

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1:188.1-8

**ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАБИНЫ
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ УЗЛОВ
ЖИЛЫХ ДОМОВ ДО 9ти ЭТАЖЕЙ
С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 м**

ВЫПУСК 9

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ ОБОРУДОВАНИЯ КАБИН
ИЗ ТЯЖЕЛОГО ЦЕМЕНТНОГО БЕТОНА ТИПОВ 1СК, 2СК, 2СК...1,
3СК, 4СК, 8СК, 9СК

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ
ПРОДОЛЖЕНИЕ АЛЬБОМА
(СТР. 91+182)

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Коп. на исполнен. 1.188.1-8.9-05.03.100								Примечание
					-	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	
				<u>Документация</u>									
A3			1.188.1-8.9-05.03.100СБ	Сборочный чертеш	×	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>Стандартные изделия</u>									
Б4	1			Тройник ТЯ-100х100									
				ГОСТ 6942.12-80	1	1	1	1					
Б4	2			Крестовина ККС-100х50					1	1	1	1	
				ГОСТ 6942.19-80									
Б4	3			Патрубок ПК-100 ГОСТ 6942.5-80	1	1	1	1	1	1	1	1	
Б4	4			Патрубок П-100-350 ГОСТ 6942.4-80	1		1		1		1		
Б4	5			Ревизия Р-100 ГОСТ 6942.24-80	1		1		1		1		
				<u>Материалы</u>									
Б4	6			Труба ТЧК-100-									
				ГОСТ 6942.3-80	М	2.20	1.68	2.20	1.68	2.20	1.68	2.20	1.68

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДАТ. И ДАТА
ВЗАИМНОВ.

				1.188.1-8.9-05.03.100			
Гл. инж. об.	Масленников	<i>Масленников</i>	04.84	С т о я к (Ст. К1-5... Ст. К1-12)	Станция	Лист	Листов
Н. контр.	Шубина	<i>Шубина</i>	04.84		Р		1
Инженер	Востриков	<i>Востриков</i>	04.84		ЛенЗНИИЭП		
Тип	Толмачева	<i>Толмачева</i>	04.84				
Инженер	Савушкина	<i>Савушкина</i>	04.84				

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код. на исполн.							Примечание	
				05.03.200-								
				-	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	
			<u>Документация</u>									
A3		1.188.1 - 8.9 - 05.03.200 СБ	Сборочный чертёж	x	x	x	x	x	x	x	x	
			<u>Стандартные изделия</u>									
B4	1		Муфта прямая короткая									
			ГОСТ 8954 - 75 Ф15	1	1	1	1	1	1	1	1	
B4	2		Контргайка Ф15 ГОСТ 8964-75	1	1	1	1	1	1	1	1	
B4	3		Вентиль проходной муфтовый									
			Бронзовый исполн. ГОСТ 9086-74 Ф15	1	1	1	1	1	1	1	1	
			Соединительная муфта									
B4	4		СТА-1157.00.0007У Ф15	1	1							
B4	5		Ф32					1	1			
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>									
			<u>Трубы стальные водогазопроводные</u>									
			оцинкованные ГОСТ 3262-75*									
B4	6		Ф15 x 2,5 м	0,385	0,385	0,385	0,385	0,385	0,385	0,385	0,385	
B4	7		Ф25 x 2,8 м	2,98	2,98	0,8	0,8					
B4	8		Ф32 x 2,8 м					2,98	2,98	0,8	0,80	

ИЗВ. И ПОДП. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИВ. И

И. сп. об.	Масарников	07.84
И. контр.	Шубин	04.24
И. инж. об.	Востриков	04.84
И. ГИП	Толмачева	04.84
И. инженер	Бавушкина	04.84

1.188.1 - 8.9 - 05.03.200

Стояк
(Ст В1-9 ... Ст В1-16)

Стандарт	Лист	Листов
Р		1

ЛенЗНИИЭП

Рис. 1

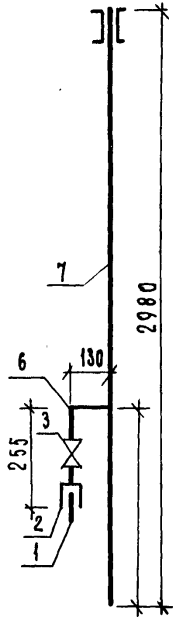


Рис. 2

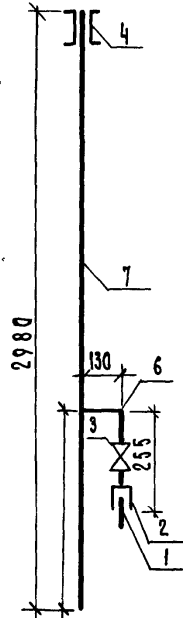


Рис. 3

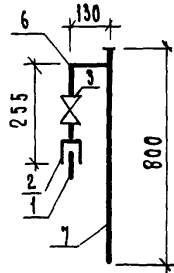


Рис. 4

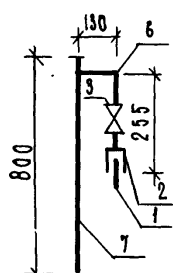


Рис. 5

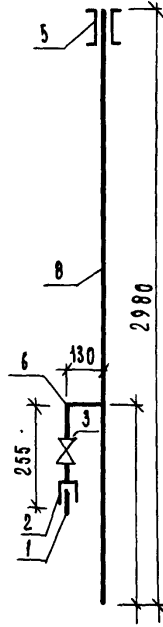


Рис. 6

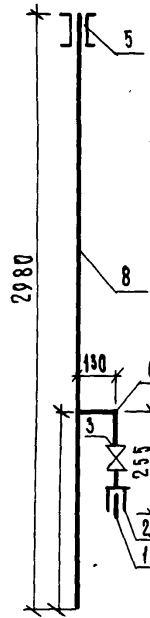


Рис. 7

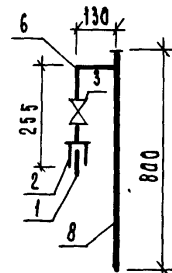
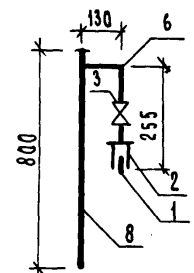


Рис. 8



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг.
1.188.1-8.9-01.03.200	Ст В1-9	1	6,76
-01	Ст. В1-10	2	6,76
-02	Ст В1-11	3	2,56
-03	Ст В1-12	4	2,56
-04	Ст. В1-13	5	9,386
-05	Ст. В1-14	6	9,386
-06	Ст. В1-15	7	3,05
-07	Ст В1-16	8	3,05

1.188.1-8.9 - 05.03.200 СБ				
Стойка		Сталь	Масса	Масштаб
(Ст В1-9 ... Ст В1-16)		р	см.	
Сборочный чертёж		Лист	Листов	
Гл. инж. ОБ.	Масленников		04.84	
Н. Контр.	Шубина		04.84	
Инж. Диньков	Востриков		04.84	
Инж.	Тодмачева		04.84	
Ст. инж.	Тещ		04.84	

ЛенЗНИИЭП

ЦЕН. ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА
ВЗАМ. ИВЕН

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.188.1-8.9 - 05.03.300-								Примечание		
					-	-01	-02	-03	-04	-05	-06				
				<u>Документация</u>											
A3			1.188.1-8.9 - 05.03.300 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×				
				<u>Стандартные изделия</u>											
				Тройник переходной ГОСТ 8949-75											
Б4	1			Ф 25 x 15	1	1									
Б4	2			Ф 32 x 15			1	1							
Б4	3			Муфта короткая прямая ГОСТ 8954-75 Ф 15	1	1	1	1							
Б4	4			Муфта ГОСТ 8957-75 Ф 32 x 15					2	2	2				
Б4	5			Компгайка ГОСТ 8961-75 Ф 15	1	1	1	1							
Б4	6			Ф 32					2	2	2				
Б4	7			Вентиль проходной муфтовый брон- зовый, исполн. 2 ГОСТ 9086-74* Ф 15	1	1	1	1							
				Муфта соединительная ОТД-1157.00.000ТУ Ф 15					1	1	1				
Б4	9			Ф 25	1	1									
Б4	10			Ф 32			1	1							
				<u>Материалы</u>											
				Труба стальная водогазопровод- ная оцинкованная ГОСТ 3262-75*											
Б4	11			Ф 15 x 2,5 м	0,42	0,42	0,42	0,42	3,28	3,28	3,28				
Б4	12			Ф 25 x 2,8 м	2,98	2,98									
Б4	13			Ф 32 x 2,8 м			2,98	2,98							

1.188.1-8.9 - 05.03.300

Гл. сп. об.	Масленников	04.84
Н. контр.	Шубина	04.84
Сп. инж. об.	Востриков	04.84
Глп	Толмачева	04.84
Ст. инж.	Тенц	04.84

Стояк
(Т3-3...Т3-6, Т2-2...Т2-4)

Стандия	Лист	Листов
Р		1

ЛенЗНИИЭП

ИВ.В. ПОДЛ. ПОДП. И. ДАТА 03.03.84

Рис. 1

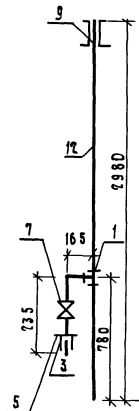


Рис. 2

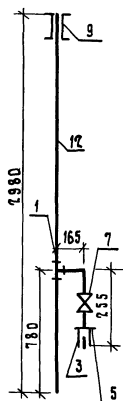


Рис. 3

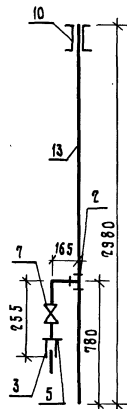


Рис. 4

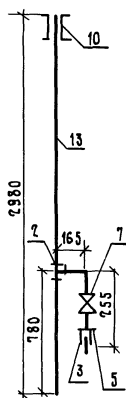


Рис. 5

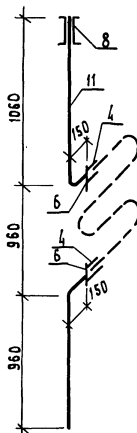


Рис. 6

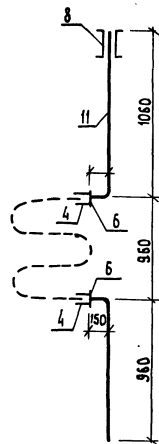
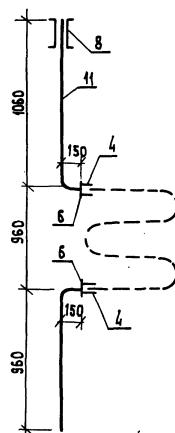


Рис. 7



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.188.1-8,9-05.03.300	Ст ТЗ-3	1	7,74
-01	Ст ТЗ-4	2	7,74
-02	Ст ТЗ-5	3	9,78
-03	Ст ТЗ-6	4	9,78
-04	Ст ТЭ-2	5	4,54
-05	Ст ТЭ-3	6	4,54
-06	Ст ТЭ-4	7	4,54

				1.188.1-8,9-05.03.300 6Б	
				Стаяк	
				(ТЗ-3...ТЗ-6, ТЭ-2...ТЭ-4)	
				р	см. табл.
				Сборочный чертёж	
				Лист 1	
				ЛенЗНИИЭП	

РА. СП. ОБ.	МАСЛЕНИКОВ	04.89
Н. КОНТРОЛ.	ШУБИНА	04.89
СП. ПРОВ.	ВОСТРИКОВ	04.89
РИП	ПОЛМАЧЕВА	04.89
СП. ИНЖ.	ПЕНЦ	04.89

ЛЕН. И. СОА. П. ГО. Д. И. А. П. А. В. С. А. М. Ч. В. В. X

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Код на исполнение						Примечание
					1-188.1-8.9	1-8.9	-05.03.400-				
				<u>Документация</u>							
A3			1.188.1-8.9 -05.03.400 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>							
B4	1			ПАТРУБОК П-50-350 ГОСТ 6942.4-80		1	1		1	1	
B4	2			ПАТРУБОК ПП-50/100 ГОСТ 6942.6-80	1	1	1	1	1	1	
B4	3			ОТВОД О135°-50 ГОСТ 6942.9-80	1		1	1		1	
B4	4			ТРОЙНИК ТП-100x100 ГОСТ 6942.12-80	1	1	1	1	1	1	
B4	5			ТРОЙНИК ТП-50x50 ГОСТ 6942.12-80	1	1	1	1	1	1	
B4	6			ТРОЙНИК ТК-50x50 ГОСТ 6942.17-80		1	1		1	1	
B4	7			МУФТА МФН 50 ГОСТ 6942.23-80	1			1			
B4	8			МУФТА ПРЯМАЯ КРОТКАЯ ГОСТ 8954-75 φ 40	1			1			
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>							
				ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗО- ПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ							
B4	9			ГОСТ 3262-75 * φ 40x3 м	0,13			0,13			
B4	10			ТРУБА ТЧК-50 ГОСТ 6942.3-80	0,22	0,6	0,20	0,22	0,6	0,2	

ИНВ. У ПОДА. ПОДА. И А ПЛА ВЗЛМ. КИЧ. И

1.188.1-8.9 -05.03.400

Ул. сп. об.	МАСЕЛЕННИКОВ	<i>Мас</i>	04.84
И. комп.	ШУБИЯ	<i>Шу</i>	04.84
И. инж. об.	ВОСТРИКОВ	<i>Вос</i>	04.84
ГИП	ТОЛМАЧЕВА	<i>Тол</i>	04.84
Ст. инж.	ТЕНЦ	<i>Тенц</i>	04.84

ТРУБОПРОВОД ОТВОДНОЙ
(К1-13... К1-18)

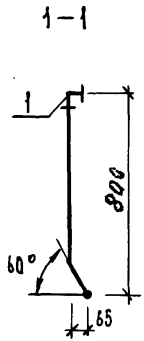
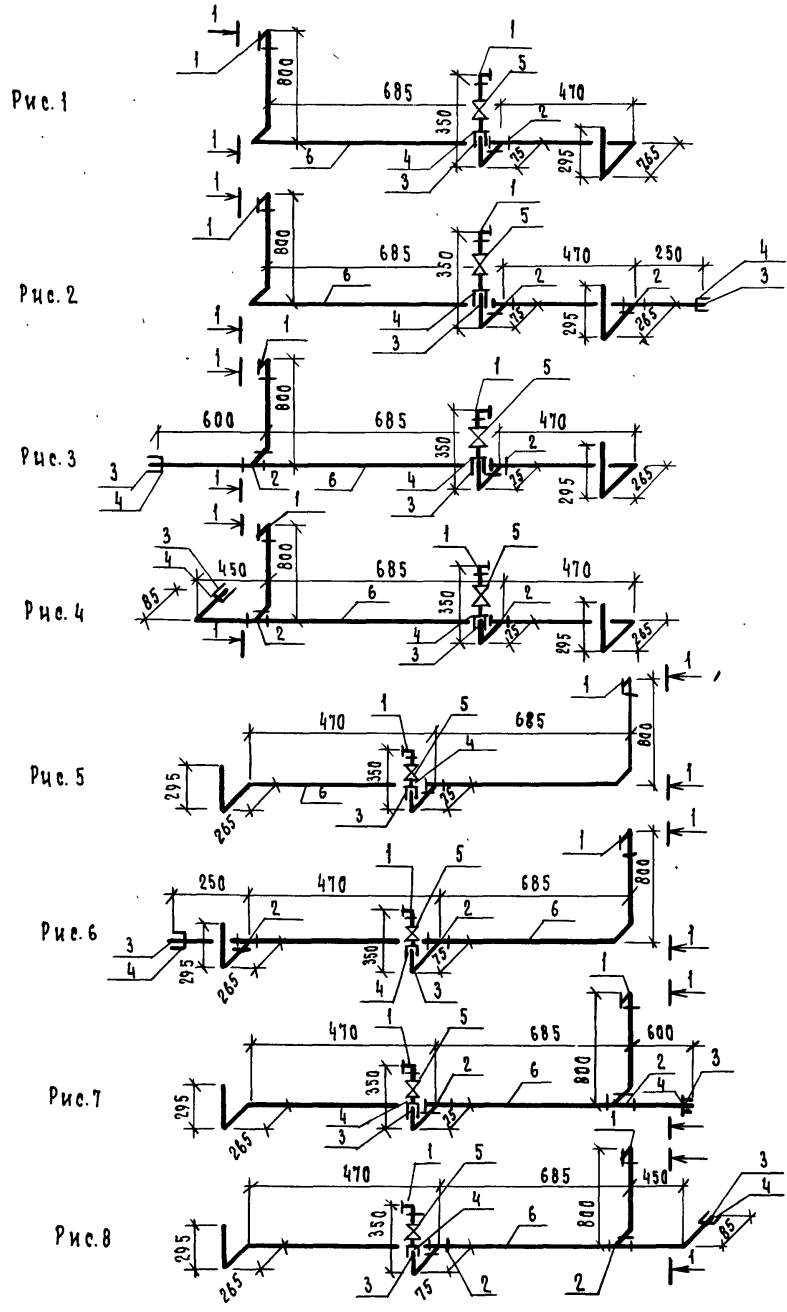
Стая	Якст	Лкст	Лкст
Р			1

ЛенЗНИИЭП

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнение 1:188.1-8.9 -05.03.500								Примечание	
					—	D1	-02	-03	-04	-05	-06	-07		
				<u>Документация</u>										
A3			1.188.1-8.9 -05.03.500 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>Стандартные изделия</u>										
B4	1			Угольник прямой Ф15										
				ГОСТ 8946-75	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
B4	2			Тройник прямой Ф15 ГОСТ 8946-75	1	?	?	?	1	?	?	?	?	
B4	3			Муфта прямая короткая Ф15										
				ГОСТ 8954-75	1	?	?	?	1	?	?	?	?	
B4	4			Контргайка Ф15 ГОСТ 8961-75	1	?	?	?	1	?	?	?	?	
B4	5			Вентиль проходной муфтовый										
				Бронзовый исполн. 1										
				ГОСТ 9086-74*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				<u>Материалы</u>										
B4	6			Труба стальная водогазопро-										
				водная оцинкованная Ф15х1,5										
				ГОСТ 3262-75	м	2,94	3,19	3,54	3,48	2,94	3,19	3,54	3,48	

И.В.Н. ПОСЛ. ПОСЛ. И АЛТА БЗАМ.ХИЗ.Н

				1.188.1-8.9 -05.03.500			
Р.сп.об.	Масленников	<i>Масленников</i>	04.87	Подводка (В1-9 ... В1-16)			
И.контр.	Шувина	<i>Шувина</i>	04.87				
ГП.инж.об.	Востриков	<i>Востриков</i>	04.87				
ГМП	Толмачева	<i>Толмачева</i>	04.87				
Инженер	Савушкина	<i>Савушкина</i>	04.24	ЛенЗНИИЭП			



Обозначение	Марка	Рис	Масса, кг
1.188.1-8.9 - 05.03.500	81 - 9	1	4,02
-01	81 - 10	2	4,68
-02	81 - 11	3	5,09
-03	81 - 12	4	5,02
-04	81 - 13	5	4,02
-05	81 - 14	6	4,68
-06	81 - 15	7	5,09
-07	81 - 16	8	5,02

ИЗМ. ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

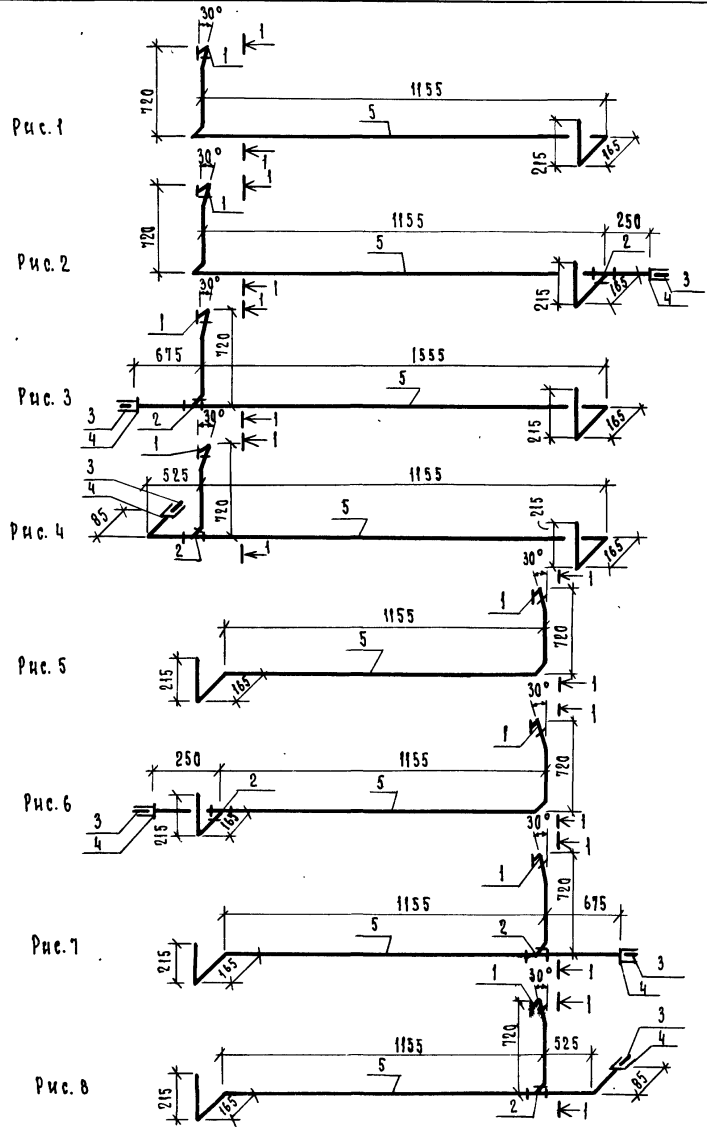
1.188.1-8.9 - 05.03.500 сБ			Страница	Масса	Масштаб
Подводка (81-9 ... 81-16)			Р	см. табл.	
Сборочный чертёж			Лист	Листов 1	
Гл. инж.	Масловников	<i>М</i> 09.84			
Н. констр.	Шубкина	<i>Ш</i> 09.84			
Тех. инж.	Востриков	<i>В</i> 09.84			
Инж.	Толмачева	<i>Т</i> 09.84			
Ст. инж.	Гинзбург	<i>Г</i> 09.84			

ЛенЗНИИЭП

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнении 1.188.1-8.9-05.03.600								Примечание	
					-	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07		
				<u>Документация</u>										
А3			1.188.1-8.9 -05.03.600 СБ	Сборочный чертёж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>Стандартные изделия</u>										
Б4	1			Угольник прямой Ф15, ГОСТ 8946-75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Б4	2			Тройник прямой Ф15 ГОСТ 8948-75		1	1	1		1	1	1		
Б4	3			Муфта прямая короткая ГОСТ 8954-75 Ф15		1	1	1		1	1	1		
Б4	4			Контргайка ГОСТ 8961-75 Ф15		1	1	1		1	1	1		
				<u>Материалы</u>										
Б4	5			Провода стальная водогазо- проводная оцинкованная ГОСТ 3262-75* Ф15х1,5 м	2,25	2,50	2,93	2,86	2,25	2,50	2,93	2,86		

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЪЕЗД. ИНВ. И

				1.188.1-8.9 -05.03.600					
РАСП. ОБ.	МАСЛЕННИКОВ	<i>ММ</i>	04.87	ПОДВОДКА (ТЗ-9 ... ТЗ-16)					
И. КОНТР.	ШУБИНА	<i>Шу</i>	04.87						
ДИР. ИИИ. ОБ.	ВОСТРИКОВ	<i>Вост</i>	04.87						
ДИП.	ПОЛМАЧЕВА	<i>Пол</i>	04.87						
ИНЖЕНЕР	БРАНОВИЦКАЯ	<i>Бр</i>	04.87						
				Страница		Лист		Листов	
				Р		1		1	
ЛенЗНИИЭП									



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.188.1-8.9-05.03.000	ТЗ-9	1	2,70
-01	ТЗ-10	2	3,23
-02	ТЗ-11	3	3,73
-03	ТЗ-12	4	3,65
-04	ТЗ-13	5	2,70
-05	ТЗ-14	6	3,23
-06	ТЗ-15	7	3,73
-07	ТЗ-16	8	3,65

ШАН ПОВАЛ ПОД ЧАДНА
 БАНКА И М

			1.188.1-8.9-05.03.600 ЕБ		
			Подводка (ТЗ-9 ... ТЗ-16)		
			СТАИНА	МАСА	МАШТАБ
			Р	СМ. ТАБЛ.	
			Сборочный чертёж		
			Лист	Листов 1	
Гл. инж.	Масденников	04.84			
И. контр.	Шукина	04.84			
Гип. инж.	Востриков	04.84			
Гип.	Толмачева	04.84			
Инженер	Бравошник	04.84			
			ЛенЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ГОДА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА НЕПОДПИСАНИЕ																		ПРИМЕЧАНИЕ					
					1.188.1-8.9 - 06.03.000-																							
					—	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08	-09	-10	-11	-12	-13	-14	-15	-16	-17	-18	-19	-20	-21	-22	-23
					Документация																							
A3			1.188.1 - 8.9 - 06.03.000 СБ	Сборочный чертеш	×	×	×										×	×	×									
A3			1.188.1 - 8.9 - 06.03.000-03 СБ	Сборочный чертеш				×	×	×									×	×	×							
A3			1.188.1 - 8.9 - 06.03.000-06 СБ	Сборочный чертеш							×	×	×									×	×	×				
A3			1.188.1 - 8.9 - 06.03.000-09 СБ	Сборочный чертеш										×	×	×										×	×	×
					Сборочные единицы																							
A3	1		1.188.1 - 8.9 - 06.03.100 -02	Стойка К1-7	1					1				1									1			1		
			-03	Стойка К1-8		1	1				1	1		1	1		1	1					1	1		1	1	
			-06	Стойка К1-11				1											1									
			-07	Стойка К1-12					1	1										1	1							
A3	2		1.188.1 - 8.9 - 06.03.200 -01	Стойка В1-10	1	1		1	1		1	1		1	1													
			-03	Стойка В1-12				1			1			1														
			-05	Стойка В1-14													1	1		1	1		1	1		1	1	
			-07	Стойка В1-16														1			1			1			1	
A3	3		1.188.1 - 8.9 - 06.03.300 -01	Стойка Т3-4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
			-03	Стойка Т3-6													1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		4	-04	Стойка Т2-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
			-06	Стойка Т2-4	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
A3	5		1.188.1 - 8.9 - 06.03.400 -03	Трубопровод отводной К1-16	1	1	1	1	1	1							1	1	1	1	1							
			-04	Трубопровод отводной К1-17						1	1	1											1	1	1			
			-05	Трубопровод отводной К1-18									1	1	1										1	1	1	
A3	6		1.188.1 - 8.9 - 06.03.500 -04	Подводка В1-13	1	1	1										1	1	1									
			-05	Подводка В1-14				1	1	1									1	1	1							
			-06	Подводка В1-15							1	1	1									1	1	1				
			-07	Подводка В1-16									1	1	1										1	1	1	
A3	7		1.188.1 - 8.9 - 06.03.600 -04	Подводка Т3-13	1	1	1										1	1	1									
			-05	Подводка Т3-14				1	1	1									1	1	1							

для сантехкабин
чек-27-Т.В.В.А.М.М.
ст.Т.2-2

1.188.1-8.9-06. 03. 000

Г.А.С.П.ОБ	Масленников	09.87
Н.К.И.П.Р.	Шубина	09.87
Т.П.И.М.О.В.	Ворпников	09.87
Г.Ц.П.	Толмачева	09.87
С.Т.Х.И.Н.Э.	Тенч	09.87

Оборудование санитарно-техническое кабин
зсм 27-Т, 4сж27-Т

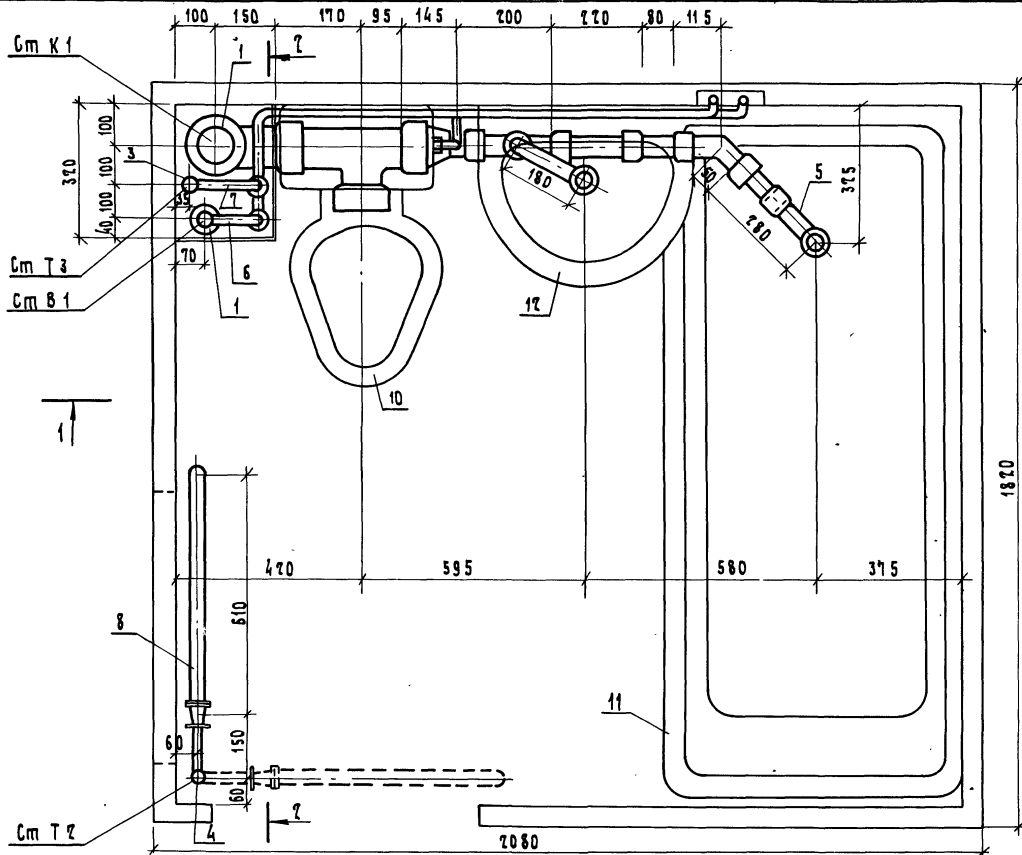
СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	1	2

ЛенЗНИИЭП

ИНВ. ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА
ЗНАЧ. ИВВ.Н

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение																			Примечание				
					1.188.1-В.9 - 06.03.000-																							
					-	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08	-09	-10	-11	-12	-13	-14	-15	-16	-17	-18	-19	-20	-21	-22	-23
			-06	Подводка ТЗ-15							1	1	1										1	1	1			
			-07	Подводка ТЗ-16											1	1	1									1	1	1
А3		8	1.188.1-В.9 - 06.03.700	Полотенцесушитель	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			1.188.1-В.9 - 06.03.800	Уравниватель потенциалов																								
А3		9		Ванн	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				Станدارтные изделия																								
Б4		10		Унитаз „Компакт” тарельчатый с цельноотлитой полочкой и косым выпуском гост 22847-77	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Б4		11		Ванна чугунная эмалированная типа ПВ-1 разм. 1700x750 мм с сифоном, переливом и выпуском гост 1154-80, гост 23412-79	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Б4		12		Умывальник полукруглый размером 550x420 мм с сифоном, выпуском и кронштейнами гост 23759-79, гост 23412-79, гост 1153-76	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Б4		13		Смеситель общий для ванны и умывальника с душевой есткой на гибком шланге см-вч-шл гост 19874-74	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Б4		14		Вентильационная решетка пластмассовая гост 13448-68	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Ц.И.В.Н. ПОДП. И. ДАША
В.Я.М. И.В.В.Н



Пунктиром показано местоположение полотенцесушителя для санитарных кабин 4СК 27-Т-01, 4СК 27-Т-02

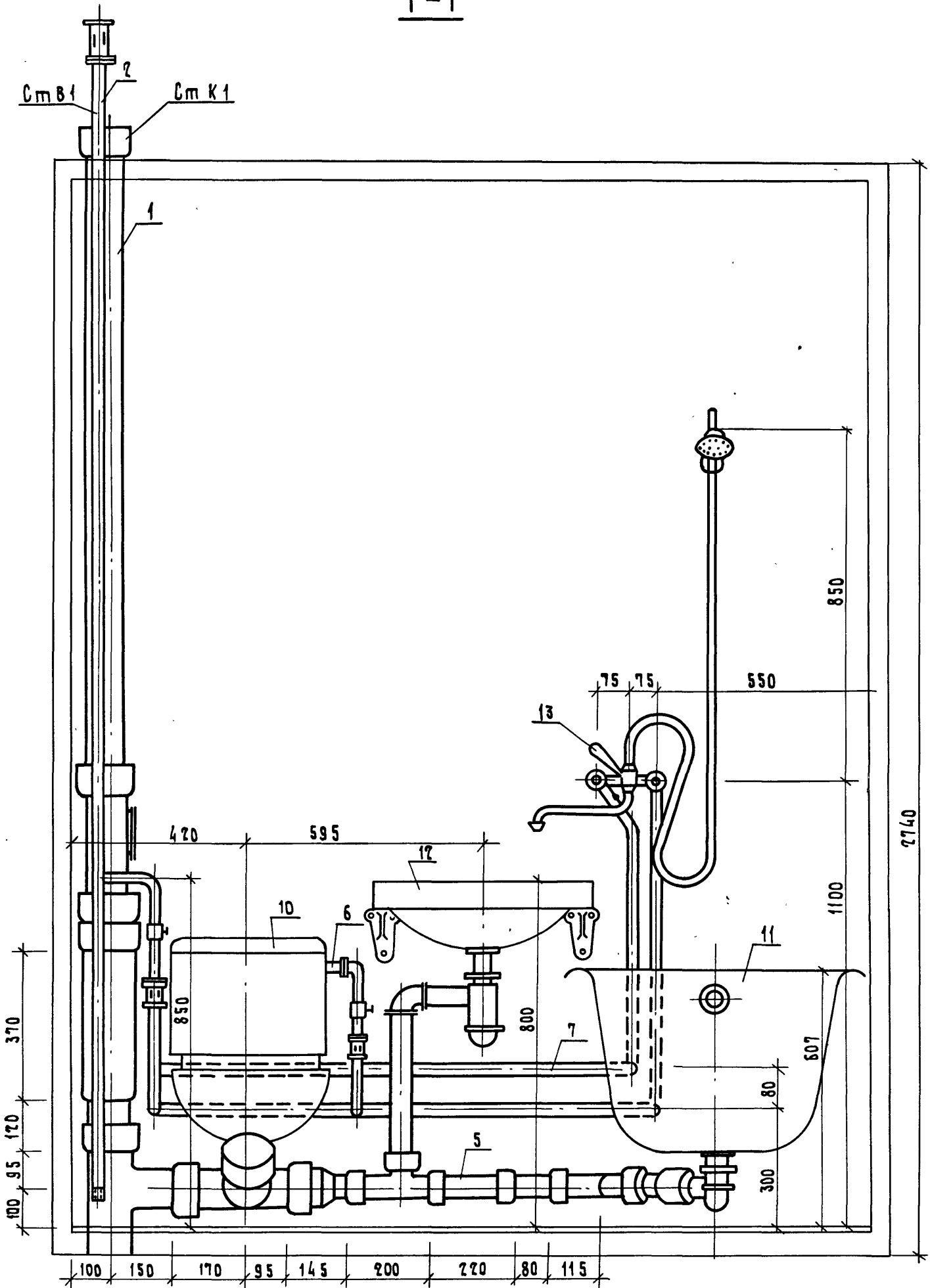
ИЗВ. И ПОДП. ПРАП. И ДИТА ВЗАИМ. И В

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, кг
1.188.1-8.9 -06.03.000	ЗСК 27-Т-01	266,79
-01	ЗСК 27-Т-01Р	270,45
-02	ЗСК 27-Т-01В	268,95
-12	ЗСК 27-Т-02	271,46
-13	ЗСК 27-Т-02Р	275,12
-14	ЗСК 27-Т-02В	271,48

Гл. сп. об.	Макаринов	04.87
Н. контр.	Шубина	04.87
Сл. инж.	Ворытников	04.87
Инп.	Толмачева	04.87
Ст. инж.	Пенц	04.87
Ст. техн.	Левинцева	04.87

1.188.1-8.9 -06.03.000 СБ		СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
Оборудование санитарно-техническое	кабин ЗСК 27-Т-01, ЗСК 27-Т-02	Р	см. таблицу	1:10
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Лист 1	Листов 3	
ЛенЗНИИЭП				

1-1

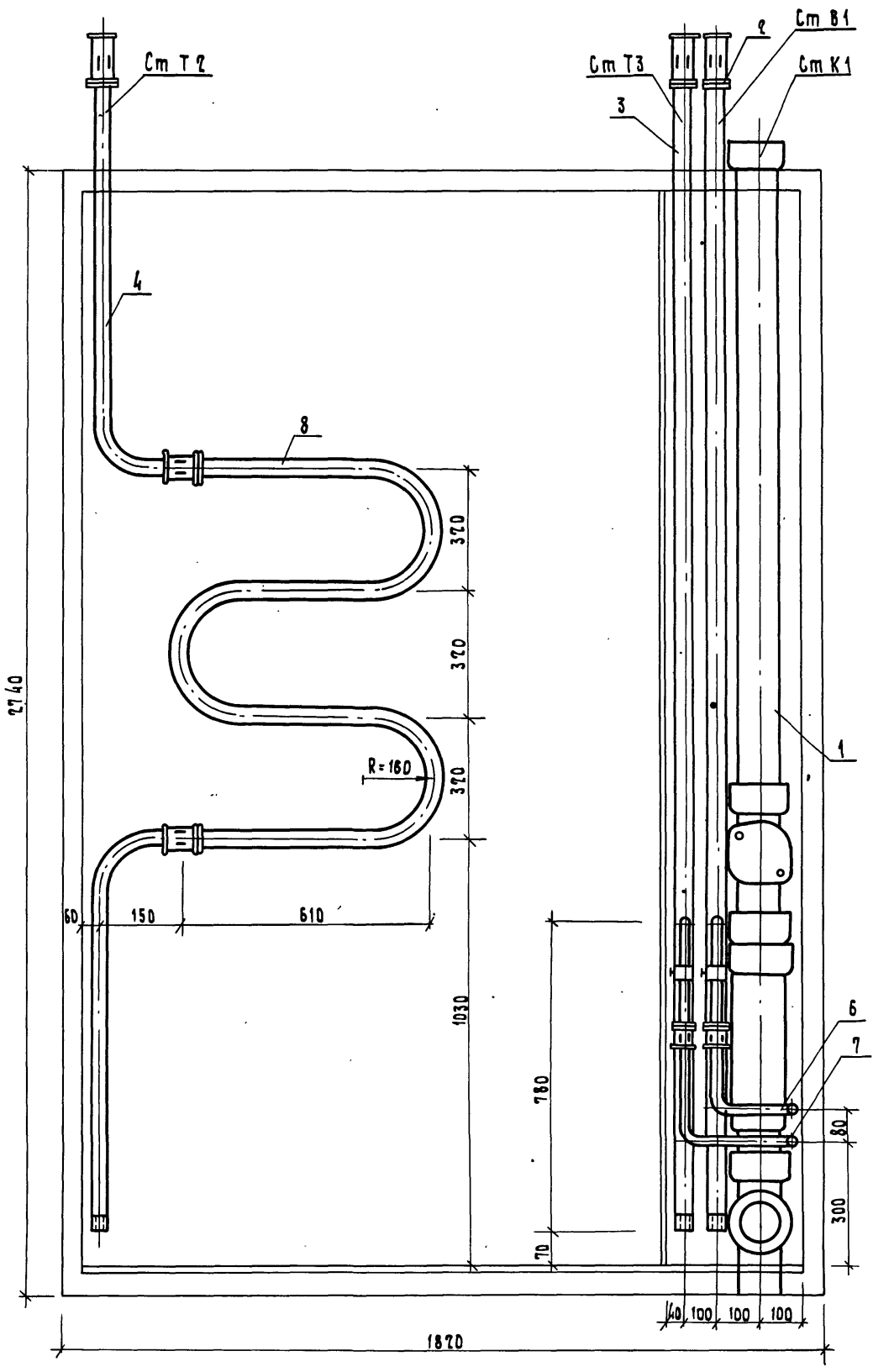


1.188.1 - 8.9 - 06.03.000 06

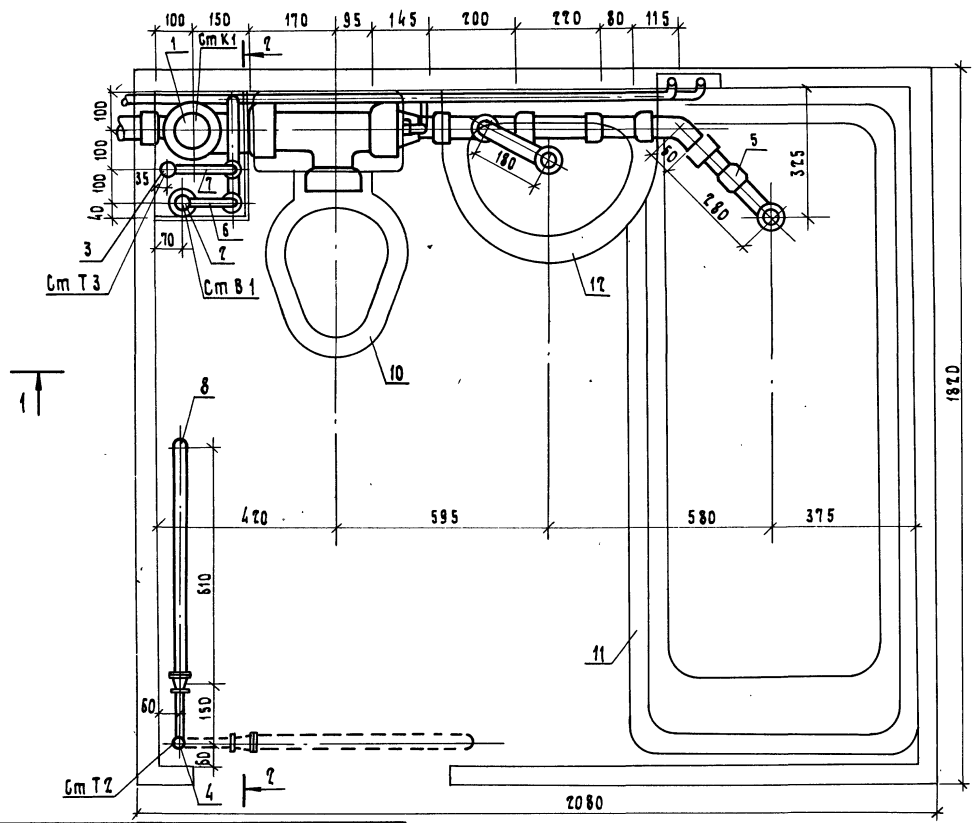
20991-09 107

Лист 2

2-2



20991-09 108
 1.188.1-8.9 - 06.03.000 СБ
 3



Пунктиром показано место-положение полотенцесушителя для сантехнических кабин 4ск 27-Т-11, 4ск 27-Т-12

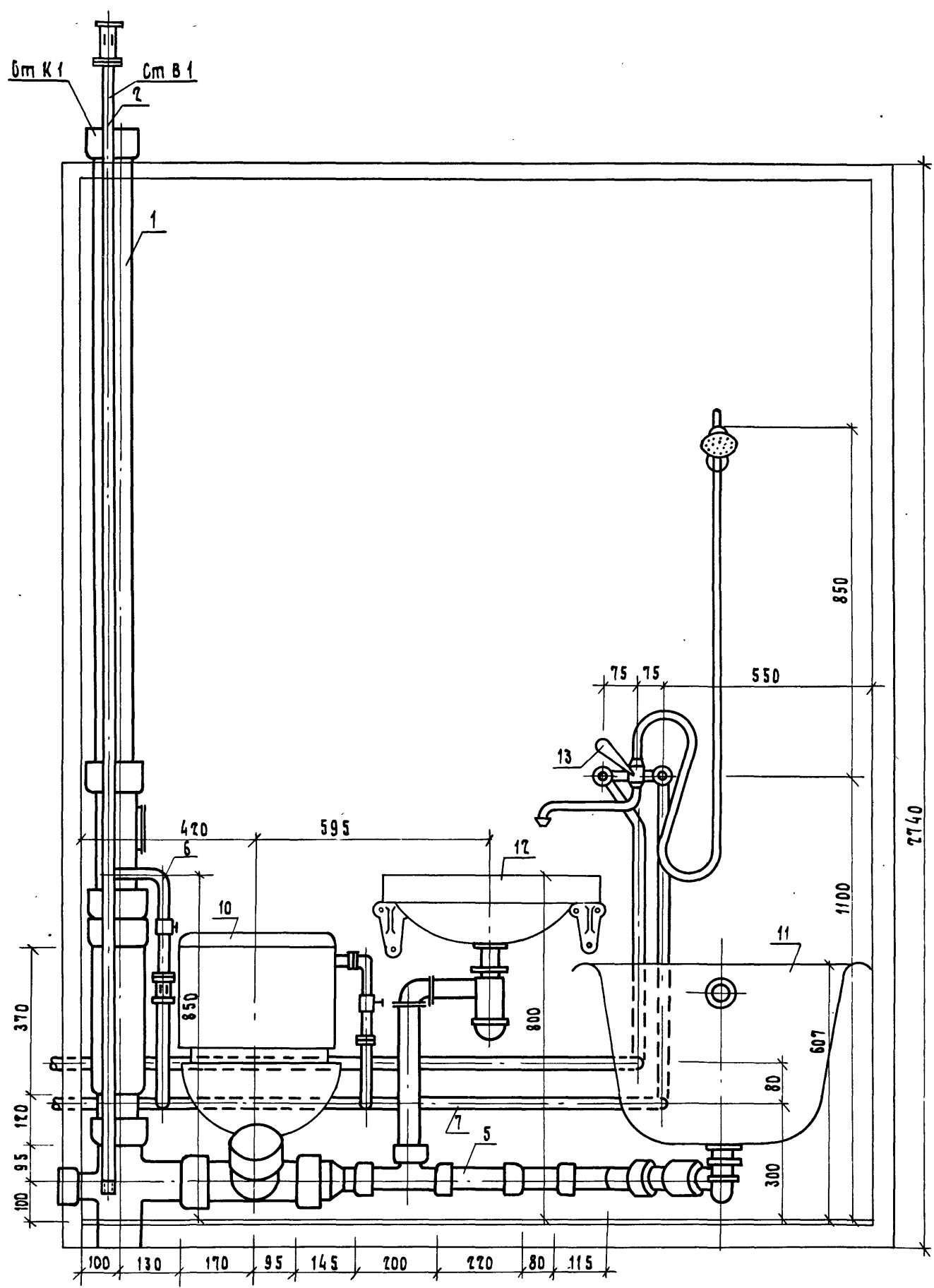
ИВ.Н. ПОДЛ. ПОДЛ. И. ВАТА ВЭМ. ИВ.Н.

Обозначение	МАРКА	МАССА, кг
1.188.1-8.9 -06.03.000-03	ЗСК 27-Т-11	266,78
-04	ЗСК 27-Т-11Р	273,14
-05	ЗСК 27-Т-11В	268,94
-15	ЗСК 27-Т-12	271,45
-16	ЗСК 27-Т-12Р	277,81
-17	ЗСК 27-Т-12В	271,47

Р.СП.ОБ.	МАГАЛЕНИКОВ	08.84
И.КОНТР.	ШУБИНА	08.84
ТИПИР.ОБ.	ВОСТРИКОВ	08.84
ТИП	ПОЛМАЧЕВА	08.84
СМ.ИИИ.	РИЗБУРГ	08.84

1.188.1-8.9 -06.03.000-03 2Б		СТАЛЬ	МАССА	МАШТАБ
Оборудование санитарно-техническое кабины ЗСК 27-Т-11, ЗСК 27-Т-12		Р	СМ. ТАВА.	1:10
БОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Лист 1 / Листов 3		
ЛенЗНИИЭП				

1-1

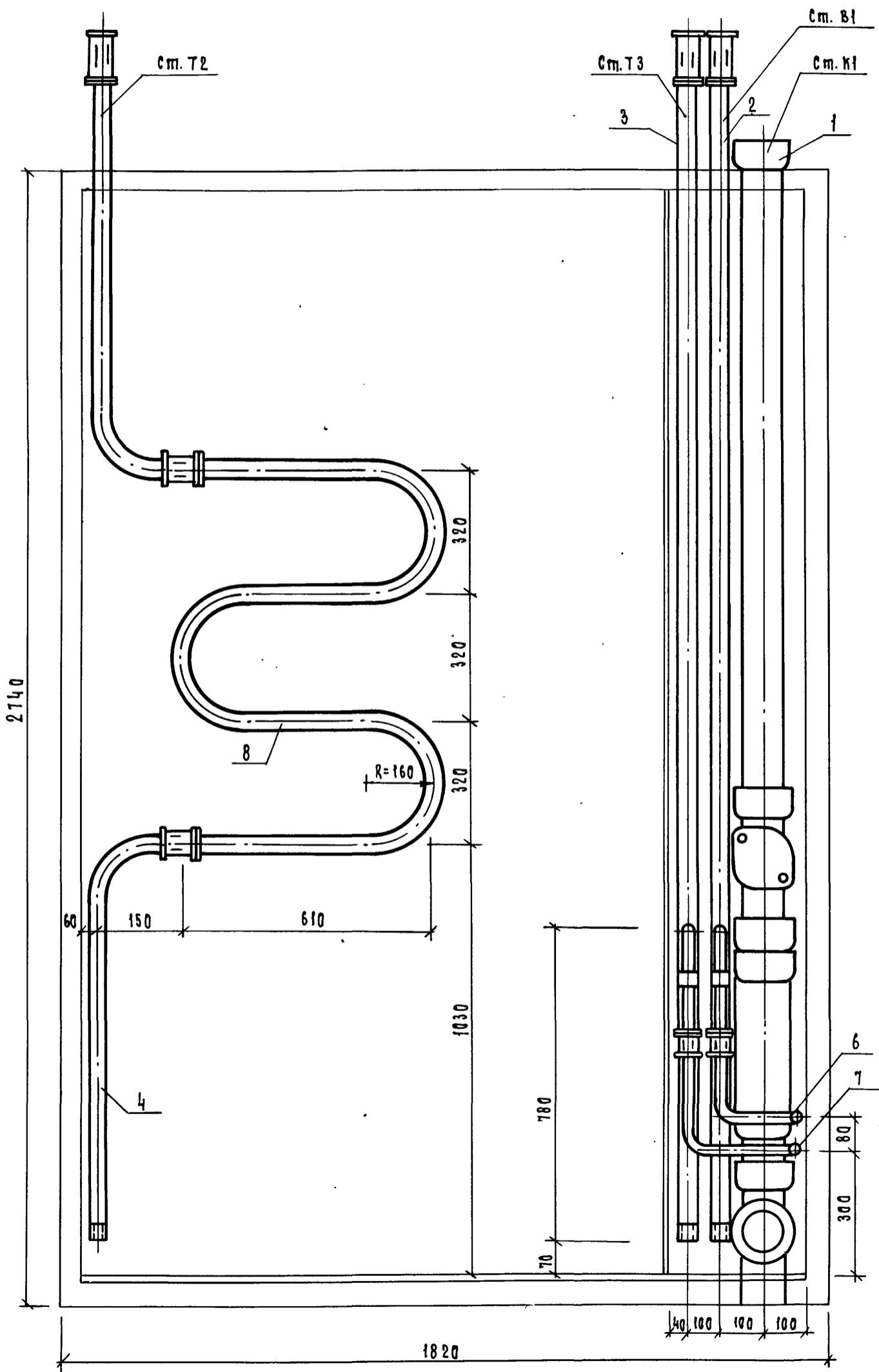


20991-09 110
 ДОРМАШ ДЗ
 1.188.1-8.9 -06.03.000-03 СБ

1.188.1-8.9 -06.03.000-03 СБ

2

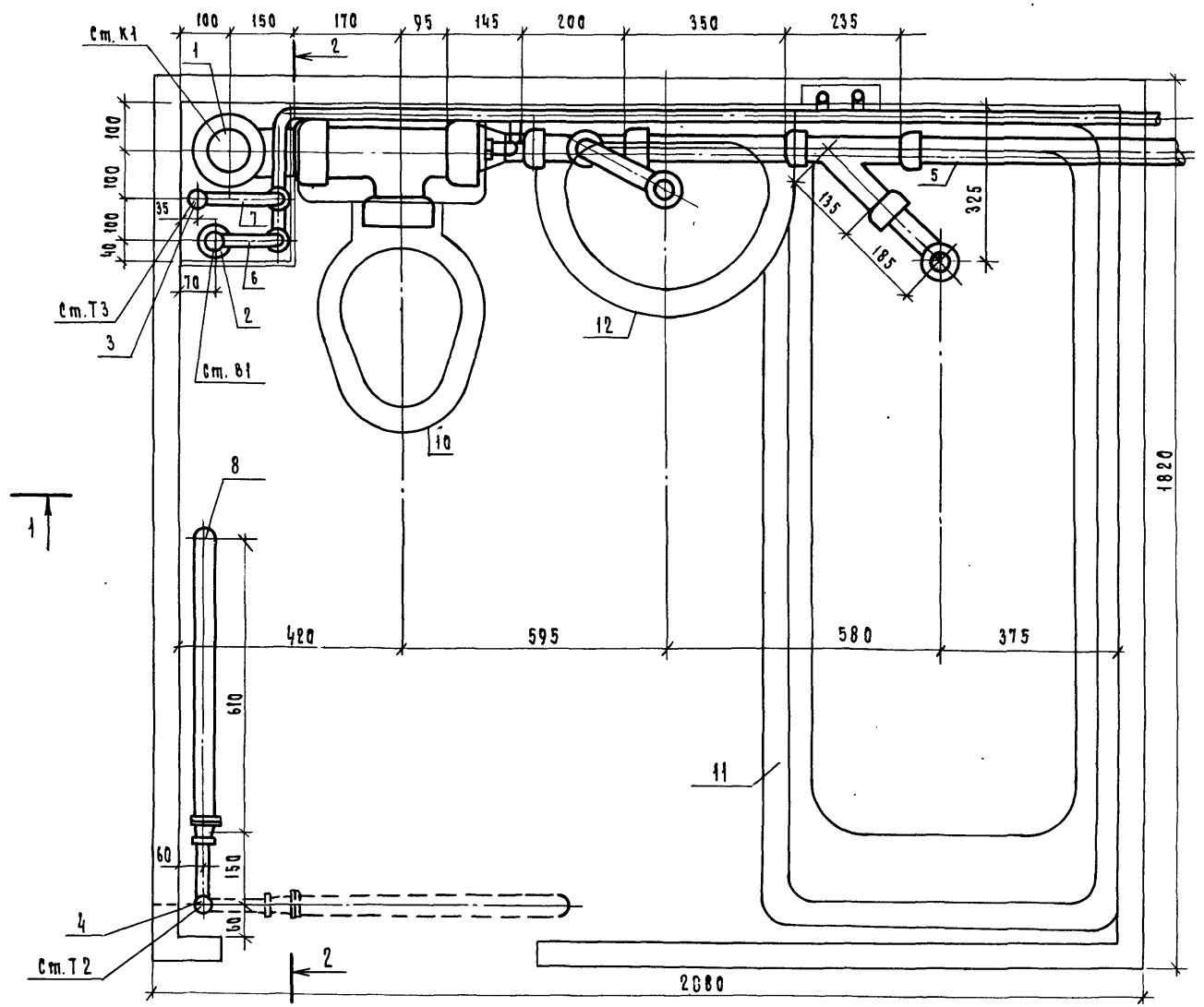
2-2



20991-09 111

1.188.1-89 - 06.03.00-05566

Лист 3



Пунктиром показано место-положение полотенцесушителя для санитарических кабин 4СК 27-Т-21, 4СК 27-Т-22

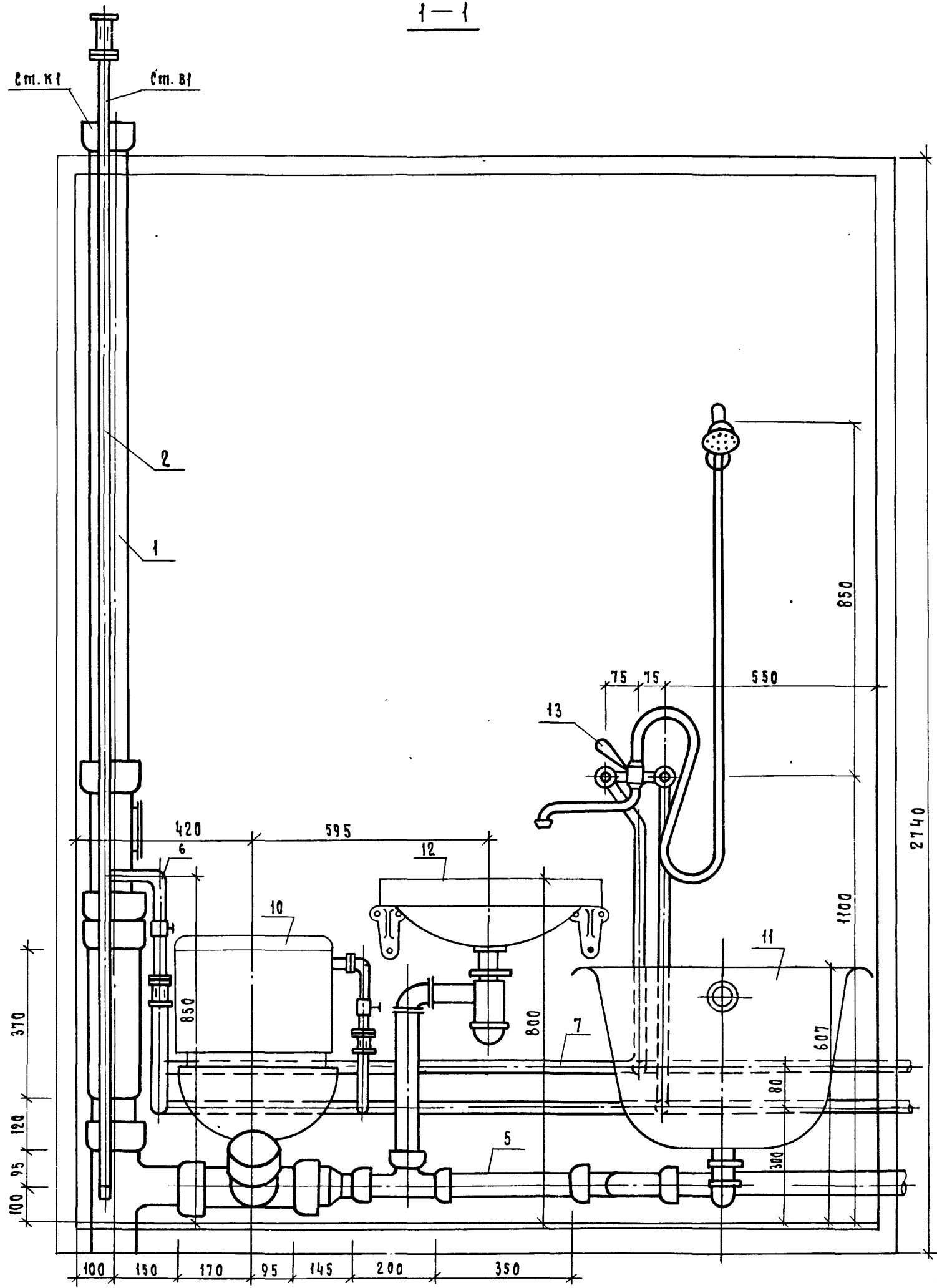
ВЗАИМ. ИВ. Н.
ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. ПОДЛ.

Обозначение	МАРКА	МАССА, КГ
1.188.1-8.9 - 06.03.000-06	3СК 27-Т-21	272,97
-07	3СК 27-Т-21 Р	279,33
-08	3СК 27-Т-21 В	275,13
-18	3СК 27-Т-22	277,64
-19	3СК 27-Т-22 Р	283,996
-20	3СК 27-Т-22 В	277,66

Гл. инж. об.	Масленников	09.84
Н. контр.	Шубина	09.84
Инж. инж. об.	Востриков	09.84
Инж.	Толмачева	09.84
Инженер	Савушкина	09.84

1.188.1-8.9-06.03.000-06 СБ		
Оборудование	санитарно-техническое	кабин
3СК 27-Т-21, 3СК 27-Т-22	Сборочный чертёж	
Стаяня	Масса	Масштаб
Р	см. Таблицу	1:10
Листа 1	Листов 3	
ЛенЗНИИЭП		

1-1

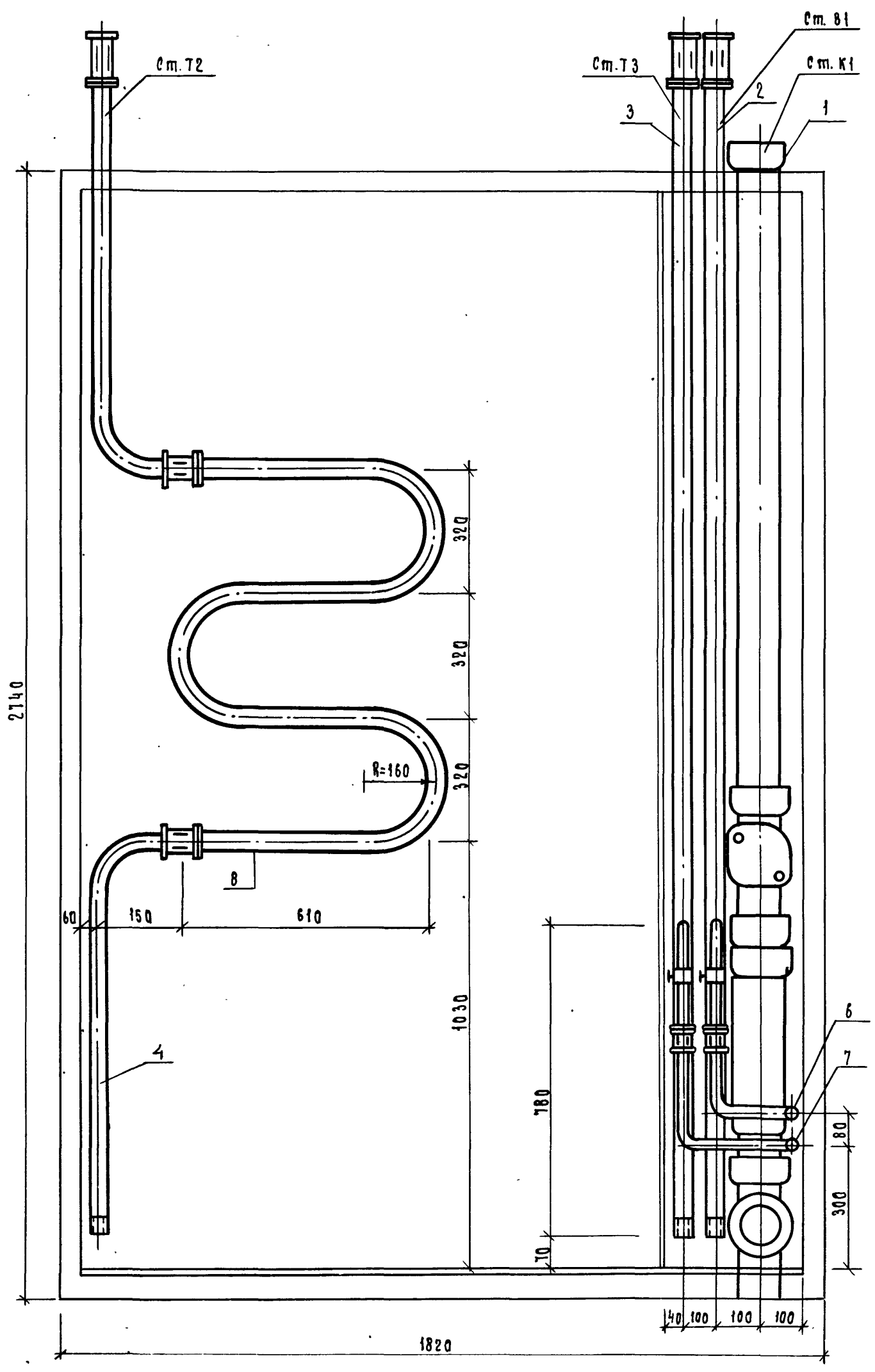


20991-09 НЗ

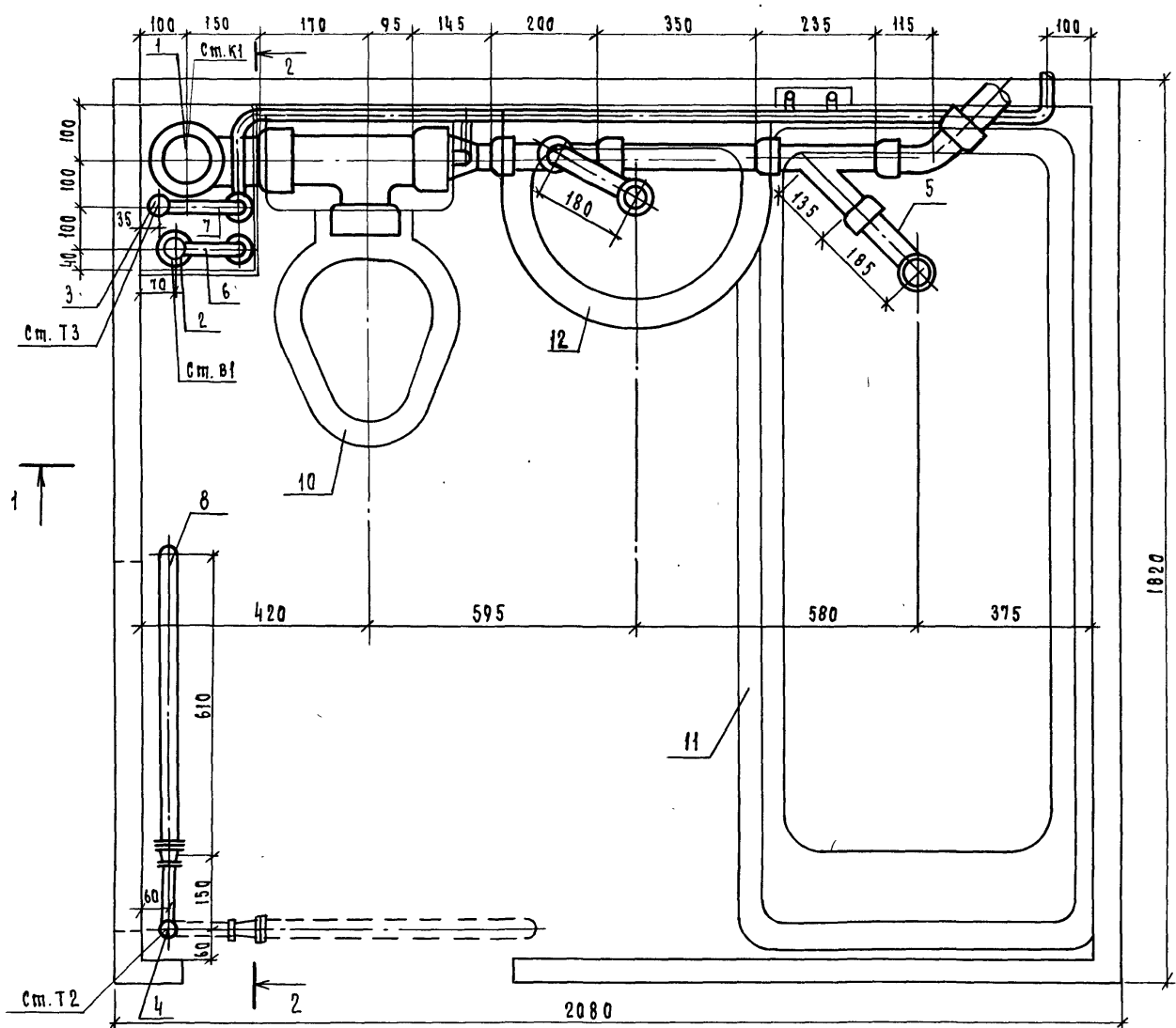
1188.1-8.9 - 06.03.000-06 СБ

Лист 2

2-2



1.188.1-8.9 - 06.03.000-08.08
Лист 3



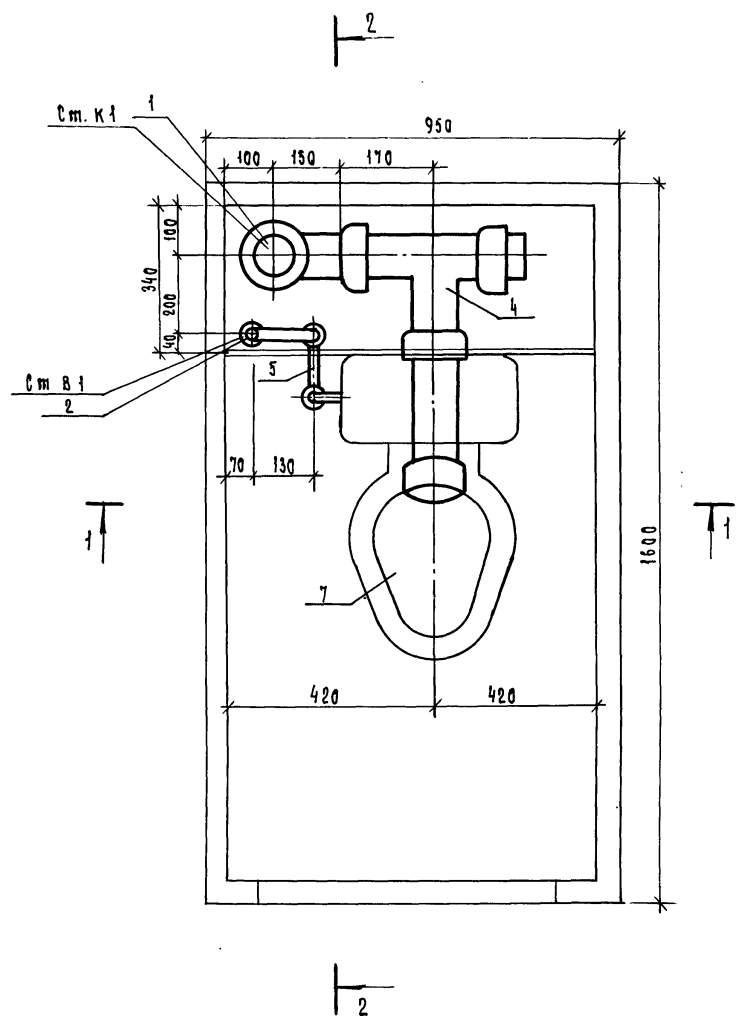
Пунктиром показано место-положение полотенцесушителя для сантехнических кабин ЗСК 27-Т-31, ЗСК 27-Т-32.

ИНВ. ИСОЛ. ПОЯТ. И ДАТА ВЗАМ. ИВВ.Н

Обозначение	МАРКА	Масса, кг
1.188.1-8.9-06.03.000-09	ЗСК 27-Т-31	271,18
-10	ЗСК 27-Т-31Р	278,14
-11	ЗСК 27-Т-31В	274,98
-21	ЗСК 27-Т-32	276,45
-22	ЗСК 27-Т-32Р	282,81
-23	ЗСК 27-Т-32В	276,47

Гл. сп. об.	Масленников	09.84
И. контр.	Шубкина	09.84
Гипн. жоб.	Востриков	09.84
Ст. инж.	Толмачева	09.84
Ст. техн.	Давышева	09.84

1.188.1-8.9-06.03.000-09 СБ			
Оборудование санитарно-техническое кабины ЗСК 27-Т-31, ЗСК 27-Т-32.	Стандия	Масса	Масштаб
Сборочный чертеж	Р	см. таблицу	1:10
		Лист 1	Листов 3
ЛенЗНИИЭП			

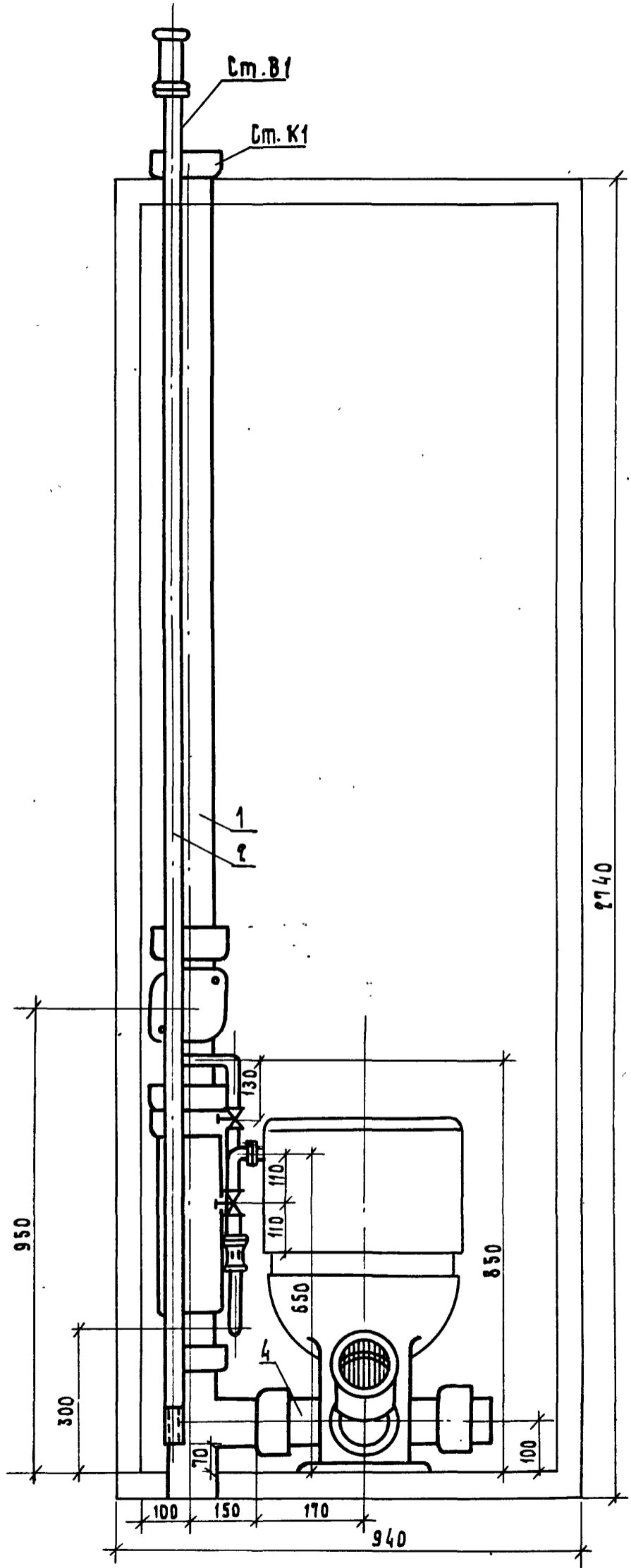


Обозначение	Марка	Масса, кг
1.188.1-8.9 - 09.03.000	8СК27А-Т-01	98,54
-01	8СК27А-Т-01Р	106,54
-02	8СК27А-Т-01В	101,66
-12	8СК27А-Т-02	102,52
-13	8СК27А-Т-02Р	110,52
-14	8СК27А-Т-02В	104,18

ИЗВ. ПОДЛ. ПОДП. Ч. ДАТА
ВЗЯМ. ЧИ. В. Ч.

1.188.1-8.9-09.03.000 СБ				Стаяця	Масса	Масштаб
Оборудование санитарно-техническое кабин				Р	См. табл.	1:10
8СК27А-Т-01, 8СК27А-Т-02				Лист 1 Листов 3		
Сборочный чертеш						
Гл. инж.	Масленников	<i>Масл</i>	09.84	ЛенЗНИИЭП		
И. контр.	Шваница	<i>Шв</i>	09.84			
Гл. инж.	Востриков	<i>Вост</i>	09.84			
Тип	Толмачева	<i>Тол</i>	09.84			
Ст. инж.	Тенц	<i>Тенц</i>	09.84			

1 - 1

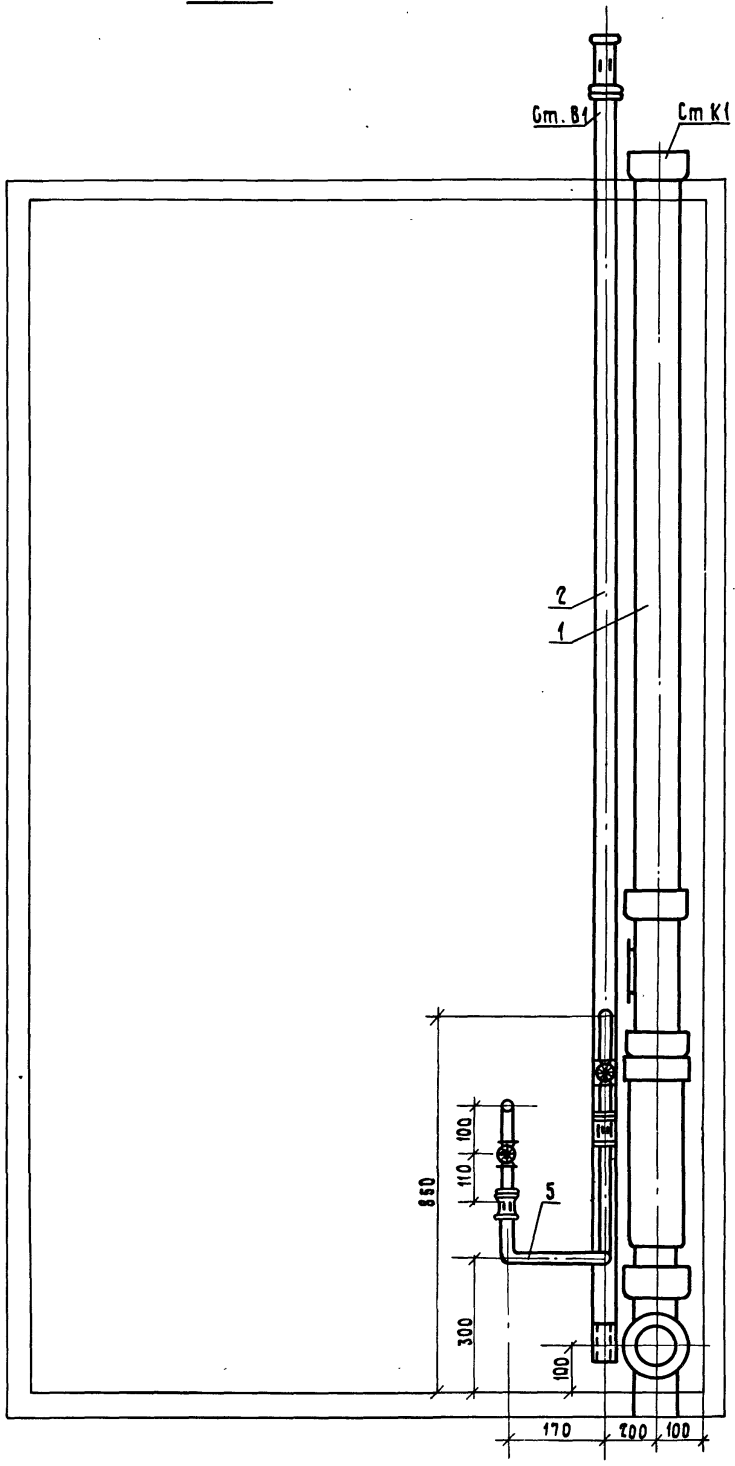


0462

1.188.1 - 8.9 - 09.03.000 66
 20001-09 121

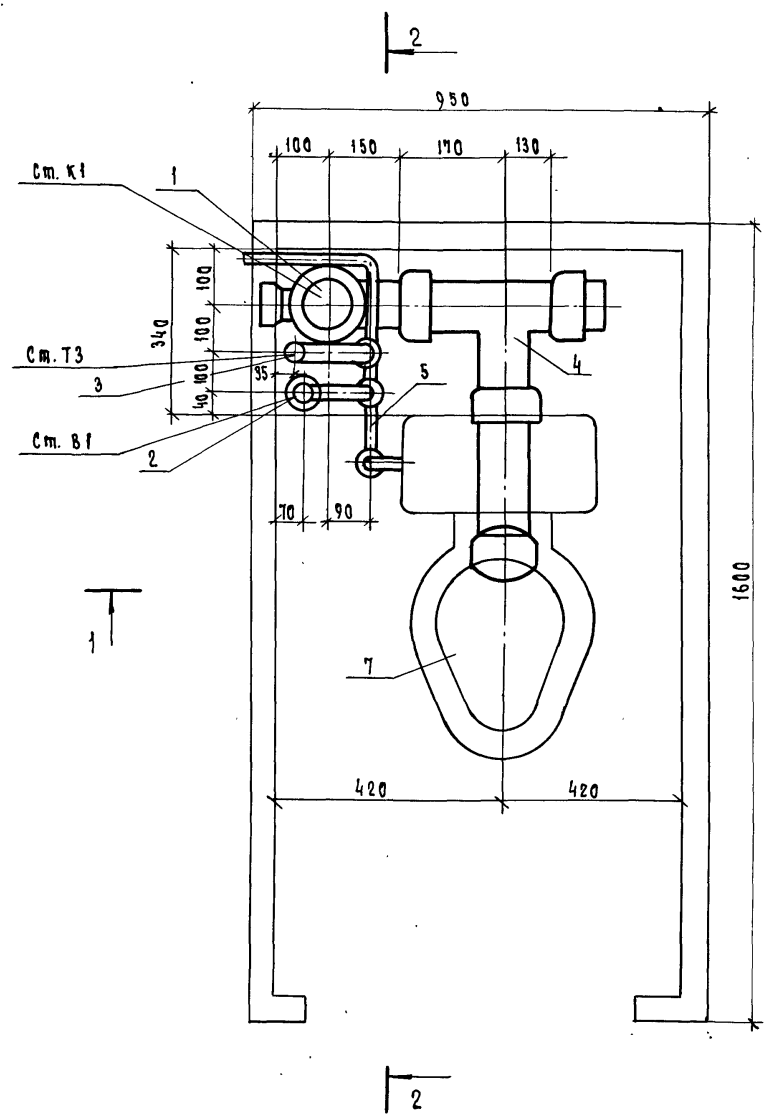
Лист
 2

2 - 2



4.188.1-8.9 - 09.03.000 С 6

2007-08-1992

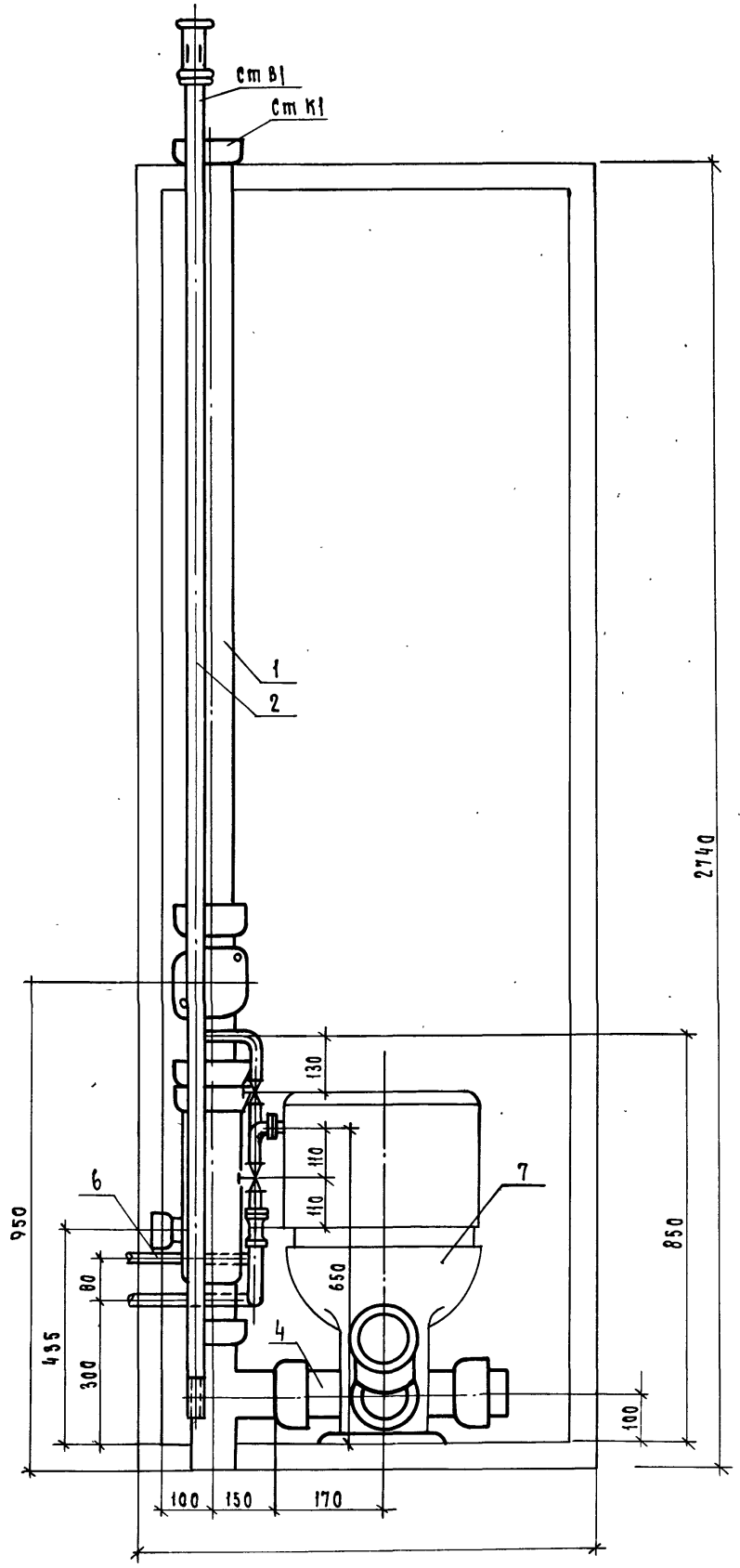


Обозначение	Марка	Масса, кг
1.188.1-8.9 - 09.03.000-03	8СК 27А-Т-01	100,6
-04	8СК 27А-Т-01Р	108,6
-05	8СК 27А-Т-01В	103,72
-15	8СК 27А-Т-02	104,58
-16	8СК 27А-Т-02Р	112,58
-17	8СК 27А-Т-02В	106,24

ИНВ. ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ.Н

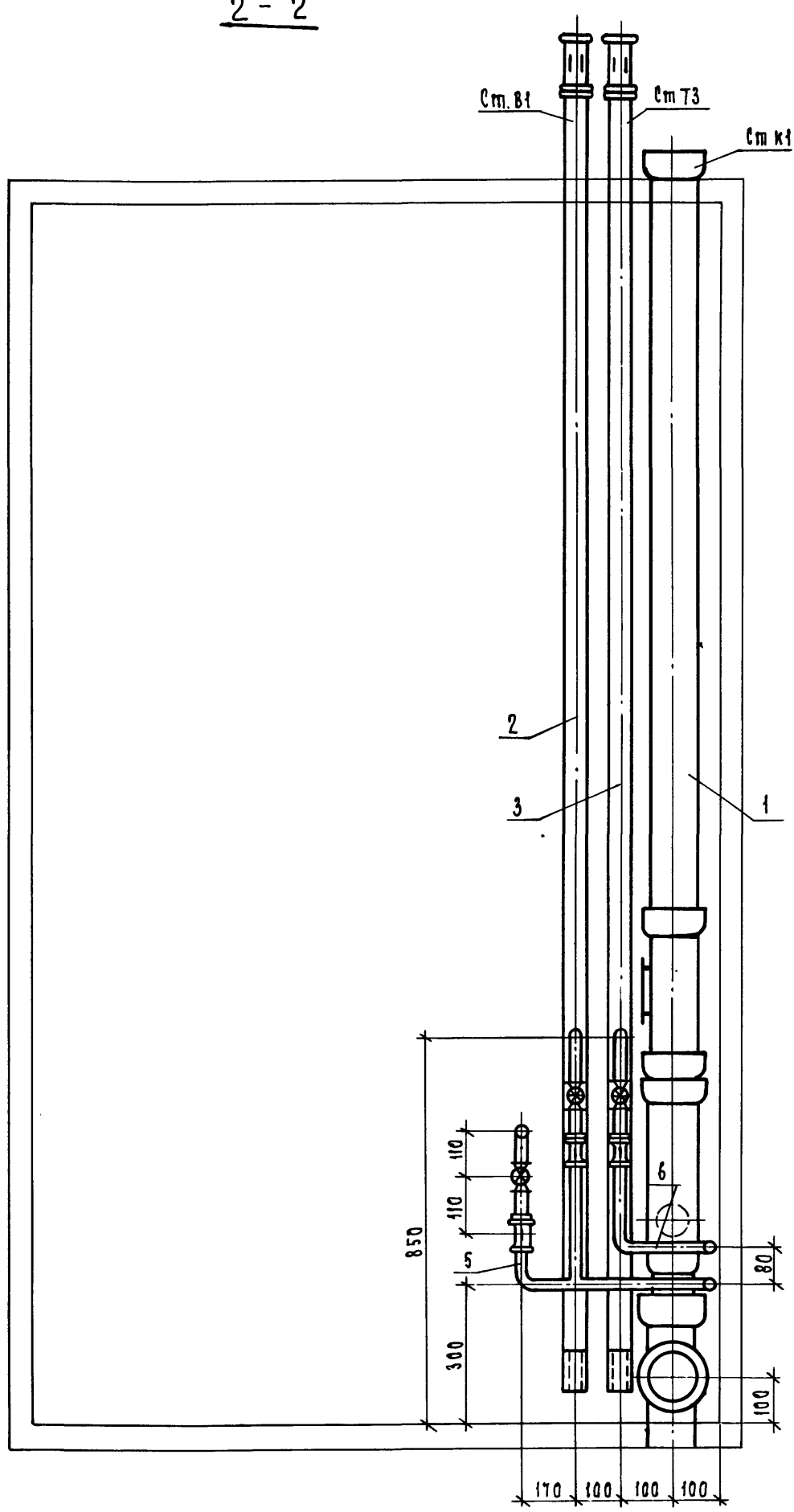
1.188.1-8.9 - 09.03.000-03 ВБ				Стадия	Масса	Масштаб
Оборудование санитарно-техническое кабин 8СК 27А-Т-11, 8СК 27А-Т-12. Сборочный чертёж				р	см. табл.	1:10
				лист	листов 3	
Гл. спец. об.	Масленников	<i>Am</i>	04.84	ЛенЗНИИЭП		
И. контр.	Шубина	<i>Шубина</i>	04.84			
Гип. инж. об.	Востриков	<i>Востриков</i>	04.84			
Гип.	Толмачева	<i>Толмачева</i>	04.84			
Ст. инж.	Гинзбург	<i>Гинзбург</i>	04.84			

1 - 1

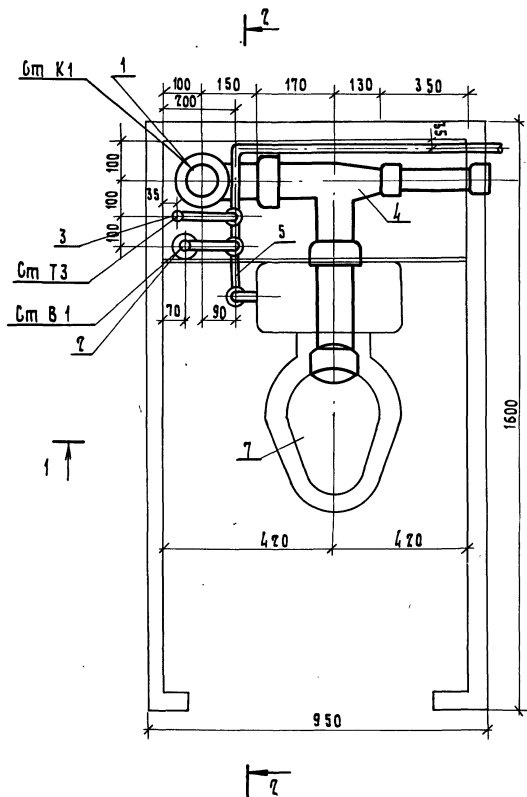


1.1881-8.9 - 09.03.000-0366
 20991-09 124

2 - 2



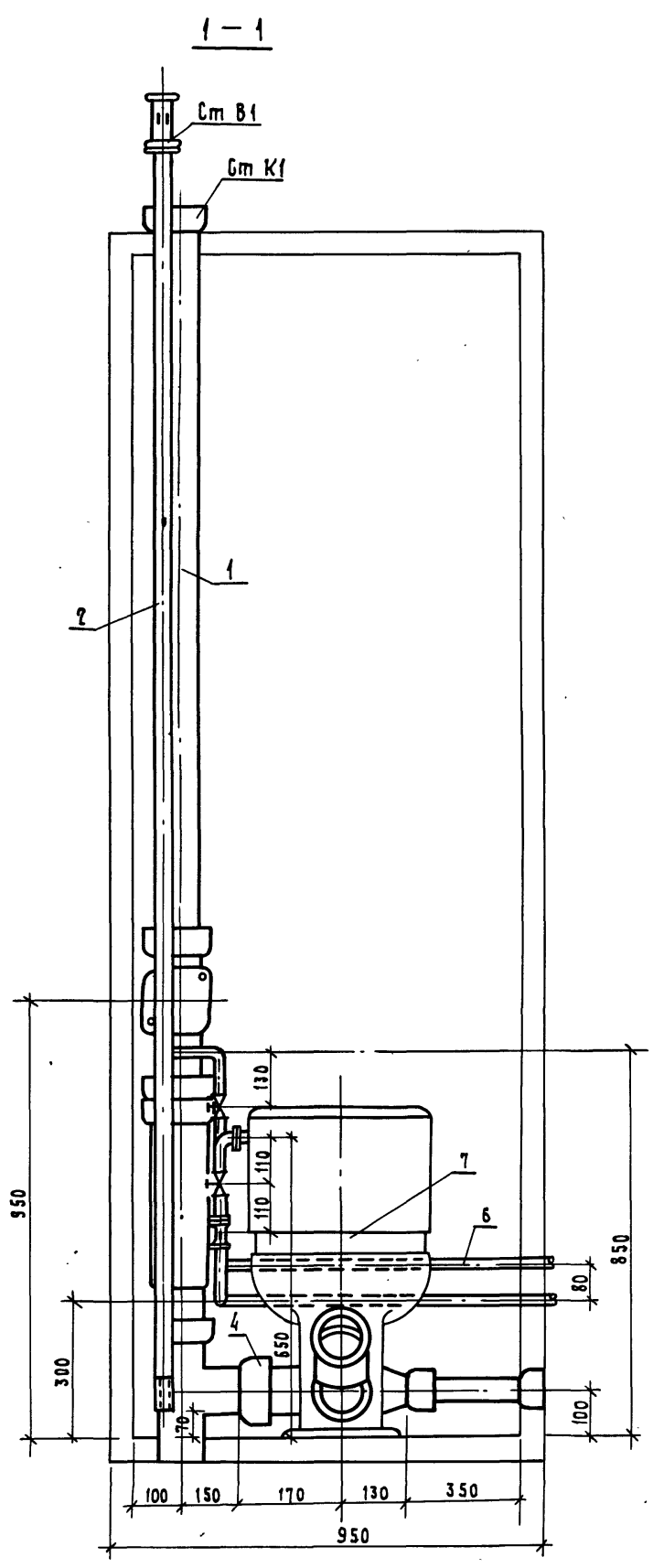
1.188.1-8.9 - 09.03.000-03СБ
 20991-09 125



Обозначение	Марка	Масса, кг
1.188.1-8.9 -09.03.000-06	8СК 27А-Т-21	103,04
-07	8СК 27А-Т-21Р	111,04
-08	8СК 27А-Т-21В	106,16
-18	8СК 27А-Т-22	107,02
-19	8СК 27А-Т-22Р	115,02
-20	8СК 27А-Т-22В	108,68

				1.188.1-8.9 -09.03.000-06 СБ		
				Оборудование санитарно-техническое кабины		Стандия
				8СК 27А-Т-21 8СК 27А-Т-22		Масса
				Сборочный чертёж		Масштаб
				Р	БМ. табл.	1:10
				Лист 1 из 3		
				ЛенЗНИИЭП		
Р. спец. об.	Масариников	6.11	04.84			
Н. контр.	Шубина	11.02	04.84			
Т. инж. об.	Востриков	Востр.	04.84			
Т. п.	Поламачева	12.08	04.84			
Ст. инж.	Тренц	11.02	04.84			

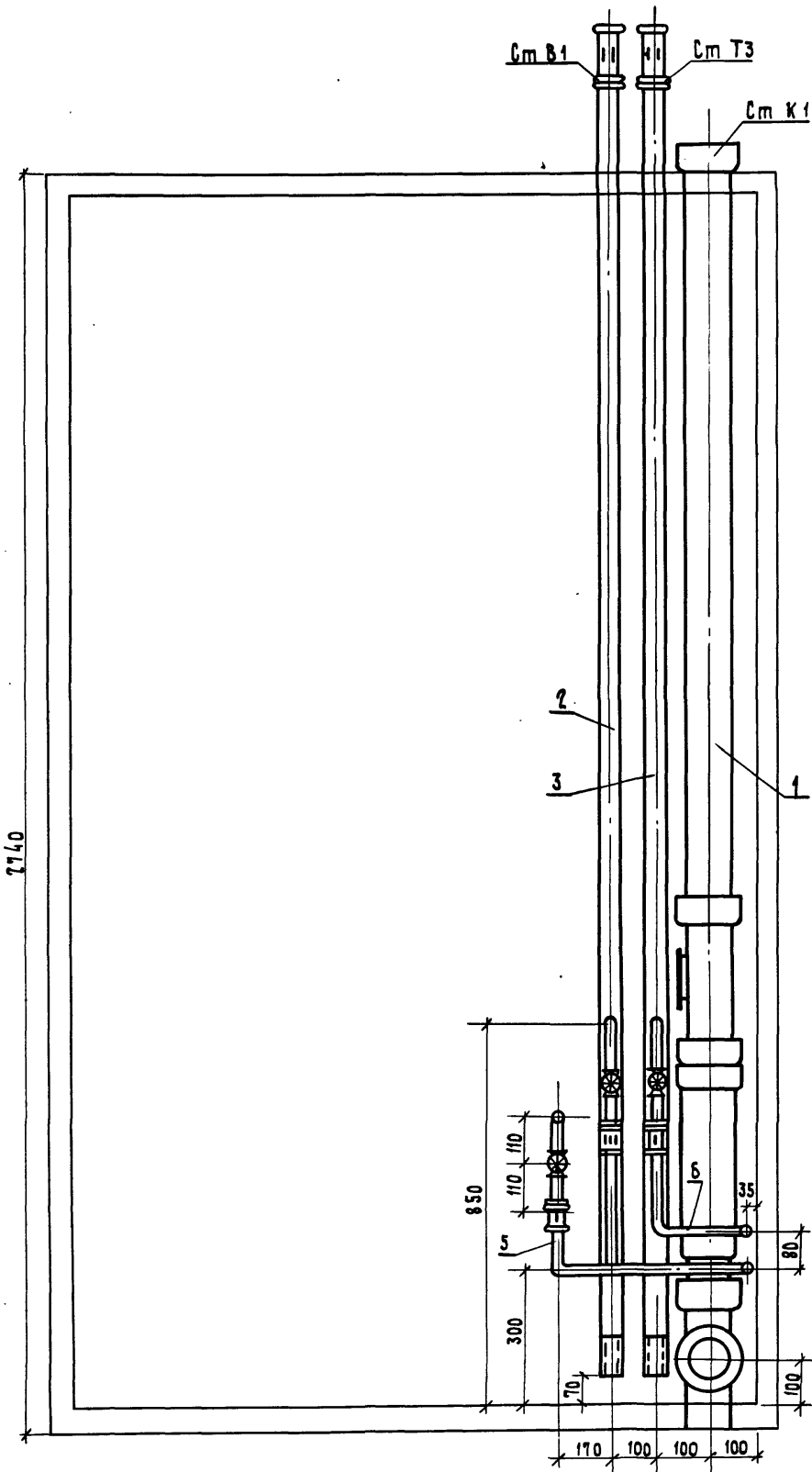
ИВ. Н. ПОДЛ. ПОСАД. И. А. ИТА. ВЗАИМНО. Н.



1.188.1-8.9 - 09.03.000-06 СБ

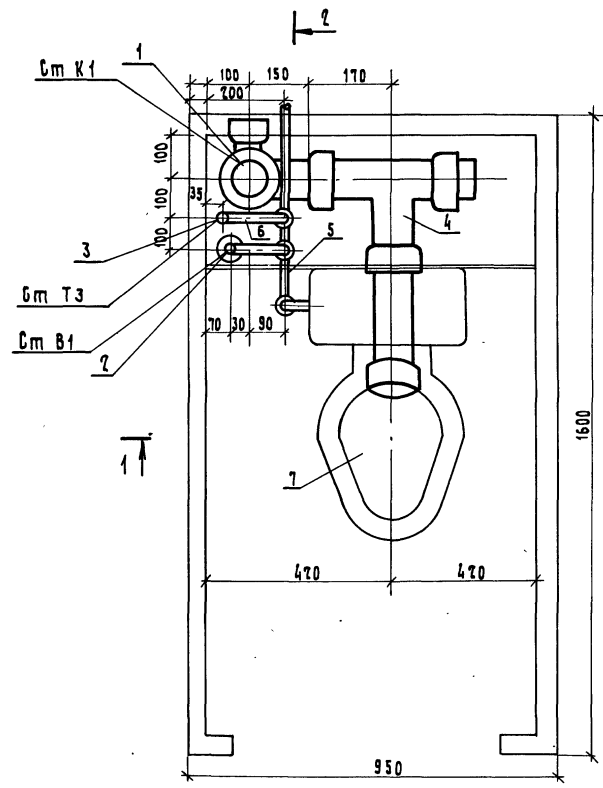
20991-09 127

2-2



14881-8.9 - 09.03.000-06 СБ

Лист 3

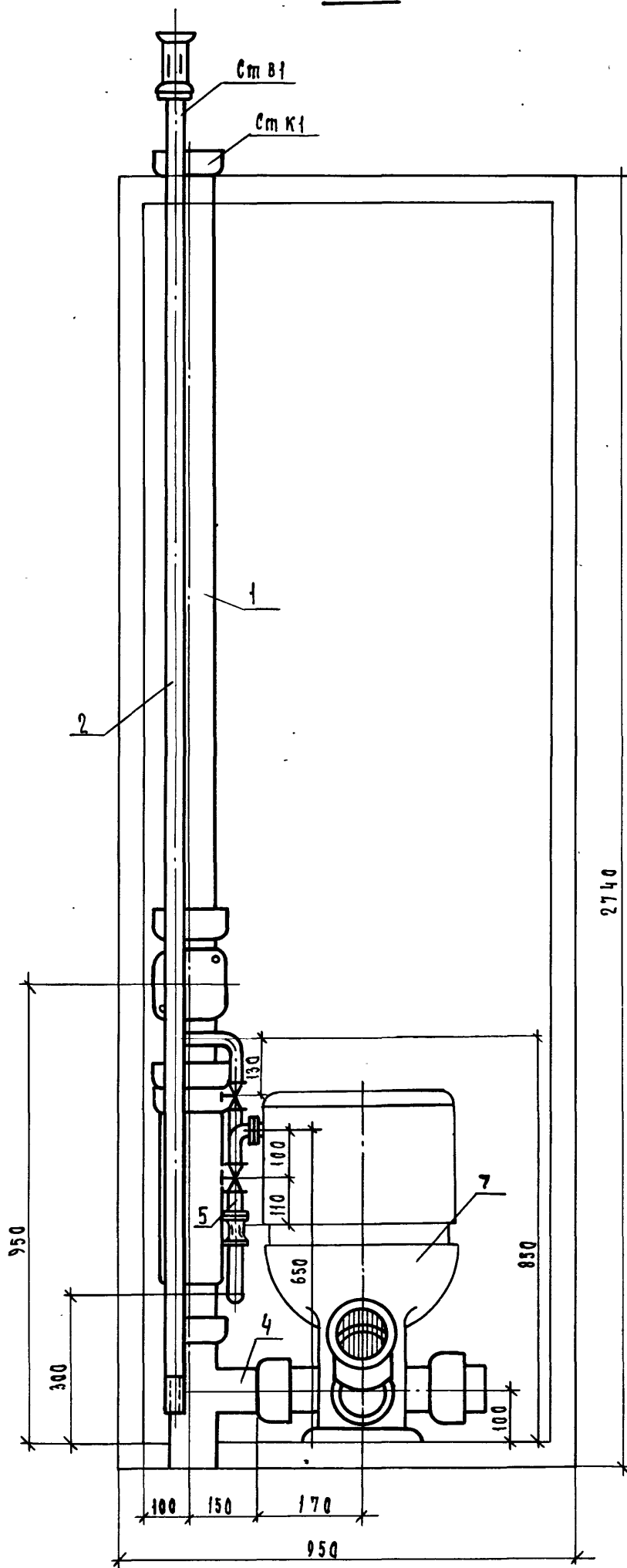


Обозначение	Марка	Масса, кг
1.188.1-8.9 -09.03.000-09	8 СК 27А-Т-31	100, 23
-10	8 СК 27А-Т-31Р	108, 23
-11	8 СК 27А-Т-31В	103, 35
-21	8 СК 27А-Т-32	104, 21
-22	8 СК 27А-Т-32Р	112, 21
-23	8 СК 27А-Т-32В	105, 87

Ш.Н. ПОД. ПОД. И АЛМА ВЗАМ. ИВ.И

		1.188.1-8.9 -09.03.000-09 СБ	
		Оборудование санитарно-техническое кабины 8СК 27А-Т-31, 8СК 27А-Т-32	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
Л. СПЕЦ. ОБ.	МАГАРИННИКОВ	<i>[Signature]</i>	09.87
Н. КОЯТ. Р.	ШУБИНА	<i>[Signature]</i>	09.87
Г. ПИИ. И. ОБ.	ВОСТРИКОВ	<i>[Signature]</i>	09.87
Г. П. И. И. И. И.	ПОЛАМАНОВА	<i>[Signature]</i>	09.87
С. П. И. И. И. И.	ПЛЕЦ	<i>[Signature]</i>	09.87
		Стандартная масса	Масштаб
		Р	см. табл. 1:10
		Лист 1	Листов 3
ЛенЗНИИЭП			

1-1



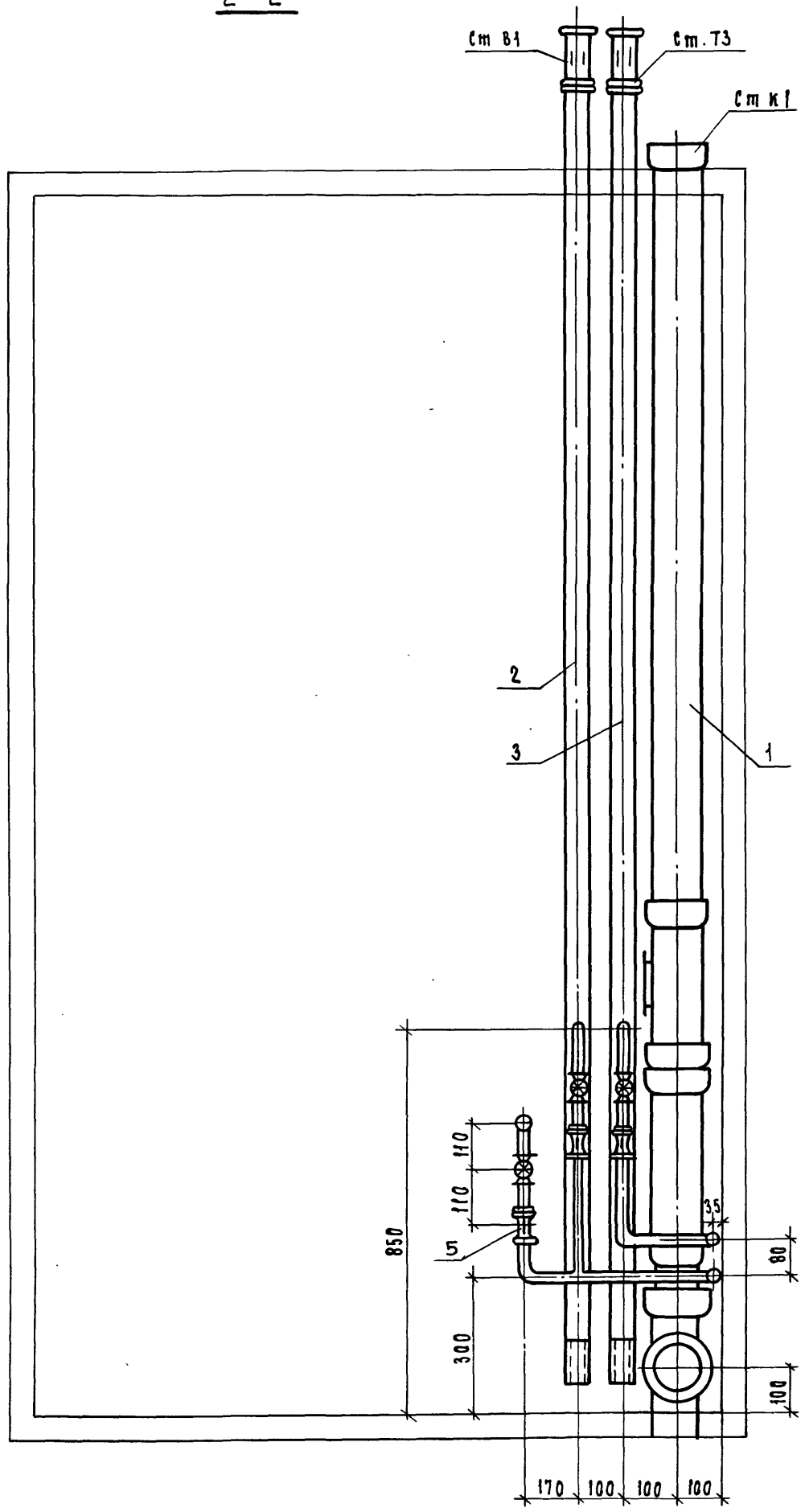
1.188.1-8.9 - 09.03.000-09.СБ

20991-09 130

2

ИВБ

2-2



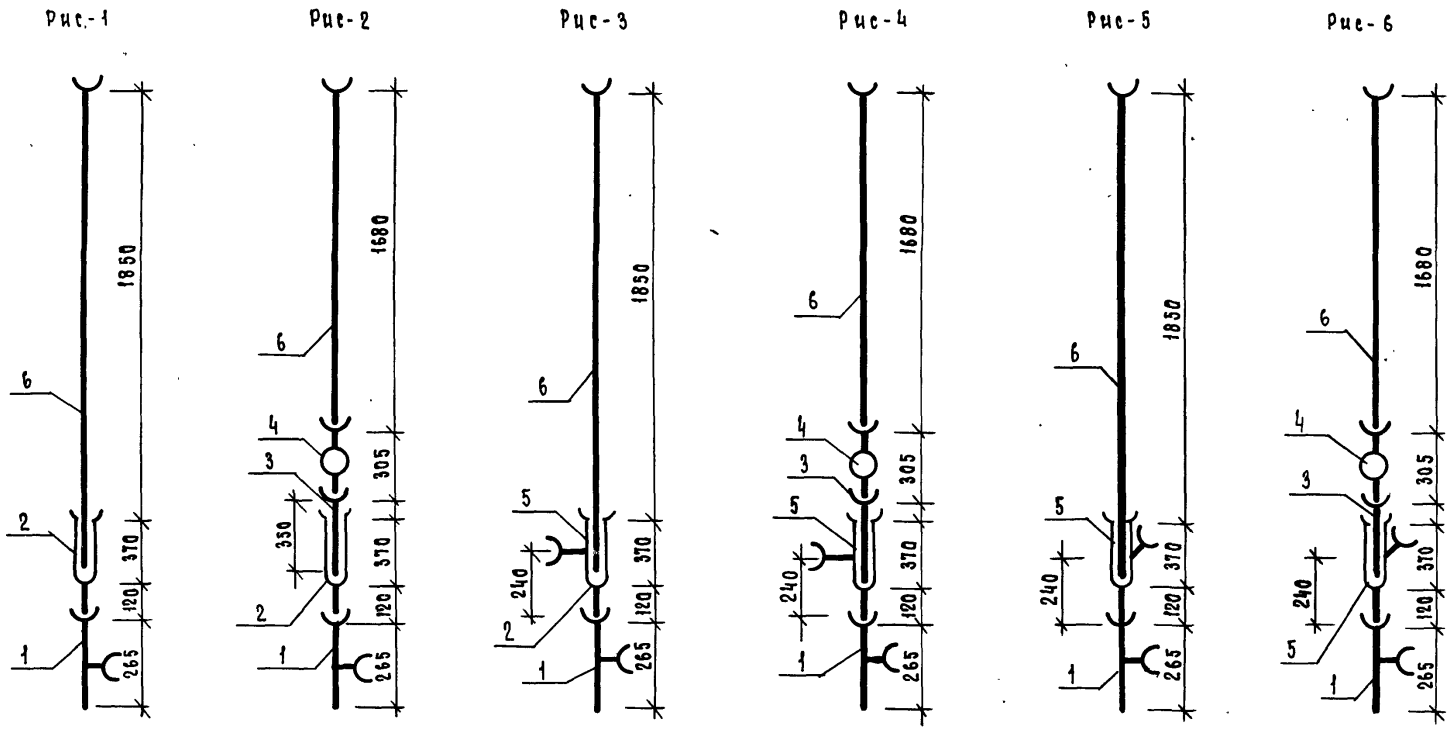
1.188.1-8.9 - 09.03.000-09.СБ

20991-09 131

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код на исполн. 1.188.1-8.9 -09.03.100-						Примечание
					-	-01	-02	-03	-04	-05	
				<u>Документация</u>							
А3			1.188.1-8.9 -09.03.100 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	×	×	×	×	×	×	
Б4	1			ПРОЙНИК ТП-100×100 ГОСТ 6947.12-80	1	1	1	1	1	1	
Б4	2			ПАТРУБОК ПК-100 ГОСТ6947.5-80	1	1					
Б4	3			ПАТРУБОК П-100-350 ГОСТ 6947.4-80			1	1	1		
Б4	4			РЕВИЗИЯ Р-100 ГОСТ 6947.7.4-80		1	1	1			
Б4	5			ПРОЙНИК ТПК-100×50 ГОСТ 6947.13 - 80			1	1	1	1	
				<u>Материалы</u>							
				ТРУБА ТЧК-100 ГОСТ 6947.3-80	М	2,2	1,68	2,2	1,68	2,2	1,68

ИНВ. ПОД. А. ПРАП. И. А. ПРАП. ВЗАИМ. ИВЖ

				1.188.1-8.9 -09.03.100	
РА.СЛ.ОБ.	МАСЛЕННИКОВ	СЛ	04.81	СТОЯК (Ст К1-13... Ст К1-18)	
Н.КОМТЯ	ШУБИНА	ШУ	04.84		
СКОПИНОВ	ВОСТРИКОВ	ВО	01.84		
СМП	ПОЛИАЧЕВА	ПО	04.84		
ИНЖЕНЕР	БРАНОВИЦКАЯ	БР	04.84	ЛЕНЗНИИЭП	



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.188.1-8.9 - 09.03.100	Ст. к1-13	1	44,1
-01	Ст. к1-14	2	52,1
-02	Ст. к1-15	3	44,5
-03	Ст. к1-16	4	52,5
-04	Ст. к1-17	5	44,5
-05	Ст. к1-18	6	52,5

				1.188.1-8.9 - 09.03.100 СБ		
				Стойка (Ст к1-13... Ст к1-18)		
				Сборочный чертеш		
				Стандия	Масса	Масштаб
				Р	см. табл.	
				Лист	Листов 1	
				ЛенЗНИИЭП		
Т.л.с.об	Масленников	<i>МН</i>	09.84			
И.контр.	Шубина	<i>Шуб</i>	09.84			
ГНП инж.об	Востриков	<i>Вост</i>	09.84			
ГНП	Толмачева	<i>Тол</i>	09.84			
Инженер	Брановицкая	<i>Бран</i>	09.84			

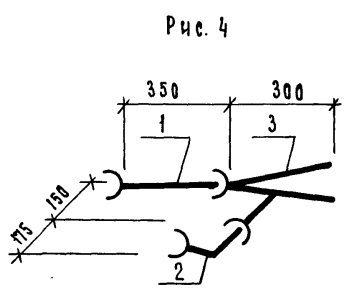
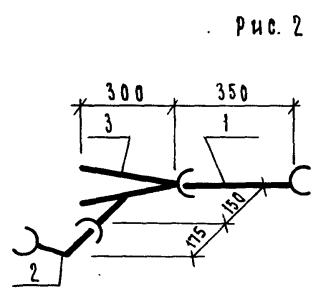
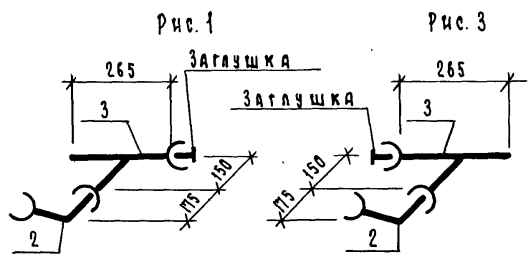
И.В.Н.подл. Подп. и дата 03.04.1984

ФОРМАТ	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код на исполнение				Примечание
					1.188.1-8.9	-01	-02	-03	
				<u>Документация</u>					
А3			1.188.1-8.9 -09.03.400 66	Сборочный чертёж Стандартные изделия	x	x	x	x	
				Патрубок п-50-350					
Б4	1			ГОСТ 6942.4-80		1		1	
				Отвод Ø150 ² -100					
Б4	2			ГОСТ 6942.9-80	1	1	1	1	
				Тройник ТП-100x100					
Б4	3			ГОСТ 6942.12-80	1		1		
				Тройник ТПР-100x50					
Б4	4			ГОСТ 6942.15-80		1		1	

ИНВ. КОД. ПЛАН. И ЛИСТ. ФОРМАТ. И.Н.

				1.188.1-8.9 -09.03.400			
Г. СПЕЦЦОБ. МАСЛЕННИКОВ	<i>ms</i>	04.84		Патрубопровод отводной (К1-19... К1-22)	СТАДИЯ	Лист	Листов
Н. КОНТР. ШУВЯНА	<i>ms</i>	04.84			Р		1
С. ПИНИЛОВ. ВОСТРИКОВ	<i>ms</i>	04.84					
Г. П. ПОЛМАЧЕВА	<i>ms</i>	04.84					
Инженер БРАКОВИЦКАЯ	<i>ms</i>	04.84					

ЛенЗНИИЭП



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.188.1-8.9-09.03.400	К1-19	1	12,8
-01	К1-20	2	14,6
-02	К1-21	3	12,8
-03	К1-22	4	14,6

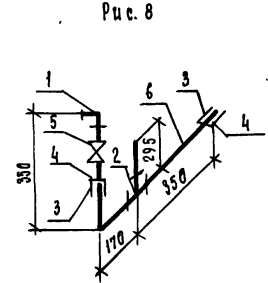
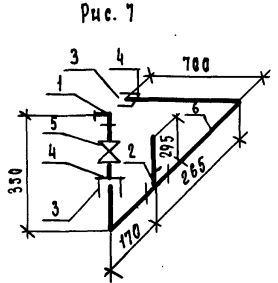
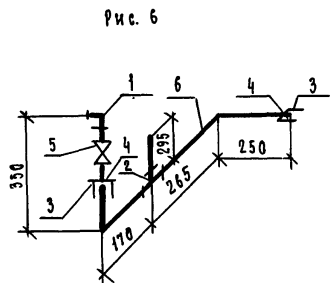
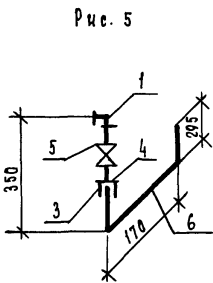
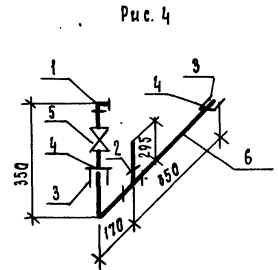
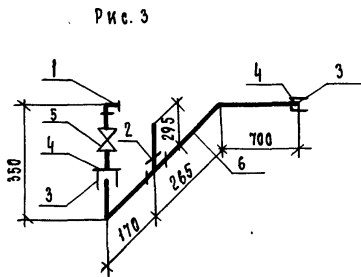
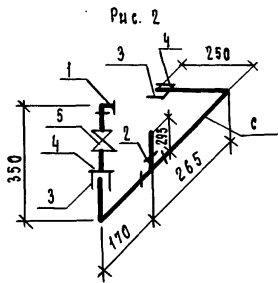
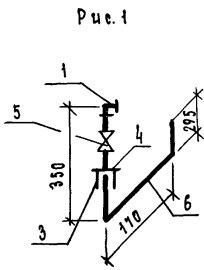
				1.188.1-8.9 - 09.03.400 сБ		
				Трубопровод отводной (К1-19... К1-22)		
				Сборочный чертёж		
И. спец. об.	Масленников	04.84		Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Шубина	04.84		Р	см. табл.	
Типичное	Востриков	04.84		Лист	Листов	
ГИП	Толмачева	04.84		ЛенЗНИИЭП		
Инженер	Брановицкая	04.84				

ЧЕР. ПОЛ. | ПАС. К. ДАТА | ВЗАИМН. Н.

Формат	Зона	Под.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.188.1-8.9 -09.03.500								Примечание	
					—	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07		
				<u>Документация</u>										
А3				Сборочный чертеш	x	x	x	x	x	x	x	x		
				<u>Стандартные изделия</u>										
Б4	1			Угольник прямой ф15										
				Гост 8946-75	1	1	1	1	1	1	1	1		
Б4	2			Тройник прямой ф15 гост										
				8948-75		1	1	1		1	1	1		
Б4	3			Муфта прямая короткая										
				ф15 гост 8954-75	1	2	2	2	1	2	2	2		
Б4	4			Контргайка ф15 гост 8961-75	1	2	2	2	1	2	2	2		
Б4	5			Вентиль проходной муфто-										
				вый бронзовый исполн. 1										
				гост 9086-74*	1	1	1	1	1	1	1	1		
				<u>Материалы</u>										
Б4	6			Труба стальная водогазо-										
				проводная оцинкованная										
				ф15х2,5 гост 3762-75* м	0,82	1,33	1,78	1,17	0,82	1,33	1,78	1,17		

ИВ. П. ПОДЛ. ПОСЛ. И ДИПЛОМ. ИВ. П.

				1.188.1 - 8.9 -09.03.500			
Гл. сп. об.	Масленников	<i>Am</i>	09.89	Подводка (В1-17... В1-24)			
Н. контр.	Шубина	<i>Weg</i>	09.89				
И. п. инж.	Востриков	<i>Вост</i>	09.89				
И. п.	Тюмачева	<i>Тюм</i>	09.89				
Инженер	Савышкина	<i>Сав</i>	09.89	Станция Лист 1 Листов 1			



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.188.1-8.9-09.03.500	В1-17	1	1,46
-01	В1-18	2	2,29
-02	В1-19	3	2,81
-03	В1-20	4	2,11
-04	В1-21	5	1,46
-05	В1-22	6	2,29
-06	В1-23	7	2,81
-07	В1-24	8	2,11

1.188.1-8.9-09.03.500 сБ			
Полводка (В1-17... В1-24)		Сталь	Масса
Сварочный чертеш		р	см. табл.
		Лист	Листов 1
Гл. спец. об.	Масленников	<i>mn</i>	04.84
Н. контр.	Шуфина	<i>Шуф</i>	04.84
Глп. инж. об.	Востриков	<i>Вост</i>	04.84
Тип	Толмачева	<i>Тол</i>	04.84
Ст. инж.	Гинзбург	<i>Гинз</i>	04.84
ЛенЗНИИЭП			

ЧЕРН. ГОЛД. ПОДМ. Ч. ДАМА ВЗАИМНО

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. 1.188.1-8.9-09.03.600					Примечание
					-	-01	-02	-03	-04	
				<u>Документация</u>						
А3			1.188.1-8.9-09.03.600 СБ	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	
				<u>Стандартные изделия</u>						
				Муфта прямая короткая						
Б4	1			ГОСТ 8954-75 Ф15	1	1	1	1	1	
				Контргайка ГОСТ 8961-75						
Б4	2			Ф15	1	1	1	1	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>						
				Труба стальная водогазо-						
				проводная оцинкованная						
Б4	3			ГОСТ 3262-75* Ф16х1,5 м	0,63	1,08	0,41	0,63	1,08	

ИЗВ. ПОДП. ПОДП. И ДАТА ВЗЯТИЕ

1.188.1-8.9-09.03.600			
Гл. спец. об.	Масленников	<i>Мв</i>	04.84
Н. конт. р.	Щукина	<i>Щу</i>	04.84
Гл. инж. об.	Востриков	<i>Вост</i>	04.84
ТЦП	Толмачева	<i>Тол</i>	04.84
Инженер	Брановицкая	<i>Бра</i>	04.84

Подводка (ТЗ-17... ТЗ-21)

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЛенЗНИИЭП

20991-09 138

Рис. 1

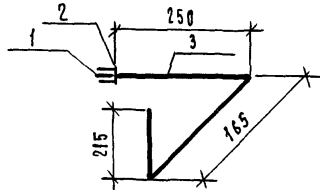


Рис. 2

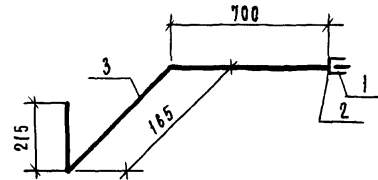


Рис. 3

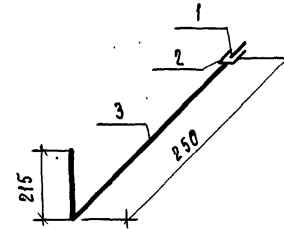


Рис. 4

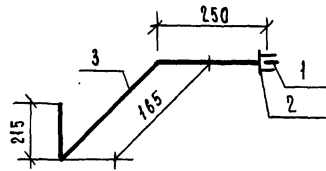
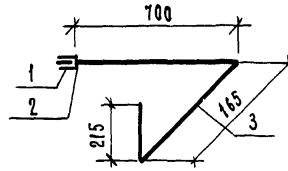


Рис. 5



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.188.1-8.9 - 09.03.600	ТЗ-17	1	0,83
-01	ТЗ-18	2	1,35
-02	ТЗ-19	3	0,64
-03	ТЗ-20	4	0,83
-04	ТЗ-21	5	1,35

1.188.1-8.9-09.03.600 СБ					
Подводка			Стация	Масса	Масштаб
(ТЗ-17... ТЗ-21)			Р	см.	
Сборочный чертёж			Лист	Листов 1	
Листец	Масловников	04.84	ЛенЗНИИЭП		
Н.контр.	Шубина	04.84			
Инженер	Востриков	04.84			
Инженер	Толмачева	04.84			
Инженер	Савякина	04.84			

Дневной журнал работ и даты сдачи работ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение																		Примечание					
					1.188.1-8.9-10.03.000-																							
					-	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08	-09	-10	-11	-12	-13	-14	-15	-16	-17	-18	-19	-20	-21	-22	-23
					<u>Документация</u>																							
A3			1.188.1-8.9-10.03.000 СБ	Сборочный чертеш	×	×	×										×	×	×									
A3			1.188.1-8.9-10.03.000-05 СБ	Сборочный чертеш				×	×	×									×	×	×							
A3			1.188.1-8.9-10.03.000-06 СБ	Сборочный чертеш							×	×	×									×	×	×				
A3			1.188.1-8.9-10.03.000-09 СБ	Сборочный чертеш										×	×	×									×	×	×	
					<u>Сборочные единицы</u>																							
A3	1		1.188.1-8.9-10.03.100	Стойка К1-19	1						1						1						1					
				-01 Стояк К1-20		1	1					1	1					1	1				1	1				
				-02 Стояк К1-21				1											1									
				-03 Стояк К1-22					1	1										1	1							
				-06 Стояк К1-23										1												1		
				-07 Стояк К1-24											1	1										1	1	
A3	2		1.188.1-8.9-05.03.200	Стойка В1-9	1	1		1	1		1	1		1	1													
				-01 Стояк В1-11			1			1			1			1												
				-02 Стояк В1-13												1	1		1	1		1	1		1	1		
				-03 Стояк В1-15													1		1				1			1		
A3	3		1.188.1-8.9-05.03.300-	Стойка Т3-3				1	1	1	1	1	1	1	1	1												
				-01 Стояк Т3-5															1	1	1	1	1	1	1	1	1	
A3	4		1.188.1-8.9-09.03.400-02	Трубопровод отводной К1-21	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1	
				-03 Трубопровод отводной К1-22							1	1	1									1	1	1				
A3	5		1.188.1-8.9-09.03.500-04	Подводка В1-21	1	1	1										1	1	1									
				-05 Подводка В1-22				1	1	1									1	1	1							
				-06 Подводка В1-23							1	1	1								1	1	1					
				-07 Подводка В-24										1	1	1									1	1	1	
A3	6		1.188.1-8.9-09.03.600-03	Подводка Т3-20				1	1	1									1	1	1							
				-04 Подводка Т3-21							1	1	1									1	1	1				
				-05 Подводка Т3-19										1	1	1								1	1	1		

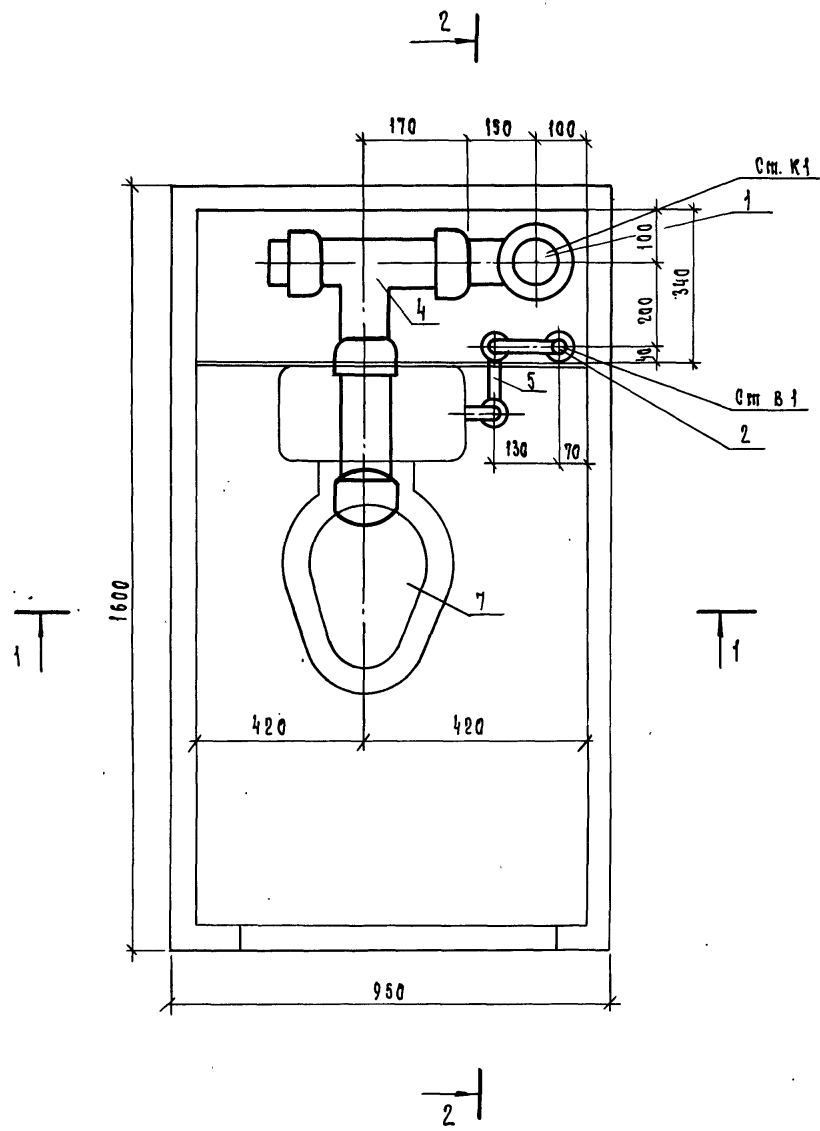
ИВ. Н ПОД. Л. ПОДП. И ДАТА
ВЗАМ. ИВ. Н

			1.188.1-8.9-10.03.000		
Г.С.П. ОВ.	Масленников	04.84	Стадия	Лист	Листов
И.Контр.	Шубина	04.84	Р	1	2
Г.П.И.М.Л.ОБ.	Востриков	04.84	Оборудование санитарно-техническое кабины ВСК 27-Т.		
Г.П.И.	Толмачева	04.84			
Ст. инж.	Тенц	04.84			
ЛенЗНИИЭП					

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение																			Примечание				
					1.188.1-8.9 -10.03.000-																							
					-	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08	-09	-10	-11	-12	-13	-14	-15	-16	-17	-18	-19	-20	-21	-22	-23
				Стандарты в изделия																								
54		7		Унитаз „Компакт“ тарельчатый с цельнотканной полочкой																								
				и косым выпуском ГОСТ 11947-77	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ИЗВ. И ПРАВ. ПОД. И ДАТ. ВСТАВКИ

1.188.1-8.9 -10.03.000	Исст
	2



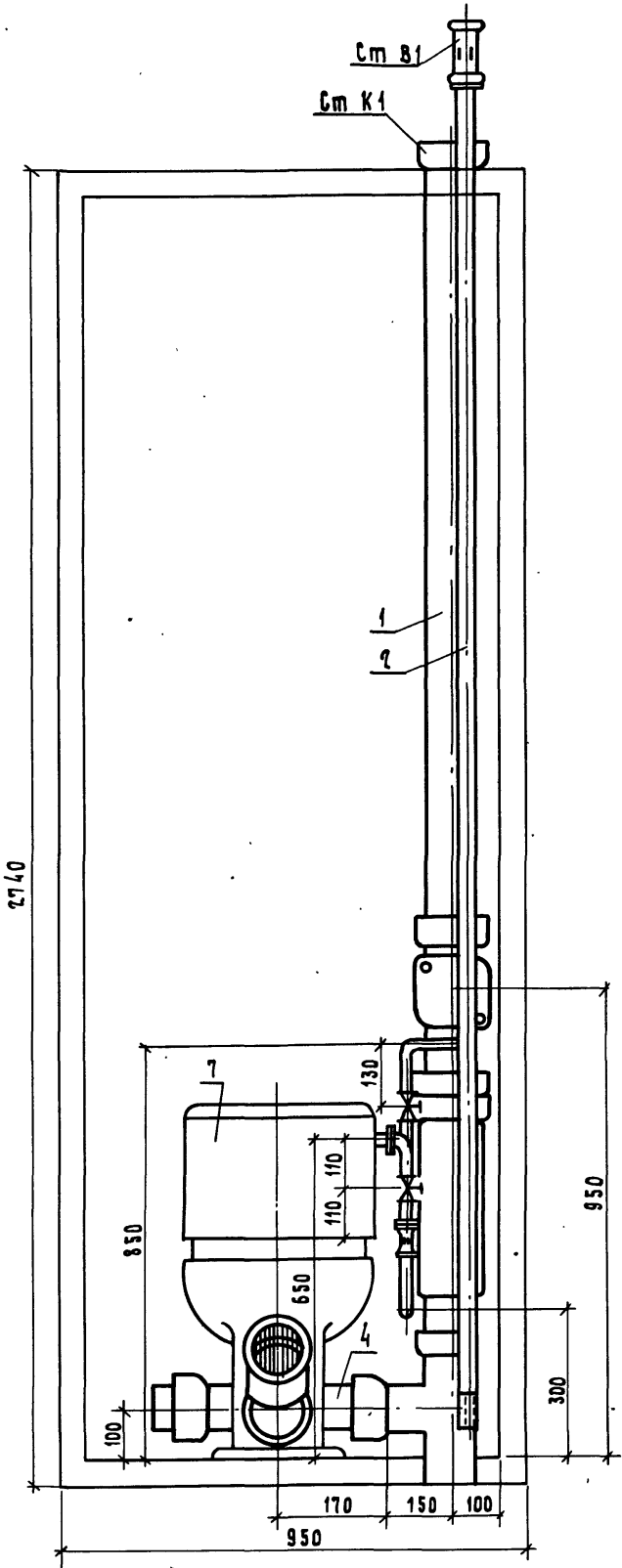
Обозначение	Марки	Масса, кг
1.188.1-8.9-10.03.000	8СК 27-Т-01	98,54
-01	8СК 27-Т-01Р	106,54
-02	8СК 27-Т-01В	101,66
-12	8СК 27-Т-02	102,52
-13	8СК 27-Т-02Р	110,52
-14	8СК 27-Т-02В	104,18

ИНВ. ПОЛ. ПОДН. И ДАТА
 ВВАМ.УНВН

1.188.1-8.9-10.03.000 СБ		
Оборудование санитарно-техническое	Стандарт	Масштаб
8СК 27-Т-01, 8СК 27-Т-02.	Р	1:10
Сборочный чертёж	Листов 1	Листов 3
ЛенЗНИИЭП		

Листец об. Мяслевников *М* 04.84
 Н. Коштр. Шурина *Шурина* 04.84
 ГИТЧИН. Об. Вострикова *Вострикова* 04.84
 ГИП. Толмачева *Толмачева* 04.84
 Ст. инж. Тенц *Тенц* 04.84

1-1

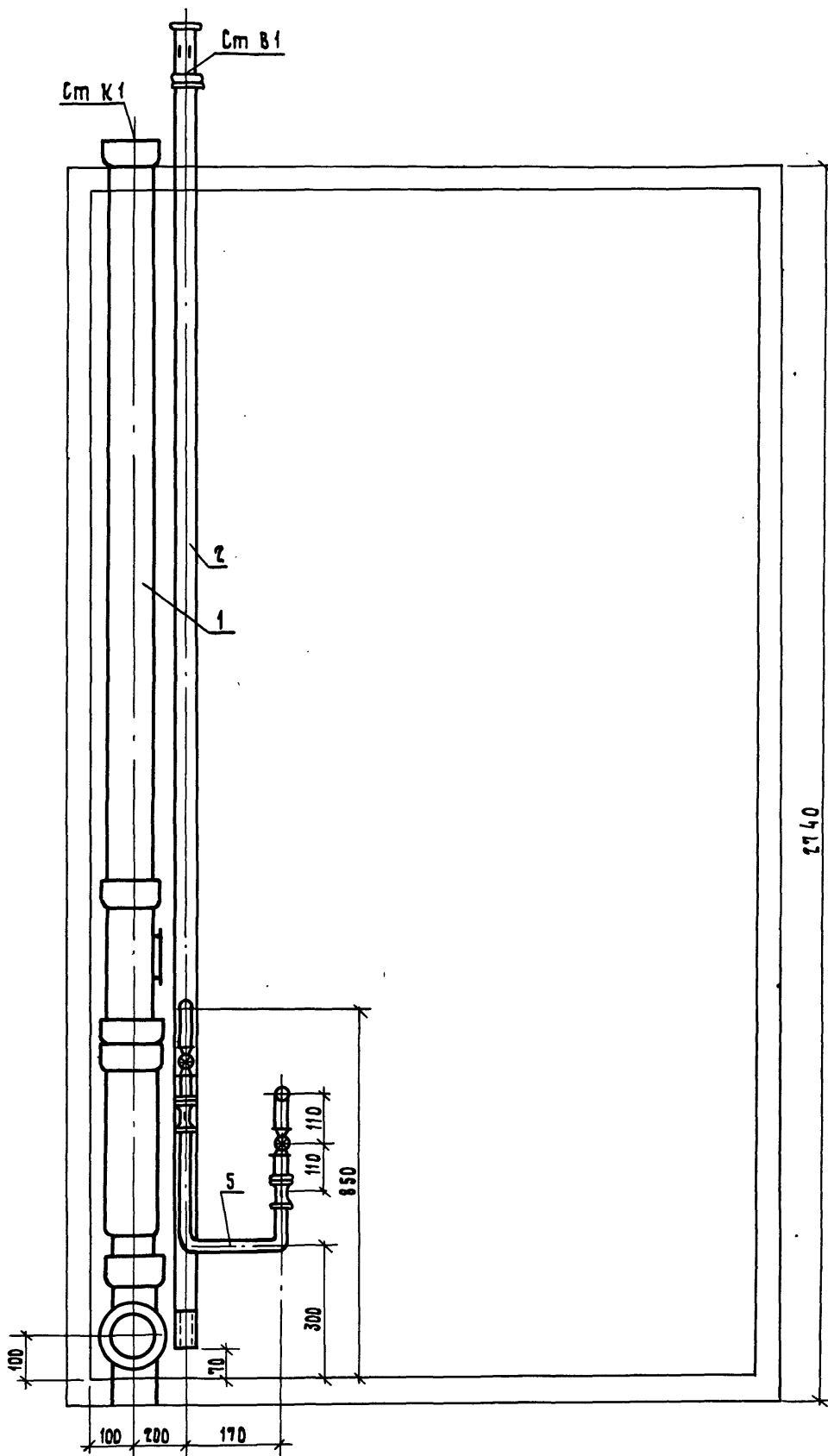


07 L2

1.188.1 - 8.9 - 10.03.000 СБ
20991-09 143

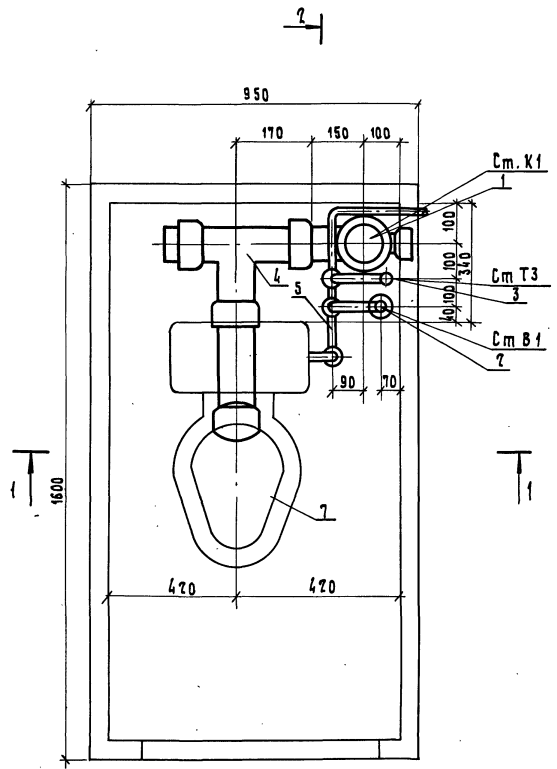
Лист 2

2-2



1.188.1 - 8.9 -10.03.000 СБ

20991-09 16/1



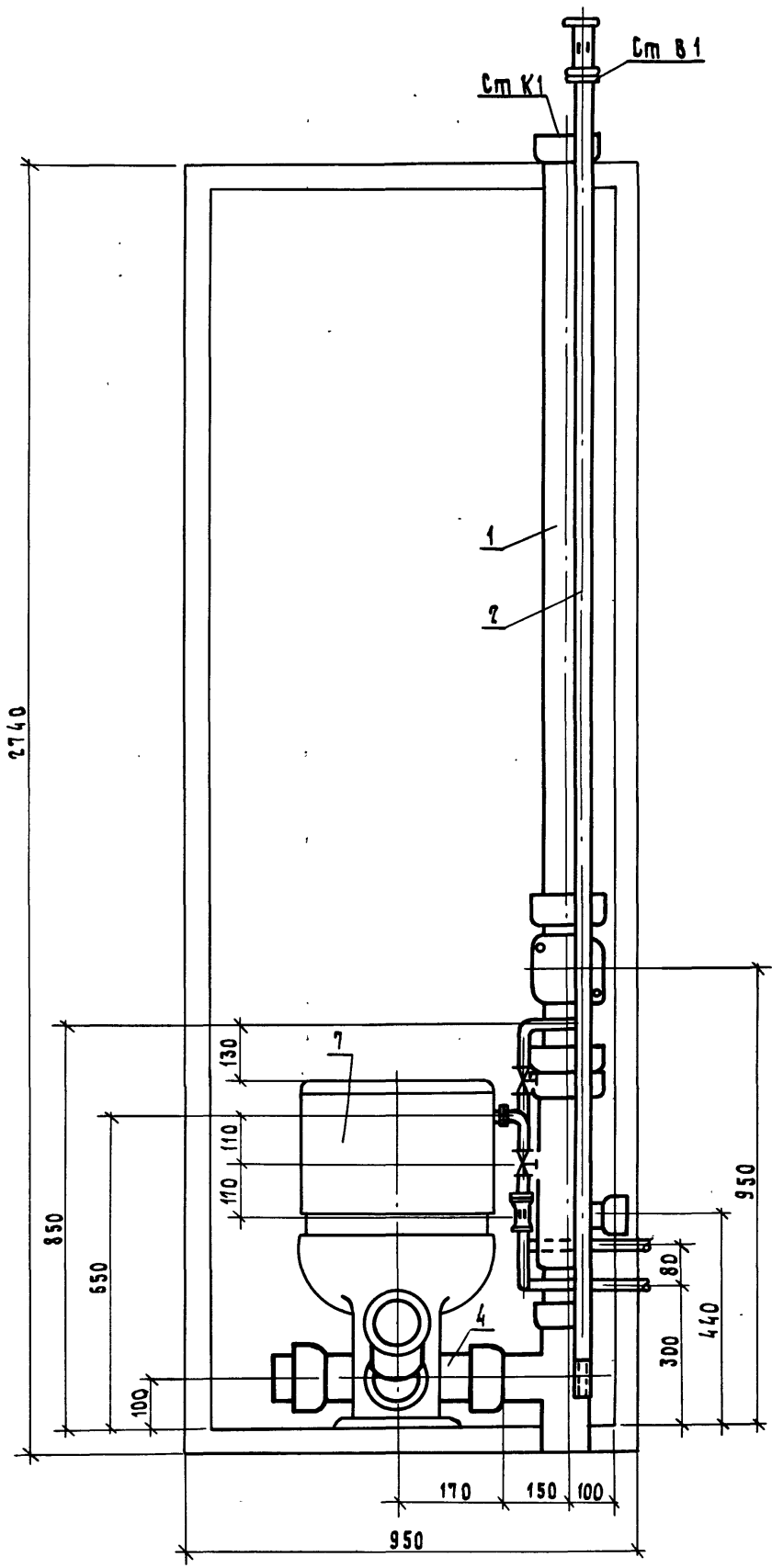
Обозначение	Марка	Масса, кг	
1.188.1-8.9 -10.03.000-03	8 СК 27-Т-11	100,6	
	-04	108,6	
	-05	8 СК 27-Т-11В	103,72
	-15	8 СК 27-Т-12	104,58
	-16	8 СК 27-Т-12Р	112,58
	-17	8 СК 27-Т-12В	106,24

ИЗЕР ПОДЛ. ПОДЛ. И. А. АТА (ВАН. ШИ. И)

1.188.1-8.9 -10.03.000-03 СБ				
Оборудование санитарно-техническое кабины		Стандарт	Масса	Масштаб
8 СК 27-Т-11, 8 СК 27-Т-12		Р	см. табл.	1:10
Борочный чертёж		Лист 1	Листов 5	
И. сп. чл. об.	Масленников	04.84		
И. контр.	Шубина	04.84		
И. п. инж. об.	Востряков	04.84		
И. п.	Подмачева	04.84		
Ст. инж.	Тенц	04.84		

ЛенЗНИИЭП

1-1



См К1
См В1

1
2

2140

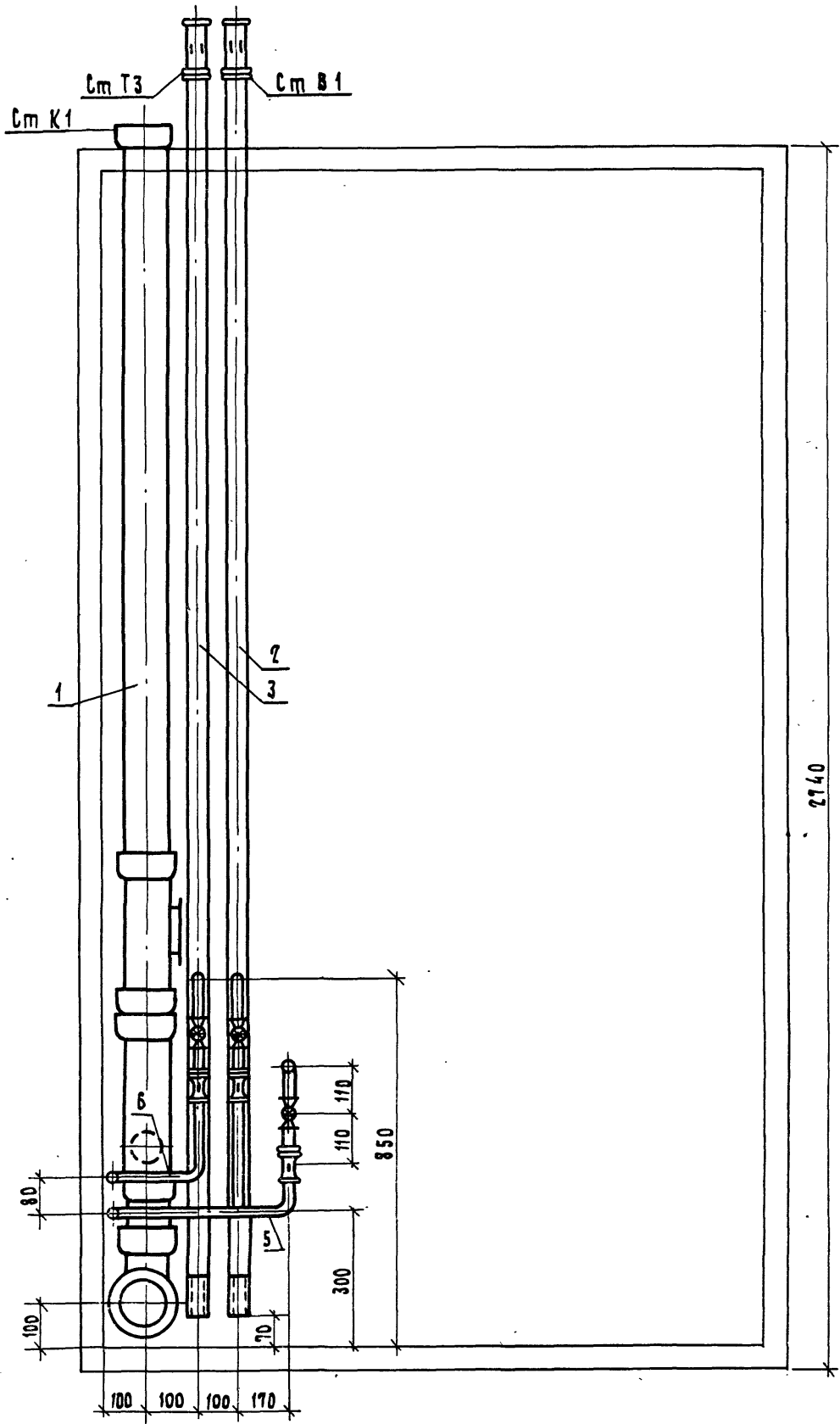
850
550
100
110
110
110
130
170
150
100
950
300
440
956
88

1.188.1-8.9 -10.03.000-03С6

20991-09 146

2

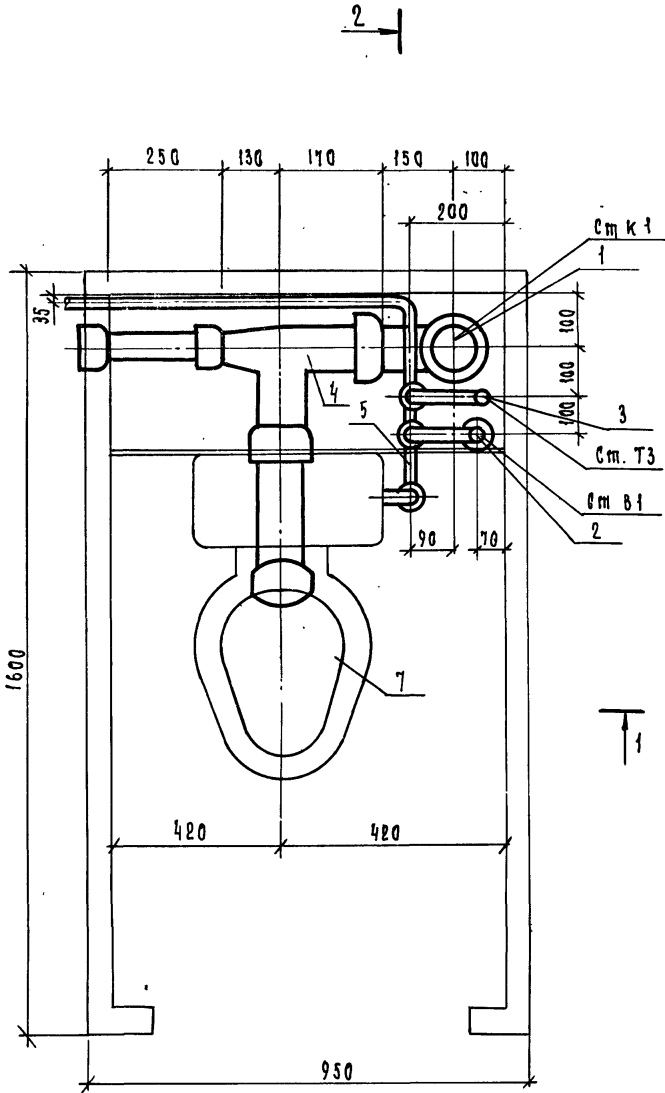
2 - 2



1.188.1 - 8.9 -10.03.000 - 05 СБ

ИВБ
3

2140

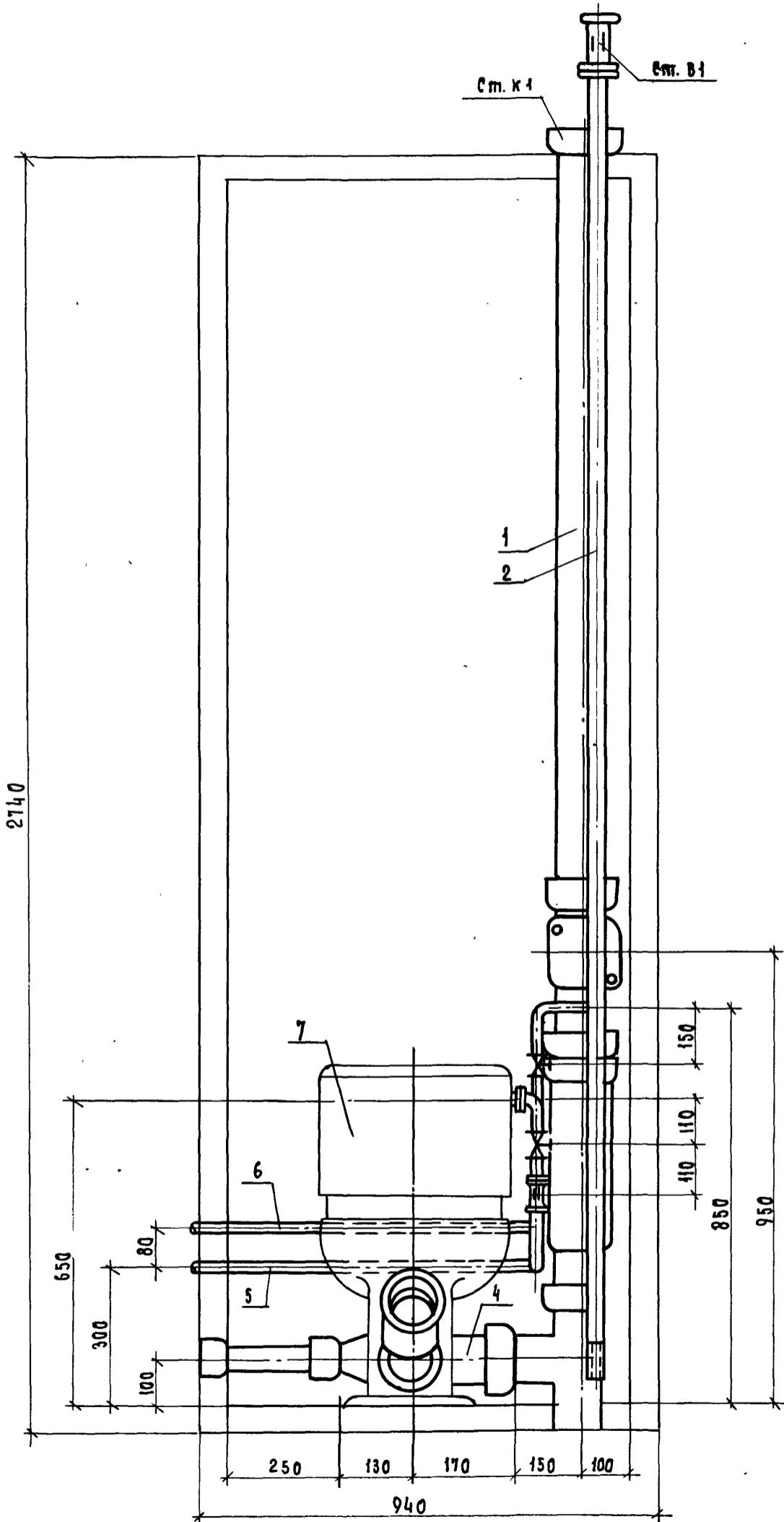


Обозначение	Марка	Масса, кг
1.188.1-8.9-10.03.000-06	8СК 27-Т-21	103,04
-07	8СК 27-Т-21Р	111,04
-08	8СК 27-Т-21В	106,16
-18	8СК 27-Т-22	107,02
-19	8СК 27-Т-22Р	115,02
-20	8СК 27-Т-22В	108,68

Исполнитель: ПОЛТ. И. ДАВИА
 ВЗРМ. ИВЕН. Н

1.188.1-8.9-10.03.000-06 СБ					
Оборудование санитарно-техническое кабин			Стальная	Масса	Масштаб
8СК 27-Т-21			Р	СМ. ТАБЛ.	1:10
8СК 27-Т-22			Лист 1 из 3		
8СК 27-Т-22Р			Листов 3		
8СК 27-Т-22В			ЛенЗНИИЭП		
г. спец. об.	Масленников	04.84			
Н. конт. р.	Шубина	04.84			
ГИПНИИЭП	Востриков	04.84			
ГИП	Толмачева	04.84			
Вал. ч. ин.	Течи	04.84			

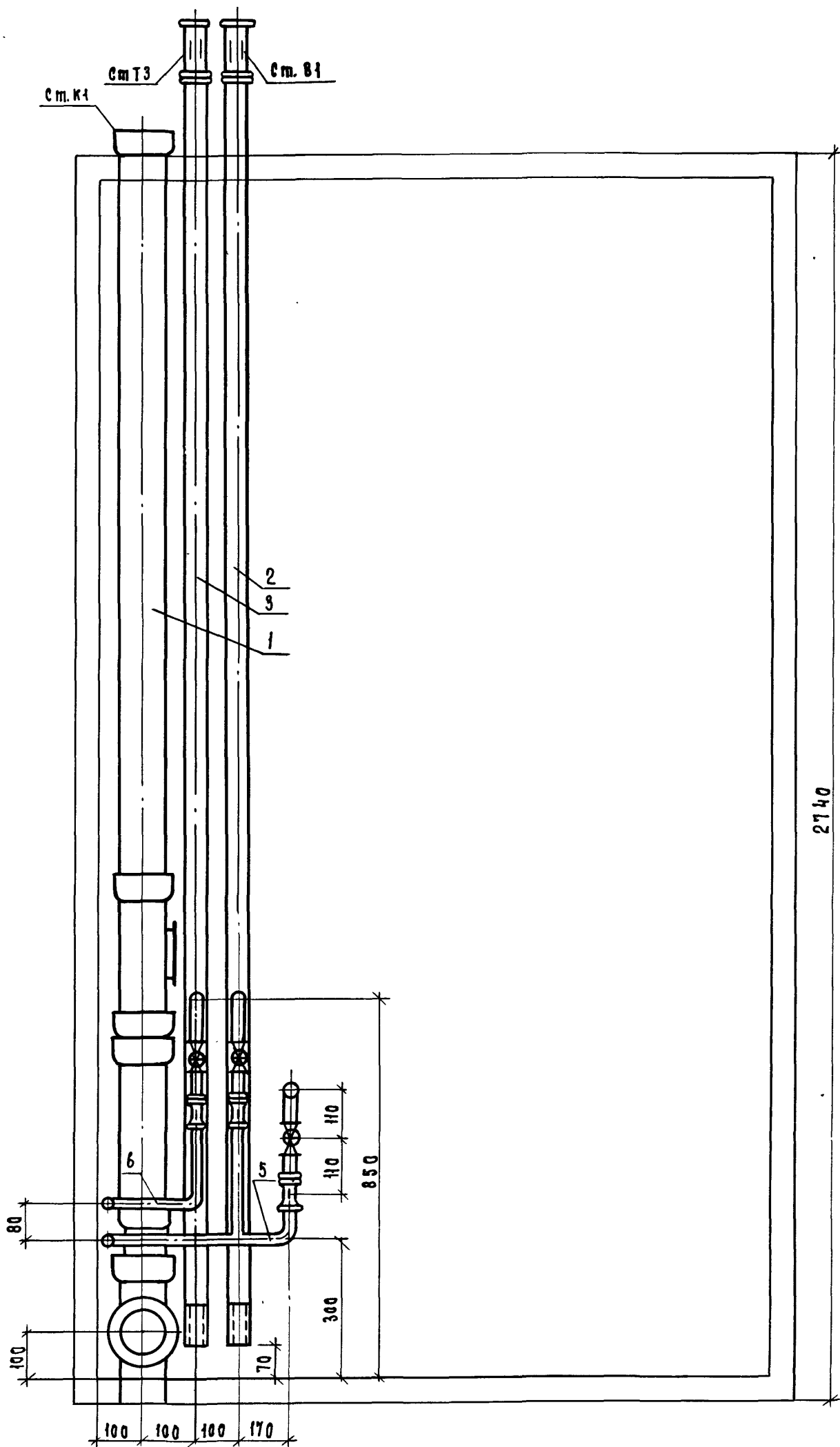
1 — 1



1188.1-8.9 10.03.000-06 СБ
20991-09 149

2
Авст

2 — 2

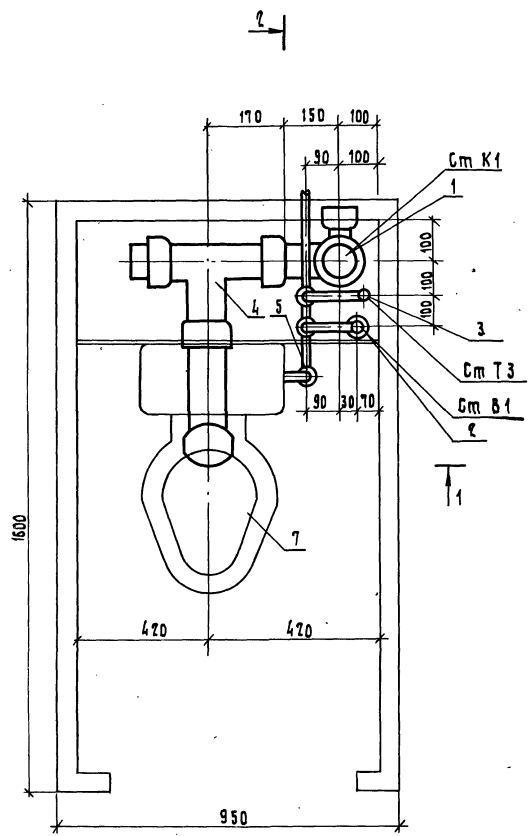


1.188.1-8.9 - 10.03.000-06 СБ

3

Лист

20991-09 150

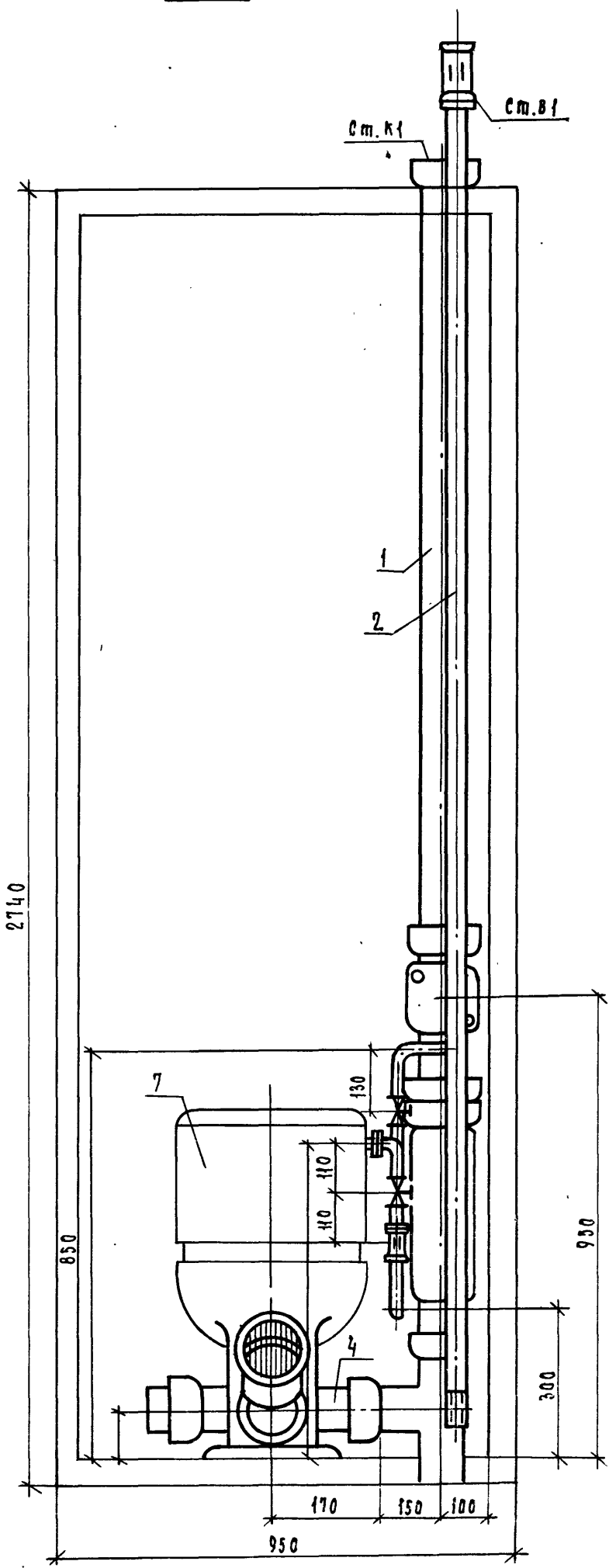


Обозначение	МАРКА	МАССА, кг
1.188.1 - 8.9 - 10.03.000-09	8СК 27-Т-31	100, 23
-10	8СК 27-Т-31 Р	108, 23
-11	8СК 27-Т-31 В	103, 35
-21	8СК 27-Т-32	104, 21
-22	8СК 27-Т-32 Р	112, 21
-23	8СК 27-Т-32 В	105, 87

ЧУВ. И. ПОДА. И. А. П. А. И. С. А. М. П. Е. Е. И. И. И.

				1.188.1-89 - 10.03.000-09 СБ		
				ОБОРУДОВАНИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ КАБИНЫ БОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ. ТАБЛ.	1:10
Распеч.об.	Масленников	<i>М</i>	04.87	Лист 1 из 3 ЛенЗНИИЭП		
И. контр.	Шувкина	<i>Ш</i>	04.87			
И. инж. об.	Востриков	<i>В</i>	04.87			
Р. И. П.	Толмачева	<i>Т</i>	04.87			
Б. т. инж.	Телиц	<i>Т</i>	04.87			

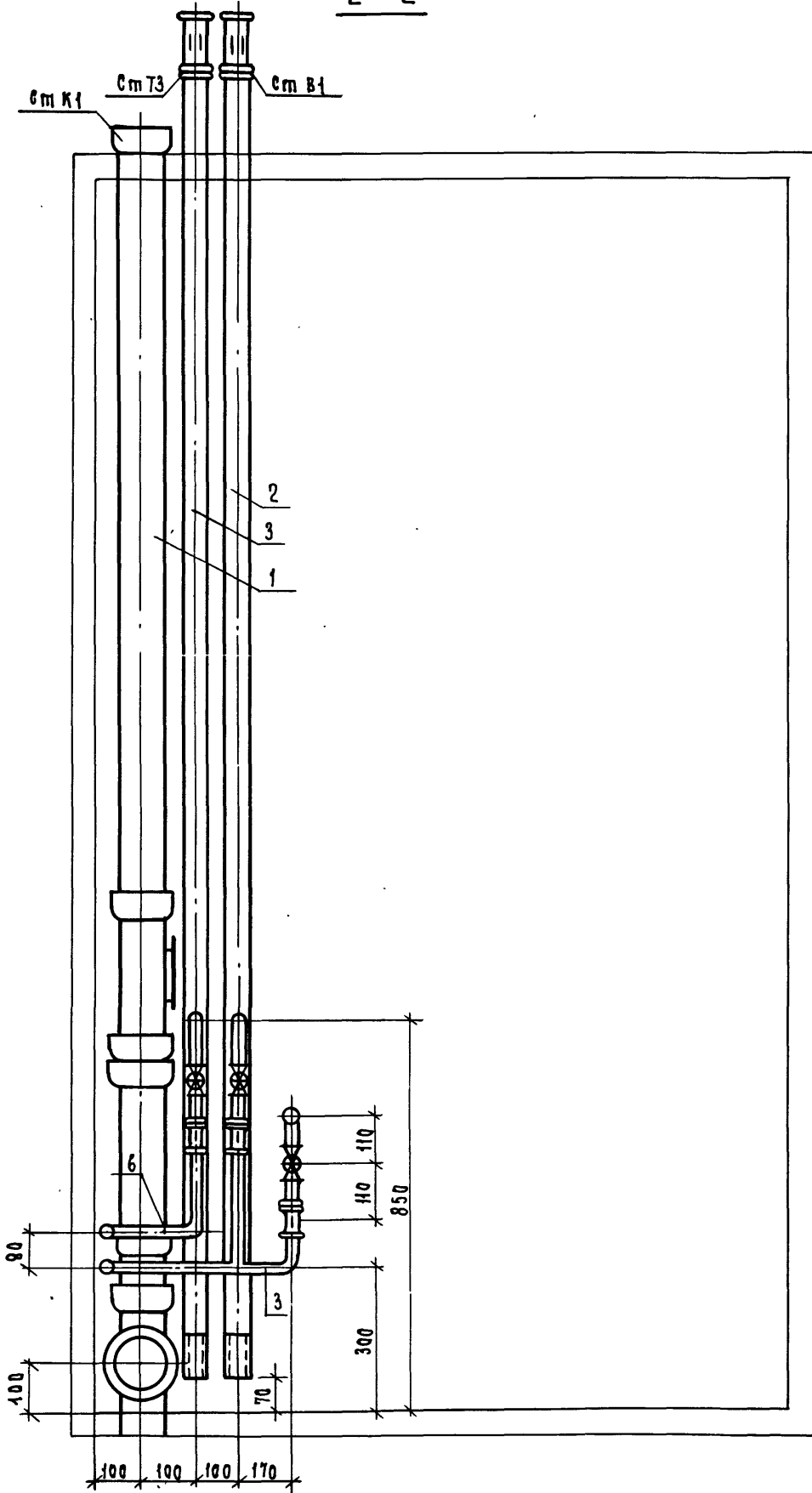
1-1



1.188.1-8.9 -10.03.000-09 СБ

29001-09 152

2-2



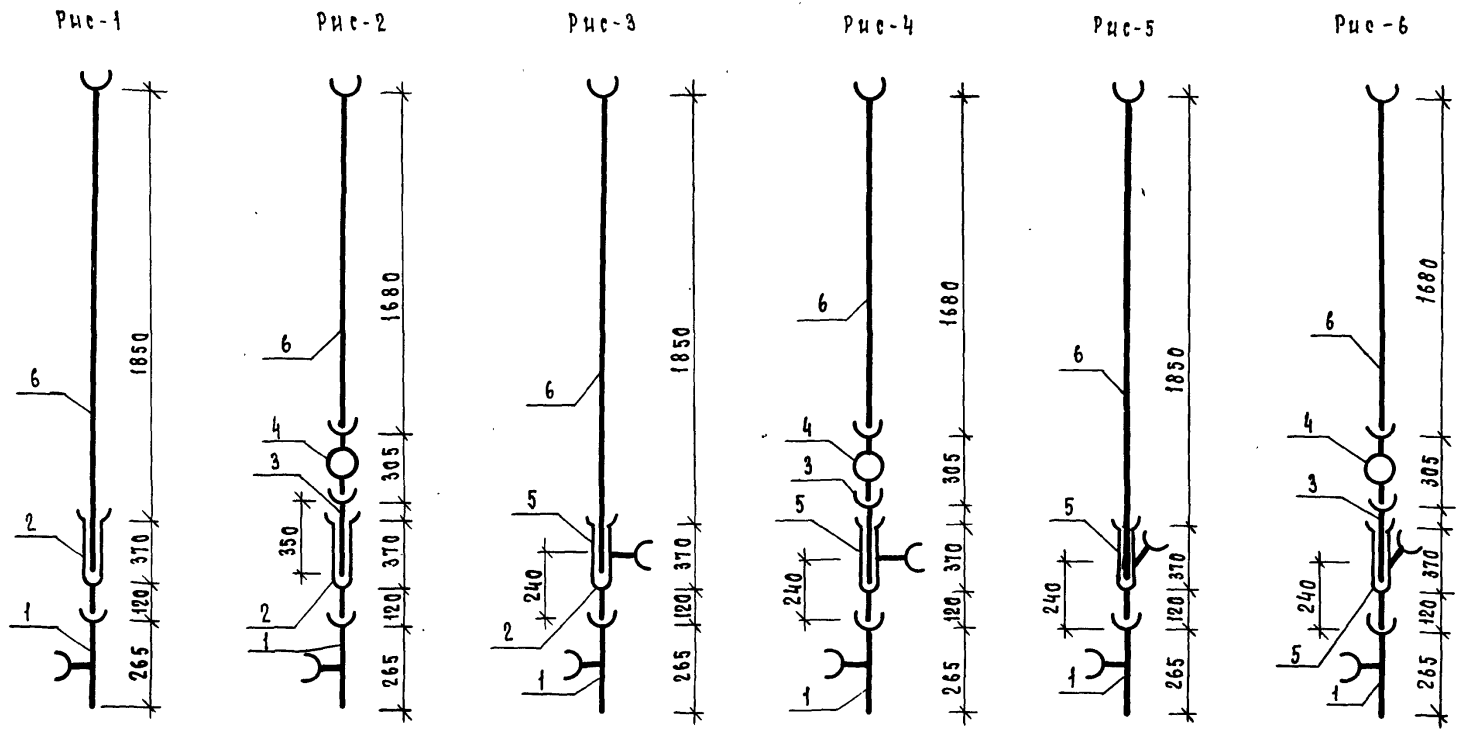
1.188.1-8.9 - 10.03.000-09 СБ

20991-09 153

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Код. на ценовы. 1.188.1-8.9-10.03.100						Примечание
					-	-01	-02	-03	-04	-05	
				<u>Документация</u>							
А3			1.188.1-8.9 - 10.03.100 С6	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	
				<u>Стандартные изделия</u>							
Б4		1		Тройник ТП-100×100							
				ГОСТ 6942.12-80	1	1	1	1	1	1	
Б4		2		патрубок ПК-100 ГОСТ 6942.20-80	1	1					
Б4		3		патрубок П-100-350							
				ГОСТ 6942.4-80		1		1		1	
Б4		4		Ревизия Р-100 ГОСТ 6942.24-80		1		1		1	
Б4		5		Тройник ТПК-100×50							
				ГОСТ 6942-13-80			1	1	1	1	
				<u>Материалы</u>							
Б4		6		Труба ТЧК-100							
				ГОСТ 6942.3-80	М	2.2	1.68	2.2	1.68	2.2	1.68

Исполнитель: Пед. и. Аста
 Взам. Инв. Н

				1.188.1-8.9 - 10.03.100			
Гл. инж. об.	Масловников	<i>Масловников</i>	04.84	Стаяк (Ст. К1-19... Ст. К1-24)	Стаяк	Лист	Листов
Н. контр.	Шубина	<i>Шубина</i>	04.84		Р		1
Гл. инж. об.	Востриков	<i>Востриков</i>	04.84				
Гл. инж.	Толячкова	<i>Толячкова</i>	04.84				
Инженер	Брянковичка	<i>Брянковичка</i>	04.84				
ЛенЗНИИЭП							



ИЗМ. КВ.Н
ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. ПОДП.

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг.
1.188.1-8.9 - 10. 03. 100	ст. к1-19	1	44,1
-01	ст. к1-20	2	52,1
-02	ст. к1-21	3	44,5
-03	ст. к1-22	4	52,5
-04	ст. к1-23	5	44,5
-05	ст. к1-24	6	52,5

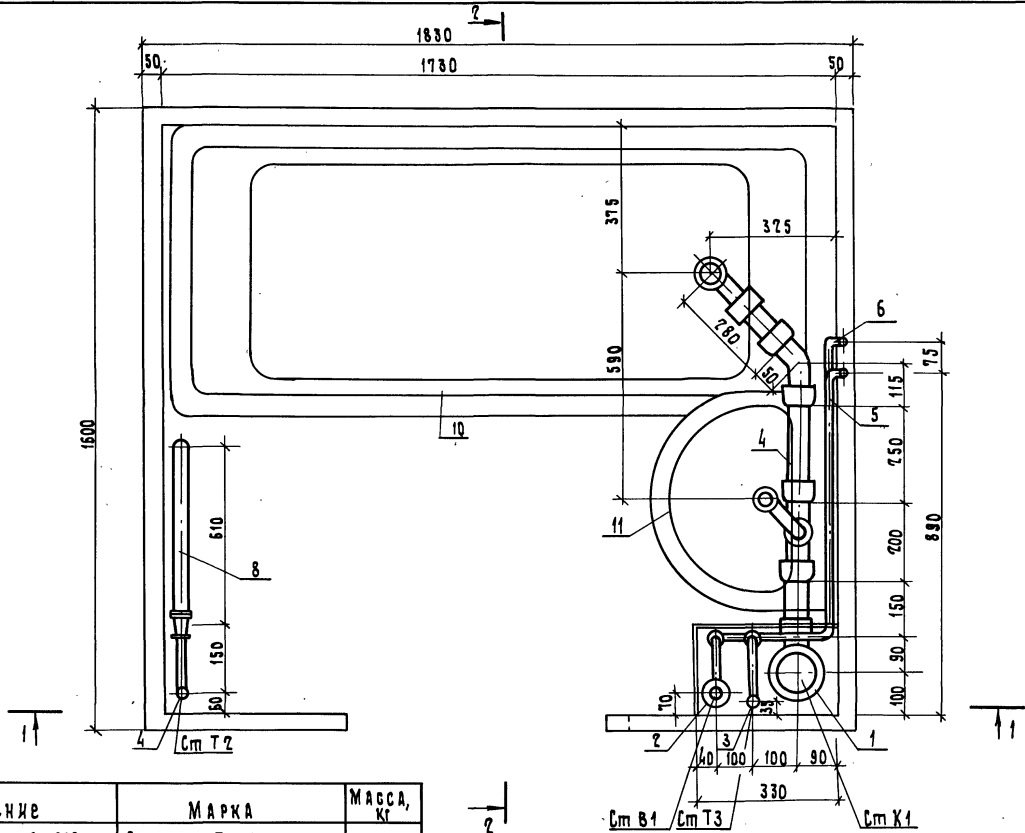
1.188.1-8.9 - 10. 03. 100 сБ		
Стаяк (Ст к1-19... Ст к1-24) Сборочный чертёж	Стадия	Масса
	Р	см. табл.
Лист	Листов 1	
ЛенЗНИИЭП		
Гл. сп. об.	Масленников	04.84
Я. контр.	Шуфина	04.84
Инж. об.	Востриков	04.84
Инж.	Толмачева	04.84
Инженер	Брашовицкая	04.84

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код. на Исполн.					Примечание
					1.188.1-8.9	-11.03.000-	-01	-02	-03	
				<u>Документация</u>						
Аз			1.188.1-8.9 -11.03.000 СБ	Сборочный чертёж <u>Сборочные единицы</u>						
Аз	1		1.188.1-8.9 -11.03.100 -	Стояк К1-75	1		1			
				-01 Стояк К1-76	1	1		1	1	
Аз	2		1.188.1-8.9 -11.03.200 -	Стояк В1-17	1	1				
				-01 Стояк В1-18			1			
				-02 Стояк В1-19				1	1	
				-03 Стояк В1-20						1
Аз	3		1.188.1-8.9 -11.03.300 -	Стояк Т3-7	1	1	1			
				-01 Стояк Т3-8				1	1	1
Аз	4			-02 Стояк Т2-5	1	1	1	1	1	1
Аз	5		1.188.1-8.9 -11.03.400 -	Трубопровод отводной К1-73	1	1	1	1	1	1
Аз	6		1.188.1-8.9 -11.03.500 -	Подводка В1-25	1	1	1	1	1	1
Аз	7		1.188.1-8.9 -11.03.600 -	Подводка Т3-22	1	1	1	1	1	1
Аз	8		1.188.1-8.9 -00.03.700 -	Полотенцесушитель	1	1	1	1	1	1
Аз	9		1.188.1-8.9 -00.03.800 -	Уравниватель потенциалов	1	1	1	1	1	1
				ванн	1	1	1	1	1	1

ИНВ. Я. ПОД. А. ПОС. П. И. ДАТА ВЗНМ. ИСЧ. И

					1.188.1-8.9 -11.03.000		
И.С.П.ОБ.	Масленников	<i>И.С.П.</i>	04.84	Оборудование санитарно-техническое кабины 9СК 71А-Т	Стадия	Лист	Листов
Н.КОНТР.	Шубина	<i>Шубина</i>	04.84		Р	1	2
И.П.И.ОБ.	Востриков	<i>Востриков</i>	04.84				
Г.И.П.	Паламарева	<i>Паламарева</i>	04.84				
С.П.И.И.	Пенц	<i>Пенц</i>	04.84				
					ЛенЗНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Код. на исп. 1.188.1. -8.9 -11.03.000						Примечание
					-	-01	-02	-03	-04	-05	
				<u>Стандартные изделия</u>							
Б4		10		Ванна чугунная эмалированная типа ПВ-1 разм. 1700x750мм с сифоном, переливом и выпуском ГОСТ 1154-80, ГОСТ 23412-79	1	1	1	1	1	1	
Б4		11		Умывальник полукруглый размером 550x420 мм с сифоном, выпуском и крыштейнами ГОСТ 23759-79, ГОСТ 23412-79, ГОСТ 1153-76	1	1	1	1	1	1	
Б4		12		Бескель общий для ванны и умывальника с душевой сеткой на гибком шланге см-ву-шл. ГОСТ 19874-74	1	1	1	1	1	1	
Б4		13		Вентиляционная решетка пластмассовая ГОСТ 13448-68	1	1	1	1	1	1	



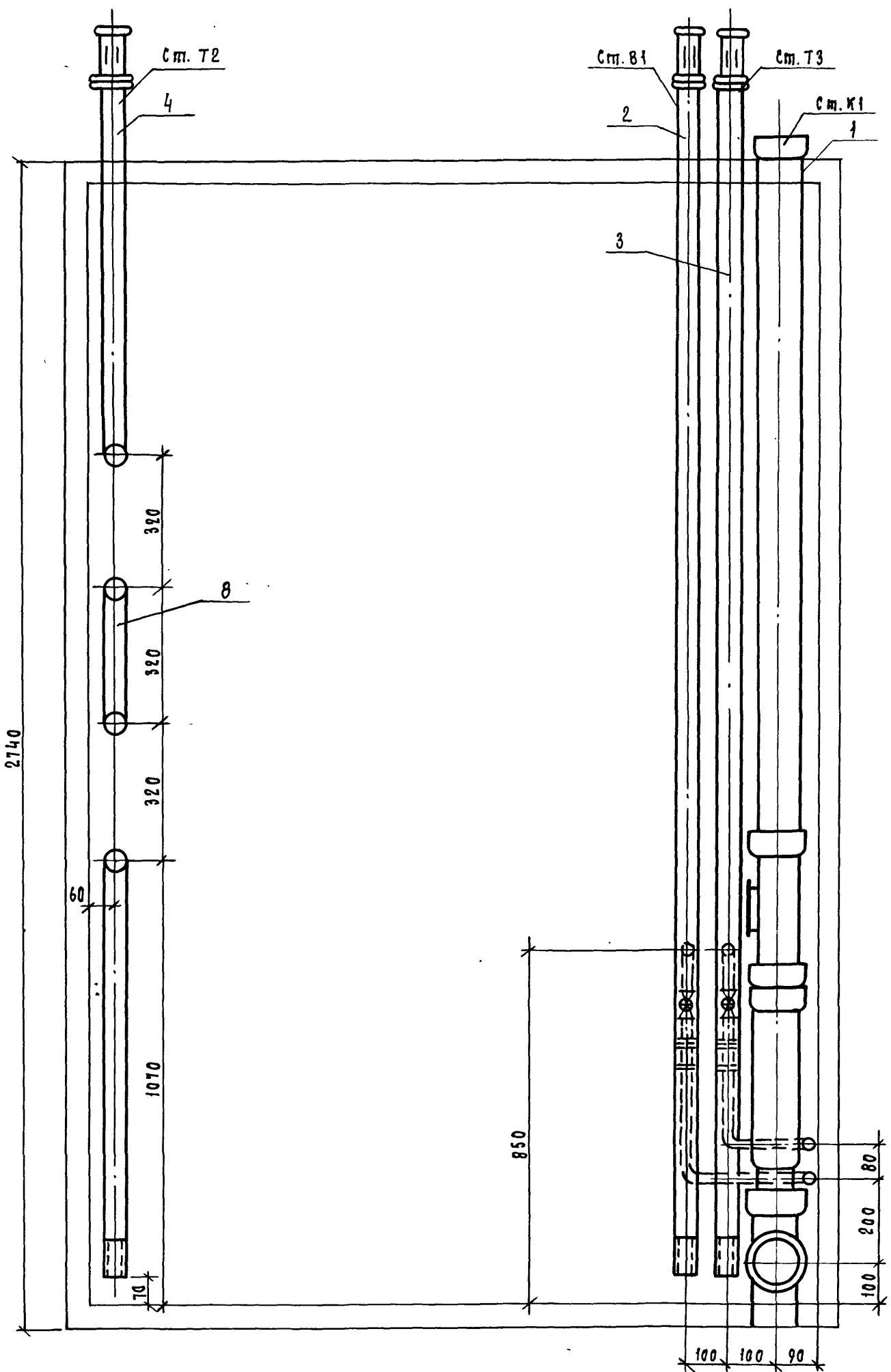
Обозначение	МАРКА	МАССА, КГ
1.188.1-8.9 -11.03.000	9СК 27А-Т-01	223,01
-01	9СК 27А-Т-01Р	231,01
-02	9СК 27А-Т-01В	226,13
-03	9СК 27А-Т-02	226,99
-04	9СК 27А-Т-02Р	234,99
-05	9СК 27А-Т-02В	228,65

1.188.1-8.9 -11.03.000 СБ		
ОБОРУДОВАНИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ КАБИН 9СК 27А-Т-01 9СК 27А-Т-02 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБА.	1:10
Лист 1		Листов 3
ЛенЗНИИЭП		

РА.СП.ОБ. МАКАРИНИКОВ *MA* 04.84
 И. КОМП. ШУБИНА *Shu* 04.84
 ИНЖИНЕР ВОЛТРИКОВ *Vol* 04.84
 РИП ПОЛМАЧЕВА *Pol* 04.84
 ИНЖЕНЕР БРАНОВИЦКАЯ *Br* 04.84
 Сп.техн. АСМЕНТЬЕВА *As* 04.84

ЦЕНА ПОДЛ. ПОДП. И АЛТИ ВЗМ. КУБ. И

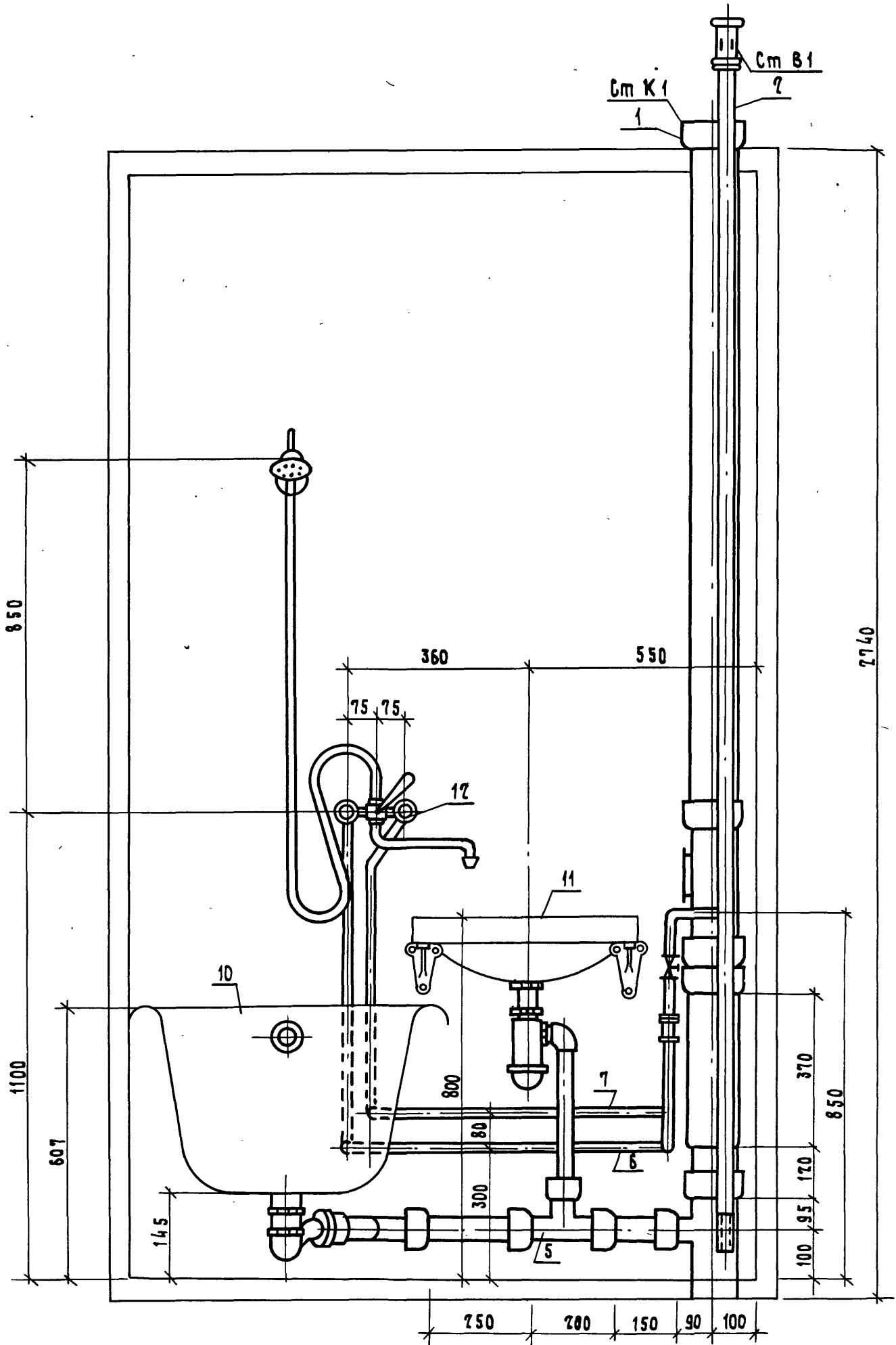
1-1



11881-8.9 - 11.03.000.05

20991-09 159

2-2



1.188.1 - 8.9 - 11.03.000 СБ

3

Лист

20991-09 159

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп.		Примечание
					1188.1-89-1103100	01	
				<u>Документация</u>			
43			1.188.1-8.9 - 11.03.100 СБ	Сварочный чертеж	X	X	
				<u>Стандартные изделия</u>			
Б4	1			Тройник ТП-100x100			
				ГОСТ 6942.12-80	1	1	
Б4	2			Патрубок ПК-100			
				ГОСТ 6942.5-80	1	1	
Б4	3			Патрубок П-100-350			
				ГОСТ 6942.4-80		1	
Б4	4			Ревизия Р-100 ГОСТ			
				6942.24-80		1	
				<u>Материалы</u>			
				Труба Т4К-100			
Б4	5			ГОСТ 6942.3-80	2,2	1,68	

И.В.Н.ПОДЛ. ПОДН.И.ДАМА ВЗАМ.И.В.В.Н

				1.188.1-8.9 - 11.03.100			
Гл.сп.об.	Масленников	<i>MM</i>	04.84	Стояк Ст К1-25, Ст К1-26	Стаяна	Лист	Листов
И.компр.	Шубина	<i>Шуб</i>	04.84		Р		1
Глп.инж.об.	Востриков	<i>Вост</i>	04.84				
Тип	Толмачева	<i>Тол</i>	04.84				
Инженер	Брановицкая	<i>Бран</i>	04.84				

ЛенЗНИИЭП

Рис. 1

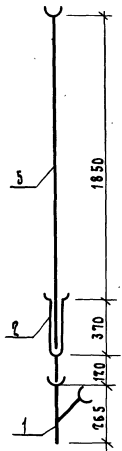
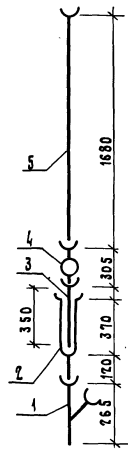


Рис. 2



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.188.1-8.9 -11.03.100	Ст. К1-25	1	41,4
-01	Ст. К1-26	2	49,4

ИНВ. Л. ПА. А. ПОДП. И Д. А. П. ВОЛН. И. В. Н.

		1.188.1-8.9 -11.03.100 СБ	
		Стояк (Ст К1-25, Ст К1-26)	
		Сборочный чертёж	
		Станция	Масса
		Р	см. таб.
		Лист	Листов 1
		ЛенЗНИИЭП	
Р.с.п.об.	Масленников	<i>mas</i>	04.84
Н.контр.	Шубина	<i>shu</i>	04.84
И.п.ж.об.	Востриков	<i>vos</i>	04.84
Г.п.	Толмачева	<i>tol</i>	04.84
Инженер	Брановичкая	<i>bra</i>	04.84

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	кол. на исполн.				Примечание
					1.188.1-8.9-И.03.200	-01	-02	-03	
				<u>Документация</u>					
A3			1.188.1-8.9-И.03.200 СБ	Сборочный чертеш	×	×	×	×	
				<u>Стандартные изделия</u>					
Б4	1			Муфта прямая короткая					
				ГОСТ 8954-75 Ф 15	1	1	1	1	
Б4	2			Компргайка Ф15 ГОСТ 8961-75	1	1	1	1	
Б4	3			Вентиль проходной муфтовый					
				бронзовый, исполн.1 ГОСТ 9086-74*Ф15	1	1	1	1	
				<u>Соединительная муфта</u>					
Б4	4			СТД-1157.00.000ТУ Ф 25	1				
Б4	5			Ф 32			1		
				<u>Материалы</u>					
				<u>Трубы стальные водопроводные</u>					
				<u>оцинкованные ГОСТ 3262-75*</u>					
Б4	6			Ф 15 x 2,5 М	0,38	0,38	0,38	0,38	
Б4	7			Ф 25 x 2,8 М	2,98	0,80			
Б4	8			Ф 32 x 2,8 М			2,98	0,80	

ИЗВ. И ПОДЛ. ПОД П. И. ДАМЯ
 ВЗАМ. ИЗВ. И

1.188.1-8.9-И.03.200			
гл. сп. об.	Масавников	<i>М</i>	04.84
н. контр.	Шурина	<i>Шурина</i>	04.84
гл. инж. об.	Востриков	<i>Востриков</i>	04.84
гл. инж.	Толмачева	<i>Толмачева</i>	04.84
ст. инж.	Тенц	<i>Тенц</i>	04.84

Стояк
(Ст 81-17... Ст 81-20)

Стандия	Лист	Листов
Р		1

ЛенЗНИИЭП

21001-09 162

Рис. 1

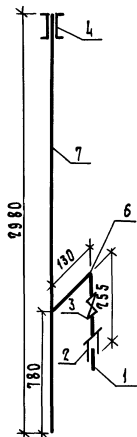


Рис. 2

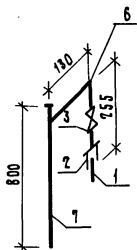


Рис. 3

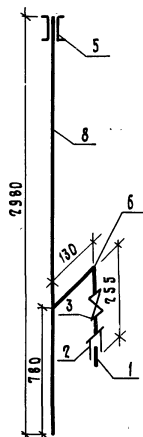
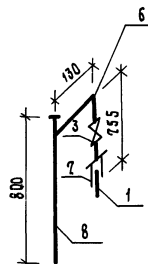


Рис. 4



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.188.1-8.9 -08.03.700	Ст В1-17	1	7,44
-01	Ст В1-18	2	2,56
-02	Ст В1-19	3	9,38
-03	Ст В1-20	4	3,04

		1.188.1 - 8.9 - 11.03.700 СБ	
		Стойка (Ст В1-17... Ст В1-20) Сборочный чертёж	
		Стальная	Масштаб
		Р	см. табл.
		Лист	Листов 1
		ЛенЗНИИЭП	

Р.с. 05	Маслаевников	10/04.84
Н.контр.	Шубина	04.84
Г.П.инж.	Востряков	04.84
Р.П.	Толмачева	10.84
Ст. инж.	Тещ	10.84

20991-09 164

УЧ. РАБ. ПОДЛ. Д.А.П. И. А.П.А. 1935.М.И.И.И.И.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.			Примечание
					1.188.1-8.9	11.03.3006	11.03.3008	
				<u>Документация</u>				
А3			1.188.1-8.9 - 11.03.3006	Сборочный чертеж	×	×	×	
				<u>Стандартные изделия</u>				
				Тройник переходной ГОСТ 8949-75				
Б4	1			Ф 25 x 15	1			
Б4	2			Ф 32 x 15		1		
Б4	3			Муфта короткая прямая				
				ГОСТ 8954-75 Ф 15	1	1		
Б4	4			Муфта ГОСТ 8957-75 Ф 32 x 15		1	2	
Б4	5			Коньгайка ГОСТ 8961-75 Ф 15	1			
Б4	6			Ф 32			2	
Б4	7			Вентиль проходной муфтовый				
				Бронз. исполн. 2 ГОСТ 9086-74* Ф 15	1	1		
Б4	8			Муфта соединительная				
				СТА-1157.00.0007У Ф 15			1	
Б4	9			Ф 25	1			
Б4	10			Ф 32		1		
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
				Труба стальная водогазопроводная оцинков. ГОСТ 3262-75*				
Б4	11			Ф 15 x 2,5 м	0,42	0,42	3,28	
Б4	12			Ф 25 x 2,8 м	2,98			
Б4	13			Ф 32 x 2,8 м		2,98		

				1.188.1-8.9 - 11.03.300		
Гл. сп. об.	Мясенинков	<i>ММ</i>	04.87	Стаяк (Ст ТЗ-7, Ст. ТЗ-8, Ст. ТЗ-5)		
Н. констр.	Шубина	<i>Шубина</i>	04.87			
Гл. инж. об.	Востриков	<i>Востриков</i>	04.87	Стаяк	Лист	Листов
Гл. п.	Толмачева	<i>Толмачева</i>	04.87	Р		1
Ст. инж.	Гинзбург	<i>Гинзбург</i>	04.87	ЛенЗНИИЭП		

Рис - 1

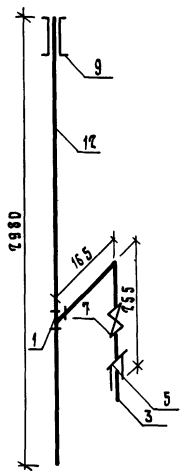


Рис - 2

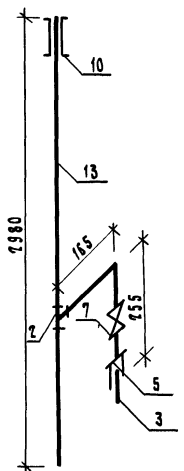
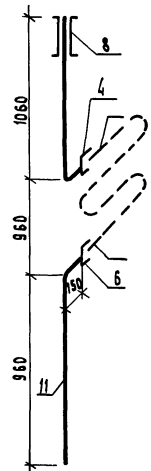


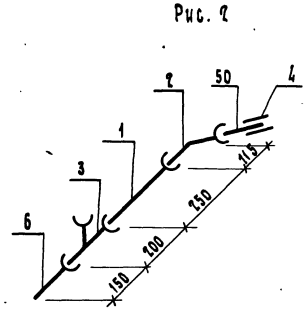
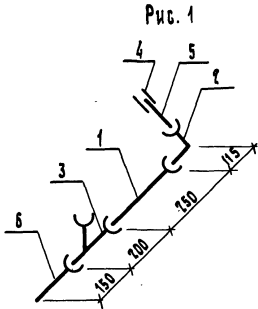
Рис - 3



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.188.1-8.9 -11.03.300	Ст. ТЗ-7	1	7,74
-01	Ст. ТЗ-8	2	9,78
-02	Ст. ТЗ-5	3	4,54

ИЗВ. И. ПОДА. И. А. П. В. З. А. М. И. В. Р.

				1.188.1-8.9 -11.03.300 СБ		
				Стойка (Ст ТЗ-7, Ст ТЗ-8, Ст ТЗ-5)		
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
И. С. П. О. Б.	МАСЛЕНИКОВ	<i>Мас</i>	04.84	СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
И. К. О. Н. Т. Р.	ШУБИНА	<i>Шуб</i>	04.84	Р	С. М. ТАБА.	
И. П. И. Н. Ж. О. Б.	ВОСТРИКОВ	<i>Вост</i>	04.84	Лист	Листов 1	
И. П.	ПОЛМАЧЕВА	<i>Пол</i>	04.84			
С. П. И. Н. Ж.	МЕЦ	<i>Мец</i>	04.84	ЛЕНЗНИИЭП		



Обозначение	Марка	Рив.	Масса, кг
1.188.1-8.9 -И.03.400	K1-73	1	8,12
-01	K1-74	2	8,12

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код на исп. тех. док.		Примечание
				—	-01	
Аа			<u>Стандартные изделия</u>			
	1		Патрубок П-50-250 ГОСТ 6947.4-80	1	1	
	2		Отвод 0135°-50 ГОСТ 6947.9-80	1	1	
	3		Тройник ТП-50х50 ГОСТ 6947.12-80	1	1	
	4		Муфта прямая короткая ГОСТ 8954-75 φ 40	1	1	
			<u>Материалы</u>			
			Труба стальная водогазопроводная оцинкованная			
	5		ГОСТ 3267-75* φ 40х3 м	0,13	0,13	
	6		Труба ТЧК-50 ГОСТ 6947.3-80 м	0,15	0,15	

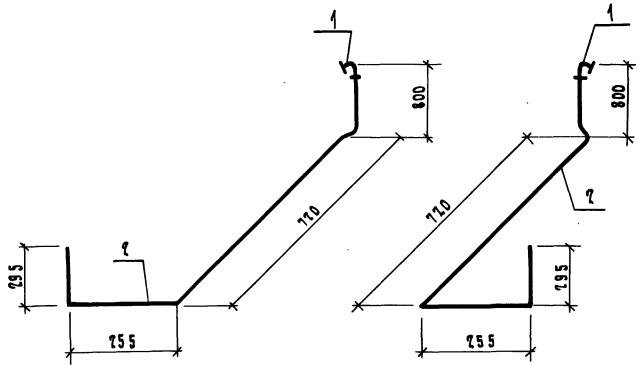
				1.188.1-8.9 -И.03.400	
				ТРУБОПРОВОД ОТВОДНОЙ (K1-73, K1-74)	
				СТАДИЯ	МАССА
				Р	МАСШТАБ
				Лист	Листов 1
				ЛенЗНИИЭП	

Д.пр.ч.ор. МАВЛЕРНИКОВ *AM* 04.84
 И.контр. ШУБНИА *Шуб* 04.84
 СПИЛИН.ОР. ВОДТРИКОВ *Водт* 04.84
 ГИП. ПОЛМАЧЕВА *Пол* 04.84
 Инженер БРАКОВИЦКАЯ *Бр* 04.84

ШИВ. И. СОЛ. А. ПОЛ. И. А. ПТА. ВЗАИМ. И. И.

Рис. 1

Рис. 2



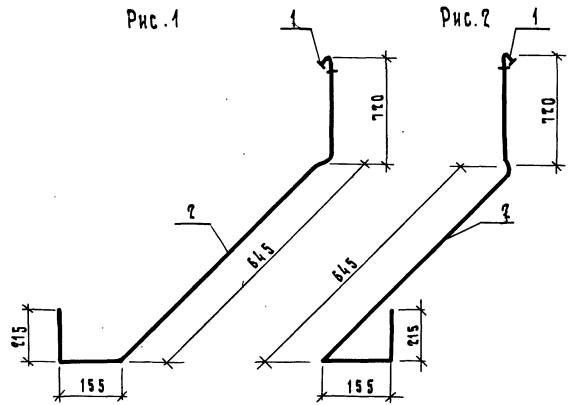
Обозначение	МАРКА	Рис.	МАРКА, кг
1.188.1-8.9 -11.03.500	В1-75	1	2,50
-01	В1-76	2	2,50

ИЗМ. ПОД. И ДИП. ВЪЗН. ИЛИ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	Обозначение	Наименование	Кол на исп. (вкл. в запас)	Примечание
А3				Стандартные изделия		
		1		Угольник прямой Ф15		
				ГОСТ 8946-75	1	1
			Материалы			
				Труба стальная водогазопроводная оцинкованная Ф15х1,5		
		2		ГОСТ 3262-75*	м	2,07

		1.188.1-8.9 -11.03.500	
		ПОВОДКА (В1-75... В1-76)	
Р	см. табл.	Стандия	Масса
Лист	Листов 1		
ЛЕНЗНИИЭП			

Д. ПЕНКОВ / Масленников / МВ / 04.81
 И. КОТЛЯ / ШУНИН / МВ / 04.81
 П. КОНИН / ВОСТРИКОВ / Вост / 04.81
 ТИП / ПОДАЧЕВА / МВ / 04.81
 НИЖНИЙ / БРАНОВИЦКАЯ / ВБ / 04.81



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, Кг
1.188.1-8.9 -11.03.600	ТЗ-22	1	2,12
-01	ТЗ-23	2	2,12

ЧЕРН. ПОДЛ. И ДАТА ВЗН. ЧЕР. Л.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп.	Кол. на исп.	Примечание
А3				Стандартные изделия	-	-01	
		1		Угольник прямой Ф15			
				ГОСТ 8946-75	1	1	
				<u>Материалы</u>			
		2		Труба стальная водогазопроводная оцинкованная Ф15×1,5			
				ГОСТ 3262-75*	М	1,74	1,74

1.188.1-8.9 -11.03.600			
Подводка		Стандартная	Масса
(ТЗ-22, ТЗ-23)		Р	см. табл.
		Лист	Листов 1
ЛЕНЗНИИЭП			

ГЛАВН. ИНЖ. МАКАСНИКОВ *Мака* 04.84
 И. КОМП. ШУБИНА *Шуб* 04.84
 СИЛНИНОВ ВОСТРИКОВ *Вос* 04.84
 ГИП ПОЛАМАЧЕВА *Пол* 04.84
 ИНЖЕНЕР БРАДОВИЦКАЯ *Брад* 04.84

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Код на исполн. 1.1881-8.9 - 12.03.000						Примечание
					-	-01	-02	-03	-04	-95	
				<u>Документация</u>							
Аз			1.188.1-8.9 - 12.03.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧВРТЕН	×	×	×	×	×	×	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>							
Аз	1		1.188.1-8.9 - 11.03.100 -	Стойка К1-25	1			1			
			-01	Стойка К1-26		1	1		1	1	
Аз	2		1.188.1-8.9 - 11.03.200 -	Стойка В1-17	1	1					
			-10	Стойка В1-18			1				
			-02	Стойка В1-19				1	1		
			-03	Стойка В1-20						1	
Аз	3		1.188.1-8.9 - 11.03.300 -	Стойка Т3-7	1	1	1				
			-01	Стойка Т3-8				1	1	1	
Аз	4		-02	Стойка Т2-5	1	1	1	1	1	1	
Аз	5		1.188.1-8.9 - 11.03.400-01	ТРУБОПРОВОД ОТВАДНОЙ К1-24	1	1	1	1	1	1	
Аз	6		1.188.1-8.9 - 11.03.500-01	ПОДВОДКА В1-26	1	1	1	1	1	1	
Аз	7		1.188.1-8.9 - 11.03.600-01	ПОДВОДКА Т3-23	1	1	1	1	1	1	
Аз	8		1.188.1-8.9 - 00.03.700	Полотенцесушитель	1	1	1	1	1	1	
Аз	9		1.188.1-8.9 - 00.03.800	Уравниватель потенциалов	1	1	1	1	1	1	
				ВАНН	1	1	1	1	1	1	

П.С.ОБ.	МАСЛЕННИКОВ	<i>М</i>	02.84
Н.КОНТР.	ШУБИНА	<i>Ш</i>	02.84
ГЛ.ИНЖ.	ВОСТРИКОВА	<i>В</i>	04.82
Г.М.	ПОДМАЧЕВА	<i>П</i>	04.81
С.П.ИИ.	ПЛЕВЦ	<i>П</i>	04.82

1.188.1-8.9 - 12.03.000

ОБОРУДОВАНИЕ САНИТАРНО-
ТЕХНИЧЕСКОЕ КАБИНЫ
9 СК 27-Т

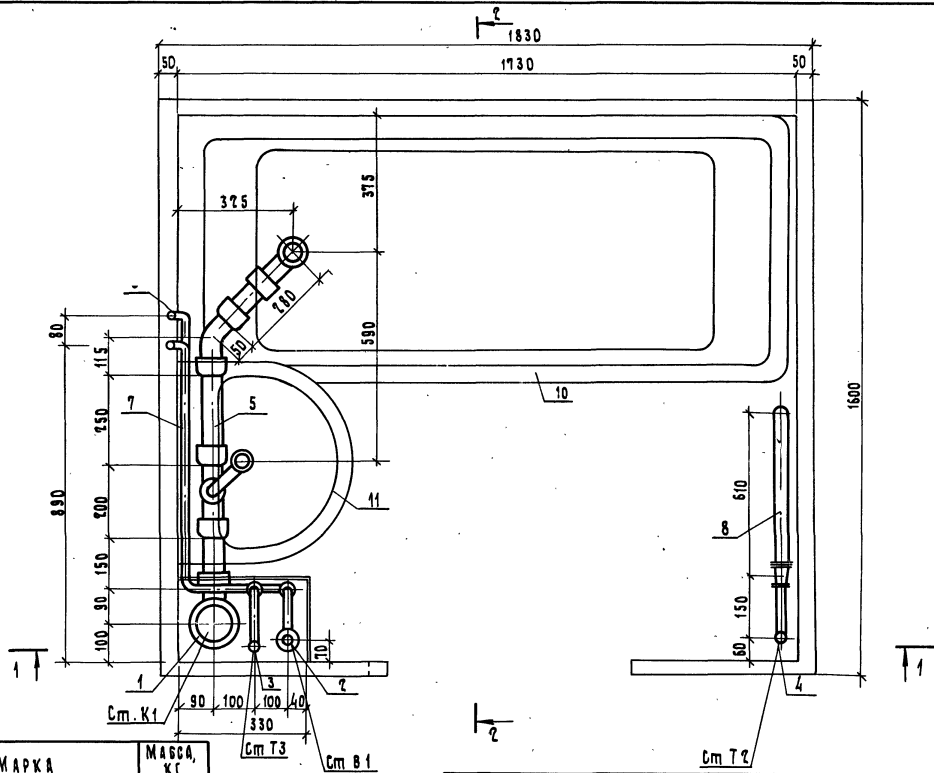
СТАДИЯ Лист Листов
Р 1 2

ЛенЗНИИЭП

20991-09 170

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.188.1-8.9-12.03.001							Примечание	
					—	-01	-02	-03	-04	-05	-06		
				Стандартные изделия									
Б4	10			Ванна чугунная эмалированная типа ПВ-1 разм. 1700x750мм с сифоном, переливом и выпуском ГОСТ 1154-80, ГОСТ 23412-79	1	1	1	1	1	1	1		
Б4	Н			Умывальник полукруглый размером 350x420 мм с сифоном, выпуском и крайштейнами ГОСТ 23759-79, ГОСТ 23412-79, ГОСТ 1153-76	1	1	1	1	1	1	1		
Б4	12			Смеситель общий для ванны и умывальника с душевой сеткой на гибком шланге см-ву-шл. ГОСТ 19874-74	1	1	1	1	1	1	1		
Б4	13			Вентиляционная решетка пластмассовая ГОСТ 13448-68	1	1	1	1	1	1	1		

ИНВ. ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИВН



См. К1
См. Т3
См. В1

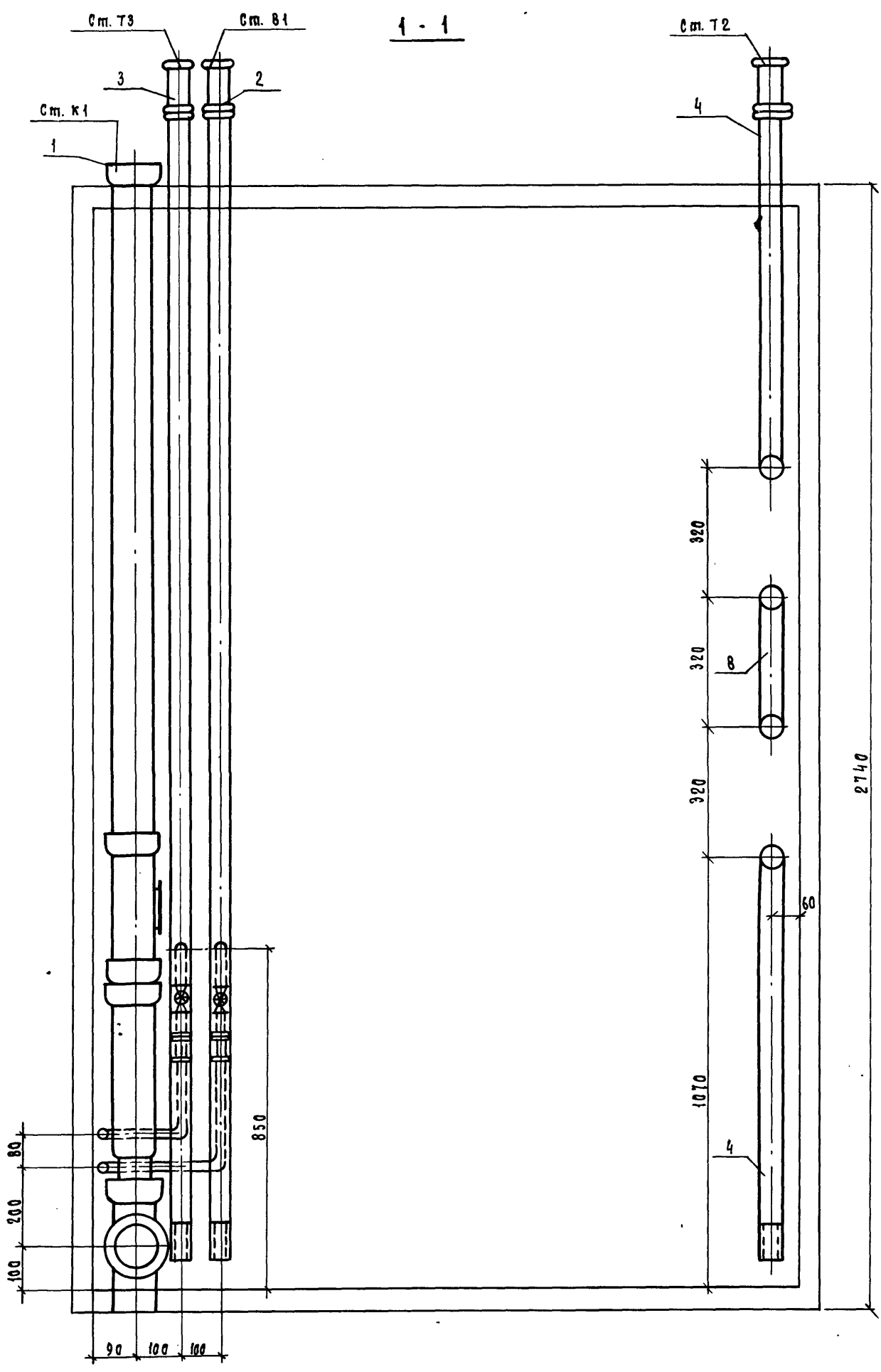
См. Т2

Обозначение	МАРКА	МАССА, кг
1.188.1-8.9-12.03.000	9СК ТТ-Т-01	223,01
-01	9СК ТТ-Т-01Р	231,01
-02	9СК ТТ-Т-01В	226,13
-03	9СК ТТ-Т-02	226,99
-04	9СК ТТ-Т-02Р	234,99
-05	9СК ТТ-Т-02В	228,65

1.188.1-8.9-12.03.000 СБ		СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
Дир. сл. об. Масленников <i>MV</i> 02.81 Н. контр. ШУБИНА <i>Shubina</i> 02.81 Инженер ВОСТРИКОВ <i>Vostrikov</i> 02.81 Р.П. ПОМАЧЕВА <i>Pomacheva</i> 02.11 Инженер САВУШКИНА <i>Savushkina</i> 02.81 Сп. техн. АРМЕНТЬЕВА <i>Armentieva</i> 02.81		Р	см. табл.	1:10
ОБОРУДОВАНИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ КАБИН 9СК ТТ-Т-01, 9СК ТТ-Т-02 БОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Лист 1 Листов 3		
ЛенЗНИИЭП				

ИЗМ. ПОДП. ПОСЛ. Д. А. П. И. С. И. М. П. И. К.

ИЧБ N ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИЧБ N

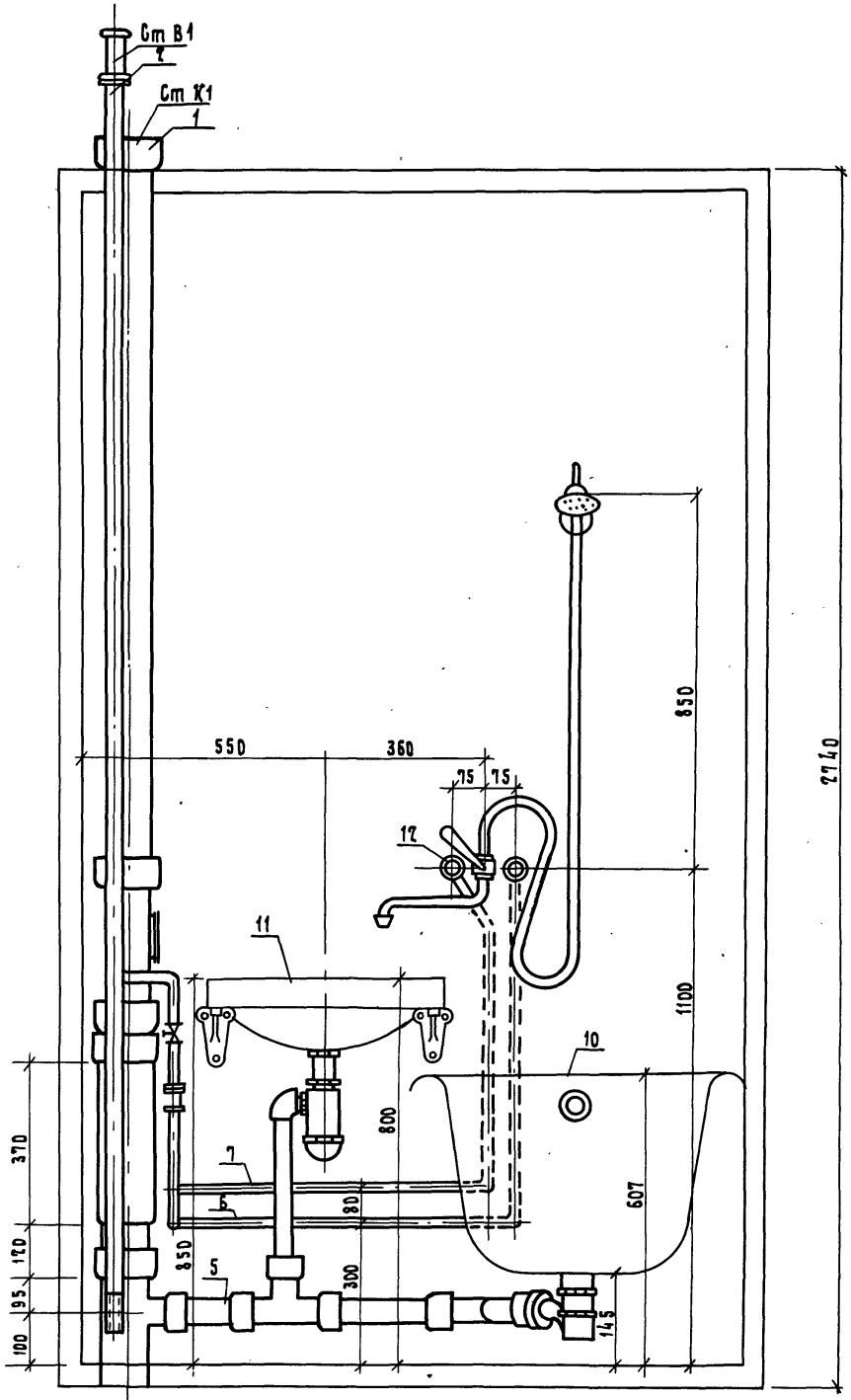


1.188.1-8.9-12.03.000 СБ

20991-09 173

Лист
2

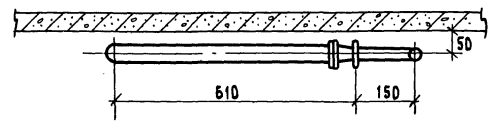
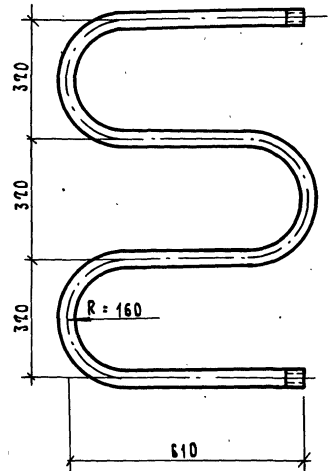
2-2



1:188.1-8.9 -12.03.000 СБ

20991-09 174

2770



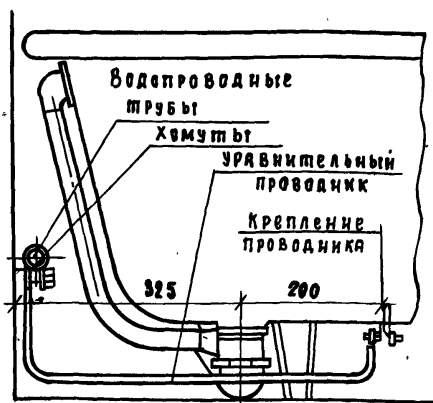
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг
				<u>Материалы</u>		
Б4		1		Стальная полоса сеч. 30x4		
				ГОСТ 103-76 м	0,8	0,75
Б4		2		ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗО-		
				ПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ		
				ГОСТ 3262-75* $\phi 32 \times 2,8$ м	2,72	8,4

Крепление полотенцесушителя к стене выполнять хомутами из полосовой стали пристреливаемыми к стене дюбелями.

				1.188.4-8.9 - 00.03.700		
				Полотенцесушитель		
				СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	9,15	
				Лист	Листов 1	
РА. СПЕЦ. ОБ.	МАСЛЕННИКОВ	<i>ММ</i>	04.84			
И. КОЯР	ШУБИНА	<i>ММ</i>	04.84			
Г. ПИКИН	ВОСТРИКОВ	<i>ВВ</i>	04.84			
Г. П.	ПОЛМАЧЕВА	<i>ММ</i>	04.84			
С. П. ИИ.	ПЕКИ	<i>ММ</i>	04.84			
				ЛенЗНИИЭП		

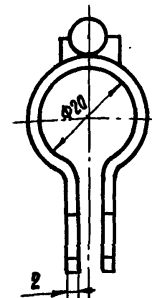
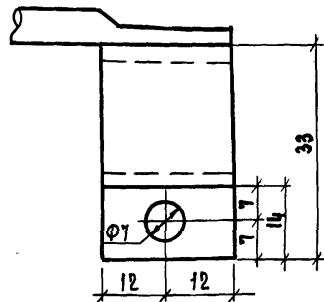
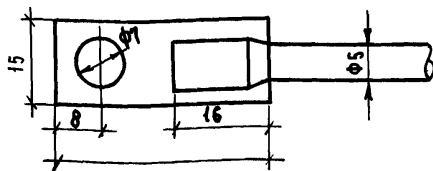
ИЗВ. ПОД. А. ПЕД. - Р. А. ПТА 133М. ИИЭП

Монтажная схема уравнивателя
потенциалов ванны



Детали

соединения, уравнивающего электрические потенциалы между корпусом ванны и водопроводной трубой



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг
A3				<u>Материалы</u>		
		1		Наконечник из стальной ленты 15x2мм (заготовка) 15x30мм ГОСТ 503-71*	1	
		2		Хомут из стальной ленты 24x2мм (заготовка) 21x91мм ГОСТ 503-71*	1	
		3		Проволока стальная Ø5мм Ø-1000мм ГОСТ 1535-71	1	
		4		Болт М6x1x20 ГОСТ 7798-70*	1	
		5		Гайка М6x1 ГОСТ 5915-70*	2	
		6		Шайба под болт 6мм ГОСТ 11371-78	4	
		7		Шайба пружинная под болт 6мм ГОСТ 6402-70* ^Б	2	
		8		Болт М6x1x40 ГОСТ 7798-70*	1	

1. Контактные поверхности ванны и трубы должны быть зачищены до металлического блеска и покрыты тонким слоем вазелина.
2. Крепление наконечника и хомута к стальной проволоке осуществляется сваркой. Проволока с приваренными деталями цинкуется.
3. Хомут крепится на трубе холодного водоснабжения.
4. Наконечник присоединяется к контактному прищипу ванны.

1.188.1-8.9 - 00.03.800			
Уравниватель потенциалов ванны. Монтажная схема		СТАЛЬ	МАССА
		Р	МАСШТАБ
		Лист	Листов 1
гл. спец. об.	Маленников	04.84	
н. контр.	Шубина	04.84	
инженер об.	Востриков	04.84	
инженер	Толмачева	04.84	
инженер	Брановичев	04.84	

ЛенЗНИИЭП

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИВ. ИВ.

Обозначение	Наименование	Стр.
	СОДЕРЖАНИЕ	176
	Спецификация сантехкабин	177
	Электрооборудование кабин 1СКЭТА-Т, 1СКЭТ пр-Т	179
	Электрооборудование кабин ЭСКЭТ, 1-Т, ЭСКЭТ. 1А-Т, ЭСКЭТА-Т, ЭСКЭТ пр-Т	180
	Электрооборудование кабин ЭСКЭТА-Т, ЭСКЭТ пр-Т, 4СКЭТА-Т, 4СКЭТ пр-Т	181
	Электрооборудование кабин ЭСКЭТА-Т, ЭСКЭТ пр-Т, ЭСКЭТА-Т, ЭСКЭТ пр-Т	182

ИЗМ. ПО АЛ. ПОДП. Ч. АЛТА. ЧЕЛ. ЧЕБ. Л

Гл. инж. об.	Масленников	<i>mm</i>	04.84
Н. контр.	Щукина	<i>Щукина</i>	04.84
Гл. инж. об.	Востриков	<i>Востриков</i>	04.84
Рук. гр.	Авдирин	<i>Авдирин</i>	04.84
Ст. инж.	Фоккина	<i>Фоккина</i>	04.84

1.188.1 - 8.9

СОДЕРЖАНИЕ

Страниц	Лист	Листов
Р		1

ЛЕНЗНИИЭП

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол.												Примечание		
					1ск27Л-Т	1ск27П-Т	2ск27Л-Т	2ск27П-Т	2ск27.1-Т	2ск27.1Л-Т	3ск27Л-Т	3ск27П-Т	4ск27Л-Т	4ск27П-Т	8ск27Л-Т	8ск27П-Т		9ск27Л-Т	9ск27П-Т
		1	Заводы Минэлектротехпрома	Патрон стеновой пластмассовый, ЭП-6 инд. 0119	2	2	2	2	2	2	—	—	—	—	1	1	—	—	шт.
		2	п/о "Ватра"	Спецапматура для ван-ных комнат, 48006х100/Р2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	1	1	шт.
		3	Заводы Минэлектротехпрома	Выключатель однополюсный 250В, 6А для скрытой установки, нормального исполнения, одинарный, инд. 02210	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	шт.
		4	рижский опытный завод	Блок на 3 однополюсных выключателя и 1 двухполюсную розетку, УБС-3	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	шт.
		5	— " —	То же на 2 выключателя и 1 розетку, УБС-2.	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	шт.
		6	Заводы Минэлектротехпрома	Лампа накаливания напряжением 220В, мощностью 60 Вт.	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	шт.

ИНВ. ИНВ. И ДАТА ПОДЛ. И ДАТА

1. 188. 1 - 8.9

Гл. спец. р.б.	Мясенищikov	<i>Мяс</i>	04.84
Н. контр.	Шубина	<i>Шуб</i>	04.84
Глп инж.об.	Вестриков	<i>Вест</i>	04.84
руч. р.р.	Двойрин	<i>Двой</i>	04.84
ст. инж.	Фокина	<i>Фок</i>	04.84

Спецификация
сантехкабин

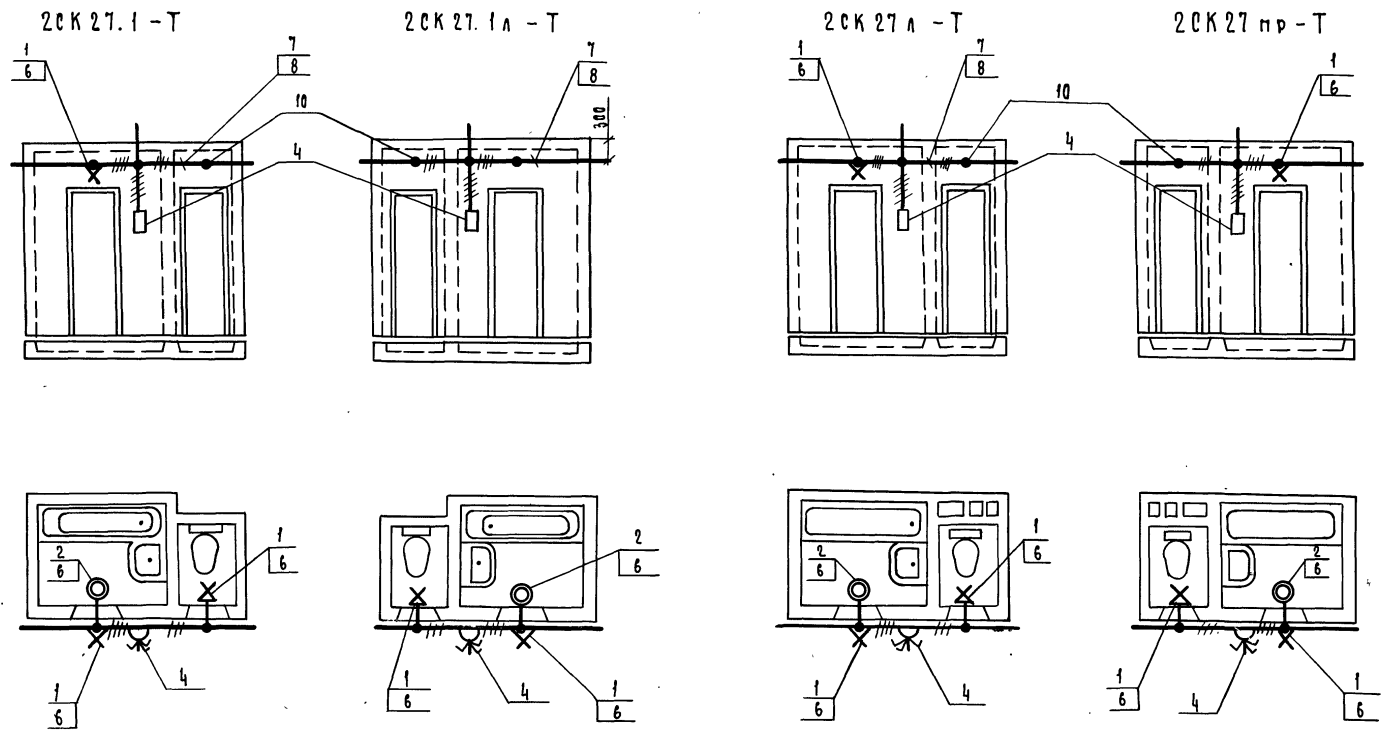
Стандия	Лист	Листов
Р	1	2

ЛенЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.												ПРИМЕЧАНИЕ			
					1СК2ТА-Т	1СК2Тпр-Т	2СК2ТА-Т	2СК2Тпр-Т	2СК2Т-Т	2СК2ТА-Т	3СК2ТА-Т	3СК2Тпр-Т	4СК2ТА-Т	4СК2Тпр-Т	8СК2ТА-Т	8СК2Тпр-Т		9СК2ТА-Т	9СК2Тпр-Т	
		7	Заводы Министерства кабельной промышленности	Провод с алюминиевой жилой, в полихлорвиниловой изоляции, одножильный сечением 2,5мм ² , АПВ-660	20	20	20	20	20	20	12	12	12	12	5	5	12	12	М	
		8	Заводы Минэлектротехпрома	Труба напорная среднего тиска из винипласта, наружным диаметром 25мм, ПВХ 6-25.	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	2	2	4	4	М	
		9		Трубка электроизоляционная хвт-22УХЛ-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	М
		10		Коробка ответвительная, У197	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	М

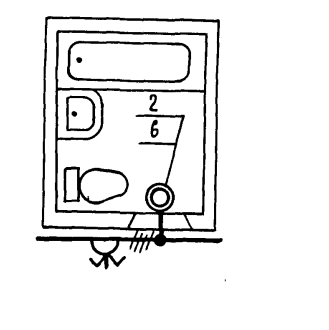
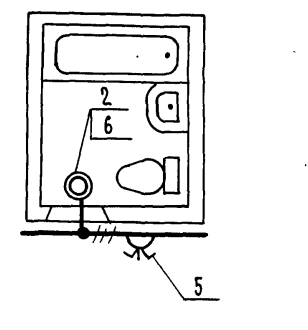
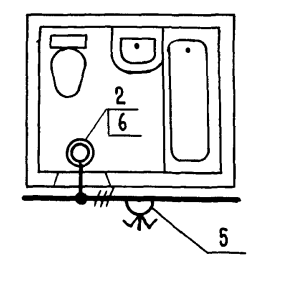
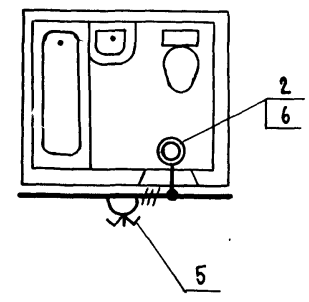
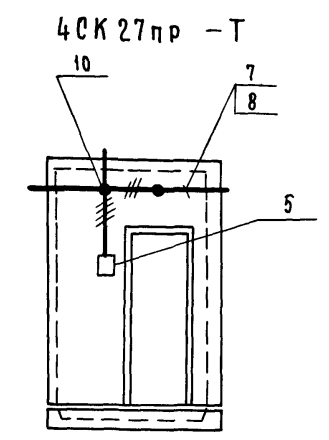
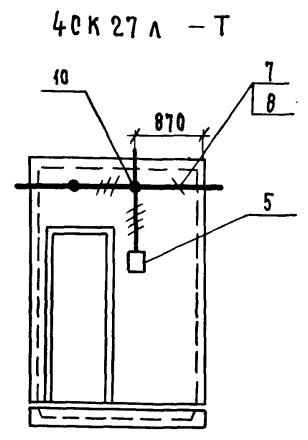
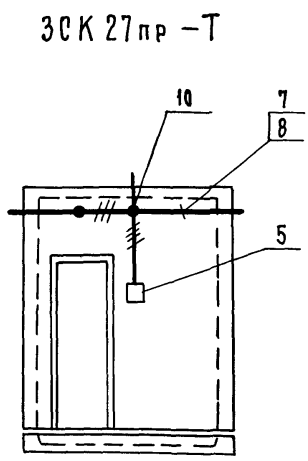
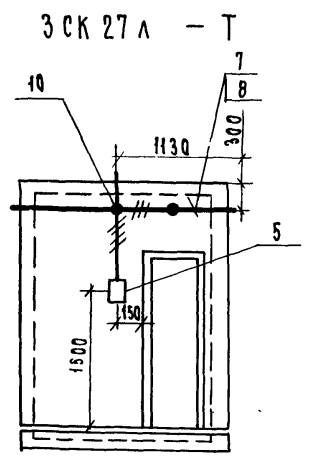
ИНВ.Н ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ.Н

1. 188.1 - 8.9
 20991-09 179
 Ацст
 2



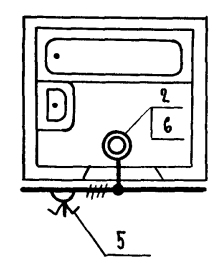
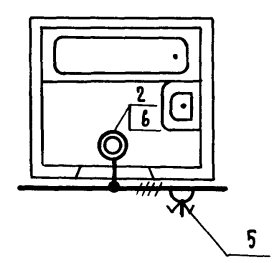
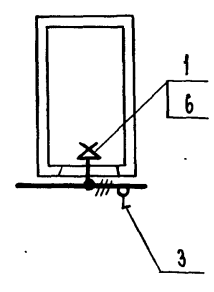
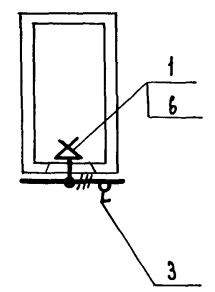
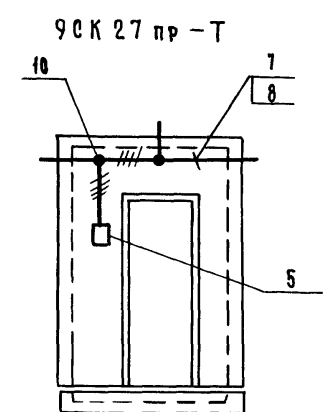
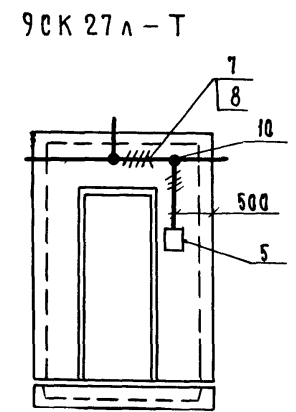
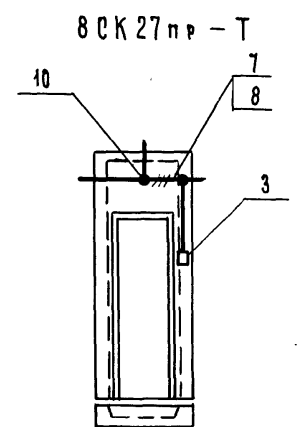
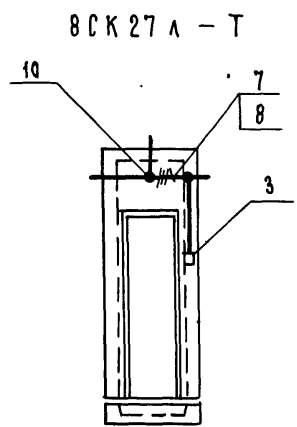
ИВ.Н.П.А.Л. ПОДП.И. ДАН.И. СС.С.И.И.И.И.И.И.

				1.188.1-8.9		
				Электрооборудование		
				кабины 2СК 27.1-Т, 2СК 27.1л-Т		
				2СК 27л-Т, 2СК 27пр-Т		
Гл. спец. об.	Маслаевников	И/М	02.84	Стадия	Масса	Масштаб
Н. комп. р.	Шубина	И/М	04.84	р		
Гл. инж. н.с.	Востриков	И/М	1904.84	лист	листов 1	
Рук. гр.	Двойрин	И/М	13.04.84	ПенЗНИИЭП		
Ст. инж.	Фокина	И/М	1904.84			



ИВН ПОДЛ. ПОДП. И. ДАТА ВЗАИМ. ИВ. Н

				1.188.1-8.9		
				Электрооборудование		
				кабин 3СК 27 л-Т, 3СК 27 пр-Т		
				4СК 27 л-Т, 4СК 27 пр-Т		
Тл. спец. об.	Масленников	ИМ	04.84	Этадия	Масса	Масштаб
И. компр.	Шубина	ИМ	04.84	р		
Типичн. об.	Востриков	ИМ	04.84	Лист	Листов 1	
Рук. г.р.	Двойрин	ИМ	180484	ЛенЗНИИЭП		
Ст. инж.	Фоккина	ИМ	190484			



ИЗВ. ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА
ВЗН. ИЗВ. ИЗМ.

				1. 188. 1 - 8.9		
				Электрооборудование		
				кабин 8СК 27 л - Т, 8СК 27 пр - Т		
				9СК 27 л - Т, 9СК 27 пр - Т		
				стадия	масса	масштаб
				р		
				лист	листов 1	
				ЛенЗНИИЭП		
гл. спец. об.	Мясевников	Am	04.84			
н. контр.	Шузина	Шу	04.84			
гл. инж. об.	Востриков	Вос	04.84			
рук. гр.	Львоич	Ль	19.04.88			
ст. инж.	Фокчина	Фок	19.04.84			