

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.100.9-1

УНИФИЦИРОВАННЫЕ УЗЛЫ
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ МОНТИРУЕМЫХ
„РОССЫПЬЮ“ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

ВЫП. 0-4

УЗЛЫ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
МОНТИРУЕМЫХ ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ (ПВХ)
ТРУБ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ СЕРИИ 121

21773 - 02

ЦЕНА

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.100.9-1

УНИФИЦИРОВАННЫЕ УЗЛЫ
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ МОНТИРУЕМЫХ
„РОССЫПЬЮ“ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

вып. 0-4

УЗЛЫ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
МОНТИРУЕМЫХ ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ (ПВХ)
ТРУБ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ СЕРИИ 121

РАЗРАБОТАНЫ ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
ЗАМ. ДИРЕКТОРА -
РУКОВОДИТЕЛЬ ОТДЕЛЕНИЯ
ПРОЕКТНЫХ РАБОТ *Раковщик* В.М. Острецов
НАЧ. ОТДЕЛА № 12 *Раковщик* - А.Г. РАКОВЩИК

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ГОСКОМИТЕТОМ ПО ГРАЖДАНСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР ПРИКАЗ № 386 ОТ 25 /XII-86г.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
5.100.9-1.0-4 030000Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	4
5.100.9-1.0-4 030000Н01	НОМЕНКЛАТУРА САНИТАРНЫХ УЗЛОВ	5-8
5.100.9-1.0-4 030000Н02	НОМЕНКЛАТУРА ПРИМЫКАНИЙ МОЕК	9
5.100.9-1.0-4 030000Н03	НОМЕНКЛАТУРА КУХОННЫХ УЗЛОВ	10
5.100.9-1.0-4 130000	РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУПр-01,	
	1СУПр-02, 1СУЛ-01, 1СУЛ-02. РАЗРЕЗ. СПЕЦИФИКАЦИЯ	11
5.100.9-1.0-4 130001	РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУПр-01, 1СУПр-02,	
	1СУЛ-01, 1СУЛ-02. РАЗРЕЗЫ	12
5.100.9-1.0-4 130002	РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУПр-01,	
	1СУЛ-01. СХЕМЫ СТОЯКОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ	13
5.100.9-1.0-4 130003	РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУПр-02, 1СУЛ-02.	
	СХЕМЫ СТОЯКОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ	14
5.100.9-1.0-4 230004	РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУПр-11, 1СУПр-12,	
	1СУЛ-11, 1СУЛ-12. РАЗРЕЗ. СПЕЦИФИКАЦИЯ	15
5.100.9-1.0-4 230005	РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУПр-11, 1СУПр-12,	
	1СУЛ-11, 1СУЛ-12. РАЗРЕЗЫ	16
5.100.9-1.0-4 230006	РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУПр-11, 1СУЛ-11.	
	СХЕМЫ СТОЯКОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	17
5.100.9-1.0-4 230007	РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУПр-12, 1СУЛ-12.	
	СХЕМЫ СТОЯКОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	18
5.100.9-1.0-4 330008	РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ. УЗЛЫ 1СУПр-11н, 1СУПр-12н,	
	1СУЛ-11н, 1СУЛ-12н. РАЗРЕЗ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	19
5.100.9-1.0-4 330009	РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУПр-11н, 1СУПр-12н,	
	1СУЛ-11н, 1СУЛ-12н. РАЗРЕЗЫ.	20
5.100.9-1.0-4 430010	ВАРИАНТ РАЗДЕЛЬНЫХ САНИТАРНЫХ УЗЛОВ С ПРИ-	
	МЕНЕНИЕМ КРЕСТОВИНЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ	21
5.100.9-1.0-4 430011	ВАРИАНТ РАЗДЕЛЬНЫХ САНИТАРНЫХ УЗЛОВ С ПРИ-	
	МЕНЕНИЕМ КРЕСТОВИНЫ. СХЕМЫ СТОЯКОВ 5 ЭТ.	
	ДОМОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	22
5.100.9-1.0-4 430012	ВАРИАНТ РАЗДЕЛЬНЫХ САНИТАРНЫХ УЗЛОВ С ПРИ-	
	МЕНЕНИЕМ КРЕСТОВИНЫ. СХЕМЫ СТОЯКОВ 9 ЭТ.	
	ДОМОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	23

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
5.100.9-1.0-4 530013	СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 3СУПр-01,	
	3СУПр-02, 3СУЛ-01, 3СУЛ-02. РАЗРЕЗЫ	24
5.100.9-1.0-4 530014	СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 3СУПр-01, 3СУПр-	
	02, 3СУЛ-01, 3СУЛ-02. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	25
5.100.9-1.0-4 530015	СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 3СУПр-01, 3СУЛ-	
	01. СХЕМЫ СТОЯКОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	26
5.100.9-1.0-4 530016	СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 3СУПр-02, 3СУЛ-02.	
	СХЕМЫ СТОЯКОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	27
5.100.9-1.0-4 630017	СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 4СУПр-21, 4СУПр-22,	
	4СУЛ-21, 4СУЛ-22. РАЗРЕЗЫ	28
5.100.9-1.0-4 630018	СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 4СУПр-21, 4СУПр-22,	
	4СУЛ-21, 4СУЛ-22. СПЕЦИФИКАЦИЯ	29
5.100.9-1.0-4 630019	СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 4СУПр-21,	
	4СУЛ-21. СХЕМЫ СТОЯКОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	30
5.100.9-1.0-4 630020	СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 4СУПр-22,	
	4СУЛ-22. СХЕМЫ СТОЯКОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ	31
5.100.9-1.0-4 730021	СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 3СУПр-31, 3СУПр-32,	
	3СУЛ-31, 3СУЛ-32. РАЗРЕЗЫ.	32
5.100.9-1.0-4 730022	СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 3СУПр-31, 3СУПр-32,	
	3СУЛ-31, 3СУЛ-32. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	33
5.100.9-1.0-4 730023	СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 3СУПр-31, 3СУЛ-31.	
	СХЕМЫ СТОЯКОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ	34
5.100.9-1.0-4 730024	СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 3СУПр-32, 3СУЛ-32.	
	СХЕМЫ СТОЯКОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	35
5.100.9-1.0-4 830025	СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 3СУПр-31н,	
	3СУПр-32н, 3СУЛ-31н, 3СУЛ-32н.	
	РАЗРЕЗЫ.	36

5.100.9-1.0-4				
И. КОИТР.	БОЛКОВА	<i>Болкова</i>		
НАЧ. ОТД.	РАКОВЩИК	<i>Раковщик</i>		
ГЛАВН. ЛЮД.	ИВАНОВА	<i>Иванова</i>		
ГЛАВН. ОР.	БОЦКАРЕВ	<i>Бочкарев</i>		
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>Костюк</i>		
СТ. ИНЖ.	КУЧИНА	<i>Кучина</i>		
ПРОВЕРИЛ	БОЦКАРЕВ	<i>Бочкарев</i>		
СОДЕРЖАНИЕ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	1	2
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА				

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

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
5.100.9-1.0-4 830026	СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ ЗСУпр-31н, ЗСУпр-32н, ЗСУл-31н, ЗСУл-32н. Спецификация	37
5.100.9-1.0-4 930027	ПРИМЫКАНИЕ МОЕК 1ПМл-2, 1ПМпр-2. Спецификация	38
5.100.9-1.0-4 1030028	ПРИМЫКАНИЕ МОЕК 2ПМл-2, 2ПМпр-2. Спецификация	39
5.100.9-1.0-4 1130028	ПРИМЫКАНИЕ МОЕК 3ПМл-6, 3ПМпр-6. Спецификация	40
5.100.9-1.0-4 1230029	ПРИМЫКАНИЕ МОЕК 3ПМл-11, 3ПМпр-11. Спецификация	41
5.100.9-1.0-4 1330030	КУХОННЫЕ УЗЛЫ КУл-41, КУл-42, КУпр-41, КУпр-42. Спецификация	42
5.100.9-1.0-4 1330031	КУХОННЫЕ УЗЛЫ КУл-41, КУпр-41. СХЕМЫ СТОЯКОВ. Спецификация	43
5.100.9-1.0-4 1330032	КУХОННЫЕ УЗЛЫ КУл-42, КУпр-42. СХЕМЫ СТОЯКОВ. Спецификация	44
5.100.9-1.0-4 1430033	КУХОННЫЕ УЗЛЫ КУл-61, КУл-62, КУпр-61, КУпр-62. Спецификация.	45
5.100.9-1.0-4 1430034	КУХОННЫЕ УЗЛЫ КУл-61, КУпр-61. СХЕМЫ СТОЯКОВ. Спецификация.	46
5.100.9-1.0-4 1430035	КУХОННЫЕ УЗЛЫ КУл-62, КУпр-62. СХЕМЫ СТОЯКОВ. Спецификация.	47
5.100.9-1.0-4 1530036	УСТАНОВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ГАЗОВОЙ ПЛИТЫ ПГ4 (ПГ2). Спецификация.	48
5.100.9-1.0-4 1630037	УСТАНОВКА ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ	49
5.100.9-1.0-4 1730038	ВОДОСТОК ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ. ЗАДЕЛКА ВОДОСТОКА НА ВЫПУСКЕ	50
5.100.9-1.0-4 1830039	РАЗРЕЗ ПО ВОДОСТОЧНОМУ СТОЯКУ ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ ТРУБ. УЗЛЫ	51

5.100.9-1.0-4

Лист

2

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ И КУХОННЫХ УЗЛОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ 5,9ТИ ЭТАЖНЫХ ДОМОВ, РАЗРАБОТАНЫ 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 5.100.9-1.04 030000Н01; 5.100.9-1.04 030000Н02; 5.100.9-1.04 030000Н03.

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

Подводка к смывному бачку осуществляется гибкой подводкой из полиэтиленовых труб по ТУ400-28-169-76.

Данным проектом предусматривается монтаж канализации из пластмассовых труб ПВХ по ТУ6-19-051-509-84 и фасонных частей по ТУ6-19-051-463-83, ГОСТ 22689.7-77, ГОСТ 22689.11-77.

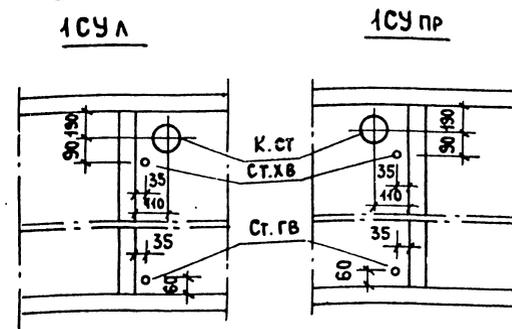
Канализационные трубы и фасонные части из ПВХ соединяют с помощью раструбов, уплотняемых резиновыми кольцами.

Для отдельных санитарных узлов предусматриваются два варианта отводных трубопроводов: с двухплоскостной крестовиной и прямой крестовиной.

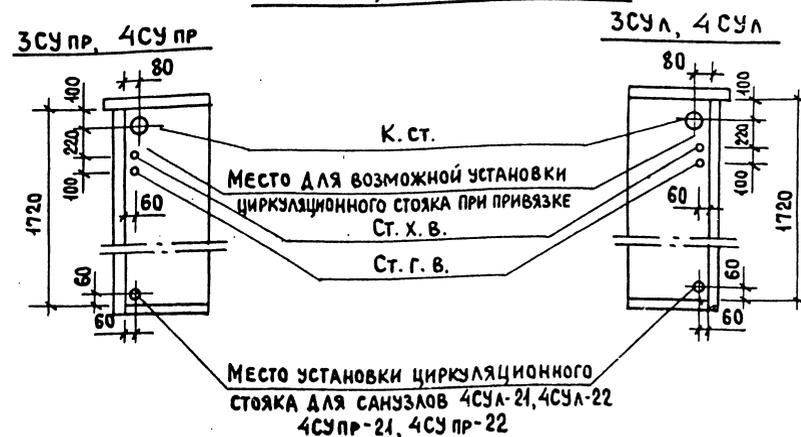
Для монтажа внутренней канализации из пластмассовых трубопроводов на основании СН-478-80 допускается использование кроме предусмотренных проектом пластмассовых канализационных труб ПВХ, также применение труб ПНП и ПВХ.

Применение других 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

И.КОНТР.	Волкова	<i>[Signature]</i>	5.100.9-1.0-4	030000Т0
НАЧ.ОТД.	Раковщик	<i>[Signature]</i>	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 1
ГЛАВ.ИНЖ.	Иванова	<i>[Signature]</i>		
РУК.ГР.	Бочкарев	<i>[Signature]</i>		
СТ.ИНЖ.	Костюк	<i>[Signature]</i>		
ПРОВЕРИЛ	Бочкарев	<i>[Signature]</i>		

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

МАРКА САНУЗЛА	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
- Диаметры трубопроводов в скобках даны при кольцевых или стояков в секционных узлах.

И.КОНТР.	ВОЛКОВА	
НАЧ.ОТД.	РАКОВЩИК	
ГЛАВН.ОТД.	ИВАНОВА	
ГЛАВН.ПР.	БОЦКАРЕВ	
РУК.ГР.	КОСТОН	
СТ.ИНЖ.	КУЧИНА	
ПРОВЕРИЛ	БОЦКАРЕВ	

5.100.9-1.0-4 030000001

Номенклатура
санитарных узлов.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	4
ЦНИИЭП жилища		

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					

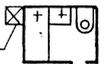
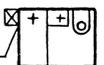
1. САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ МАРОК С ИНДЕКСОМ "Н" РАСПОЛАГАЮТСЯ НА НИЖНЕМ ЭТАЖЕ БЕЗ ПРОДОЛЖЕНИЯ ПОЭТАЖНО
2. ДИАМЕТРЫ ТРУБОПРОВОДОВ В СКОБКАХ ДАНЫ ПРИ КОЛЬЦЕВАТЫХ СТОЯКОВ В СЕКЦИОННЫХ УЗЛАХ.

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

5.100.9-1.0-4 030000H01

ЛИСТ

2

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

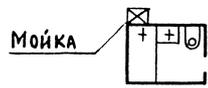
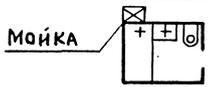
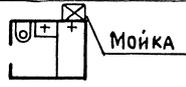
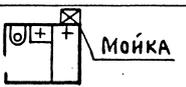
1. Санитарные узлы марок с индексом „Н“ располагаются на нижнем этаже без продолжения поэтажно
2. Диаметры трубопроводов в скобках даны при кольцевании стояков в секционные узлы.

5.100.9-1.04

030000H01

ЛИСТ

3

МАРКА САНУЗЛА	Э С К И З	ДИАМЕТРЫ СТОЯКОВ, ММ			ЭТАЖНОСТЬ ДОМА
		КАНАЛИЗАЦИЯ	ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБ- ЖЕНИЕ	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБ- ЖЕНИЕ	
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

1. Санитарные узлы марок с индексом „Н“ располагаются на нижнем этаже без продолжения поэтажно
2. Диаметры трубопроводов в скобках даны при кольцевых стояках в секционные узлы.

5.100.9-1.0-4 030000 Н01

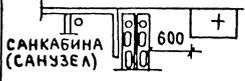
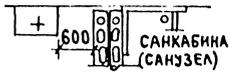
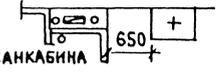
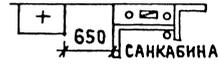
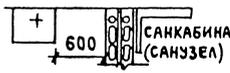
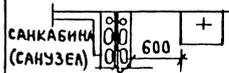
Лист

4

КОПИРОВАЛ

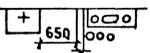
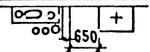
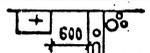
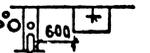
21773-02 9

ФОРМАТ А3

МАРКА ПРИМЫКАНИЯ МОЙКИ	Э С К И З	Диаметры подводки, мм			ПРИМЕЧАНИЕ
		КАНАЛИЗАЦИЯ	ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	
1ПМЛ-2		50	15	15	Примыкание к сантехкабине 1СК24Л или санузлу 1СУЛ через два вентиля
1ПМП-2					Примыкание к сантехкабине 1СК24ПР или санузлу 1СУПР через два вентиля
2ПМЛ-2					Примыкание к сантехкабине 2СК24Л
2ПМП-2					Примыкание к сантехкабине 2СК24ПР
3ПМЛ-6					Примыкание к сантехкабине 4СК24Л или санузлу 4СУЛ со стороны ванны (положение мойки 2) через два вентиля
3ПМП-6					Примыкание к сантехкабине 4СК24ПР или санузлу 4СУПР со стороны ванны (положение мойки 2) через два вентиля
3ПМЛ-11					Примыкание к сантехкабине 3СК24Л, 4СК24Л или санузлу 3СУЛ со стороны ванны (положение мойки 3) через два вентиля
3ПМП-11					Примыкание к сантехкабине 3СК24ПР, 4СК24ПР или санузлу 3СУПР со стороны ванны (положение мойки 3) через два вентиля

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

И.КОНТР.	ВОЛКОВА		5.100.9-1.04	030000H02	
НАЧ.ОТД.	РАКОВЩИК				
ГЛ.ИНЖ.ОТД.	ИВАНОВА				
ГЛ.ИНЖ.ПР.	БОЧКАРЕВ				
РУК.ГР.	КОСТЮК				
СТ.ИНЖ.	КУЧИНА		НОМЕНКЛАТУРА ПРИМЫКАНИЙ МОЕК.		
ПРОВЕРИЛ	БОЧКАРЕВ				СТАДИЯ
			Р	1	1
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

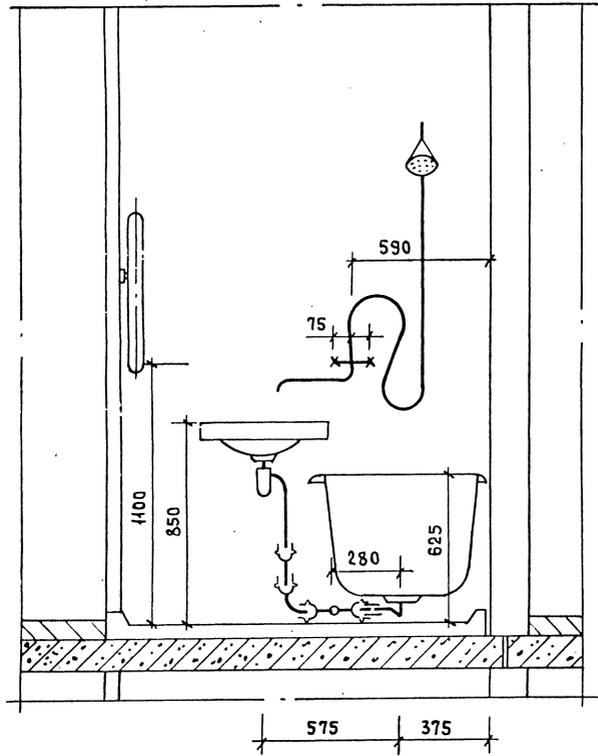
МАРКА КУХОННОГО УЗЛА	Э С К И З	ДИАМЕТРЫ СТОЯКОВ, ММ			ЭТАЖНОСТЬ ДОМА	
		КАНАЛИЗАЦИЯ	ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ		
КУЛ-41		50	20	20	5	
КУЛ-42			25 (20)	25	9	
КУпр-41			20	20	5	
КУпр-42			25 (20)	25	9	
КУЛ-61			50	20	20	5
КУЛ-62				25 (20)	25	9
КУпр-61		20		20	5	
КУпр-62		25 (20)		25	9	

1. ДИАМЕТРЫ ТРУБОПРОВОДОВ В СКОБКАХ ДАНЫ ПРИ СОЛЦЕВАНИИ
СТОЯКОВ В СЕКЦИОННЫЕ УЗЛЫ.

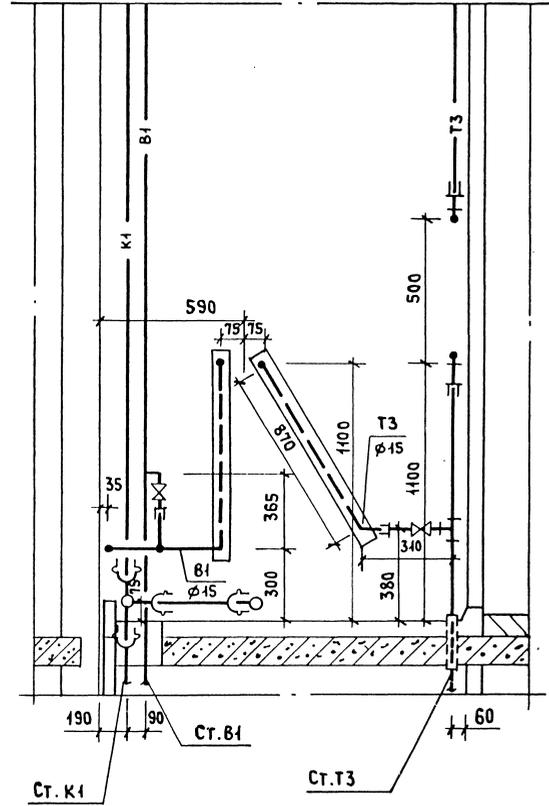
Н.МОНТР.	БОЛКОВА		5.100.9-1.0-4	030000H03		
НАЧ.ОТД.	РАКОВЩИК		Номенклатура кухонных узлов.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
П.ИНИ.ПР.	ИВАНОВА			Р	1	1
РУВ.ГР.	БОУКАРЕВ			ЦНИИЭП жилища		
СТ.ИНИ.	ВУЧИНА					
ПРОВЕРИЛ	БОУКАРЕВ					

1СУ пр-01, 1СУ пр-02

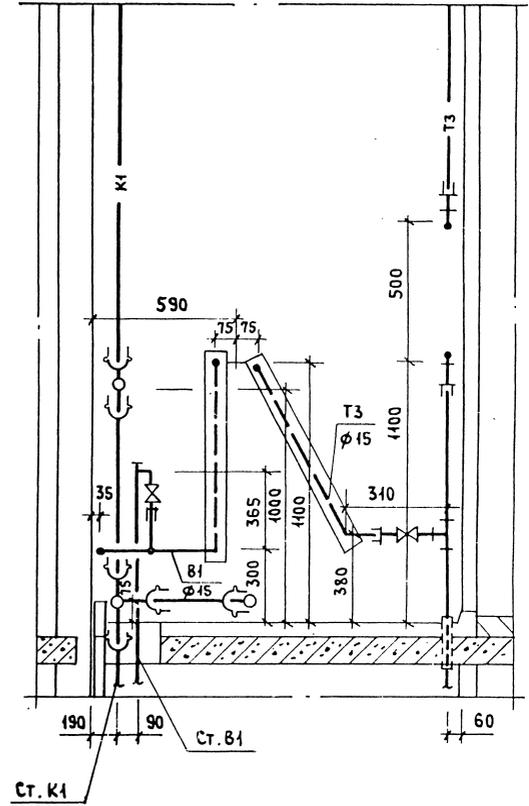
2-2



3-3



3-3/ДЛЯ ВЕРХНЕГО ЭТАЖА/



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

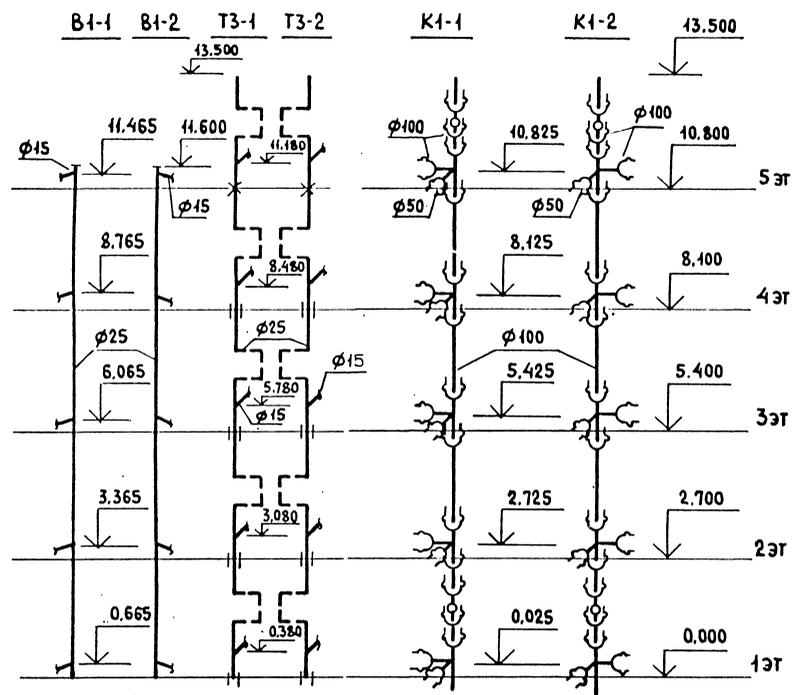
1. Раздельные санитарные узлы 1СУА-01, 1СУА-02 - зеркальное отображение узлов 1СУ пр-01, 1СУ пр-02.
2. Схему стояков, диаметры и спецификацию см. листы 5.100.9-1.0-4 130002; 5.100.9-1.0-4 130003.

И.КОНТР.	ВОЛКОВА	<i>[Signature]</i>
НАЧ.ОТ.	РАКОВЩИК	<i>[Signature]</i>
ПЛИНШ.ОТ.	ИВАНОВА	<i>[Signature]</i>
ПЛИНШ.ПР.	БОЦКАРЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	КУЧИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОБВЕРИЛ	БОЦКАРЕВ	<i>[Signature]</i>

5.100.9-1.0-4 130004

РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУ пр-01, 1СУ пр-02, 1СУА-01, 1СУА-02. РАЗРЕЗЫ.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, ϕ 25	11.6		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, ϕ 25	11.0		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ТУ-6-19-051-463-83	РЕВИЗИЯ ПВХ 110К	2		
	ТУ-6-19-051-463-83	КРЕСТОВИНА ДВУХПЛОСКОСТНАЯ ПРАВАЯ ПВХ 110x110x50К	5		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ (ПВХ) КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ПО			
		ТУ-6-19-051-509-84 ϕ 50		0.53	М
				14.76	М
				12.44	

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.

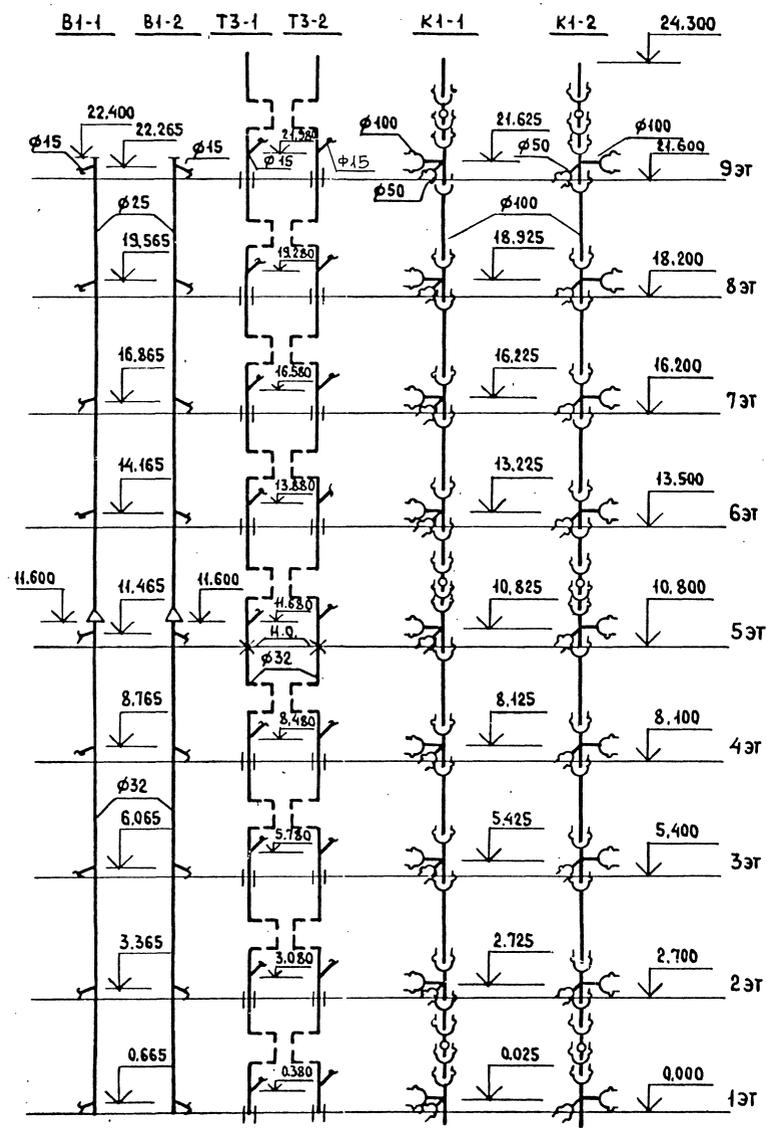
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

Н.КОНТР.	ВОЛКОВА	<i>[Signature]</i>	5.100.9-1.0-4	130002
НАЧ.ОТД.	РАКОВЩИК	<i>[Signature]</i>		
ГЛАВН.ОМ	ИВАНОВА	<i>[Signature]</i>		
ГЛАВН.ПР.	БОЧКАРЕВ	<i>[Signature]</i>		
РУК.ГР.	КОСТЮК	<i>[Signature]</i>		
СТ.ИНЖ.	КУЧИНА	<i>[Signature]</i>		
ПРОВЕРИЛ	БОЧКАРЕВ	<i>[Signature]</i>		

РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ (СУПР-01, ІСУЛ-01). СХЕМЫ СТОЯКОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.

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* φ 25	10.8		М
		φ 32	11.6		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-			
		ВАН. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, φ 32	19.8		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ТУГ-19-051-463-83	РЕВИЗИЯ ПВХ 110К	3		
	ТУГ-19-051-463-83	КРЕСТОВИНА ДВУХПЛОСКОСТ.			
		НАЗ ПРАВАЯ ПВХ 110x110x50К	9		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ПЛАСТМАССО-			
		ВЫХ (ПВХ) КАНАЛИЗАЦИОН-			
		НЫХ ТРУБ ПО			
		ТУГ-19-051-509-84 φ 50		0.96	М
		φ 100		26.51	М
				22.52	

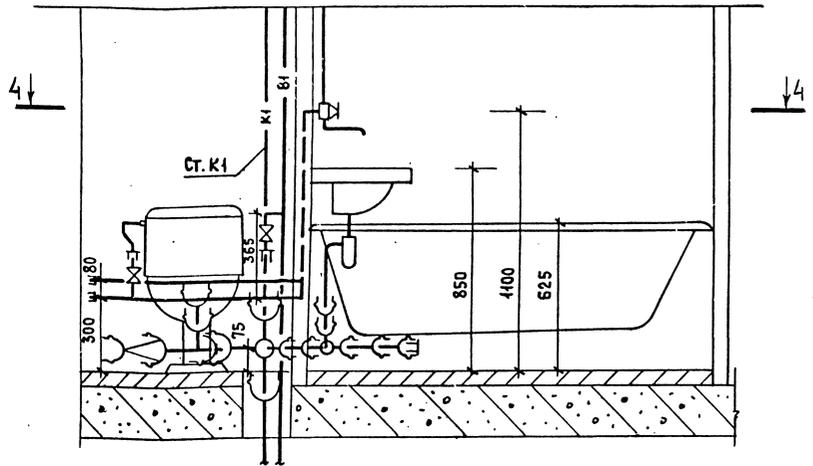
1. Для санузлов левого исполнения применять стояки B1-2, T3-2, K1-2, а для правого исполнения - стояки B1-1, T3-1, K1-1.
2. В стояке K1-2 применяется крестовина левого исполнения.
3. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.

ИНВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

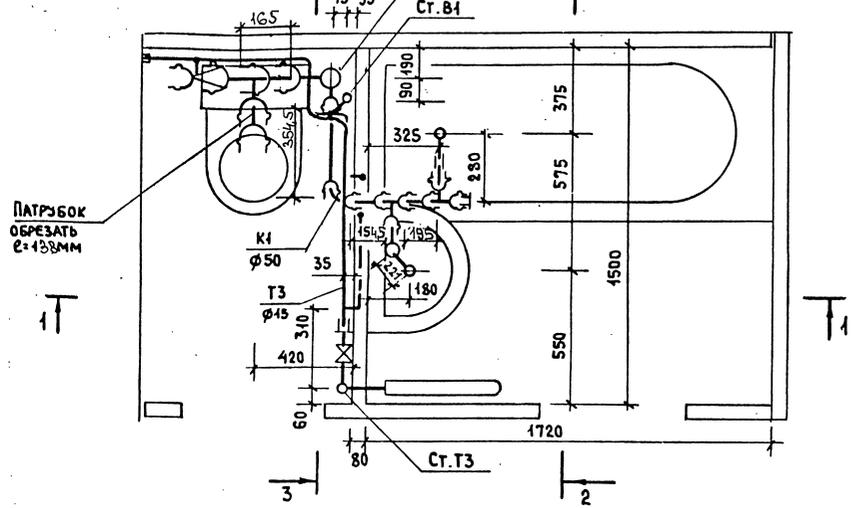
Н. КОНТР.	ВОЛКОВА	<i>[Signature]</i>	5.100.9-1.04	130003
НАЧ. ОД.	РАКОВИЩЕ	<i>[Signature]</i>		
П. И. И. И. О. Д.	ИВАНОВА	<i>[Signature]</i>		
П. И. И. И. П. Р.	БОЧКАРЕВ	<i>[Signature]</i>		
РУК. Г. Р.	КОСТНОК	<i>[Signature]</i>		
СТ. И. И. И.	КУЧИНА	<i>[Signature]</i>		
ПРОВЕРИЛ	БОЧКАРЕВ	<i>[Signature]</i>		
РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУПР-02, 1СУЛ-02. СХЕМЫ СТОЯКОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.			СТАДИЯ	ЛИСТ
			Р	1
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	

1СУ пр-11, 1СУ пр-12

1-1



3 75 35 Ст. К1 Ст. Б1 4-4 2



ПАТРУБОК
ОБРЕЗАТЬ
R=133MM

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 1СУ пр-11, 1СУ пр-12 - зеркальное отображение узла 1СУ пр-11, 1СУ пр-12.
4. Схему стояков, диаметры и спецификацию см. листы 5.100.9-1.0-4 230006; 5.100.9-1.0-4 230007.

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
	ГОСТ 9086-74*	Вентиль запорный муфтовый			
		латунный 1 ^Е исп. ϕ 15	2		
	ТУ 400-28-169-76	Гибкая подводка к унитаду	1		
		Трубопровод из легких оцинкован. труб по ГОСТ 3262-75*, ϕ 15	2.7		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
	ГОСТ 9086-74*	Вентиль запорный муфтовый			
		латунный 2 ^Е исп. ϕ 15	1		
		Трубопровод из легких оцинкован. труб по ГОСТ 3262-75*, ϕ 15	3.0		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ТУ 6-19-051-463-83	Отвод 90° ПВХ 50К	2		
	ТУ 6-19-051-463-83	Тройник 90° ПВХ 110x110К	1		
	ТУ 6-19-051-463-83	Тройник 90° ПВХ 50x50К	2		
	ГОСТ 22689.1-77	Патрубок ПП-100-ПВХ-У	1		
	ГОСТ 22689.1-77	Патрубок ПП-50-ПВХ-Т	1		
		Переход ПВХ 50x110К	1		
	ГОСТ 8954-75*	Муфта прямая короткая ϕ 40	1		
	ГОСТ 3262-75*	Труба стальная ϕ 40x5	0,085		
	ТУ 6-19-051-463-83	Заглушка ПВХ 50К	1		
		Трубопровод из пластиковых (ПВХ) канализационных труб по			
		ТУ 6-19-051-509-84 ϕ 50	4,581 0,704		М
		ϕ 100	0,140 0,165		М

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

Н.КОНТ.	Болкова	<i>[Signature]</i>
Нач. отд.	Рагозице	<i>[Signature]</i>
Лин. инж.	Иванова	<i>[Signature]</i>
Лин. пр.	Боцкарев	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Костюк	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Кучина	<i>[Signature]</i>
Проверил	Боцкарев	<i>[Signature]</i>

5.100.9-1.0-4

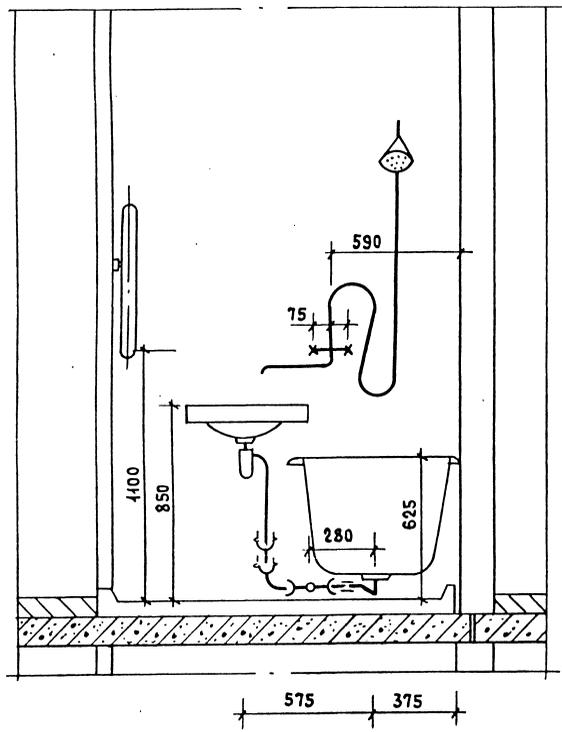
230004

Раздельные санитарные узлы 1СУ пр-11, 1СУ пр-12, 1СУ пр-11, 1СУ пр-12. Разрезы. Спецификация.

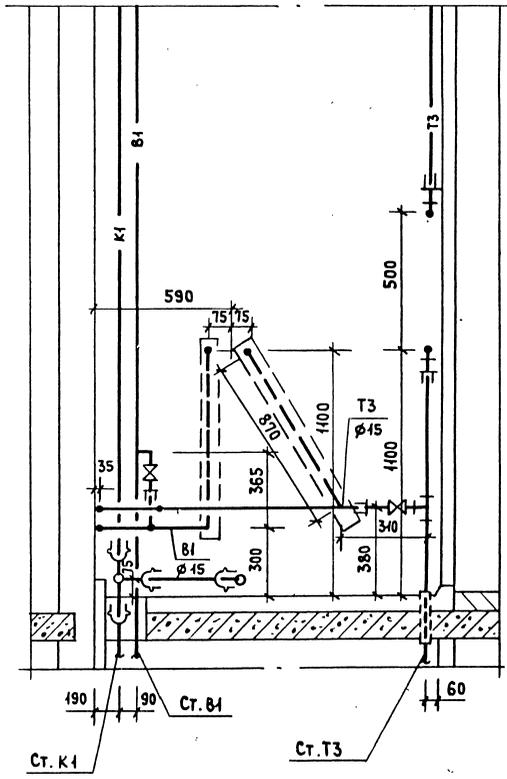
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП жилища		

1СУ пр-11, 1СУ пр-12

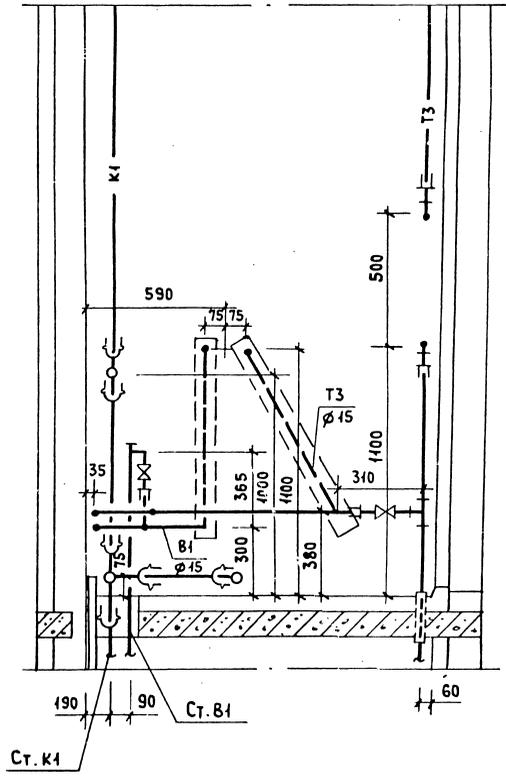
2-2



3-3



3-3 / ДЛЯ ВЕРХНЕГО ЭТАЖА /

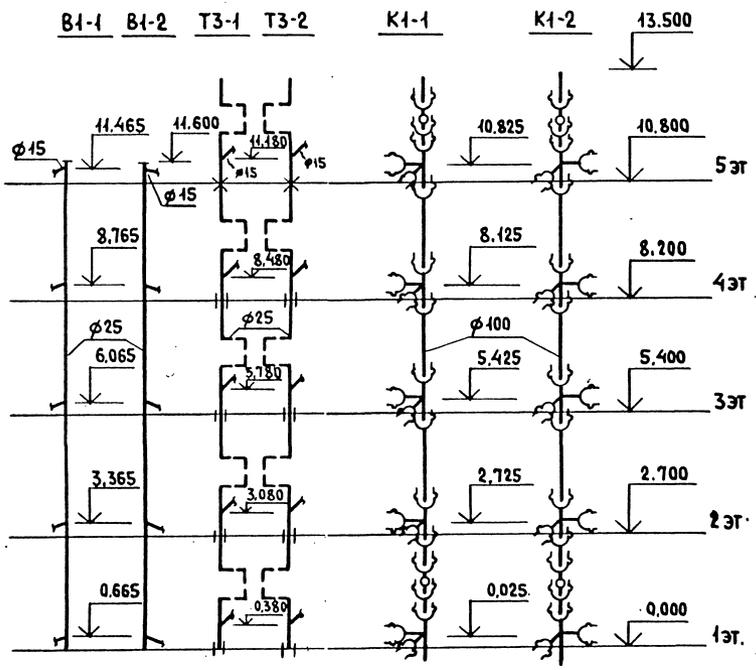


1. РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУ пр-11, 1СУ пр-12 - ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ УЗЛА 1СУ пр-11, 1СУ пр-12.

2. СХЕМУ СТОЯКОВ, ДИАМЕТРЫ И СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТЫ 5.100.9-1.0-4 230006; 5.100.9-1.0-4 230007.

5.100.9-1.0-4 230005		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ: 1СУ пр-11, 1СУ пр-12, 1СУ пр-11, 1СУ пр-12, РАЗРЕЗЫ.		Р		1
И. КОНТР. ВОЛКОВА НАЧ. ОТД. РАКОВИЦКИЙ ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ИВАНОВА РУК. ГР. БОЦКАРЕВ СТ. ИНЖ. КУЧИНА ПРОВЕРИЛ БОЦКАРЕВ		ЦНИИЭП ЖИЛИЦА		

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



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАН. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75, φ 25	11.6		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАН. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75, φ 25.	11.0		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ТУБ-19-051-463-83	РЕВИЗИЯ ПВХ 110К	2		
	ТУБ-19-051-463-83	КРЕСТОВИНА ДВУХПЛОСКОСТНАЯ ПРАВАЯ ПВХ 110/110/50К	5		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ПЛАСТМАСОВЫХ ПВХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО			
		ТУБ-19-061-509-84 φ 50		0.53	М
		φ 100		14.76 12.44	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.

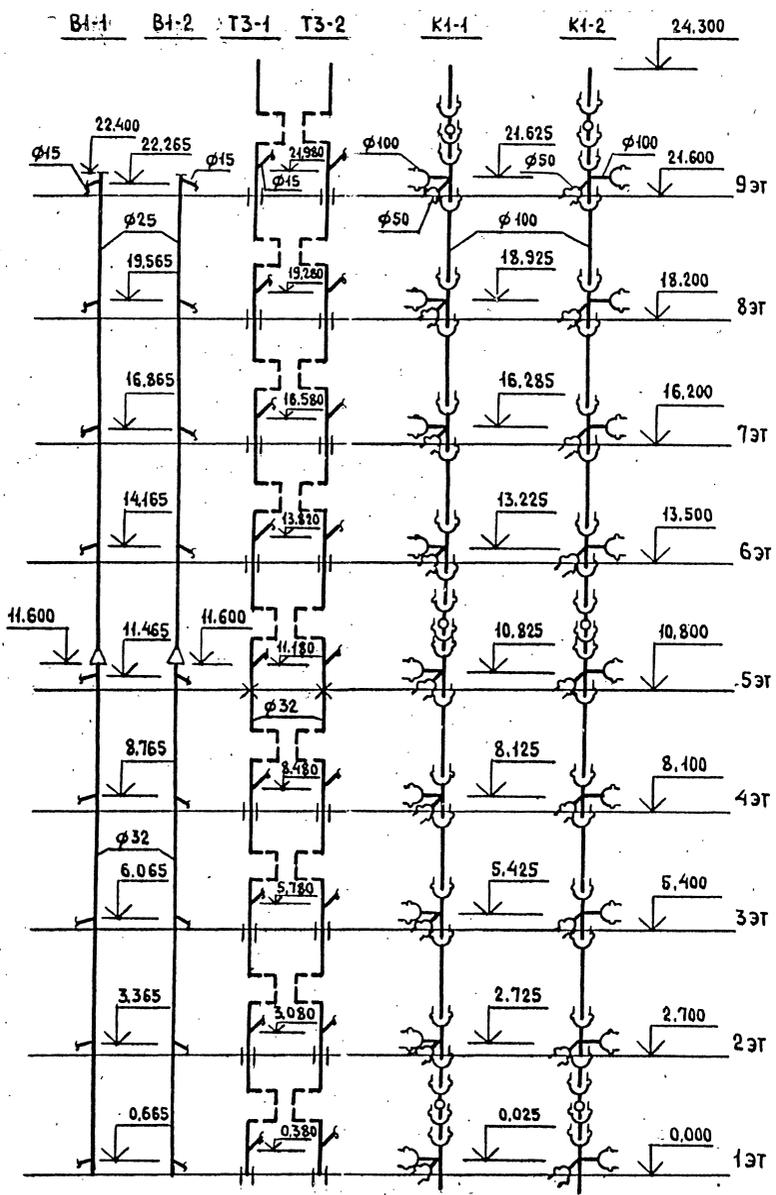
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

И. КОНТР.	БОЛСОВА	<i>[Signature]</i>	5.100.9-1.0-4	230006
НАЧ. ОТД.	РАКОВЩИК	<i>[Signature]</i>		
П. И. И. И. П.	ИВАНОВА	<i>[Signature]</i>		
П. И. И. И. П.	БОЦКАРЕВ	<i>[Signature]</i>		
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>[Signature]</i>		
СТ. И. И. И.	КУЧИНА	<i>[Signature]</i>		
ПРОВЕРИЛ	БОЦКАРЕВ	<i>[Signature]</i>		

РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУП-11, 1СУЛ-11. СХЕМЫ СТОЯКОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 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*, φ 25	10.8		М
		φ 32	11.6		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-			
		ВАН. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, φ 32	19.8		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ТУГ-19-051-463-83	РЕВИЗИЯ ПВХ 110К	3		
	ТУГ-19-051-463-83	КРЕСТОВИНА ДВУХПЛОСКОСТ-			
		НАЯ ПРАВАЯ ПВХ 110X110БК	9		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ПЛАСТМАС-			
		СОВЫХ ПВХ КАНАЛИЗАЦИОН-			
		НЫХ ТРУБ ПО			
		ТУГ-19-051-509-84 φ 50		0,96	М
		φ 100		26,51	М
				22,52	

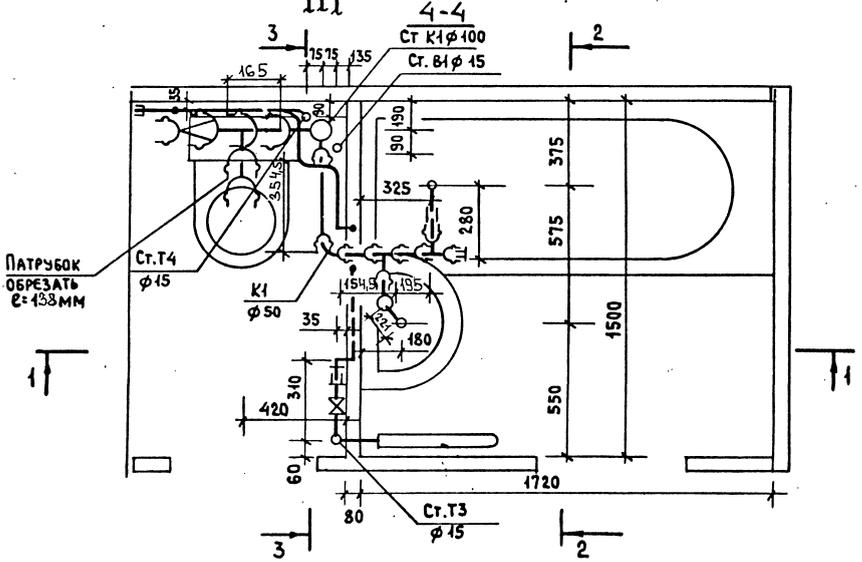
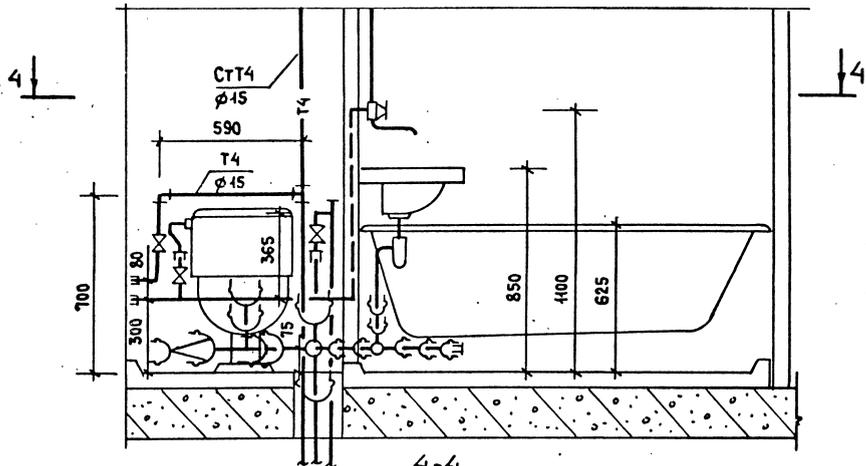
1. Для санузлов левого исполнения применять стояки В1-2, Т3-2, К1-2, а для правого исполнения - стояки В1-1, Т3-1, К1-1.
2. В стояке К1-2 применяется крестовина левого исполнения.
3. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.

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

Н. КОНТР.	ВОЛКОВА				5.100.9-1.0-4 230007		
НАЧ. ОТД.	РАКОВЩИК						
ГЛАВН. ОП.	ИВАНОВА						
ГЛАВН. ПР.	БОЦКАРЕВ						
РУК. ГР.	КОСТЮС						
СТ. ИНЖ.	КУЧИНА				РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУПР-12, 1СУЛ-12. СХЕМЫ СТОЯКОВ СПЕЦИФИКАЦИЯ.		
ПРОВЕРИЛ	БОЦКАРЕВ						
					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					Р		1
					ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

1СУ пр- 11Н, 1СУ пр-12Н

1-1



1. В ЧИСЛИТЕЛЕ УКАЗАНА ОБЩАЯ ДЛИНА ТРУБ, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ-ДЛИНА ТРУБ БЕЗ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ.
 2. РАЗДЕЛЬНЫЙ САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ 1СУ пр-11Н, 1СУ пр-12Н ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ УЗЛА 1СУ пр-11Н, 1СУ пр-12Н.

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
	ГОСТ 9086-74*	Вентиль запорный муфтовый			
		ЛАТУННЫЙ 1 ^Е исп. φ15	2		
	ТУ 400-28-169-76	Гибкая подводка к унитазу	1		
		Трубопровод из легких оцинко-			
		ван.труб по ГОСТ 3262-75*, φ15	3,4		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
	ГОСТ 9086-74*	Вентиль запорный муфтовый			
		ЛАТУННЫЙ 2 ^Е исп. φ15	1		
		Трубопровод из легких оцинко-			
		ван.труб по ГОСТ 3262-75*, φ15	9,5		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ТУ6-19-051-463-83	Отвод 90° ПВХ 50К	2		
	ТУ6-19-051-463-83	Тройник 90° ПВХ 50x50К	2		
	ТУ6-19-051-463-83	Тройник 90° ПВХ 110x110К	1		
	ГОСТ 22689.7-77	Патрубок ПП-100-ПВХ-У	1		
	ГОСТ 22689.7-77	Патрубок ПП-10-ПВХ-Т	1		
	ТУ6-19-051-463-83	Переход ПВХ 50x110К	1		
	ТУ6-19-051-463-83	Крестовина двухплоскост-			
		ная правая ПВХ 110x110.50К	1		
	ТУ6-19-051-463-83	Заглушка ПВХ 50К	1		
	ТУ6-19-051-463-83	Заглушка ПВХ 110К	1		
	ГОСТ 8954-75*	Муфта прямая короткая φ40	1		
	ГОСТ 3262-75*	Труба стальная φ40x3	0,085		М
		Трубопровод из пластмассовых			
		ПВХ канализационных труб			
		по ТУ-6-19-051-509-84 φ50	1,694		М
			0,104		
			1,400		М
			0,465		

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

И.КОНТР.	БОЛГОВА	<i>[Signature]</i>
И.МОД.	РАКОВИЩЕ	<i>[Signature]</i>
П.И.И.О.Д.	ИВАНОВА	<i>[Signature]</i>
П.И.И.И.П.	БОЦКАРЕВ	<i>[Signature]</i>
Р.У.К.Г.	КОСТЮК	<i>[Signature]</i>
С.Т.И.И.И.	ВУЧИНА	<i>[Signature]</i>
П.Р.О.В.Е.Р.И.	БОЦКАРЕВ	<i>[Signature]</i>

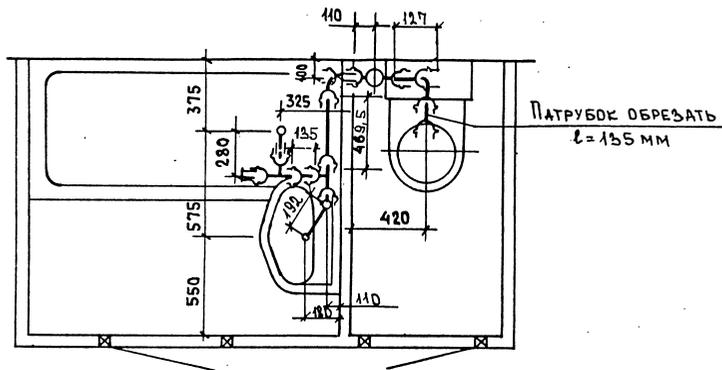
5.100.9-1.0-4 330008

РАЗДЕЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 1СУ пр-11Н, 1СУ пр-12Н, 1СУ пр-11Н, 1СУ пр-12Н. РАЗРЕЗЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

1СУЛ-01, 1СУЛ-02, 1СУЛ-01Ц, 1СУЛ-02Ц, 1СУЛ-11, 1СУЛ-12



МАРКА ПОБ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	ТУ6-19-051-463-83	Отвод 90° ПВХ 110К	1		
	ТУ6-19-051-463-83	Отвод 90° ПВХ 50К	2		
	ТУ6-19-051-463-83	Тройник 90° ПВХ 50x50К	2		
	ТУ6-19-051-463-83	Переход ПВХ 110x50К	1		
	ТУ6-19-051-463-83	Заглушка ПВХ 50К	1		
	ГОСТ 22689.7-77	Патрубок ПП-100-ПВХ-У	1		
	ГОСТ 22689.7-77	Патрубок ПП-50-ПВХ-Т	1		
	ГОСТ 8954-75*	Муфта короткая прямая рЧД	1		
	ГОСТ 3262-75*	Труба стальная $\phi 40 \times 3$	0,1		М
		Трубопровод из пластмассовых (ПВХ) канализационных труб по			
		ТУ6-19-051-503-84 $\phi 50$	4,576		М
			0,603		
		$\phi 100$	0,615		М
			0,127		

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. листы 5.100.9-1.0-4 430011; 5.100.9-1.0-4 430012.

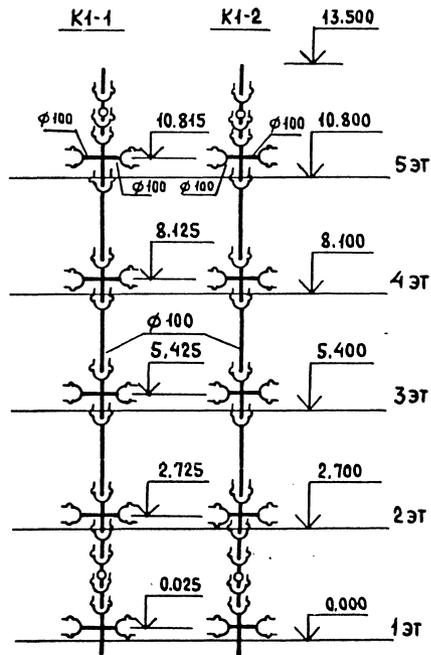
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

ИЗОБРАТ.	ВОЛКОВА		5.100.9-1.0-4	430010
НАЧ. ОД.	РАКОВИЦКЕ			
П.И.И.И.ОД.	ИВАНОВА			
П.И.И.И.П.	БОЦКАРЕВ			
РУЧ. ГР.	КОСТЮК			
СТ. И.И.И.	КУЩИНА			
ПРОВЕРИЛ	БОЦКАРЕВ			

ВАРИАНТ РАЗДЕЛЬНЫХ САНИТАРНЫХ УЗЛОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ КРЕСТОВИНЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

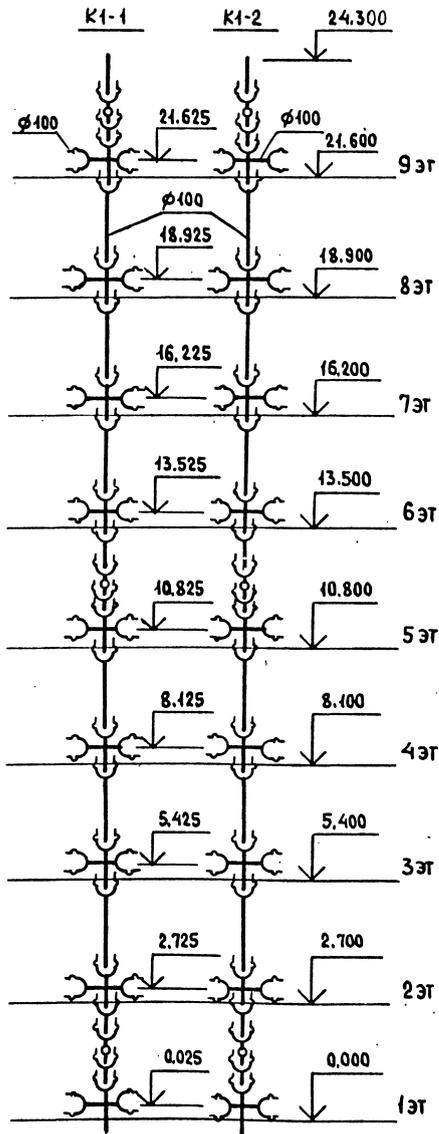


Марка поь.	Обозначение	Наименование	Масса ед. кг	Примечание
		<u>Канализация</u>		
	ТУС-19-051-463-83	Ревизия ПВХ 110 мм	2	
	ГОСТ 22689.11-77	Крестовина 90° 100x100-ПВХ	5	
		Трубопровод из пластмассовых (ПВХ) канализационных труб по ТУС-19-051-509-84		
		Ø100	14,97 12,57	м

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.

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

И.КОНТР.	ВОЛКОВА	<i>[Signature]</i>	5.100.9-1.0-4	430011		
НАЧ.ОТД.	РАКОВИЩЕ	<i>[Signature]</i>				
ГЛАВ.ИНЖ.ОТД.	ИВАНОВА	<i>[Signature]</i>	ВАРИАНТ РАЗДЕЛЬНЫХ САНИТАРНЫХ УЗЛОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ КРЕСТОВИНЫ. СХЕМЫ СТОЯКОВ 5ЭТ. ДОМОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ.ИНЖ.ПР.	БОЧКАРЕВ	<i>[Signature]</i>		Р		1
ДУК. ГР.	КОСТЮК	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
СТ.ИНЖ.	КУЧИНА	<i>[Signature]</i>				
ПРОВЕРИЛ	БОЧКАРЕВ	<i>[Signature]</i>				



МАРКА ПОЗ.	ОБЪЯВЛЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ТУС-19-051-463-83	РЕВИЗИЯ ПВХ 110К	3		
	ГОСТ 22689.11-77	КРЕСТОВИНА К90°-100x100ПВХ	9		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ПЛАСТМАС-СОВЫХ ПВХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО			
		ТУС-19-051-509-84 Ø100	26,92 29,74		М

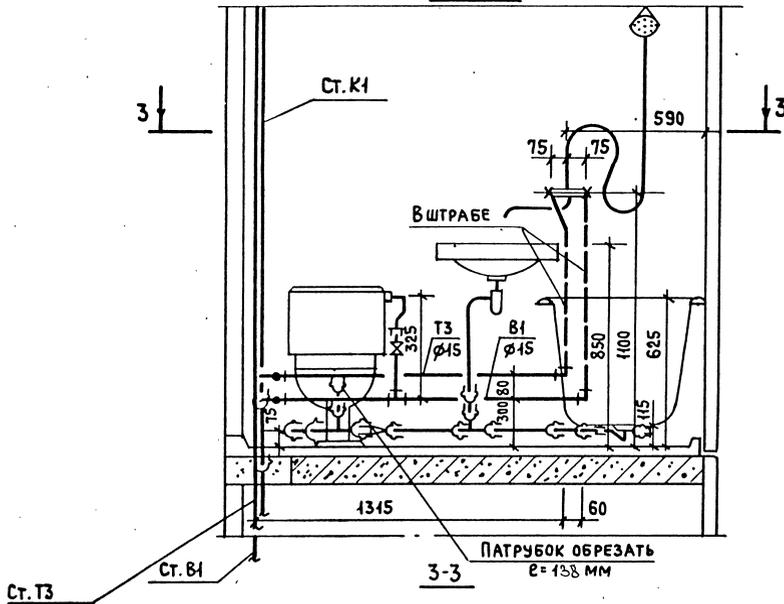
1. ДЛЯ САМУЗЛОВ ЛЕВОГО ИСПОЛНЕНИЯ ПРИМЕНЯТЬ СТОЯК К1-2, А ДЛЯ ПРАВОГО ИСПОЛНЕНИЯ - СТОЯК К1-1.
2. В СТОЯКЕ К1-2 ПРИМЕНЯЕТСЯ КРЕСТОВИНА ЛЕВОГО ИСПОЛНЕНИЯ.
3. В ЧИСЛИТЕЛЕ УКАЗАНА ОБЩАЯ ДЛИНА ТРУБ, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - ДЛИНА ТРУБ БЕЗ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ.

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

И. КОНТР.	ВОЛКОВА	<i>[Signature]</i>	5.100.9-1.0-4 430012		
НАЧ. ОУД.	РАКОВИЩЕ	<i>[Signature]</i>			
П. И. И. О. Ц.	ИВАНОВА	<i>[Signature]</i>	ВАРИАНТ РАЗДЕЛЬНЫХ САНИТАРНЫХ УЗЛОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ КРЕСТОВИНЫ.	СТАДИЯ	ЛИСТ
П. И. И. П. Р.	БОЧКАРЕВ	<i>[Signature]</i>	Схемы стояков 9 эт. домов.	Р	1
Р. У. Г. Р.	КОСТЮК	<i>[Signature]</i>	СПЕЦИФИКАЦИЯ.	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	
С. Т. И. И. И.	ВУЧИНА	<i>[Signature]</i>			
П. Р. О. Б. Е. Р. И. И.	БОЧКАРЕВ	<i>[Signature]</i>			

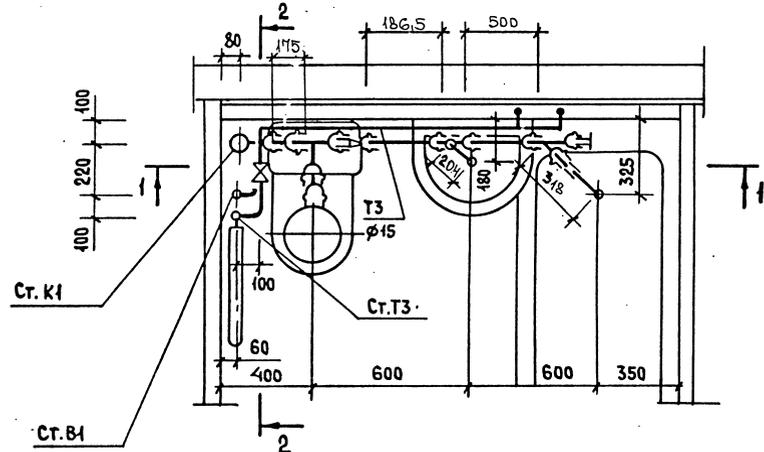
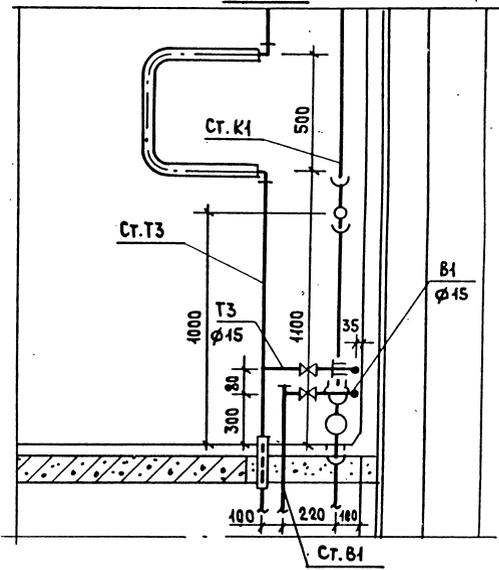
ЗСУ пр-01, ЗСУ пр-02

1-1



ЗСУ пр-01, ЗСУ пр-02 (ВЕРХНИЙ ЭТАЖ)

2-2



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

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

И. КОНТР.	ВОЛКОВА	<i>[Signature]</i>	5.100.9-1.0-4	530043	
НАЧ. ОТД.	РАКОВЩИК	<i>[Signature]</i>			
ЛИН. ИНЖ.	ИВАНОВА	<i>[Signature]</i>	СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ ЗСУ пр-01, ЗСУ пр-02, ЗСУ пр-01, ЗСУ пр-02. РАЗРЕЗЫ.		
ЛИН. ИНЖ.	БОЦКАРЕВ	<i>[Signature]</i>			
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>[Signature]</i>			
СТ. ИНЖ.	КУЧИНА	<i>[Signature]</i>			
ПРОВЕРИЛ	БОЦКАРЕВ	<i>[Signature]</i>	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 ^Е исп. ϕ 15	2		
	ТУ-400-28-168-76	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 ^Е исп. ϕ 15	1		
		Трубопровод из легких оцинко-			
		ван. труб по ГОСТ 3262-75* ϕ 15	2.6		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ТУ6-19-051-463-83	Тройник 90° ПВХ 110 110К	1		
	ТУ6-19-051-463-83	Тройник 90° ПВХ 50 50К	1		
	ТУ6-19-051-463-83	Тройник 45° ПВХ 50 50К	1		
	ТУ6-19-051-463-83	Переход ПВХ 110 x 50К	1		
	ТУ6-19-051-463-83	Заглушка ПВХ 50К	1		
	ГОСТ 22689.7-77	Патрубок ПП-100-ПВХ-У	1		
	ГОСТ 22689.7-77	Патрубок ПП-50-ПВХ-Т	1		
	ГОСТ 8954-75*	Муфта прямая короткая ϕ 40	1		
	ГОСТ 3262-75*	Труба стальная ϕ 40x3	0,1		М
		Трубопровод из пластмас-			
		совых ПВХ канализацион-			
		ных труб по			
		ТУ6-19-051-509-84 ϕ 50	1,385		М
			0,687		
		ϕ 100	0,784		М
			0,145		

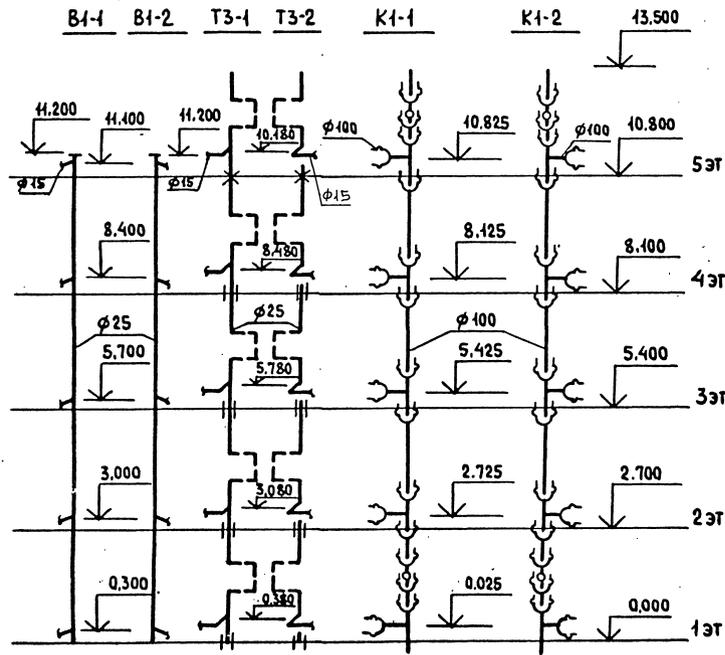
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

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 ФА-СОННЫХ ЧАСТЕЙ.

И.О.И.П.	ВОЛКОВА	<i>[Signature]</i>
НАЧ. ОТД.	РАКОВИЧ	<i>[Signature]</i>
П.И.И.И.О.	ИВАНОВА	<i>[Signature]</i>
П.И.И.И.П.	БОЦКАРЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>[Signature]</i>
СТ. ИИИ.	КУЧИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОБЕРИ	БОЦКАРЕВ	<i>[Signature]</i>

5. 100. 9-1. 0-4 530014

СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ ЗСУПР-01, ЗСУПР-02, ЗСУЛ-01, ЗСУЛ-02. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА			



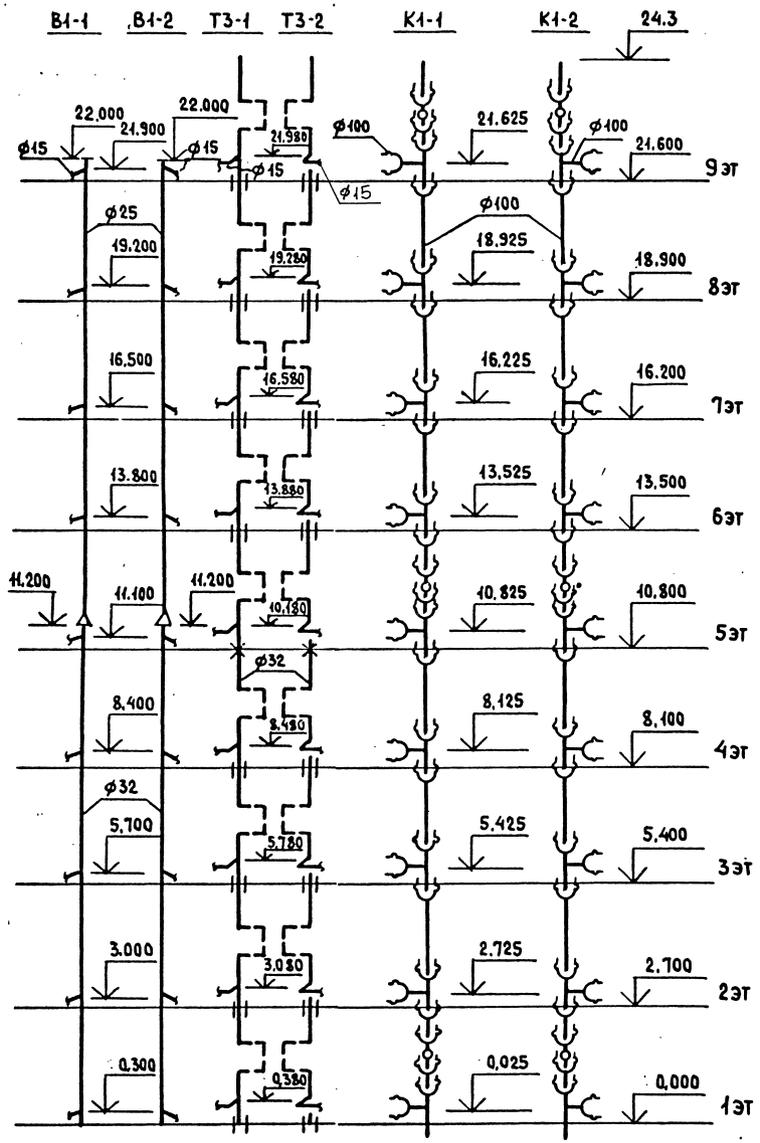
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		Трубопровод из легких оцинко-			
		ван.труб по ГОСТ 3262-75*, φ 25	11.2		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		Трубопровод из легких оцинко-			
		ван.труб по ГОСТ 3262-75*, φ 25	11.0		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ТУ6-19-051-463-83	Ревизия ПВХ 110К	2		
	ТУ6-19-051-463-83	Тройник 90° ПВХ 110x110К	5		
		Трубопровод из пластмас-			
		совых (ПВХ) канализацион-			
		ных труб по			
	ТУ6-19-051-509-84 φ100			14,76 12,44	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. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

Н. Контр.	ВОЛКОВА		5.100.9-1.0-4	530015
Нач. Отд.	РАКОВЩИК			
Пл. Инж. Отд.	ИВАНОВА			
Пл. Инж. Пр.	БОЧКАРЕВ			
Руковод.	КОСТЮК			
Ст. Инж.	ВУЧИЦА			
Проверил	БОЧКАРЕВ			

Совмещенные санитарные узлы ЗСУпр-01, ЗСУл-01. СХЕМЫ СТОЯКОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.		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*, φ 25	40.8		М
		φ 32	11.2		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		Трубопровод из легких оцинко-			
		ван.труб по ГОСТ 3262-75*, φ 32	19.8		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ТУС-19-051-463-83	Ревизия ПВХ 110К	3		
	ТУС-19-051-463-83	Тройник 90° ПВХ 110×110К	9		
		Трубопровод из пластмас-			
		совых (ПВХ) канализа-			
		ционных труб по			
		ТУС-19-051-509-84 φ100	26.51 19.52		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.

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

Н. КОНТР.	БОЛКОВА	<i>[Signature]</i>	5.100.9-1.0-4	530016	
НАЧ. ОТД.	РАКОВЩИК	<i>[Signature]</i>			
ЛИЦ. ПОД.	ИВАНОВА	<i>[Signature]</i>			
ЛИЦ. ПР.	БОЧКАРЕВ	<i>[Signature]</i>			
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>[Signature]</i>			
СТ. ИНЖ.	КУЧИНА	<i>[Signature]</i>			
ПРОБЕРЩИ	БОЧКАРЕВ	<i>[Signature]</i>			
СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАР- НЫЕ УЗЛЫ ЗСУПР-02, ЗСУА-02. СХЕМЫ СТОЯКОВ СПЕЦИФИКАЦИЯ.			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 ^Е исп. ф 15	2		
	ТУ-400-28-168-76	Гибкая подводка к унитазу. Трубопровод из легких оцинкован. труба по ГОСТ 3262-75*, ф 15	1	3,1	М
		<u>Горячее водоснабжение</u>			
	ГОСТ 9086-74*	Вентиль запорный муфтовый латунный 2 ^Е исп. ф 15	1		
		Трубопровод из легких оцинкован. труб по ГОСТ 3262-75*, ф 15	3,0		М
		<u>Канализация</u>			
	ТУ6-19-051-463-83	Тройник 90° ПВХ 110x110К	1		
	ТУ6-19-051-463-83	Тройник 90° ПВХ 50x50К	1		
	ТУ6-19-051-463-83	Тройник 45° ПВХ 50x50К	1		
	ТУ6-19-051-463-83	Переход ПВХ 110x50К	1		
	ТУ6-19-051-463-83	Отвод 45° ПВХ 50К	2		
	ГОСТ 22689.7-77	Патрубок ПП-100-ПВХ-У	1		
	ГОСТ 22689.7-77	Патрубок ПП-50-ПВХ-Т	1		
	ГОСТ 8954-75*	Муфта прямая короткая ф 40	1		
	ГОСТ 3262-75*	Труба стальная ф 40x3	0,1		М
		Трубопровод, из пластмассовых (ПВХ) канализационных труб по ТУ6-19-051-509-84 ф 50	1,901 1,010		М
		ф 100	0,784 0,175		М

Инв. и подл. Подп. и дата Взам. 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.

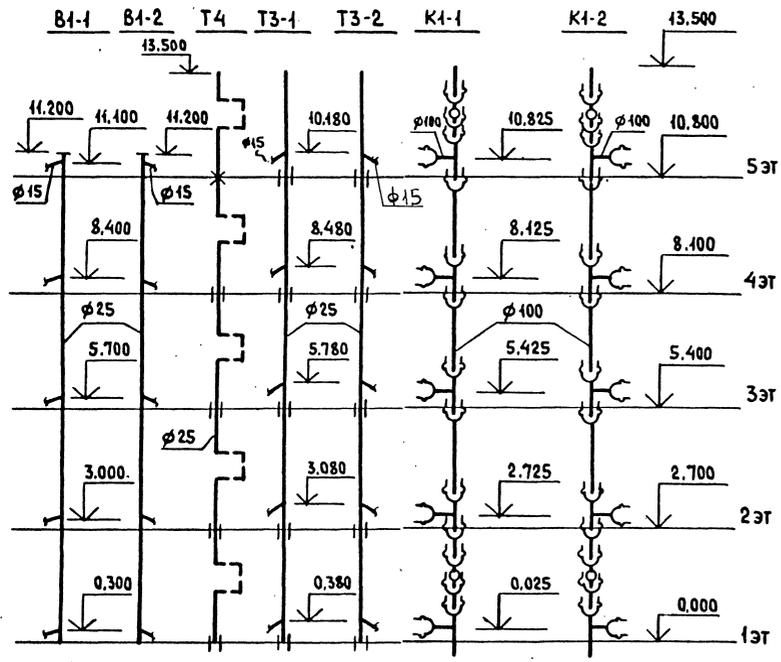
Н. контр.	Волкова	Подп.	
Нач. от.	Раковщик	"	
Лин. от.	Иванова	"	
Лин. пр.	Бочкарев	"	
Рук. гр.	Костюк	"	
Ст. инж.	Кучина	"	
Провер.	Бочкарев	"	

5.100.9-1.0-4 630018

Совмещенные санитарные узлы 4СУ пр-21, 4СУ пр-22, 4СУЛ-21, 4СУЛ-22 Спецификация

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП жилища



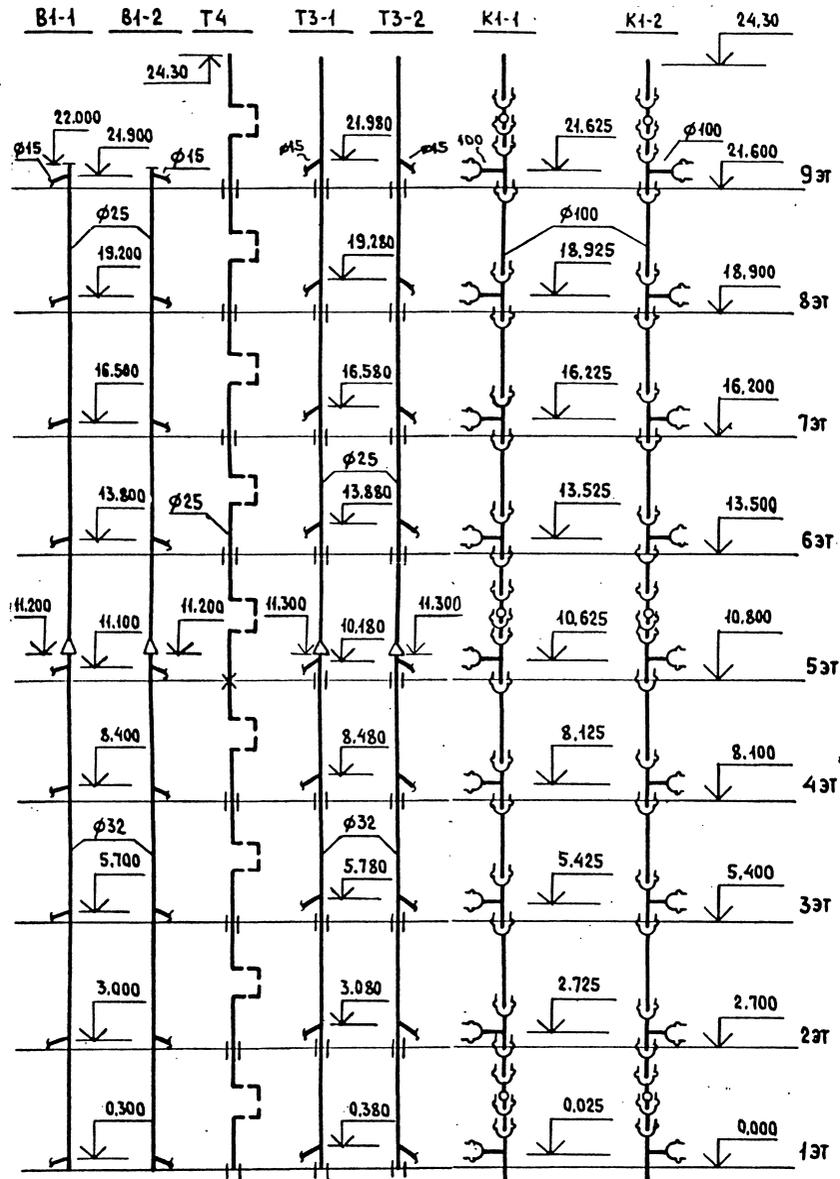
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, φ 25	11,2		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, φ 25	24,5		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ТУ6-19-051-463-83	РЕВИЗИЯ ПВХ 110К	2		
	ТУ6-19-051-463-83	ТРОЙНИК 90° ПВХ 110Х110К	5		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ПЛАСТИКОВЫХ (ПВХ) КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО ТУ6-19-051-509-84 φ100		14,76 12,44	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.

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

И. КОНТР.	БОЛСОВА		5.100.9-1.0-4	630019
НАЧ. ОТД.	РАКОВЫЩИК			
ПЛИНН. ОТД.	ИВАНОВА			
ПЛИНН. ПР.	БОЦКАРЕВ			
РУК. ГР.	КОСТЮК			
СТ. ИНЖ.	ВУЧИНА			
ПРОВЕРИЛ	БОЦКАРЕВ			

СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ ЧСУПР-2.1, ЧСУЛ-2.1. СХЕМЫ СТОЯКОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА					



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		Трубопровод из легких оцинкован.			
		Труба по ГОСТ 3262-75*, φ 25	10.8		М
		φ 32	11.2		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		Трубопровод из легких оцинкован. Труба по ГОСТ 3262-75*, φ 25	32.8		М
		φ 32	11.3		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ТУБ-19-051-463-83	Ревизия ПВХ 110К	3		
	ТУБ-19-051-463-83	Тройник 90° ПВХ 110x110К	9		
		Трубопровод из пластиковых (ПВХ) канализационных труб по			
		ТУБ-19-051-509-84 φ100	26.51 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.

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

И. КОНТР.	ВОЛКОВА		5.100.9-1.0-4	630020
НАЧ. ОТА	РАКОВЩИК			
ЛИНН. ОТА	ИЛЬНОВА			
ЛИНН. ПР.	БОЧКАРЕВ			
РУК. ГР.	КОСТЮК			
СТ. ИНЖ.	КУЧИНА			
ПРОВЕРИЛ	БОЧКАРЕВ			

СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ ИСУПР-22, ЧСУА-22. СХЕМЫ СТОЯКОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.

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 ^Е исп. ϕ 15	2		
	ТУ-400-28-168-76	ГИБКАЯ ПОДВОДКА К УНИТАЗУ ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАН. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*, ϕ 15	1 3.3		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
	ГОСТ 9086-74*	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 2 ^Е исп. ϕ 15	1 3.2		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ТУ6-19-051-463-83	Тройник 90° ПВХ 110x110K	1		
	ТУ6-19-051-463-83	Тройник 90° ПВХ 50x50K	1		
	ТУ6-19-051-463-83	Тройник 45° ПВХ 50x50K	1		
	ТУ6-19-051-463-83	ПЕРЕХОД ПВХ 110x50K	1		
	ГОСТ 22689.6-77	ПАТРУБОК ПЕРЕХОДНОЙ П100x50-ПВХ1	1		
	ГОСТ 22689.7-77	ПАТРУБОК ПП-100-ПВХ-У	1		
	ГОСТ 22689.7-77	ПАТРУБОК ПП-50-ПВХ-Т	1		
	ГОСТ 8954-75*	МУФТА ПРЯМАЯ КОРОТКАЯ ϕ 40	1		
	ГОСТ 3262-75*	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ϕ 40x3	0,1		М
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ПЛАСТМАС- СОВЫХ (ПВХ) КАНАЛИЗАЦИОН- НЫХ ТРУБ ПО			
		ТУ6-19-051-463-83 ϕ 50	1,916 1,269		М
		ϕ 100	0,784 0,175		М

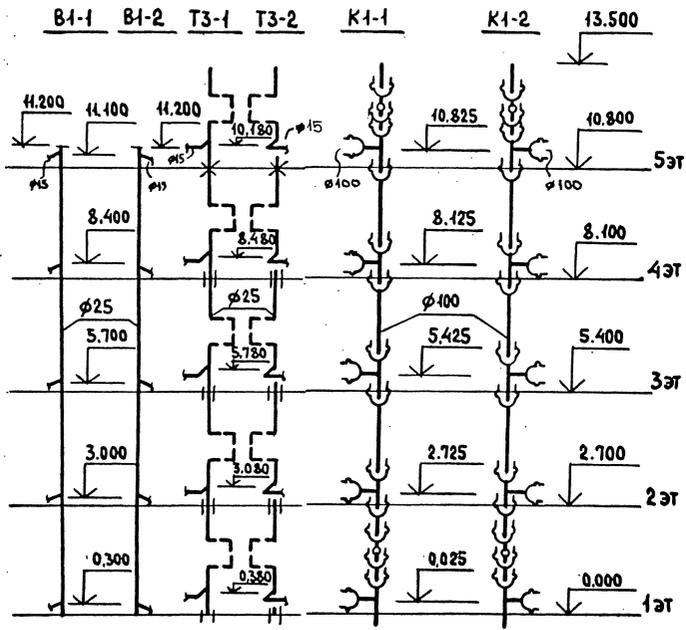
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

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.

Ч. КОНТР.	ВОЛКОВА	
НАЧ. ОТД.	РАКОВЩИК	
ПЛИНН. ОТД.	ИВАНОВА	
ПЛИНН. ПР.	БОЧКАРЕВ	
СТ. ИНЖ.	КУЧИНА	
ПРОБЕРИИ	КОСТЮК	

5.100.9-1.0-4 730022

СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАР- НЫЕ УЗЛЫ ЗСУпр-31, ЗСУпр-32, ЗСУл-31, ЗСУл-32. СПЕЦИФИКАЦИЯ.		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р		1
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА				

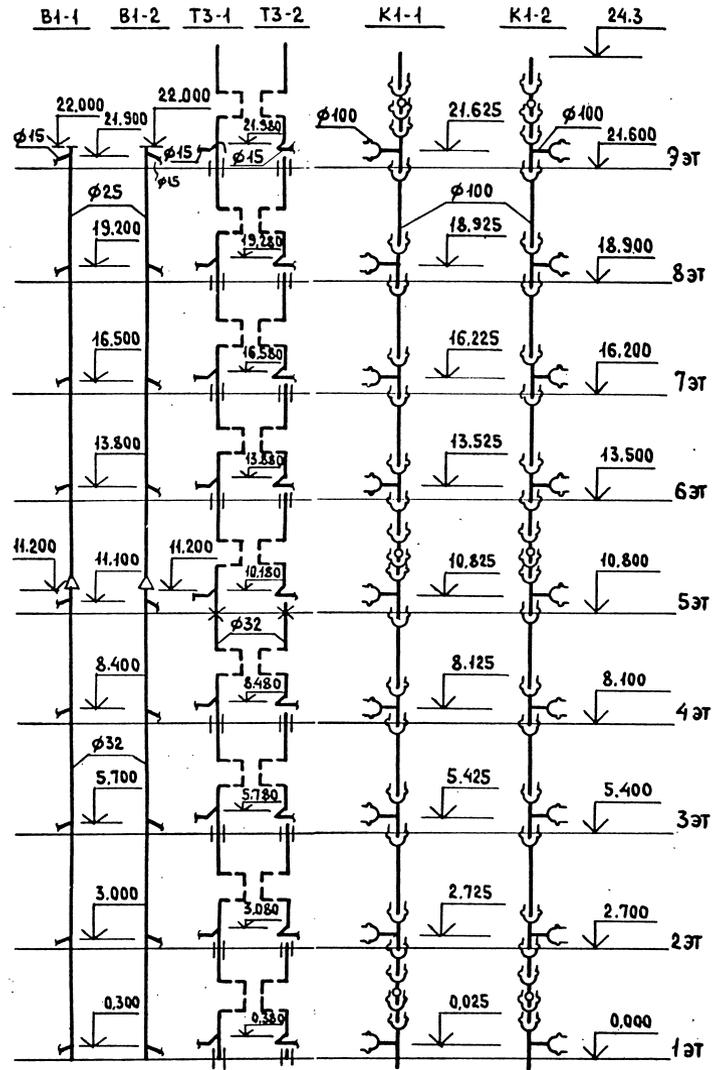


МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАН.			
		ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* ϕ 25	11.2		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАН.			
		ВАК.ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* ϕ 25	11.0		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ТУГ-19-051-463-83	Ревизия ПВХ 110мм	2		
	ТУГ-19-051-463-83	Тройник 90° ПВХ 110мм	5		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ПЛАСТМАСОВЫХ (ПВХ) КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО			
		ТУГ-19-051-503-84 ϕ 100	14.76 12.44		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. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

И.КОНТР.	Волкова		5.100.9-1.0-4 730023		
НАЧ.ОТД.	Раковщик				
П.И.И.Н.ОТД.	Иванова				
П.И.И.Н.ПР.	Бочкарев				
РУК.ГР.	Костюк				
СТ.И.И.Н.	Кучина				
ПРОВЕРИЛ	Бочкарев				
			СОБМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ ЗСУП-31, ЗСУЛ-31. СХЕМЫ СТОЯКОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* φ 25	10.8		М
		φ 32	11.2		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* φ 32	19.8		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ТУГ-19-051-463-83	РЕВИЗКА ПВХ 110 К	3		
	ТУГ-19-051-463-83	ТРОЙНИК 90° ПВХ 110x110 К	9		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ПЛАСТИКОВЫХ (ПВХ) КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО			
		ТУГ-19-051-509-84 φ100		26.51 21.59	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. № ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

И. КОИТР.	ВОЛКОВА	<i>[Signature]</i>	5.100.9-1.0-4	730024
НАЧ. ОТД.	РАКОВЩИК	<i>[Signature]</i>		
П. ИНЖ. ОТД.	ИВАНОВА	<i>[Signature]</i>		
П. ИНЖ. ПР.	БОЧКАРЕВ	<i>[Signature]</i>		
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>[Signature]</i>		
СТ. ИНЖ.	КУЧИНА	<i>[Signature]</i>		
ПРОВЕРИЛ	БОЧКАРЕВ	<i>[Signature]</i>		

СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ 3 СУПР-32, 3СУЛ-32. СХЕМЫ СТОЯКОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
	ГОСТ 9086-74*	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ			
		ЛАТУННЫЙ 1 ^Е 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 ^Е ИСП. Ø 15	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКО-			
		ВАН. ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* Ø 15	6,4		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ТУС-19-051-463-83	Тройник 90° ПВХ 110х110	2		
	ТУС-19-051-463-83	Тройник 90° ПВХ 50х50	1		
	ТУС-19-051-463-83	Тройник 45° ПВХ 50х50	1		
	ТУС-19-051-463-83	ПЕРЕХОД ПВХ 110х50	1		
	ТУС-19-051-463-83	ЗАГЛУШКА ПВХ 110	1		
	ГОСТ 22689.7-77	ПАТРУБОК ПП-100-ПВХ-У	1		
	ГОСТ 22689.7-77	ПАТРУБОК ПП-50-ПВХ-Т	1		
	ГОСТ 8954-75*	МУФТА ПРЯМАЯ КОРОТКАЯ Ø 40	1		
	ГОСТ 3262-75*	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Ø 40х3	0,1		М
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ПЛАСТМА-			
		СОВЫХ (ПВХ) КАНАЛИЗАЦИОН-			
		НЫХ ТРУБ ПО			
		ТУС-19-051-509-84 Ø 50	4956		М
		Ø 100	1309		
			1252		
			0,175		М

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

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

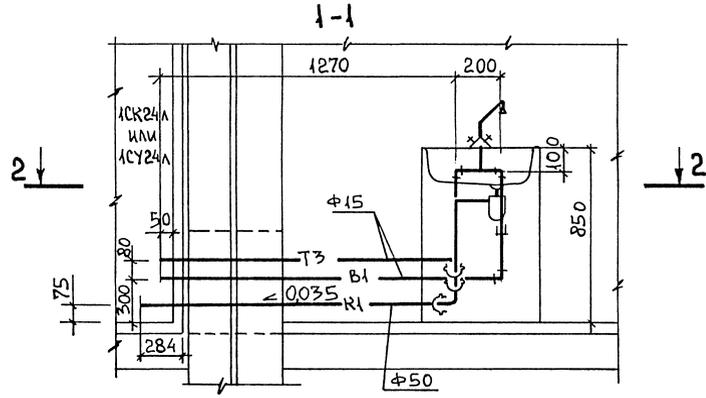
И. КОНТР.	БОЛКОВА		5.100.9-1.0-4	830026
НАЧ. ОТД.	РАКОВЩИК			
П. И. И. И. ОТД.	ИВАНОВА			
П. И. И. И. ПР.	БОЧКАРЕВ			
РУК. ГР.	КОСТЮК			
СТ. И. И. И.	КУЧИНА			
ПРОВЕРИЛ	БОЧКАРЕВ			

СОВМЕЩЕННЫЕ САНИТАРНЫЕ
УЗЛЫ 3СУч-31ч, 3СУч-32ч,
3СУч-31ч, 3СУч-32ч. СПЕЦИФИКАЦИЯ

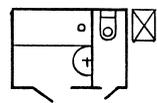
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

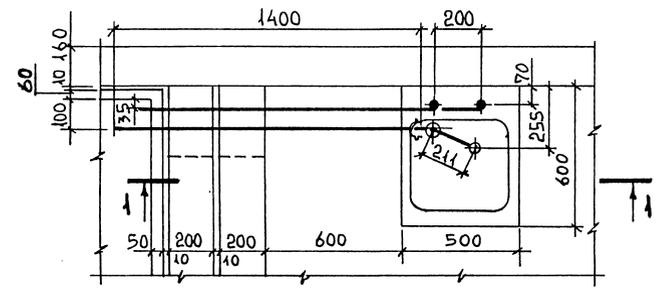
1ПМЛ-2



М 1:100



2-2



МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* φ15	2,16		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* φ15	1,88		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ТУ6-19-051-463-83	ОТВОД 90° ПВХ 50К	1		
	ГОСТ 22689.7-77	ПАТРУБОК ПП-50-ПВХ-Т	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ПЛАСТМАССОВЫХ (ПВХ) ТРУБ ПО ТУ6-19-051-509-84 φ50		1,668 1,400	М 3)

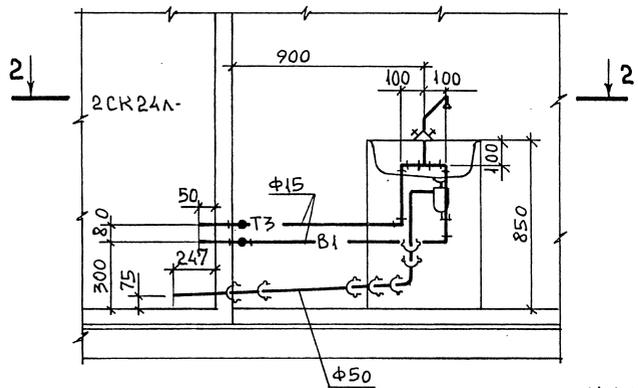
1. В ЧИСЛИТЕЛЕ УКАЗАНА ОБЩАЯ ДЛИНА ТРУБ, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - ДЛИНА ТРУБ БЕЗ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ.
2. ПРИМЫКАНИЕ МОЙКИ 1ПМ ПР-2 - СООТВЕТСТВЕННО ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТБРАЖЕНИЕ ПРИМЫКАНИЯ 1ПМЛ-2.
3. ДЛЯ ПРИМЫКАНИЯ МОЕК 1ПМ ПР-2 ДЛИНУ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ φ50 УМЕНЬШИТЬ НА 150 ММ.

ИНВ. № ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

И.КОНТР.	БОКОВАЯ	<i>[Signature]</i>	5.100.9-1.0-4	930027
НАЧ.ОТД.	РАКОВЩИК	<i>[Signature]</i>		
ГЛАВН.ОТД.	ИВАНОВА	<i>[Signature]</i>		
ГЛАВН.ПР.	БОЧКАРЕВ	<i>[Signature]</i>	ПРИМЫКАНИЯ МОЕК 1ПМЛ-2, 1ПМ ПР-2.	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
РУК.ГР.	КОСТЮК	<i>[Signature]</i>	СПЕЦИФИКАЦИЯ.	Р 1
СТ.ИИИ.	КУЧИНА	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
ПРОВЕРИЛ	БОЧКАРЕВ	<i>[Signature]</i>		

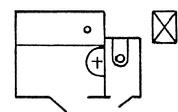
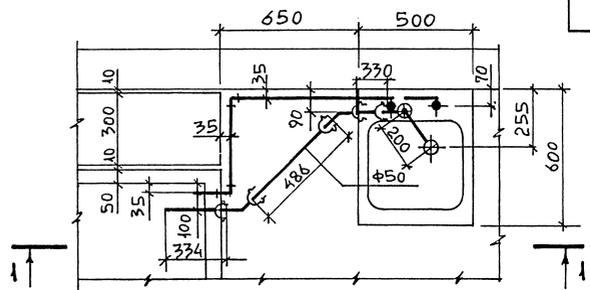
2ПМЛ-2

1-1



М 1:100

2-2



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ед., кг	Примечание
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* φ15	2,08		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* φ15	1,8		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ТУ6-19-051-463-83	Отвод 90° ПВХ 50К	1		
	ТУ6-19-051-463-83	Отвод 45° ПВХ 50К	2		
	ГОСТ 22689.7-77	Патрубок ПП-50-ПВХ-Т	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ПЛАСТМАСОВЫХ (ПВХ) ТРУБ ПО ТУ6-19-051-509-84 φ50	1,664		М
			1,150		

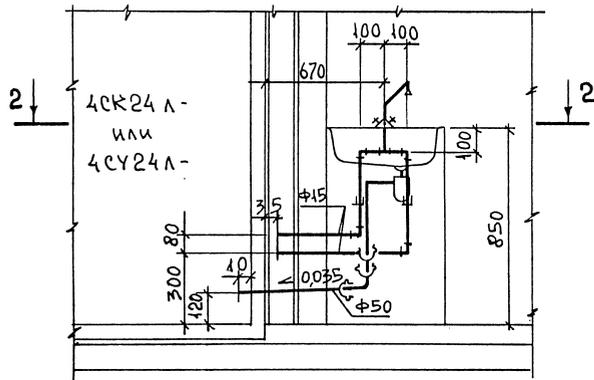
1. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.
2. Примыкание мойки 2ПМпр-2 - зеркальное отображение примыкания 2ПМЛ-2.

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

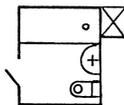
И.О.НТ.Р.	Волкова		5.100.9-1.0-4	1030028
Нач. отд.	Раковщик			
Главн. инж. пр.	Иванова			
Рук. гр.	Бочкарев		ПРИМЫКАНИЕ МОЕК 2ПМЛ-2, 2ПМпр-2. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 1
Ст. инж.	Кучина			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Проберш.	Бочкарев			

ЗПМЛ-6

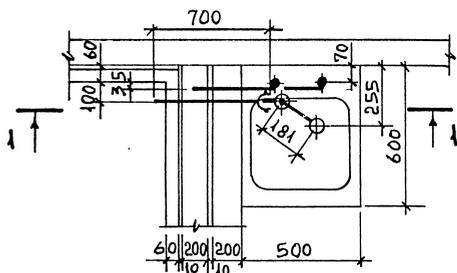
1-1



М 1:100



2-2



МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ			
		ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75* φ15	1,45		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ			
		ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75* φ15	1,13		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
		ТУ6-19-051-463-83	1		
		ГОСТ 22689.7-77	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ КАНА-			
		ЛИЗАЦИОННЫХ ПЛАСТМАС-			
		СОВЫХ (ПВХ) ТРУБ ПО			
		ТУ6-19-051-509-84 φ50	0,968		М 3)
			0,700		

1. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.
2. Примыкание моек ЗПМЛ-6 - зеркальное отображение примыкания ЗПМЛ-6.
3. Для примыкания моек ЗПМЛ-6 длину канализационных труб уменьшить на 150 мм.

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

И. КОМП.	ВОЛКОВА	<i>[Signature]</i>
НАЧ. ОТД.	РАКОВЩИК	<i>[Signature]</i>
ГЛАВН. ОП.	ИВАНОВА	<i>[Signature]</i>
ГЛАВН. ПР.	БОЧКАРЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	КОСТЮК	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	КУЧИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	БОЧКАРЕВ	<i>[Signature]</i>

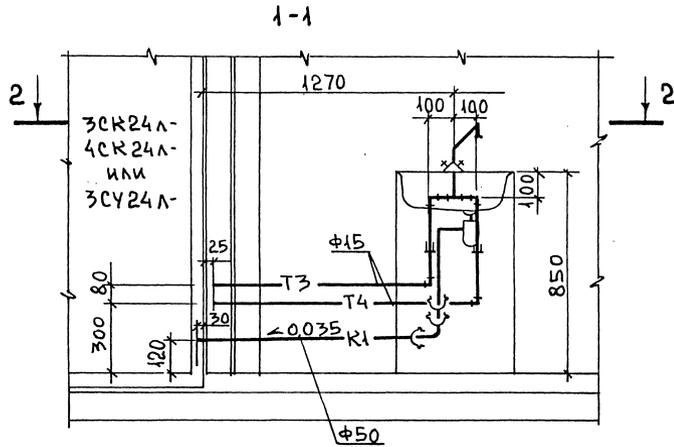
5.100.9-1.0-4 1130028

ПРИМЫКАНИЯ МОЕК ЗПМЛ-6, ЗПМПР-6. СПЕЦИФИКАЦИЯ.

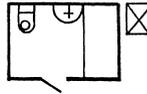
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

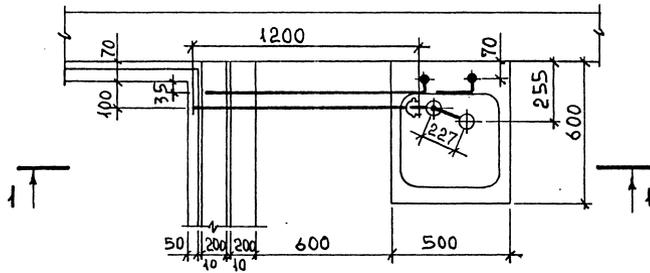
ЗПМл-11



М 1:100



2-2

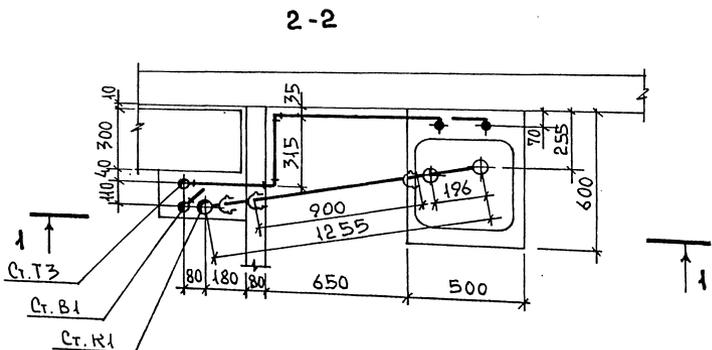
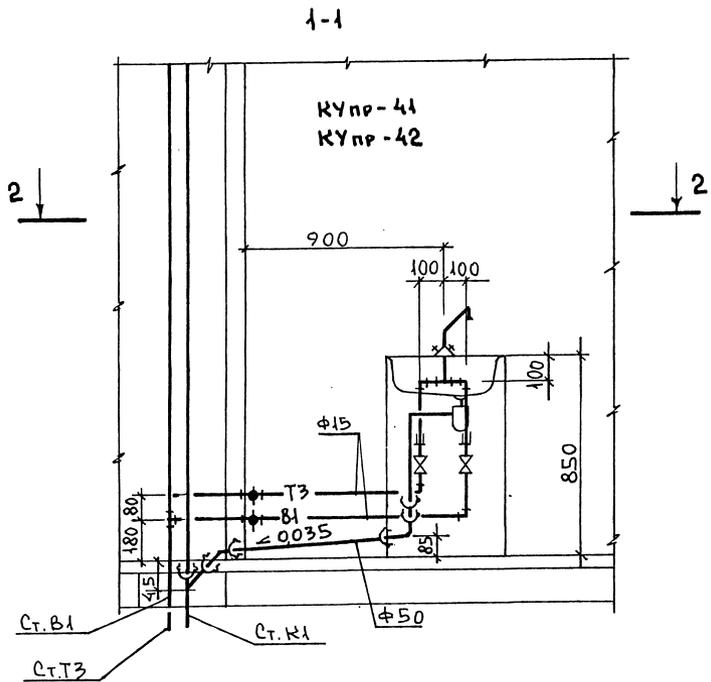


МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ			
		ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75* φ15	2,01		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ			
		ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75* φ15	1,73		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ТУ6-19-051-463-83	Отвод 90°ПВХ 50К	1		
	ГОСТ 22689.7-77	ПАТРУБОК ПП-50-ПВХ-Т	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ КАНА-			
		ЛИЗАЦИОННЫХ ПЛАСТМАС-			
		СОВЫХ (ПВХ) ТРУБ ПО			
		ТУ6-19-051-509-84 φ50	1,468 1,200		М 3

1. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб без фасонных частей.
2. Примыкание моек ЗПМл-11 - зеркальное отображение примыкания ЗПМл-11.
3. Для примыкания моек ЗПМл-11 длину канализационных труб φ50 уменьшить на 150 мм.

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

Н.КОНТР.	ВОЛКОВА	<i>[Signature]</i>	5.100.9-1.0-4	1230029
НАЧ.ОТ.	РАКОВЩИК	<i>[Signature]</i>		
ПЛАНИР.	ИВАНОВА	<i>[Signature]</i>		
П.И.И.ПР.	БОЧКАРЕВ	<i>[Signature]</i>		
РУК.ГР.	КОСТЮК	<i>[Signature]</i>		
СТ.И.И.И.	КУЧИНА	<i>[Signature]</i>		
ПРОВЕРИЛ	БОЧКАРЕВ	<i>[Signature]</i>		
ПРИМЫКАНИЯ МОЕК ЗПМл-11, ЗПМлр-11. СПЕЦИФИКАЦИЯ.			СТАДИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	

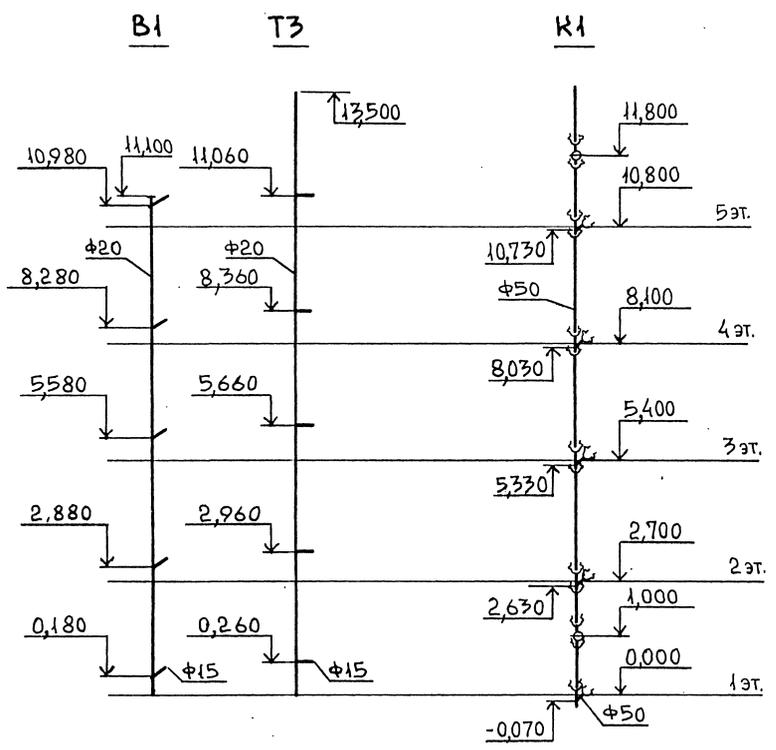


МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
	ГОСТ 9086-74*	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ ЛА-			
		ТУННЫЙ ИСП.1 Ф15	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ			
		ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75* Ф15	2,45		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
	ГОСТ 9086-74*	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ ЛА-			
		ТУННЫЙ ИСП.2 Ф15	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ			
		ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75* Ф15	2,08		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ТУ6-19-051-463-83	ОТВОД 90° ПВХ 50К	1		
		45° ПВХ 50К	1		
	ГОСТ 22689.7-77	ПАТРУБОК ПП-50-ПВХ-Т	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ КАНАЛИ-			
		ЗАЦИОННЫХ ПЛАСТМАС-			
		СОВЫХ (ПВХ) ТРУБ ПО			
		ТУ6-19-051-509-84 Ф50	1,294 0,90		М 5)

1. КУХОННЫЕ УЗЛЫ КУЛ-41, КУПР-42 - ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ КУХОННЫХ УЗЛОВ КУПР-41, КУПР-42
2. СХЕМУ СТОЯКОВ, ДИАМЕТРЫ И СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ.
3. СПЕЦИФИКАЦИЯ ДАНА НА ТРУБЫ, СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ К НИМ И АРМАТУРУ ОТ ПРИБО-
РОВ ДО ВРЕЗКИ (ПРИСОЕДИНЕНИЯ) К СТОЯКУ.
4. В ЧИСЛИТЕЛЕ УКАЗАНА ОБЩАЯ ДЛИНА ТРУБ, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - ДЛИНА ТРУБ БЕЗ ФА-
СОННЫХ ЧАСТЕЙ.
5. ДЛЯ КУХОННЫХ УЗЛОВ КУЛ-41, КУЛ-42 ДЛИНУ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ Ф50 УМЕНЬ-
ШИТЬ НА 150 ММ.

Н. КОНТР.	ВОЛКОВЫЙ			5.100.9-1.0-4	1330030
НАЧ. ОТД.	РАКОВИЦЫЕ				
ГЛАВНОГО	ИВАНОВА				
ГЛАВНОГО	БОЧКАРЕВ				
ДУМ. ГР.	КОСТНОК			КУХОННЫЕ УЗЛЫ КУЛ-41,	СТАДИЯ
СТ. ИНЖ.	КУЧИНА			КУЛ-42, КУПР-41, КУПР-42.	ЛИСТ
ПРОВЕРШИ	БОЧКАРЕВ			СПЕЦИФИКАЦИЯ.	ЛИСТОВ
					1
					ЦНИИЭП ЖИЛ. ЦИТА

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

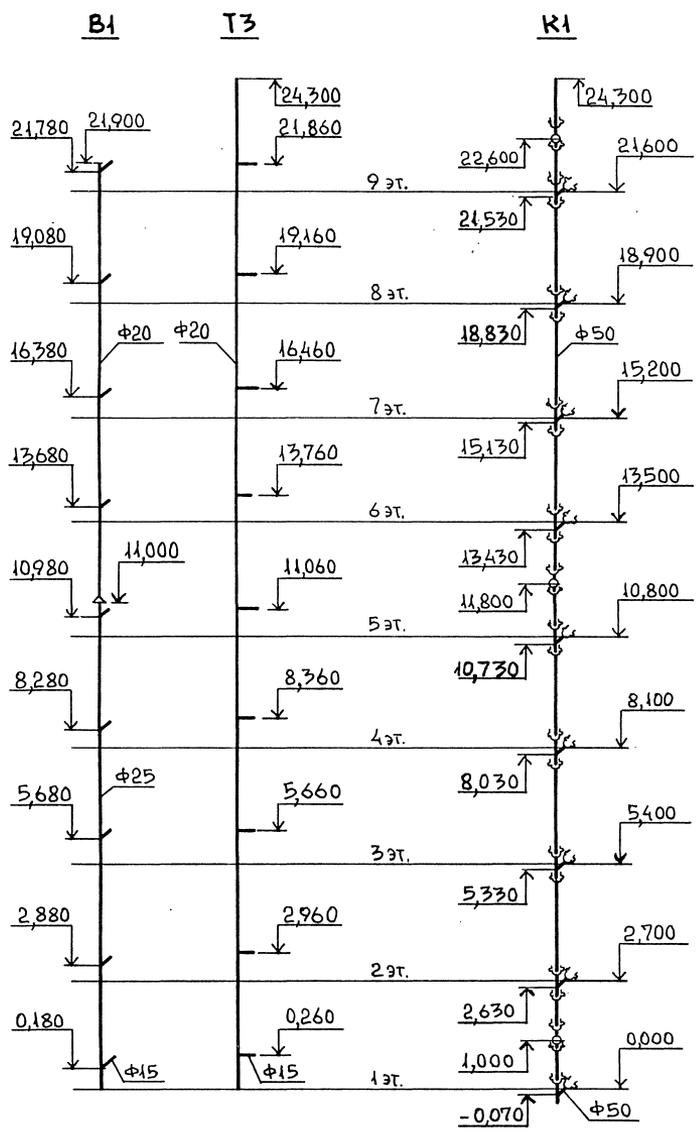


МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* φ20	11,1		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* φ20	13,5		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ТУ6-19-051-463-83	Тройник 45° ПВХ 50x50К	5		
		Ревизия ПВХ 50К	2		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ПЛАСТМАСОВЫХ (ПВХ) ТРУБ ПО ТУ6-19-051-509-84 φ50	14,628 12,84		М

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

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

И. КОМП. БОЛКОВА		5.100.9-1.0-4 1330031	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1
НАЧ. ОТД. РАКОВЩИК			
ГЛАВ. ИНЖ. ИВАНОВА			
ГЛАВ. ИНЖ. БОЙКАРЕВ			
РУК. ГР. КОСТЮК			
СТ. ИНЖ. КУЧИНА		КУХОННЫЕ УЗЛЫ КУЛ-41, КУПР-41. СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
ПРОВЕРИЛ БОЙКАРЕВ			

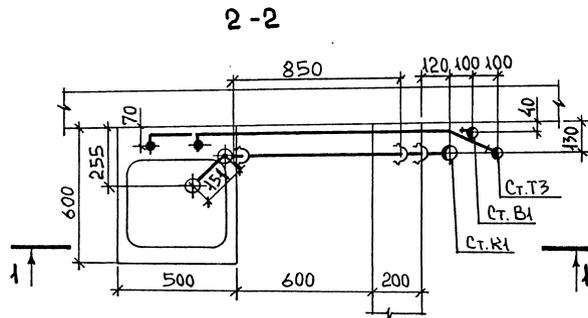
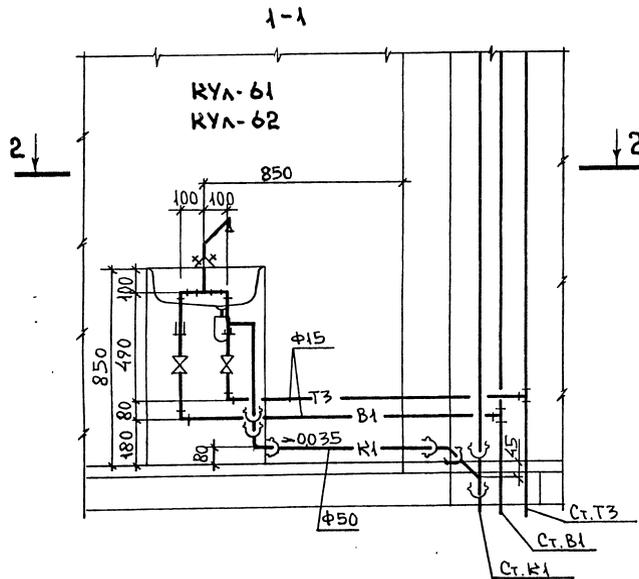


МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ			
		ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75* φ20	109		М
		φ25	11,0		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ			
		ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75* φ25	24,3		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ТУ6-19-051-463-83	Тройник 45° ПВХ 50x50К	9		
		РЕВИЗИЯ ПВХ 50К	3		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ КАНА-			
		ЛИЗАЦИОННЫХ ПЛАСТ-			
		МАССОВЫХ (ПВХ) ТРУБ ПО			
		ТУ6-19-051-509-84 φ50		26215 23187	М

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

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

И. КОИТР.	ВОЛКОВА					5.100.9-1.0-4 1330032 КУХОННЫЕ УЗЛЫ КУЛ-42, КУпр-42. СПЕЦИФИКАЦИЯ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД.	РАКОВЩИК						Р		1
П. И. И. И. О. А.	ИВАНОВА						ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
П. И. И. И. П. Р.	БОЧКАРЕВ								
Р. У. В. Г. Р.	КОСТЮК								
С. Т. И. И. И.	КУЧИНА								
П. Р. О. В. Е. Р. И. Ц.	БОЧКАРЕВ								



1. КУХОННЫЕ УЗЛЫ КУПР-61, КУПР-62 - ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТБРАЖЕНИЕ КУХОННЫХ УЗЛОВ КУЛ-61, КУЛ-62.
2. СХЕМУ СТОЯКОВ, ДИАМЕТРЫ И СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТЫ 5.100.9-1.0-4 1430034; 5.100.9-1.0-4 1430035.
3. СПЕЦИФИКАЦИЯ ДАНА НА ТРУБЫ, СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ К НИМ И АРМАТУРУ ОТ ПРИБОРОВ ДО ВРЕЗКИ (ПРИСОЕДИНЕНИЯ) К СТОЯКУ.
4. В ЧИСЛИТЕЛЕ УКАЗАНА ОБЩАЯ ДЛИНА ТРУБ, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - ДЛИНА ТРУБ БЕЗ ФА-СОННЫХ ЧАСТЕЙ.
5. ДЛЯ КУХОННЫХ УЗЛОВ КУПР-61, КУПР-62 ДЛИНУ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ $\phi 50$ УВЕЛИЧИТЬ НА 150 ММ.

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
	ГОСТ 9086-74*	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ ЛА-ТУННЫЙ ИСП.1 $\phi 15$	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* $\phi 15$	2,04		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
	ГОСТ 9086-74*	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ ЛА-ТУННЫЙ ИСП.2 $\phi 15$	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* $\phi 15$	1,9		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ТУ6-19-051-463-83	ОТВОД 90° ПВХ 50К	1		
		45° ПВХ 50К	1		
	ГОСТ 22689.7-77	ПАТРУБОК ПП-50-ПВХ-Г	1		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ПЛАСТМАС-СОВЫХ (ПВХ) ТРУБ ПО ТУ6-19-051-509-84 $\phi 50$	1,241	0,85	М 5)

И.КОНТР.	БОЛКОВА	<i>[Signature]</i>
НАЧ.ОТД.	РАКОВЩИК	<i>[Signature]</i>
ГЛ.ИНЖ.ОТД.	ИВАНОВА	<i>[Signature]</i>
ГЛ.ИНЖ.ПР.	БОЧКАРЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК.ГР.	КОСТЮК	<i>[Signature]</i>
СТ.ИНЖ.	КУЧИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	БОЧКАРЕВ	<i>[Signature]</i>

5.100.9-1.0-4 1430033

КУХОННЫЕ УЗЛЫ КУЛ-61,

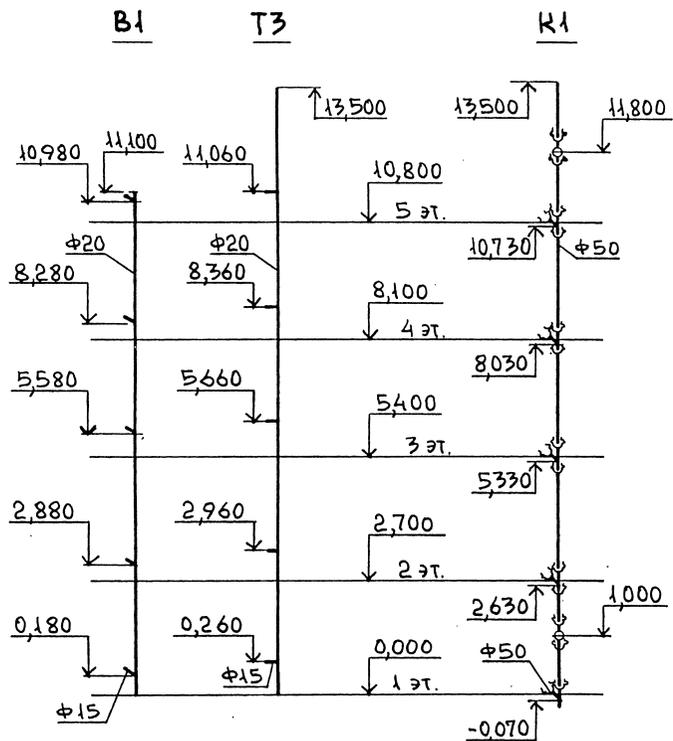
КУЛ-62, КУПР-61, КУПР-62.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 1 1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

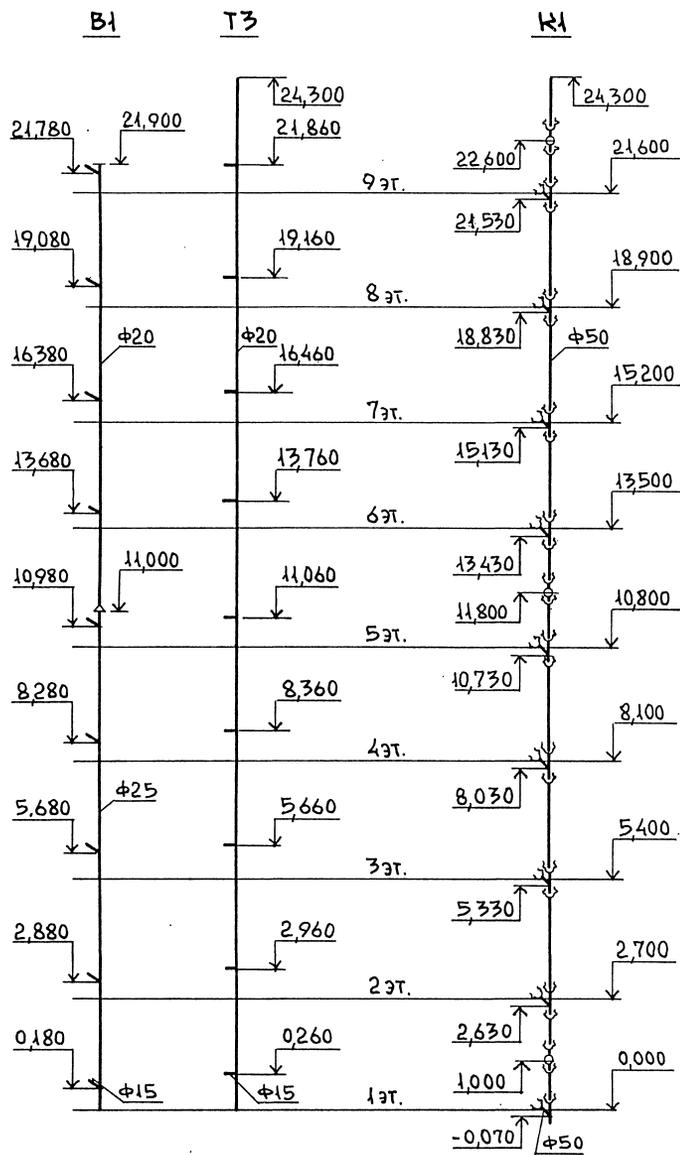


МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* φ20	11,1		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75* φ20	13,5		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
	ТУ6-19-051-463-83	Тройник 45° ПВХ 50x50К	5		
		РЕВИЗИЯ ПВХ 50К	2		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ПЛАСТМАСОВЫХ (ПВХ) ТРУБ ПО ТУ6-19-051-509-84 φ50	14,628 12,84		М

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

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

И. КОНТР.	БОЛКОВА		5.100.9-1.0-4	1430034
НАЧ. ОУД.	РАКОВЫЦК			
ГЛ. ИНЖ. ОУД.	ИВАНОВА			
ГЛ. ИНЖ. ПР.	БОЦКАРЕВ			
РУК. ГР.	КОСТЮК			
СТ. ИНЖ.	КУЧИНА			
ПРОВЕРКА	БОЦКАРЕВ			
			КУХОННЫЕ УЗЛЫ	СТАДИЯ ЛИСТ
			КУЛ-61, КУПР-61.	Р
			СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЛИСТОВ
				1
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА



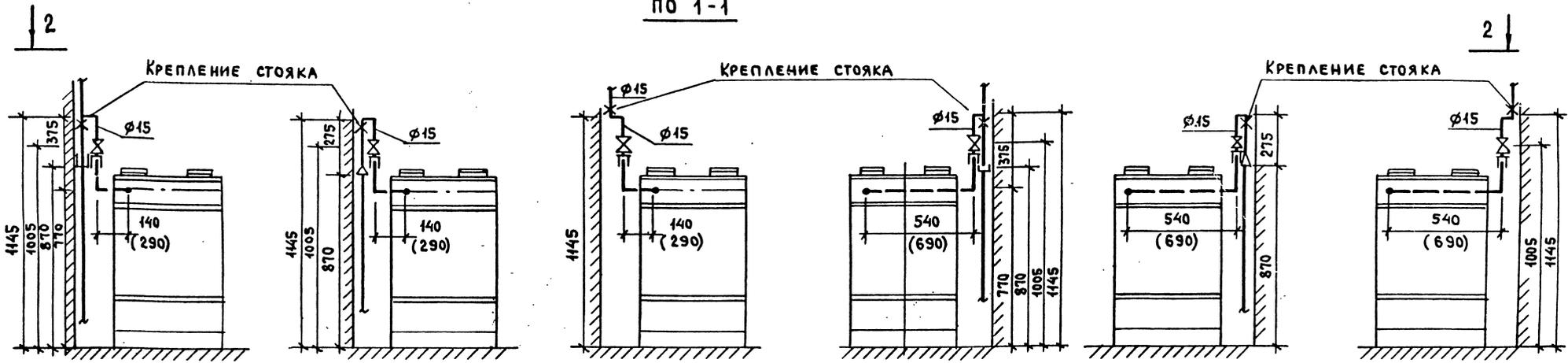
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ			
		ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75* φ20	10,9		М
		φ25	11,0		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ			
		ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75* φ25	24,3		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
		ТУ6-19-051-463-83	Тройник 45° ПВХ 50x50К	9	
			РЕВИЗИЯ ПВХ 50К	3	
			ТРУБОПРОВОД ИЗ КАНА-		
			ЛИЗАЦИОННЫХ ПЛАСТ-		
			МАССОВЫХ (ПВХ) ТРУБ ПО		
			ТУ6-19-051-509-84 φ50	26215 23187	М

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

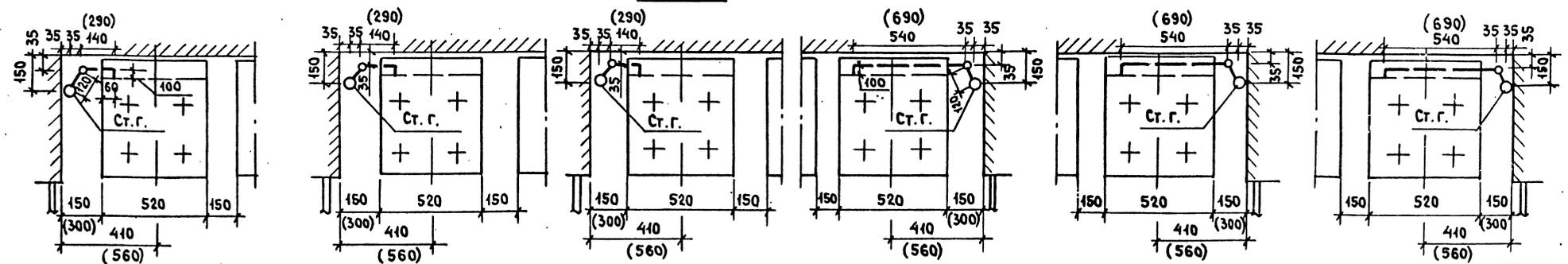
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

И. КОИТР.	ВОЛКОВА				5.100.9-1.0-4	1430035		
НАЧ. ОТД.	РАКОВЫЦКИЙ							
П. ЛИНИИ ОТД.	ИВАНОВА							
П. ЛИНИИ ОТД.	БОЧКАРЕВ							
Р. УВ. Г. Р.	КОСТЮБ							
СТ. ИНЖ.	КУЧИНА							
ПРОВЕРИЛ	БОЧКАРЕВ							
КУХОННЫЕ УЗЛЫ КУЛ-62, КУЛР-62. СПЕЦИФИКАЦИЯ						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
						Р		1
						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 1. по ГОСТ 3262-75* ϕ 15, м	0.735	1.01	0.735	1.135	1.41	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 410 мм от наружной стены, в знаменателе - при привязке 560 мм.

Н.контр.	Болкова	<i>[Signature]</i>	5.100.9-1.0-4 1530036	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Раковщик	<i>[Signature]</i>		Р		1
Линн.отд.	Иванова	<i>[Signature]</i>		Установочный чертёж газовой плиты ПГЧ (ПГЗ). Спецификация.		
Линн.пр.	Бочкарев	<i>[Signature]</i>				
Руч.гр.	Костюк	<i>[Signature]</i>				
Ст.инж.	Кучина	<i>[Signature]</i>	ЦНИИЭП жилища			
Проверил	Бочкарев	<i>[Signature]</i>				

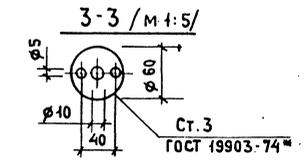
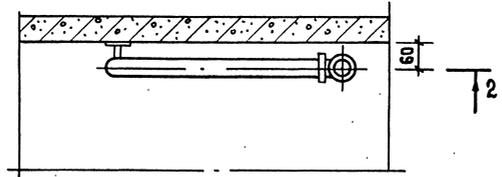
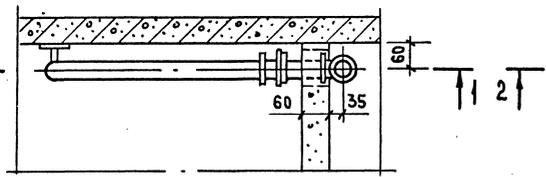
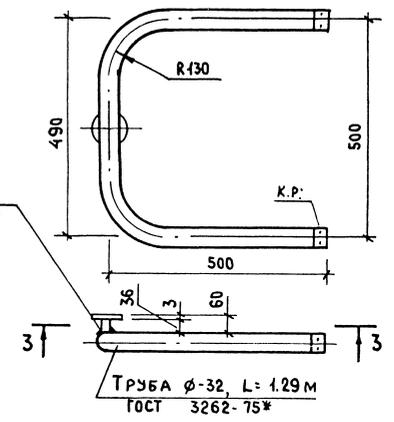
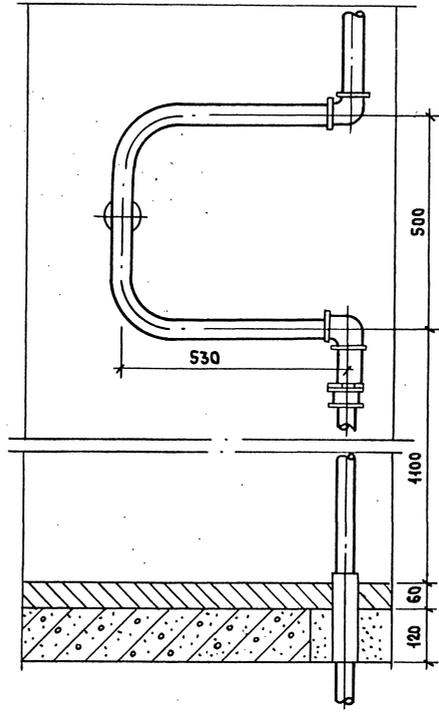
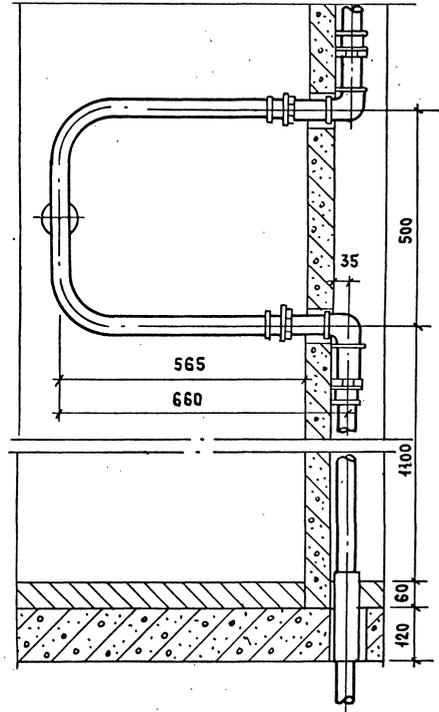
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

УСТАНОВКА ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ

ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ

1-1

2-2



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

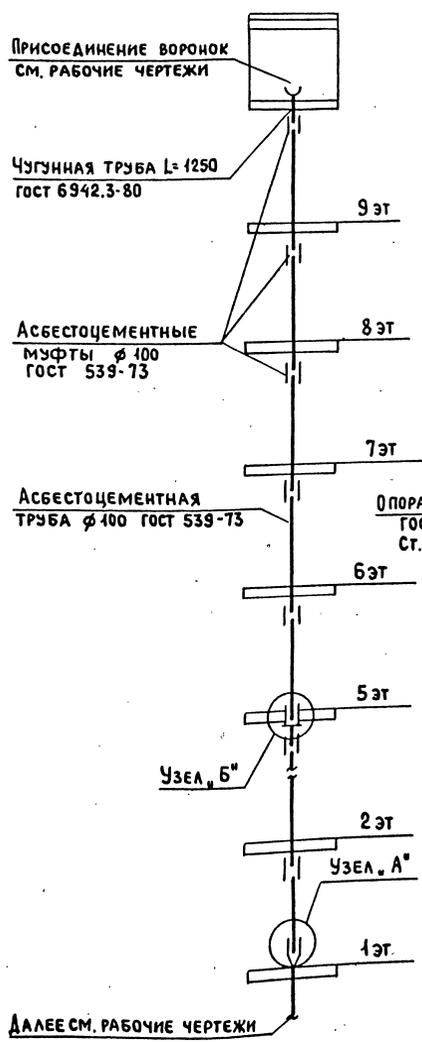
И.КОНТР.	ВОЛКОВА	<i>[Signature]</i>
НАЧ.ОТД.	РАКОВЩИК	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ.ИНЖ.	ИВАНОВА	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ.ИНЖ.ПР.	БОЧКАРЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК.ГР.	КОСТЮК	<i>[Signature]</i>
СТ.ИНЖ.	КУЧИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	БОЧКАРЕВ	<i>[Signature]</i>

5.100.9-1.0-4 1630037

УСТАНОВКА ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ.

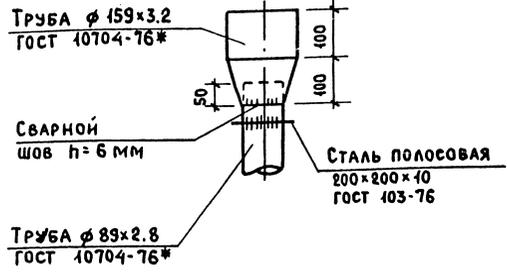
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

СХЕМА
СТОЯК ВОДОСТОКА

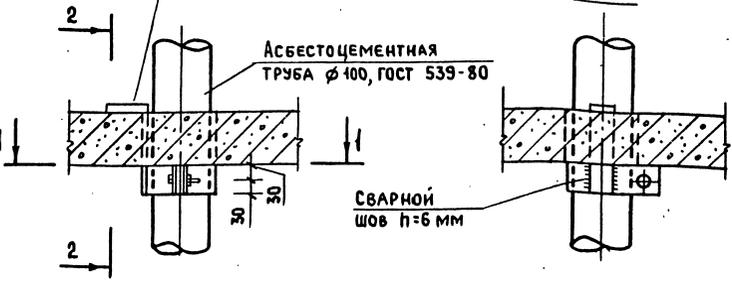
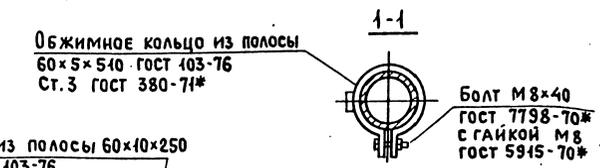


ДАЛЕЕ СМ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

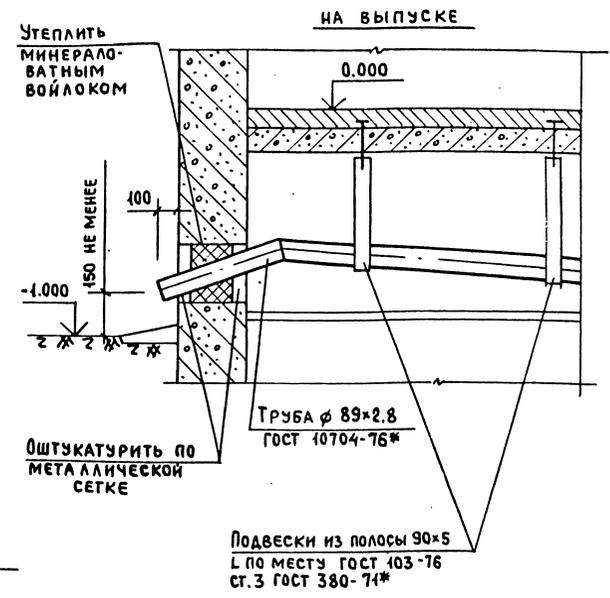
УЗЕЛ "А"



УЗЕЛ "Б"



ДЕТАЛЬ ЗАДЕЛКИ ВОДОСТОКА



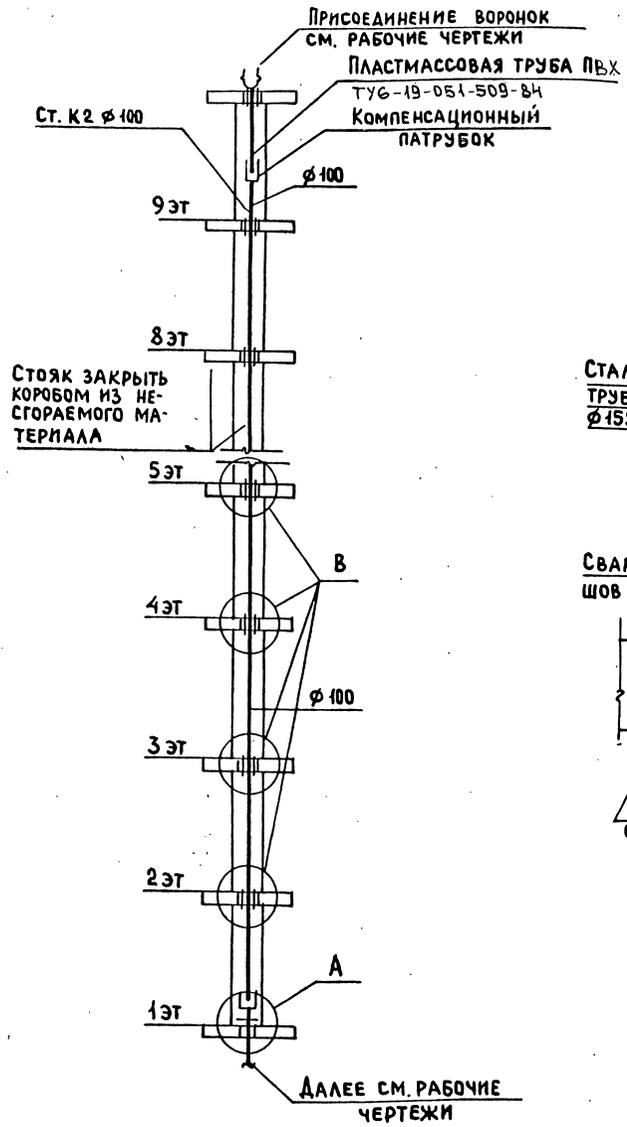
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

И.КОНТР.	ВОЛКОВА	<i>[Signature]</i>
НАЧ.ОТД.	РАКОВЩИК	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ.ИНЖ.	ИВАНОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ.ИНЖ.	БОЧКАРЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК.ГР.	КОСТЮК	<i>[Signature]</i>
СТ.ИНЖ.	КУЧИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	БОЧКАРЕВ	<i>[Signature]</i>

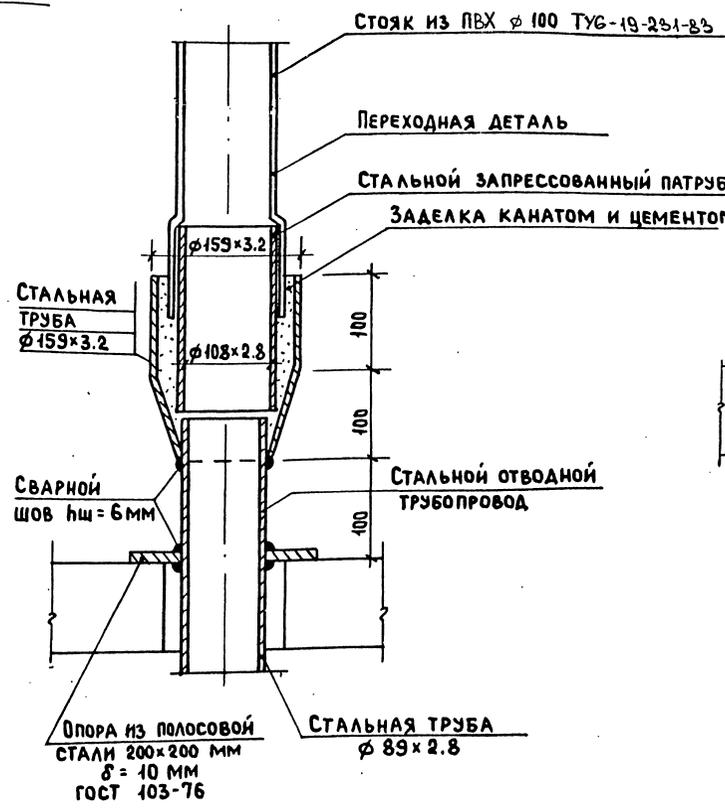
5.100.9-1.0-4 1730038

ВОДОСТОК ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕННЫХ ТРУБ. ЗАДЕЛКА ВОДОСТОКА НА ВЫПУСКЕ.

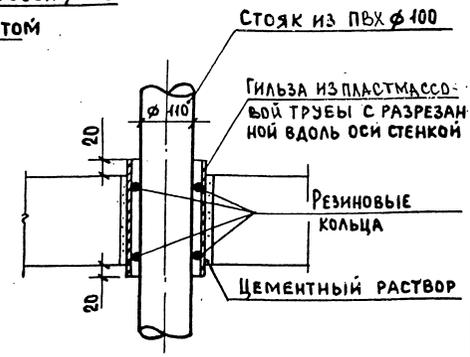
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		



УЗЕЛ "А"



УЗЕЛ "В"



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

И.КОНТР.	ВОЛКОВА	<i>[Signature]</i>	5.100.9-1.0-4	1830039		
НАЧ.ОТД.	РАКОВЩИК	<i>[Signature]</i>	РАЗРЕЗ ПО ВОДОСТОЧНОМУ СТОЯКУ ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ ТРУБ. УЗЛЫ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЛИН.И.ОП.	ИВАНОВА	<i>[Signature]</i>		Р		1
ЛИН.И.ПР.	БОЧКАРЕВ	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
РУК.ГР.	КОСТЮК	<i>[Signature]</i>				
СТ.И.И.	КУЧИНА	<i>[Signature]</i>				
ПРОВЕРИЛ	БОЧКАРЕВ	<i>[Signature]</i>				

Am 22.01.84