

ГОСКОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ЦНИИЭП
ЖИЛИЩА

ВКГ
3-2

ТАБЛИЦА
ВОЗМОЖНЫХ ВАРИАНТОВ ПОЛОЖЕНИЯ
БЛОК-СЕКЦИИ В ЖИЛЫХ ДОМАХ

СЕРИЯ 121. КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА И БЛОК-СЕКЦИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 121-043/1.2

9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ

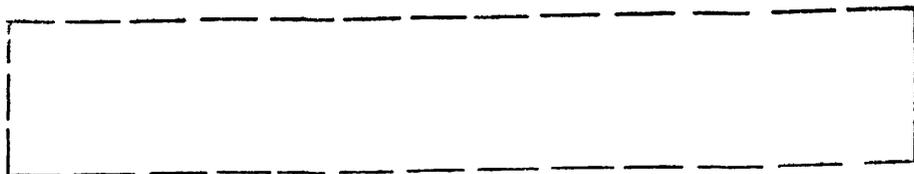
15 · 25 · 35 · 35

ШИРОТНОЙ ОРИЕНТАЦИИ

ЧАСТЬ 3. ВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЯ И ГАЗОПРОВОД

РАЗДЕЛ 3-2 С ТЕПЛЫМ ЧЕРДАКОМ

17289-14



121-043/1.2		ТИПЫ ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ ПЕРВОГО ЭТАЖА				
		I	II	III	IV	SO SKVOZNYM PROHODOM S ELEKTROSHKAFOM
1	РЯДОВАЯ	I-1		II-1	III-1	
		IV-1				
2	РЯДОВАЯ С ШВОМ СПРАВА	I-2		II-2	III-2	
		IV-2				
3	РЯДОВАЯ С ШВОМ СЛЕВА	I-3		II-3	III-3	
		IV-3				
4	СТОРЦОВЫМ ОКОНЧАНИЕМ СПРАВА	I-4		II-4	III-4	
		IV-4				
5	СТОРЦОВЫМ ОКОНЧАНИЕМ СЛЕВА	I-5		II-5	III-5	
		IV-5				
6	СТОРЦОВЫМ ОКОНЧАНИЕМ СПРАВА И С ШВОМ СЛЕВА	I-6		II-6	III-6	
		IV-6				
7	СТОРЦОВЫМ ОКОНЧАНИЕМ СЛЕВА И С ШВОМ СПРАВА	I-7		II-7	III-7	
		IV-7				
8	СТОРЦОВЫМ ОКОНЧАНИЕМ С ДВУХ СТОРОН	I-8		II-8	III-8	
		IV-8				

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
ВКГ-1	ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ /НАЧАЛО/	2	ВКГ-13	ПЛАН ТЕХПОДПОЛья I-1÷I-3; II-1÷II-3; III-1÷III-3 /СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ / ВОДОПРОВОД.	14
ВКГ-2	ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/	3	ВКГ-14	ТЕХПОДПОЛье, СХЕМА ВОДОПРОВОДА. /ВАРИАНТ „РОССЫПЬ“	15
ВКГ-3	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	4	ВКГ-15	ТЕХПОДПОЛье. СХЕМА ВОДОПРОВОДА. /ВАРИАНТ С САНТЕХКАБИНАМИ./	16
ВКГ-4	СПЕЦИФИКАЦИЯ /НИЖЕ ОТМ.±0,00/ ВАРИАНТ „РОССЫПЬ“	5	ВКГ-16	ПЛАН ТЕХПОДПОЛья I-1÷I-3. /ЛЕНТОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ/ ВОДОСТОК. КАНАЛИЗАЦИЯ - ВАРИАНТ „А“.	17
ВКГ-5	СПЕЦИФИКАЦИЯ /НИЖЕ ОТМ.±0,00/ ВАРИАНТ С САНТЕХКАБИНАМИ.	6	ВКГ-17	ПЛАН ТЕХПОДПОЛья I-1÷I-3. /ЛЕНТОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ/ ВОДОСТОК. КАНАЛИЗАЦИЯ - ВАРИАНТ „А“.	18
ВКГ-6	СПЕЦИФИКАЦИЯ /ВЫШЕ ОТМ.±0,00/ ВАРИАНТ „РОССЫПЬ“	7	ВКГ-18	ПЛАН ТЕХПОДПОЛья II-1÷II-3; III-1÷III-3, IV-1÷IV-3 /ЛЕНТОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ/ ВОДОСТОК. КАНАЛИЗАЦИЯ - ВАРИАНТ „А“.	19
ВКГ-7	СПЕЦИФИКАЦИЯ /ВЫШЕ ОТМ.±0,00/ ВАРИАНТ С САНТЕХКАБИНАМИ.	8	ВКГ-19	ПЛАН ТЕХПОДПОЛья II-1÷II-3; III-1÷III-3; IV-1÷IV-3 /ЛЕНТОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ/ ВОДОСТОК. КАНАЛИЗАЦИЯ - ВАРИАНТ „А“.	20
ВКГ-8	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ. ВАРИАНТ „РОССЫПЬ“	9	ВКГ-20	ПЛАН ТЕХПОДПОЛья I-1÷I-3 /СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ) ВОДОСТОК. КАНАЛИЗАЦИЯ - ВАРИАНТ „А“.	21
ВКГ-9	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ. ВАРИАНТ С САНТЕХКАБИНАМИ.	10	ВКГ-21	ПЛАН ТЕХПОДПОЛья I-1÷I-3. /СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ/ ВОДОСТОК. КАНАЛИЗАЦИЯ - ВАРИАНТ „А“.	22
ВКГ-10	ПЛАН ТЕХПОДПОЛья I-1÷I-3 /ЛЕНТОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ/ ВОДОПРОВОД.	11	ВКГ-22	ПЛАН ТЕХПОДПОЛья II-1÷II-3; III-1÷III-3; IV-1÷IV-3. /СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ/ ВОДОСТОК. КАНАЛИЗАЦИЯ - ВАРИАНТ „А“.	23
ВКГ-11	ПЛАН ТЕХПОДПОЛья II-1÷II-3, III-1÷III-3; IV-1÷IV-3. /ЛЕНТОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ / ВОДОПРОВОД.	12	ВКГ-23	ПЛАН ТЕХПОДПОЛья II-1÷II-3; III-1÷III-3; IV-1÷IV-3. /СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ/ ВОДОСТОК. КАНАЛИЗАЦИЯ - ВАРИАНТ „А“.	24
ВКГ-12	ПЛАН ТЕХПОДПОЛья I-1÷I-3. /СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ/ ВОДОПРОВОД.	13	ВКГ-24	ТЕХПОДПОЛье I-1÷I-3. /ЛЕНТОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ/ ВОДОСТОК. КАНАЛИЗАЦИЯ - ВАРИАНТ „А“. РАЗРЕЗЫ.	25
			ВКГ-25	ТЕХПОДПОЛье I-1÷I-3. /ЛЕНТОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ/ ВОДОСТОК. КАНАЛИЗАЦИЯ - ВАРИАНТ „А“. РАЗРЕЗЫ.	26
			ВКГ-26	ТЕХПОДПОЛье II-1÷II-3; III-1÷III-3; IV-1÷IV-3. /ЛЕНТОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ/ ВОДОСТОК. КАНАЛИЗАЦИЯ - ВАРИАНТ „А“. РАЗРЕЗЫ.	27
			ВКГ-27	ТЕХПОДПОЛье II-1÷II-3; III-1÷III-3; IV-1÷IV-3. /ЛЕНТОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ/ ВОДОСТОК. КАНАЛИЗАЦИЯ - ВАРИАНТ „А“. РАЗРЕЗЫ.	28

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
1.188-5; выпуск 6,7	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАБИНЫ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ УЗЛОВ ЖИЛЫХ ДОМОВ ДО 9 ЭТАЖЕЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 МЕТРА
часть 9. Раздел 9.7.3	САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ.

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрыво-пожарной безопасности /

19 г. Гл. инженер проекта / /

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрыво-пожарной безопасности /

1979 г. Гл. инженер проекта *ВЕРИЖСКИЙ* /



РУК. ОТД.	РАКОВИЦКИЙ	<i>св</i>	1979	121-042/12, часть 3. Раздел 3-2	
ГЛ. ИНЖ. ОТД.	ОЩЕП	<i>св</i>			
ГЛ. СПЕЦ.	ГОМБЕРГ	<i>св</i>			
ГЛ. ИНЖ. ЛР.	БЕРИЖСКИЙ	<i>св</i>			
ВЕД. ИНЖ.	ДЕМИДОВА	<i>св</i>			
БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ ТОРЦОВАЯ					
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	ВКГ-1	47
			ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ (НАЧАЛО)		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА
ПРОВЕРИЛ ВЕРИЖСКИЙ <i>св</i>					

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
ВКГ-28	ТЕХПОДПОЛБЕ I-1÷I-8 /СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ/ ВОДОСТОК. КАНАЛИЗАЦИЯ - ВАРИАНТ „А“. РАЗРЕЗЫ	29
ВКГ-29	ТЕХПОДПОЛБЕ II-1÷II-8; III-1÷III-8; IV-1÷IV-8 /СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ/ ВОДОСТОК. КАНАЛИЗАЦИЯ - ВАРИАНТ „А“. РАЗРЕЗЫ.	30
ВКГ-30	ТЕХПОДПОЛБЕ II-1÷II-8; III-1÷III-8; IV-1÷IV-8 /СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ/ ВОДОСТОК. КАНАЛИЗАЦИЯ - ВАРИАНТ „А“. РАЗРЕЗЫ.	31
ВКГ-31	ТЕХПОДПОЛБЕ МОНТАЖНЫЙ РАЗРЕЗ I - I ; II - II.	32
ВКГ-32	ПЛАН 1 ЭТАЖА I-1÷I-8 /ВАРИАНТ „РОССЫПЬ“/.	33
ВКГ-33	ПЛАН 1 ЭТАЖА II-1÷II-8; IV-1÷IV-8 /ВАРИАНТ „РОССЫПЬ“/.	34
ВКГ-34	ПЛАН 1 ЭТАЖА III-1÷III-8 /ВАРИАНТ „РОССЫПЬ“/.	35
ВКГ-35	ПЛАН 2 ЭТАЖА /ВАРИАНТ „РОССЫПЬ“/.	36
ВКГ-36	ПЛАН 3-9 ЭТАЖЕЙ /ВАРИАНТ „РОССЫПЬ“/.	37
ВКГ-37	ПЛАН ЧЕРДАКА /ВАРИАНТ „РОССЫПЬ“/.	38
ВКГ-38	ПЛАН 1 ЭТАЖА I-1÷I-8 /ВАРИАНТ С САНТЕХКАБИНАМИ/.	39
ВКГ-39	ПЛАН 1 ЭТАЖА II-1÷II-8; IV-1÷IV-8 /ВАРИАНТ С САНТЕХКАБИНАМИ/.	40
ВКГ-40	ПЛАН 1 ЭТАЖА III-1÷III-8 /ВАРИАНТ С САНТЕХКАБИНАМИ/.	41
ВКГ-41	ПЛАН 2 ЭТАЖА /ВАРИАНТ С САНТЕХКАБИНАМИ/.	42
ВКГ-42	ПЛАН 3-9 ЭТАЖЕЙ /ВАРИАНТ С САНТЕХКАБИНАМИ/.	43
ВКГ-43	ПЛАН ЧЕРДАКА /ВАРИАНТ С САНТЕХКАБИНАМИ/.	44
ВКГ-44	СХЕМА ГАЗОПРОВОДА	45
ВКГ-45	ЧЕРДАК. ВОДОПРОВОД. КАНАЛИЗАЦИЯ. ВОДОСТОК. СХЕМЫ.	46

РУК. ОТА.	РАКОВЩИК	ВЕД. ИНЖ.	ДЕМИДОВА
ПЛИНЖ. ОТА.	ОЦЕП	ПРОВЕРИЛ	ВЕРИЖСКИЙ
П. СПЕЦ.	ГОМБЕРГ		
ПЛИНЖ. ПР.	ВЕРИЖСКИЙ		

1979

ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ
/ПРОДОЛЖЕНИЕ/.

121-043/1.2 ЧАСТЬ 3, РАЗДЕЛ 3-2

ЦНИИЭП ЖИЛИЩ А
г. МОСКВА

Лист

ВКГ-2

17289-14 3

ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОБОЗНАЧЕН.	НА ИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО			МАС-СА ЕД.Т.	ПРИМЕЧАНИЕ	ПОЗИЦИЯ ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОБОЗНАЧЕН.	НА ИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ВАРИАНТ				МАС-СА ЕД.Т.	ПРИМЕЧАНИЕ	ПОЗИЦИЯ ОБОЗНАЧЕН.	ОБОЗНАЧЕН.	НА ИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАС-СА ЕД.Т.	ПРИМЕЧАНИЕ
			I-I-8	II-1-II-8	III-1-III-8						IV-1-IV-8	I-I-8	II-1-II-8	III-1-III-8								
		ВОДОПРОВОД							КАНАЛИЗАЦИЯ									ВОДОСТОК				
	ГОСТ * 3262-75	1 ТРУБА ОЦИНКОВАННАЯ ТРУБЫ ЛЕГКИЕ	15	2.0	5.0	0,001		ГОСТ * 6942.3-69	1 ТРУБА ТЧК-100-Б, М	610	600	670	660	0,013		ГОСТ 10704-76	1 ТРУБА 89x3.5, М	11,0	0,006			
	ТО ЖЕ	2 ТО ЖЕ	20	-	-	-		ТО ЖЕ	2 ТРУБА ТЧК-50-Б, М	50	40	50	40	0,006		ГОСТ * 1255-67	2 ФЛАНЕЦ СТ.ПРИВАРНОЙ 80, ШТ	3	0,002			
	"	3 "	25	29,0	29,0	0,002		ГОСТ 6942.22-69	3 ТРОЙНИК ТК45°100x100-Б, ШТ	8	8	10	10	0,008		ГОСТ * 12837-67	3 ФЛАНЕЦ СТ.ГЛУХОЙ 80, ШТ	3	0,0028			
	"	4 "	32	16,0	16,0	0,003		ТО ЖЕ	4 ТРОЙНИК ТК45°100x50-Б, ШТ	2	2	2	2	0,006		ГОСТ * 7798-70	4 БОЛТ М16x60	12	-			
	"	5 "	40	-	-	-		ГОСТ 6942.17-69	5 ТРОЙНИК ТП100x100-Б, ШТ	2	2	2	2	0,008		ГОСТ * 5915-70	5 ГАЙКА М16	12	-			
	ГОСТ 9086-74	6 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФ-ТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ИСПОЛНЕНИЕ 1	ф15	-	-	0,0008		ТО ЖЕ	6 ТРОЙНИК ТП100x50-Б, ШТ	1	1	1	1	0,005		ГОСТ * 17133-71	6 ПРОКЛАДКА РЕЗИНОВАЯ, Ф80	3	-			
	"	7 ТО ЖЕ	ф20	-	-	-		"	7 ТРОЙНИК ТП50x50-Б, ШТ	-	-	-	-	0,003		ГОСТ * 503-71	7 ПОДВЕСКИ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ 90x5 ММ, М	6	-			
	ГОСТ 18164-72	8 ТО ЖЕ ЧУГУННЫЙ ИСПОЛНЕНИЕ 4	ф25	5	5	0,002		ГОСТ 6942.8-69	8 КОЛЕНО К100-Б, ШТ	-	-	-	-	0,005		ГОСТ * 3262-75	8 ТРУБА 0-15, ТРУБЫ ЛЕГКИЕ, М	5,0	0,001			
	"	9 ТО ЖЕ	ф32	4	4	0,0029		ГОСТ 6942.12-69	9 ОТВОД 0135°-100-Б, ШТ	23	23	24	24	0,004		ГОСТ 9086-74	9 ВЕНТИЛЬ МУФТ БРОНЗ-15, ШТ ИСПОЛНЕНИЕ-1	1	0,0008			
		10 ПОЛИВОЧНЫЙ КРАН В КОВЕРЕ, КОМПА.	ф25	2	2	-		ТО ЖЕ	10 ОТВОД 0135°-50-Б, ШТ	1	1	1	1	0,002								
		ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ						ГОСТ 6942.30-69	11 РЕВИЗИЯ Р-100-Б, ШТ	4	4	5	5	0,008			ГАЗОПРОВОД					
	ГОСТ * 3262-75	1 ТРУБА ОЦИНКОВАННАЯ ТРУБЫ ЛЕГКИЕ	15	7,0	10,0	0,001		ТО ЖЕ	12 РЕВИЗИЯ Р-50-Б, ШТ	2	2	2	2	0,003			1 ГАЗОВЫЙ ВВОД Ф57x3.5	1	-			
	ТО ЖЕ	2 ТО ЖЕ	20	-	-	-		ГОСТ * 6942.3-69	13 ТРУБА ТЧК-100-Б /НА ВЫПУСКЕ/	50	50	50	50	0,013								
	"	3 "	25	19,5	19,5	0,002		19903-74	14 ЗАГУШКА Ф100	0,07	0,07	0,08	0,08									
	"	4 "	32	14,5	15,0	0,003		ГОСТ 6942.6-69	15 ПАТРУБОК ПП-50/100-Б, ШТ	1	1	1	1	0,0022								
	"	5 "	40	-	-	-																
	ГОСТ 9086-74	6 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФ-ТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ИСПОЛНЕНИЕ 2	ф15	1	2	0,0008																
	"	7 ТО ЖЕ	ф20	-	-	-																
	ГОСТ 18164-72	8 ТО ЖЕ ЧУГУННЫЙ ИСПОЛНЕНИЕ 1	ф25	3	3	0,002																
	"	9 ТО ЖЕ	ф32	4	4	0,0029																

В спецификации по канализации:
в числителе указана общая длина труб,
в знаменателе - длина труб за вычетом фасонных частей.

кв.р. л. 1-10/4

РУК. ОТД.	РАКОВЩИК	<i>В.И.В.</i>	ВЕД. ИНЖ.	ДЕМИДОВА	<i>В.И.В.</i>	1979	Спецификация /ниже от ±0.00/	121-043/1.2 часть 3 раздел 3-2	лист
ГЛАВ. ОТД.	ОЦЕП	<i>В.И.В.</i>	ИНЖЕНЕР	ФИЛАТОВА	<i>В.И.В.</i>		ВАРИАНТ "Россыпь"	ЦНИИЭП жилища	ВКГ-4
ГЛАВ. СПЕЦ.	ГОМБЕРГ	<i>В.И.В.</i>						г. МОСКВА	
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ВЕРИЖСКИЙ	<i>В.И.В.</i>	ПРОВЕРКА	ВЕРИЖСКИЙ	<i>В.И.В.</i>			17289-14 5	

Поз. Обозначение	Обозначение	Наименование	Кол-во		Мас-са	Мас-са Ед.	Примечание	Обозначение	Наименование	Кол-во на вариант				Мас-са Ед.	Примечание	Поз. Обозначение	Обозначение	Наименование	Кол.	Мас-са Ед.	Примечание	
			I-III	II-IV						I-III	II-IV	I-III	II-IV									I-III
В О Д О П Р О В О Д																						
ГОСТ Р 3262-75	1	Труба оцинкованная	15	2.0	5.0	0001		ГОСТ Р 69423-69	1	Труба ТЧК-100-Б, м	600	510	590	670	640	0,013		ГОСТ 10704-76	1	Труба 89x3,5 м	11.0	0,006
	То же	2	То же	20	—	—		То же	2	Труба ТЧК-50-Б, м	50	40	50	50	50	0,006		ГОСТ * 1255-67	2	Фланец ст. приварной 80, шт	3	0,002
	"	3	"	25	29.0	29.0	0,002	ГОСТ 59422-69	3	Тройник ТК45°100x100-Б, шт	8	8	10	10	0,008		ГОСТ * 12837-67	3	Фланец ст. глухой 80, шт	3	0,0025	
	"	4	"	32	16.0	16.0	0,003	То же	4	Тройник ТК45°100x50-Б, шт	2	2	2	2	0,006		ГОСТ * 7798-70	4	Болт М16x60	12	—	
	"	5	"	40	—	—	—	ГОСТ 694217-69	5	Тройник ТП100x100-Б, шт	2	2	2	2	0,008		ГОСТ * 5915-70	5	Гайка М16	12	—	
ГОСТ 9086-74	6	Вентиль запорный муфт. латунный исполнение-1	φ15	—	—	0,0008		То же	6	Тройник ТП100x50-Б, шт	1	1	1	1	0,005		ГОСТ * 17133-71	6	Прокладка резиновая φ80	3	—	
"	7	То же	φ20	—	—	—		ГОСТ 69428-69	8	Колено К-100-Б, шт	—	—	—	—	0,002		ГОСТ * 503-71	7	Подвески из полосовой стали 90x5 мм, м	6	—	
ГОСТ 18161-72	8	То же чугунный исполнение-4	φ25	5	5	0,002		ГОСТ 694212-69	9	Отвод 0135°-100-Б, шт	21	21	27	27	0,004		ГОСТ * 3262-75	8	Труба 0-15, трубы легкие, м	5.0	0,001	
"	9	То же	φ32	4	4	0,0029		То же	10	Отвод 0135°-50-Б, шт	1	1	1	1	0,002		ГОСТ 9086-74	9	Вентиль муфт. бронз. 15, шт	1	0,0038	
	10	Поликовый кран в ковере. комл.	φ25	2	2	—		ГОСТ 694230-69	11	Ревизия Р-100-Б, шт	4	4	5	5	0,008		Г А З О П Р О В О Д					
Г О Р Я Ч Е Е В О Д О С Н А Б Ж Е Н И Е																						
ГОСТ * 3262-75	1	Труба оцинкованная	15	7.0	10.0	0,001		ГОСТ 3262-75	13	Заглушка труба φ 80, м	0.7	0.7	0.8	0.8	—		1	Газовый ввод φ57x3.5	1	—		
	То же	2	То же	20	—	—		ГОСТ 19903-74	13	φ 100 ст. лист 8-3 мм, м ²	0,07	0,07	0,08	0,08	—							
	"	3	"	25	20.0	20.0	0,002	ГОСТ * 69423-69	14	Труба ТЧК-100-Б (на выпуске)	5.0	5.0	5.0	5.0	0,013		В СПЕЦИФИКАЦИИ ПО КАНАЛИЗАЦИИ: В ЧИСЛИТЕЛЕ УКАЗАНА ОБЩАЯ ДЛИНА ТРУБ, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - ДЛИНА ТРУБ ЗА ВЫЧЕТОМ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ.					
	"	4	"	32	14.5	15.0	0,003	ГОСТ 69426-69	15	Патрубок ПП50 100-Б, шт	1	1	1	1	0,0022							
ГОСТ 9086-74	6	Вентиль запорный муфт. латунный лис. 2 φ15	1	2	—	0,0008																
"	7	То же	φ20	—	—	0,001																
ГОСТ 18161-72	8	То же чугунный исполнение-4	φ25	3	3	0,002																
"	9	То же	φ32	4	4	0,0029																

Рук. отд.	РАКОВИЧК	<i>Смирнов</i>	Вед. инж.	ДЕМИДОВА	<i>Демидова</i>																
Гл. инж. отд.	ОЩЕП	<i>Ощеп</i>	инженер	ФИЛАТОВА	<i>Филатова</i>																
Гл. спец.	ГОМБЕРГ	<i>Гомберг</i>																			
Гл. инж. пр.	ВЕРИЖСКИЙ	<i>Верижский</i>	проберка	ВЕРИЖСКИЙ	<i>Верижский</i>																

1979 Спецификация / ниже 0м ± 0.00 / ВАРИАНТ С САНКАБИНАМИ 121-043/1.2 ЧАСТЬ 3, РАЗДЕЛ 3-2 ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва Л И С Т ВКГ-5

ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ВАРИАНТ			МАС-СА ЕД.Т	ПРИМ. ЧАСТИ	ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ВАРИАНТ			МАС-СА ЕД.Т	ПРИМ. ЧАСТИ	ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАС-СА ЕД.Т	ПРИМ. ЧАСТИ
			1-18	19-36	37-54						1-18	19-36	37-54								
ВОДОПРОВОД							КАНАЛИЗАЦИЯ							ВОДОСТОК							
ГОСТ № 3262-75	ТРУБА	ОЦИНКОВАННАЯ	15	204,0	207,0	0,004	ГОСТ № 6942.3-69	ТРУБА	ТЧК-150-Б	, м	6,0	5,0	6,0	0,022	ГОСТ № 539-73	ТРУБА	АСБЕСТОЦЕМЕНТАЯ	100, м	28,0	0,021	
ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	20	25,0	26,0	0,0015	ГОСТ № 6942.3-69	ТРУБА	ТЧК-100-Б	, м	158,0	160,0	150,0	0,013	ГОСТ 10704-76	ТРУБА	89x3,5М		0,2	0,006	
"	"	"	25	76,0	82,0	0,002	ТО ЖЕ	ТРУБА	ТЧК-50-Б	, м	135,0	140,0	125,0	0,005	ТО ЖЕ	ТРУБА	159x4,5, м		0,3	0,017	
"	"	"	32	51,0	55,0	0,003	ГОСТ № 3262-75	ТРУБА	50, м		47,0	45,0	0,005	ГОСТ № 539-73	МУФТА	АСБЕСТОЦЕМЕНТАЯ	ВОДОПРОВОДНАЯ 100		9	0,002	
ГОСТ 9086-74	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ	Ф15	108	109	0,0008	ТО ЖЕ	ТРУБА	40, м		8,0	8,0	0,004	ТУ 36 УССР 596-75	ВОРОНКА	ВОДОСТОЧНАЯ В-1, Ф100		1	-		
							ГОСТ 6942.6-69	ПАТРУБОК	ПП-50/100-Б, ШТ		18	18	0,0022	ГОСТ 19903-74	ОПОРА	ЛИСТ 200x200x10		1	-		
							ТО ЖЕ	"	ПП-100/150-Б, ШТ		2	2	0,0044	ГОСТ 103-76	ОПОРА	ПОЛОСОВАЯ СТ. 50x200x10		1	-		
							ГОСТ 6942.8-69	КОЛЕНА	К-50-Б	, ШТ	38	40	0,0021	ТО ЖЕ	ОБЖИМНОЕ КОЛЬЦО ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ 60x500x5		1	-			
							ТО ЖЕ	"	К-100-Б	, ШТ	8	8	0,0051	ГОСТ № 7798-70	БОЛТ	М 16		1			
							ГОСТ 6942.12-69	ОТВОД	0135°-50-Б, ШТ		20	20	0,0016	ГОСТ № 5915-70	ГАНКА	М 16		1			
							ТО ЖЕ	"	0135°-100-Б, ШТ		2	2	0,0037	ГОСТ № 6942.3-69	ТРУБА	ТЧК-100-Б, м		0,5	0,013		
							ГОСТ 6942.16-69	ОТСТУП	0ТС-50-Б, ШТ		2	2	0,0021	ГОСТ 6942.12-69	ОТВОД	0,135°-100-Б, ШТ		1	0,0037		
							ГОСТ 6942.17-69	ТРОЙНИК	ТП 50x50-Б, ШТ		18	20	0,003								
							ТО ЖЕ	"	ТП 100x50-Б, ШТ		2	3	0,005								
							ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	МУФТОВЫЙ ЧУГУННЫЙ Ф25		1	1	0,002								
							ТО ЖЕ	"	Ф20		4	4	0,002								
							ТО ЖЕ	"	Ф25		1	1	0,002								
ГАЗОПРОВОД							В СПЕЦИФИКАЦИИ ПО КАНАЛИЗАЦИИ:							В ЧИСЛИТЕЛЕ УКАЗАНА ОБЩАЯ ДЛИНА ТРУБ, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - ДЛИНА ТРУБ ЗА ВЫЧЕТОМ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ.							
ГОСТ № 3262-75	ТРУБА	ОЦИНКОВАННАЯ	15, м	155,0	171,0	0,001	ГОСТ 6942.22-69	ТРОЙНИК	ТК 45° 50x50		18	18	0,0031	В СПЕЦИФИКАЦИИ ПО ВОДОСНАБЖЕНИЮ:							
ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	20, м	123,0	121,0	0,0015	ГОСТ 6942.27-69	КРЕСТОВИНА	КД-100-Б, ШТ		9	9	0,0086	В ЧИСЛИТЕЛЕ УКАЗАНА ОБЩАЯ ДЛИНА ТРУБ, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - ДЛИНА ИЗОЛИРУЕМЫХ ТРУБ.							
"	"	"	25, м	7,0	7,0	0,002	ТО ЖЕ	КРЕСТОВИНА	КД-100-Б, ШТ		18	17	0,0085								
"	"	"	32, м	-	-	0,003	ГОСТ 6942.30-69	РЕВИЗИЯ	Р-50-Б, ШТ		4	4	0,003								
"	"	"	40, м	-	-	0,003	ТО ЖЕ	РЕВИЗИЯ	Р-100-Б, ШТ		8	8	0,008								
"	"	"	50, м	6,0	6,0	0,004	ГОСТ 3262-75	ЗАГЛУШКА	ТРУБА Ф80, м		1,8	1,8	-								
ГОСТ 19612-74	КРАН	ГАЗОВЫЙ НАТЯЖНОЙ	ЛАТУННЫЙ МУФТОВЫЙ Ф15	3,6	3,6	0,0008	19903-74	СТ. ЛИСТ	Б-3мм, м ²		0,18	0,18	-								
"	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	Ф20	4	4	0,004	МН2913-62	ОТВОД	КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф50		5,4	5,2	-								

В СПЕЦИФИКАЦИИ ПО КАНАЛИЗАЦИИ:
 В ЧИСЛИТЕЛЕ УКАЗАНА ОБЩАЯ ДЛИНА ТРУБ,
 В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - ДЛИНА ТРУБ ЗА ВЫЧЕТОМ
 ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ.
 В СПЕЦИФИКАЦИИ ПО ВОДОСНАБЖЕНИЮ:
 В ЧИСЛИТЕЛЕ УКАЗАНА ОБЩАЯ ДЛИНА ТРУБ,
 В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - ДЛИНА ИЗОЛИРУЕМЫХ ТРУБ.

РУК. ОТД.	РАКОВЩИК	ВЕД. ИНЖ.	ДЕМИДОВА	ИНЖЕНЕР	ФИЛАТОВА	1979	СПЕЦИФИКАЦИЯ/ВЫШЕ ОТМ.	121-043/12,4 АСТЬ 3, РАЗДЕЛ 3	ЛИСТ
ГЛ. ИНЖ. ОТД.	ОЦЕП	ИНЖЕНЕР	ФИЛАТОВА			± 0.00 / ВАРИАНТ "РОССЫЛЬ"		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	
ГЛ. СПЕЦ.	ГОЛМБЕРГ							г. МОСКВА	ВКГ-6
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ВЕРИЖСКИЙ	ПРОВЕРИЛ	ВЕРИЖСКИЙ						

Поз. Обозначение	Обозначение	И наименование	КОЛ-ВО НА ВАРИАНТ			МАС-СА ЕД.Т	ПРИ-МЕЧАНИЕ	Поз. Обозначение	Обозначение	И наименование	КОЛ-ВО НА ВАРИАНТ			МАС-СА ЕД.Т	ПРИ-МЕЧАНИЕ	Поз. Обозначение	Обозначение	И наименование	Кол-во	Масса ЕД.Т	ПРИ-МЕЧАНИЕ
			I-1-Т-8	II-1-П-8	III-1-П-8						I-1-Т-8	II-1-П-8	III-1-П-8								

ВОДОПРОВОД

ГОСТ * 3262-75	ТРУБА ОЦИНКОВАННАЯ ЛЕГКИЕ	15	80,0	82,0	0,001	
ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	20	25,0	25,0	0,0015	
"	"	25	26,0	26,0	0,002	
"	"	32	-	4,0	0,003	
ГОСТ 9086-74	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ Ф15	36	37		0,0008	

КАНАЛИЗАЦИЯ

ГОСТ * 6942,3-69	ТРУБА ТЧК-150-Б, М	6,0	5,0	6,0	5,0	0,022
ТО ЖЕ	" ТЧК 100-Б, М	19,0	18,0	27,0	26,0	0,003
ТО ЖЕ	" ТЧК - 50-Б, М	118,0	105,0	131,0	106,0	0,006
ГОСТ 6942,6-69	ПАТРУБОК ПП 100/150-Б, ШТ	2	2			0,0044
ГОСТ 6942,8-69	КОЛЕНА К-50-Б, ШТ	38	40			0,0021
ТО ЖЕ	" К-100-Б, ШТ	8	8			0,0051
ГОСТ 6942,12-69	ОТВОД О135°-50-Б, ШТ	20	20			0,0006
ТО ЖЕ	" О135°100-Б, ШТ	2	2			0,0037
ГОСТ 6942,15-69	ОТСТУП ОТС-50-Б, ШТ	2	2			0,0021
ГОСТ 6942,17-69	ТРОЙНИК ТП150x150-Б, ШТ	2	2			0,0108
ТО ЖЕ	ТП100x100-Б, ШТ	2	2			0,0077
ТО ЖЕ	ТП 100x50-Б, ШТ	2	3			0,0005
ГОСТ 6942,22-69	ТРОЙНИК ТК45°50x50-Б, ШТ	18	18			0,0003
ГОСТ 6942,30-69	РЕВИЗИЯ Р50 Б, ШТ	4	4			0,0003

ВОДОСТОК

ГОСТ * 539-73	ТРУБА АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ ВОДОПРОВОДНАЯ 100, М	28,0				0,024
ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89x3,5, М	0,2				0,006
ТО ЖЕ	ТРУБА 159x4,5, М	0,3				0,017
ГОСТ * 539-73	МУФТА АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ ВОДОПРОВОДНАЯ 100	9				0,002
ТУ-36 УССР 696-75	Воронка водосточная В-1 ф100	1				-
ГОСТ 19903-74	ОПОРА, ЛИСТ 200x200x10	1				-
ГОСТ 103-76	ОПОРА ПОЛОСОВАЯ СТ. 50x200x10	1				-
ТО ЖЕ	ОБЖИМНОЕ КОЛЬЦО ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ 60x500,5	1				-
ГОСТ * 7798-70	БОЛТ М16	1				-
ГОСТ * 5915-70	ГАЙКА М16	1				-
ГОСТ * 6942,3-69	ТРУБА ТЧК-100-Б, М	0,5				0,013
ГОСТ 6942,12-69	ОТВОД О135°-100-Б, ШТ	2				0,0037

ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

ГОСТ * 3262-75	ТРУБА ОЦИНКОВАННАЯ ЛЕГКИЕ	15	86,0	88,0	7,0	7,0	0,001
ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	20	55,0	55,0	25,0	25,0	0,0015
"	ТО ЖЕ	25	60,0	60,0	80,0	80,0	0,002
"	"	32	-	5,0			0,003
ГОСТ 9086-74	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ Ф15	36	37				0,0008
"	ТО ЖЕ	Ф20	4	4			0,001
ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЧУГУННЫЙ Ф25	1	1				0,002

ГАЗОПРОВОД

ГОСТ * 3262-75	ТРУБА ЛЕГКИЕ	15, М	155,0	171,0		0,001
ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	20, М	123,0	121,0		0,0015
"	"	25, М	7,0	7,0		0,002
"	"	32, М	-	-		0,003
"	"	40, М	-	-		0,003
"	"	50, М	6,0	6,0		0,004
ГОСТ 19612-74	КРАН ГАЗОВЫЙ НАТЯЖНОЙ ЛАТУННЫЙ МУФТОВ. 15	36	36			0,0008
"	ТО ЖЕ	20	4	4		0,001

В спецификации по канализации: в числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина труб за вычетом фасонных частей.
 В спецификации по водоснабжению: в числителе указана общая длина труб, в знаменателе длина изолируемых труб.

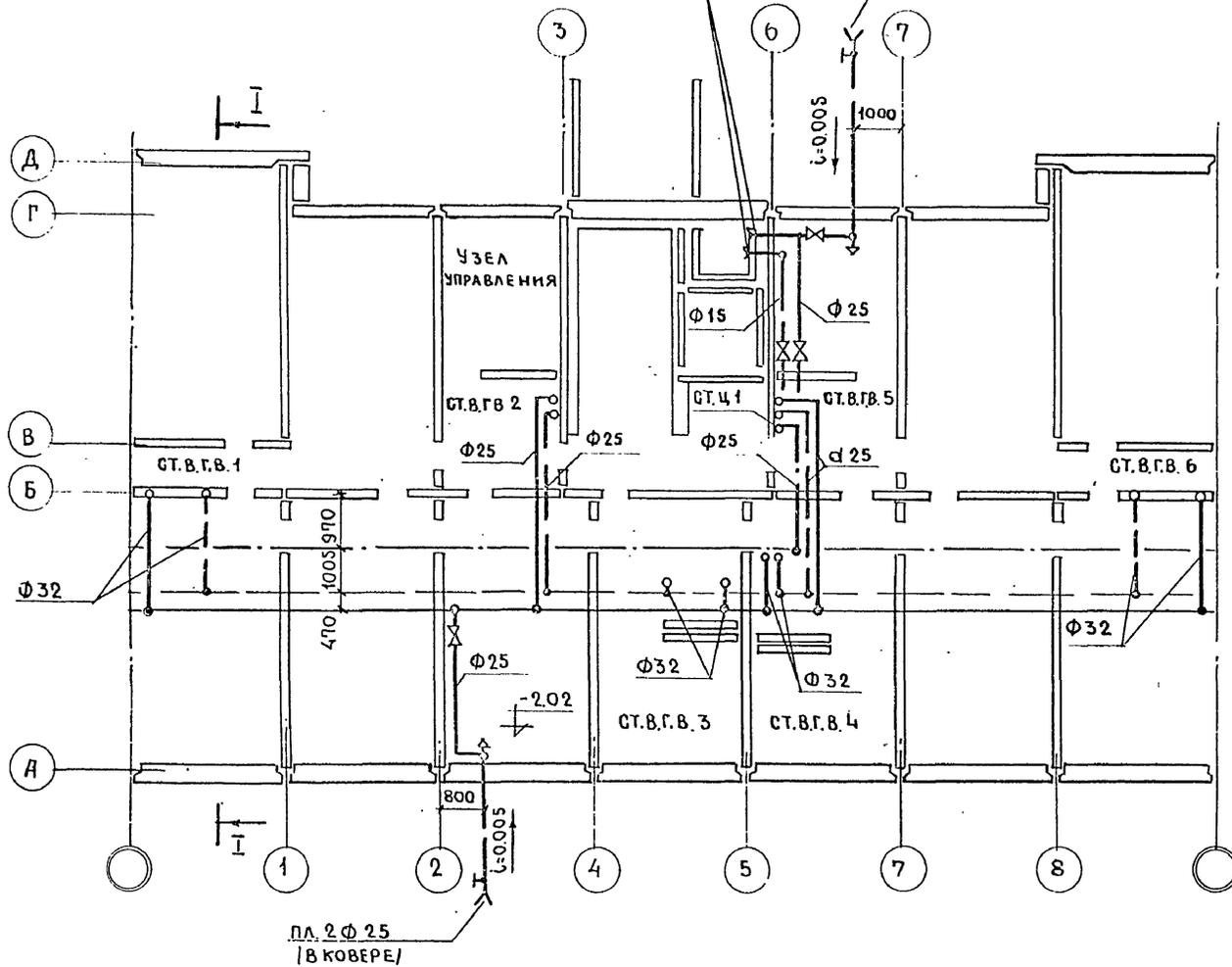
Рук. Отд. Раковский	Инж. Вед. инж. Демидова	Инженер Филатова	1979	Спецификация / выше от ± 0,00	121-043/124 часть 3, раздел 3-2	Лист
Л. Спец. Гомберг	Инженер	Инженер		Вариант с сантехкабинами	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	ВКГ-7
Л. Инж. П. Вержский	Проверил Вержский				г. Москва	

Поз. Обозначение	Обозначение	Наименование	Кол-во		Масса Ед. Т	Примечание	Санитарные и кухонные узлы, примыкания моек								
			I-1:1-8	II-1:II-8 III-1:III-8 IV-1:IV-8			Количество				Примечание				
							1 этаж		2эт	3-9эт		Всего			
Оборудование							Эскиз	Марка			I-1:1-8	II-1:II-8 III-1:III-8 IV-1:IV-8	2эт	3-9эт	I-1:1-8
ГОСТ 22847-77	УНИТАЗ "КОМПАКТ" КЕРАМИЧЕСКИЙ С КОСЫМ ВЫПУСКОМ	С СИДЕНИЕМ И КРЫШКОЙ	9	10	0,017					СУ 12-02					
ГОСТ 14360-69	УМЫВАЛЬНИК ПОЛУКРУГЛЫЙ ФАРФОРОВЫЙ (550x420) ГОСТ 14360-69 С ЛАТУННЫМ ВЫПУСКОМ ГОСТ 13763-70 И СИФОНОМ БУТЫЛОЧНЫМ ГОСТ 8246-68	С СИДЕНИЕМ	27	26	—			КУ-12	1	1	1	7	9	9	—
ГОСТ * 19874-74	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ВАННЫ И УМЫВАЛЬНИКА СМ-ВУ-ШЛ		36	36				СУ 15-32	—	1	—	—	—	1	—
ГОСТ * 1154-73	ВАННА ЧУГУННАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ ПВ-0 (1500x700) ГОСТ 1154-73* С ВЫПУСКОМ ПЕРЕЛИВОМ И СИФОНОМ ГОСТ 1152-65 И УРАВНИТЕЛЬНЫМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПРОВОДНИКОМ		36	36	0,108			ПМ-15	—	1	—	—	—	1	—
ГОСТ * 7506-75	МОЙКА ЧУГУННАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ МЧ-1М (1500x600) ГОСТ 7506-75* СО СМЕСИТЕЛЕМ СМ-М-ВКСЦ ГОСТ 19802-74 И СИФОНОМ БУТЫЛОЧНЫМ С ВЫПУСКОМ ПЛАСТМАССОВЫМ ГОСТ 11807-66** БЕЗ КРОНШТЕЙНОВ.		36	36				СУ 11-02	1	1	1	7	9	9	—
СМ. РАЗДЕЛ 9.7-3	ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ Ф 32 ГОСТ 3262-75*		36	36	0,003			СУ 16-32	1	1	1	7	9	9	—
ГОСТ 10798-77	ПЛИТА БЫТОВАЯ ГАЗОВАЯ 4x КОНФОРочная с духовым шкафом ПГ4/1-1		36	36				ПМ-16	1	1	1	7	9	9	—
ГОСТ 8631-75	РАКОВИНА СТАЛЬНАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ (500x400) ГОСТ 8631-75 СО СМЕСИТЕЛЕМ С ДВУХОБОРОТНЫМ СИФОНОМ-РЕВИЗИЕЙ ГОСТ 6924-73		—	1				СУ 12-12	1	—	1	7	9	8	—
								ПМ-12	1	—	1	7	9	8	—

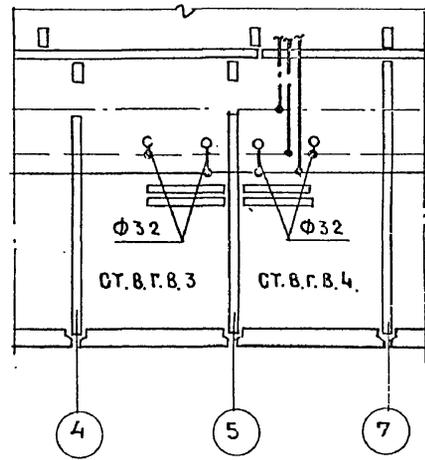
Рук. Отд.	РАКОВЩИК	ВЕД. ИНЖ.	ДЕМИДОВА	1979	Спецификация оборудования, комплектовочная ведомость. Вариант "Россыпь"	121-043/12, часть 3, раздел 3-2	Лист ВКГ-8
Гл. инж. Отд.	ОЦЕП	ИНЖЕНЕР	ФИЛАТОВА				
Гл. спец.	ГОМБЕРГ	ПРОВЕРИЛ	ВЕРИЖСКИЙ				
Гл. инж. ЛР	ВЕРИЖСКИЙ					ЦНИИЭП жилища г. Москва	17289-14 9

К ПОЛИВОЧНОМУ КРАНУ
В МУСОРКАМЕРЕ Ф 15

ПЛ. 1 Ф 25
/ В КОВЕРЕ /



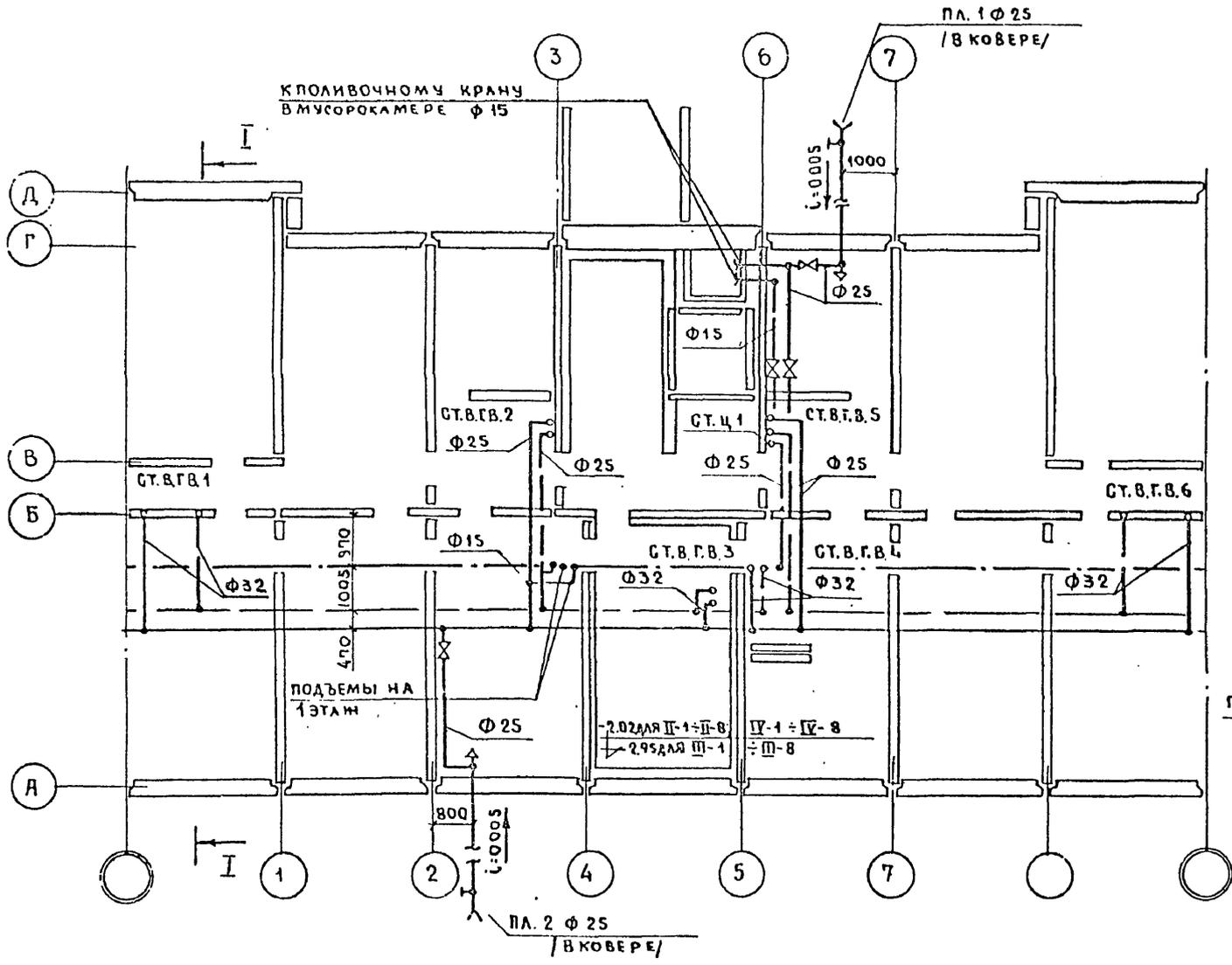
Выкопировка из плана
техподполья в осях 4-7
при варианте с сантехкабинами



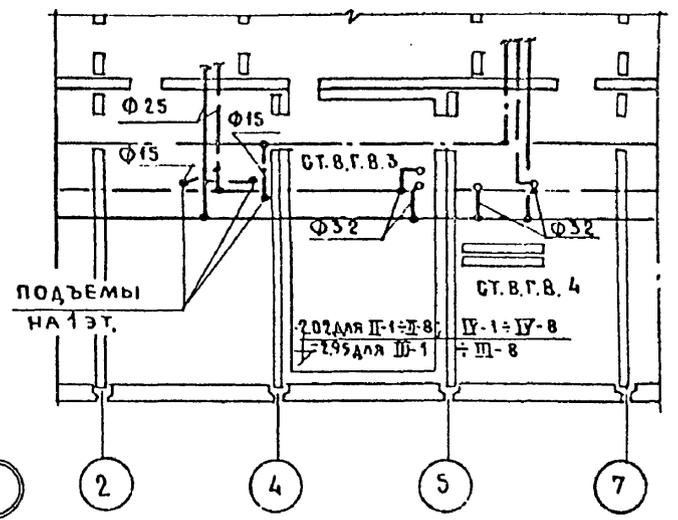
ГЛАВН. ПР. ПОЛОЗОВ	СТАРШК
ГО. В.	НИКИТИНА
У.С.	

РУК. ОТД.	РАКОВЩИК	ВЕД. ИНЖ.	ДЕМИДОВА
ГЛАВН. ОТД.	ЩЕП	ИНЖЕНЕР	ФИЛАТОВА
ГЛАВ. СПЕЦ.	ГОМБЕРГ		
ГЛАВН. ПР.	ВЕРИНСКИЙ	ПРОВЕРИЛ	ВЕРИНСКИЙ

1979	План техподполья I-1 ÷ I-8 / ленточные фундаменты / водопровод.	121-043/12,4 часть 3. Раздел 3-2	Лист
		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА	ВКГ-10

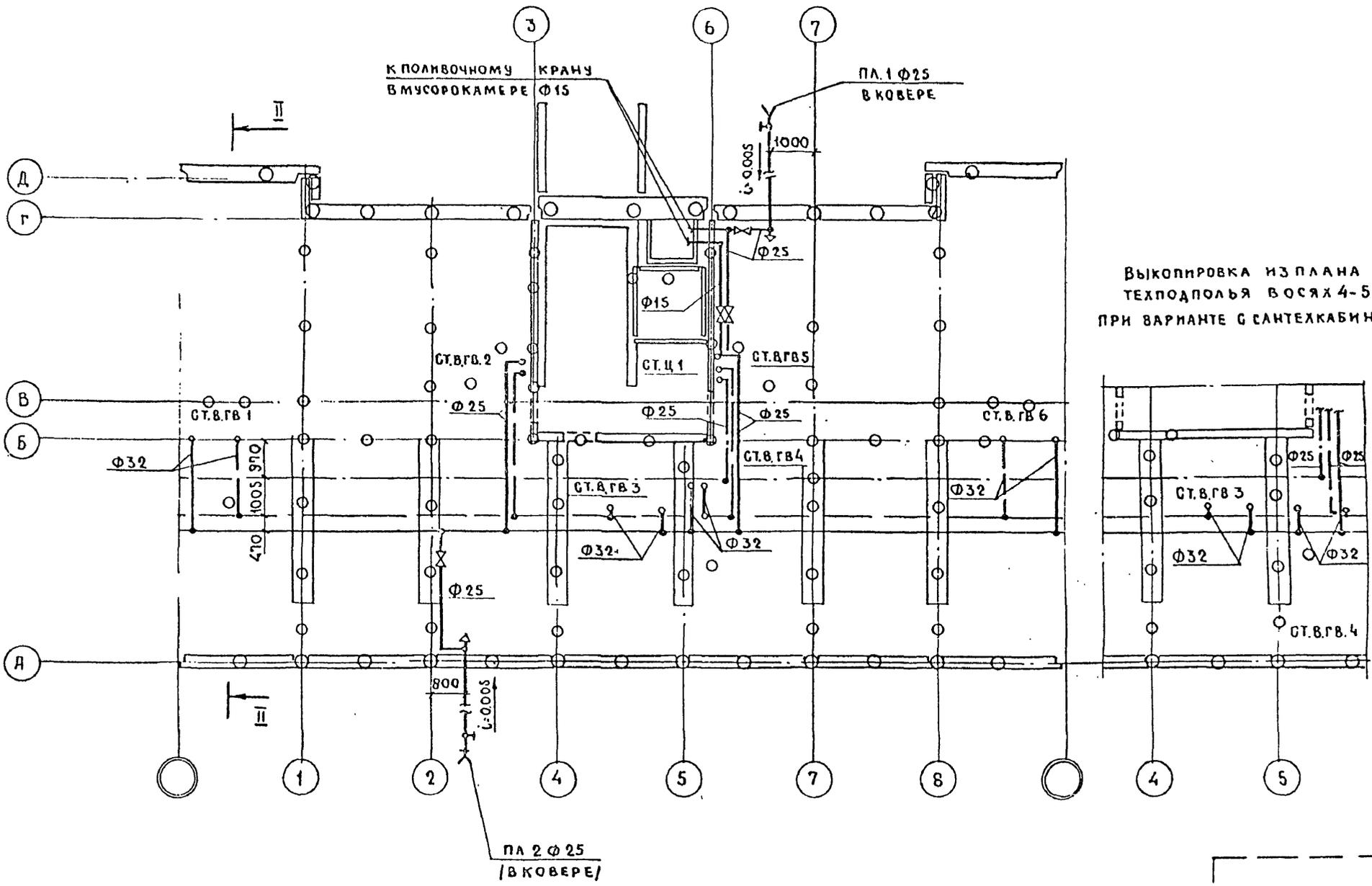


Выкопировка из плана
техподполья в осях 2-7
при варианте с сантехкабинами.

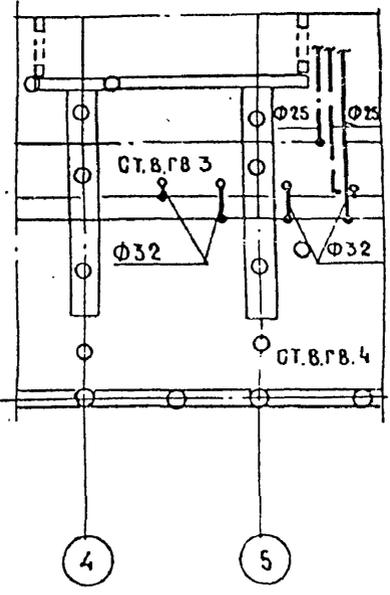


СТАРИК
У.С.
ЛИНИИ. ПР. ПОЛСЗОВ
И.С.В.

РУК. ОТД. ГЛАВНОГО	РАКОВИЦКИЙ	ВЕД. ИНЖ. ИНЖЕНЕР	ДЕМИДОВА ФРИЛАНОВА	1979	ПЛАН ТЕХПОДПОЛья II-1 ÷ II-8, III-1 ÷ III-8; IV-1 ÷ IV-8 /ЛЕНТОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ/ ВОДОПРОЗОН.	121-043/1.2, 4 АСТЬ 3. РАЗДЕЛ 3-2	ЛИСТ
ГЛ. СПЕЦ.	ГОМБЕРГ	ПРОВЕРИЛ	ВЕРИНСКИЙ			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	ВКР-11
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ВЕРИНСКИЙ					г. МОСКВА	



Выкопировка из плана
техподполья в осях 4-5
при варианте с сантехкабинами

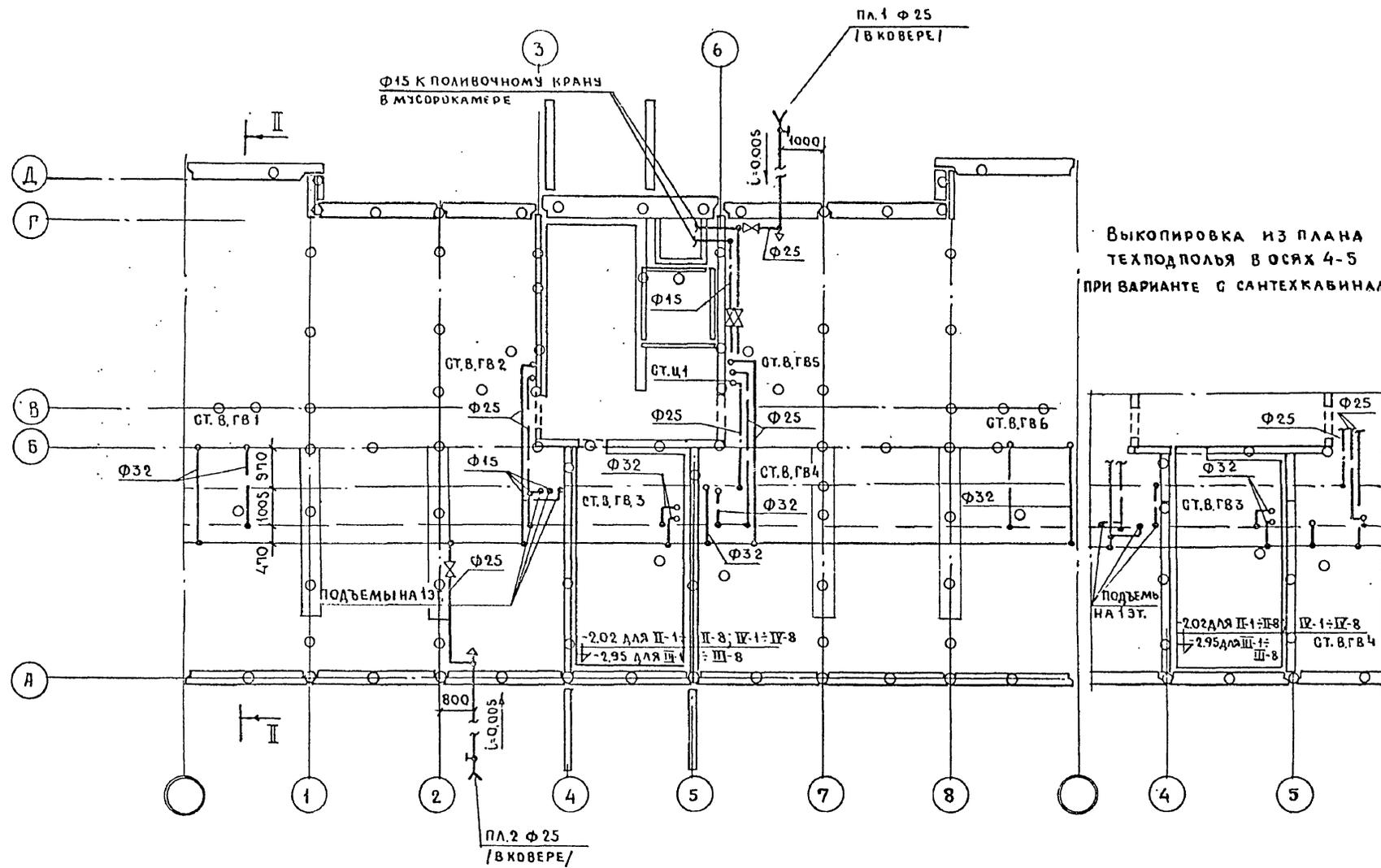


И.А. ИНЖ. ПР. ПОЛОЗОВ
Н.С. СТАРХ
Н.С. НИКИТИНА

РУК. ОТА	РАКОВЩИК	БЕД. НИИ	ДЕМИДОВА						
ГЛА. ИНЖ. ОТА	ОЦЕЛ	ИНЖЕНЕР	ФЛАТОВА						
ГЛА. СПЕЦ.	ГОМБЕРГ								
ГЛА. ИНЖ. ПР.	ЗЕРИНСКИЙ	ПРОВЕРИЛ	ЗЕРИНСКИЙ						

1979
План техподполья I-1 ÷ I-8
(свайное основание /
водопровод.)

121-043/1.2 часть 3. РАЗДЕЛ 3-2
Лист
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва
ВКГ-12



Выкопировка из плана
техподполья в осях 4-5
при варианте с сантехкабинами.

ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ПОЛОЗОВ
ГО. В.	НИКИТИНА
У.О.	СТАРК

РУК. ОТД.	РАКОВЩИК	ВЕД. ИНЖ.	ДЕМИДОВА	1979
ГЛАВ. ИНЖ. ОТД.	ОЦЕП	ИНЖЕНЕР	ФИЛАТОВА	
ГЛАВ. СПЕЦ.	ГОМБЕРГ			
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ЗЕРИНСКИЙ	ПРОВЕРИЛ	ЗЕРИНСКИЙ	

ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ II-1 ÷ II-8; III-1 ÷ III-8; IV-1 ÷ IV-8 / СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ / ВОДOPPOBOD.	121-043/124 часть 3. РАЗДЕЛ 3-2	ЛСТ
	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА	ВКР-13

17289-14 14

I-1 ÷ I-8

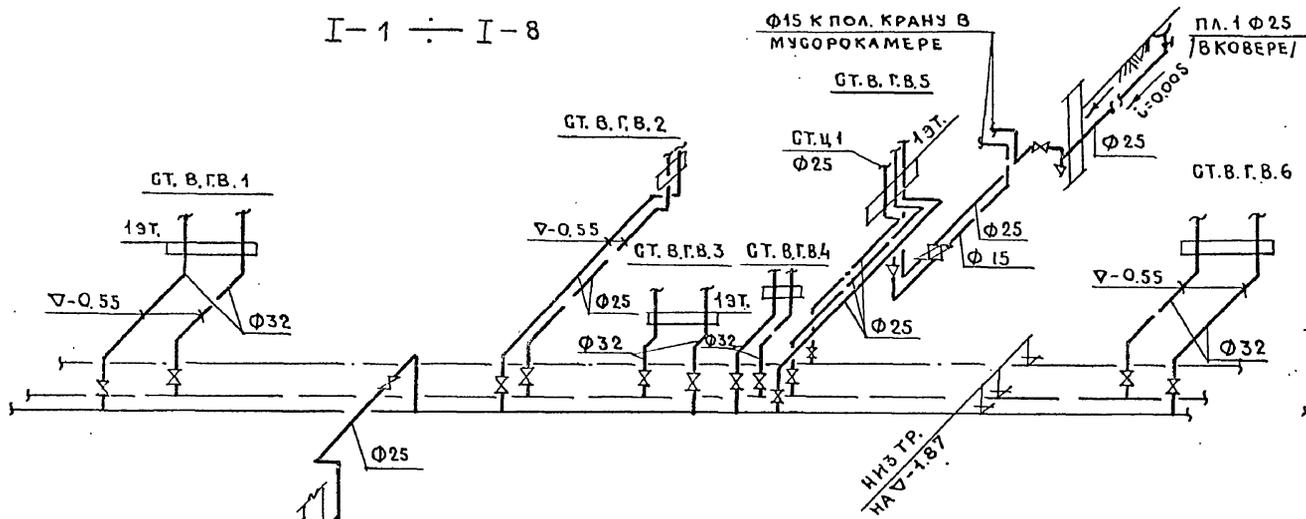
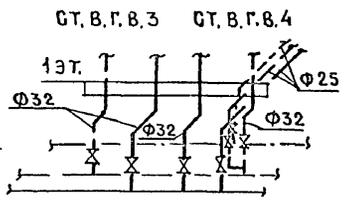


СХЕМА ВОДОСНАБЛЕНИЯ
ДЛЯ СТОЯКОВ № 3,4
ПРИ ВАРИАНТЕ Г САН-
ТЕХКАБИНАМИ.



II-1 ÷ II-8
III-1 ÷ III-8
IV-1 ÷ IV-8

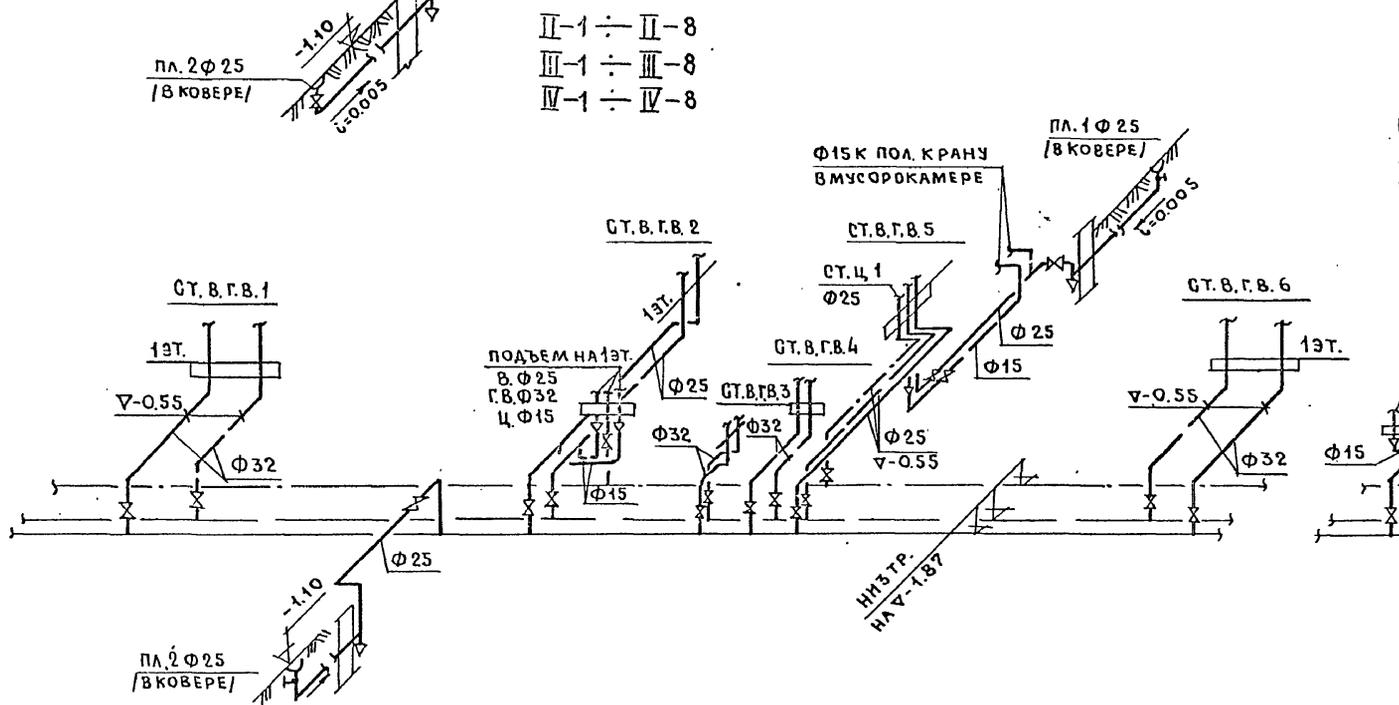
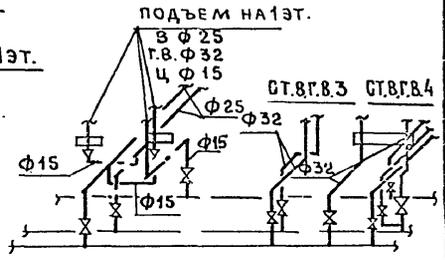


СХЕМА ВОДОСНАБЛЕНИЯ
ДЛЯ СТОЯКОВ № 3,4 ПРИ
ВАР-ТЕ Г САНТЕХКАБИНАМИ



ИЗМ. № ПОДЛ.

РУК. ОТА	РАКОВЩИК	ВЕД. ИНЖ.	ДЕМНОВА
ГЛА. ИНЖ. ОТА	ОЦЕП	ИНЖЕНЕР	ФИЛАТОВА
ГЛА СПЕЦ.	ГОМБЕРГ		
ГЛА. ИНЖ. ПР.	ВЕРИНСКИЙ	ПРОВЕРИЛ	ВЕРИНСКИЙ

1979

ТЕХПОДПОЛЬЕ
СХЕМА ВОДОВОДА.

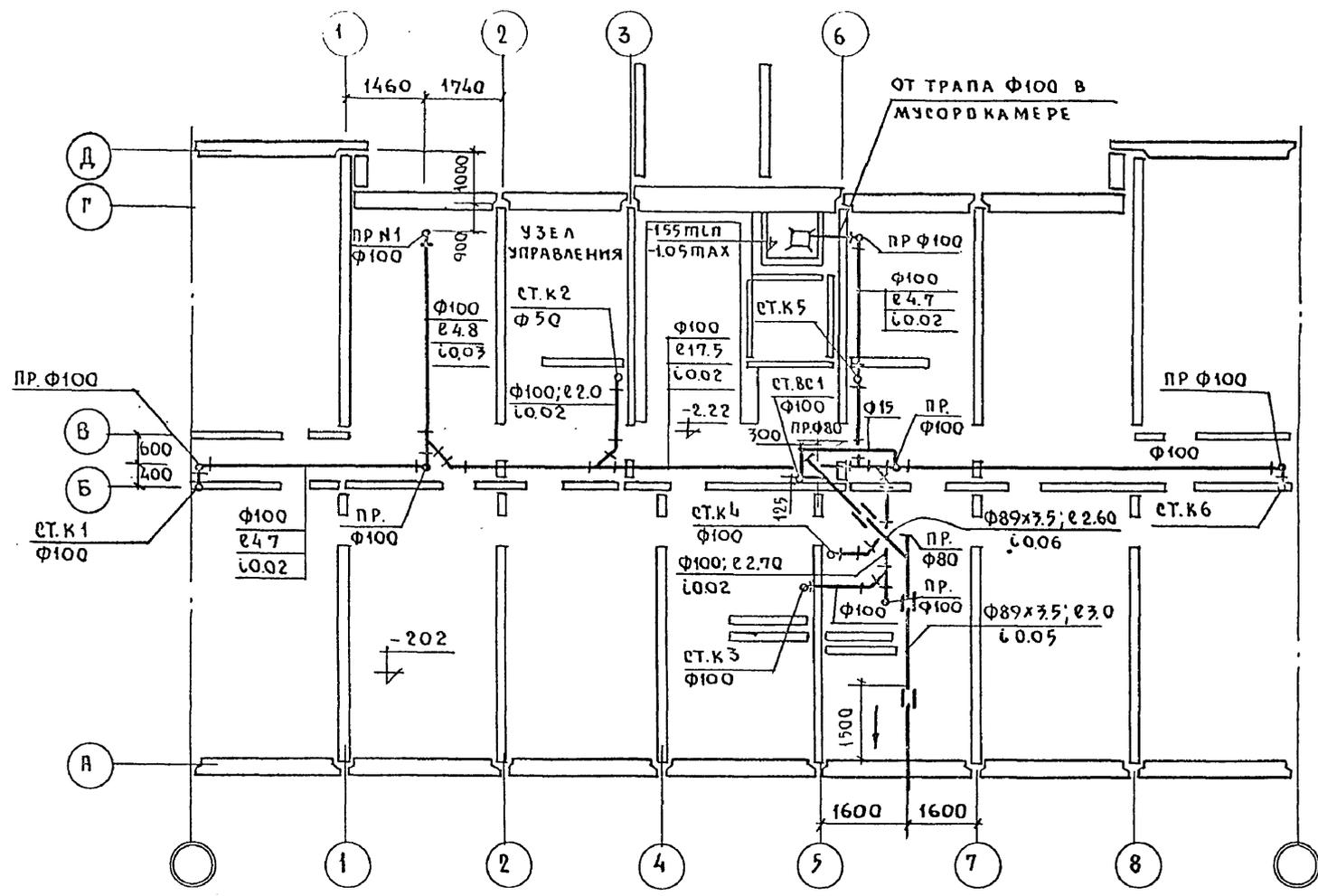
121-043/124 часть 3. РАЗДЕЛ 3-2

ЛИСТ

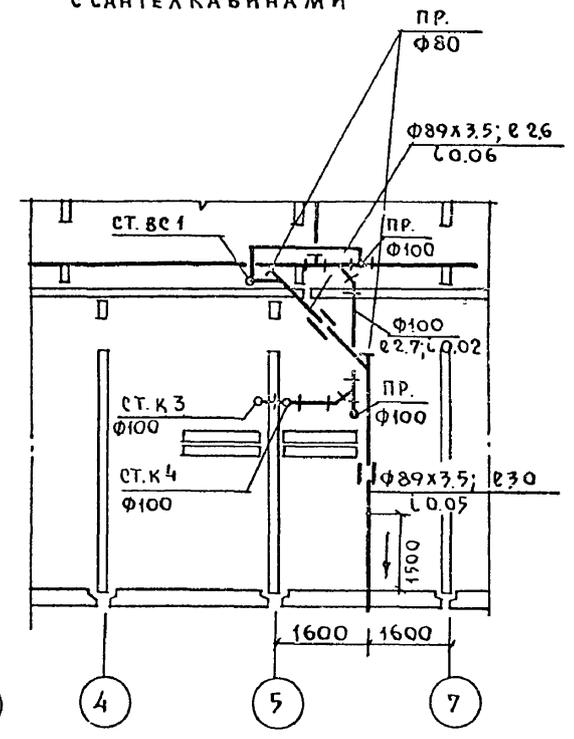
ЦНИИЭП НИИЛИЩА
Г. МОСКВА

ВКГ-14

17289-14 15



ВЫКОПИРОВКА ИЗ ПЛАНА
ТЕХПОДПОЛЯ В ОСЯХ 4-7
ПРИ ВАРИАНТЕ
С САНТЕХКАБИНАМИ



И.П. ПОДЛ. А.А. РАХ. П.Р. ПИКАРЬОВА	И.П. ПОДЛ. А.А. РАХ. П.Р. ПИКАРЬОВА
ГЛАВН. П.Р. ПОЛОЗОВ	УС
ГОВ	ИЖИТИНА
СТАРШ. П.Р. СТАРК	И.П. ПОДЛ. А.А. РАХ. П.Р. ПИКАРЬОВА
	УС
	ИЖИТИНА

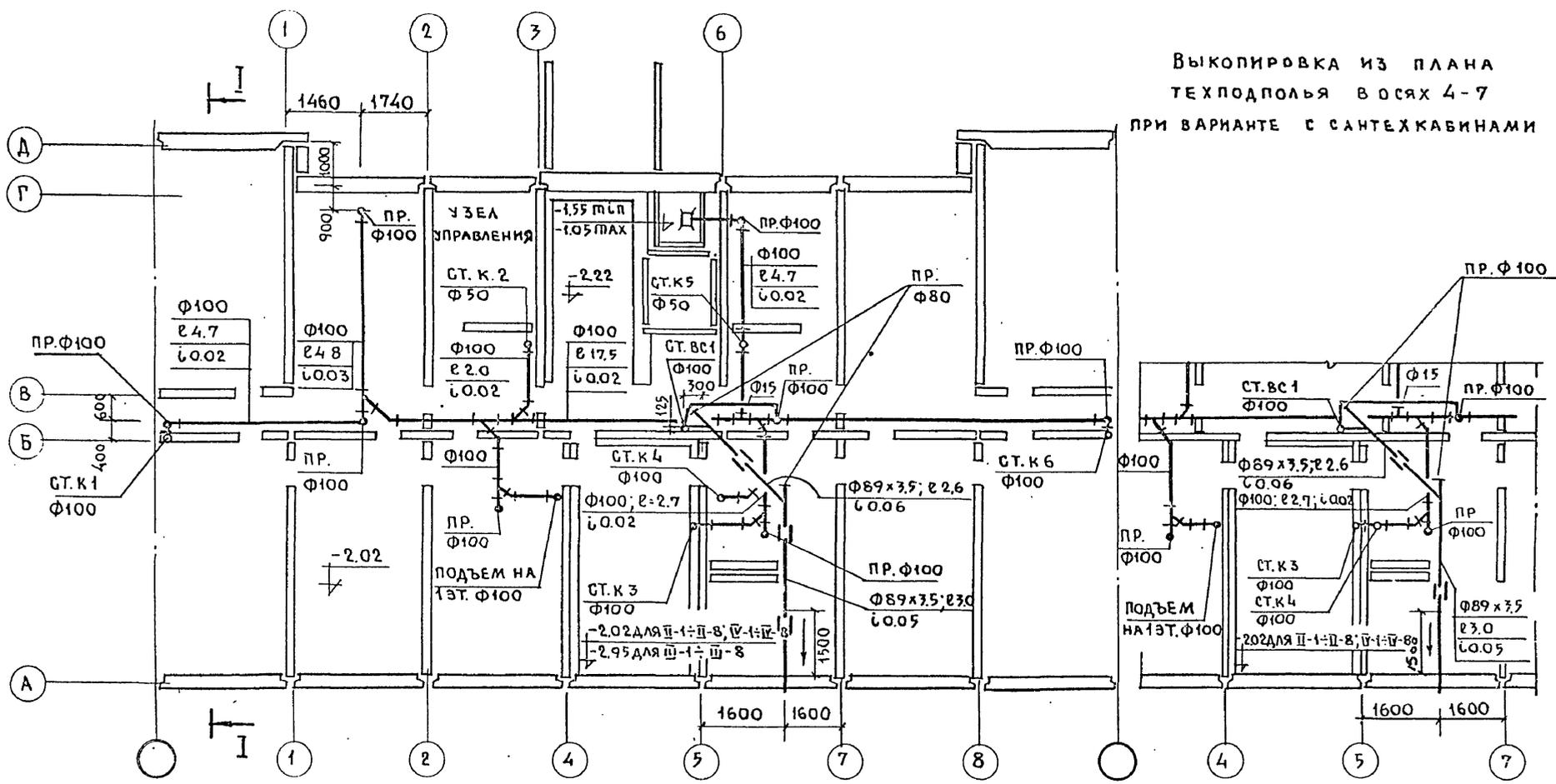
РУК. ОТД.	РАКОВЩИК	ВЕД. ИНЖ.	ДЕМКОВА	1979
ГЛАВ. СПЕЦ.	ОЩЕП	ИНЖЕНЕР	ФИЛАТОВА	
ГЛАВ. ИНЖ. П.Р.	ВЕРИЖСКИЙ	ПРОВЕРИЛ	ВЕРИЖСКИЙ	

План техподполья I-1 ÷ I-8
/ленточные фундаменты/
водосток. Канализация. Вариант "Д".

121-043/1.2 часть 3. Раздел 3-2
ЦНИИЭП жилища
г. Москва

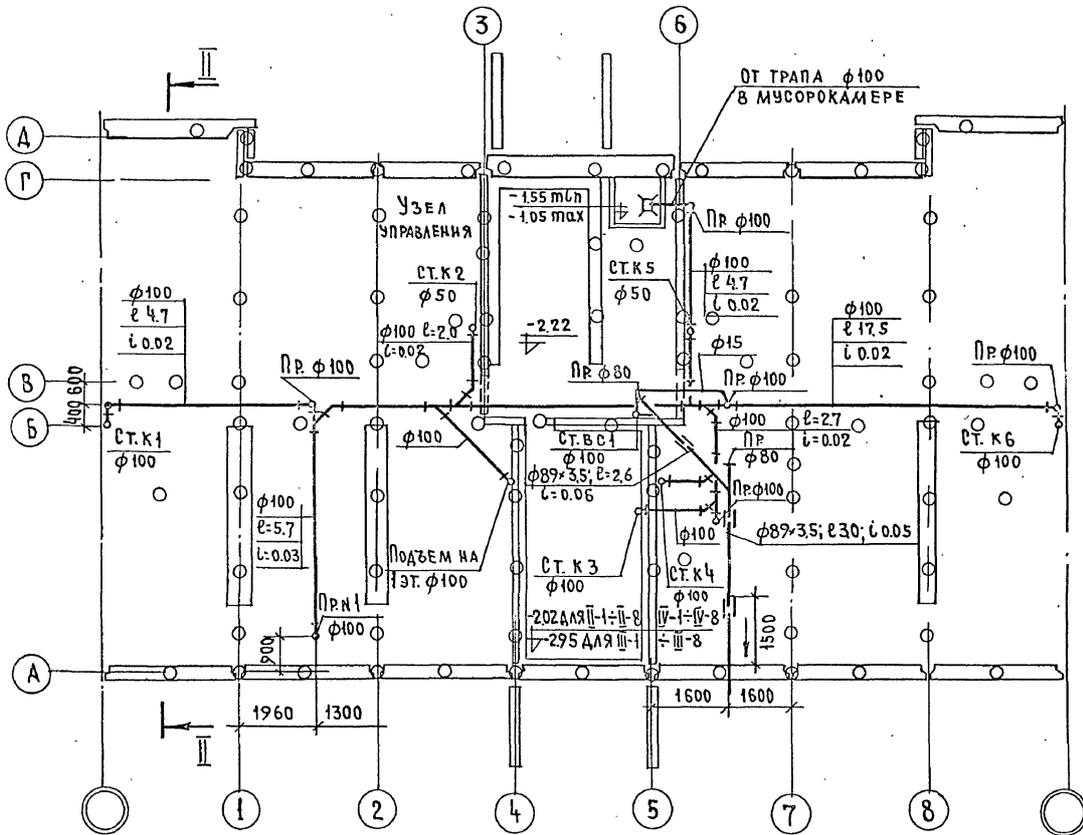
Лист
ВКГ-16

ВЫКОПИРОВКА ИЗ ПЛАНА
ТЕХПОДПОЛЯ В ОСЯХ 4-7
ПРИ ВАРИАНТЕ С САНТЕХКАБИНАМИ

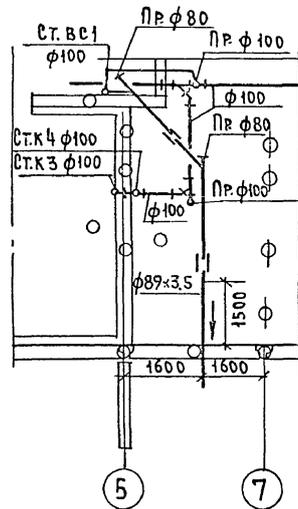


СТАРИК	ПОЛОЗОВ	НИКИТИНА
УС	ПОЛОЗОВ	НИКИТИНА
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ПОЛОЗОВ	НИКИТИНА
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ПОЛОЗОВ	НИКИТИНА

РУК. ОТА	РАКОВЩИК	ВЕД. ИНЖ. ИНЖЕНЕР	ДЕМНОВА	Филатова	1979	План техподполья II-1-II-8; III-1-III-8; IV-1-IV-8 / ленточные фундаменты / водосток. Канализация. - вариант "А"	121-043/1.2, Часть 3, Раздел 3-2	Лист
ГЛАВ. ИНЖ. ОТА	ОЦЕП		Филатова				ЦНИИЭП жилища г. Москва	ВКГ-18
ГЛАВ. СПЕЦ.	ГОМБЕРГ							
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ВЕРНИСКИЙ	ПЕЛОВЕРИЛ	ВЕРНИСКИЙ					



Выкопировка из
ПЛАНА ТЕХПОДПОЛья
В Осях 5-7
ПРИ ВАРИАНТЕ
С САНТЕХКАБИНАМИ

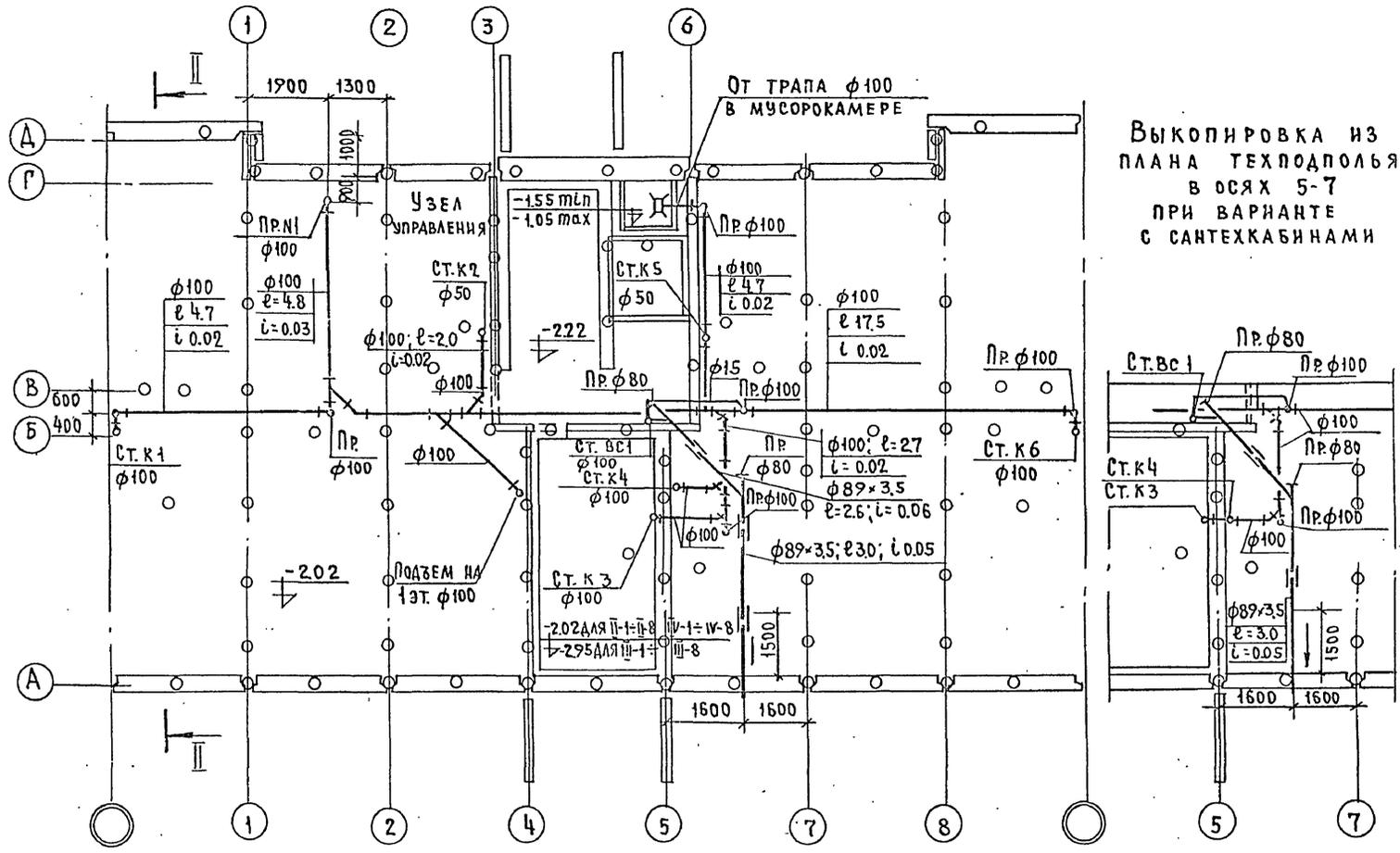


У.С. СТАРИК
Инженер
ПЛОЗОВ
Инженер
Л.С. СПЕЦ
Инженер
Л.И. ПР
Инженер

РУК. ОТА	РАКОВЩИК	ВЕД. ИНЖ.	ДЕМИЯОВА	Инженер						ПЛАН ТЕХПОДПОЛья II-1÷II-8; III-1÷III-8 IV-1÷IV-8/СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ / ВОДОСТОК. КАНАЛИЗАЦИЯ - - ВАРИАНТ "А"
ИНЖ. ОТА	ОЦЕП	ИНЖЕНЕР	ФЛАТОВА						1979	
Л. СПЕЦ	ТОМБЕРГ									
Л. И. ПР	ВЕРИЖСКИЙ	ПРОВЕРИЛ	ВЕРИЖСКИЙ							

121-043/12 часть 3, РАЗДЕЛ 3-2
ЦНИИЭП ЖИЛИЩ А
г. МОСКВА

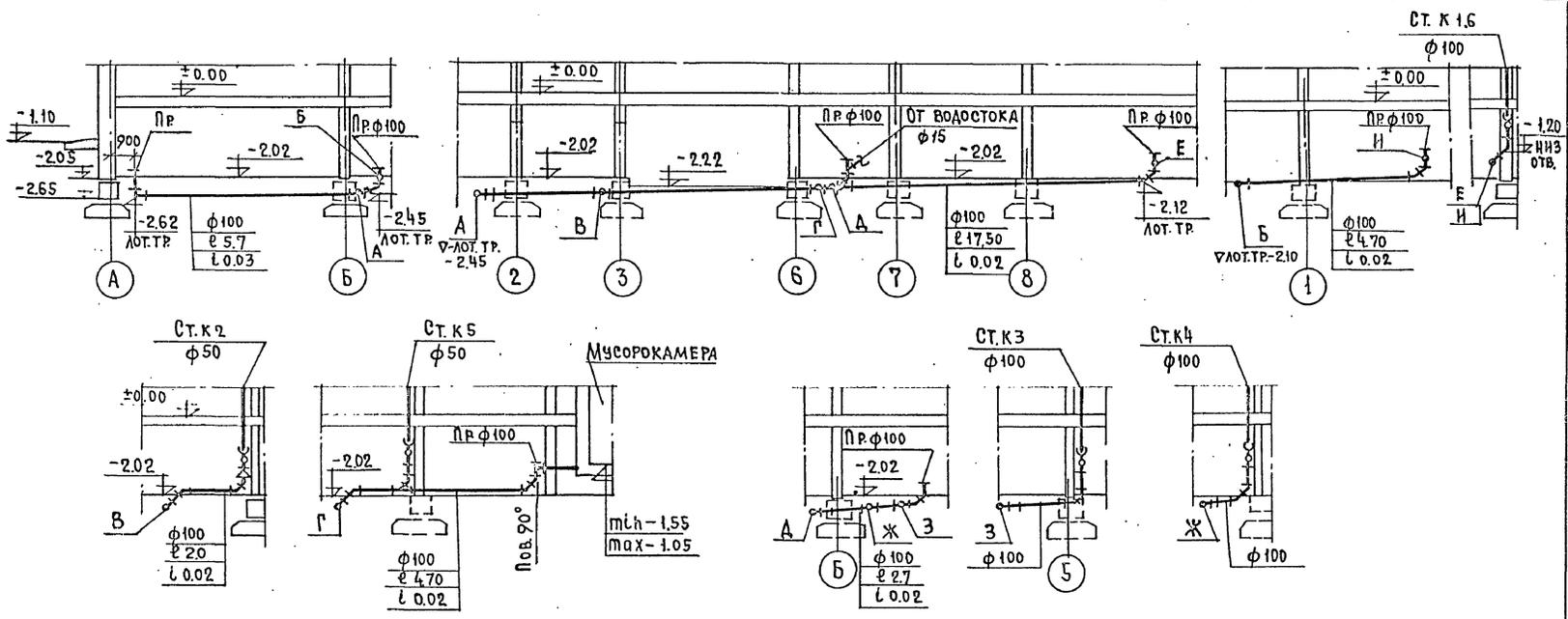
ЛИСТ
ВКГ-21



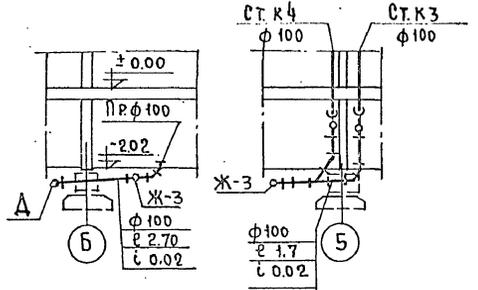
Выкопировка из
плана техподполья
в осях 5-7
при варианте
с сантехкабинами

Л. НИЖ. ПР	ПОЛОЗОВ	НИКИТИНА
У.С.	СТАРИК	

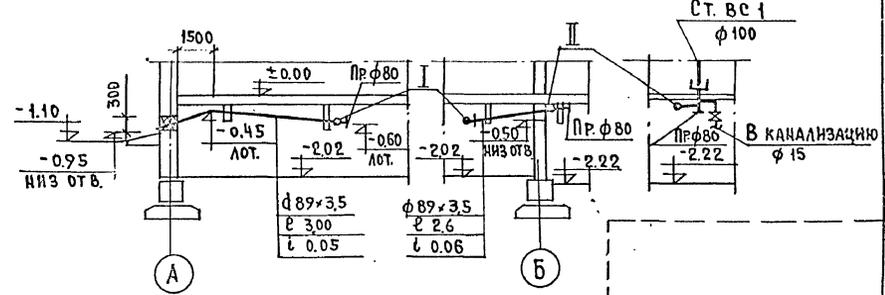
РУК. ОТА	РАКОВЩИК	ВЕД. ИНЖ.	ДЕМНОВА	ИНЖЕНЕР	ФИЛАТОВА	1979	ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ II-1 ÷ II-8; III-1 ÷ III-8; IV-1 ÷ IV-8 / СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ / ВОДОСТОК. КАНАЛИЗАЦИЯ - ВАРИАНТ "Д"	121-043/12 часть 3, РАЗДЕЛ 3-2	Лист ВКГ-22
ЛИНЖ. ОТА	ОЦЕП	ИНЖЕНЕР	ДЕМНОВА	ИНЖЕНЕР	ФИЛАТОВА			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	
ЛИНЖ. ПР	ВЕРИЖСКИЙ	ПРОВЕРИЛ	ВЕРИЖСКИЙ					г. МОСКВА	



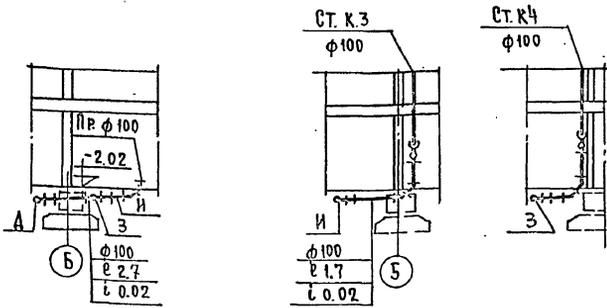
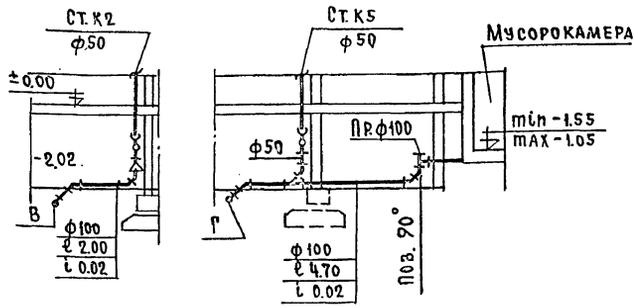
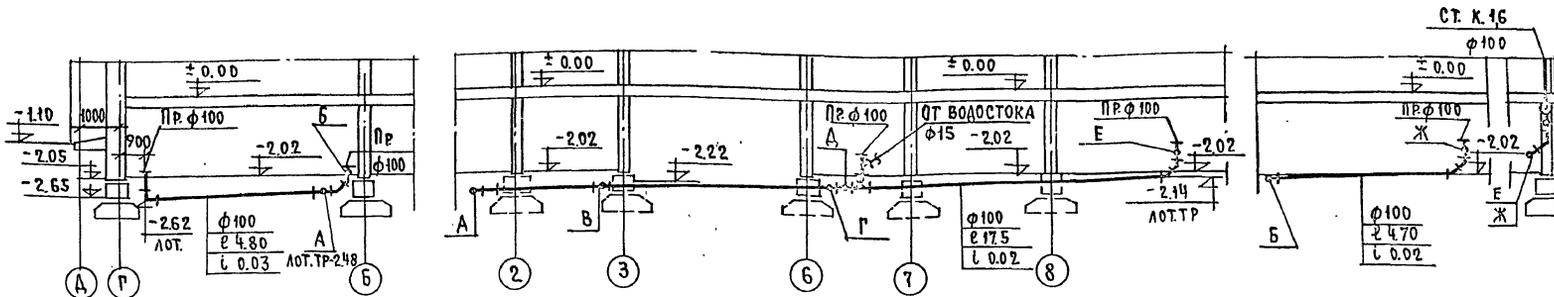
РАЗРЕЗЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОЯКОВ №34 ПРИ ВАРИАНТЕ С САНТЕХКАБИНАМИ.



РАЗРЕЗЫ ПО ВОДОСТОКУ

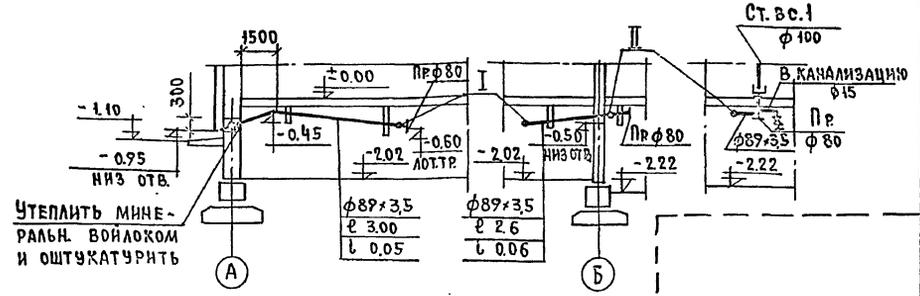
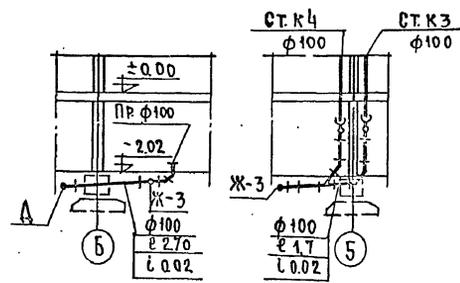


РЧК. ОТА	РАКОВЩИК	ВЕЛЯНИЖ	ДЕМИДОВА	ТЕХПОДПОЛБЕ Г-1 ±1-3	121-043/12, ЧАСТЬ 3, РАЗДЕЛ 3-2	Лист
ЛИНЖ. ОТА	ОЦЕП	ИНЖЕНЕР	ФЛАТОВА	ЛЕНТОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ	ЦНИИЭП ЖИЛИЩ, А	ВКР-23
Л. СПЕЦ.	ГОМБЕРГ			ВОДОСТОК. КАНАЛИЗАЦИЯ - ВАРИАНТ "А". РАЗРЕЗЫ.	г. МОСКВА	
ЛИНЖ. ОР	ВЕРИЖСКИЙ	ПРОВЕРИЛ	ВЕРИЖСКИЙ			

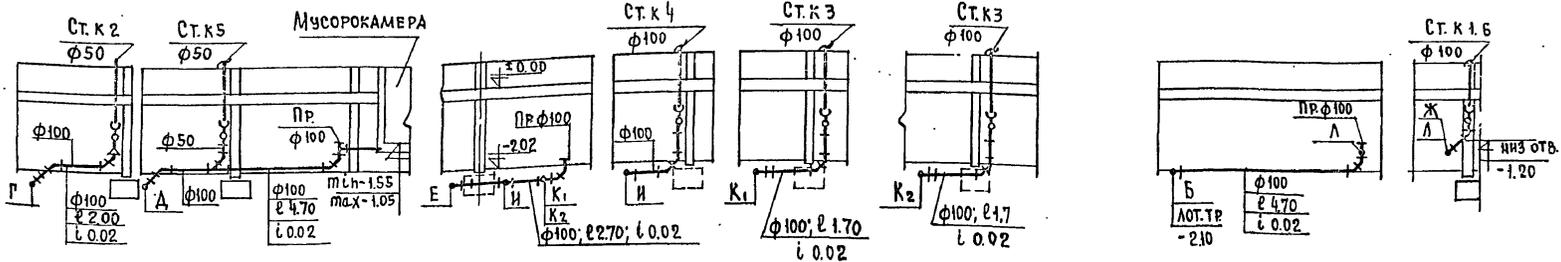
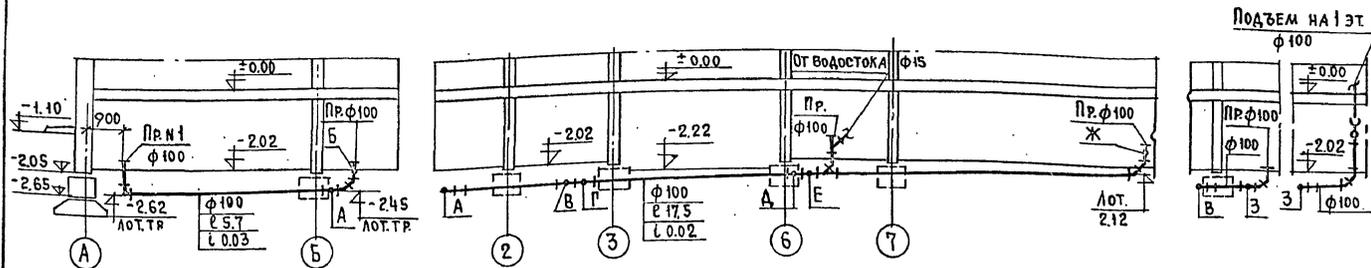


РАЗРЕЗЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОЯКОВ №3,4 ПРИ ВАРИАНТЕ С САНТЕХКАБИНАМИ

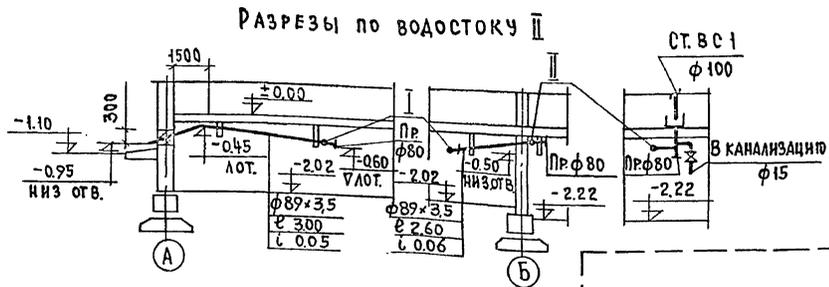
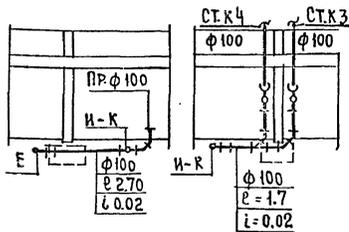
РАЗРЕЗЫ ПО ВОДОСТОКУ



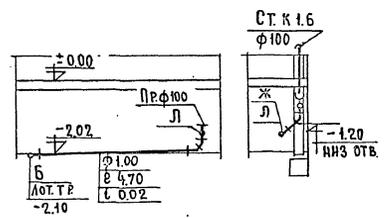
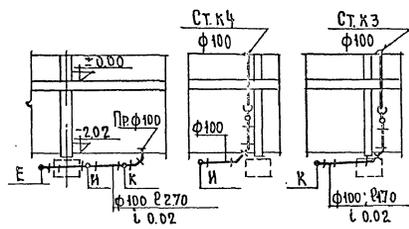
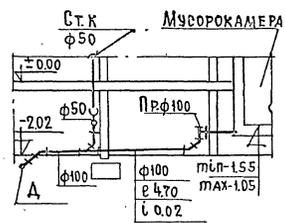
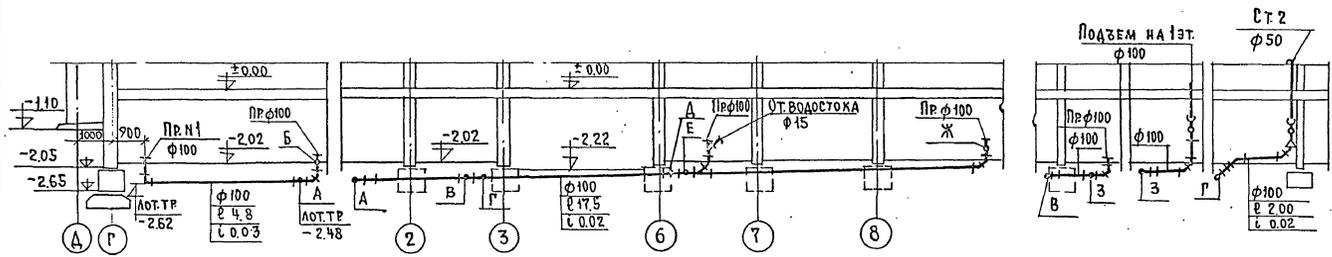
РУК. ОТА	РАКОВШНИК	ВЕД. ИНЖ.	ДЕМИДОВА	1979	ТЕХПОДПОЛБЕ I-1÷I-8 / ЛЕНТОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ / ВОДОСТОК. КАНАЛИЗАЦИЯ - ВАРИАНТ "Д" РАЗРЕЗЫ.	121-043/12 ЧАСТЬ 3, РАЗДЕЛ 3-2	ЛИСТ ВКР-24
П.И.И.Ж. НАС.	ОЦЕН					ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	
П. СПЕЦ.	ГОМБЕРГ					Г. МОСКВА	
П. И. И. Ж. П.Р.	ВЕРИЖСКИЙ	ПРОВЕРИЛ	ВЕРИЖСКИЙ				



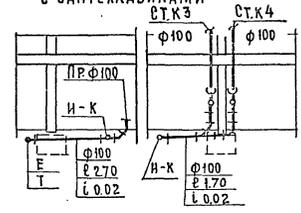
РАЗРЕЗЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОЯКОВ №3,4 ПРИ ВАРИАНТЕ С САЙТЕХКАБИНАМИ



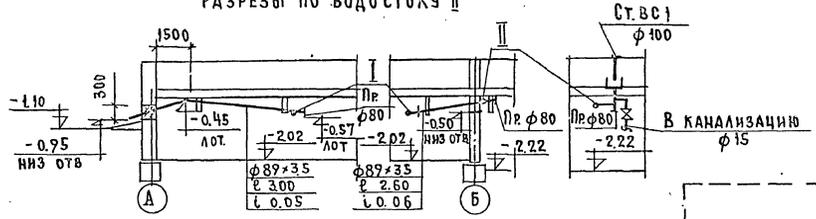
ГР.К. ОТА.	РАКОВЩИК	ВЕД. НИЖ.	ДЕМНОВА	1979	ТЕХПОДПОЛБЕ II-I-II-III-IV-IV-8	121-043/12, часть 3 РАЗДЕЛ 3-2	ЛНСТ
Л. НИЖ. ОТА.	ОЦЕЛ	ПРОДЕРИЛ	ВЕРИЖСКИЙ		ЛЕНТОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ / ВОДОСТОК. КАНАЛИЗАЦИЯ. - ВАРИАНТ "А" РАЗРЕЗЫ.	ЦН ИИЭП ЖИЛИЩ. А	ВРГ-25
ГЛ. СПЕЦ.	ГОМБЕРГ					г. МОСКВА	
Л. НИЖ. ПР.	ВЕРИЖСКИЙ						



РАЗРЕЗЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОЯКОВ ИЗ 4 ПРИ ВАРИАНТЕ С САНТЕХКАБИНАМИ



РАЗРЕЗЫ ПО ВОДОСТОКУ II



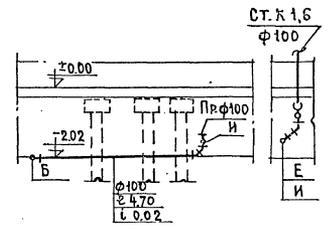
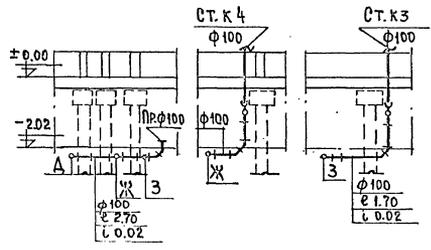
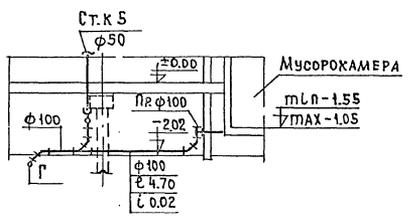
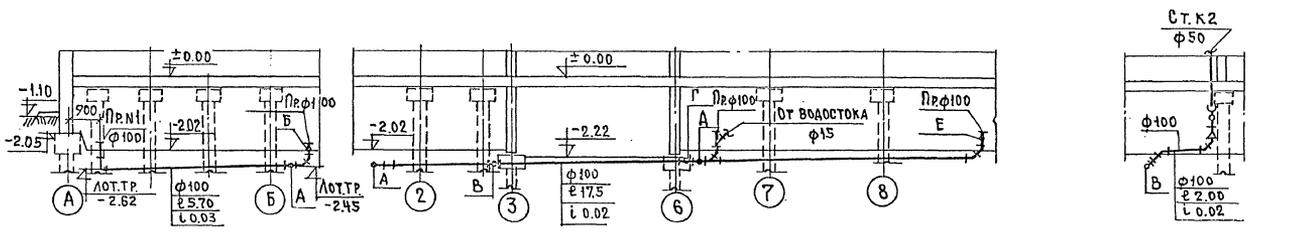
ИФ.П.146.4

Рук. отд.	РАКОВШИК	ВЕА ИЖ	ДЕМИДОВА				
Гл. инж. отд.	ФЕП						
Гл. спец.	ГОМБЕРГ						
Гл. инж. пр.	ВЕРИЖСКИЙ	ПРАВЕРА	ВЕРИЖСКИЙ				

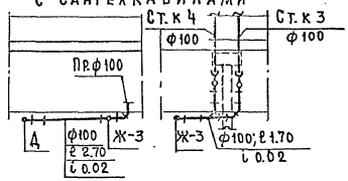
1979

ТЕХПОДПОЛЬЕ II-1-II-8; III-1-III-8; IV-1-IV-8 / ЛЕНТОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ / ВОДОСТОК КАНАЛИЗАЦИЯ - ВАРИАНТ "А". РАЗРЕЗЫ.

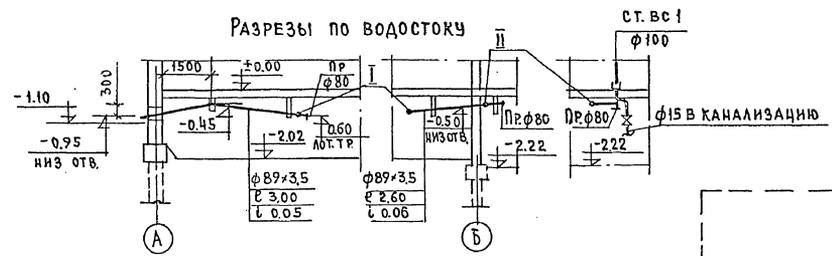
И-21-043/1.2 часть 3, РАЗДЕЛ 3-2
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. МОСКВА
ИЛСТ
ВРГ-26



РАЗРЕЗЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОЯКОВ №№ 3, 4 ПРИ ВАРЬАНТЕ С САНТЕХКАБИНАМИ



РАЗРЕЗЫ ПО ВОДОСТОКУ

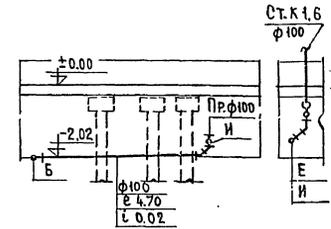
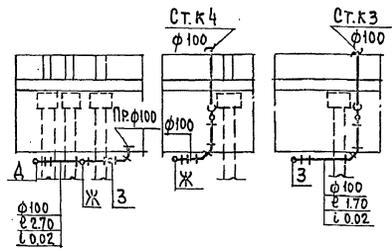
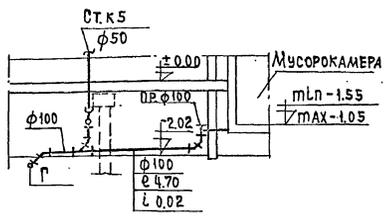
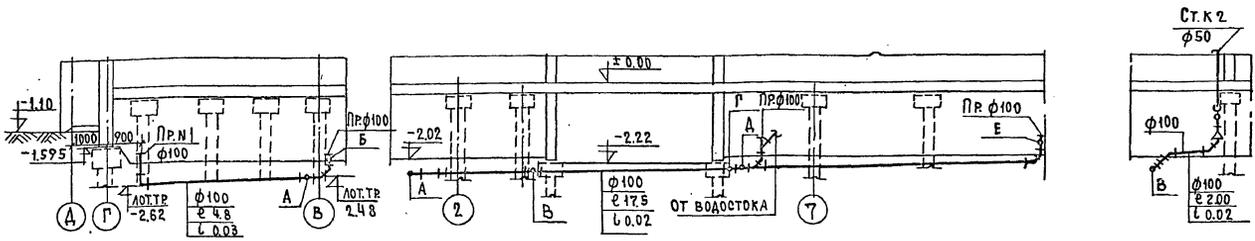


ИР.С.Х.1001.В.

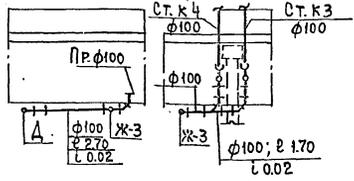
РУК. ОТА	РАКОВНИК	БЕДИНЖ	ДЕМИДОВА	ЖУРОВА
ЛИНЖ. ОТА	ОЦЕП			
ТЛ. СПЕЦ.	ТОМБЕРГ			
ТЛ. ЛИНЖ. ПР.	БЕРИЖСКИЙ	ПРОВЕРИЛ	БЕРИЖСКИЙ	

1979	ТЕХПОДПОЛЬЕ 1-1 ÷ 1-8 /САЙНОЕ ОСНОВАНИЕ/ ВОДОСТОК. КАНАЛИЗАЦИЯ - ВАРИАНТ „А“. РАЗРЕЗЫ.	121-043/4.2 часть 3, РАЗДЕЛ 3-2 ЦН ИИ ЭП ЖИЛИЩ А г. МОСКВА	Лист ВКГ-27
------	--	--	----------------

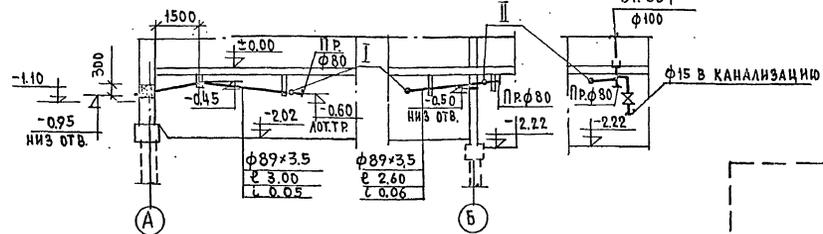
17.00 11 20



РАЗРЕЗЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОЯКОВ №3,4 ПРИ ВАРИАНТЕ С САНТЕХКАБИНАМИ



РАЗРЕЗЫ ПО ВОДОСТОКУ



ИВ.ИФ.ПДА.А.

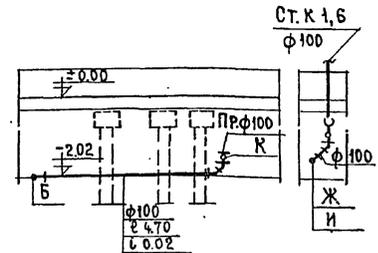
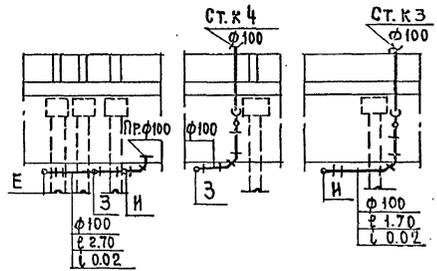
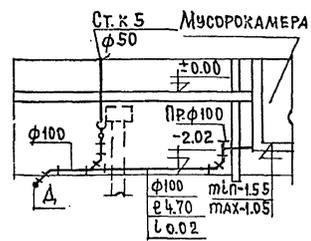
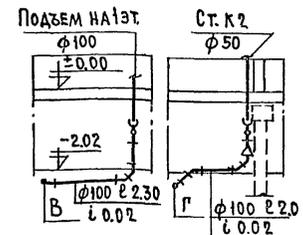
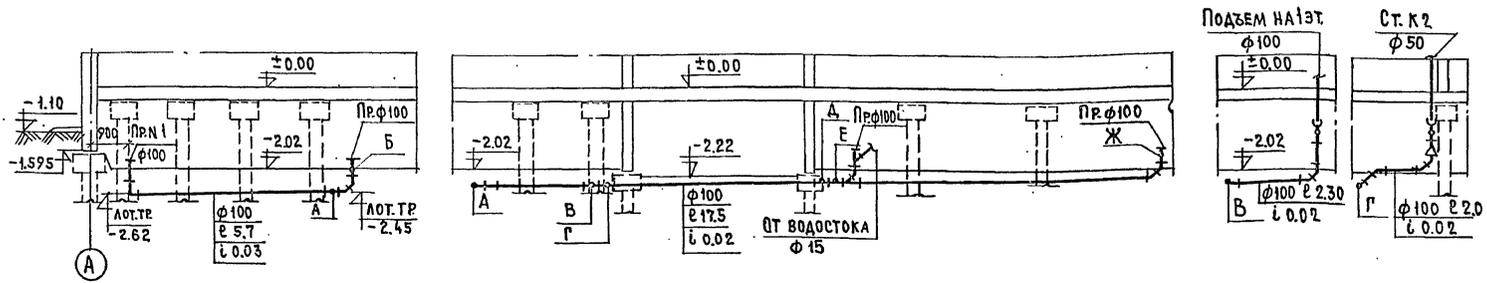
РСК.ОТД.	РАКОВЩИК	БЕДИНЖ	ДЕМИДОВА	
ЛИНК.ОТД.	ОЩЕП			
ГЛ.СПЕЦ.	ТОМБЕРГ			
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ВЕРИЖСКИЙ	ПРОВЕРИЛ	ВЕРИЖСКИЙ	

1979

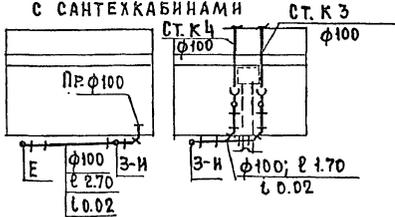
ТЕХПОДПОЛЬЕ I-1 ÷ I-8
/СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ/
ВОДОСТОК.КАНАЛИЗАЦИЯ-ВАРИАНТ Д, РАЗРЕЗЫ

121-043/12 ЧАСТЬ 3, РАЗДЕЛ 3-2
ЦНИИЭП ЖИЛИЩ А
Г. МОСКВА

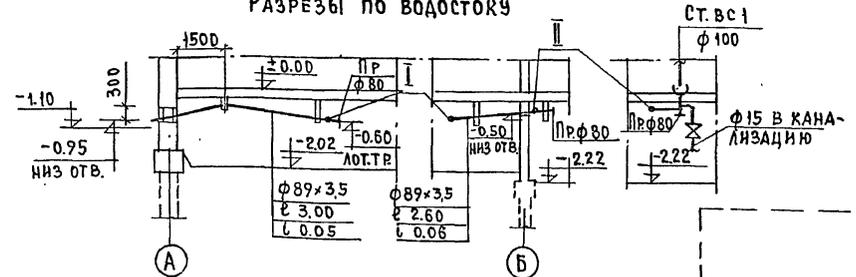
Лист
ВКР-23



РАЗРЕЗЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОЯКОВ №3,4 ПРИ ВАРИАНТЕ С САНТЕХКАБИНАМИ



РАЗРЕЗЫ ПО ВОДОСТОКУ



ИНВ.№ ПОД.Л.

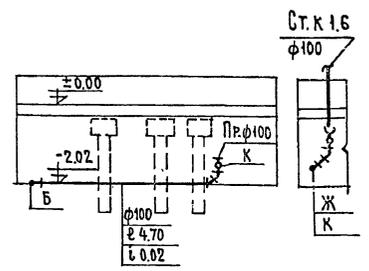
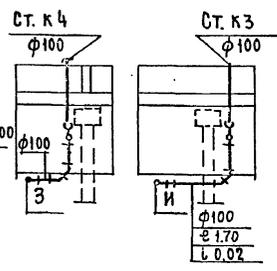
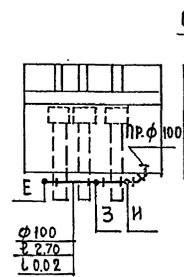
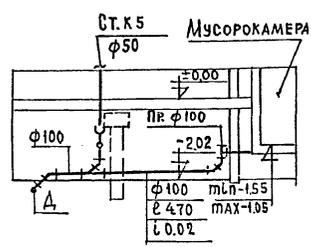
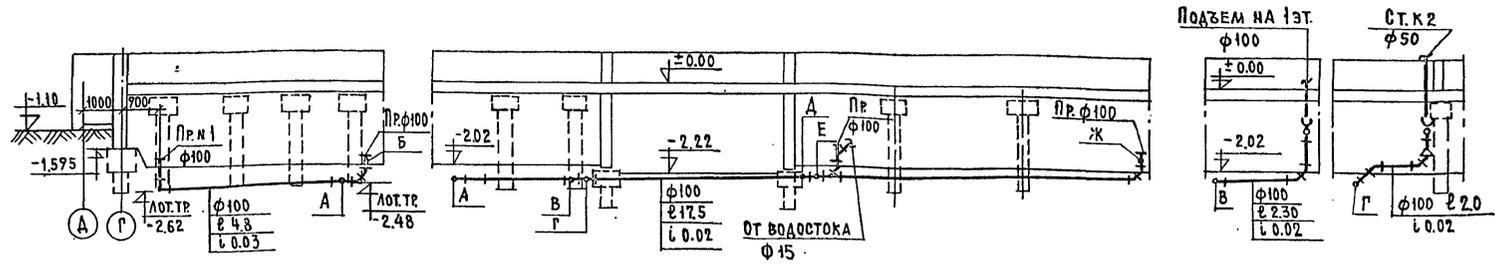
РУК.ОТД.	РАКОВЩИК	ВЕД.ИНЖ.	ДЕМИДОВА
ЛИН.ОТД.	ОЦЕЛ	ПРОБЕРИЛ	БЕРИЖСКИЙ
ГЛ.СПЕЦ.	ГОМБЕРГ		
ЛИН.И.ПР.	БЕРИЖСКИЙ		

1979

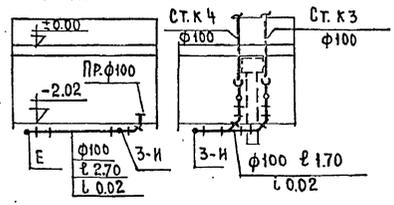
Г/ЕХПОДПОЛЬЕ II-I ÷ II-8; III-I ÷ III-8; IV-I ÷ IV-8
 /СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ /
 ВОДОСТОК. КАНАЛИЗАЦИЯ -
 -ВАРИАНТ "А". РАЗРЕЗЫ.

121-043 / 12 часть 3, РАЗДЕЛ 3-2
 ЦНИИ ЭП ЖИЛИЩА
 г. Москва

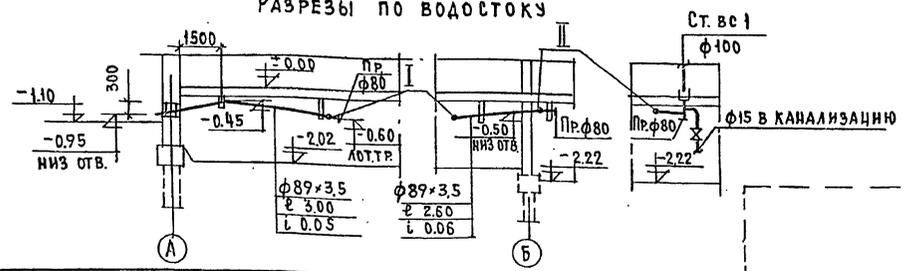
Лист
 ВКГ-29



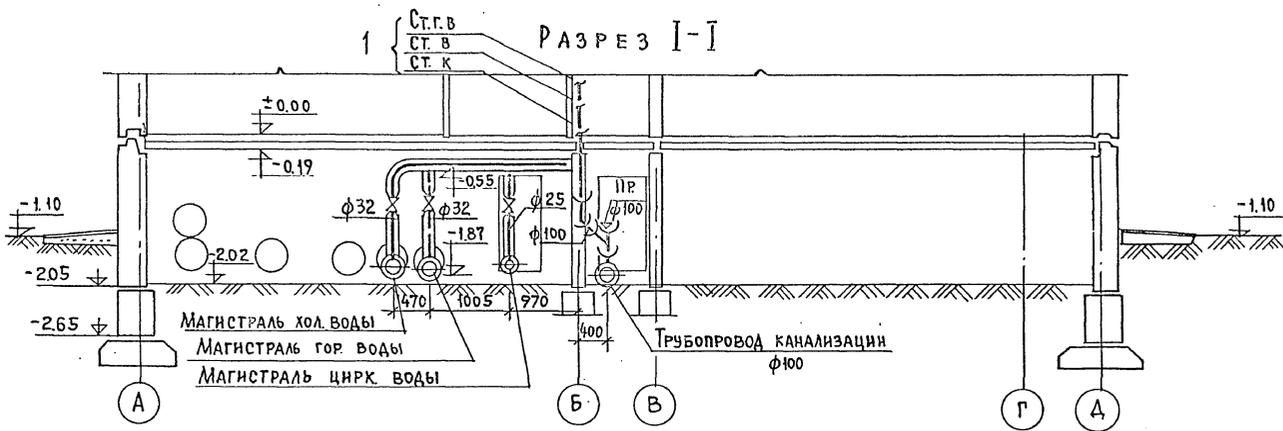
РАЗРЕЗЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОЯКОВ №3,4 ПРИ ВАРИАНТЕ С САНТЕХКАБИНАМ



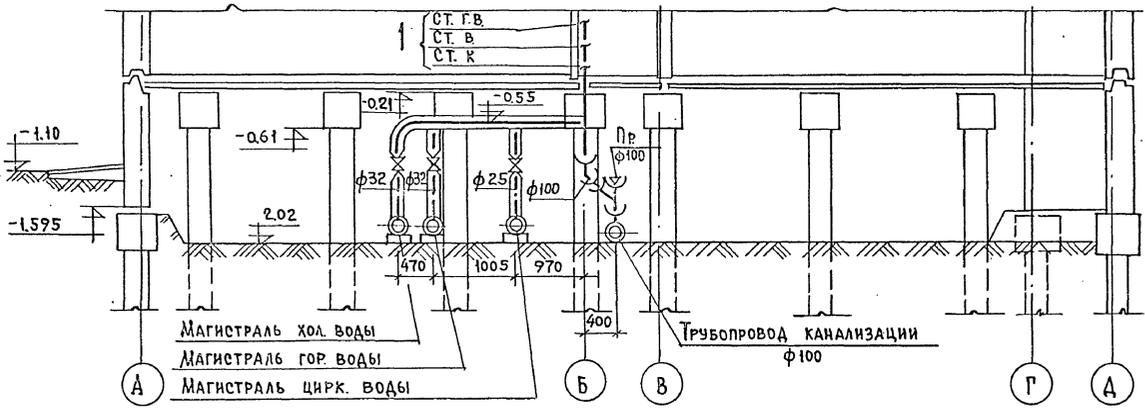
РАЗРЕЗЫ ПО ВОДОСТОКУ



РУК. ОТА.	РАКОВЩИК	<i>А. С.</i>	ВЕД. И. Ж.	ДЕМИДОВА	<i>В. С.</i>				1979	ТЕХПОДПОЛБЕ II-I-II-8; III-I-III-8; IV-I-IV-8 / СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ / ВОДОСТОК. КАНАЛИЗАЦИЯ - ВАРИАНТ "А". РАЗРЕЗЫ.	121-043/12 часть 3, РАЗДЕЛ 3-2	Лист
ГЛ. И. Ж. ОТА.	ОЧЕЛ	<i>А. С.</i>									ЦНИИЭП ЖИЛИЩ, А	ВКГ-30
ГЛ. СПЕЦ.	ГОМБЕРГ	<i>В. С.</i>									Г. МОСКВА	
ГЛ. И. Ж. ПР.	ВЕРИЖСКИЙ	<i>В. С.</i>	ПРОВЕРИЛ	ВЕРИЖСКИЙ	<i>В. С.</i>							



РАЗРЕЗ II-II



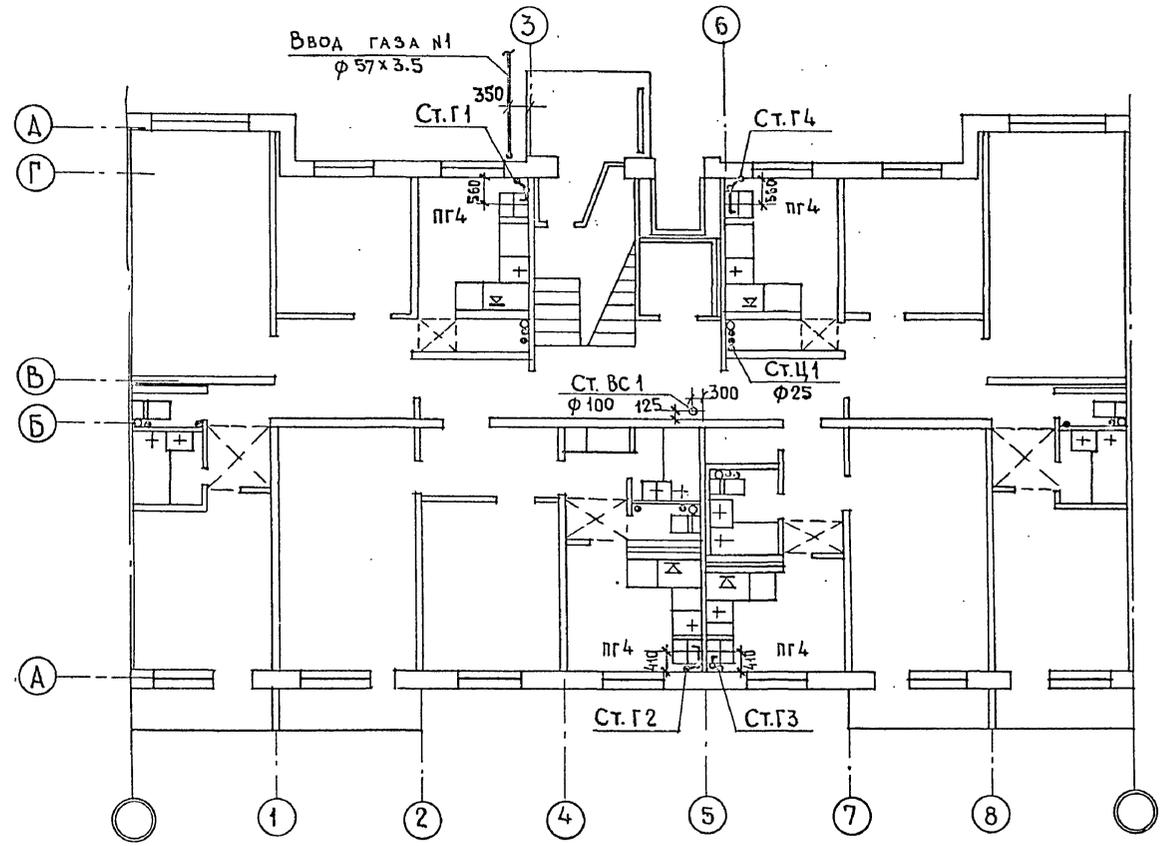
ШЕД. ЧИСТ. ПЛАТАНИК ИВРАГДА
 А.И.И.П.Р. ПОЛОЗОВ

Р.К. ОТД.	РАКОВЩИК	ВЕД. ИНЖ.	ДЕМИДОВА	1979	Технополлье.	121-043	1,2 часть 3, РАЗДЕЛ 3-2	Лист
П.И.Н.Ж.О.Д.	ОЦЕП	ИНЖЕНЕР	ФИЛАТОВА		МОНТАЖНЫЙ РАЗРЕЗ I-I; II-II	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	г. МОСКВА	ВКГ-31
П.А. СПЕЦ.	ГОМБЕРГ	ПРОВЕРИЛ	ВЕРИЖСКИЙ					
П.А. И.Н.Ж.П.Р.	ВЕРИЖСКИЙ							

Кухонный узел
 ИИ стояков В,ГВ и К

КУ-12
 2

КУ-22
 5



Высота кухни 2.51 м
 V кухни ≥ 18.5 м³

Санитарный узел
 Примыкание мойки
 ИИ стояков В,ГВ и К

СУ12-02
 —
 1

СУ12-12
 ПМ-12
 3

СУ16-32
 ПМ-16
 4

СУ11-02
 —
 6

Инж.пр. ПОЛОЗОВ
 ИИКИТИНА
 СТАРИК
 УС
 70В

Рук. отд.	РАКОВЩИК	<i>[Signature]</i>	Без. инж.	ДЕМИДОВА	<i>[Signature]</i>
Инж.отд.	ОЦЕП	<i>[Signature]</i>	Инженер	ФИЛАТОВА	<i>[Signature]</i>
А. спец.	ГОМБЕРГ	<i>[Signature]</i>			
Инж.пр.	БЕРИЖСКИЙ	<i>[Signature]</i>	ПРОЗЕРИЛ	БЕРИЖСКИЙ	<i>[Signature]</i>

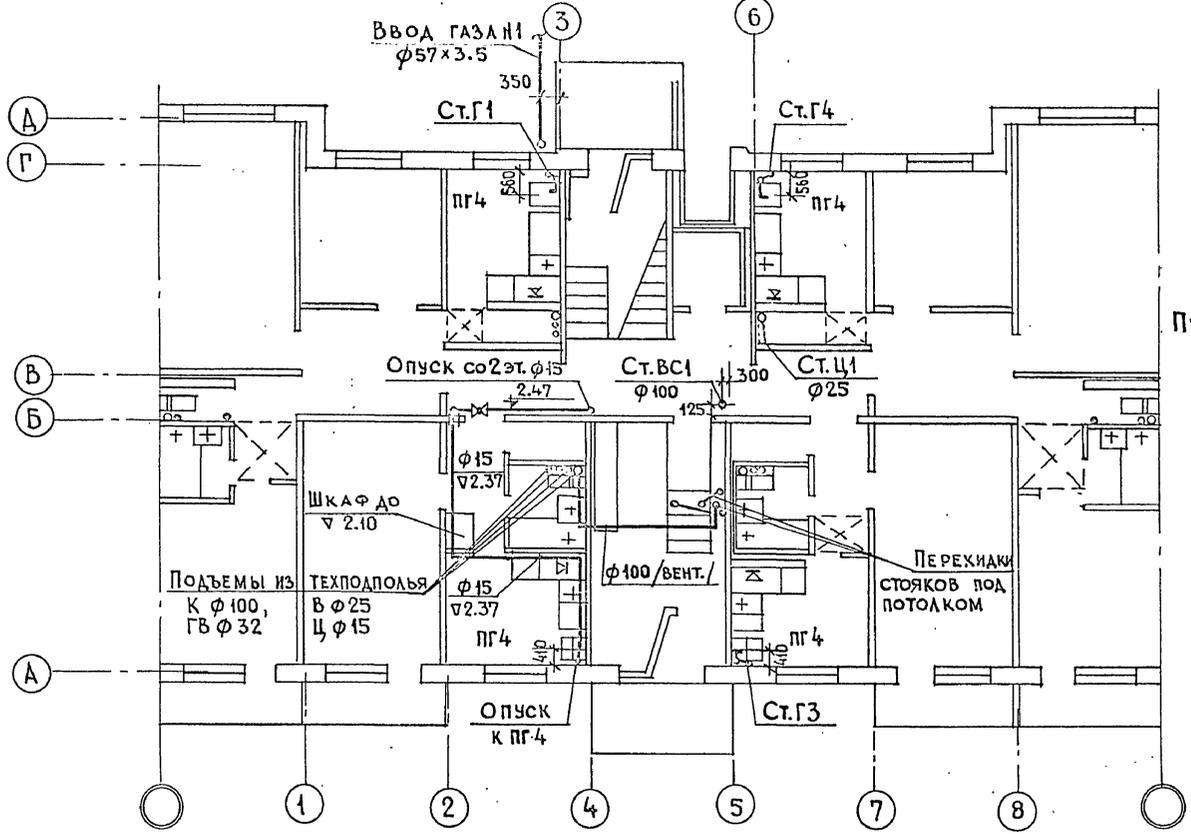
1979
 ПЛАН 1 ЭТАЖА I-1 ÷ I-8
 /ВАРИАНТ „РОССЫПЬ“/

121-043/1.2 часть 3, РАЗДЕЛ 3-2
 ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА
 Лист
 ВКФ-32

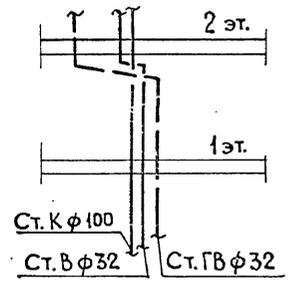
КУХОННЫЙ УЗЕЛ
 ПН СТОЯКОВ В, Г В И К

КУ-12
 2

КУ-22
 5



ПЕРЕКИДКА СТОЯКОВ ПОД ПОТОЛКОМ 1ЭТ.



ВЫСОТА КУХНИ 2.51 м
 V КУХНИ ≈ 18.5 м³

САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ
 ПРИМЫКАНИЕ МОЙКИ
 ПН СТОЯКОВ В, Г В И К

СУ-12-02
 —

СУ15-32
 ПМ-15
 3^а

—
 —
 3

СУ16-32
 ПМ-16
 4

СУ11-02
 —
 6

СТАРИК
 УС
 ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ПОЛОЗОВ
 НИКИТИНА

РУК. ОТА	РАКОВЩИК	ВЕД. ИНЖ.	ДЕМИДОВА
ГЛАВ. ИНЖ. ОТА	ОЦЕП	ИНЖЕНЕР	ФИЛАТОВА
ГЛАВ. СПЕЦ.	ТОМБЕРГ	ПРОВЕРИЛ	БЕРИЖСКИЙ
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	БЕРИЖСКИЙ		

1979

ПЛАН 1 ЭТАЖА III-1 ÷ III-8
 /ВАРИАНТ "РОССЫПЬ"/

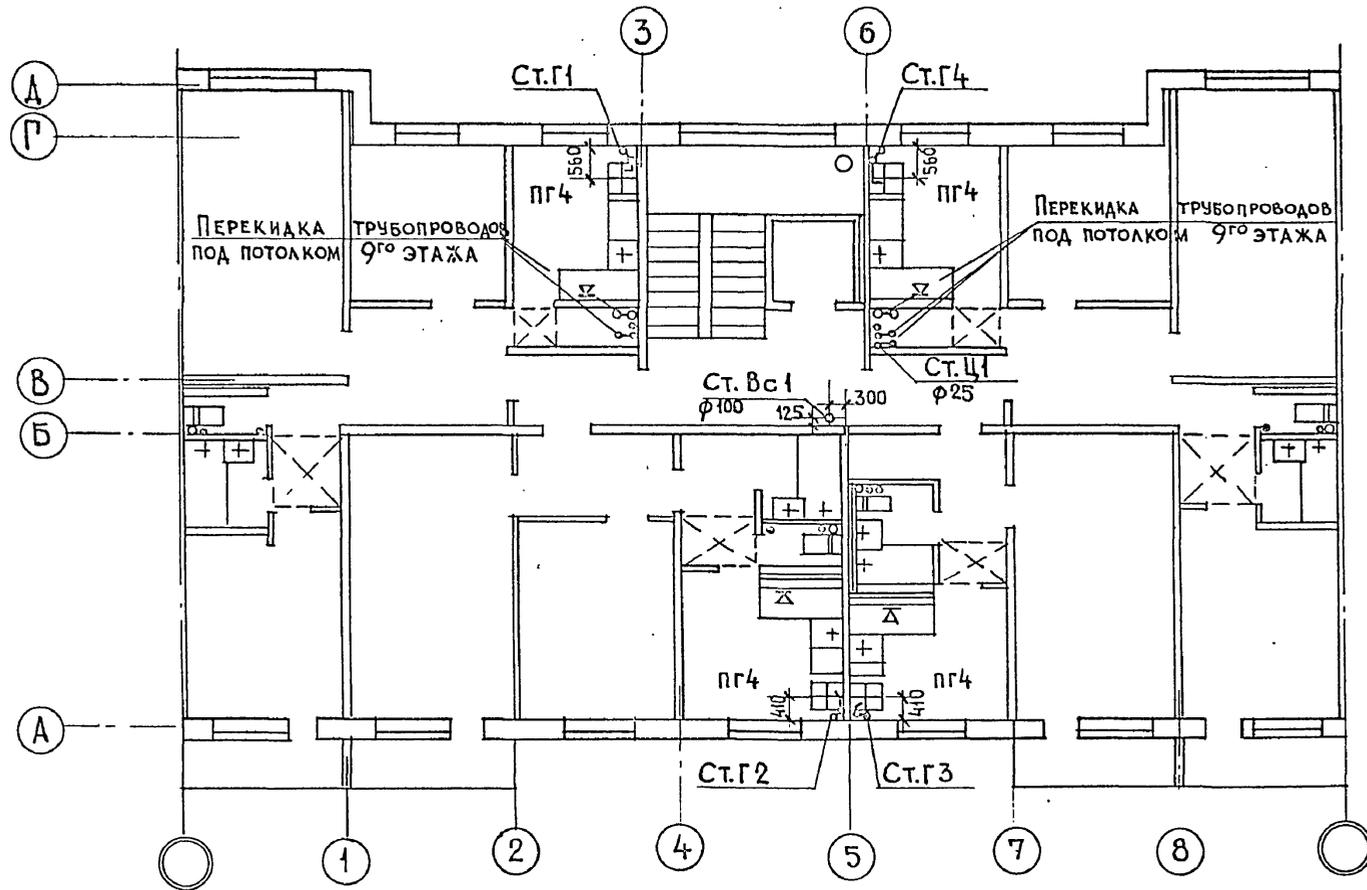
121-043/1.2 ЧАСТЬ 3 РАЗДЕЛ 3-2
 ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА

ЛИСТ
 ВКГ-34

Кухонный узел
 NN стояков В, ГВ и К

КУ-12
 2

КУ-22
 5



Высота кухни 2.51 м
 V кухни >= 18.5 м³

Санитарный узел
 Кухонный узел
 NN стояков В, ГВ и К

СУ12-02
 —
 1

СУ12-12	СУ16-32
ПМ-12	ПМ-16
3	4

СУ11-02
 —
 6

СТАРИК
 УС
 ПОЛОЗОВ
 НИКИТИНА
 ГЛ. ИНЖ. ПР.
 ГОБ

Рук. Отд.	Раковщик	Вед. инж.	Демиаова
Гл. инж. Отд.	Оцеп	Инженер	Филатова
Гл. спец.	Гомберг	Проверил	Зерижский
Гл. инж. пр.	Верижский		

1979

ПЛАН 3-9 ЭТАЖЕЙ
 /ВАРИАНТ "РОССЫПЬ"/

121-043/1.2 часть 3, раздел 3-2

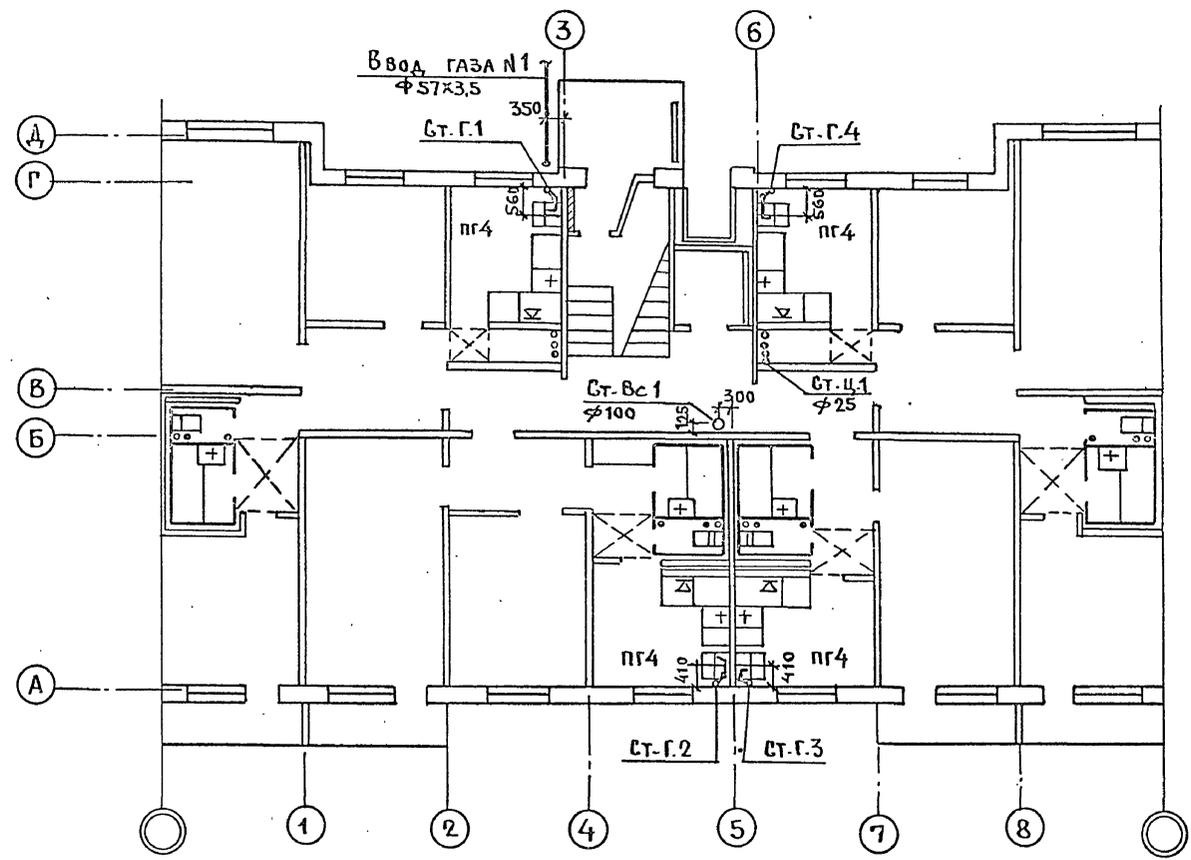
ЦНИИЭП жилища
 Г. Москва

ЛИСТ
 ВКГ-36

КУХОННЫЕ УЗЛЫ
 №№ СТОЯКОВ В.Г.В И К

КУ-12
 2

КУ-22
 5



Высота кухни 2,51 м
 V кухни 7,18,5 м³

САНТЕХКАБИНА
 КУХОННЫЙ УЗЕЛ
 №№ СТОЯКОВ В.Г.В И К

БК12-02
 —
 1

СК12-12 СК11-12
 ПМ-12 ПМ-11
 3 4

СК11-02
 —
 6

ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ПОДОЗОВ НИКИТИНА
 СТАРШ. УС

РУК. ОУД. РАКОВЩИК *Сидоров*
 ГЛАВ. ИНЖ. ОЦЕП *Сидоров*
 ГЛАВ. СПЕЦ. ГОМБЕРГ *Сидоров*
 ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ВЕРИЖСКИЙ *Сидоров*
 ВЕД. ИНЖ. ДЕМИДОВА *Сидорова*
 ИНЖЕНЕР ФИЛАТОВА *Сидорова*
 ПРОВЕР. ВЕРИЖСКИЙ *Сидоров*

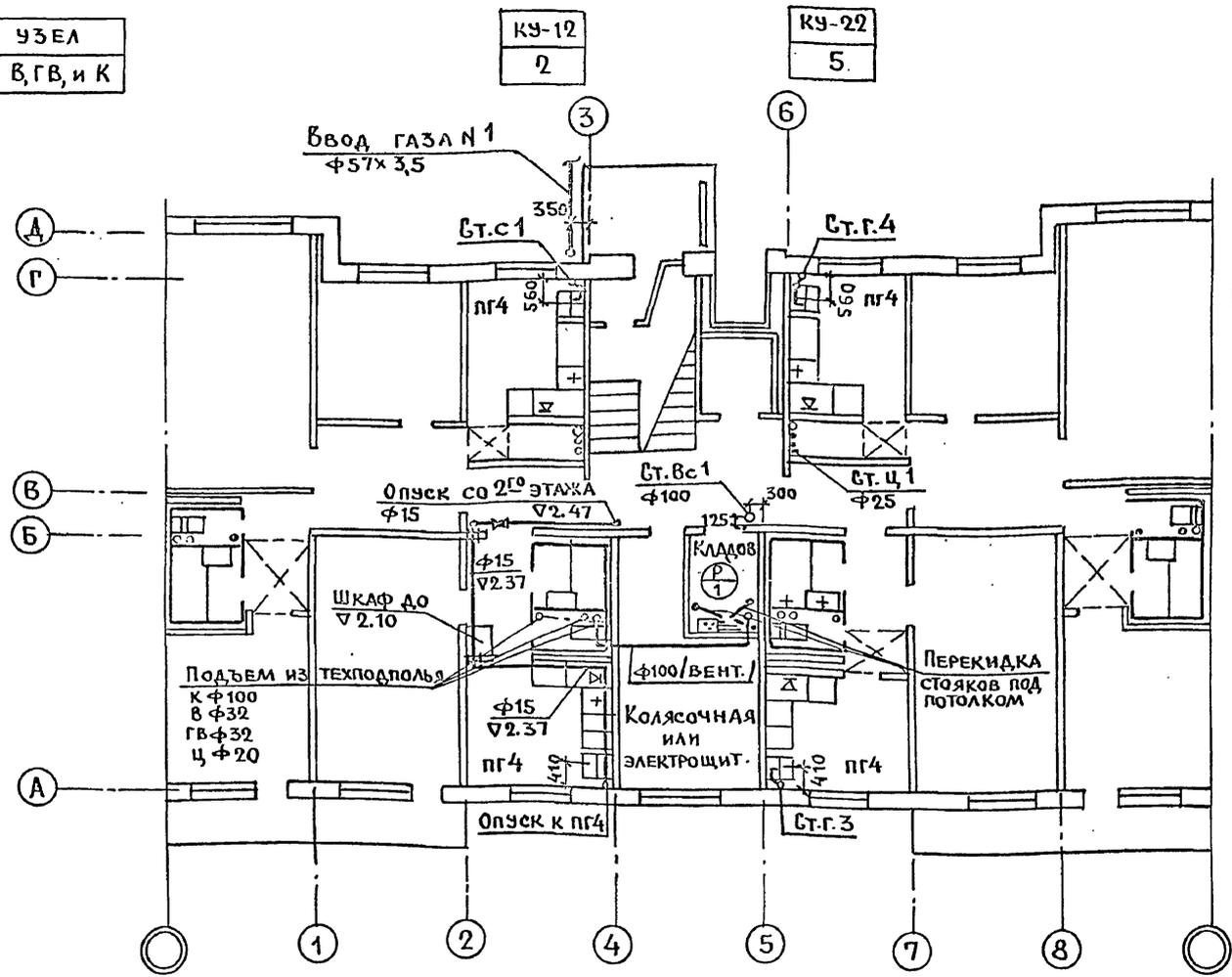
1979

ПЛАН 1 ЭТАЖА I-1 ÷ I-8
 /ВАРИАНТ С САНТЕХКАБИНАМИ/

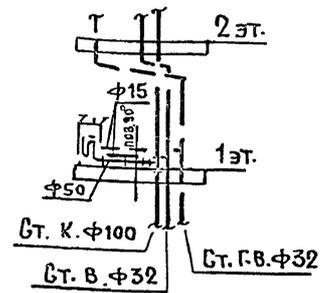
121-043/1.2 ЧАСТЬ 3, РАЗД. 3-2
 ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА

ЛИСТ
 ВКГ-38

КУХОННЫЙ УЗЕЛ
 ПН стояков В, ГВ, и К



ПЕРЕКИДКА СТОЯКОВ ПОД ПОТОЛКОМ 1^{ЭТ.}



Высота кухни 2.51 м
 V кухни 7 18.5 м³.

САНТЕХКАБИНА
 ПРИМЫКАНИЕ МОЙКИ
 ПН СТОЯКОВ В, ГВ И К

СК12-02
 —
 1

СК12-12Б
 ПМ-12
 3а

— СК11-12
 — ПМ-11
 3 4

СК11-02
 —
 6

СТАРИК
 УС
 ГЛАВ. ИНЖ. ПОЛОЗОВ
 НИКИТИНА
 ГОВ

РУК. ОТД.	РАКОВЩИК	ВЕД. ИНЖ.	ДЕМИДОВА	1979	План 1 этажа II-1÷II-8; IV-1÷IV-8 /ВАРИАНТ С САНТЕХКАБИНАМИ/	121-043/12 часть 3, разд. 3-2	ЛИСТ ЦНИИЭП жилища г. Москва ВКГ-39
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ОЦЕП	ИНЖЕНЕР	ФИЛАТОВА				
ГЛАВ. СПЕЦ.	ГОМБЕРГ	ПРОВЕРИЛ	ВЕРИЖСКИЙ				
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ВЕРИЖСКИЙ						

КУХОННЫЙ УЗЕЛ
ИИ СТОЯКОВ В, Г, В и К

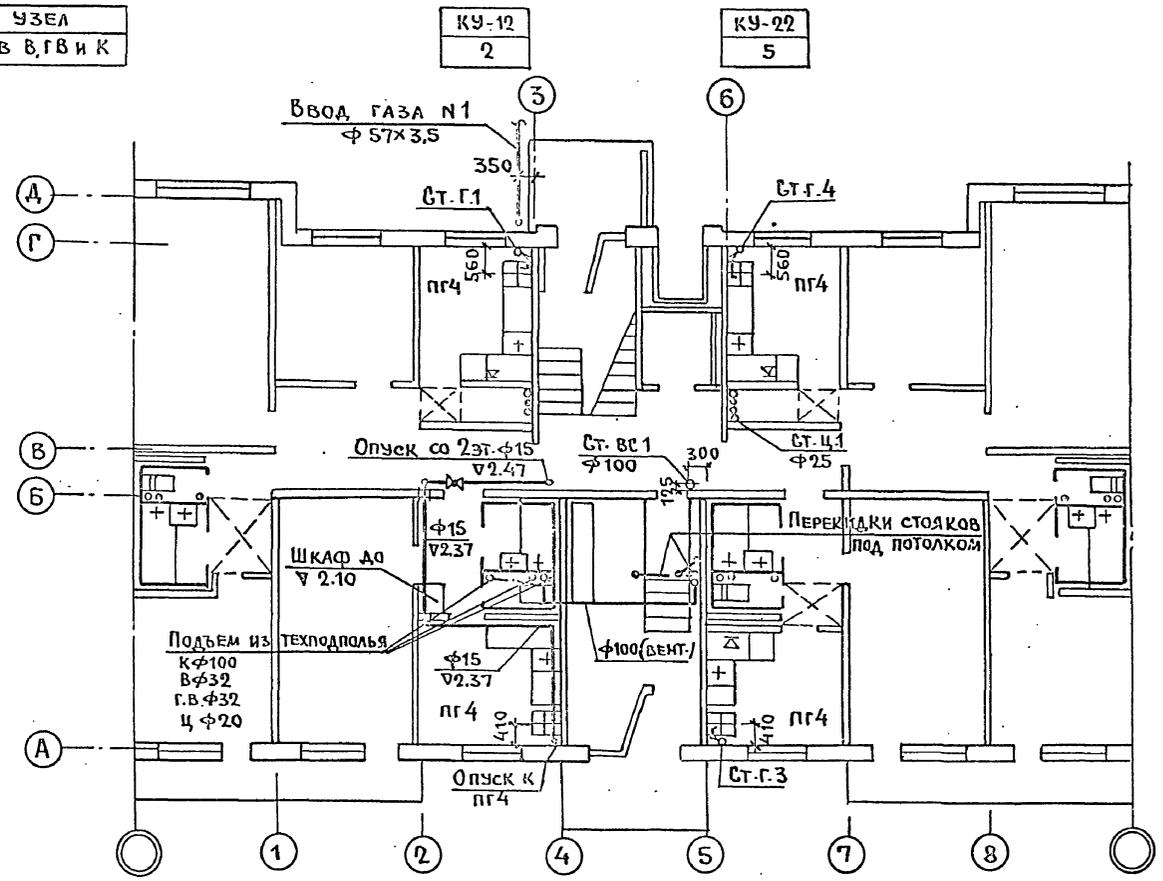
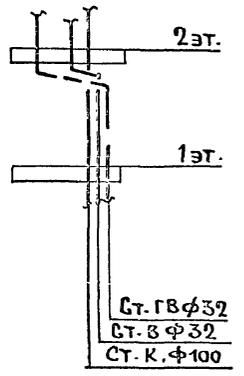


СХЕМА ПЕРЕКИДКИ СТОЯКОВ
ПОД ПОТОЛКОМ 1 ЭТ.



Высота кухни 2.51м
V кухни 7/ 18.5 м³

САНТЕХКАБИНА	СК12-02
КУХОННЫЙ УЗЕЛ	—
ИИ СТОЯКОВ В, Г, В и К	1

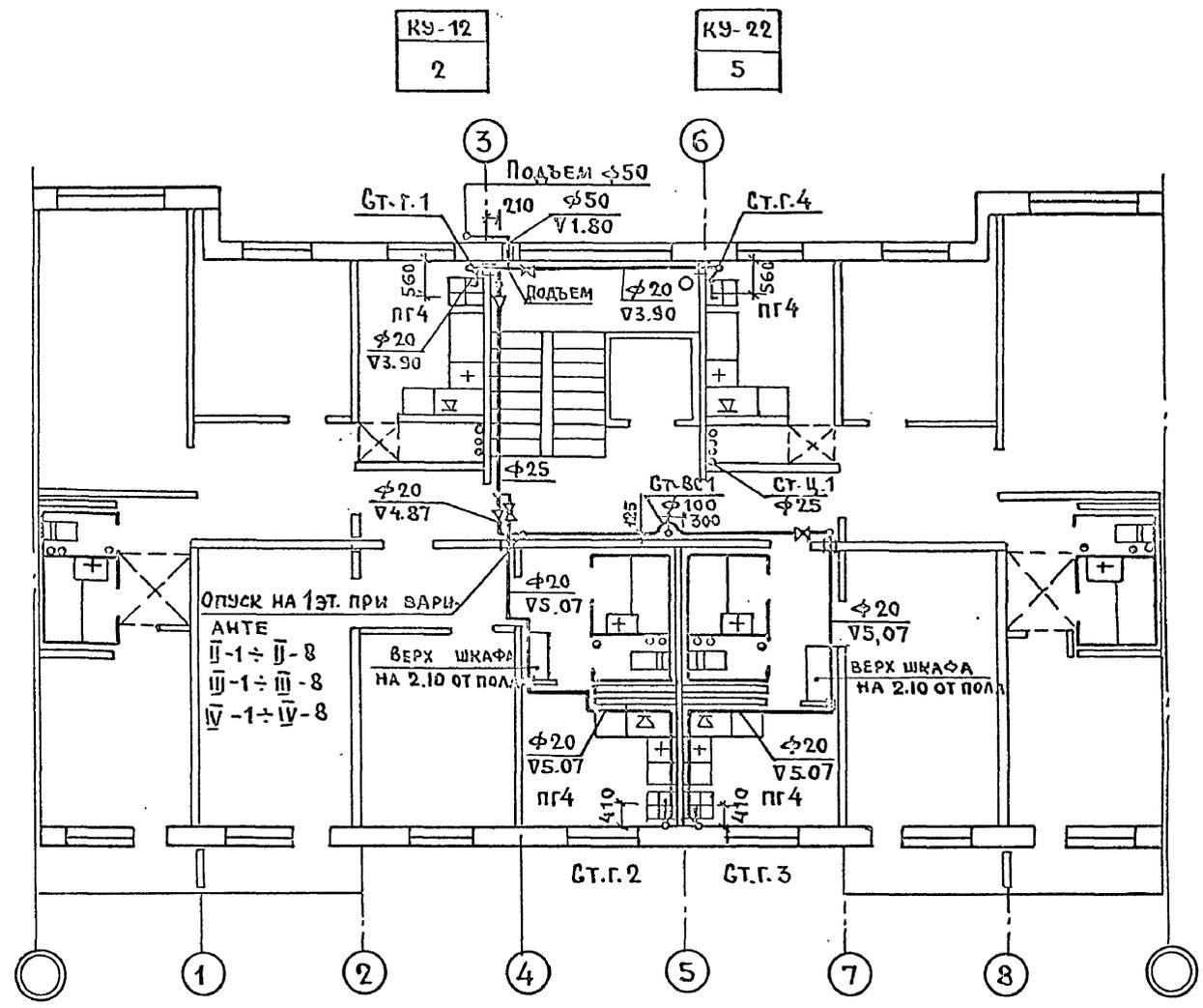
СК12-123	—	СК11-12
П.М. 12	—	П.М. 11
3 а	3	4

СК11-02
—
6

СТАРИК
УС
ПОЛОЗОВ
ГОВ
НИКТИНА

РУК. ОТД.	РАКОВЩИК	ВЕД. ИНЖ.	ДЕМИДОВА	1979	План 1 этажа III-1 ÷ III-8	121-043/124.3. РАЗД. 3-2	ЛИСТ
ГЛ. ИНЖ.	ОЦЕЛ	ИНЖЕНЕР	ФИЛТОВА		/ВАРИАНТ С САНТЕХКАБИНАМИ/	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	ВКГ-40
ГЛ. СПЕЦ.	ГОМБЕРГ	ПРОВЕР.	ВЕРИЖСКИЙ			г. МОСКВА	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ВЕРИЖСКИЙ						

КУХОННЫЙ УЗЕЛ
 НН СТОЯКОВ В, ГВ и К



Высота кухни 2.51м
 V кухни 18.5м³

САНТЕХКАБИНА
 ПРИМЫКАНИЕ МОЙКИ
 НН СТОЯКОВ В, ГВ и К

СК12-02
 —
 1

СК12-12 СК11-12
 ПМ-12 ПМ-11
 3 4

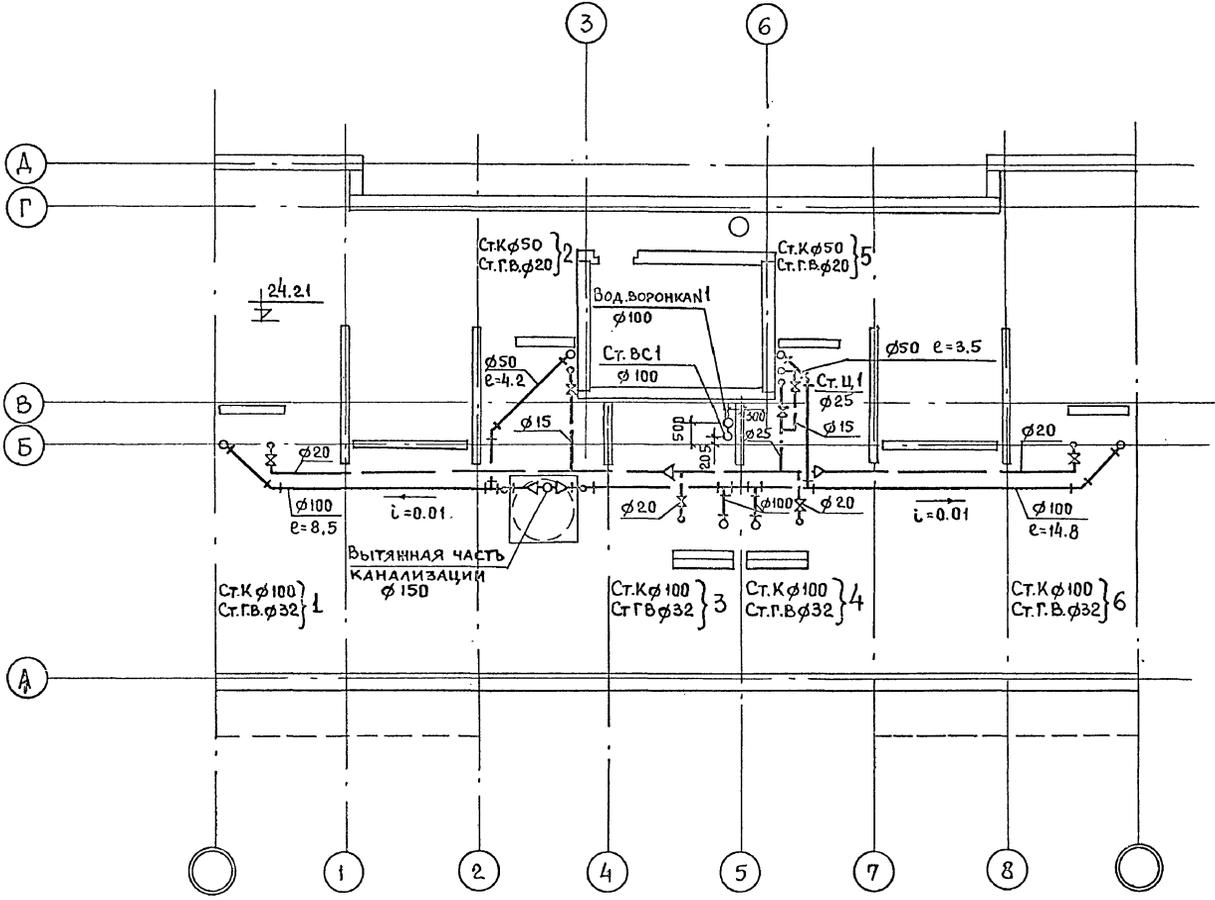
СК11-02
 —
 6

С	СТАРИК
С	ПОЛОЗОВ
О	НИКИТИНА
Г	НИЖ. ПР.
В	ПОЛОЗОВ
О	НИКИТИНА

РУК. ОТД.	РАКОВЩИК	<i>[Signature]</i>	ВЕД. ИНЖ.	ДЕМИДОВА	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. ОТД.	ОЦЕП	<i>[Signature]</i>	ИНЖЕНЕР	ФИЛАТОВА	<i>[Signature]</i>
ГЛ. СПЕЦ.	ГОМБЕРГ	<i>[Signature]</i>			
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ВЕРИЖСКИЙ	<i>[Signature]</i>	ПРОВЕРИЛ	ВЕРИЖСКИЙ	<i>[Signature]</i>

1979 / ПЛАН 2 ЭТАЖА / ВАРИАНТ С САНТЕХКАБИНАМИ /

121-043/1.2 ЧАСТЬ 3, РАЗД. 3-2 ЛИСТ ВКГ-41
 ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА

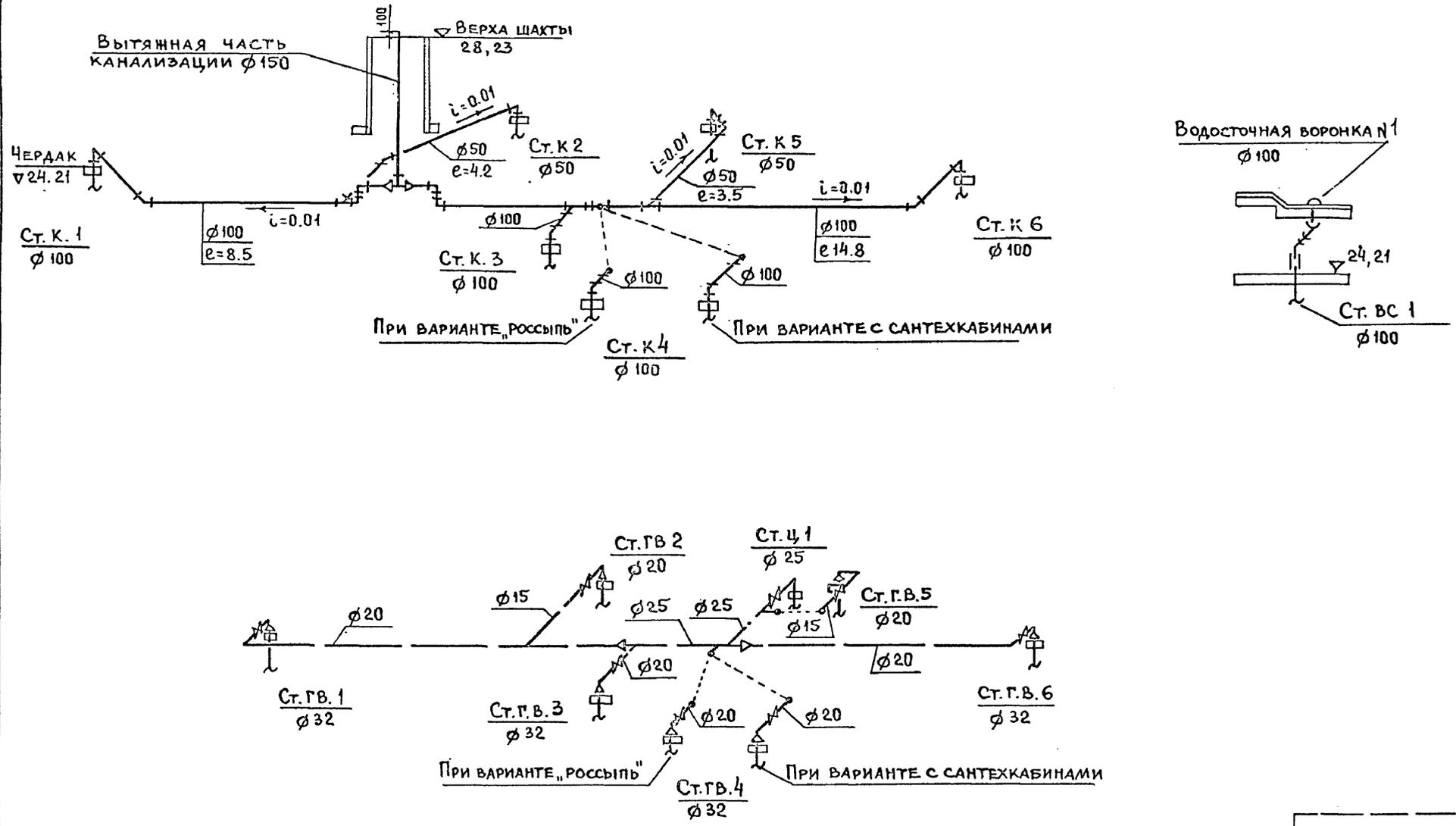


Д. ИНЖ. ПР. ПОДВОЗОВ *В.И.*
 / ОВ. НИКИТИНА

У.С. СТАРИК

РУК. ОТД. Г. ИНЖ. ОТА	РАКОВОЩИК ОЦЕЛ	ВЕД. ИНЖ. ДЕМИДОВА	ИНЖЕНЕР ФИЛАТОВА	1979	ПЛАН ЧЕРДАКА ВАРИАНТ С САНТЕХКАБИНАМИ/	121-043/12 часть 3, РАЗДЕЛ 3-2	ЛИСТ
ГЛ. СПЕЦ. Г. ИНЖ. ПР.	ГОМБЕРГ	ПРОБЕРИЛ	БЕРИНСКИЙ			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА	ВКР.43

19200-11 1.1



РУК. ОТА	РАКОВЩИК	Б.Е. ИНЖ.	ДЕМИДОВА	1979	Чердак. Водопровод, канализация, водосток. Схемы	121-043/12 часть 3, раздел 3-2	Лист ВКГ-45
ГЛ. ИНЖ. ОТА	ОЦЕП	ИНЖЕНЕР	ФИЛАТОВА				
ГЛ. СПЕЦ.	ГОМБЕРГ						
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ВЕРИНСКИЙ	ПРОВЕРИЛ	ВЕРИНСКИЙ				