

Типовые конструкции, изделия и узлы зданий сооружений

серия 5.100.9-1

Унифицированные узлы  
санитарно-технических систем монтируемых  
«россыпью» для жилых зданий

Вып. 0-2

Узлы санитарно-технических систем  
монтируемых из чугунных и пластмассовых  
труб для жилых домов серии 121

20103 - 02  
цена

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана в счет-накладной

Проб. 2008 2.12.91г

Коп. Петрух

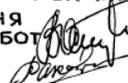
Типовые конструкции, изделия и узлы зданий сооружений

СЕРИЯ 5.100.9-1

Унифицированные узлы  
санитарно-технических систем монтируемых  
"россыпью" для жилых зданий

Вып. 0-2

Узлы санитарно-технических систем  
монтируемых из чугунных и пластмассовых  
труб для жилых домов серии 121

Разработаны ЦНИИЭП жилища  
И.О. Рук. отделения  
проектных работ  В. Острецов  
Нач. отдела №23  Л. Раковщик

Утверждены и введены в дей-  
ствие Госкомитетом по граждан-  
скому строительству и архитектуре  
при Госстрое СССР с 1 ноября 1984 г.  
Приказ от 15 октября 1984 г. № 295

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
5.100.9-1.0-2 00.03.000.ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	5
5.100.9-1.0-2 00.03.000.НО1	НОМЕНКЛАТУРА САНИТАРНЫХ УЗЛОВ	6... 9
5.100.9-1.0-2 00.03.000.НО2	НОМЕНКЛАТУРА ПРИМЫКАНИЙ МОЕК	10
5.100.9-1.0-2 00.03.000.НО3	НОМЕНКЛАТУРА КУХОННЫХ УЗЛОВ	11
5.100.9-1.0-2 01.03.000.00	РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУПР-01, 1СУПР-02, 1СУЛ-01, 1СУЛ-02. РАЗРЕЗ. СПЕЦИФИКАЦИЯ. (ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ)	12
5.100.9-1.0-2 01.03.000.01	РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУПР-01, 1СУПР-02, 1СУЛ-01, 1СУЛ-02. РАЗРЕЗ. СПЕЦИФИКАЦИЯ. (ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)	13
5.100.9-1.0-2 01.03.000.02	РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУПР-01, 1СУПР-02, 1СУЛ-01, 1СУЛ-02. РАЗРЕЗЫ.	14
5.100.9-1.0-2 01.03.000.03	РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУПР-01, 1СУЛ-01. СХЕМЫ СТОЯКОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	15
5.100.9-1.0-2 01.03.000.04	РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУПР-02, 1СУЛ-02. СХЕМЫ СТОЯКОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	16
5.100.9-1.0-2 02.03.000.05	РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУПР-11, 1СУПР-12, 1СУЛ-11, 1СУЛ-12. РАЗРЕЗ. СПЕЦИФИКАЦИЯ. (ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ)	17
5.100.9-1.0-2 02.03.000.06	РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУПР-11, 1СУПР-12, 1СУЛ-11, 1СУЛ-12. РАЗРЕЗ. СПЕЦИФИКАЦИЯ. (ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)	18
5.100.9-1.0-2 02.03.000.07	РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУПР-11, 1СУПР-12, 1СУЛ-11, 1СУЛ-12. РАЗРЕЗЫ.	19
5.100.9-1.0-2 02.03.000.08	РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУПР-11, 1СУЛ-11, СХЕМЫ СТОЯКОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	20
5.100.9-1.0-2 02.03.000.09	РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУПР-12, 1СУЛ-12, СХЕМЫ СТОЯКОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	21
5.100.9-1.0-2 03.03.000.10	РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУПР-11Н, 1СУПР-12Н, 1СУЛ-11Н, 1СУЛ-12Н. РАЗРЕЗ. СПЕЦИФИКАЦИЯ. (ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ)	22
5.100.9-1.0-2 03.03.000.11	РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУПР-11Н, 1СУПР-12Н,	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
	1СУЛ-11Н, 1СУЛ-12Н. РАЗРЕЗ. СПЕЦИФИКАЦИЯ. (ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)	23
5.100.9-1.0-2 03.03.000.12	РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУПР-11Н, 1СУПР-12Н, 1СУЛ-11Н, 1СУЛ-12Н. РАЗРЕЗЫ.	24
5.100.9-1.0-2 04.03.000.13	ВАРИАНТ РАЗДЕЛЬНЫХ САНИТАРНЫХ УЗЛОВ С ПРИМЕ- НЕНИЕМ КРЕСТОВИНЫ СО СМЕЩЕННОЙ ОСЬЮ. СПЕЦИФИКАЦИЯ. (ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ)	25
5.100.9-1.0-2 04.03.000.14	ВАРИАНТ РАЗДЕЛЬНЫХ САНИТАРНЫХ УЗЛОВ С ПРИМЕ- НЕНИЕМ КРЕСТОВИНЫ СО СМЕЩЕННОЙ ОСЬЮ. СПЕЦИФИКАЦИЯ. (ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)	26
5.100.9-1.0-2 04.03.000.15	ВАРИАНТ РАЗДЕЛЬНЫХ САНИТАРНЫХ УЗЛОВ С ПРИМЕ- НЕНИЕМ КРЕСТОВИНЫ СО СМЕЩЕННОЙ ОСЬЮ. СХЕМЫ СТОЯКОВ 5ЭТ. ДОМОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	27
5.100.9-1.0-2 04.03.000.16	ВАРИАНТ РАЗДЕЛЬНЫХ САНИТАРНЫХ УЗЛОВ С ПРИМЕ- НЕНИЕМ КРЕСТОВИНЫ СО СМЕЩЕННОЙ ОСЬЮ. СХЕМЫ СТОЯКОВ 9ЭТ. ДОМОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	28
5.100.9-1.0-2 05.03.000.17	СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ ЗСУПР-01, ЗСУПР-02, ЗСУЛ-01, ЗСУЛ-02. РАЗРЕЗЫ. (ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ)	29
5.100.9-1.0-2 05.03.000.18	СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ ЗСУПР-01, ЗСУПР-02, ЗСУЛ-01, ЗСУЛ-02. СПЕЦИФИКАЦИЯ. (ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ)	30
5.100.9-1.0-2 05.03.000.19	СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ ЗСУПР-01, ЗСУПР-02, ЗСУЛ-01, ЗСУЛ-02. РАЗРЕЗЫ. (ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)	31
5.100.9-1.0-2 05.03.000.20	СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ ЗСУПР-01, ЗСУПР-02, ЗСУЛ-01, ЗСУЛ-02. СПЕЦИФИКАЦИЯ. (ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)	32
5.100.9-1.0-2 05.03.000.21	СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ ЗСУПР-01, ЗСУЛ-01, СХЕМЫ СТОЯКОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	33
5.100.9-1.0-2 05.03.000.22	СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ ЗСУПР-02, ЗСУЛ-02, СХЕМЫ СТОЯКОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	34

5.100.9-1.0-2

И. КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>В. М. М.</i>	19.04
НАЧ. ОТД.	РАКОВЩИК	<i>В. М. М.</i>	27.05.89
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>В. М. М.</i>	24.05.89
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>В. М. М.</i>	27.05.89

СОДЕРЖАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
5.100.9-1.0-2 06.03.000.23	Совмещенные санитарные узлы 4СУпр-21, 4СУпр-22, 4СУл-21, 4СУл-22. РАЗРЕЗЫ. (ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ)	35
5.100.9-1.0-2 06.03.000.24	Совмещенные санитарные узлы 4СУпр-21, 4СУпр-22, 4СУл-21, 4СУл-22. Спецификация. (ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ)	36
5.100.9-1.0-2 06.03.000.25	Совмещенные санитарные узлы 4СУпр-21, 4СУпр-22, 4СУл-21, 4СУл-22. РАЗРЕЗЫ. (ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)	37
5.100.9-1.0-2 06.03.000.26	Совмещенные санитарные узлы 4СУпр-21, 4СУпр-22, 4СУл-21, 4СУл-22. Спецификация. (ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)	38
5.100.9-1.0-2 06.03.000.27	Совмещенные санитарные узлы 4СУпр-21, 4СУл-21. СХЕМЫ СТОЯКОВ. Спецификация.	39
5.100.9-1.0-2 06.03.000.28	Совмещенные санитарные узлы 4СУпр-22, 4СУл-22. СХЕМЫ СТОЯКОВ. Спецификация.	40
5.100.9-1.0-2 07.03.000.29	Совмещенные санитарные узлы 3СУпр-31, 3СУпр-32, 3СУл-31, 3СУл-32. РАЗРЕЗЫ. (ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ)	41
5.100.9-1.0-2 07.03.000.30	Совмещенные санитарные узлы 3СУпр-31, 3СУпр-32, 3СУл-31, 3СУл-32. Спецификация. (ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ)	42
5.100.9-1.0-2 07.03.000.31	Совмещенные санитарные узлы 3СУпр-31, 3СУпр-32, 3СУл-31, 3СУл-32. РАЗРЕЗЫ. (ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)	43
5.100.9-1.0-2 07.03.000.32	Совмещенные санитарные узлы 3СУпр-31, 3СУпр-32, 3СУл-31, 3СУл-32. Спецификация. (ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)	44
5.100.9-1.0-2 07.03.000.33	Совмещенные санитарные узлы 3СУпр-31, 3СУл-31. СХЕМЫ СТОЯКОВ. Спецификация.	45
5.100.9-1.0-2 07.03.000.34	Совмещенные санитарные узлы 3СУпр-32, 3СУл-32. СХЕМЫ СТОЯКОВ. Спецификация.	46
5.100.9-1.0-2 08.03.000.35	Совмещенные санитарные узлы 3СУпр-31И, 3СУпр-32И, 3СУл-31И, 3СУл-32И. РАЗРЕЗЫ. (ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ)	47
5.100.9-1.0-2 08.03.000.36	Совмещенные санитарные узлы 3СУпр-31И, 3СУпр-32И, 3СУл-31И, 3СУл-32И. Спецификация. (ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ)	48
5.100.9-1.0-2 08.03.000.37	Совмещенные санитарные узлы 3СУпр-31И, 3СУпр-32И, 3СУл-31И, 3СУл-32И. РАЗРЕЗЫ. (ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)	49
5.100.9-1.0-2 08.03.000.38	Совмещенные санитарные узлы 3СУпр-31И, 3СУпр-32И, 3СУл-31И, 3СУл-32И. Спецификация. (ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)	50
5.100.9-1.0-2 09.03.000.39	Примыкания моек 1ПМл-2, 1ПМпр-2. Спецификация.	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
	(ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ)	51
5.100.9-1.0-2 09.03.000.40	Примыкания моек 1ПМл-2, 1ПМпр-2. Спецификация. (ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)	52
5.100.9-1.0-2 10.03.000.41	Примыкания моек 2ПМпр-2, 2ПМл-2. Спецификация. (ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ)	53
5.100.9-1.0-2 10.03.000.42	Примыкания моек 2ПМпр-2, 2ПМл-2. Спецификация. (ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)	54
5.100.9-1.0-2 11.03.000.43	Примыкания моек 3ПМл-6, 3ПМпр-6. Спецификация. (ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ)	55
5.100.9-1.0-2 11.03.000.44	Примыкания моек 3ПМл-6, 3ПМпр-6. Спецификация. (ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)	56
5.100.9-1.0-2 12.03.000.45	Примыкания моек 3ПМл-11, 3ПМпр-11. Спецификация. (ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ)	57
5.100.9-1.0-2 12.03.000.46	Примыкания моек 3ПМл-11, 3ПМпр-11. Спецификация. (ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)	58
5.100.9-1.0-2 13.03.000.47	Кухонные узлы КУл-41, КУл-42, КУпр-41, КУпр-42. Спецификация. (ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ)	59
5.100.9-1.0-2 13.03.000.48	Кухонные узлы КУл-41, КУл-42, КУпр-41, КУпр-42. Спецификация. (ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)	60
5.100.9-1.0-2 13.03.000.49	Кухонные узлы КУл-41, КУпр-41. СХЕМЫ СТОЯКОВ. Спецификация.	61
5.100.9-1.0-2 13.03.000.50	Кухонные узлы КУпр-41, КУпр-42. СХЕМЫ СТОЯКОВ. Спецификация.	62
5.100.9-1.0-2 14.03.000.51	Кухонные узлы КУл-61, КУл-62, КУпр-61, КУпр-62. Спецификация. (ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ)	63
5.100.9-1.0-2 14.03.000.52	Кухонные узлы КУл-61, КУл-62, КУпр-61, КУпр-62. Спецификация. (ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)	64
5.100.9-1.0-2 14.03.000.53	Кухонные узлы КУл-61, КУпр-61. СХЕМЫ СТОЯКОВ. Спецификация.	65
5.100.9-1.0-2 14.03.000.54	Кухонные узлы КУл-62, КУпр-62. СХЕМЫ СТОЯКОВ. Спецификация.	66

5.100.9-1.0-2

Лист

2

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
5.100.9-1.0-2 15.03.000.55	Установочный чертёж газовой плиты ПГ-4 (ПГ-2)	
	Спецификация.	67
5.100.9-1.0-2 16.03.000.56	Установка полотенцесушителя	68
5.100.9-1.0-2 17.03.000.57	Водосток из асбестоцементных труб.	
	Заделка водостока на выпуске.	69
5.100.9-1.0-2 18.03.000.58	Разрез по водосточному стояку из пластмассовых	
	труб. Узлы.	70

ИНВ. И ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

5.100.9-1.0-2

Лист

3

Рабочие чертежи санитарно-технических и кухонных узлов предназначены для 5, 9<sup>т</sup> этажных домов, разработанные в соответствии с заданием Государственного Комитета по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР.

Развернутая маркировка санитарно-технических узлов, примыканий моек и кухонных узлов дана на листах 5.100.9-1.0-2 00.03.000.101, 5.100.9-1.0-2 00.03.000.102, 5.100.9-1.0-2 00.03.000.103.

Узлы трубопроводов холодного и горячего водоснабжения собираются из легких оцинкованных труб /ГОСТ 3262-75\*/ на фитингах /ГОСТ 8943-75, ГОСТ 8944-75, 8946-75 ÷ 8963-75/.

Подводка к смывному бачку осуществляется гибкой подводкой ТУ 400-28-169-76 из полиэтиленовых труб.

Данным проектом предусматриваются варианты узлов канализации: из чугунных труб и фасонных частей по ГОСТ 6942.0-80 ÷ ГОСТ 6942.20-80, из пластмассовых труб ПВХ и фасонных частей по ГОСТ 22689.0-77 - ГОСТ 22689.20-77 и по рабочим чертежам ЦКБТ. Главсантехпрома СССР, а также комбинированный вариант, при котором стояки - чугунные и отводные трубопроводы пластмассовые.

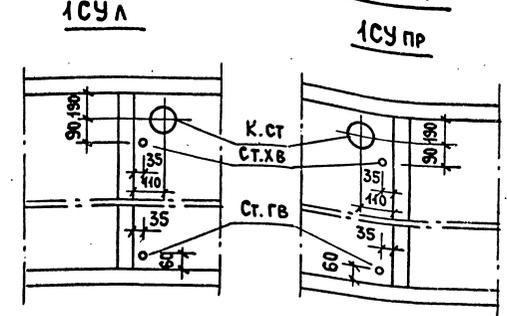
Канализационные трубы из ПВХ соединяют с помощью раструбов, уплотняемых резиновыми кольцами.

Для отдельных санитарных узлов предусматриваются два варианта отводных трубопроводов: с двухплоскостной крестовиной и крестовиной со смещенной осью.

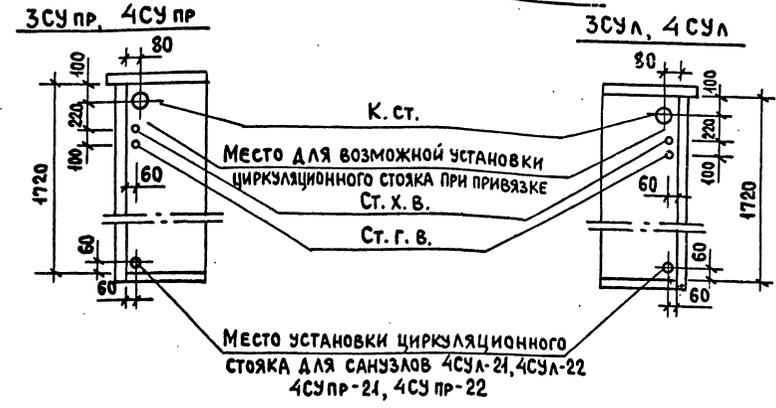
Для монтажа внутренней канализации из пластмассовых трубопроводов на основании СН-478-80 допускается использование кроме предусмотренных проектом пластмассовых канализационных труб ПВХ, также применение труб ПНП и ПВХ.

Применение других видов труб, в том числе зарубежного производства допускается только при условии согласования с органами санитарно-эпидемиологической службы.

**РАСПОЛОЖЕНИЕ И ПРИВЯЗКА СТОЯКОВ  
РАЗДЕЛЬНЫЕ САМУЗЛЫ**



**СОВМЕЩЕННЫЕ САМУЗЛЫ**



**3СУЛ - 11Р**

НАЛИЧИЕ РЕВИЗИИ

Р - с ревизией  
В - верхний этаж

Тип санузла по номенклатуре

этажность дома

5эт. - 1  
9эт. - 2

Положение мойки

**3ПМА - 3**

Тип примыкания мойки по номенклатуре

Положение мойки

**КУ - 21**

Кухонный узел

этажность дома

5эт. - 1  
9эт. - 2

Планировочный тип кухонного узла

				5.100.9-1.0-2		00.03.000.ТО	
И.КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>Прм</i>	5.87	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
НАЧ.ОТД.	РАКОВЩИК	<i>Александр</i>	27.1.88	Р		1	
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>Вера</i>	4.83	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
РУК.ГР.	КОСТЮК	<i>В.И.</i>	22.01.87				

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

МАРКА САМУЗЛА	Э С К И З	ДИАМЕТРЫ СТОЯКОВ, ММ			ЭТАЖНОСТЬ ДОМА
		КАНАЛИЗАЦИЯ	ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБ- ЖЕНИЕ	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБ- ЖЕНИЕ	
1СУЛ-01		100	25	25	5
1СУЛ-11Н 1СУЛ-11		100	25	25	
1СУЛ-02		100	32(25)	32	9
1СУЛ-12Н 1СУЛ-12		100	32(25)	32	
1СУПР-01		100	25	25	5
1СУПР-11Н 1СУПР-11		100	25	25	
1СУПР-02		100	32(25)	32	9
1СУПР-12Н 1СУПР-12		100	32(25)	32	

Санитарные узлы марок с индексом „Н“ располагаются на нижнем этаже без продолжения поэтажно

		5.100.9-1.0-2		00.03.000.Н01			
И.КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>[Signature]</i>	5.87	Номенклатура санитарных узлов	СТАДИЯ	Лист	Листов
НАЧ.ОТД.	РАКОВЩИК	<i>[Signature]</i>	У.89		Р	1	4
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>[Signature]</i>	У.89		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
РЭК.ГР.	КОСТЮК	<i>[Signature]</i>	120287				

Инв. н. подл. Подпись и дата Взам. инв. н

МАРКА САМУЗА	Эскиз	ДИАМЕТРЫ СТОЯКОВ, ММ			ЭТАЖНОСТЬ ДОМА
		КАНАЛИЗАЦИЯ	ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	
ЗСУА-01		100	25	25	5
ЗСУА-02		100	32 (25)	32	9
ЗСУА-31Н	 Мойка	100	25	25	5
ЗСУА-31					
ЗСУА-32Н	 Мойка	100	32(25)	32	9
ЗСУА-32					

САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ МАРОК С ИНДЕКСОМ „Н“ РАСПОЛАГАЮТСЯ  
НА НИЖНЕМ ЭТАЖЕ БЕЗ ПРОДОЛЖЕНИЯ ПОЭТАЖНО

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

МАРКА САНУЗЛА	Э С К И З	ДИАМЕТРЫ СТОЯКОВ, ММ			ЭТАЖНОСТЬ ДОМА
		КАНАЛИЗАЦИЯ	ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБ- ЖЕНИЕ	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБ- ЖЕНИЕ	
ЗСУ пр-01		100	25	25	5
ЗСУ пр-02		100	32(25)	32	9
ЗСУ пр-31Н		100	25	25	5
ЗСУ пр-31					
ЗСУ пр-32Н		100	32(25)	32	9
ЗСУ пр-32					

САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ МАРОК С ИНДЕКСОМ "Н" РАСПОЛАГАЮТСЯ НА НИЖНЕМ ЭТАЖЕ БЕЗ ПРОДОЛЖЕНИЯ ПОЭТАЖНО

5.100.9-1.0-2 00.03.000 Н01

ЛИСТ

3

20103-02 9

МАРКА САМУЗЛА	Э С К И З	ДИАМЕТРЫ СТОЯКОВ, ММ			ЭТАЖНОСТЬ
		КАНАЛИЗАЦИЯ	ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБ- ЖЕНИЕ	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБ- ЖЕНИЕ	ДОМА
4СУЛ-21		100	25	25	5
4СУЛ-22		100	32(25)	32	9
4СУ пр-21		100	25	25	5
4СУ пр-22		100	32(25)	32	9

САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ МАРОК С ИНДЕКСОМ „Н“ РАСПОЛАГАЮТСЯ НА НИЖНЕМ ЭТАЖЕ БЕЗ ПРОДОЛЖЕНИЯ ПОЭТАЖНО

ИНВ. И ПОДЛ. | Подпись и дата | Взам. инв. №

МАРКА ПРИМЫКАНИЯ МОЙКИ	ЭСКИЗ	ДИАМЕТРЫ ПОВОДКИ, мм			ПРИМЕЧАНИЕ
		КАНАЛИЗАЦИЯ	ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	
1ПМЛ-2		50	15	15	ПРИМЫКАНИЕ К САНТЕХКАБИНЕ 1СК24А ИЛИ САНУЗЛУ 1СУА ЧЕРЕЗ ДВА ВЕНТБЛОКА
1ПМПР-2					ПРИМЫКАНИЕ К САНТЕХКАБИНЕ 1СК24ПР ИЛИ САНУЗЛУ 1СУПР ЧЕРЕЗ ДВА ВЕНТБЛОКА
2ПМЛ-2					ПРИМЫКАНИЕ К САНТЕХКАБИНЕ 2СК24А
2ПМПР-2					ПРИМЫКАНИЕ К САНТЕХКАБИНЕ 2СК24ПР
3ПМЛ-6					ПРИМЫКАНИЕ К САНТЕХКАБИНЕ 4СК24А ИЛИ САНУЗЛУ 4СУА СО СТОРОНЫ ВАННЫ (ПОЛОЖЕНИЕ МОЙКИ 2) ЧЕРЕЗ ДВА ВЕНТБЛОКА
3ПМПР-6					ПРИМЫКАНИЕ К САНТЕХКАБИНЕ 4СК24ПР ИЛИ САНУЗЛУ 4СУПР СО СТОРОНЫ ВАННЫ (ПОЛОЖЕНИЕ МОЙКИ 2) ЧЕРЕЗ ДВА ВЕНТБЛОКА
3ПМЛ-11					ПРИМЫКАНИЕ К САНТЕХКАБИНЕ 3СК24А, 4СК24А ИЛИ САНУЗЛУ 3СУА СО СТОРОНЫ ВАННЫ (ПОЛОЖЕНИЕ МОЙКИ 3) ЧЕРЕЗ ДВА ВЕНТБЛОКА
3ПМПР-11					ПРИМЫКАНИЕ К САНТЕХКАБИНЕ 3СК24ПР, 4СК24ПР ИЛИ САНУЗЛУ 3СУПР СО СТОРОНЫ ВАННЫ (ПОЛОЖЕНИЕ МОЙКИ 3) ЧЕРЕЗ ДВА ВЕНТБЛОКА

ИЗМ. ИЛИС. N  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ИЗМ. ИЛИС. N

5.100.9-1.0-2 00.03.000.Н02			
И. КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>mm</i>	5.87
НАЧ. ОТА.	РАКОВЩИК	<i>Рак</i>	4.87
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>Вер</i>	4.87
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>Кост</i>	21.03.87
НОМЕНКЛАТУРА ПРИМЫКАНИЙ МОЕК			СТАДИЯ Р
			ЛИСТ 1
			ЛИСТОВ 1
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА			

МАРКА КУХОННОГО УЗЛА	Эскиз	ДИАМЕТРЫ СТОЯКОВ, ММ			ЭТАЖНОСТЬ ДОМА
		КАНАЛИЗАЦИЯ	ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	
КУЛ-41		50	20	20	5
КУЛ-42			25 (20)	25	9
КУпр-41		50	20	20	5
КУпр-42			25 (20)	25	9
КУЛ-61		50	20	20	5
КУЛ-62			25 (20)	25	9
КУпр-61		50	20	20	5
КУпр-62			25 (20)	25	9

№ инв. №  
Подпись и дата  
№ инв. №

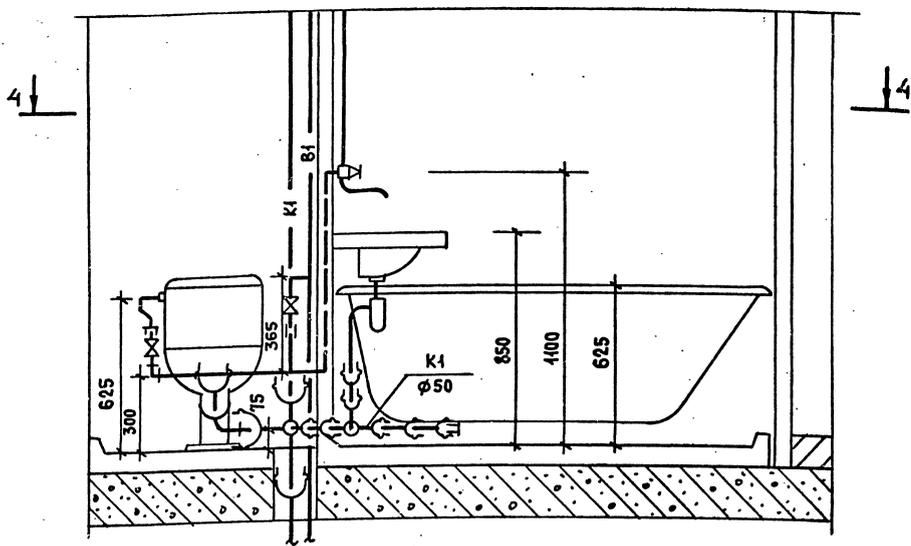
				5,100.9-1.0-2 00,03.000 НОЗ		
				Номенклатура кухонных узлов		
Н.контр.	Шумский			Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Раковщик			Р		1
Г.И.П.	Верижский			ЦНИИЭП жилища		
Рук.гр.	Костюк					

ЛРРВ 2001 285875

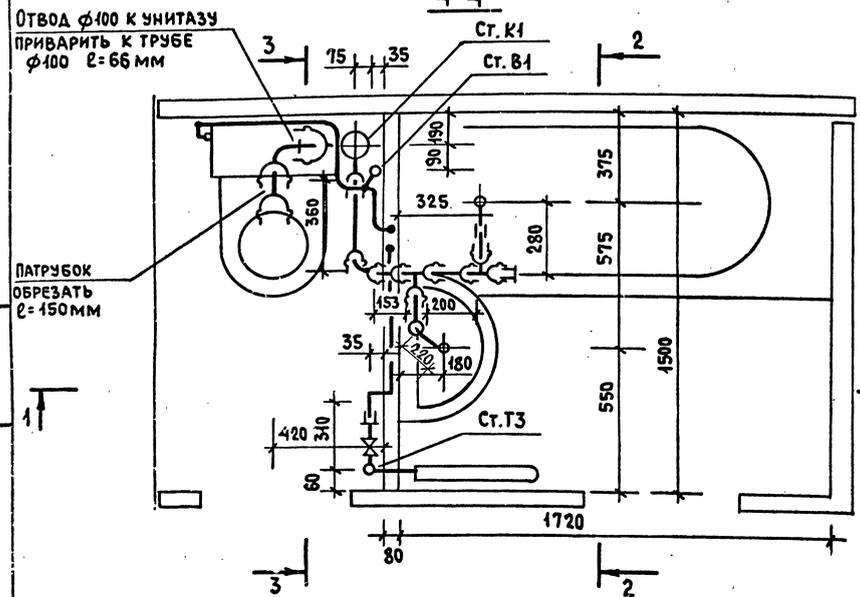
Коп. Эскизы

1СУ пр-01, 1СУ пр-02

1-1



4-4



Отвод  $\phi 100$  к унитазу  
приварить к трубе  
 $\phi 100$   $l=66$  мм

Патрубок  
обрезать  
 $l=150$  мм

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
	ГОСТ 9086-74*	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ			
		ЛАТУННЫЙ 1 <sup>Е</sup> ИСПОЛНЕНИЕ $\phi 15$	2		
	ТУ 400-28-168-76	ГИБКАЯ ПОДВОДКА К УНИТАЗУ	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75, $\phi 15$	2.6		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
	ГОСТ 9086-74*	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ			
		ЛАТУННЫЙ 2 <sup>Е</sup> ИСПОЛНЕНИЕ $\phi 15$	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75, $\phi 15$	1.6		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ГОСТ 22689.9-77	Отвод 90°-400-ПВП-1	1		
	ГОСТ 22689.9-77	Отвод 90°-50-ПВП-1	2		
	ГОСТ 22689.7-77	ПАТРУБОК ПП-100-ПВП-У	1		
	ГОСТ 22689.7-77	ПАТРУБОК ПП-50-ПВП-Т	1		
	ГОСТ 22689.40-77	ТРОЙНИК Т90°-50x50-ПВП-1	2		
	ГОСТ 22689.46-77	ЗАГЛУШКА 3-50-ПВП-1	1		
	ГОСТ 8954-75*	МУФТА ПРЯМАЯ КОРОТКАЯ $\phi 40$	1		
	ГОСТ 3262-75*	ТРУБА СТАЛЬНАЯ $\phi 40 \times 3$	0.08		М
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛА (ПВП)			
		КАНАЛИЗ. ТРУБА ПО ГОСТ 22689.3-77, $\phi 50$		1.56	
				0.72	М
				0.522	
				0.066	М

1. СПЕЦИФИКАЦИЯ ДАНА НА ТРУБЫ, СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ К НИМ. И АРМАТУРУ ОТ ПРИБОРОВ ДО ВРЕЗКИ (ПОДСОЕДИНЕНИЕ) К СТОЯКУ.
2. В ЧИСЛИТЕЛЕ УКАЗАНА ОБЩАЯ ДЛИНА ТРУБ, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - ДЛИНА ТРУБ БЕЗ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ.

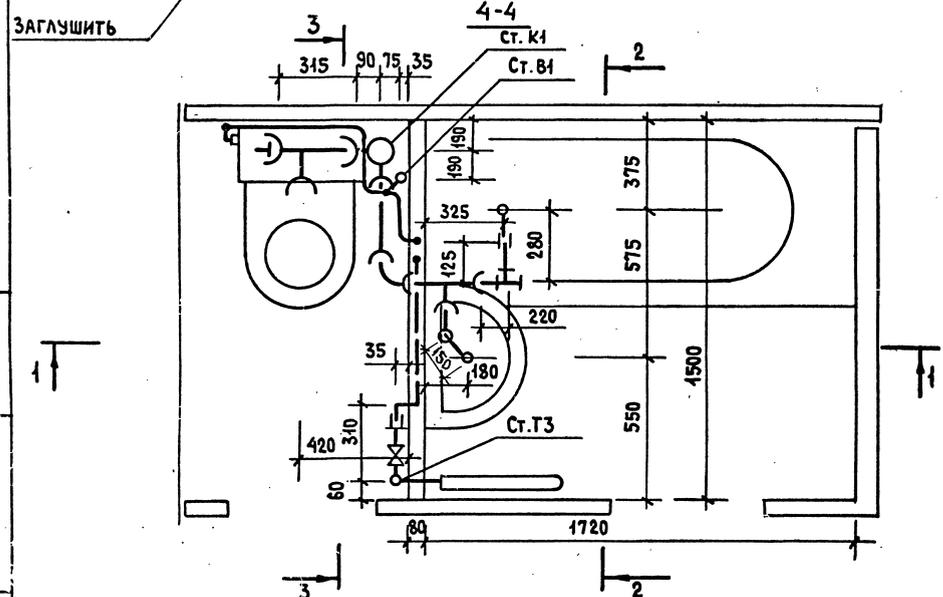
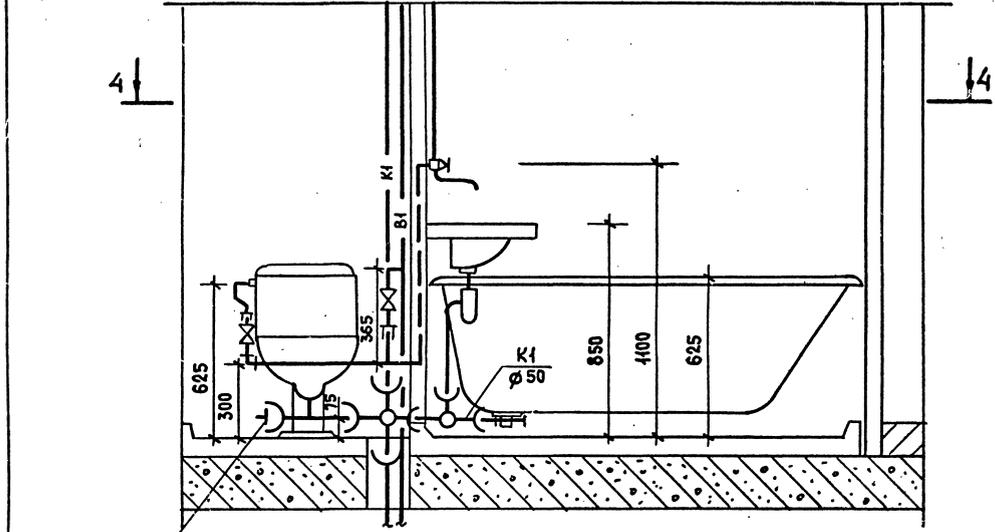
		5.100.9-1.0-2		01.03.000.00	
И. КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>Шумский</i>	С. 87	РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУ пр-01, 1СУ пр-02, 1СУЛ-01, 1СУЛ-02.	
НАЧ. ОТА.	РАКОВЩИК	<i>Раковщик</i>	У. 89	РАЗРЕЗ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>Верижский</i>	У. 89	(ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ)	
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>Костюк</i>	82.01.87	СТАДИЯ	ЛИСТ ЛИСТОВ
				Р	1
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	

3. РАЗДЕЛЬНЫЙ САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ 1СУЛ-01, 1СУЛ-02-ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ УЗЛА 1СУ пр-01, 1СУ пр-02.  
4. СХЕМУ СТОЯКОВ, ДИАМЕТРЫ, СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. 5.100.9-1.0-2 01.03.000.03, 5.100.9-1.0-2 01.03.000.04.

Име. и подл. Подпись и дата. Взам. инв. н.

1СУ пр-01, 1СУ пр-02

1-1



- 2. В ЧИСЛИТЕЛЕ УКАЗАНА ОБЩАЯ ДЛИНА ТРУБ, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - ДЛИНА ТРУБ БЕЗ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ.
- 3. РАЗДЕЛЬНЫЙ САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ 1СУА-01, 1СУА-02 - ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ УЗЛА 1СУ пр-01, 1СУ пр-02.
- 4. СХЕМУ СТОЯКОВ, ДИАМЕТРЫ И СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТЫ 5.100.9-1.0-2 01.03.300.03, 5.100.9-1.0-2 01.03.000.04.

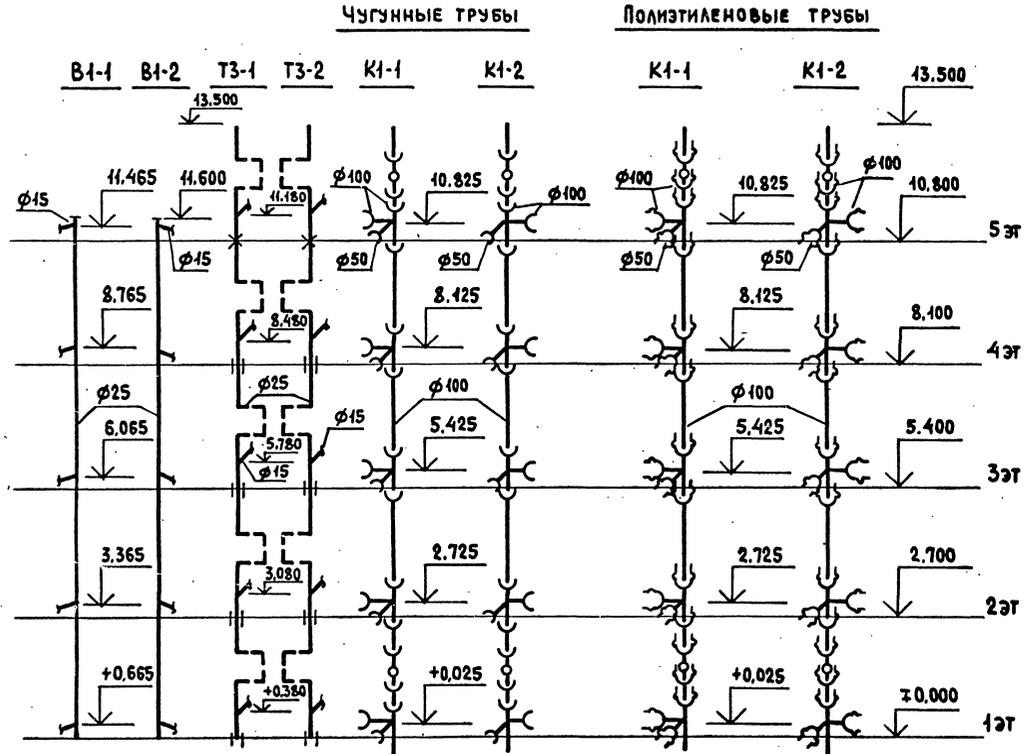
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<b>ВОДОПРОВОД</b>			
	ГОСТ 9086-74*	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 1 <sup>Е</sup> ИСП. Ø 15	2		
	ТУ 400-28-168-76	ГИБКАЯ ПОДВОДКА К УЧИТАЗУ ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-ВАН. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* Ø 15	1	2.6	М
		<b>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>			
	ГОСТ 9086-74*	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 2 <sup>Е</sup> ИСП. Ø 15	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-ВАН. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* Ø 15	1.6		М
		<b>КАНАЛИЗАЦИЯ</b>			
	ГОСТ 103-76	ЗАГЛУШКА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ Ø 50	1		
	ГОСТ 103-76	ЗАГЛУШКА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ Ø 100	1		
	ГОСТ 6942.12-80	ТРОЙНИК ТП-100x100 А	1		
	ГОСТ 6942.7-80	КОЛЕНО К-50	2		
	ГОСТ 6942.12-80	ТРОЙНИК ТП-50x50	1		
	ГОСТ 6942.4-80	ПАТРУБОК П-50-250	1		
	ГОСТ 8954-75*	МУФТА ПРЯМАЯ КОРОТКАЯ Ø 40	1		
	ГОСТ 3262-75*	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Ø 40x3	0.345		М
	ГОСТ 8948-75*	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ Ø 40	1		
	ГОСТ 8963-75*	ПРОБКА Ø 40	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 6942.3-80, Ø 50	1.0		М
		Ø 100	0.465		М

1. СПЕЦИФИКАЦИЯ ДАНА НА ТРУБЫ, СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ К НИМ И АРМАТУРУ ОТ ПРИБОРОВ ДО ВРЕЗКИ (ПОДСОЕДИНЕНИЯ) К СТОЯКУ.

		5.100.9-1.0-2		01.03.000.01	
И.КОНТР.	ШУМСКИЙ	В.М.	5.91	РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУ пр-01, 1СУ пр-02, 1СУА-01, 1СУА-02.	
НАЧ.ОТД.	РАКОВЩИК	В.В.	У.В.	РАЗРЕЗ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	В.В.	Р.В.	(ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)	
РУК.ГР.	КОСТЮК	В.В.	В.В.	СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1	
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	

ИМВ. И ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ. И



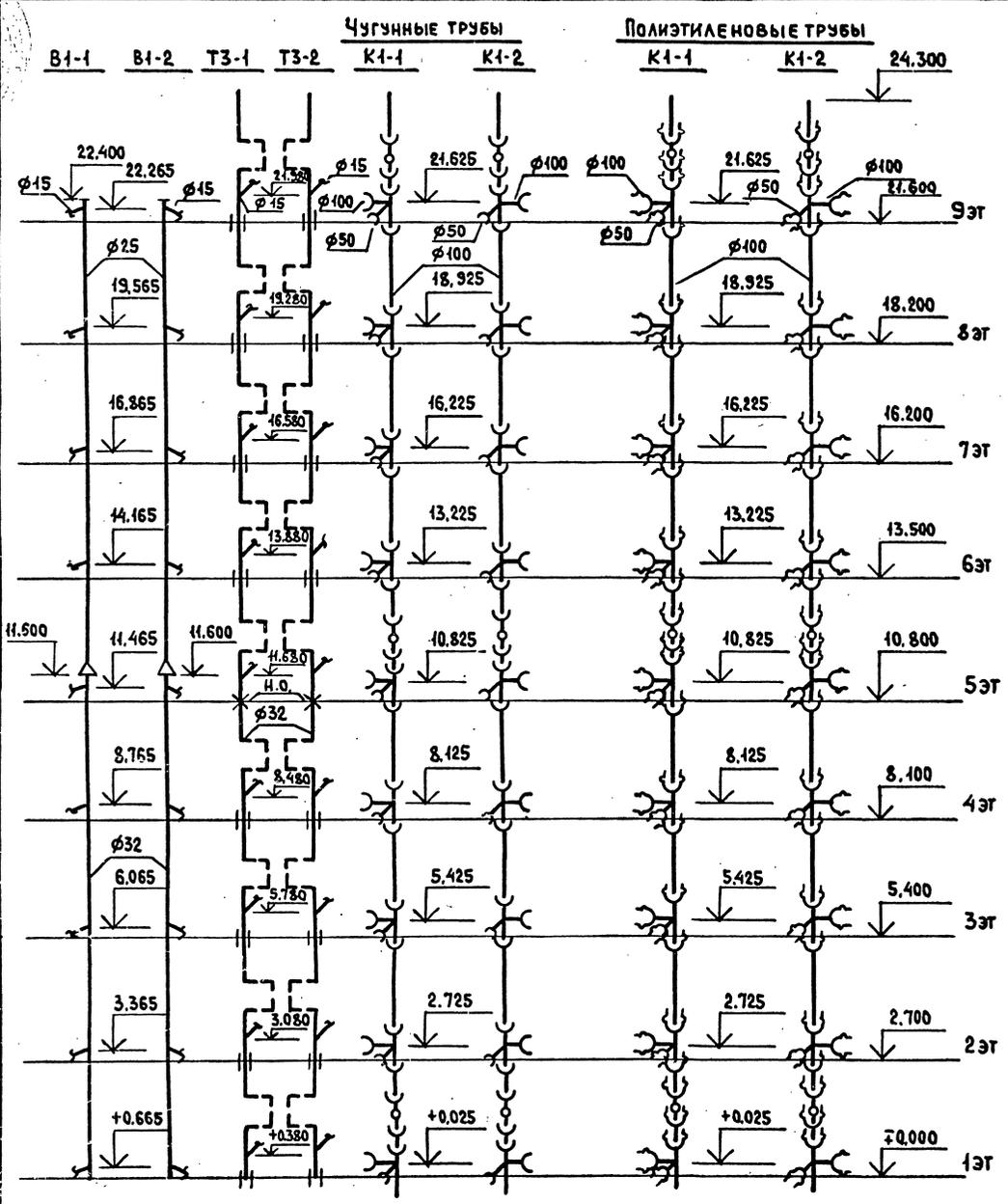


МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-ВАН. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, φ 25	11.6		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-ВАН. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, φ 25	11.0		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
		<u>ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ</u>			
	ГОСТ 6942.24-80	РЕВИЗИЯ Р-100	2		
	ГОСТ 6942.24-80	КРЕСТОВИНА КД 100x100x50	5		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛ. ТРУБ ПО ГОСТ 6942.3-80, φ 100	14.06		М
		φ 50	11.62		М
			0.275		
		<u>ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ (ПВП) ТРУБ</u>			
	ГОСТ 22689.15-77	РЕВИЗИЯ Р-100-ПВП-I	2		
	ГОСТ 22689.12-77	КРЕСТОВИНА КД 100x100x50-ПВП-I	5		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТН. (ПВП)			
		КАНАЛ. ТРУБ ПО ГОСТ 22689.3-77 φ 100	15.47		М
		φ 50	12.55		М
			0.605		

1. Для санузлов левого исполнения применять стояки В1-2, Т3-2, К1-2, а для правого исполнения - стояки В1-1, Т3-1, К1-1.
2. В стояке К1-2 применяется крестовина левого исполнения.
3. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.

Инв.№ подл. Подпись и дата. Взам. инв.№

5.100.9-1.0-2 01.03.000.03			
И.КОНТР.	Шумский	<i>mm</i>	5.87
НАЧ.ОТ.	Раковщик	<i>mm</i>	4.84
ГИП	Верижский	<i>mm</i>	4.84
РУК.ГР.	Костюк	<i>mm</i>	21.02.87
РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУПР-01, 1СУЛ-01.			
СХЕМЫ СТОЯКОВ СПЕЦИФИКАЦИЯ			
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р		1	
ЦНИИЭП жилища			



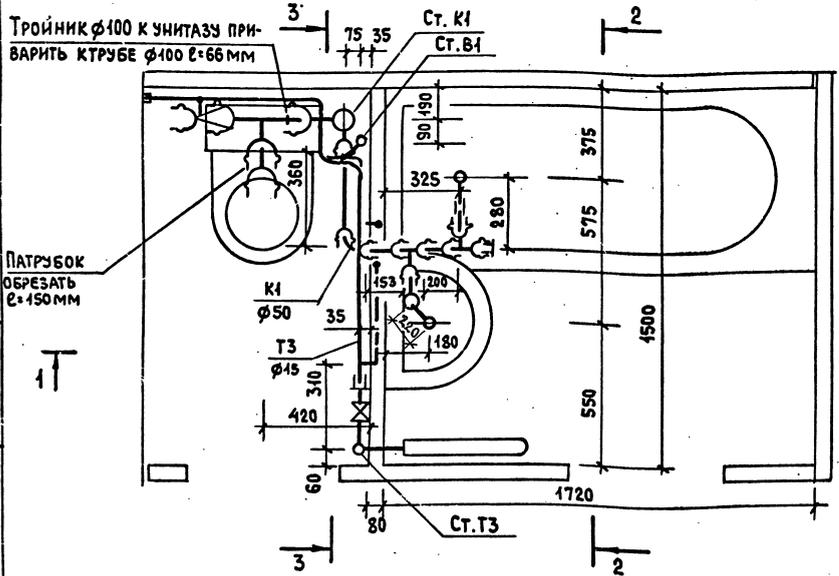
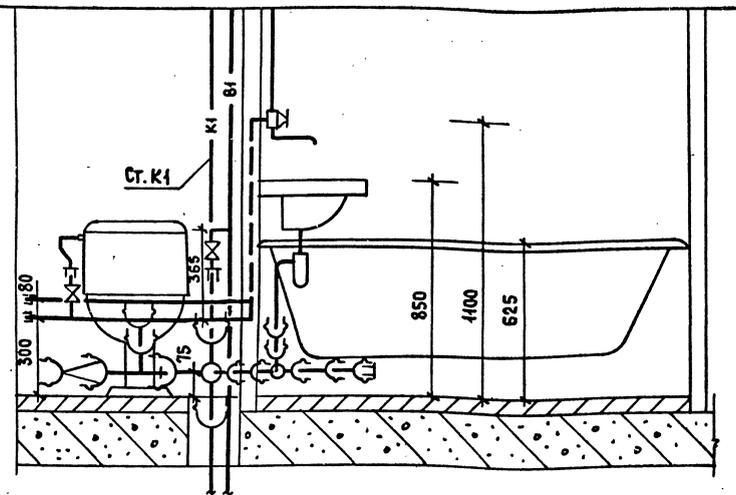
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<b>ВОДОПРОВОД</b>			
		Трубопровод из легких оцинков-			
		ван. труб по ГОСТ 3262-75* φ 25	10,8		И
		φ 32	11,6		М
		<b>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>			
		Трубопровод из легких оцинков-			
		ван. труб по ГОСТ 3262-75*, φ 32	19,8		М
		<b>КАНАЛИЗАЦИЯ</b>			
		<b>ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ</b>			
	ГОСТ 6942.24-80	Ревизия Р-100	3		
	ГОСТ 6942.21-80	Крестовина КА 100x100x50	9		
		Трубопровод из чугунных кана-			
		лиз. труб по ГОСТ 6942.3-80, φ 100		25,22	М
		φ 50		21,015	М
				0,495	
		<b>ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ (ПВП) ТРУБ</b>			
	ГОСТ 22689.15-77	Ревизия Р-100-ПВП-I	3		
	ГОСТ 22689.12-77	Крестовина КА 100x100x50-ПВП-I	9		
		Трубопровод из полиэтила. (ПВП)			
		канализ. труб по ГОСТ 22689.3-77, φ 100		27,23	М
		φ 50		22,52	М
				1,089	

1. Для санузлов левого исполнения применять стояки В1-2, Т3-2, К1-2, а для правого исполнения - стояки В1-1, Т3-1, К1-1.
2. В стояке К1-2 применяется крестовина левого исполнения.
3. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.

ИЗВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЗВ. И ПОДП.

		5.100.9-1.0-2 01.03.000.04			
И. КОНТР.	ШУМСКИЙ	ИЗМ.	5.87	РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ	
НАЧ. ОТД.	РАКОВЩИК	ИЗМ.	4.84	1СУ пр-02, 1СУЛ-02.	
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	ИЗМ.	4.64	СХЕМЫ СТОЯКОВ.	
РЭК. ГР.	КОСТЮК	ИЗМ.	11.01.87	СПЕЦИФИКАЦИЯ.	
				СТАДИЯ	ЛИСТ
				Р	1
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	

1СУ пр-11, 1СУ пр-12  
1-1



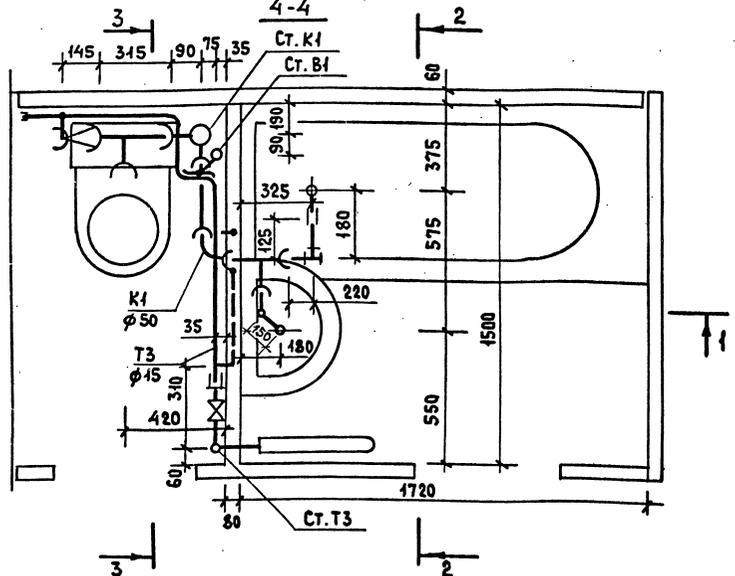
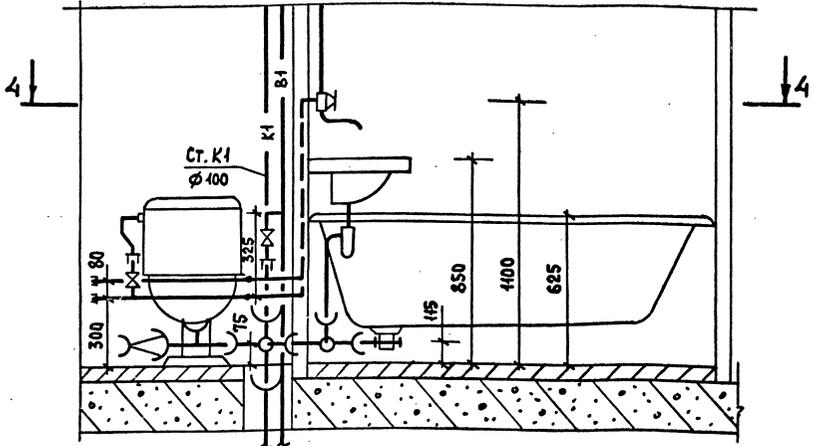
1. Спецификация дана на трубы, соединительные части к ним и арматуру от приборов до врезки (подсоединения) к стояку.
2. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.
3. Раздельный санитарный узел 1СУл-11, 1СУл-12 - зеркальное отображение узла 1СУл-11, 1СУл-12.
4. Схему стояков, диаметры и спецификацию см. 5.100.9-1.0-2 02.03.000.08, 5.100.9-1.0-2 02.03.000.09.

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
	ГОСТ 9086-74*	Вентиль запорный муфтовый			
		ЛАТУННЫЙ 1 <sup>Е</sup> исп. φ 15	2		
	ТУ 400-28-169-76	Гибкая подводка к унитазу	1		
		Трубопровод из легких оцинко-			
		ван.труб по ГОСТ 3262-75*, φ 15	2.7		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
	ГОСТ 9086-74*	Вентиль запорный муфтовый			
		ЛАТУННЫЙ 2 <sup>Е</sup> исп. φ 15	1		
		Трубопровода из легких оцинко-			
		ван.труб по ГОСТ 3262-75*, φ 15	3.0		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ГОСТ 22689.9-77	Отвод 90°-50-ПВП-І	2		
	ГОСТ 22689.10-77	Тройник Т90°-100×100-ПВП-І	1		
	ГОСТ 22689.10-77	Тройник Т90°-50×50-ПВП-І	2		
	ГОСТ 22689.7-77	Патрубок ПП-100-ПВП-У	1		
	ГОСТ 22689.7-77	Патрубок ПП-50-ПВП-Т	1		
	ГОСТ 22689.6-77	Переход П-100×50-ПВП-І	1		
	ГОСТ 8954-75*	Муфта прямая короткая φ40	1		
	ГОСТ 3262-75*	Труба стальная φ 40×3	0.08		М
	ГОСТ 22689.16-77	Заглушка 3-50-ПВП-І	1		
		Трубопровод из полиэтил. (ПВП)			
		КАНАЛИЗ. ТРУБ ПО ГОСТ 22689.3-77, φ 50	1.56		М
			0.72		
			0.81		М
		φ 100	0.066		

ИВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. И

5.100.9-1.0-2			02.03.000.05		
И. КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>В.И.Ш.</i>	5.87	РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ	
НАЧ. ОТД.	РАКОВЩИК	<i>В.И.Р.</i>	4.87	1СУл-11, 1СУл-12, 1СУл-11, 1СУл-12.	
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>В.И.В.</i>	4.87	РАЗРЕЗ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	
РУК. ГР.	КОСЮК	<i>В.И.К.</i>	07.03.87	(ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ)	
				СТАДИЯ	ЛИСТ
				Р	1
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	

1СУ пр-11, 1СУ пр-12  
1-1



1. Спецификация дана на трубы, соединительные части к ним и арматуру до врезки (подсоединения) к стояку.
2. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.
3. Раздельный санитарный узел 1СУл-11, 1СУл-12 - зеркальное отображение узла 1СУ пр-11, 1СУ пр-12.
4. Схему стояков, диаметры и спецификацию см. 5.100.9-1.0-2 02.03.000.08, 5.100.9-1.0-2 02.03.000.09.

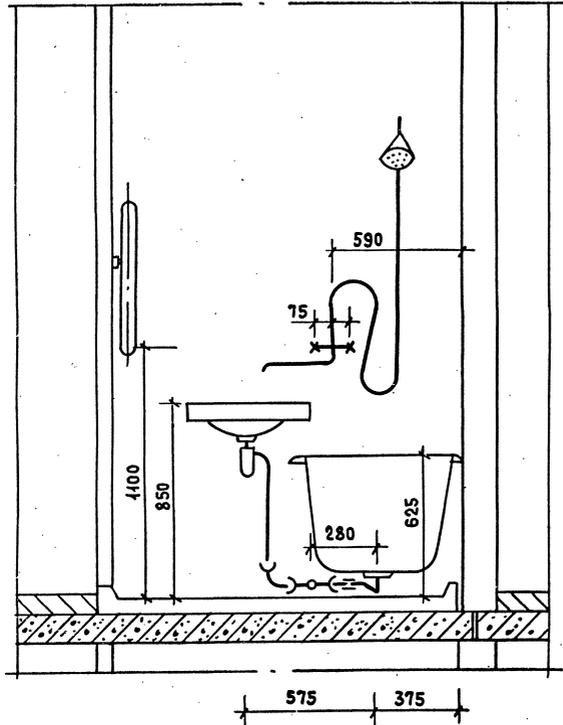
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НА ИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
	ГОСТ 9086-74*	Вентиль запорный муфтовый			
		латунный 1 <sup>е</sup> исп. φ 15	2		
	ТУ 400-28-169-76	Гибкая подводка к унитаду	1		
		Трубопровод из легких оцинко-			
		ван.труб по ГОСТ 3262-75*, φ 15	2.7		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
	ГОСТ 9086-74*	Вентиль запорный муфтовый			
		латунный 2 <sup>е</sup> исп. φ 15	1		
		Трубопровод из легких оцинко-			
		ван.труб по ГОСТ 3262-75*, φ 15	3.0		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ГОСТ 6942.12-80	Тройник ТП-100×100 А	1		
	ГОСТ 6942.7-80	Колено К-50	2		
	ГОСТ 6942.12-80	Тройник ТП-50/50	1		
	ГОСТ 6942.6-80	Патрубок ПП-50/100	1		
	ГОСТ 3262-75*	Труба стальная φ 40×3	0.345		М
	ГОСТ 6942.4-80	Патрубок П-50-250	1		
	ГОСТ 8948-75*	Тройник прямой φ 40	1		
	ГОСТ 8954-75*	Муфта прямая короткая φ 40	1		
	ГОСТ 8963-75*	Пробка φ 40	1		
		Трубопровод из чугунных кана-			
		лиз.труб по ГОСТ 6942.3-80, φ 50		1.0	М
		φ 100		0.61	М

Имя, И. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИМВ. И

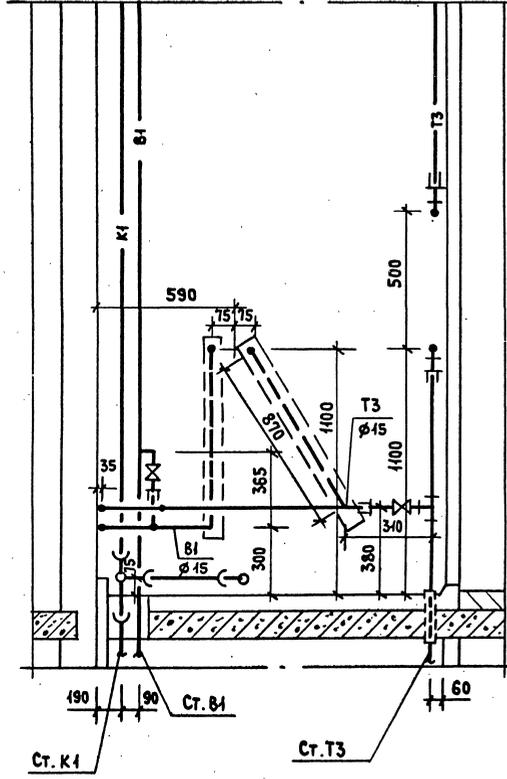
		5.100.9-1.0-2		02.03.000.06	
И. КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>Вран</i>	5.87	РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ	СТАДИЯ
НАЧ. ОТА.	РАКОВЩИК	<i>Степан</i>	4.85	1СУ пр-11, 1СУ пр-12, 1СУл-11, 1СУл-12.	ЛИСТ
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>Степан</i>	4.01	РАЗРЕЗ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	ЛИСТОВ
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>Степан</i>	12.01.91	(ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)	1
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	

1СУ пр-11, 1СУ пр-12

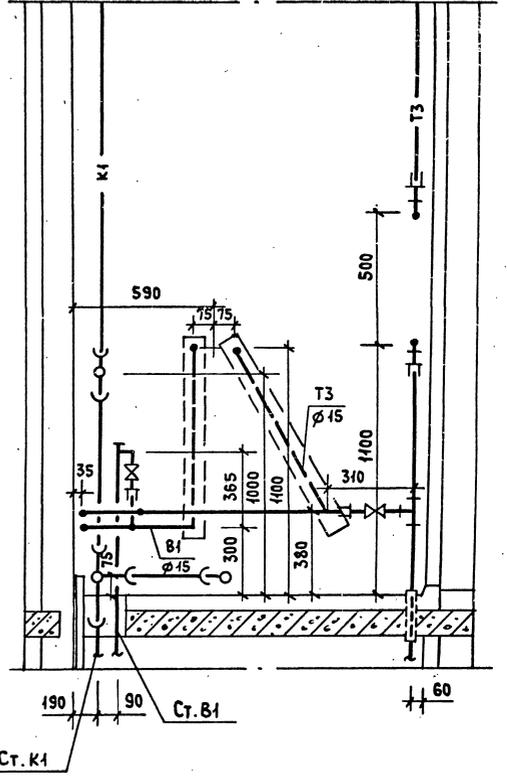
2-2



3-3



3-3 / ДЛЯ ВЕРХНЕГО ЭТАЖА /



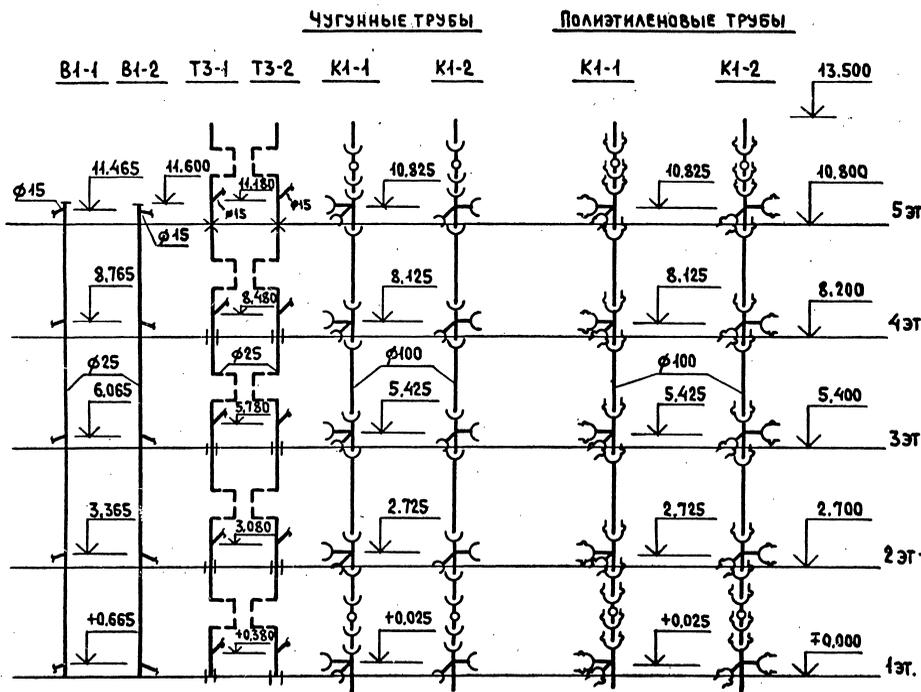
ИМЬ И ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. №

1. РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУ пр-11, 1СУ пр-12 - ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ УЗЛА 1СУ пр-11, 1СУ пр-12.
2. СХЕМУ СТОЯКОВ, ДИАМЕТРЫ И СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. 5.100.9-1.0-2 02.03.000.08, 5.100.9-1.0-2 02.03.000.09.

И.КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>Шумский</i>	5.97
НАЧ.ОТ.	РАКОВЩИК	<i>Раковщик</i>	107
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>Верижский</i>	4.04
РУК.ГР.	КОСТЮК	<i>Костюк</i>	020387

5.100.9-1.0-2 02.03.000.07

РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
1СУ пр-11, 1СУ пр-12, 1СУ пр-11, 1СУ пр-12		Р		1
РАЗРЕЗЫ		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

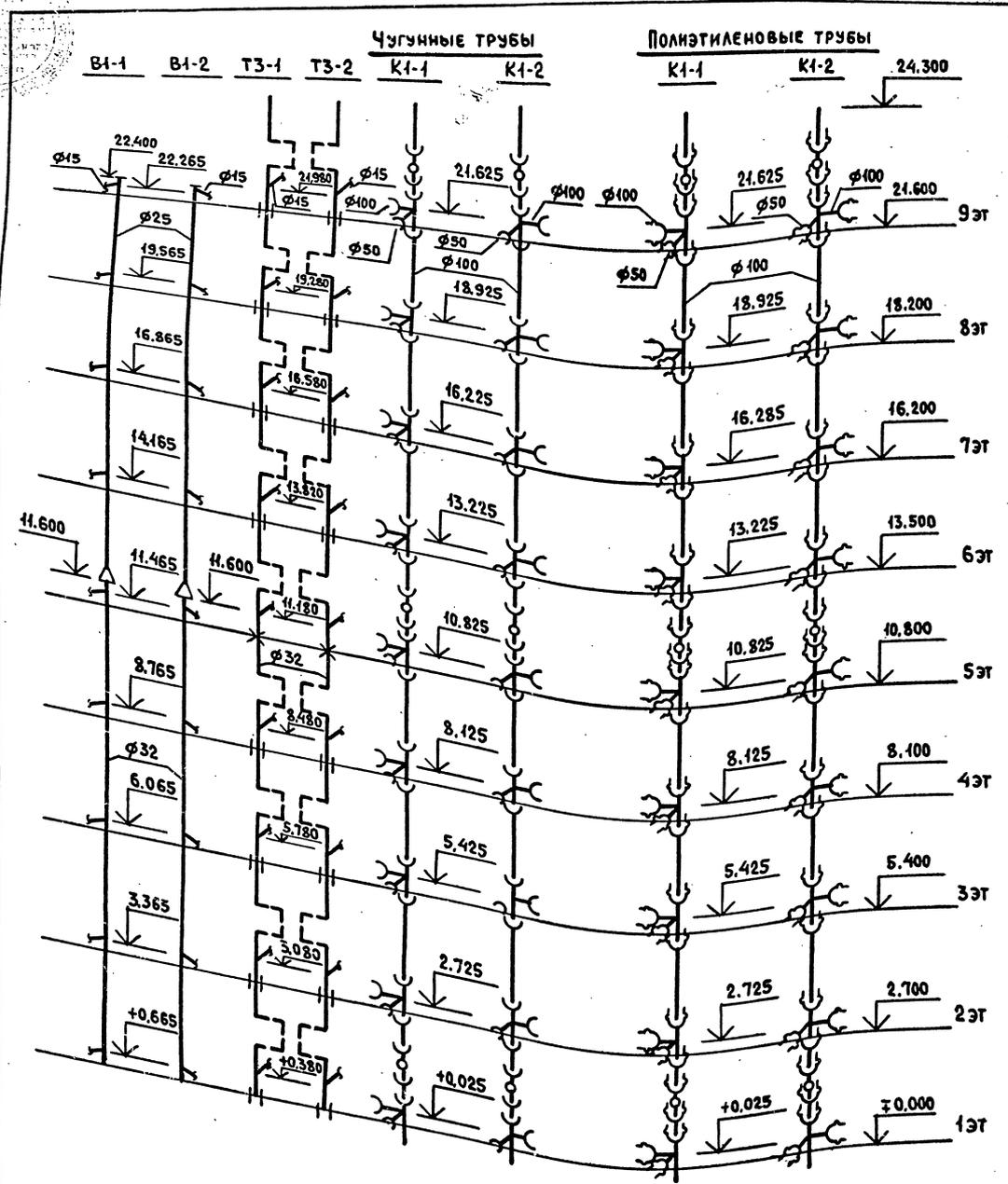


МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<b>ВОДОПРОВОД</b>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-			
		ВАН. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, φ 25	11.6		М
		<b>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-			
		ВАН. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, φ 25	11.0		М
		<b>КАНАЛИЗАЦИЯ</b>			
		<b>ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ</b>			
	ГОСТ 6942.24-80	РЕВИЗИЯ Р-100	2		
	ГОСТ 6942.21-80	КРЕСТОВИНА КД 100x100x50	5		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЧУГУННЫХ КАНА-			
		ЛИЗ. ТРУБ ПО ГОСТ 6942.3-80, φ 100	14.06		М
		φ 50	14.62		М
			0.275		М
		<b>ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ (ПВП) ТРУБ</b>			
	ГОСТ 22689.15-77	РЕВИЗИЯ Р-100-ПВП-I	2		
	ГОСТ 22689.12-77	КРЕСТОВИНА КД 100x100x50-ПВП-I	5		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛ. (ПВП)			
		КАНАЛИЗ. ТРУБ ПО ГОСТ 22689.3-77 φ 100	15.17		М
		φ 50	12.55		М
			0.605		М

1. Для санузлов левого исполнения применять стояки В1-2, Т3-2, К1-2, а для правого исполнения - стояки В1-1, Т3-1, К1-1.
2. В стояке К1-2 применяется крестовина левого исполнения.
3. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.

ИМВ. Н ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ. Н

			5.100.9-1.0-2 02.03.000.08		
Н. КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>Шумский</i>	1.87	РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ	СТАДИЯ
НАЧ. ОТА.	РАКОВЩИК	<i>Раковщик</i>	4.87	1СУ пр-И, 1СУ сл-И.	ЛИСТ
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>Верижский</i>	4.87	СХЕМЫ СТОЯКОВ	ЛИСТОВ
РЭК. ГР.	КОСТЮК	<i>Костюк</i>	4.87	СПЕЦИФИКАЦИЯ	Р
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<b>ВОДОПРОВОД</b>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-			
		ВАН. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* $\phi 25$	10.8		М
		$\phi 32$	11.6		М
		<b>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-			
		ВАН. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* $\phi 32$	19.8		М
		<b>КАНАЛИЗАЦИЯ</b>			
		<b>ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ</b>			
	ГОСТ 6942.24-80	РЕВИЗИЯ Р-100	3		
	ГОСТ 6942.21-80	КРЕСТОВИНА КД 100x100x50	9		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЧУГУННЫХ КАНА-			
		ЛИЗ. ТРУБ ПО ГОСТ 6942.3-80, $\phi 100$		25.22 21.045	М
		$\phi 50$		0.495	М
		<b>ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ (ПВП) ТРУБ</b>			
	ГОСТ 22689.15-77	РЕВИЗИЯ Р-100-ПВП-Т	3		
	ГОСТ 22689.12-77	КРЕСТОВИНА КД 100x100x50-ПВП-Т	9		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТН. (ПВП)			
		КАНАЛИЗ. ТРУБ ПО ГОСТ 22689.3-77 $\phi 100$		27.23 22.52	М
		$\phi 50$		1.089	М

1. Для санузлов левого исполнения применять стояки В1-2, Т3-2, К1-2, а для правого исполнения - стояки В1-1, Т3-1, К1-1.
2. В стояке К1-2 применяется крестовина левого исполнения.
3. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.

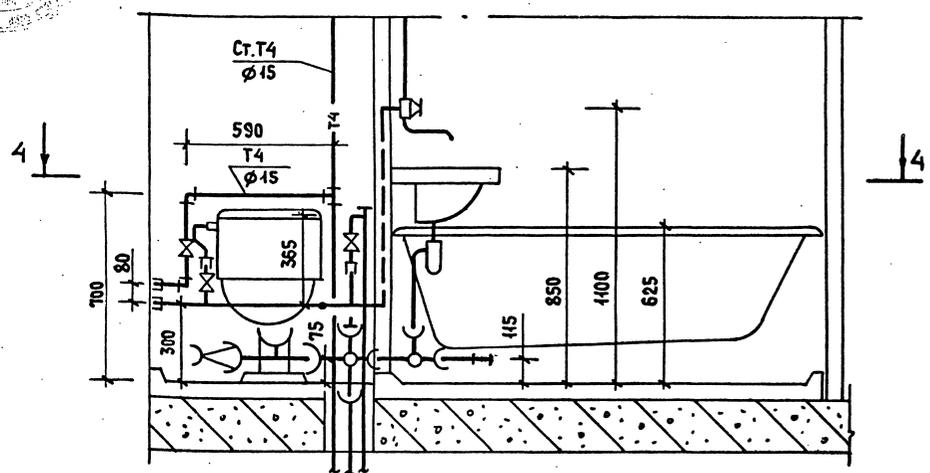
ИЗВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЗВ. И ПОДЛ.

		5.100.9-1.0-2		02.03.000.09	
И. КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>Шумский</i>	5.89	РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ	СТАДИЯ
НАЧ. ОТА.	РАКОВЩИК	<i>Раковщик</i>	4.89	1СУ ПР-12, 1СУЛ-12	ЛИСТ
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>Верижский</i>	7.84	СХЕМА СТОЯКОВ	ЛИСТОВ
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>Костюк</i>	02.01.87	СПЕЦИФИКАЦИЯ	Р 1
					ЦНИИЭП жилища

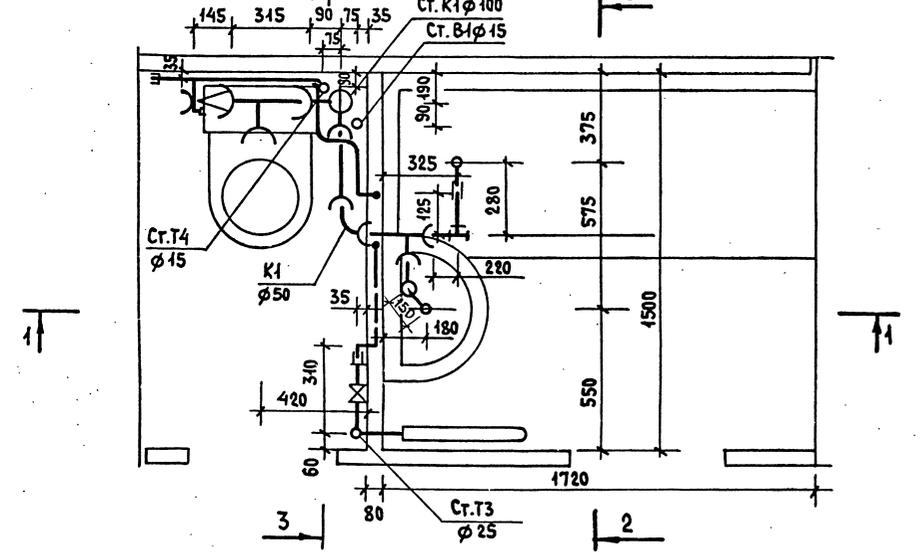


1СУ пр-11Н, 1СУ пр-12Н

1-1



4-4



1. Спецификация дана на трубы, соединительные части к ним и арматуру от приборов до врезки (подсоединения) к стояку.
2. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.
3. Раздельный санитарный узел 1СУА-11Н, 1СУА-12Н - зеркальное отражение узла 1СУ пр-11Н, 1СУ пр-12Н.

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
	ГОСТ 9086-74*	Вентиль запорный муфтовый			
		ЛАТУННЫЙ 1Е исп. ф 15	2		
	ТУ 400-28-169-76	Гибкая подводка к унитазу	1		
		Трубопровод из легких оцинкован.			
		ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* ф 15	3,4		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
	ГОСТ 9086-74*	Вентиль запорный муфтовый			
		ЛАТУННЫЙ 2Е исп. ф 15	1		
		Трубопровода из легких оцинко-			
		ван. труб по гост 3262-75*, ф 15	9,5		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ГОСТ 6942.12-80	Тройник ТП-100x100 А	1		
	ГОСТ 6942.7-80	КОЛЕНО К-50	2		
	ГОСТ 6942.12-80	Тройник ТП-50x50	1		
	ГОСТ 6942.6-80	ПАТРУБОК ПП-50/100	1		
	ГОСТ 6942.4-80	ПАТРУБОК П-50-250	1		
	ГОСТ 103-76	ЗАГЛУШКА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ф 50	1		
	ГОСТ 3262-75*	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ф 40x3	0,06		М
	ГОСТ 8954-75*	МУФТА ПРЯМАЯ КОРОТКАЯ ф 40	1		
	ГОСТ 8948-75*	Тройник прямой ф 40	1		
	ГОСТ 8963-75*	Пробка ф 40	1		
		Трубопровод из чугунных КА-			
		НАЛИЗ. ТРУБ ПО ГОСТ 6942.3-80 ф 50	1,0		М
		ф 100	0,61		М

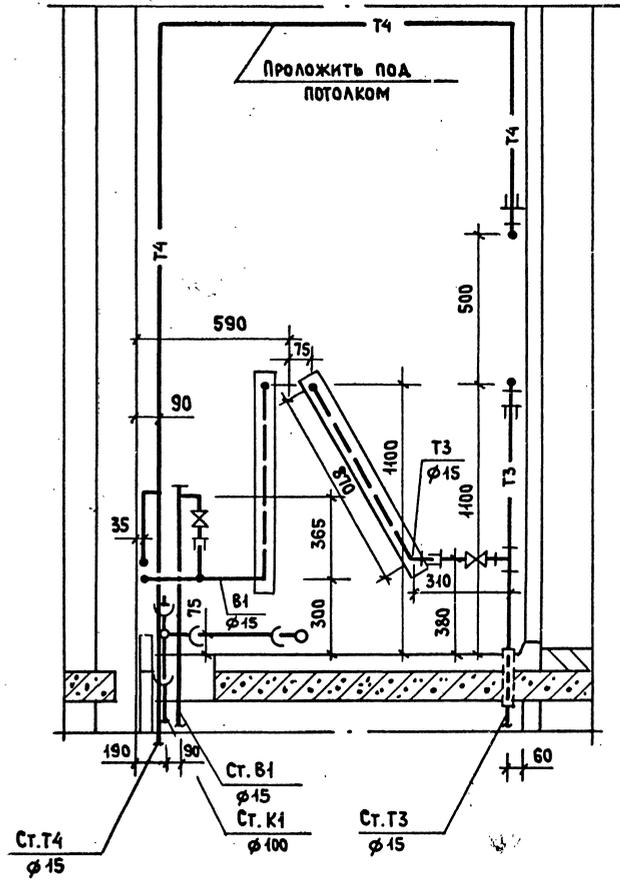
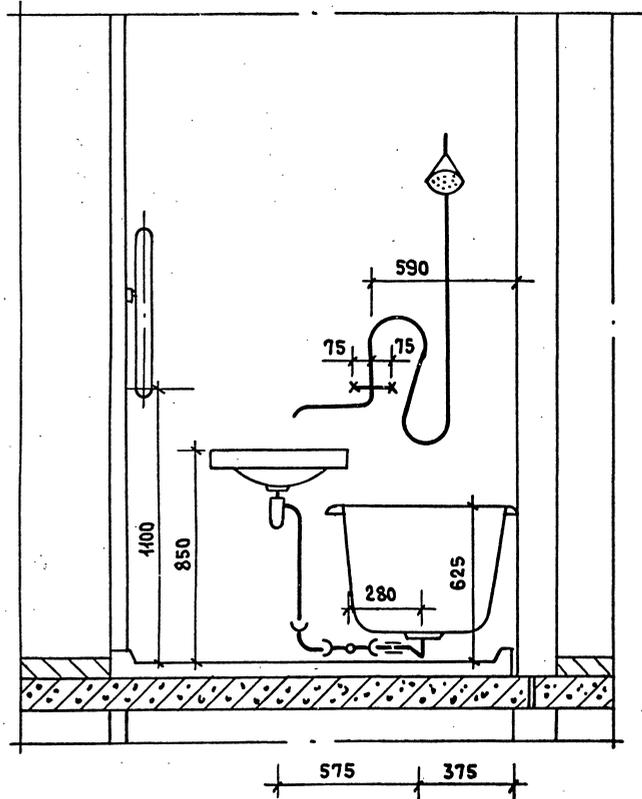
ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. N

		5.100.9-1.0-2		03.03.000.11			
И. КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>В. М. М.</i>	5.87	РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУ пр-11Н, 1СУ пр-12Н, 1СУА-11Н, 1СУА-12Н. РАЗРЕЗ. СПЕЦИФИКАЦИЯ. (ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД.	РАКОВЩИК	<i>В. М. М.</i>	4.81		Р		1
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>В. М. М.</i>	4.81		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>В. М. М.</i>	11.01.87				

1СУ пр-11Н, 1СУ пр-12Н

2-2

3-3

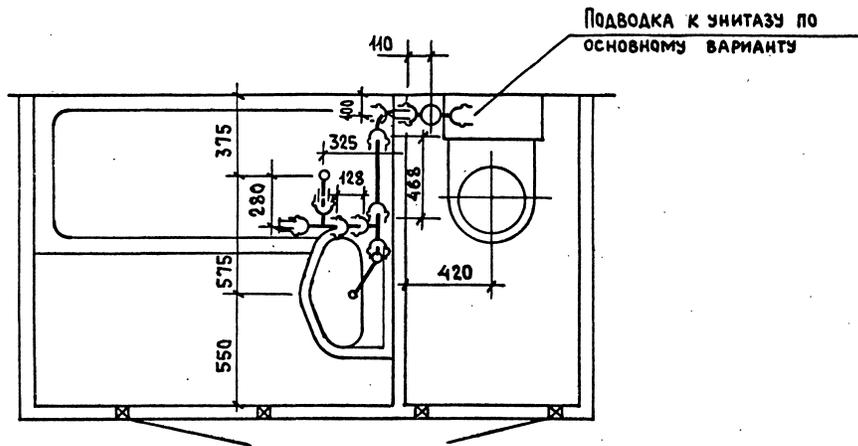


РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУЛ-11Н, 1СУЛ-12Н - ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ УЗЛОВ 1СУ пр-11Н, 1СУ пр-12Н.

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

				5.100.9-1.0-2	03.03.000.12	
Н.КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>Шумский</i>	5.07	РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУ пр-11Н, 1СУ пр-12Н, 1СУЛ-11Н, 1СУЛ-12Н. РАЗРЕЗЫ		
НАЧ.ОТД.	РАКОВЩИК	<i>Раковщик</i>	9.07			
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>Верижский</i>	4.07			
РУК.ГР.	КОСТЮК	<i>Костюк</i>	22.07.87			
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	1
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

1СУА-01, 1СУА-02, 1СУА-01Н, 1СУА-02Н, 1СУА-11, 1СУА-12



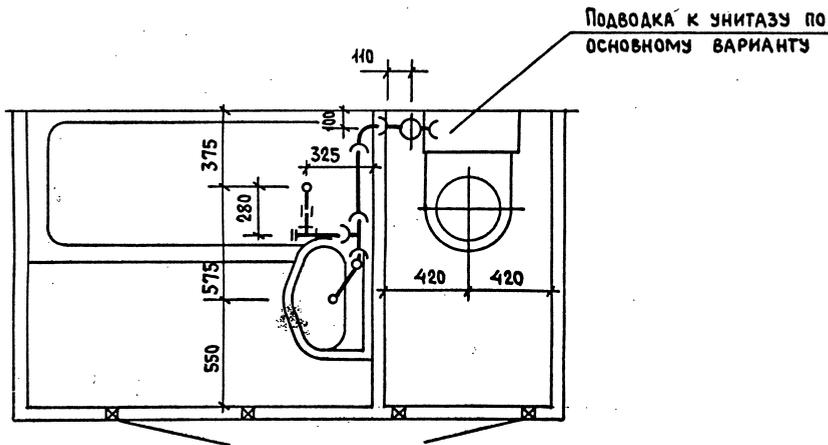
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	ГОСТ 22689.9-77	Отвод 90°- 50-ПВП-I	2		
	ГОСТ 22689.10-77	Тройник Т90°-50x50-ПВП-I	2		
	ГОСТ 22689.6-77	Патрубок переходной П100x50-ПВП-I	1		
	ГОСТ 22689.7-77	Патрубок ПП-50-ПВП-Г	1		
	ГОСТ 22689.16-77	Заглушка 3-50	1		
	ГОСТ 8954-75*	Муфта короткая прямая	1		
	ГОСТ 3262-75*	Труба стальная $\varnothing 40 \times 3$	0,08		
		Трубопровод из полиэтила.(ПВП)кана-			
		лиз.труб по ГОСТ 22689.3-77, $\varnothing 50$	1,67	0,59	

1. Спецификация дана только на часть отводных канализационных труб от ванны и умывальника до стояка.
2. Санитарные узлы правого исполнения - зеркальное отображение санузлов левого исполнения.
3. Схему канализационного стояка и спецификацию см. 5.100.9-1.0-2 04.03.000.15 , 5.100.9-1.0-2 04.03.000.16.

		5.100.9-1.0-2		04.03.000.13			
И.КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>Шумский</i>	5.14	ВАРИАНТ РАЗДЕЛЬНЫХ САНИТАРНЫХ УЗЛОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ КРЕСТОВИНЫ СО СМЕЩЕННОЙ ОСЬЮ. Спецификация. (ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ)	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.ОГА.	РАКОВЩИК	<i>Раковщик</i>	У88		Р		1
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>Верижский</i>	У88		ЦНИИЭП жилища		
РУК.ГР.	КОСТЮК	<i>Костюк</i>	У88				

ИНВ.Н ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ. Н

1СУЛ-01, 1СУЛ-02, 1СУЛ-01Н, 1СУЛ-02Н, 1СУЛ-Н, 1СУЛ-12

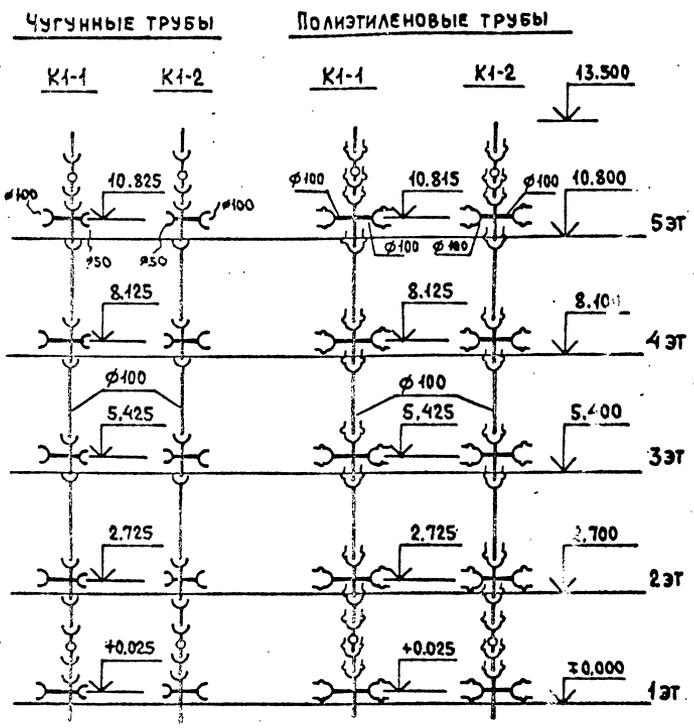


МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ГОСТ 6942.7-80	КОЛЕНО К-50	2		
	ГОСТ 6942.4-80	ПАТРУБОК П-50-350	1		
	ГОСТ 6942.12-80	ТРОЙНИК ТП-50x50	1		
	ГОСТ 8948-75*	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ Ø 40	1		
	ГОСТ 8954-75*	МУФТА КОРОТКАЯ ПРЯМАЯ Ø 40	1		
	ГОСТ 8963-75	ПРОБКА Ø 40	1		
	ГОСТ 3262-75*	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Ø40x3	0,33		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЧУГУННЫХ КАНА-			
		ЛИЗ. ТРУБ ПО ГОСТ 6942.3-80 Ø 50	4,1		

1. Спецификация дана только на часть отводных канализационных труб от ванны и умывальника до стояка.
2. Санитарные узлы правого исполнения - зеркальное отображение санузлов левого исполнения.
3. Схему канализационного стояка и спецификацию см. 5.100.9-1.0-2 04.03.000.15, 5.100.9-1.0-2 04.03.000.16.

		5.100.9-1.0-2		04.03.000.14			
Н. КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>Ирина</i>	с. 87	ВАРИАНТ РАЗДЕЛЬНЫХ САНИТАРНЫХ УЗЛОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ КРЕСТОВИНЫ СО СМЕЩЕННОЙ ОСЬЮ. СПЕЦИФИКАЦИЯ. (ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТА.	РАКОВЩИК	<i>Роза</i>	487		Р		
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>Александр</i>	487		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>Александр</i>	21.05.87				

ИНВ. Н. ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. Н



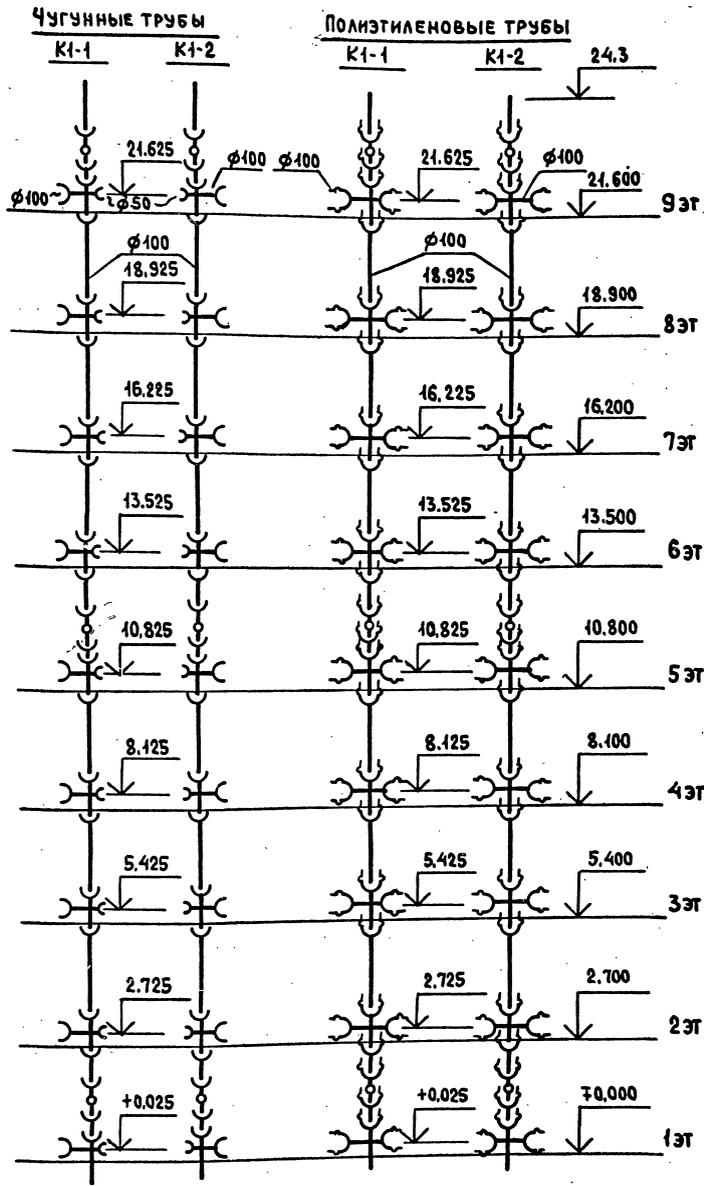
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
		<u>ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ</u>			
	ГОСТ 6942.24-80	РЕВИЗИЯ Р-100	2		
	ГОСТ 6942.19-80	КРЕСТОВИНА КПС-100x50	5		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЧУГУННЫХ КАНА-			
		ЛИЗ.ТРУБ ПО ГОСТ 6942.3-80, φ 100		14.35 41.71	М
		φ 50		0.45	М
		<u>ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ (ПВП) ТРУБ</u>			
	ГОСТ 22689.15-77	РЕВИЗИЯ Р-100-ПВП-I	2		
	ГОСТ 22689.11-77	КРЕСТОВИНА К-90°-100x100-ПВП-I	5		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТН. (ПВП)			
		КАНАЛИЗ.ТРУБ ПО ГОСТ 22689.3-77 φ 100		15.17 42.55	М

1. Для санузлов левого исполнения применять стояк К1-2, а для правого исполнения - стояк К1-1.
2. В стояке К1-2 применяется крестовина левого исполнения.
3. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.

ИЗВ. И ПОБЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИИВ. N

		5.100.9-1.0-2		04.03.000.15	
И. КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>В. М. М.</i>	С. 37	ВАРИАНТ РАЗДЕЛЬНЫХ САНИТАРНЫХ УЗЛОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ КРЕСТОВИНЫ СО СМЕЩЕННОЙ ОСЬЮ.	СТАДИЯ
НАЧ. ОТА.	РАКОВЩИК	<i>В. М. М.</i>	У. Г. У.	СХЕМЫ СТОЯКОВ 5-ЭТ. ДОМОВ.	ЛИСТ
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>В. М. М.</i>	У. Г. У.	СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЛИСТОВ
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>В. М. М.</i>	У. Г. У.		1

ЦНИИЭП жилища



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<b>КАНАЛИЗАЦИЯ</b>			
		<b>ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ</b>			
	ГОСТ 6942.24-80	РЕВИЗИЯ Р-100	3		
	ГОСТ 6942.19-80	Крестовина КРС-100x50	9		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЧУГУННЫХ КАНА-			
		ЛИЗ.ТРУБ ПО ГОСТ 6942.3-80, φ 100	25,75		М
			24,0		
			0,81		М
		<b>ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ (ПВП) ТРУБ</b>			
	ГОСТ 22689.15-77	РЕВИЗИЯ Р-100-ПВП-І	3		
	ГОСТ 22689.11-77	Крестовина К-90°-100x100-ПВП-І	9		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛ. (ПВП)			
		КАНАЛИЗ.ТРУБ ПО ГОСТ 22689.3-77, φ100	28,66		М
			22,52		

1. Для санузлов левого исполнения применять стояк К1-2, а для правого исполнения - стояк К1-1.
2. В стояке К1-2 применяется крестовина левого исполнения.
3. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.

ИВ. Н. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. Н.

				5.100.9-1.0-2		04.03.000.16	
И. КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>Анна</i>	1.87	ВАРИАНТ РАЗДЕЛЬНЫХ САНИТАРНЫХ УЗЛОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ КРЕСТОВИНЫ СО СМЕЩЕННОЙ ОСЬЮ. СХЕМЫ СТОЯКОВ 9ЭТ. ДОМОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ			
НАЧ. ОТА.	РАКОВЩИК	<i>Роман</i>	4.87				
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>Дмитрий</i>	4.87				
РЭК. ГР.	КОСТЮК	<i>Александр</i>	22.01.97				
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
				Р		1	
				ЦНИИЭП жилища			





МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
	ГОСТ 9086-74*	Вентиль запорный муфтовый			
		латунный 1 <sup>Е</sup> исп. $\phi$ 15	2		
	ТУ-400-28-168-76	Гибкая подводка к унитаду	1		
		Трубопровод из легких оцинко-ван. труб по ГОСТ 3262-75* $\phi$ 15	2.7		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
	ГОСТ 9086-74*	Вентиль запорный муфтовый			
		латунный 2 <sup>Е</sup> исп. $\phi$ 15	1		
		Трубопровод из легких оцинко-ван. труб по ГОСТ 3262-75* $\phi$ 15	2.6		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ГОСТ 22689.10-77	Тройник Т90° 100x100-ПВП-I	1		
	ГОСТ 22689.10-77	Тройник Т90° 50x50-ПВП-I	1		
	ГОСТ 22689.10-77	Тройник Т45° 50x50-ПВП-I	1		
	ГОСТ 22689.6-77	Патрубок переходной П100x50-ПВП-I	1		
	ГОСТ 22689.7-77	Патрубок ПП-100-ПВП-У	1		
	ГОСТ 22689.7-77	Патрубок ПП-50-ПВП-Т	1		
	ГОСТ 8954-75*	Муфта прямая короткая $\phi$ 40	1		
	ГОСТ 3262-75*	Труба стальная $\phi$ 40x3	0.1		М
		Трубопровод из полиэтмл. (ПВП)			
		КАНАЛИЗ. ТРУБ ПО ГОСТ 22689.3-77 $\phi$ 50	1.28 0.69		М
		$\phi$ 100	0.82 0.076		М

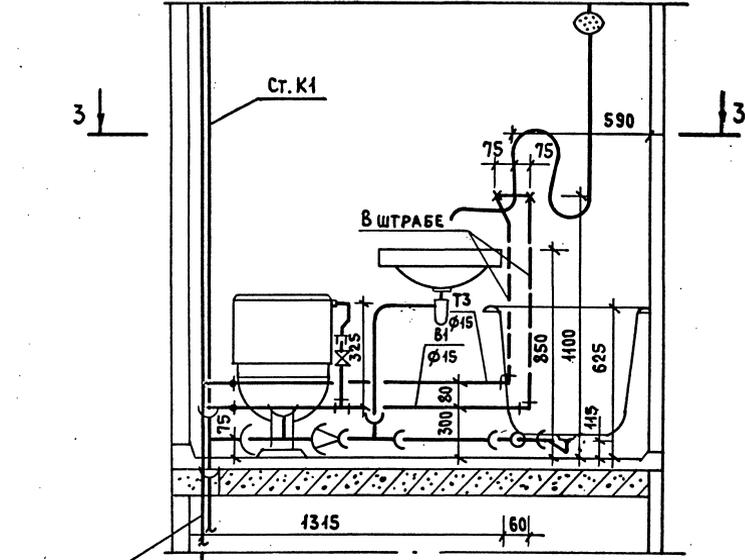
1. Спецификация дана на трубы, соединительные части к ним и арматуру от приборов до врезки (подсоединения) к стояку.
2. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.

		5.100.9-1.0-2		05.03.000.18	
И. КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>В. М.</i>	5.89	СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ ЗСУ ЛР-01, ЗСУ ЛР-02, ЗСУ Л-01, ЗСУ Л-02. Спецификация (ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ)	
НАЧ. ОТА.	РАКОВЩИК	<i>В. М.</i>	4.89	СТАДИЯ	ЛИСТ
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>В. М.</i>	4.89	Р	1
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>В. М.</i>	01.01.87	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	

ИЗВ. И ПОДА. ПРОПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЗВ. И

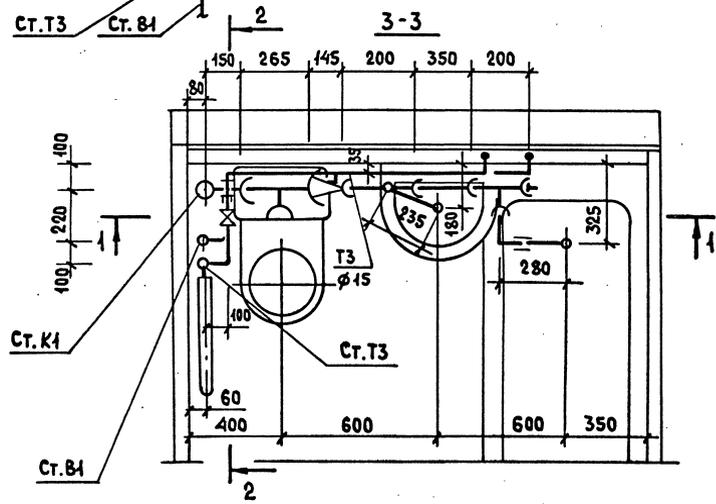
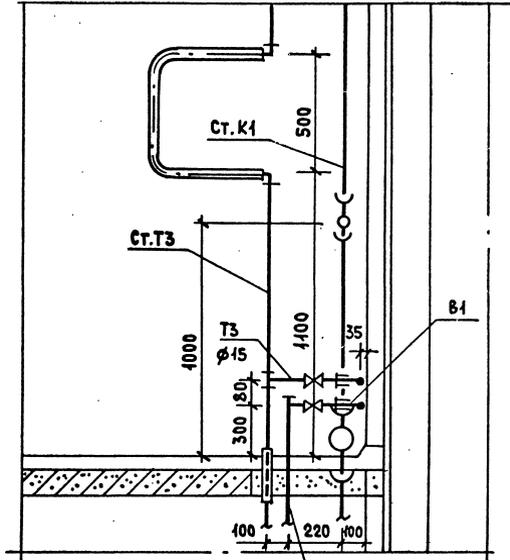
ЗСУ пр-01, ЗСУ пр-02

1-1



ЗСУ пр-01, ЗСУ пр-02 (ВЕРХНИЙ ЭТАЖ)

2-2



1. Совмещенный санитарный узел ЗСУА-01, ЗСУА-02 - зеркальное отражение узла ЗСУ пр-01, ЗСУ пр-02.
2. Схему стояков, диаметры и спецификацию см. 5.400.9-1.0-2 05.03.000.21, 5.400.9-1.0-2 05.03.000.22.

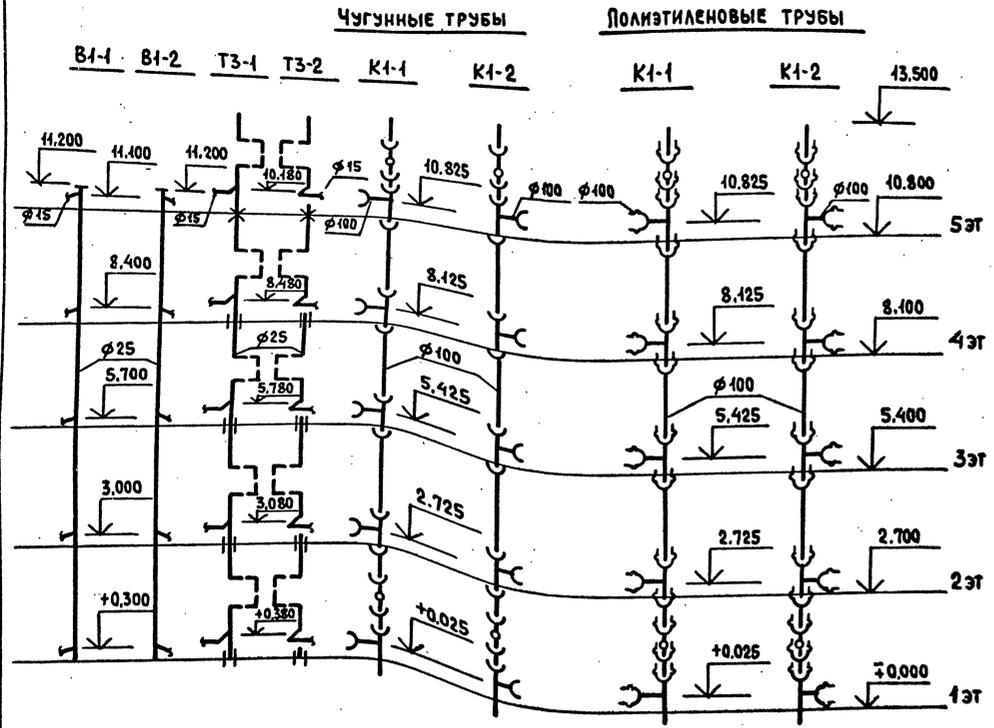
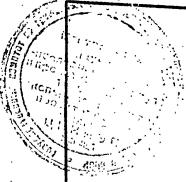
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

		5.400.9-1.0-2		05.03.000.19	
И. КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>В.М.М.</i>	С.87	Совмещенные санитарные узлы	СТАДИЯ
НАЧ. ОТА.	РАКОВЩИК	<i>В.В.</i>	У.87	ЗСУ пр-01, ЗСУ пр-02, ЗСУА-01, ЗСУА-02.	ЛИСТ
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>В.В.</i>	У.87	РАЗРЕЗЫ	Р
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>В.В.</i>	05.03.81	(ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)	ЛИСТОВ
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
	ГОСТ 9086-74*	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ			
		ЛАТУННЫЙ 1 <sup>Е</sup> ИСП. Ø 15	2		
	ТУ-400-28-168-76	ГИБКАЯ ПОДВОДКА К УНИТАЗУ	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-			
		ВАН.ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, Ø 15	2.7		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
	ГОСТ 9086-74*	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ			
		ЛАТУННЫЙ 2 <sup>Е</sup> ИСП. Ø 15	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-			
		ВАН.ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, Ø 15	2.6		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ГОСТ 6942.42-80	ТРОЙНИК ТП 100×100	1		
	ГОСТ 6942.8-80	ПАТРУБОК ПЕРЕХОДНОЙ ПП-50/100	1		
	ГОСТ 6942.42-80	ТРОЙНИК ТП 50×50	2		
	ГОСТ 6942.4-80	ПАТРУБОК П-50-350	1		
	ГОСТ 8954-75*	МУФТА ПРЯМАЯ КОРОТКАЯ Ø 40	1		
	ГОСТ 3262-75*	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Ø 40×3	0.28		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЧУГУННЫХ КАНА-			
		ЛИЗ.ТРУБ ПО ГОСТ 6942.3-80, Ø 50	0.89		
			-		
		Ø 100	0.56		
			-		

1. Спецификация дана на трубы, соединительные части к ним и арматуру от приборов до врезки (подсоединения) к стояку.
2. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.

				5.100.9-1.0-2	05.03.000.20	
И. КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>Витя</i>	1.97	Совмещенные санитарные узлы ЗСУПР-01, ЗСУПР-02, ЗСУА-01, ЗСУА-02. Спецификация (Вариант чугунных труб)		
НАЧ. ОТА.	РАКОВЩИК	<i>Василь</i>	4.87			
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>Влад</i>	4.87			
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>В</i>	11.87			
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р		1
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

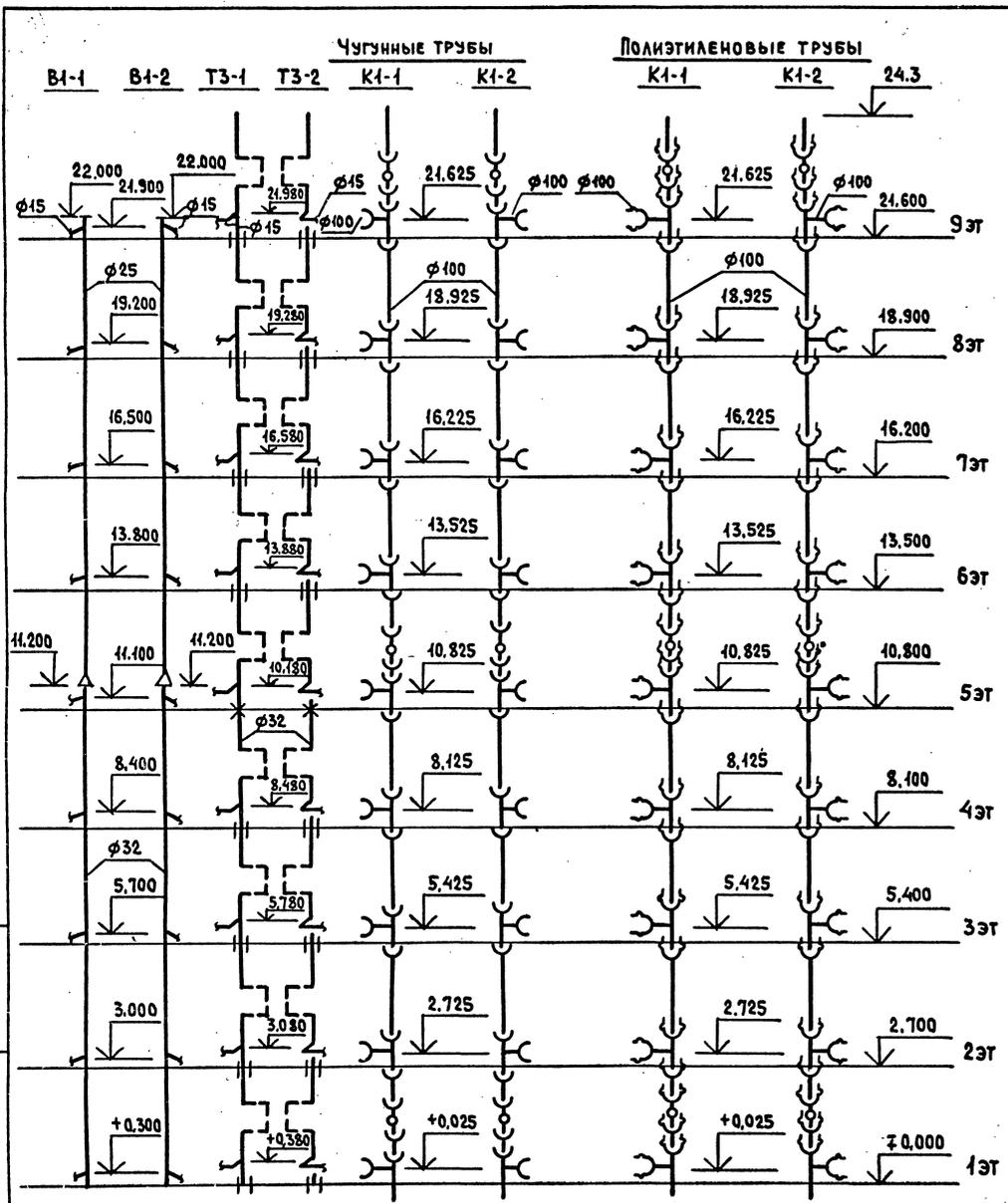


МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		Трубопровод из легких оцинко-			
		ван.труб по ГОСТ 3262-75*, $\phi$ 25	11.2		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		Трубопровод из легких оцинко-			
		ван.труб по ГОСТ 3262-75*, $\phi$ 25	11.0		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
		<u>ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ</u>			
	ГОСТ 6942.24-80	Ревизия Р-100	2		
	ГОСТ 6942.12-80	Тройник ТП-100x100	5		
		Трубопровод из чугунных кана-			
		лиз.труб по ГОСТ 6942.3-80, $\phi$ 100	14.345	41.66	М
		<u>ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ (ПВП) ТРУБ</u>			
	ГОСТ 22689.15-77	Ревизия Р-100-ПВП-I	2		
	ГОСТ 22689.10-77	Тройник Т90°-100x100-ПВП-I	5		
		Трубопровод из полиэтила. (ПВП)			
		канализ.труб по ГОСТ 22689.3-77 $\phi$ 100	15.17	42.55	М

1. Для санузлов левого исполнения применять стояки В1-2, Т3-2, К1-2, а для правого исполнения - стояки В1-1, Т3-1, К1-1.
2. В стояке К1-2 применяется крестовина левого исполнения.
3. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.

ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

		5.100.9-1.0-2		05.03.000.21		
И.КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>Вит</i>	5.87	Совмещенные санитарные узлы ЗСУ пр-01, ЗСУЛ-01. Схемы стояков спецификация		
НАЧ.ОТД.	РАКОВЩИК	<i>Вит</i>	4.87			
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>Вит</i>	4.86			
РУК.ГР.	КОСТЮК	<i>Вит</i>	22.02.84			
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р		1
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		



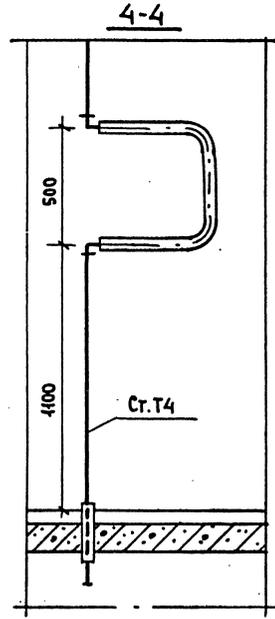
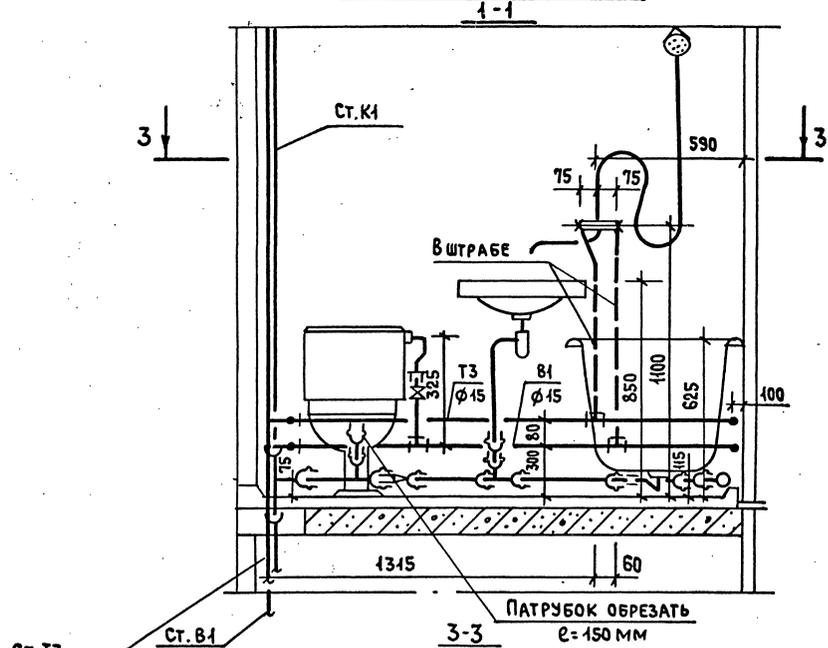
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<b>ВОДОПРОВОД</b>			
		Трубопровод из легких оцинко-			
		ван.труб по ГОСТ 3262-75*, $\phi$ 25	10.8		М
		$\phi$ 32	11.2		М
		<b>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>			
		Трубопровод из легких оцинко-			
		ван.труб по ГОСТ 3262-75*, $\phi$ 32	19.8		М
		<b>КАНАЛИЗАЦИЯ</b>			
		<b>ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ</b>			
	ГОСТ 6942.24-80	РЕВИЗИЯ Р-100	3		
	ГОСТ 6942.42-80	Тройник ТП 100x100	9		
		Трубопровод из чугунных кана-			
		лиз.труб по ГОСТ 6942.3-80, $\phi$ 100	25.75	24.4	М
		<b>ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ (ПВП) ТРУБ</b>			
	ГОСТ 22689.15-77	РЕВИЗИЯ Р-100-ПВП-I	3		
	ГОСТ 22689.40-77	Тройник Т90°-100x100-ПВП-I	9		
		Трубопровод из полиэтила. (ПВП)			
		КАНАЛИЗ.ТРУБ ПО ГОСТ 22689.3-77, $\phi$ 100	27.23	22.52	М

1. Для санузлов левого исполнения применять стояки B1-2, T3-2, K1-2, а для правого исполнения - стояки B1-1, T3-1, K1-1.
2. В стояке K1-2 применяется крестовина левого исполнения.
3. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.

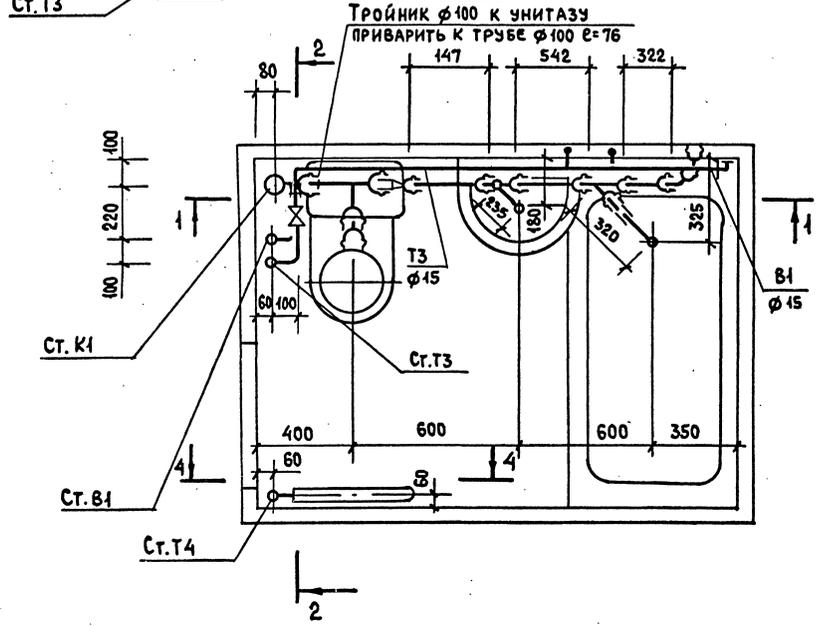
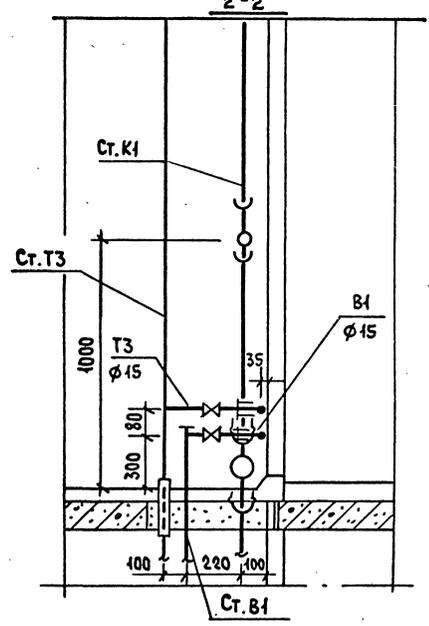
		5.100.9-1.0-2		05.03.000.22	
И.КОНТР.	ШУМСКИЙ	Совмещенные санитарные узлы			
НАЧ.ОТД.	РАКОВЩИК	ЗСУпр-02, ЗСУЛ-02.			
ТИП	ВЕРИЖСКИЙ	Схемы стояков			
РУК.ГР.	КОСТЮК	Спецификация			
		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
		Р		1	
ЦНИИЭП жилища					

Инв. и дата. Подпись и дата. Взам. инв. н.

4СУ пр-21, 4СУ пр-22



4СУ пр-21, 4СУ пр-22 (ВЕРХНИЙ ЭТАЖ)



1. Совмещенный санитарный узел 4СУ пр-21, 4СУ пр-22 - зеркальное отражение узла 4СУ пр-21, 4СУ пр-22.
2. Схему стояков, диаметры и спецификацию см. 5.100.9-1.0-2 06.03.000.27, 5.100.9-1.0-2 06.03.000.28.

				5.100.9-1.0-2		06.03.000.23	
И. КОНТР.	Шумский	<i>[Signature]</i>	5.87	Совмещенные санитарные узлы 4СУ пр-21, 4СУ пр-22, 4СУ пр-21, 4СУ пр-22. РАЗРЕЗЫ (ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ)			
НАЧ. ОТД.	Раковщик	<i>[Signature]</i>	У. 87				
ГИП	Верижский	<i>[Signature]</i>	У. 87	СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
РУК. ГР.	Костюк	<i>[Signature]</i>	11.03.87	Р		1	
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА			

ИЗМ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЗМ. И ПОДА.

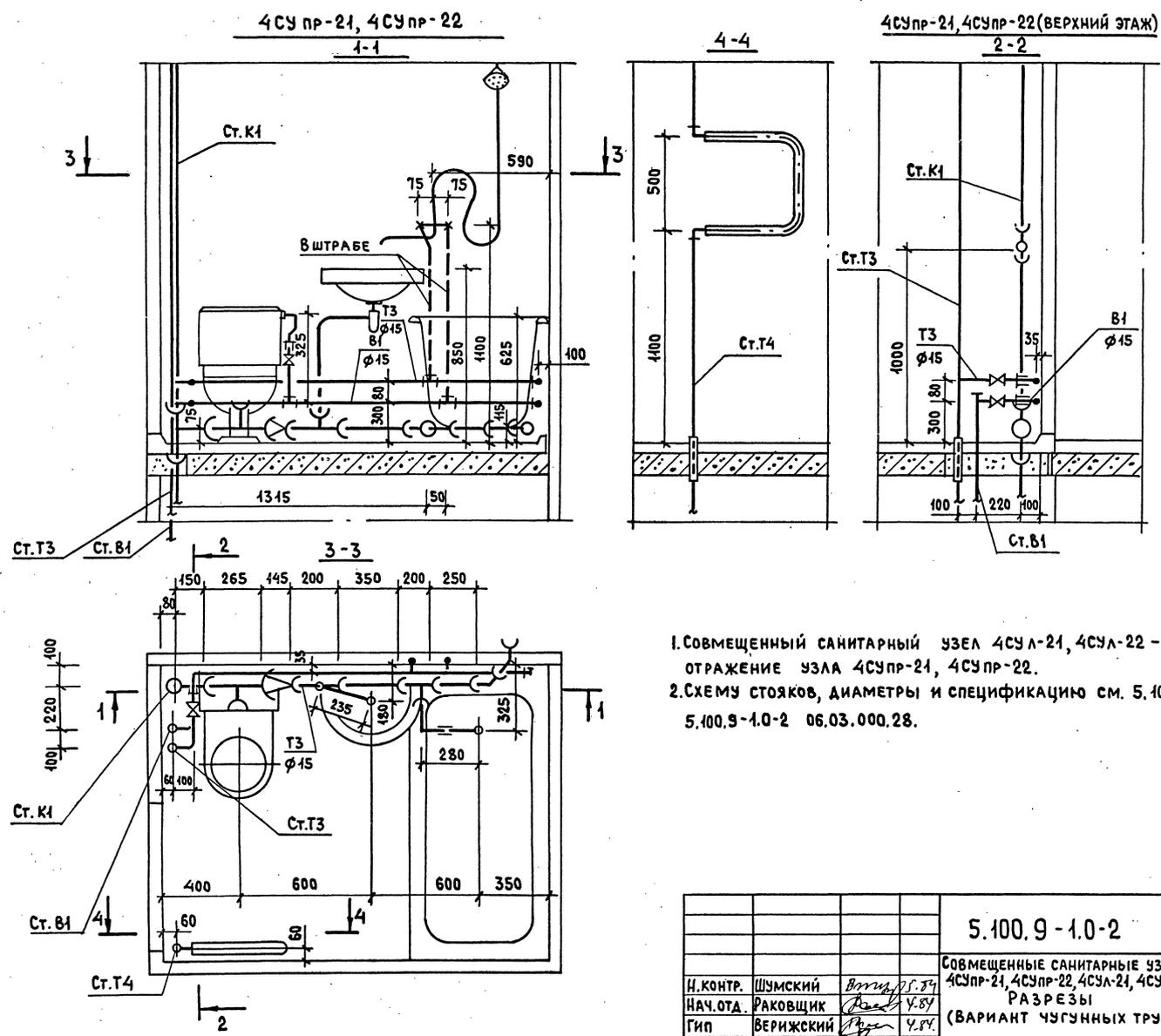


МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
ГОСТ 9086-74*		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 1 <sup>Е</sup> ИСП. Ø 15	2		
ТУ-400-28-168-76		ГИБКАЯ ПОДВОДКА К УНИТАЗУ ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, Ø 15	1	3.1	М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
ГОСТ 9086-74*		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 2 <sup>Е</sup> ИСП. Ø 15	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, Ø 15	3.0		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
ГОСТ 22689.10-77		ТРОЙНИК Т90°-100×100-ПВП-I	1		
ГОСТ 22689.10-77		ТРОЙНИК Т90°-50×50-ПВП-I	1		
ГОСТ 22689.10-77		ТРОЙНИК Т45°-50×50-ПВП-I	1		
ГОСТ 22689.6-77		ПАТРУБОК ПЕРЕХОДНОЙ П100×50-ПВП-I	1		
ГОСТ 22689.7-77		ПАТРУБОК ПП-100-ПВП-У	1		
ГОСТ 22689.7-77		ПАТРУБОК ПП-50-ПВП-Т	1		
ГОСТ 22689.9-77		ОТВОД 135°-50-ПВП-I	2		
ГОСТ 8954-75*		МУФТА ПРЯМАЯ КОРОТКАЯ Ø 40	1		
ГОСТ 3262-75*		ТРУБА СТАЛЬНАЯ Ø 40×3	0.1		М
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛА (ПВП)			
		КАНАЛИЗ. ТРУБ ПО ГОСТ 22689.3-77, Ø 50	1.85		М
			1.02		
			0.82		
		Ø 100	0.076		М

ИНВ.Н ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА 33АМ.ИНВ.Н

1. СПЕЦИФИКАЦИЯ ДАНА НА ТРУБЫ, СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ К НИМ И АРМАТУРУ ОТ ПРИБОРОВ ДО ВРЕЗКИ (ПОДСОЕДИНЕНИЯ) К СТОЯКУ.
2. В ЧИСЛИТЕЛЕ УКАЗАНА ОБЩАЯ ДЛИНА ТРУБ, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - ДЛИНА ТРУБ БЕЗ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ.

		5.100.9-1.0-2		06.03.000.24			
И.КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>Витя</i>	С. 97	Совмещенные санитарные узлы 4СУпр-21, 4СУпр-22, 4СУл-21, 4СУл-22. Спецификация (Вариант полиэтиленовых труб)	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТА.	РАКОВЩИК	<i>Рав</i>	Ч. 87		Р		1
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>Рав</i>	Ч. 87		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
РУК. ГР.	КОСТЮК						



1. СОВМЕЩЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ 4СУЛ-21, 4СУЛ-22 - ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ УЗЛА 4СУПР-21, 4СУПР-22.
2. СХЕМУ СТОЯКОВ, ДИАМЕТРЫ И СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. 5.100.9-1.0-2 06.03.000.27, 5.100.9-1.0-2 06.03.000.28.

			5.100.9-1.0-2	06.03.000.25
Н. КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>Витя</i>	08.89	СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ
НАЧ. ОТА.	РАКОВЩИК	<i>Рад</i>	4.89	4СУПР-21, 4СУПР-22, 4СУЛ-21, 4СУЛ-22.
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>В</i>	4.89	РАЗРЕЗЫ
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>К</i>	11.89	(ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
Р		1		
ЦНИИЭП			ЖИЛИЩА	

ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. И

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
ГОСТ 9086-74*		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 1 <sup>Е</sup> ИСП. Ф15	2		
ТУ-400-28-168-76		ГИБКАЯ ПОДВОДКА К УЧИТАЗУ	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАН. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* Ф15	3,1		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
ГОСТ 9086-74*		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 2 <sup>Е</sup> ИСП. Ф15	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАН. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* Ф15	3,0		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
ГОСТ 6942.12-80		ТРОЙНИК ТП 100x100	1		
ГОСТ 6942.8-80		ПАТРУБОК ПЕРЕХОДНОЙ ПП-50/100	1		
ГОСТ 6942.12-80		ТРОЙНИК ТП 50x50			
ГОСТ 8954-75*		МУФТА ПРЯМАЯ КОРОТКАЯ Ф40	1		
ГОСТ 3262-75*		ТРУБА СТАЛЬНАЯ Ф40x3	0,28		М
ГОСТ 6942.9-80		ОТВОД 135°-50	2		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОН. ТРУБ ПО ГОСТ 6942.3-80, Ф50	1,47		М
		Ф100	0,6		М
			0,56		

1. СПЕЦИФИКАЦИЯ ДАНА НА ТРУБЫ, СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ К НИМ И АРМАТУРУ ОТ ПРИБОРОВ ДО ВРЭЗКИ (ПОДСОЕДИНЕНИЯ) К СТОЯКУ.
2. В ЧИСЛИТЕЛЕ УКАЗАНА ОБЩАЯ ДЛИНА ТРУБ, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - ДЛИНА ТРУБ БЕЗ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ.

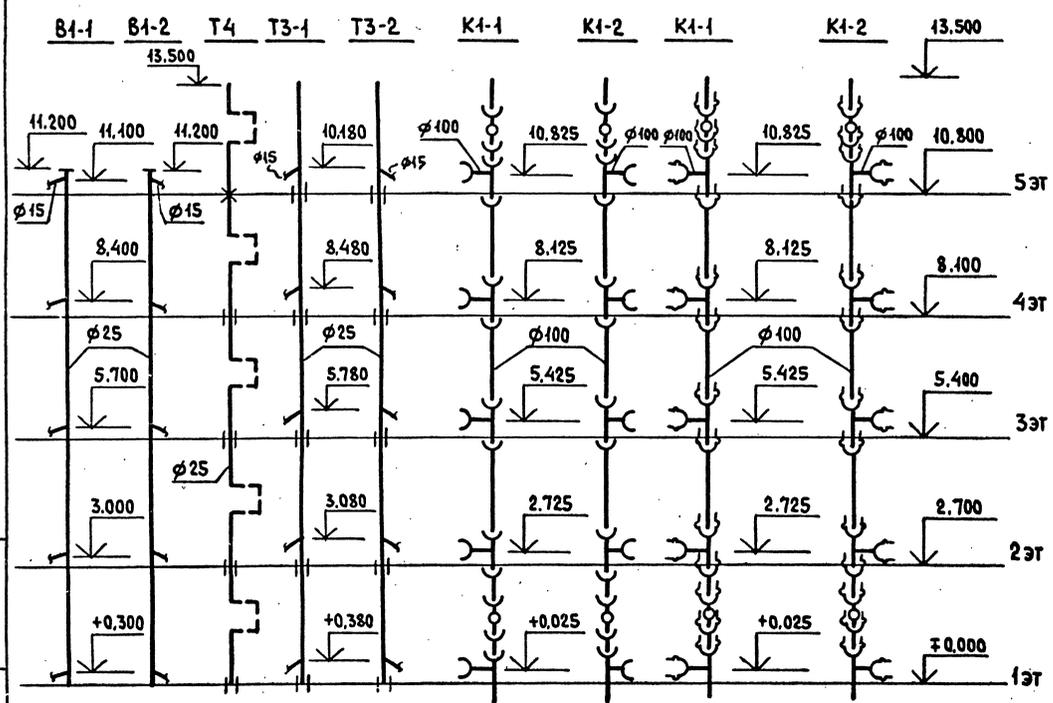
				5. 100.9-1.0-2	06.03.000.26
И. КОНТР.	ШУМСКИЙ	Подпись		СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ	СТАДИЯ / ЛИСТ
НАЧ. ОТД.	РАКОВЩИК	"		4СУПР-21, 4СУПР-22, 4СУЛ-21, 4СУЛ-22.	Р
ГИП	БЕРИЖСКИЙ	"		СПЕЦИФИКАЦИЯ	1
РУК. ГР.	КОСТЮК	"		(ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

Пров. *В. В. Волков* 27.10.88гКоп. *В. В. Волков*

20103-02 39

ИНВ. № ПОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ЧУГУННЫЕ ТРУБЫ Полиэтиленовые ТРУБЫ

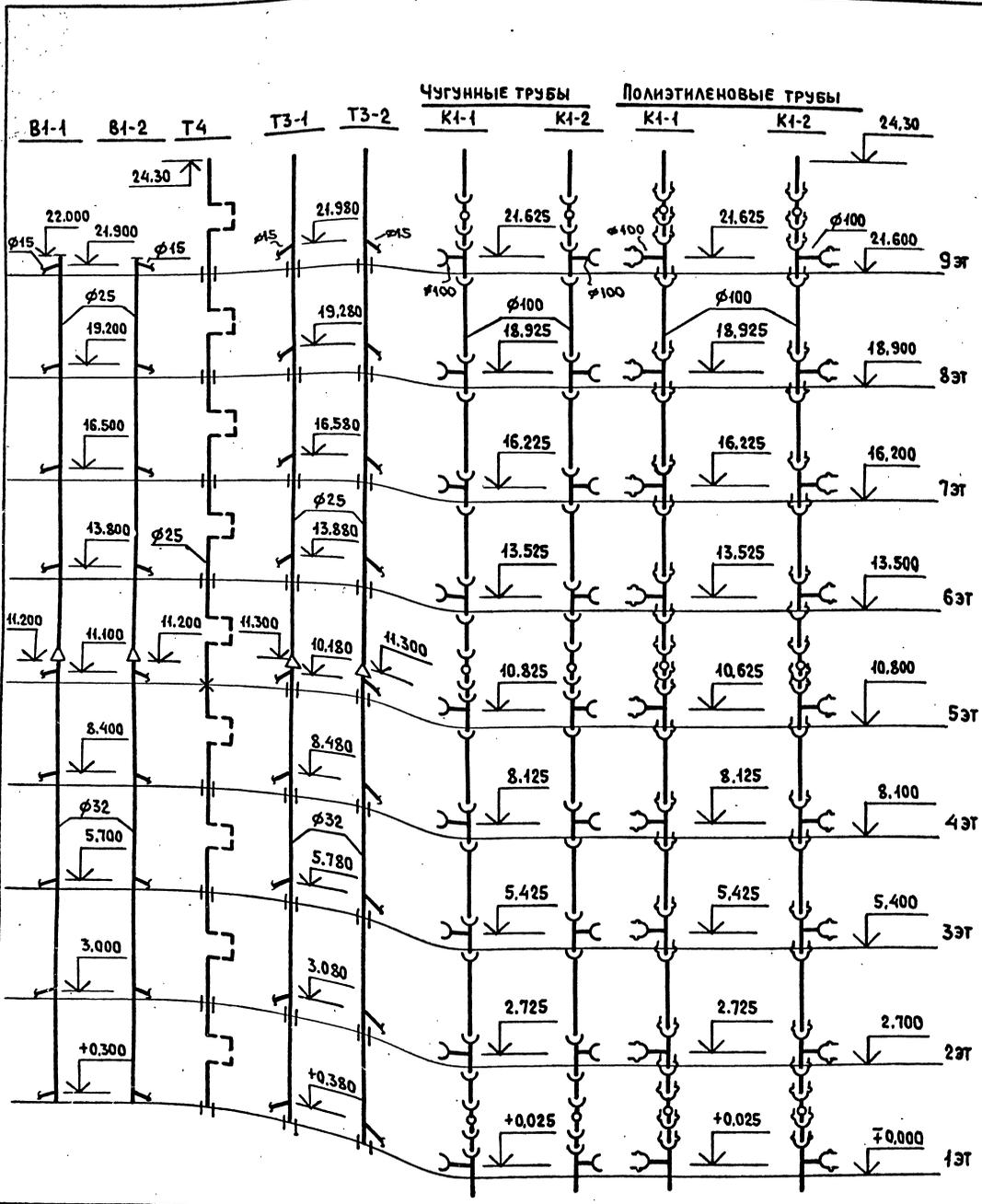


МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		Трубопровод из легких оцинко-			
		ван.труб по ГОСТ 3262-75*, $\phi$ 25	11,2		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		Трубопровод из легких оцинко-			
		ван.труб по ГОСТ 3262-75*, $\phi$ 25	24,5		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
		<u>ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ</u>			
	ГОСТ 6942.24-80	Ревизия Р-100	2		
	ГОСТ 6942.12-80	Тройник ТП-100x100	5		
		Трубопровод из чугуных кана-			
		лиз.труб по ГОСТ 6942.3-80, $\phi$ 100	14,345 11,66		М
		<u>ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ(ПВП)ТРУБ</u>			
	ГОСТ 22689.15-77	Ревизия Р-100-ПВП-I	2		
	ГОСТ 22689.10-77	Тройник Т90°-100x100-ПВП-I	5		
		Трубопровод из полиэтила. (ПВП)			
		Канализ.труб по ГОСТ 22689.3-77 $\phi$ 100	15,17 12,55		М

1. Для санузлов левого исполнения применять стояки B1-2, T3-2, K1-2, а для правого исполнения - стояки B1-1, T3-1, K1-1.
2. В стояке K1-2 применяется крестовина левого исполнения.
3. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.

		5.100.9-1.0-2		06.03.000.27	
Н.КОНТР.	ШУМСКИЙ	Совмещенные санитарные узлы 4СУпр-21, 4СУл-21. Схемы стояков Спецификация			
НАЧ.ОТ.	РАКОВЩИК				
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ				
РУК.ГР.	КОСТЮК				
СТАДИЯ	Лист	Листов			
Р		1	ЦНИИЭП жилища		

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N



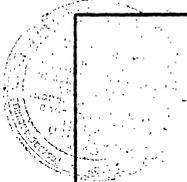
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАН.			
		ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, $\phi 25$	10.8		М
		$\phi 32$	11.2		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАН.			
		ВАН.ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, $\phi 25$	32.8		М
		$\phi 32$	11.3		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
		<u>ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ</u>			
	ГОСТ 6942.24-80	РЕВИЗИЯ Р-100	3		
	ГОСТ 6942.12-80	ТРОЙНИК ТП 100x100	9		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 6942.3-80, $\phi 100$	25.75 21.4		М
		<u>ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ (ПВП) ТРУБ</u>			
	ГОСТ 22689.15-77	РЕВИЗИЯ Р-100-ПВП-I	3		
	ГОСТ 22689.10-77	ТРОЙНИК Т90°-100x100-ПВП-I	9		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ (ПВП) ТРУБ ПО ГОСТ 22689.3-77, $\phi 100$	27.23 22.52		М

1. Для санузлов левого исполнения применять стояки В1-2, Т3-2, К1-2, а для правого исполнения - стояки В1-1, Т3-1, К1-1.
2. В стояке К1-2 применяется крестовина левого исполнения.
3. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.

		5.100.9-1.0-2		06.03.000.28	
Н.КОНТР.	Шумский	В.И.	28.89	СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ	
НАЧ.ОТД.	Раковщик	В.И.	4.84	УЗЛЫ 4СУПР-22, 4СУЛ-22.	
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	В.И.	4.84	СХЕМЫ СТОЯКОВ.	
РУК.ГР.	КОСТЮК	В.И.	27.01.89	СПЕЦИФИКАЦИЯ.	
				СТАДИЯ	ЛИСТ
				Р	1
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	

ИМЬ. Н ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЬ. Н





МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НА ИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
ГОСТ 9086-74*		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ			
		ЛАТУННЫЙ 1 <sup>Е</sup> ИСП. Ø 15	2		
ТУ-400-28-168-76		ГИБКАЯ ПОДВОДКА К УЧИТАЗУ	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, Ø 15	3.3		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
ГОСТ 9086-74*		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ			
		ЛАТУННЫЙ 2 <sup>Е</sup> ИСП. Ø 15	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* Ø 15	3.2		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
ГОСТ 22689.40-77		ТРОЙНИК Т90°-100x100-ПВП-1	1		
ГОСТ 22689.40-77		ТРОЙНИК Т90°-50x50-ПВП-1	1		
ГОСТ 22689.40-77		ТРОЙНИК Т45°-50x50-ПВП-1	1		
ГОСТ 22689.6-77		ПАТРУБОК ПЕРЕХОДНОЙ П100x50-ПВП-1	1		
ГОСТ 22689.7-77		ПАТРУБОК ПП-100-ПВП-У	1		
ГОСТ 22689.7-77		ПАТРУБОК ПП-50-ПВП-Т	1		
ГОСТ 8954-75*		МУФТА ПРЯМАЯ КОРОТКАЯ Ø 40	1		
ГОСТ 3262-75*		ТРУБА СТАЛЬНАЯ Ø 40x3	0.1		М
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛА (ПВП)			М
		КАНАЛИЗ. ТРУБ ПО ГОСТ 22689.3-77 Ø 50		1.84 1.25	М
		Ø 100		0.82 0.076	М

1. Спецификация дана на трубы, соединительные части к ним и арматуру от приборов до врезки (подсоединения) к стояку.

2. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.

ИНВ. И ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

			5.100.9-1.0-2		07.03.000.30	
Н. КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>В.И.Ш.</i>	5.89	СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ ЗСУПР-31, ЗСУПР-32, ЗСУЛ-31, ЗСУЛ-32.		
НАЧ. ОТД.	РАКОВЩИК	<i>В.И.Ш.</i>	4.84	Спецификация (ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ)		
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>В.И.Ш.</i>	4.84	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>В.И.Ш.</i>	0.081	Р		1
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
ГОСТ 9086-74*		Вентиль запорный муфтовый латунный 1 <sup>Е</sup> исп. $\phi$ 15	2		
ТУ-400-28-168-76		Гибкая подводка к унитазу Трубопровод из легких оцинко-	1		
		ван. труб по ГОСТ 3262-75*, $\phi$ 15	3.2		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
ГОСТ 9086-74*		Вентиль запорный муфтовый латунный 2 <sup>Е</sup> исп. $\phi$ 15	1		
		Трубопровод из легких оцинко-			
		ван. труб по ГОСТ 3262-75*, $\phi$ 15	3.2		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
ГОСТ 6942.12-80		Тройник ТП 100x100	1		
ГОСТ 6942.3-80		Патрубок переходной ПП-50/100	1		
ГОСТ 6942.12-80		Тройник ТП 50x50	2		
ГОСТ 6942.4-80		Патрубок П-50-250	1		
ГОСТ 6942.4-80		Патрубок П-50-350	2		
ГОСТ 8954-75*		Муфта прямая короткая $\phi$ 40	1		
ГОСТ 3262-75*		Труба стальная $\phi$ 40x3	0.28		
		Трубопровод из чугунных кана-			
		лиз. труб по ГОСТ 6942.3-80, $\phi$ 50	4.49		
		$\phi$ 100	0.56		

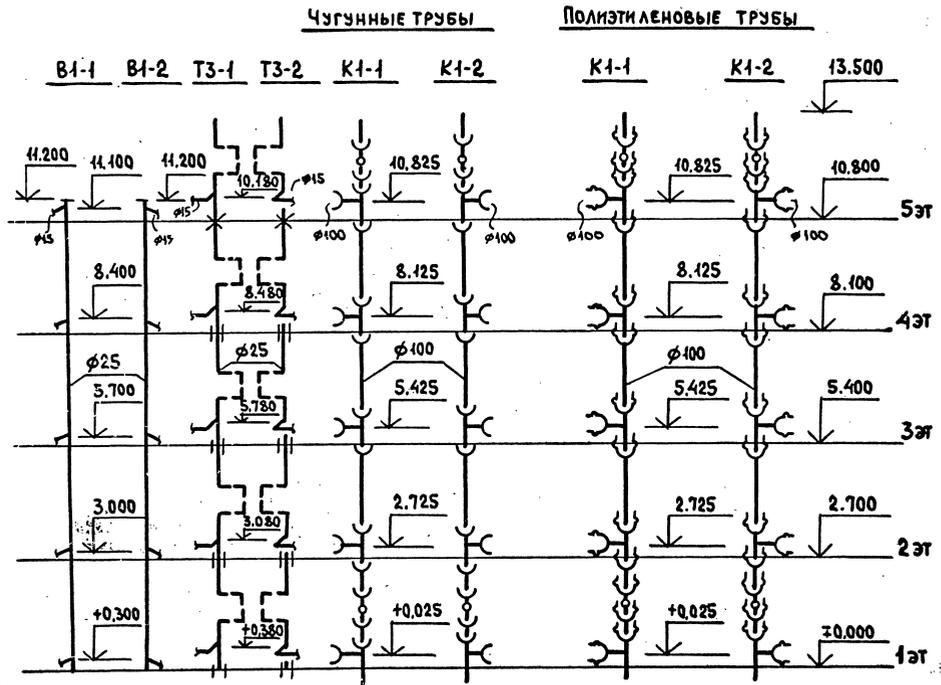
1. Спецификация дана на трубы, соединительные части к ним и арматуру от приборов до врезки (подсоединения) к стояку.
2. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.

		5.100.9-1.0-2		07.03.000.32	
И.КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>М.М.М.</i>	5.87	Совмещенные санитарные узлы ЗСУ пр-31, ЗСУ пр-32, ЗСУ л-31, ЗСУ л-32.	
НАЧ.ОТД.	РАКОВЩИК	<i>Р.В.В.</i>	4.84	Р	1
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>В.В.В.</i>	4.84	Спецификация (ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)	
РУК.ГР.	КОСТЮК	<i>К.К.К.</i>	20181	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	

ВЗАМ ИНВ. N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. N ПОДЛ.

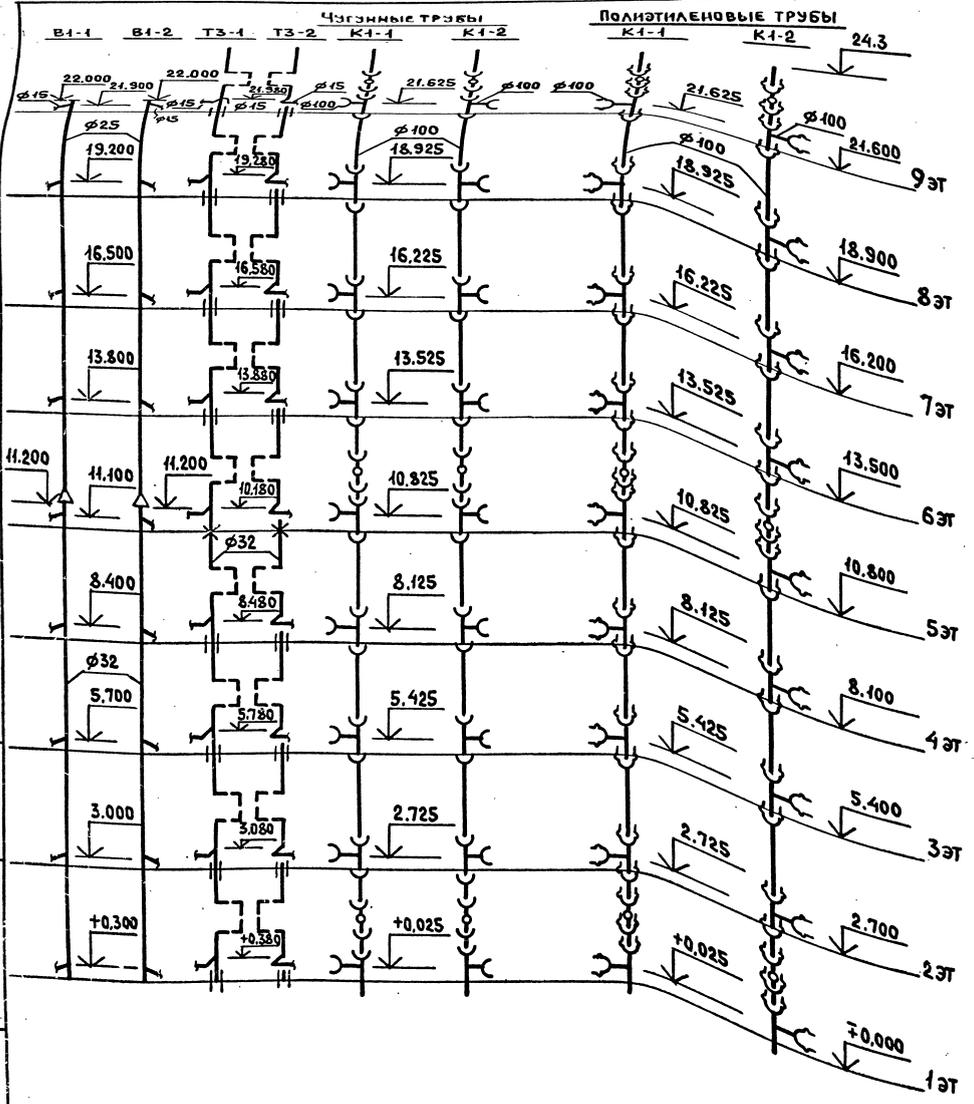


МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАН.			
		ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* φ 25	11.2		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАН.			
		ВАН. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* φ 25	11.0		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
		<u>ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ</u>			
	ГОСТ 6942.24-80	РЕВИЗИЯ Р-100	2		
	ГОСТ 6942.12-80	ТРОЙНИК ТП-100×100	5		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 6942.3-80, φ 100	14.345 11.66		М
		<u>ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ (ПВП) ТРУБ</u>			
	ГОСТ 22689.15-77	РЕВИЗИЯ Р-100-ПВП-І	2		
	ГОСТ 22689.10-77	ТРОЙНИК Т90°100×100-ПВП-І	5		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА (ПВП)			
		КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ ПО ГОСТ 22689.3-77 φ 100	15.77 12.55		М

1. Для санузлов левого исполнения применять стояки В1-2, Т3-2, К1-2, а для правого исполнения - стояки В1-1, Т3-1, К1-1.
2. В стояке К1-2 применяется крестовина левого исполнения.
3. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.

ИВ. Н. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. Н.

		5.100.9-1.0-2		07.03.000.33	
Н. КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>Шумский</i>	5.87	Совмещенные санитарные узлы	
НАЧ. ОТА.	РАКОВЩИК	<i>Раковщик</i>	4.87	ЗСУ пр-31, ЗСУ л-31.	
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>Верижский</i>	4.87	СХЕМЫ СТОЯКОВ.	
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>Костюк</i>	07.03.84	СПЕЦИФИКАЦИЯ.	
				СТАДИЯ	ЛИСТ
				Р	1
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	



ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

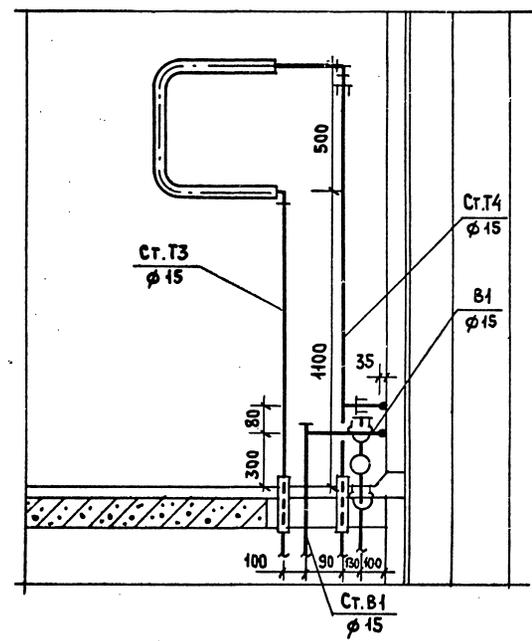
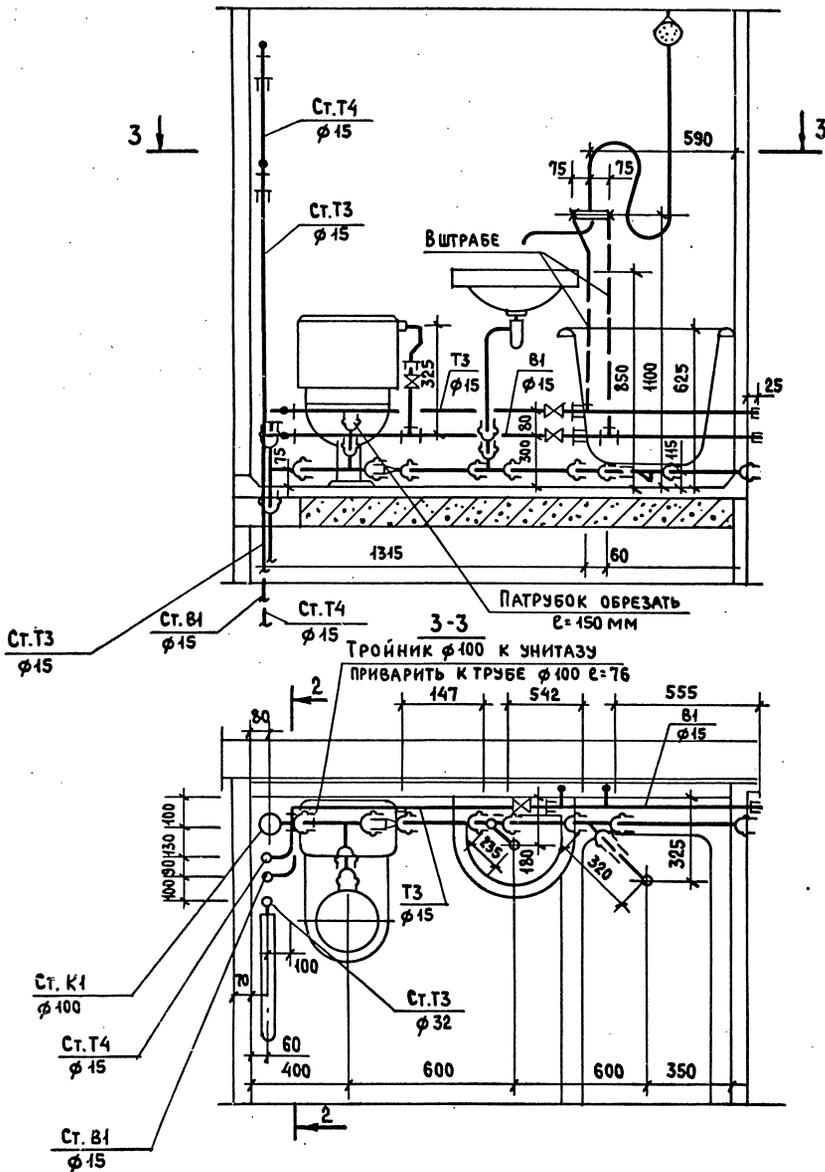
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<b>ВОДОПРОВОД</b>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-			
		ВАН.ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* $\phi$ 25	10,8		М
		$\phi$ 32	11,2		М
		<b>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-			
		ВАН.ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* $\phi$ 32	19,8		М
		<b>КАНАЛИЗАЦИЯ</b>			
		<b>ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ</b>			
	ГОСТ 6942.24-80	РЕВИЗИЯ Р-100	3		
	ГОСТ 6942.12-80	ТРОЙНИК ТП 100x100	9		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЧУГУННЫХ КАНА-			
		ЛИЗ.ТРУБ ПО ГОСТ 6942.3-80 $\phi$ 100	25,75 21,4		М
		<b>ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ (ПВП) ТРУБ</b>			
	ГОСТ 22689.15-77	РЕВИЗИЯ Р-100-ПВП-I	3		
	ГОСТ 22689.10-77	ТРОЙНИК Т90°-100x100-ПВП-I	9		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛ. (ПВП)			
		КАНАЛИЗ.ТРУБ ПО ГОСТ 22689.3-77 $\phi$ 100	27,23 22,52		М

1. Для санузлов левого исполнения применять стояки В1-2, Т3-2, К1-2, а для правого исполнения - стояки В1-1, Т3-1, К1-1.
2. В стояке К1-2 применяется крестовина левого исполнения.
3. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.

5.100.9-1.0-2		07.03.000.34	
И.КОНТР.	ШУМСКИЙ	И.П.	25.87
НАЧ.ОТ.	РАКОВЩИК	И.П.	4.77
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	И.П.	01.57
РУК.ГР.	КОСТЮК	И.П.	22.03.87
Совмещенные санитарные узлы ЗСУ пр-32, ЗСУЛ-32.			
Схемы стояков. Спецификация.			
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р		!	
ЦНИИЭП жилища			

ЗСУ пр-31Н, ЗСУ пр-32Н

2-2



СОВМЕЩЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ ЗСУ пр-31Н, ЗСУ пр-32Н -  
ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ УЗЛА ЗСУЛ-31Н, ЗСУЛ-32Н.

Инв. н. подл. Подпись и дата Взам. инв. н

				5.100.9-1.0-2	08.03.000.35
И. КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>Шумский</i>	11.84	СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ	
НАЧ. ОТА.	РАКОВЩИК	<i>Раковщик</i>	4.84	ЗСУ пр-31Н, ЗСУ пр-32Н, ЗСУЛ-31Н, ЗСУЛ-32Н.	
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>Верижский</i>	4.84	РАЗРЕЗЫ	
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>Костюк</i>	12.84	(ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ)	
				СТАДИЯ	ЛИСТ
				р	1
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	

МАРКА ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кв	Примечание
		<u>Водопровод</u>			
	ГОСТ 9088-74*	Вентиль запорный муфтовый латунный 1 <sup>е</sup> исп. ф15	2		
	ТУ-400-28-168-76	Гибкая подводка к унитазу	1		
		Трубопровод из легких оцинкован. труб по ГОСТ3262-75* ф15	3.65		м
		<u>Горячее водоснабжение</u>			
	ГОСТ 9086-74*	Вентиль запорный муфтовый латунный 2 <sup>е</sup> исп. ф15	1		
		Трубопровода из легких оцинкован. труб по ГОСТ3262-75* ф15	6.4		м
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ГОСТ22689.10-77	Тройник Т90°-100×100-ПВП-І	2		
	ГОСТ22689.10-77	Тройник Т90°-50×50-ПВП-І	1		
	ГОСТ22689.10-77	Тройник Т45°-50×50-ПВП-І	1		
	ГОСТ22689.6-77	Патрубок переходной П100×50-ПВАТ	1		
	ГОСТ22689.7-77	Патрубок ПП-100-ПВП-У	1		
	ГОСТ22689.7-77	Патрубок ПП-50-ПВП-Т	1		
	ГОСТ22689.16-77	Заглушка З-100-ПВП-І	1		
	ГОСТ 8954-75*	Муфта прямая короткая ф40	1		
	ГОСТ 3262-75*	Труба стальная ф 40×3	0.1		м
		Трубопровод из полиэтил(ПВП)			
		канализ.труб по ГОСТ22689.377 ф50		1.84 1.25	м
		ф100		1.26 0.076	м

Шв. и подл. Подп. и дата

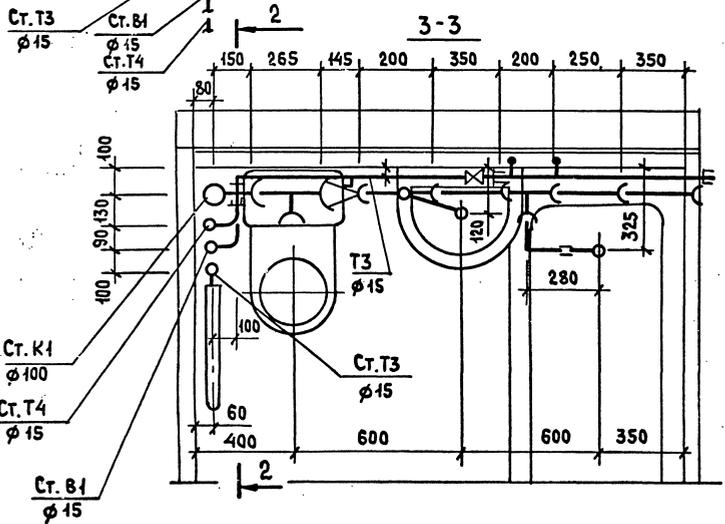
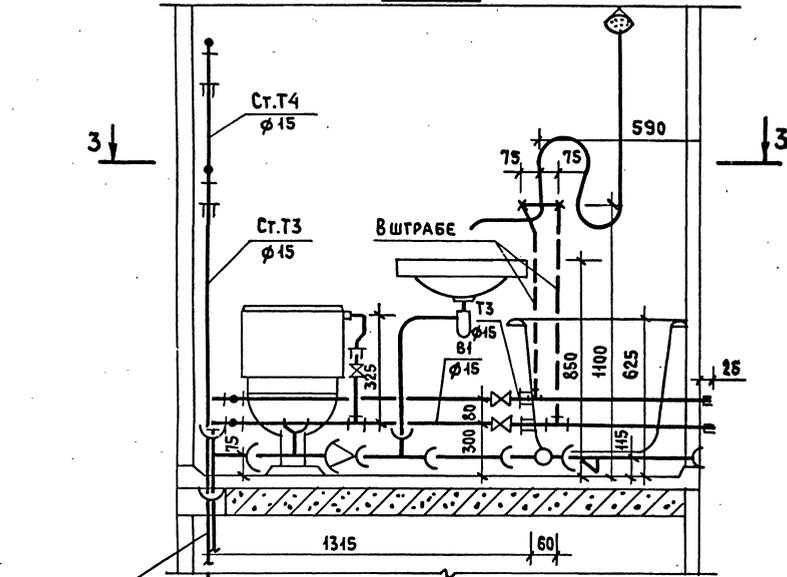
1. Спецификация дана на трубы, соединительные части к ним и арматуру от приборов до врезки (подсоединения) к стояку.
2. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.

			5.100.9-1.0-2		08.03.000.36	
Н.контр.	Шумский	Подп.	Совмещенные санитарные узлы ЗСУпр-314, ЗСУпр-324, ЗСУл-314, ЗСУл-324.			
Нач.отд	Раковщик	"	Спецификация			
Гип	Воринский	"	(Вариант полиэтиленовых труб)			
Рук.гр.	Косцюк	"	ЦНИИЭП филиала			

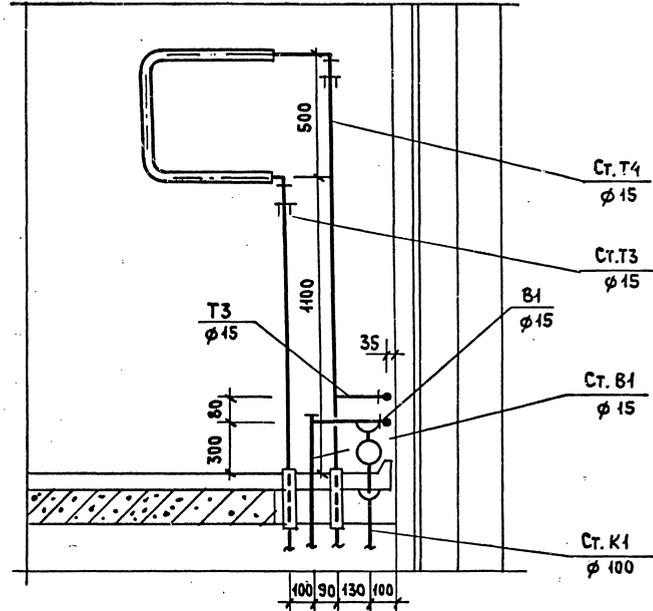
Пров. *Мац* 19.6.92г Коп. *Го*

ЗСУ пр-31Н, ЗСУ пр-32Н

1-1



2-2



Совмещенный санитарный узел ЗСУЛ-31Н, ЗСУЛ-32Н -  
ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ УЗЛА ЗСУ пр-31Н, ЗСУ пр-32Н.

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

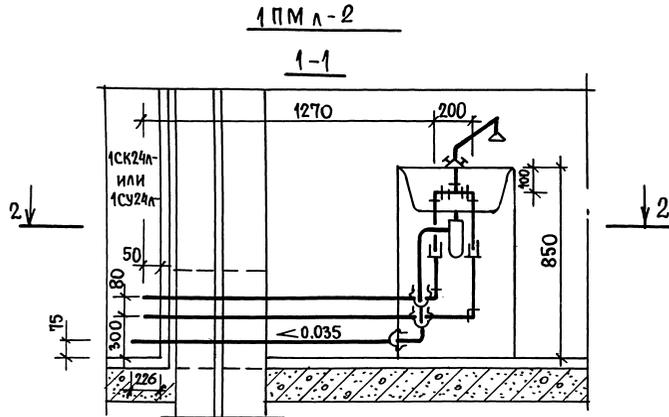
			5.100.9-1.0-2	08.03.000.37					
И. КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>В.М.</i>	С. 87	Совмещенные санитарные узлы			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТА.	РАКОВЩИК	<i>В.М.</i>	Ч. 87	ЗСУ пр-31Н, ЗСУ пр-32Н, ЗСУЛ-31Н, ЗСУЛ-32Н.			Р		1
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>В.М.</i>	Ч. 87	РАЗРЕЗЫ			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
РЖ. ГР.	КОСТЮК	<i>В.М.</i>	Ч. 87	(ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)					

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
	ГОСТ 9086-74*	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ			
		ЛАТУННЫЙ 1 <sup>е</sup> ИСП. Ø 15	2		
	ТУ-400-28-168-76	ГИБКАЯ ПОДВОДКА К УНИТАЗУ	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-			
		ВАН.ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, Ø 15	3,65		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
	ГОСТ 9086-74*	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ			
		ЛАТУННЫЙ 2 <sup>е</sup> ИСП. Ø 15	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-			
		ВАН.ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, Ø 15	6,4		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ГОСТ 6942.12-80	ТРОЙНИК ТП 100x100	2		
	ГОСТ 6942.8-80	ПАТРУБОК ПЕРЕХОДНОЙ ПП-50/100	1		
	ГОСТ 6942.12-80	ТРОЙНИК ТП 50x50	2		
	ГОСТ 6942.4-80	ПАТРУБОК П-50-250	1		
	ГОСТ 6942.4-80	ПАТРУБОК П-50-350	2		
	ГОСТ 8954-75*	МУФТА ПРЯМАЯ КОРОТКАЯ Ø 40	1		
	ГОСТ 3262-75*	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Ø 40x3	0,28		М
	ГОСТ 103-76	ЗАГЛУШКА СТАЛЬНАЯ СВАРН. Ø 100	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЧУГУННЫХ КАНА-			
		ЛИЗ. ТРУБ ПО ГОСТ 6942.3-80, Ø 50	1,49		М
		Ø 100	0,975		М

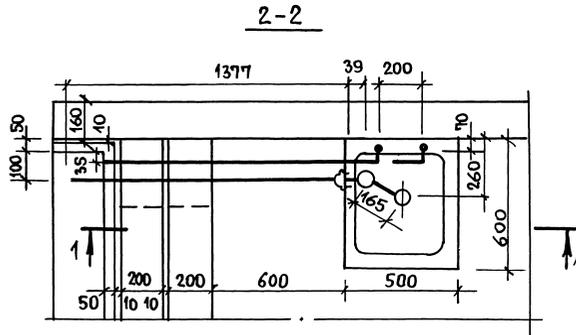
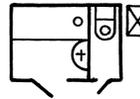
1. Спецификация дана на трубы, соединительные части к ним и арматуру от приборов до врезки (подсоединения) к стояку.
2. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.

		5.100.9-1.0-2		08.03.000.38	
И.КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>В.М.</i>	5.87	СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ	
НАЧ.ОТД.	РАКОВЩИК	<i>В.М.</i>	4.87	ЗСУП-31и, ЗСУП-32и, ЗСУЛ-31и, ЗСУЛ-32и.	
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>В.М.</i>	4.87	СПЕЦИФИКАЦИЯ	
РУК.ГР.	КОСТЮК	<i>В.М.</i>	210.57	(ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)	
				СТАДИЯ	ЛИСТ
				Р	1
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	

ИВ.Н.ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗАМ. ИВ.Н.Ч



М 1:100



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
		<u>Водопровод</u>			
		Трубопровод из легких оцинков-			
		ван. труб по ГОСТ 3262-75*, $\varnothing 15$	2.16		м
		<u>Горячее водоснабжение</u>			
		Трубопровод из легких оцинков-			
		ван. труб по ГОСТ 3262-75*, $\varnothing 15$	1.88		м
		<u>Канализация</u>			
	ГОСТ 22689.9-77	Отвод 90°-50-ПВП-I	1		
	ГОСТ 22689.7-77	Патрубок ПП-50-ПВП-I	1		
		Трубопровод из полиэтил.(ПВП)			
		Канализ.труб по ГОСТ 22689.3-77 $\varnothing 50$	1.64		м
			1.38		

1. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.
2. Примыкание мойки 1 ПМ Пр-2 - соответственно зеркальное отображение примыкания 1 ПМ Л-2.

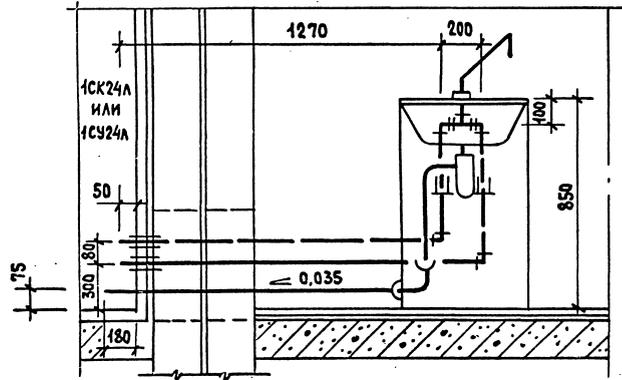
5.100.9-1.0-2 09.03.000.39						
Н.контр.	Шумский	подп.	Примыкания моек 1 ПМ Л-2, 1 ПМ Пр-2 Спецификация. (Вариант полиэтиленовых труб)	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Раковщик	"		Р		1
ГИП	Веринский	"		ЦНИИЭП жилища		
Рук.гр.	Костюк	"				

Пров. Шумский 3.3.92 Коп. Электрон

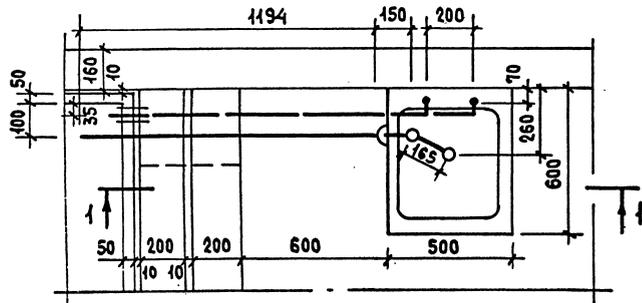
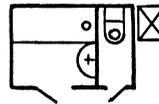
Инв.л. подл. Подпись и дата Взам. инв. №

1ПМА-2

1-1



М 1:400



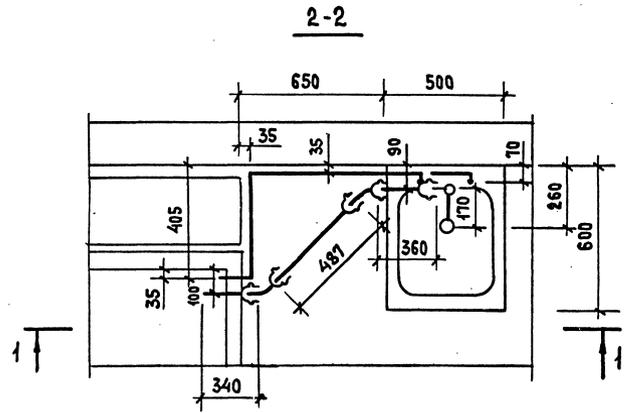
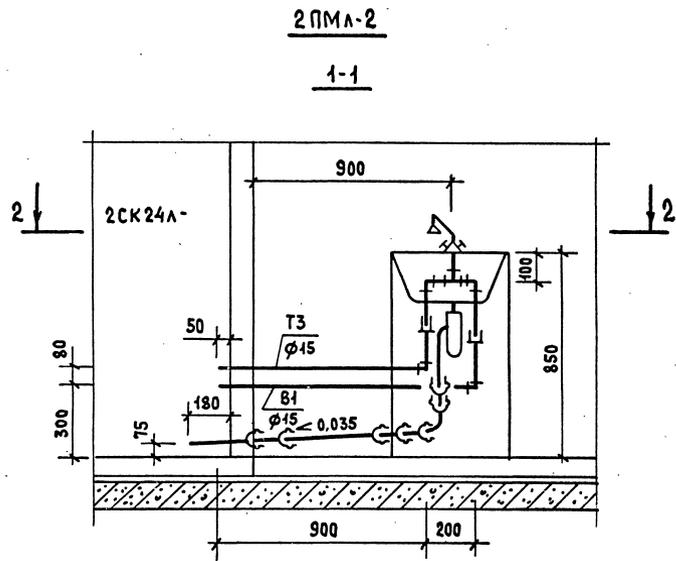
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НА ИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, $\phi 15$	2.16		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, $\phi 15$	1.88		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ГОСТ 6942.7-80	КОЛЕНА К-50	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 6942.3-80, $\phi 50$	1.46 1.22		М

1. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.
2. ПРИМЫКАНИЕ МОЙКИ 1ПМПР-2 - СООТВЕТСТВЕННО ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТБРАЖЕНИЕ ПРИМЫКАНИЯ 1ПМА-2.

Имя, И. ПОДЛ. Подпись и дата. Взам. инв. Н

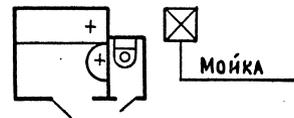
		5.100.9-1.0-2		09.03.000.40	
И. КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>Отт</i>	5.87	СТАДИЯ	Лист
НАЧ. ОТД.	РАКОВЩИК	<i>Рак</i>	4.84	Р	Листов
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>Вер</i>	4.84		1
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>Кос</i>	17.05.87	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	

ПРИМЫКАНИЯ МОЕК  
1ПМА-2, 1ПМПР-2.  
СПЕЦИФИКАЦИЯ.  
(ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-			
		ВАН.ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, φ 15	2.08		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-			
		ВАН.ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, φ 15	1.8		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ГОСТ 22689.9-77	ОТВОД 90°-50- ПВП-І	1		
	ГОСТ 22689.9-77	ОТВОД 135°-50- ПВП-І	2		
	ГОСТ 22689.7-77	ПАТРУБОК ПП-50- ПВП-І	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛ. (ПВП)			
		КАНАЛИЗ.ТРУБ ПО ГОСТ 22689.3-77 <sup>658</sup>	1.64 1.15		М

М 1:400



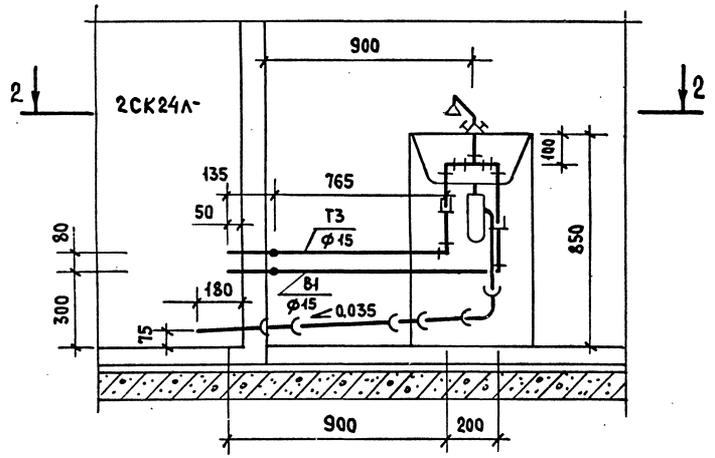
1. В ЧИСЛИТЕЛЕ УКАЗАНА ОБЩАЯ ДЛИНА ТРУБ, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ-ДЛИНА ТРУБ БЕЗ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ.
2. ПРИМЫКАНИЕ МОЙКИ 2ПМПР-2 -ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ ПРИМЫКАНИЯ 2ПМЛ-2.

Инв. н подл. Подпись и дата ВЗАМ. ИВБ. Н

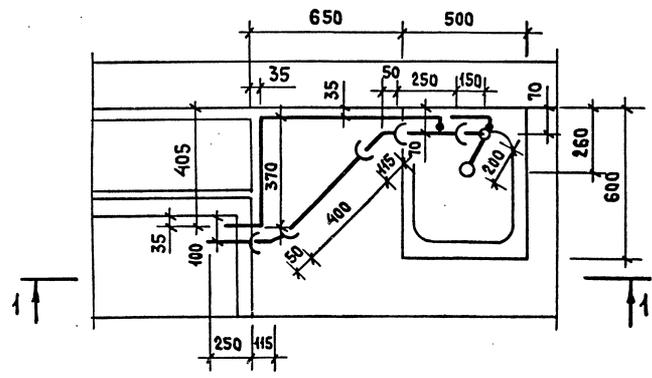
		5.400.9-1.0-2	10.03.000.41
И.КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>Вну</i>	05.87
НАЧ.ОТД.	РАКОВЩИК	<i>Вну</i>	04.87
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>Вну</i>	04.87
РУК.ГР.	КОСТЮК	<i>Вну</i>	12.01.87
ПРИМЫКАНИЯ МОЕК 2ПМПР-2, 2ПМЛ-2. СПЕЦИФИКАЦИЯ. (ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ)			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 1
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА			



2 ПМЛ-2  
1-1

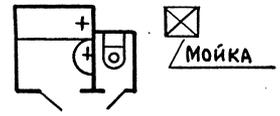


2-2



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-80	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАН. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* $\phi 15$		2.08	М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАН. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* $\phi 15$		1.8	М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ГОСТ 6942.7-80	КОЛЕНА К-50	1		
	ГОСТ 6942.9-80	ОТВОД 0 135°-50	2		
	ГОСТ 6942.4-80	ПАТРУБОК П-50-250	1		
	ГОСТ 6942.4-80	ПАТРУБОК П-50-400	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 6942.3-80, $\phi 50$		1.47	М

М 1:100

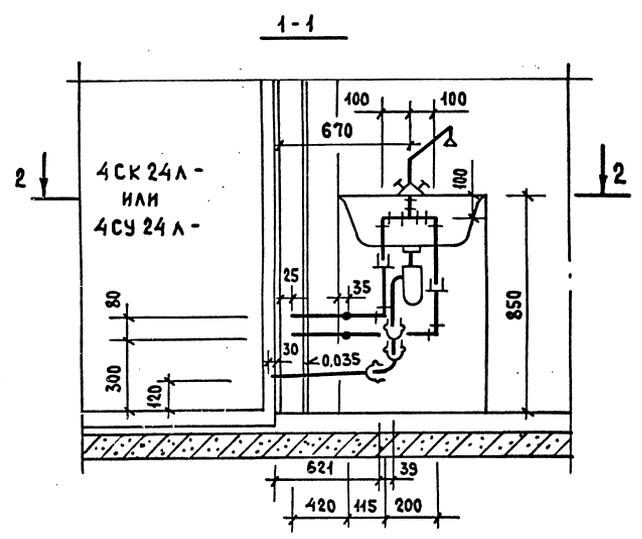


1. В ЧИСЛИТЕЛЕ УКАЗАНА ОБЩАЯ ДЛИНА ТРУБ, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - ДЛИНА ТРУБ БЕЗ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ.  
2. ПРИМЫКАНИЕ МОЙКИ 2ПМПР-2 - ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ ПРИМЫКАНИЯ 2ПМЛ-2.

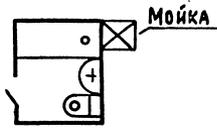
ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

				5.100.9-1.0-2 10.03.000.42	
И. КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>В.И.</i>	С. 87	ПРИМЫКАНИЕ МОЙКИ	СТАДИЯ
НАЧ. ОТД.	РАКОВЩИК	<i>В.И.</i>	Ч. 87	2ПМПР-2, 2ПМЛ-2.	Р
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>В.И.</i>	Ч. 87	СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЛИСТ
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>В.И.</i>	02.03.87	(ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)	ЛИСТОВ
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	

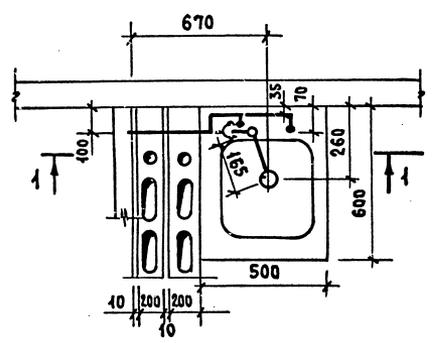
**ЗПМЛ-6**



М 1:100



**2-2**



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-			
		ВАН.ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, $\phi$ 45	1.45		
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-			
		ВАН.ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, $\phi$ 45	1.13		
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ГОСТ 22689.9-77	ОТВОД 90°- 50-ПВП-Г	1		
	ГОСТ 22689.7-77	ПАТРУБОК ПП-50-ПВП-Г	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛ. (ПВП)			
		КАНАЛИЗ.ТРУБ ПО ГОСТ 22689.3-77 $\phi$ 50		0.885 0.621	

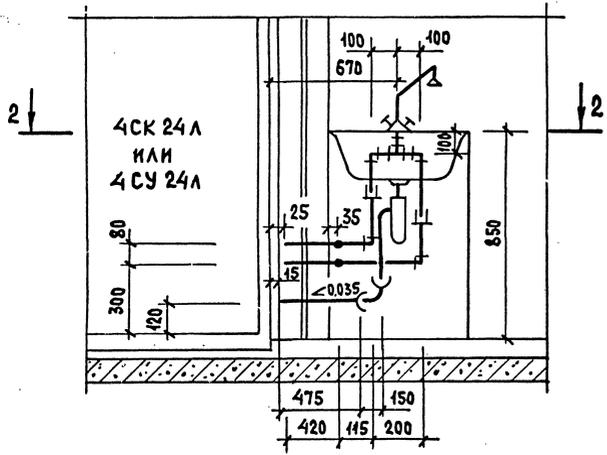
1. В числителе УКАЗАНА ОБЩАЯ ДЛИНА ТРУБ, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - ДЛИНА ТРУБ БЕЗ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ.
2. ПРИМЫКАНИЕ МОЕК ЗПМЛ-6 - СООТВЕТСТВЕННО ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ ПРИМЫКАНИЙ ЗПМА-6.

ИЗМ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ИСЛ. ИВ. Н

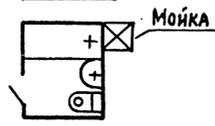
		5.100.9-1.0-2		И.03.000.43			
И. КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>В. М. Ш.</i>	5.84	ПРИМЫКАНИЯ МОЕК ЗПМА-6, ЗПМЛ-6. СПЕЦИФИКАЦИЯ. (ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ)	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТА.	РАКОВЩИК	<i>Л. М. Р.</i>	7.84		Р		1
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>Л. М. В.</i>	4.84		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>Л. М. К.</i>	12.84				

ЗПМЛ-6

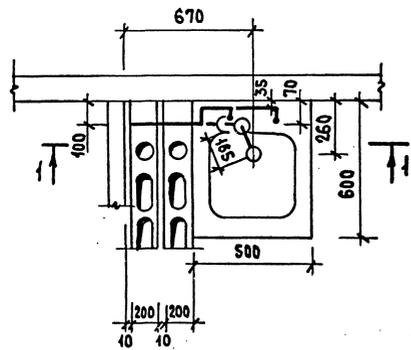
1-1



M 1:400



2-2



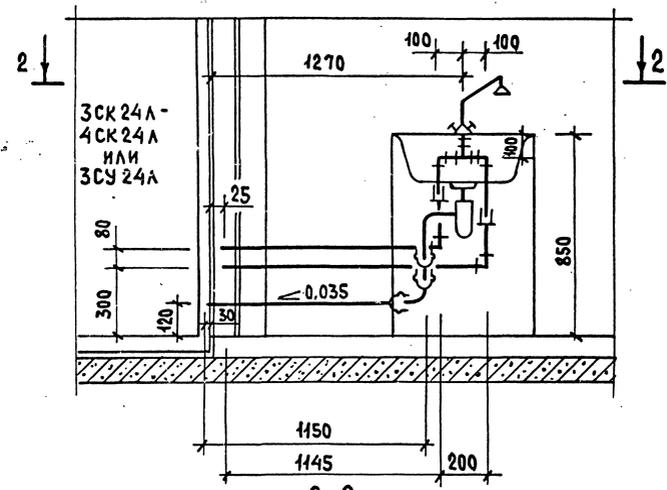
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-			
		ВАН. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, $\phi$ 15	1,45		
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-			
		ВАН. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, $\phi$ 15	1,13		
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ГОСТ 6942.7-80	КОЛЕНА К-50	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЧУГУННЫХ КАНА-			
		ЛИЗ. ТРУБ ПО ГОСТ 6942.3-80, $\phi$ 50	0,745	0,475	

1. В числителе УКАЗАНА ОБЩАЯ ДЛИНА ТРУБ, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - ДЛИНА ТРУБ БЕЗ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ.
2. ПРИМЫКАНИЕ МОЕК ЗПМЛ-6 - СООТВЕТСТВЕННО ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ ПРИМЫКАНИЙ ЗПМЛ-6.

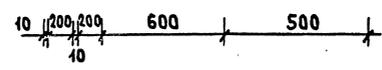
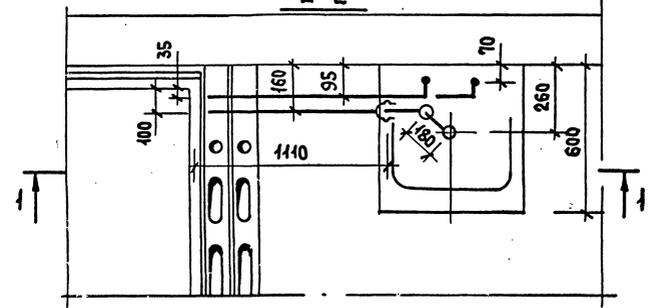
Инв. н. подл. Подпись и дата Взам. инв. н.

		5.100.9-1.0-2		11.03.000.44	
Н. КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>В. М.</i>	5.89	ПРИМЫКАНИЯ МОЕК ЗПМЛ-6, ЗПМЛ-6. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
НАЧ. ОТА.	РАКОВЩИК	<i>В. М.</i>	4.67	(ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)	Р 1
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>В. М.</i>	4.84		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>В. М.</i>	12.03.84		

**ЗПМА-11**  
**1-1**

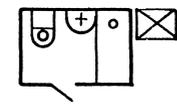


**2-2**



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-			
		ВАН.ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, $\phi$ 15	2.01		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-			
		ВАН.ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, $\phi$ 15	1.73		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ГОСТ 22689.9-77	ОТВОД 90° - 50x50- ПВП-I	1		
	ГОСТ 22689.7-77	ПАТРУБОК ПП-50-ПВП-I	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИМ. (ПВП)			
		КАНАЛИЗ.ТРУБ ПО ГОСТ 22689.3-77* $\phi$ 50	1.375 1.41		М

М 1:100

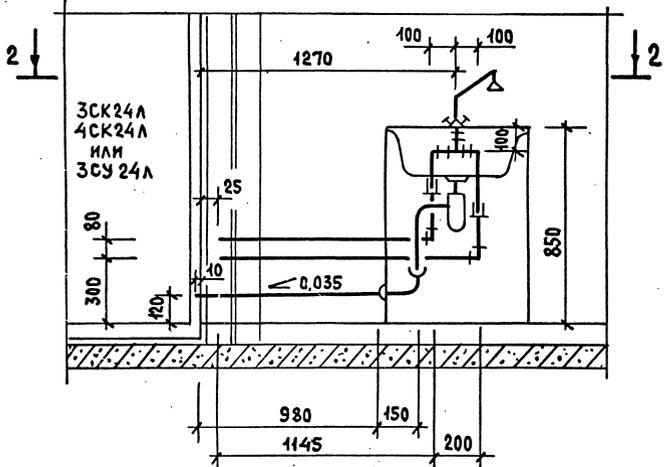


1. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.
2. Примыкание моек ЗПМ пр-11 - соответственно зеркальное отображение примыканий ЗПМА-11.

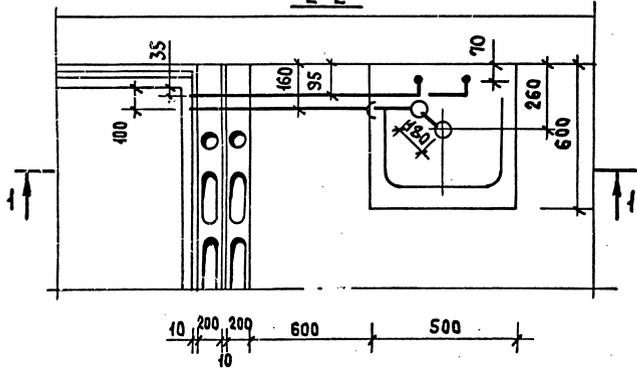
ИЗМ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗАМ. ИМВ. И

		5.100.9-1.0-2	12.03.000.45	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>Вруч</i>	15.87	Р		1
НАЧ. ОТА.	РАКОВЩИК	<i>Вруч</i>	4.87	ПРИМЫКАНИЯ МОЕК ЗПМА-11, ЗПМ пр-11. СПЕЦИФИКАЦИЯ.		
ТИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>Вруч</i>	4.87	(ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ)		
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>Вруч</i>	17.03.87	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

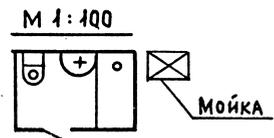
**ЗПМЛ-И**  
1-1



2-2



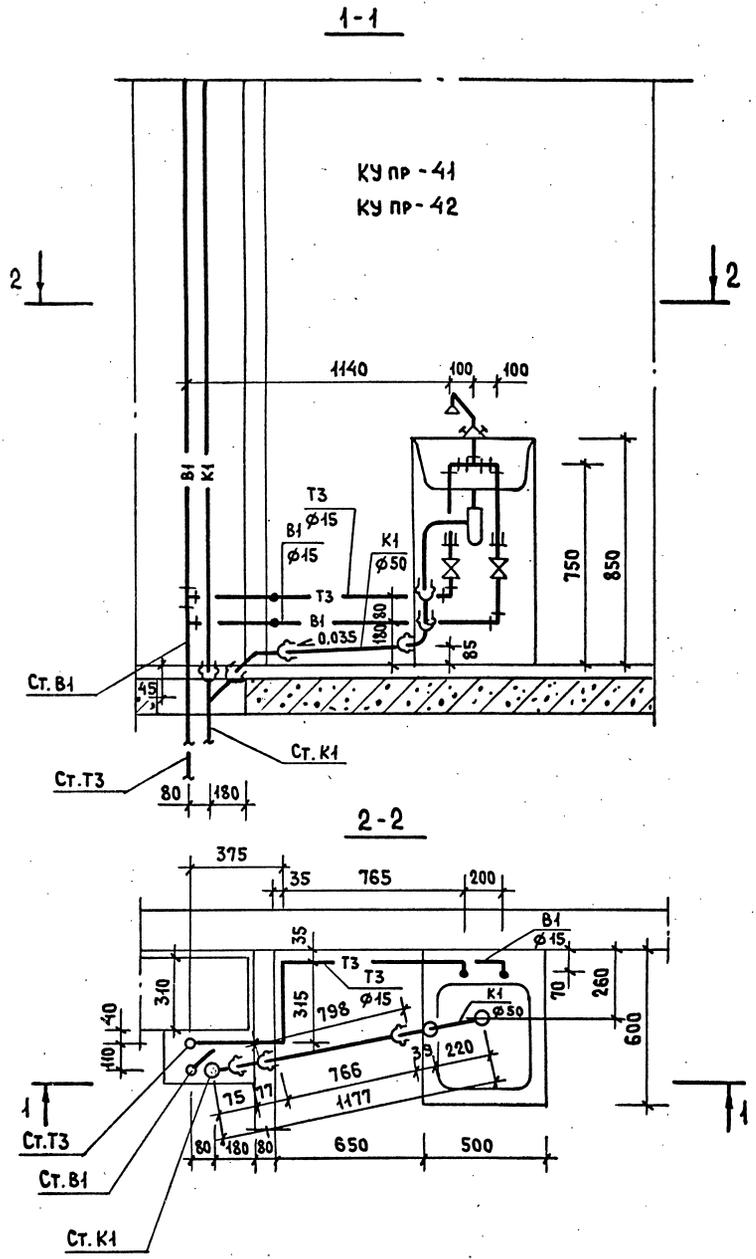
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<b>ВОДОПРОВОД</b>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-			
		ВАН. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, Ø 15	2.01		
		<b>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-			
		ВАН. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, Ø 15	1.73		
		<b>КАНАЛИЗАЦИЯ</b>			
	ГОСТ 6942.7-80	КОЛЕНА К-50	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЧУГУННЫХ КАНА-			
		ЛИЗ. ТРУБ ПО ГОСТ 6942.3-80, Ø 50	1.22	0.98	



1. В ЧИСЛИТЕЛЕ УКАЗАНА ОБЩАЯ ДЛИНА ТРУБ, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - ДЛИНА ТРУБ БЕЗ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ.
2. ПРИМЫКАНИЕ МОЕК ЗПМ ПР-И - СООТВЕТСТВЕННО ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ ПРИМЫКАНИЙ ЗПМЛ-И.

				5.100.9-1.0-2		12.03.000.46	
И. КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>Вит</i>	4.84	ПРИМЫКАНИЯ МОЕК ЗПМЛ-И, ЗПМ ПР-И. СПЕЦИФИКАЦИЯ. (ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТА.	РАКОВЩИК	<i>Рак</i>	4.84		Р		1
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>Вер</i>	4.84		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>Кост</i>	20.87				

№ В. И. ПОДЛ. И ДАТА  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗ. АМ. ИИЭ. И.



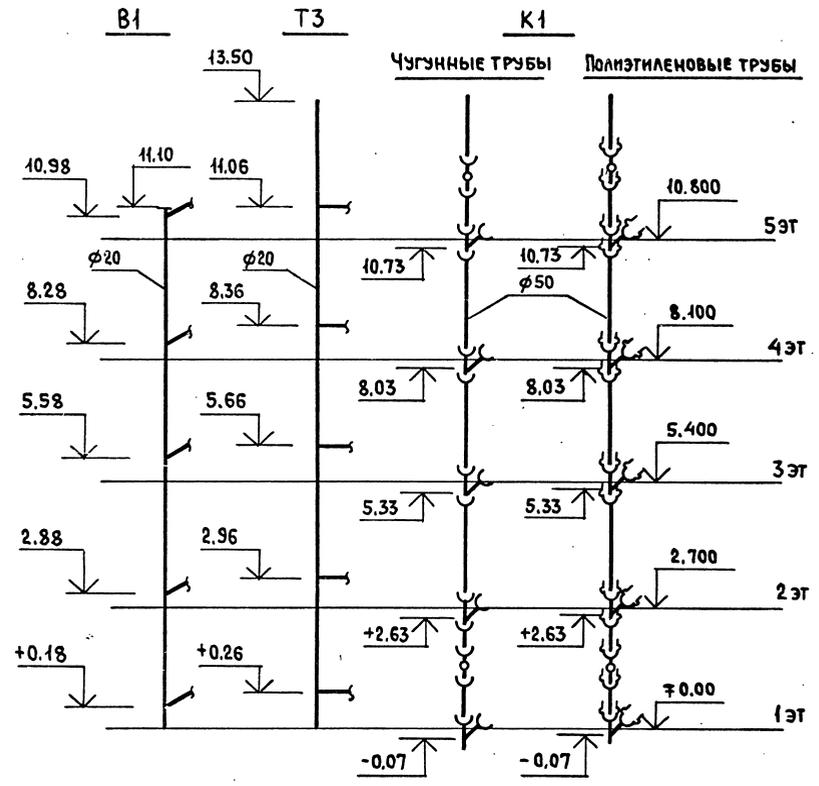
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
	ГОСТ 9086-74*	Вентиль запорный муфтовый			
		ЛАТУННЫЙ 1 <sup>Е</sup> исп. $\phi$ 15	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-			
		ВАН. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* $\phi$ 15	2.45		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
	ГОСТ 9086-74*	Вентиль запорный муфтовый			
		ЛАТУННЫЙ 2 <sup>Е</sup> исп. $\phi$ 15	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-			
		ВАН. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* $\phi$ 15	2.08		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ГОСТ 22689.9-77	ОТВОД 90°-50-ПВП-I	1		
	ГОСТ 22689.9-77	ОТВОД 135°-50-ПВП-I	1		
	ГОСТ 22689.7-77	ПАТРУБОК ПП-50-ПВП-I	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛ. (ПВП)			
		КАНАЛИЗ. ТРУБ ПО ГОСТ 22689.3-77 $\phi$ 50	1.18	0.8	М

1. Кухонные узлы КУЛ-41, КУЛ-42 - зеркальное отображение узлов КУПР-41, КУПР-42.
2. Схему стояков, диаметры и спецификацию см. 5.100.9-1.0-2 13.03.000.49 5.100.9-1.0-2 13.03.000.50.
3. Спецификация дана на трубы, соединительные части к ним и арматуру от приборов до врезки (подсоединения) к стояку.
4. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.

		5.100.9-1.0-2	13.03.000.47			
И. КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>Шумский</i>	5.87	КУХОННЫЕ УЗЛЫ КУПР-41, КУПР-42, КУЛ-41, КУЛ-42. СПЕЦИФИКАЦИЯ (ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ)		
НАЧ. ОТА.	РАКОВЩИК	<i>Раковщик</i>	5.84			
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>Верижский</i>	5.81			
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>Костюк</i>	5.80			
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р		1
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗМ. И ИНВ. И



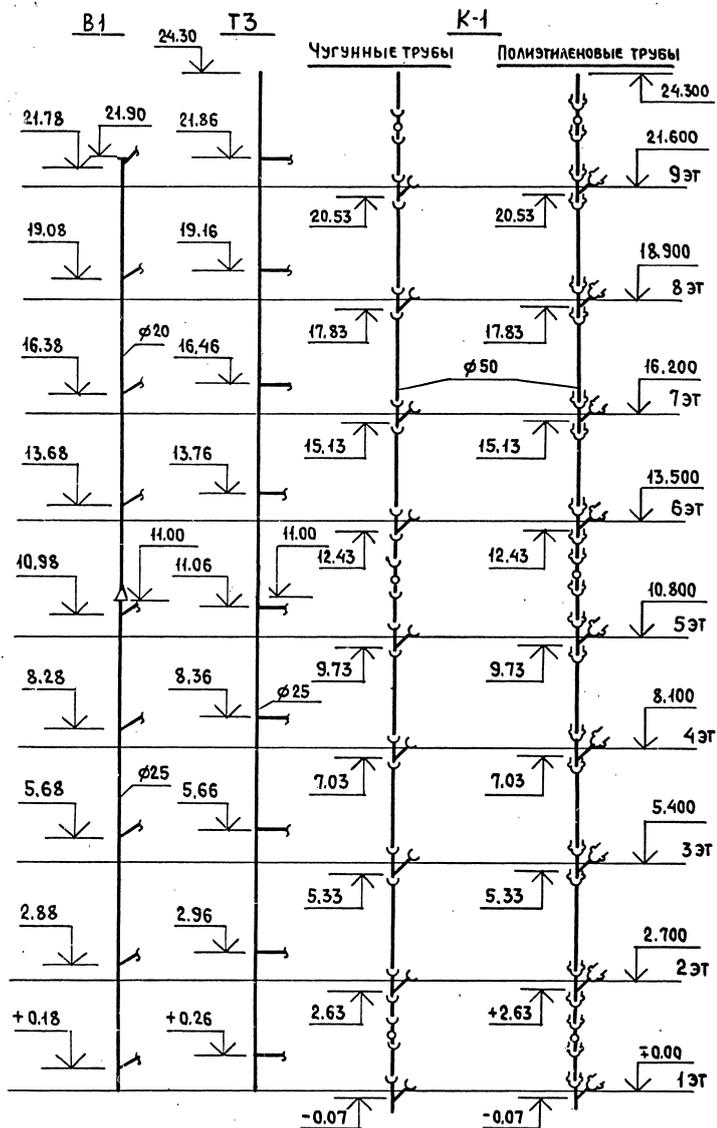


МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		Трубопровод из легких оцинкован.			
		ван. труб по ГОСТ 3262-75*, φ 20	11.1		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		Трубопровод из легких оцинкован.			
		труб по ГОСТ 3262-75*, φ 20	13.5		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
		<u>ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ</u>			
	ГОСТ 6942.24-80	Ревизия Р-50	2		
	ГОСТ 6942.17-80	Тройник ТК45°-50×50	5		
		Трубопровод из чугунных кана-			
		лиз. труб по ГОСТ 6942.3-80, φ 50	44.25		М
		<u>ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ (ПВП) ТРУБ</u>			
	ГОСТ 22689.15-77	Ревизия Р-50-ПВП-I	2		
	ГОСТ 22689.10-77	Тройник Т45° 50×50-ПВП-I	5		
		Трубопровод из полиэтил. (ПВП)			
		КАНАЛИЗ. ТРУБ ПО ГОСТ 22689.3-77, φ 50	44.55		М
			13.00		

В ЧИСЛИТЕЛЕ УКАЗАНА ОБЩАЯ ДЛИНА ТРУБ, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - ДЛИНА ТРУБ БЕЗ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ

ИНВ. Н. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. Н.

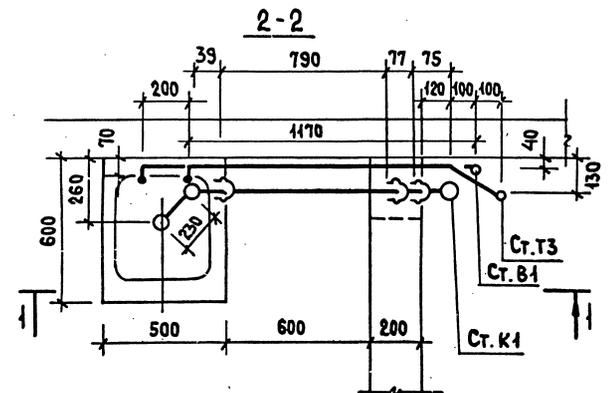
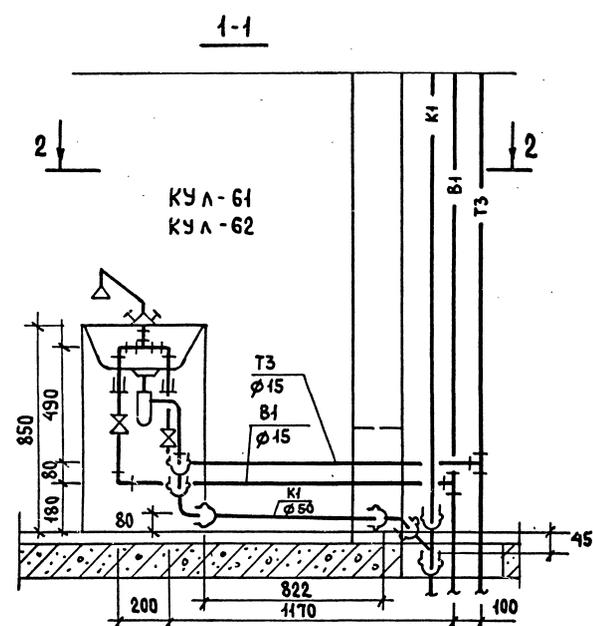
				5.100.9-1.0-2	13.03.000.49		
И. КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>Шумский</i>	5.89	КУХОННЫЕ УЗЛЫ КУЛ-41, КУПР-41 СХЕМЫ СТОЯКОВ СПЕЦИФИКАЦИЯ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТА.	РАКОВЩИК	<i>Раковщик</i>	4.87		Р		1
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>Верижский</i>	4.87		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>Костюк</i>	12.03.87				



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-			
		ВАН. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, φ 20	10,9		14
		φ 25	11,0		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-			
		ВАН. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, φ 25	24,30		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
		<u>ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ</u>			
	ГОСТ 6942.24-80	РЕВИЗИЯ Р-50	3		
	ГОСТ 6942.17-80	ТРОЙНИК ТК 45°-50×50	9		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЧУГУННЫХ КАНА-			
		ЛИЗ. ТРУБ ПО ГОСТ 6942.3-80, φ 50		$\frac{25,58}{21,65}$	М
		<u>ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ (ПВП) ТРУБ</u>			
	ГОСТ 22689.15-77	РЕВИЗИЯ Р-50-ПВП-I	3		
	ГОСТ 22689.10-77	ТРОЙНИК Т45°-50×50-ПВП-I	9		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛ. (ПВП)			
		КАНАЛИЗ. ТРУБ ПО ГОСТ 22689.3-77 φ 50		$\frac{26,08}{23,35}$	М

В ЧИСЛИТЕЛЕ УКАЗАНА ОБЩАЯ ДЛИНА ТРУБ, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - ДЛИНА ТРУБ БЕЗ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ.

				5.100.9-1.0-2	13.03.000.50
И. КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>Имм</i>	5.84	КУХОННЫЕ УЗЛЫ	СТАДИЯ
НАЧ. ОТА.	РАКОВЩИК	<i>Свет</i>	4.67	КУЛ-42, КУПР-42.	ЛИСТ
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>Вериж</i>	4.87	СХЕМЫ СТОЯКОВ.	ЛИСТОВ
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>Костюк</i>	21.03.87	СПЕЦИФИКАЦИЯ.	1
					ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

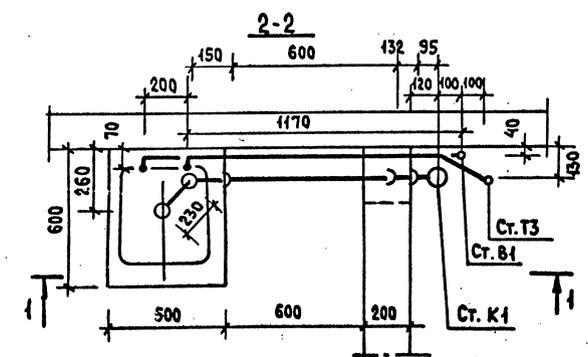
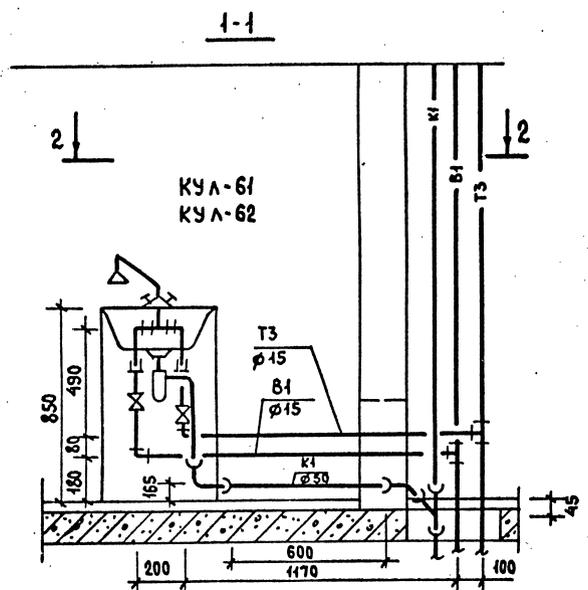


МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
	ГОСТ 9086-74*	Вентиль запорный муфтовый			
		ЛАТУННЫЙ 1 <sup>Е</sup> исп. φ15	1		
		Трубопровод из легких оцинко-			
		ван.труб по ГОСТ 3262-75* φ15	2,04		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
	ГОСТ 9086-74*	Вентиль запорный муфтовый			
		ЛАТУННЫЙ 2 <sup>Е</sup> исп. φ15	1		
		Трубопровод из легких оцинко-			
		ван.труб по ГОСТ 3262-75* φ15	1,9		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ГОСТ 22689.9-77	Отвод 90°-50-ПВП-I	1		
	ГОСТ 22689.9-77	Отвод 135°-50-ПВП-I	1		
	ГОСТ 22689.7-77	ПАТРУБОК ПП-50-ПВП-Т	1		
		Трубопровод из полиэтила.(ПВП)			
		КАНАЛИЗ. ТРУБ ПО ГОСТ 22689.3-77φ50	12		М
			0,825		

1. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.
2. Кухонные узлы КУПР-61, КУПР-62 - соответственно зеркальное отображение узлов КУЛ-61, КУЛ-62.
3. Схему стояков, диаметры и спецификацию см. 5.400.9-1.0-2 14.03.000.53 5.400.9-1.0-2 14.03.000.54

		5.400.9-1.0-2 14.03.000.51	
Н.КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>[Signature]</i>	С.87
НАЧ.ОТД.	РАКОВЩИК	<i>[Signature]</i>	У.88
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>[Signature]</i>	У.89
РУК.ГР.	КОСЮК	<i>[Signature]</i>	22.01.87
		Кухонные узлы КУЛ-61, КУЛ-62, КУПР-61, КУПР-62. Спецификация (Вариант полиэтиленовых труб)	
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р		1	
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА			

Инв. и дата. Подпись и дата. Взам. инв. н.



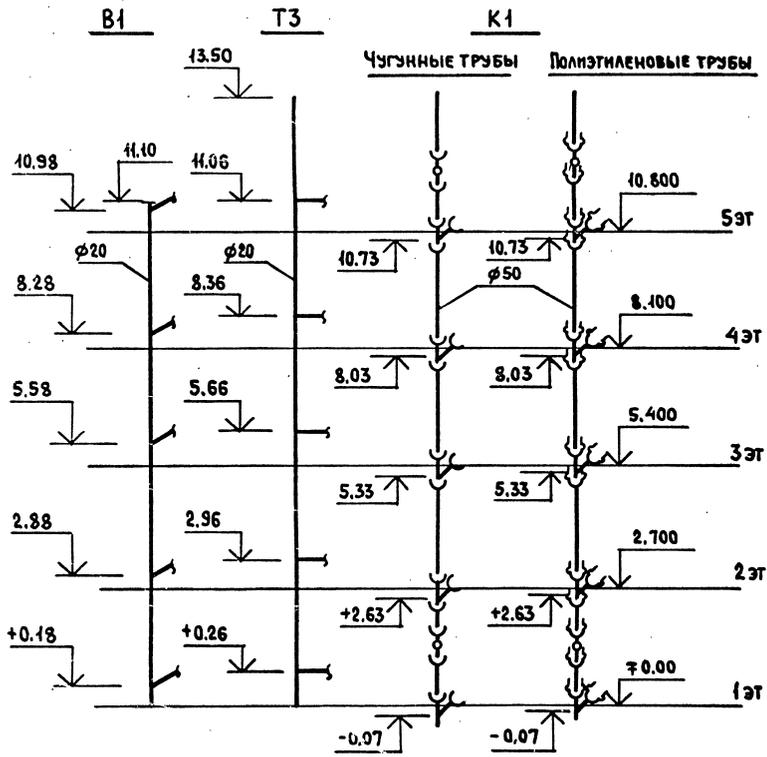
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
	ГОСТ 9086-74*	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ			
		ЛАТУННЫЙ 1 <sup>Е</sup> ИСП. Ø 15	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ			
		ВАК. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* Ø 15	2,04		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
	ГОСТ 9086-74*	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ			
		ЛАТУННЫЙ 2 <sup>Е</sup> ИСП. Ø 15	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ			
		ВАК. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* Ø 15	1,9		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ГОСТ 6942.7-80	КОЛЕНА К-50	1		
	ГОСТ 6942.9-80	ОТВОД Ø 435°-50	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ			
		ЛИЗ. ТРУБ ПО ГОСТ 6942.3-80, Ø 50	1,0		М
			0,6		

1. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.
2. Кухонные узлы КУ пр-61, КУ пр-62 - соответственно зеркальное отображение узлов КУЛ-61, КУЛ-62.
3. Схему стояков, диаметры и спецификацию см. 5.100.9-1.0-2 14.03.000.53 5.100.9-1.0-2 14.03.000.54.

ИЗВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИЛИ

		5.100.9-1.0-2		14.03.000.52	
Н. КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>Шумский</i>	18.8.80	СТАДИЯ	ЛИСТ
НАЧ. ОТА.	РАКОВЩИК	<i>Раковщик</i>	4.87	Р	1
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>Верижский</i>	4.87	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	
РУХ. ГР.	КОСТЮК	<i>Костюк</i>	23.9.87		

Кухонные узлы КУЛ-61, КУЛ-62, КУ пр-61, КУ пр-62. Спецификация. (ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ)

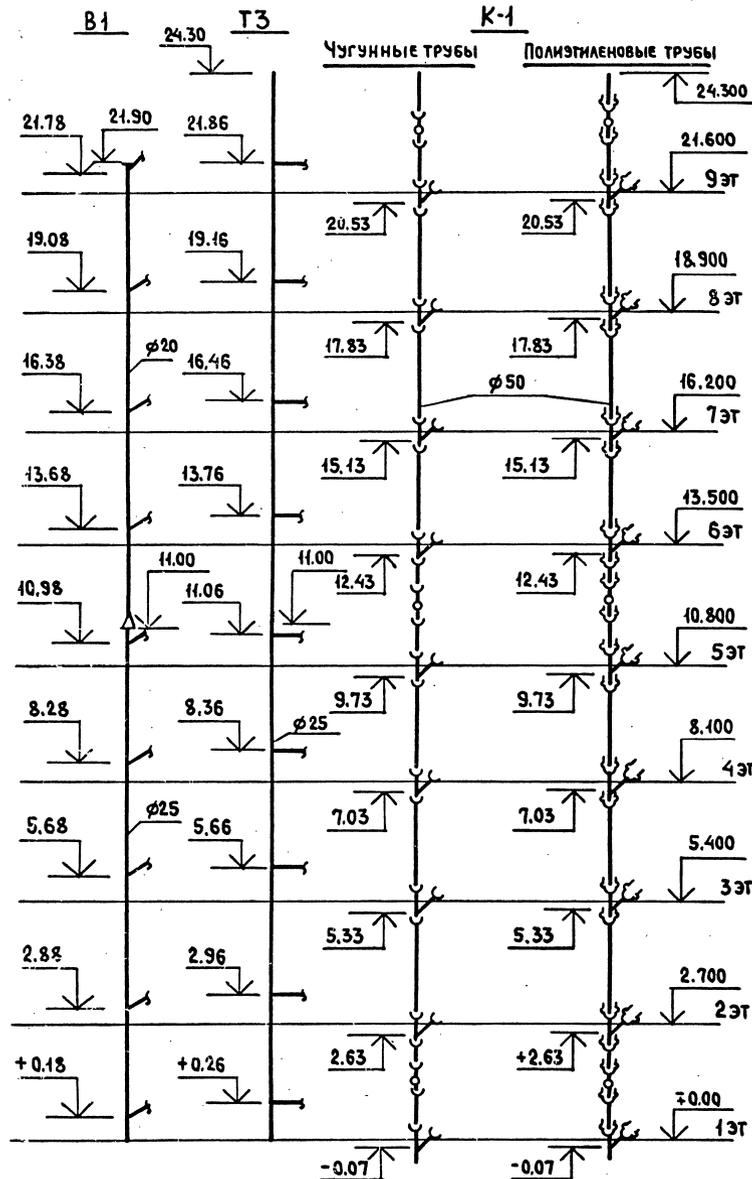


МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<b>ВОДОПРОВОД</b>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАН.			
		ВАН. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, φ 20	11.1		М
		<b>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАН.			
		ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, φ 20	13.5		М
		<b>КАНАЛИЗАЦИЯ</b>			
		<b>ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ</b>			
	ГОСТ 6942.24-80	РЕВИЗИЯ Р-50	2		
	ГОСТ 6942.17-80	ТРОЙНИК ТК45°-50x50	5		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЧУГУННЫХ КАНА-			
		ЛИЗ. ТРУБ ПО ГОСТ 6942.3-80, φ 50	14.25		М
		<b>ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ (ПВП) ТРУБ</b>	11.99		
	ГОСТ 22689.15-77	РЕВИЗИЯ Р-50-ПВП-I	2		
	ГОСТ 22689.10-77	ТРОЙНИК Т45° 50x50-ПВП-I	5		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛ. (ПВП)			
		КАНАЛИЗ. ТРУБ ПО ГОСТ 22689.3-77, φ 50	14.55		М
			13.00		

В ЧИСЛИТЕЛЕ УКАЗАНА ОБЩАЯ ДЛИНА ТРУБ, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - ДЛИНА ТРУБ БЕЗ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ

ИЗМ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗАМ. ИЗМ. И ПОДА.

		5.100.9-1.0-2		14.03.000.53	
И. КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>Врун</i>	5.89	КУХОННЫЕ УЗЛЫ	СТАДИЯ
НАЧ. ОТА.	РАКОВЩИК	<i>Рак</i>	4.87	КУЛ-61, КУПР-61	ЛИСТ
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>Вер</i>	4.87	СХЕМЫ СТОЯКОВ	ЛИСТОВ
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>Кост</i>	11.01.87	СПЕЦИФИКАЦИЯ	Р
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	



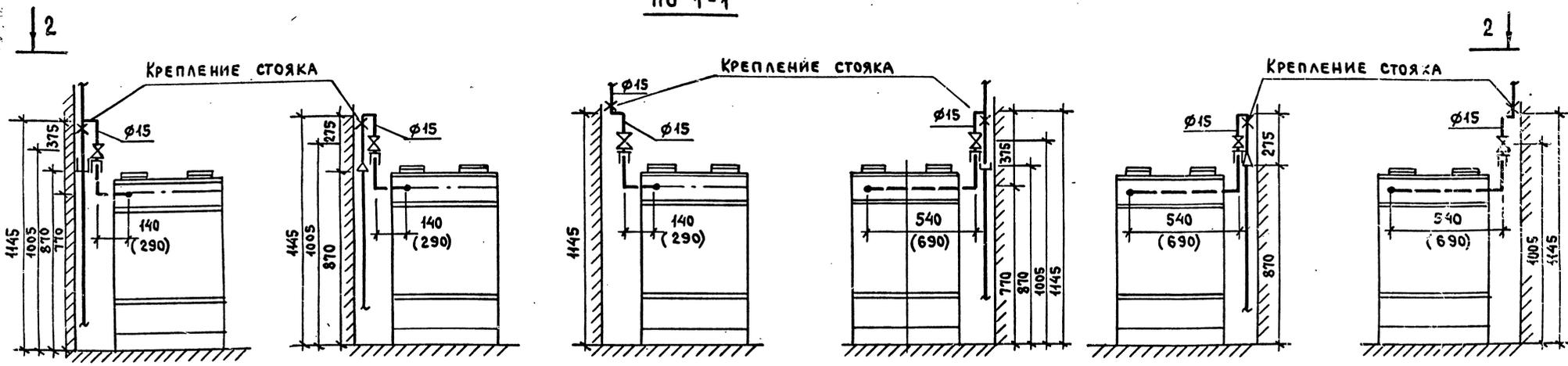
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-			
		ВАН. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, φ 20	10,9		М
		φ 25	41,0		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-			
		ВАН. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, φ 25	24,3		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
		<u>ВАРИАНТ ЧУГУННЫХ ТРУБ</u>			
	ГОСТ 6942.24-80	РЕВИЗИЯ Р-50	3		
	ГОСТ 6942.17-80	ТРОЙНИК ТК45°-50x50	9		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЧУГУННЫХ КАНА-			
		ЛИЗ. ТРУБ ПО ГОСТ 6942.3-80, φ 50	25,58 41,65		М
		<u>ВАРИАНТ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ (ПВП) ТРУБ</u>			
	ГОСТ 22689.15-77	РЕВИЗИЯ Р-50-ПВП-I	3		
	ГОСТ 22689.10-77	ТРОЙНИК Т45°-50x50-ПВП-I	9		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТЛ. (ПВП)			
		КАНАЛИЗ. ТРУБ ПО ГОСТ 22689.3-77 φ 50	26,08 23,35		М

В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.

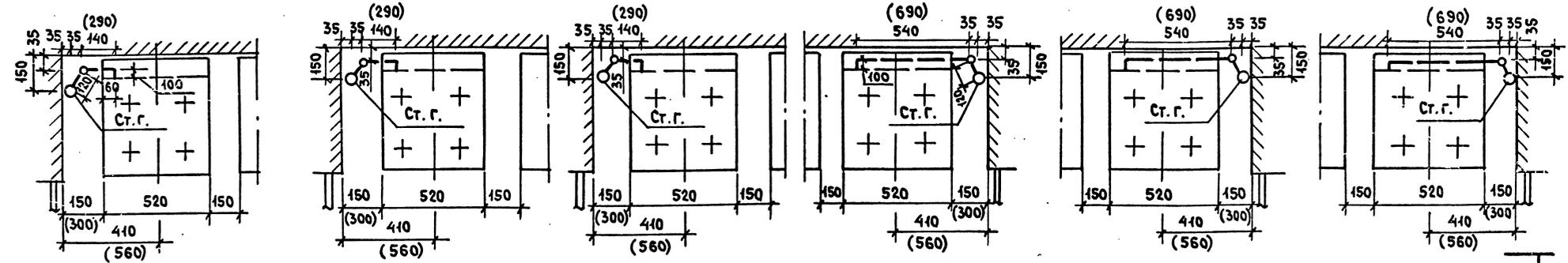
ИНВ. №, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

		5.100.9-1.0-2		14.03.000.54	
И. КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>И. Ш.</i>	С. 94	КУХОННЫЕ УЗЛЫ	СТАДИЯ
НАЧ. ОТД.	РАКОВЩИК	<i>Р. Р.</i>	У. 64	КУЛ-62, КУПР-62.	ЛИСТ
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>В. В.</i>	У. 64	СХЕМЫ СТОЯКОВ.	ЛИСТОВ
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>К. К.</i>	21.03.87	СПЕЦИФИКАЦИЯ.	Р
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	

по 1-1



по 2-2



↑ Типовой этаж      Верхний этаж      Первый этаж      Типовой этаж      Верхний этаж      Первый этаж      ↓

Наименование	Кол.						ГОСТ КАТАЛОГ ИЗГОТОВИТЕЛЬ
	Стойк слева		Стойк справа				
газопровод	тип.эт.	верх.эт.	тип.эт.	верх.эт.	тип.эт.	верх.эт.	
1. Трубопровод из легких черных труб по ГОСТ 3262-75* $\phi$ 15, м	0.735	1.01	0.735	1.135	1.44	1.135	
	0.885	1.16	0.885	1.285	1.56	1.285	
2. Кран газовый натяжной латунный муфтовый 15	1	1	1	1	1	1	ГОСТ 19642-74

\* В числителе - количество труб при привязке плиты 440 мм от наружной стены, в знаменателе - при привязке 560 мм.

5.100.9 - 1.02		15.03.000.55	
И.контр.	Шумский	И.контр.	5.87
Нач.отд.	Раковщик	Нач.отд.	4.87
Гип	Верижский	Гип	4.87
Рук.гр.	Костюк	Рук.гр.	17.03.87
Установочный чертеж газовой плиты ПГ-4(ПГ-2). Спецификация		Стадия	Лист
		Р	Листов
ЦНИИЭП жилища			

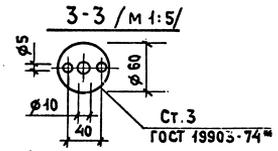
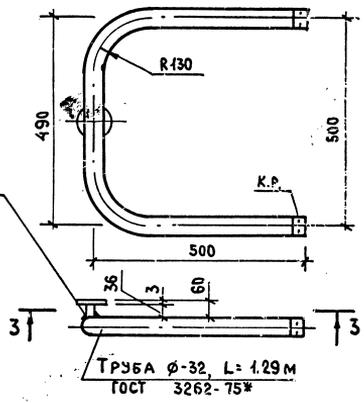
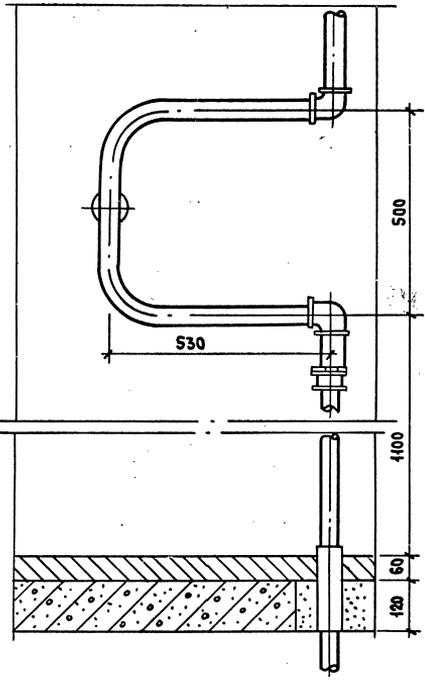
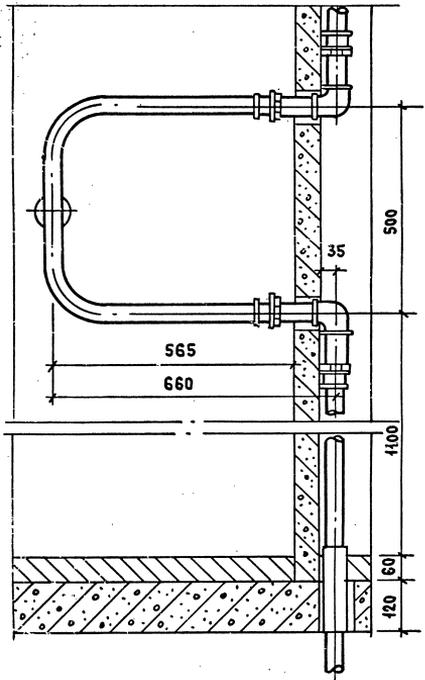
Имя, И.П. Подпись и дата. Взам. инв. №

УСТАНОВКА ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ

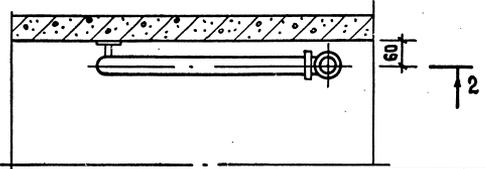
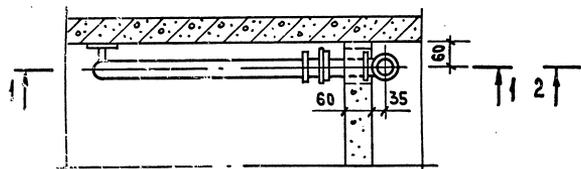
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ

1-1

2-2



Приварить в  
среде углекислого  
газа



ИВБ. Н. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВБ. Н

И. КОНТР.	ШУМСКИЙ	<i>Шумский</i>	5.87
НАЧ. ОТА.	РАКОВЩИК	<i>Раковщик</i>	4.87
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	<i>Верижский</i>	4.77
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>Костюк</i>	17.01.81

5.100.9-1.0-2 16.03.000.56

Установка полотенцесушителя

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

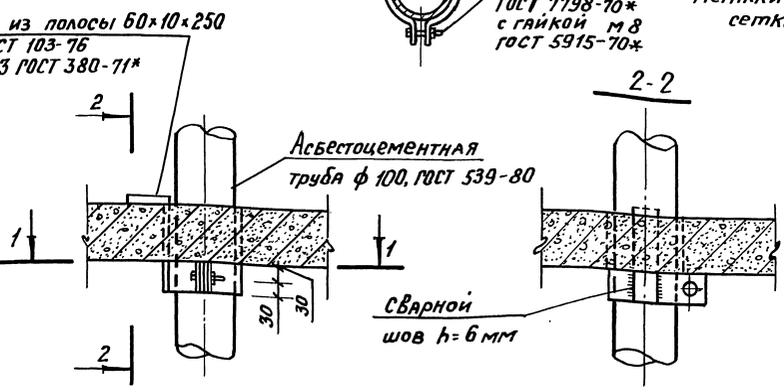
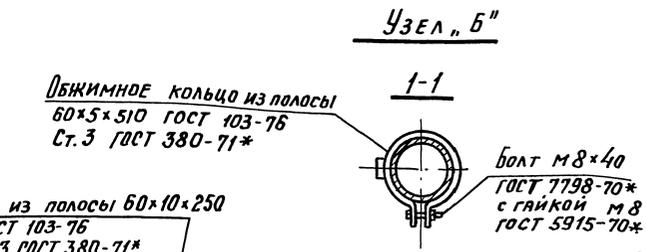
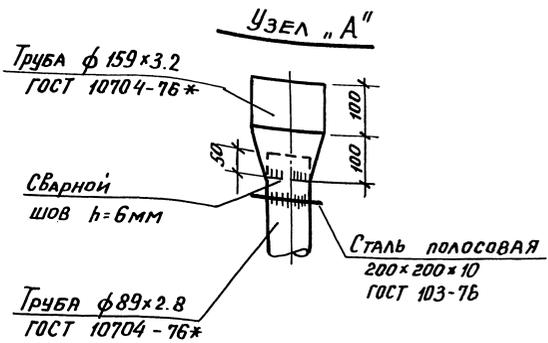
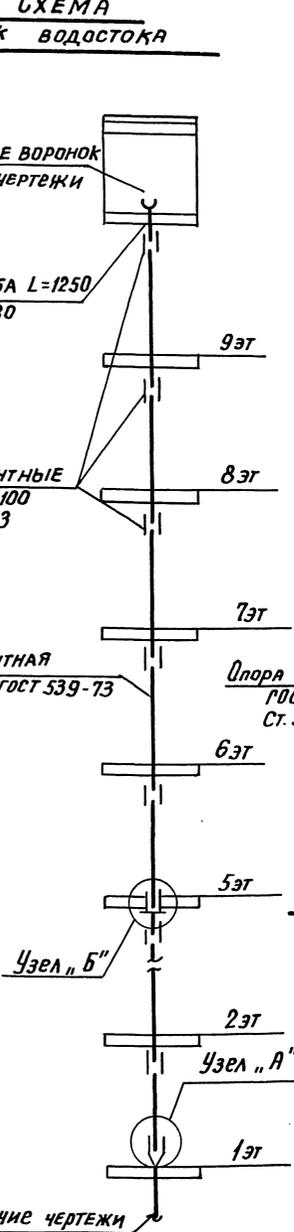
**СХЕМА**  
**Стойк водостока**

Присоединение воронок  
см. рабочие чертежи

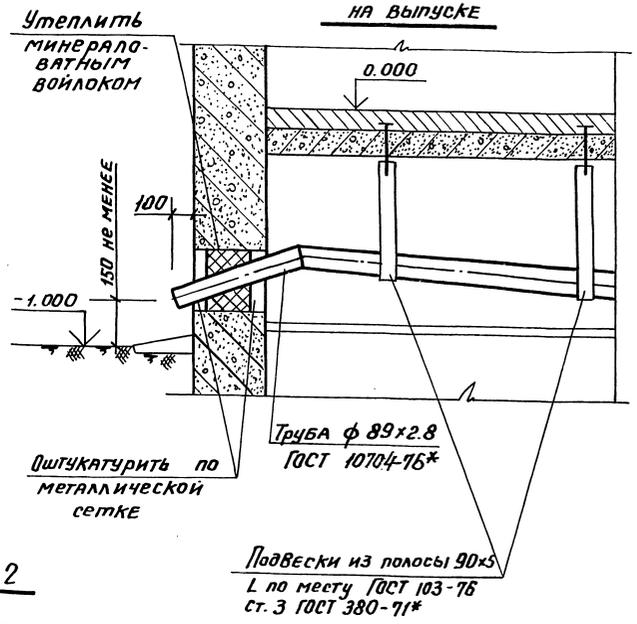
Чугунная труба L=1250  
ГОСТ 6942.3-80

Асбестоцементные  
муфты ф 100  
ГОСТ 539-73

Асбестоцементная  
труба ф 100 ГОСТ 539-73



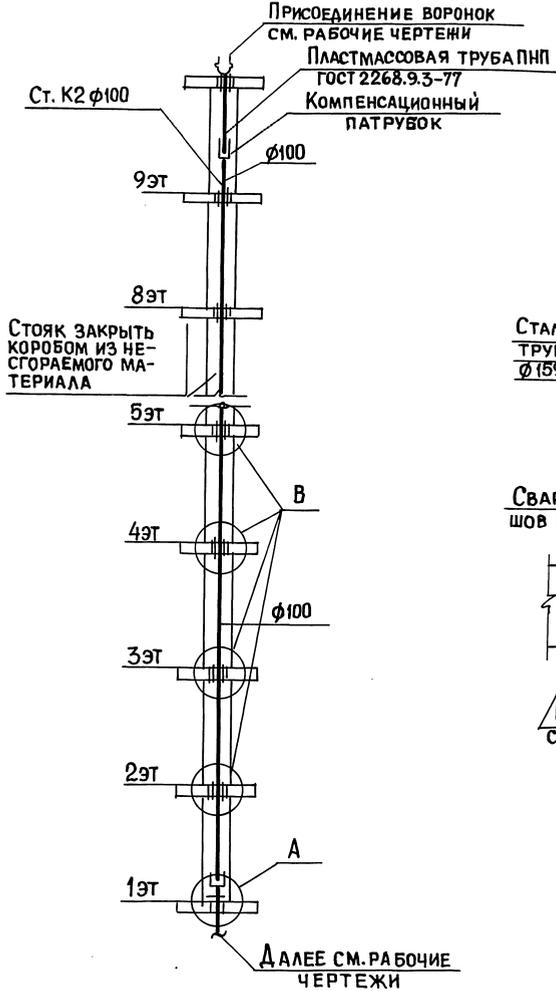
**Деталь заделки водостока**



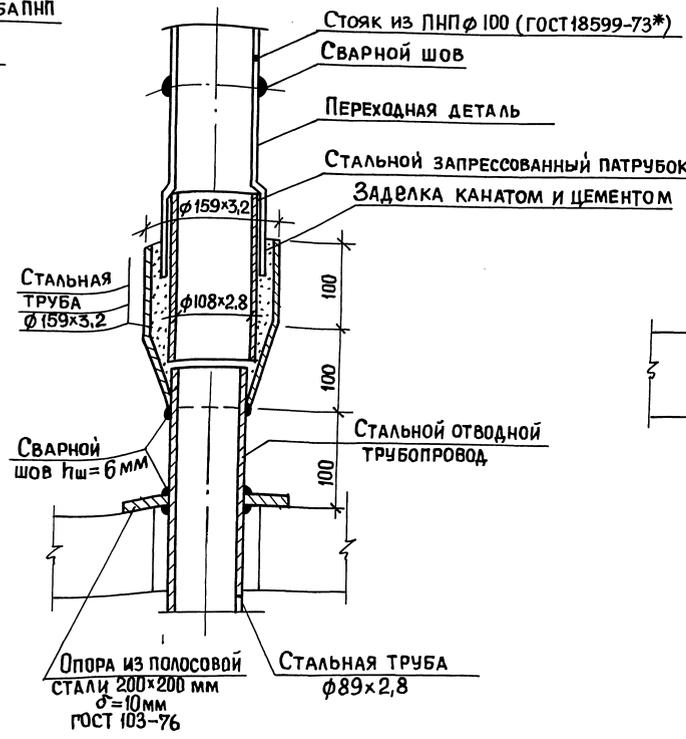
Изм. и подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Далее см. рабочие чертежи

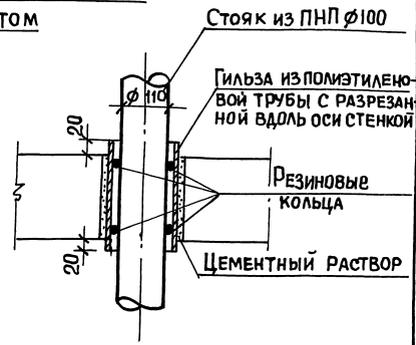
		5. 100.9-1.0-2		17.03.000.57	
И. контр.	Шумский	Водосток из асбестоцементных труб. Заделка водостока на выпуске.		Стация	Лист
Нач. отд.	Ракобщик			Р	1
ГИП	Верижский			СНИИЭП ЖСИЛЩА	
Рук. гр.	Костюк				



УЗЕЛ "А"



УЗЕЛ "В"



ИВБ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВБ. N

				5.100.9-1.0-2	18.03.000.58	
КОНТР.	ШУМСКИЙ	ПОДПИСЬ		РАЗРЕЗ ПО ВОДОСТОЧНОМУ СТОЯКУ ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ ТРУБ. УЗЛЫ.	СТАДИЯ/ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.ОТД.	РАКОВЩИК	И			Р	1
ГИП	ВЕРИЖСКИЙ	И			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	
РУК.ГР.	КОСТЮК	И				

Пров. *Воробейников* 24.10.86г. Коп. *Воробейников*