГОСТ 8967-75
17	Насос ручной Р 16-20	1	22,0	—
18	Коллек кУ $\phi 40$	2	0,183	ГОСТ 8962-75
Всего:			50,56	

Инженерный отдел		5.903кл-1-6-05	
Исх. от	Луняев	2	из 10
Провер.	Гудзинский	1	
Разработ.	Чорозов	1	
Исполн.	Ряскова	1	
Машинист	Южович	1	
Обвязка ручного насоса Р1.6-20		Страна	Лист
		ЛЕННИИПРОЕКТ	