

Роскоихозстрой объединение
Главпроект
Вологодский филиал института Ярослав ЦМПИ
шифр 11-107-85

**1-ЭТАЖНЫЙ 2-КВАРТИРНЫЙ
ЖИЛОЙ ДОМ
с 3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ
брускатой конструкции**

А Л Б О М II

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

Вариант 1 - с водным отоплением.

Вариант 2 - с печным отоплением

Содержание

Наименование	НН штабов	НН стор
Содержание альбома	Б/Н	1
Санитарно-техническая часть		
раздел. Отопление и вентиляция		
Общие данные (начало)	OB-1	2
Общие данные (продолжение)	OB-2	3
Общие данные (окончание)/вариант 1	OB-3	4
План подполья. Вариант 1	OB-4	5
Отопление. План этажа. Вариант 1	OB-5	6
Схема отопления квартир 1. Узел управления.	OB-6	7
Схема отопления квартир 2. Вариант 1	OB-7	8
План этажа. Вариант 2	OB-8	9
Водопровод и канализация		
Общие данные (начало)	BK-1	10
Общие данные (продолжение)	BK-2	11
Общие данные (продолжение)	BK-3	12
Общие данные (окончание)	BK-4	13
Спецификация материалов (начало)		
Вариант - 1	BK-5	14
Спецификация материалов (окончание)		
Вариант - 1	BK-6	15
План с системами В1УК1 Вариант - 1	BK-7	16
План санитарно-кухонного узла с системами В1УК1 Вариант - 1	BK-8	17
Схема системы В1 Вариант - 1 (бвод В1 со стороны оси "1")	BK-9	18
Схема системы В1 Вариант - 1 (бвод В1 со стороны оси "13")	BK-10	19

альбома

Наименование	НН листов	НН стр.
Схемы систем кт зазорамт-1	35-11	20
Привязка выпускков кт вариант-1	35-12	21
Газоснабжение		
Общие данные /начало/	10-1	22
Общие данные /окончание/	10-2	23
План этажа вариант 1	10-3	24
Схема водопровода зазорамт 1	10-4	25
План этажа вариант 2	10-5	26
Схема водопровода зазорамт 2	10-6	27
Электротехническая часть		
Общие данные /начало/	90-00	28
Общие данные /окончание/	90-00	29
Спецификация	90-01	30
План этажа и подвала. Расчетная схема. Вариант 1	90-02	31
План этажа и подвала. Расчетная схема. Вариант 2	90-03	32
Слаботочные устройства		
Общие данные /начало/	00-00	33
Общие данные /окончание/	00-00	34
Спецификация	00-01	35
План этажа. Вариант 1	00-02	36
План этажа. Вариант 2	00-03	37
План кровли. Скелетная схема	00-04	38

267/65 шифр 11-107-85

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ
ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ОВ

Лист	Наименование	Примечан
1	Общие данные /начало/	
2	Общие данные /продолжение/	
3	Общие данные /огончание/ вариант 1	
4	План подполья вариант 1	
5	Отопление. План этажа. вариант 1	
6	Схема отопления квартир 1. Черт. усл. обознчнья	
7	Схема отопления квартир 2. вариант 1	
8	План этажа вариант 2	

ВЕЛОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примеч.</i>
<i>267/65 - АС</i>	<i>Архитектурно-столярное чертежи</i>	
<i>267/65 - ОВ</i>	<i>Отделение и вентиляция</i>	
<i>267/65 - ВК</i>	<i>внутренние водопровод и канализация</i>	
<i>267/65 - ГО</i>	<i>вспомогательный газопровод</i>	
<i>267/65 - 90</i>	<i>электроосвещение</i>	

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

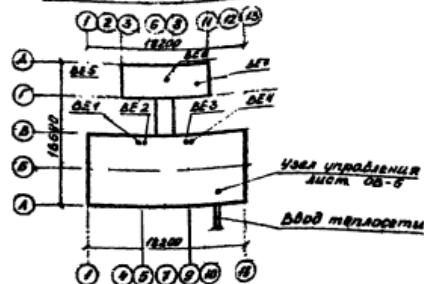
Номер	Наименование	Примечание
08-3	Спецификация	
08-8	Спецификации	

Рабочие чертежи норм из выпущены в соотв-
етствии с действующими нормами и правилами
и подвергнуты проверке, обес-
печивающие взрывобезопасность - про-
изводимую взрывомонитором и по-
мощниками правил - при соблюдении уста-
навливаемой технической эксплуатации.

Годичный проект.

М /Baculov/

РИАН - СХЕМА



				Приблизан	Зреков ЦМПИ Болговский филиал
				267/65 шифр 11-407-85	ОВ
Нач отк	Розаевин	Ладушкин	Денисов	Дорожнобортнический школы № 804	Стадия лицем листок рп 1 8
Год оконч	1985	1985	1985	Общие данные /начала/	Болговский филиал Зреков ЦМПИ
Фамилия	Иванова	Смирнов	Каримов		
Имя	Анна	Анатолий	Абдурасул		
Отчество	Ильинична	Андреевич	Хамзатович		
Место ж	Богородск	Богородск	Богородск		
Членство в компартии	Член	Член	Член		

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Означенчие	Наименование	Примечан
Ссылочные документы		
Серия 4.934-89	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов	
Серия 2.190-1/92	Узлы и детали инженерного оборудования жилых и общественных зданий для сельского хозяйства	
Вып. 4/2		
Серия 4.903-10 вып 8	Гравезики	
Серия 4.494-10	Решетки щелевые регулирующие	
Серия 1.494-32	Зонты и диффузоры	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Т1 подающий трубопровод отопления
- Т2 обратный трубопровод отопления
- Д1 вентиль муфтовой
- З1 кран вводной регулировки
- Р радиатор М-ЧОАО в плане
-  радиатор на стяжке
-  трехходовой кран со штуцером
-  термометр
- гравезик

Привозан

Накладка	Регулятор	Лицевая	Двухквартирный	Ставка листов
Гидравлический	Регулятор	Лицевая	жилой дом	рл 2
Гидравлический	Регулятор	Лицевая	Общие данные	
Гидравлический	Регулятор	Лицевая	/ продолжение /	
Изменение	Изменение	Лицевая	Санкт-Петербург	
Серийн.	Серийн.	Лицевая	Филиал	
Цифр №	Цифр №	Лицевая	Ярославль ЦПИИ	

СБЫЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект отопления и вентиляции разработан для района с расчетной температурой наружного воздуха для отопления $t_{\text{н}} = -83^{\circ}\text{C}$.

Теплоснабжение предусматривается от индивидуальных тепловых сетей. Термогруппа узла расположена в подвале.

Теплоснабжением для систем отопления является вода с параметрами $95^{\circ}-70^{\circ}\text{C}$. В здании запроектирована санитарная горизонтальная система отопления. Число трубопроводов подчиняется равнинам 0,002.

В качестве нагревательных приборов примениты радиаторы М-ЧОАО. Приборы устанавливаются открыто.

Регулирование теплоотдачи приборов осуществляется кранами вводной регулировки.

Воздухоудаление осуществляется кранами Маевского, установленными в верхних пробках радиаторов.

Потери напора составляют $267 \text{ м}^2/\text{м}^2$.

Радиаторы и трубопроводы после монтажа засыпаются насыпью цементной за 2 раза. Трубопроводы, расположенные в подвале и в конструкции пола, изолируются теплоизоляционными минераловатальными пакетами шириной 1150 по ГОСТ 23208-83 с покрытием из стеклопластика рулонного РСТ по ТУ 6-Н-445-80. Толщина основного теплоизоляционного слоя 30 мм.

Вентиляция запроектирована с естественным побуждением с вытяжкой, через каналы из кирпича и сандвич.

Монтаж санитарно-технических устройств выполняется в строгой соответствия с действующими Правилами производства и приемки работ СНиП Е-28-75.

267/65 шифр 11-107-85

OB

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Код об., кг	Масса гравиметрическая
Г Отопление				
1	ГОСТ 8690-75	Радиатор чугунный толстостенний АИ40-102, ЕКШ, ЕКМ	Б57, 78/120, 92, 8	
2	ГОСТ 3262-75*	Трубчатый радиатор отопления АИ40-102, ЕКШ, ЕКМ	Б57, 78/120, 92, 8	
3	—	Трубчатый радиатор отопления АИ40-102, ЕКШ, ЕКМ	Б57, 78/120, 92, 8	
4	Серия 2-190-1/72	Логотипическийатель для ванн 3	тип -ТГВ-102, шт	2 5,5 F-0,204
5		Бытовой стеклопакет для ванн 3	тип -ТГВ-102, шт	14
6	ГОСТ 10944-75	Кран водоразборный	тип -10944-75, шт	12
7	15КУ-18П	Бензиновый мультитопливный котел	тип -15, шт	2
8	Серия 4.903-10 ванн 8	Гидрофильтр 16-40	тип -1	
9		Кран трехходовой со шлангом	тип -1	2,18
10	ГОСТ 2823-73* Е	Термометр в спирте ТН-1-100-83, сенсор	тип -1	2
11	15КУ-18П	Бензиновый мультитопливный котел	тип -15, шт	2
12	ГОСТ 695-77	Масляная краска, кг	тип -1	6,5
13	ГОСТ 23208-83	Алюминиевый тигель под плавку М150, м ³	тип -1	0,2
14	7416-14-145-80	Стеклонаполнитель для плитки Р-27, м ³	тип -1	9,0
15	ГОСТ 10705-80	Губка стеклянная для промывания ванн	тип -1	100
			тип -1	100
			тип -1	1,48
Г Вентиляция				
1	ГОСТ 18124-75	Асбестоцементный ковш 200+300, л/м	тип -1	3,9
2	Серия 2-190-1/72, ванн 2	Чугунная решетка 300+300, л/3,5, шт	тип -1	4
3	Серия 1.494-10	Нагревательная решетка Р150, шт	тип -1	0,44
4	ГОСТ 13448-82	Решетка пластмассовая РД-РД2, шт	тип -1	0,21
5	Серия 1494-32	Диффузор 200.000-01, шт.	тип -1	4 12,5

Привязан

ВЕДОМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИИ РАДИАТОРОВ

Номер последовательности радиатора	Тип	количество секций в поизборе										Штатного состава	Состава склада
		3	5	7	11	12	13	14	15	16	Свободный		
-33°C-Н-140AD	2	1	1	2	1	1	1	2	1	125	45,75		

ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Код об.
1	Радиаторический теплоизолирующий слой толщиной 0-160 мкм	м ² ·масса	0,723
2	Коэффициент теплопередачи 210 Гкал	—	0,975
3	К' для передачи тепла	—	0,448
4	К' для окон	—	2,3
5	К' для дверей	—	4,0
6	Гидравлическое сопротивление системы	кг/м ²	264
7	Расход тепла на отопление	кВт	15890
8	Удельный расход топла	кг/м ²	98

ПРИМЕЧАНИЕ

1. В знаменателе указано количество труб подлежащих изоляции

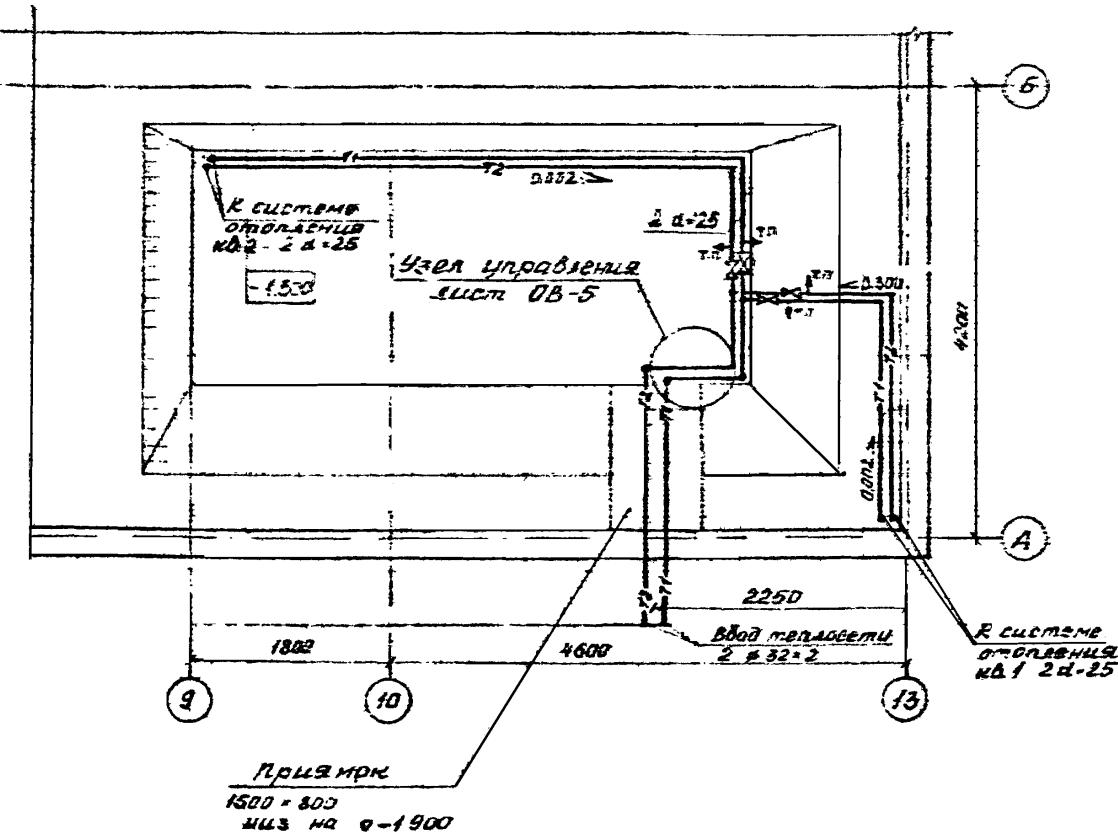
Продолжение спецификации

1	2	3	4	5	6
9	ГОСТ 18124-75	Асбестоцементный ковш 200+200, л/м	тип -1	25	
10	Серия 1.494-10	Нагревательная решетка Р200, шт	тип -1	6	
11	Серия 2-190-1/72.вант.2	Чугунная решетка 200+200, л/40м	тип -1	3	
12	Серия 1.494-32	Зонты прямоугольные 30.00.000, шт.	тип -1	3	4,5

267/65 ширфр 11-107-85 ОВ

Начато	Родились	Двуххвортанный	Ставка налога
1	1970	жилой дом	рп 3
2	1970	общие данные окончание	Бологодский сельсовет
3	1970	окончание	Зрослав ЧМПН

ПЛАН ПОДПОЛЬЯ



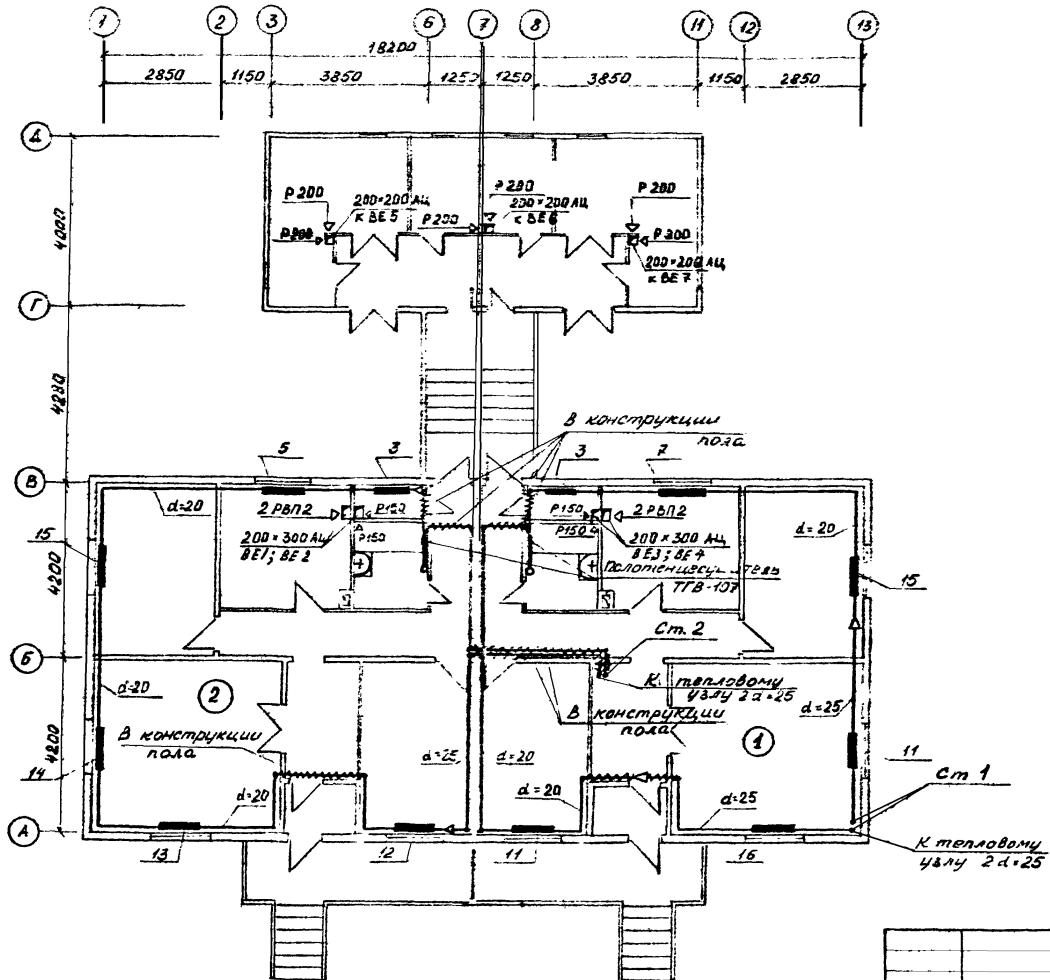
267/65 шифр 11-107-85 ОВ

Подвал

Иванова	Югозин	<i>Григорий</i>	Соцкультурно-досуговый центральный комплексный дом	Стадия Янтарь	Лисичанск
Галина Пр.	Васильев	<i>Григорий</i>	11-107-85	рп 4	
Гаспец	Швецов	<i>Григорий</i>	11-107-85	Борисовка	
Рук. хр.	Якушевая	<i>Григорий</i>	11-107-85	Заречная 1	
ЦНВ №	Чижевская Евдокимова	<i>Григорий</i>	11-107-85	Заречная 1	
				Волгодонский филиал	
				Энергетик ЧМПИ	

ПЛАН ЭТАЖА

6



267/65 шифр 11-107-85

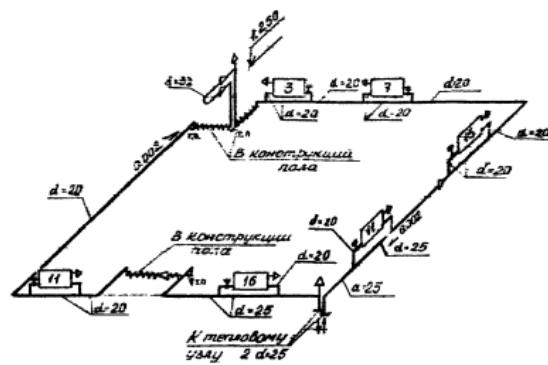
OB

Привязан

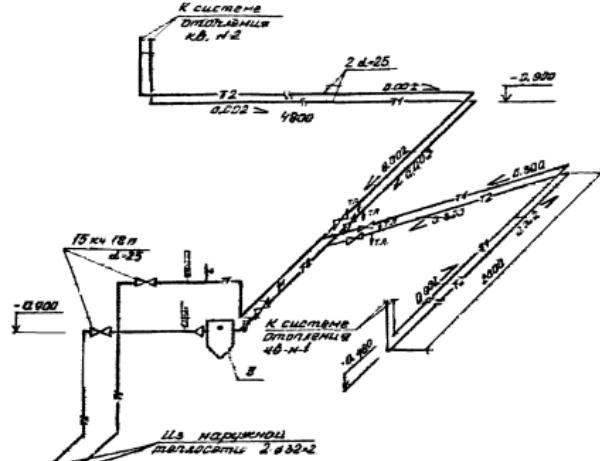
ЦИФ Н°
Инженер
городка

Нач. отп. Городин Гашин про шеснадцат го спец. Рук. гр. Бакиева Инженер городка	Рогозин Басильев Швецов Бакиев М.И. Бакиев	Лич. подпись	Двухкомнатный жилой дом	Ставка рп	Лист б	Листов 1
			Отключение и вентиля ция. 2-й этаж баркент 1			Ярослав ЦМПК Вологодский филиал

СХЕМА ОТОПЛЕНИЯ КВАРТИРЫ 1



ЧЗЕД УПРАВЛЕНИЯ

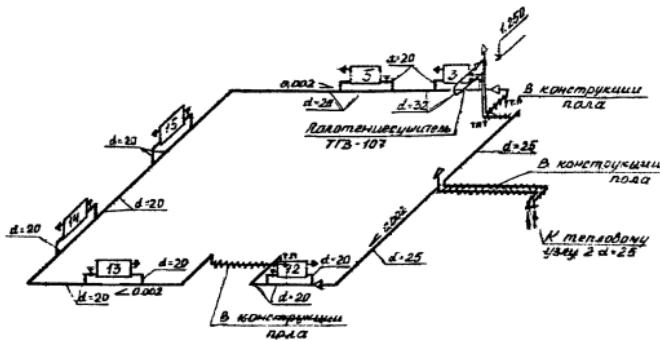


ПРИМЕЧАНИЕ

Номера позиции на схеме узла управления соответствуют номерам позиций в спецификации на отключение лист ОВ-3

				267/65 шифр 11-107.85	ОВ
Иванов Григорий Васильевич	Двухквартирный дом	Студия	Листок	листов	

СХЕМА ОТОПЛЕНИЯ
КВАРТИРЫ 2



267/65 шифр 11-107-85 ОВ

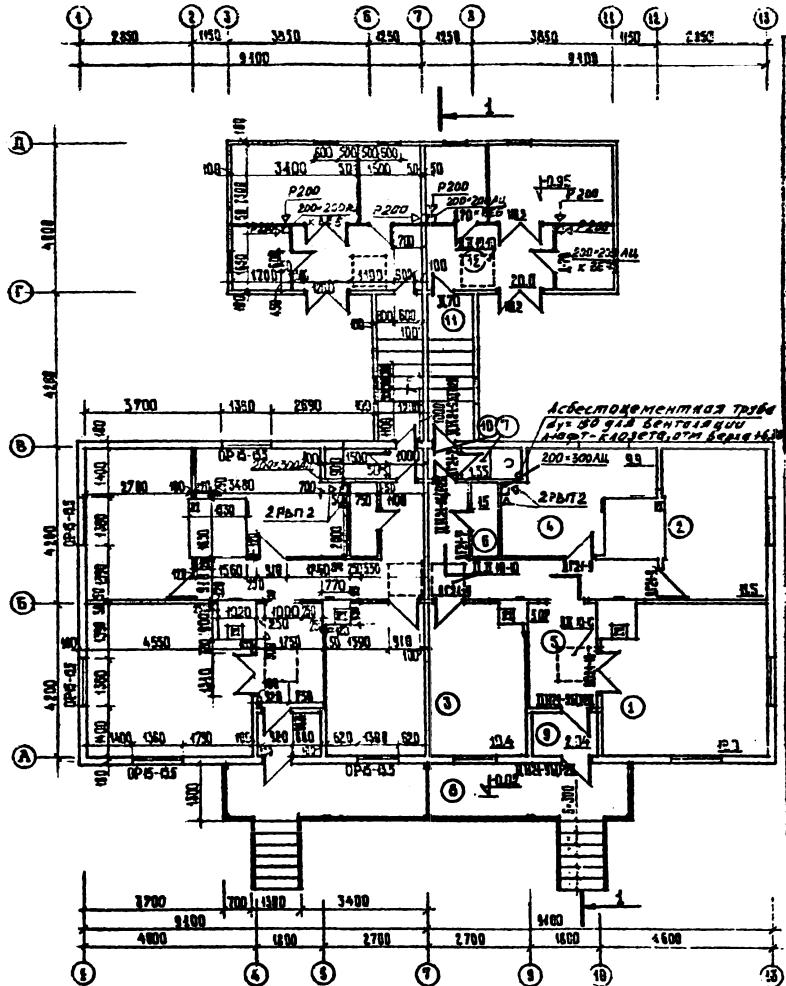
Прибыван	Начальг Гашинъ Гашинъ	Родзин Басилевъ Швейцъ Дир. гр. Инженер	Люхквартирный жилой дом	Стадиј лист рпг	Листов
шиф №					

Схема отопления
квартиры 2
вариант 1

Вологодский
гипермаркет
"Продукт ЦМНП"

СПЕЦИФИКАЦИЯ

9



Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса в в.кг	Гранито-чаше
1	Серия 1494-10	Жалюзиная решетка Р200, чшт.	6		
2	ГОСТ 18124-75	Асбестоцементный короб 200x200, чшт.	25		
3	Серия 2-190-1/72 Вып.2	Установленная шахта 200x200 л.н.чшт	3		
4	- - -	Труба не. 300-300, к3,5, чшт	2		
5	ГОСТ 13448-82	Жалюзиная решетка РВГ2, чшт.	4	0.2*	200-200
6	ГОСТ 18124-75	Асбестоцементный короб 300x300, чшт	1.5		
7	Серия 1.494-32	Двигатель АД.000.000-01	2	12.5	
8	- - -	Зонты правомоудольный 3Л00.000 чшт.	3	4.5	
9	ГОСТ 6942.3-80	Тяжба чугунная ф900	1	7.6	£=500
10	ГОСТ 6942.6-80	Колено ф100	1	5.1	
11	ГОСТ 18339-80	Асбестоцементная тюбка ф1250	1	28.0	£=2500
12	- - -	" ф150	1	39.0	£=3500
13	- - -	Мирта асбестоцем.	1	2.0	

267/65 № 11-107-85

OB

			267/65	шифр 11-107-85	08
Имя отр. подозрим	<i>Левин</i>	домохозяйка	старший лейтенант		
Фамилия подозрим	Васильев	жилой дом	рп	8	
Служебное	швейцар	Леван Эмана	вологодский		
Род. зр.	Анчева	вариант 2	районная		
Имя матери	Елизавета		адресов центра		

Ведомость основных комплексов

3

Позначения	Наименование	Применение
- яс	Загородно-районно-строительная часть.	
- об	Оборудование и институты.	
- вк	Задолговод и канализация.	
- зд	Энергетическая часть.	

Ведомость чертежей оснастного комплекта

Номер	Наименование	Примечание
БК-1	Общие данные. (начало)	
БК-2	Общие данные (продолжение).	
БК-3	Общие данные (продолжение).	
БК-4	Общие данные (окончание).	
БК-5	Спецификация материалов (начало). Вариант - !	

ЗК-6	Спецификация материалов (окончание) Вариант - 1	
ЗК-7	План с системами В1; Т3 и К1 Вариант - 1	
ЗК-8	План санитарно-кухонногоузла с системами В1; Т3 и К1 Вариант - 1	
ЗК-9	Схема системы В1. Вариант - 1 (безд В1 со старыми асч, 1")	
ЗК-10	Схема системы В1. Вариант - 1 (безд В1 со старыми асч, 15")	
ЗК-11	Схемы систем КТ Вариант - 1.	
ЗК-12	Привязка выпусков К1 Вариант - 1.	

		Приязан:		
ИМЯ		267/65 шифр 11-107-85 ВК		
Имя, фамилия, отчество		Абуквартирный жилой дом		
Номер телефона		Секция	Лицевой	Высота
Тип дома		1	1	12
Сообщение		Праслов ЧМПИ Балтостский 2-й кв. 2		
Срок действия		'—'—'—'		
Срок действия		'—'—'—'		

Рабочие чертежи по водопроваду и канализации
были получены в соответствии с действующими нормами
и правилами, и предусматривают мероприятия,
обеспечивающие взрывную, взрывобезопасную
и пожарную безопасность, при соблюдении уста-
навливаемых правил эксплуатации здания.
Главный инженер проекта: Д. Васильев.

**Ведомость
примененных и ссылочных материалов**

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные материалы		
Серия 2.190-1/72 выпуск-III	Узлы и детали инженерного оборудования жилих и общественных зданий.	
Серия 4.900-8 выпуск-I; II; III	Мебель оборудования, фасон- ных частей и арматуры для сетей и сооружений водопровода и канализации.	
Сектор проекта 59-8	Водомерные узлы.	

**Основные показатели
по чертежам Задания и кондитации**

Наименование систем	Норма расхода воды на человека	Помещение на 1 м ²	Расчетные расходы			Приме- чание
			м ³ /чел	м ³ /час	л/сек	
Норма расхода воды на человека.	160,0	—	—	—	—	при голов- ке на трубопроводе.
Расчетный расход голов- ной водой.	0,36	—	1,28	0,77	0,36	
Расход быто- вых сточных вод.	—	—	1,28	—	—	
Хозяйственно- питьевой водой.	—	10,0	—	—	—	

Ведомость спецификаций

Номер	Наименование	Примеч- ние
ВК-5	Спецификация материалов.(начало)	
	Вариант - I	
ВК-6	Спецификация материалов. (окончание) Вариант - I	

Настоящий проект разработан в соответствии
со СНиП II-32-74; СНиП II-30-76.

Чертежные обозначения при выполнении
санитарно-технических устройств приняты
по ГОСТ 21-106-78; 2.785-70; 2.786-70.

267/65 шифр 11-107-85 ВК

Номер листа	Номер документа	Подпись	Лист
Чертеж	Фотофон	Абиссифертирный жилой дом	Санитарное нр. 2
ГИП	Лист 1 из 3		
БК-6	Чертеж		
Спецификация	Составлен	Общие данные (последовательно);	Автор рабочих чертежей ЧМКИ
Инд.			Вспомогательные

Приложение

Проект водоснабжения и канализации выполнен в двух вариантах.

Вариант - 1 - с полным благоустроением:

- а). централизованное водоснабжение и канализация;
- б). горячее водоснабжение - от водогрейных каланок на твердом топливе;
- в). присоединение палаточных сушителей к системе отопления.

Вариант - 2 - неблагоустроенный

- а) канализация. люфт-клозеты с водонепроницаемым выгребом;
б) печное отопление.

В а р у с и т - 1

Bogorodobod

Введение жилого дома предусматривается от наружной сети водопровода.

Ввод безаправного выполнется из чугунных непарных безаправочных труб по ГОСТ 95

Всюду *безоправного выполнения в двух вариантах:* а) со стороны оси „1“;
б) со стороны оси „13“

Для учёта расхода воды на вводе водопровода в здание предусматривается установка водомерного узла с краильчатым водомером типа "ВСКМ", калибром Ф 20 мм без устройства обратной линии. Водомерный узел устанавливается в приямке.

Внутренняя система холодного водоснабже-
ния монтируется из стальных водогазопровод-
ных цинковобанных труб ф15-38мм по ГОСТ 3262-75.

При обогреве системы ходового оборудования
прокладываются над полом, частично
под полом и над дверными проемами.

Трубопроводы, прокладываемые под полом и над
дверными проёмами, изолируются полукапин-
драми "150" из минералоизвестковой ваты толщиной
40мм по ГОСТ 23208-83 с покровным слоем из
стеклопластика ЛСВ-120/130

Разводящие участки сети и подводки к санитарным приборам прокладываются в угловой дюбеле.

	267/65 шифр 11-107-85	8К
Номер листа № док.	Телефон замка	
Нач. отд. Регистрации	Г.И.П.	Документарный Журнал зам.
Г.И.П. засекречено		Следует ли сдать
Рук. кабинета	М.А.К. Засекречено	ВЛ 3
Секретарь кабинета	М.А.К. Засекречено	Секретарю ЦК КПСС (распределение)

Прибяд

После вымачивания прудок пропаривается очищается и окрашивается масляной краской за 2 раза.

Для поливки прилегающей к жилому
дому территории предусмотрена установ-
ка поливочных кранов ф 25мм.

Горячее водоснабжение

Горячее водоснабжение предусматривается от водогрейных колонок на твердом топливе

Канализация

В жилом доме предусматривается бытовая канализация с выпуском сточных вод от санитарных приборов в наружную сеть канализации.

Внутренняя система канализации монтируется из чугунных канализационных труб $\phi 50 \div 100$ мм по ГОСТ 6942.3-80. После монтажа трубы системы канализации очищаются и окрашиваются витумным лаком.

Длина канализационного выпуска, указанная в табл. 15, а также отметки лотка трубы определяются при привязке к местным условиям.

Монтаж, испытание и приёмку систем внутренней канализации и водопровода производить в соответствии со СНиП III-28-75

Варчант - 2

При отсутствии поселковых сетей водопровода и канализации внутренние системы водопровода и канализации в жилом доме не предусматриваются.

Для канализации жилого дома устраиваются люфт-клозеты с водонепроницаемым быгребом.

План устройства люфт-клозетов смотря архитектурно-строительную часть.

*Спецификация материалов
(начала)*

Номер	Позиция	Наименование	К-во	Масса кг.	Примеч.
1	2	3	4	5	6
<u>B1</u>					
1	ГОСТ 6019-83	Водомер крыльчатый			
		типа "ВСКМ" калибром ф20	1	3,9	компл.
2	ГОСТ 8625-77 *	Манометр общего назна- чения ДБМ-100-10	1	0,92	
		14М1 с трёхходовым краном		0,31	"
3	1548Р2	Спускник ф15	1	0,75	шт
4	1549Р2	Зентиль фланцевый ф32	2	5,5	"
5	1548Р2	Тоже муфтовый ф25	3	1,75	"
6	"	Тоже ф20	1	1,1	"
7	1548Р2	Лотивочный кран ф25	2	1,75	"
8	ГОСТ 20275-74	Засороразборный кран	2	—	"
9	ГОСТ 5583-75	Труба ЧНР ф 65		14,5	при привяз- ке
10	ГОСТ 5262-75 *	Труба стальная засо- ропроводная			
		ДУЧИКОВАНАЯ (1) ф32	7,0 5,0	2,73	л.м
11	"	Тоже ф25	15,0 2,0	2,12	"
12	"	Тоже ф20	10,0	1,5	"
13	"	Тоже ф15	8,0	1,16	"

Приложение
Инв. №

1	2	3	4	5	6
14	ГОСТ 5525-61 **	Колено расщупное ф65	1	11,3	шт.
15	ГОСТ 2217-76	Головка соединитель- ная чалковая ф25	2	—	"
16	ГОСТ 18698-79	Шланг резиновый ф25 д-р 20,0м	2	—	"
<u>T3</u>					
1	ГОСТ 8870-79	Водогреиная колонка на- твёрдом топливе	2	—	компл.
2	ГОСТ 19874-74	Смеситель общий для воды и умягчальника			
		со стационарной душев- кой с сеткой и трубкой ф18	2	—	"
3	ГОСТ 3262-75 *	Труба стальная водог- реводосточная (1) ф20	4,0	1,5	л.м.
<u>K1</u>					
1	ГОСТ 22847-79 21485.4-76	Унитаз с косым выпуском из керамического баком и сиденем	2	—	компл.
2	ГОСТ 23759-79 23412-79	Умывальник керами- ческий с пластмассо- вой выпускной и бути- ловой сифоном	2	—	"

			267/65 шифр 11-107-85	ВК
Нач. инв. №	Подпись баше			
Нач. инв. №	Подпись баше		Документарный учетный фонд	Статистич. личист
ГИП бухгалтер			Р.П	5
рук. зд. юр. совета	11.02.85			
Сп. уч. Соколова	10.02.85		Спецификация материалов (начала)	Д. Заслобин Ч. А. ПН
				Бологодский филиал

С П Е Ч И Ф И К А Ц И Я К А Т Е Р И С Л О В
(Продолжение)

Номер	Позиционное обозначение	Наименование	К-во	Масса кг	Примеч.
1	2	3	4	5	6
K1					
3	ГОСТ 1154-80	Занка чугунная зукали- рованная с болтами,			
	23412-79	перегородка, с фланцем и металлическим гофсваривом	2	—	компл.
4	ГУ-21-26-249-81 ГОСТ	Монолитная стальная эмалиро- ванная сосудивая эскарой, с бутылочным сифоном и пластмассовым болтушком.			
5	ГОСТ 6942.3-80	Труба ТЧК	φ 100	15,0	13,4
6	"	То же	φ 50	5,0	5,9
7	ГОСТ	Труба стальная			
	3262-75 *	Бадагазаправленная φ 40	1,0	7,65	"
8	ГОСТ 8954-75 *	Муфта прямая			
		короткая φ 40	2	—	шт
9	ГОСТ 6942.12-80	Отвод 135°	φ 100	6	3,7
10	ГОСТ 6942.22-80	Трайник косой 45° φ 100x100	2	8,4	"
11.	ГОСТ	Трайник прямой пере-			"
	3942.20-80	ходной 90° φ 100x50	2	5,8	"
12	ГОСТ 6942.17-80	Трайник прямой 90° φ 100x100	2	7,7	"
13	"	То же φ 50x50	2	2,7	"
14	ГОСТ 6942.44-80	Трайник косой 45° φ 50x50	4	3,1	"
15.	ГОСТ 6942.12-80	Отвод косой 135° φ 50	2	1,6	"

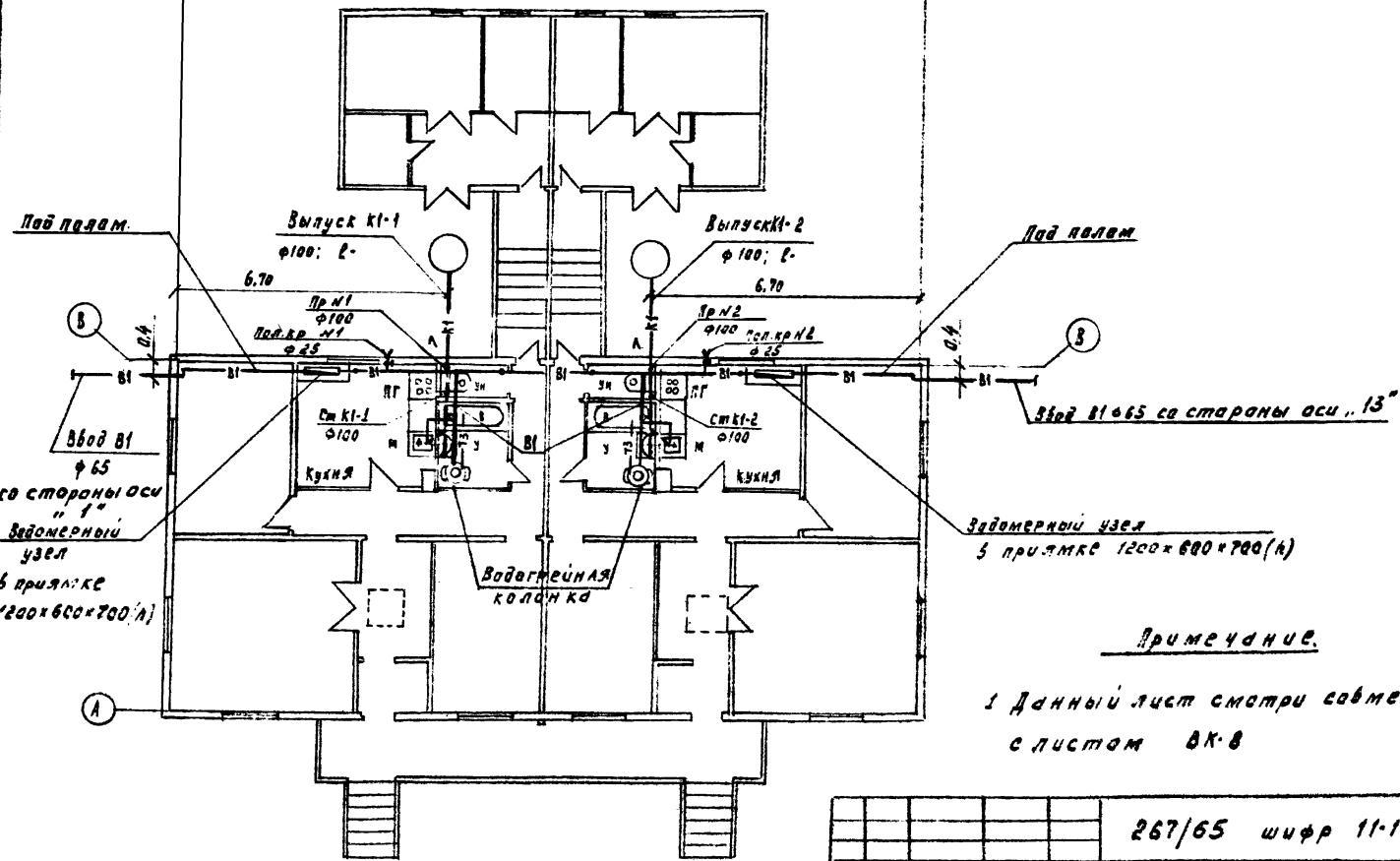
1	2	3	4	5	6
16	ГОСТ 6942.8-80	Колено 90°	φ 50	2	2,1 шт
17	ГОСТ 6942.30-80	Ревизия	φ 100	2	8,0 "
18	ГОСТ 6942-80	Прочистка	φ 100	2	1,4 "
19	"	То же	φ 50	2	0,5 "
20	ГОСТ 6942.28-80	Надвижная муфта	φ 100	2	3,2 "
21	"	То же	φ 50	4	1,4 "

ПРИМЕЧАНИЕ

1 В спецификации по 81 в числителе дано общее количество труб; в знаменателе - количество труб, подлежащих изоляции

Приложение	
Лист	Н.Факт
1	2
3	4
5	6
7	8
8	9
9	10
10	11
11	12
12	13
13	14
14	15
15	16
16	17
17	18
18	19
19	20
20	21
21	22
22	23
23	24
24	25
25	26
26	27
27	28
28	29
29	30
30	31
31	32
32	33
33	34
34	35
35	36
36	37
37	38
38	39
39	40
40	41
41	42
42	43
43	44
44	45
45	46
46	47
47	48
48	49
49	50
50	51
51	52
52	53
53	54
54	55
55	56
56	57
57	58
58	59
59	60
60	61
61	62
62	63
63	64
64	65
65	66
66	67
67	68
68	69
69	70
70	71
71	72
72	73
73	74
74	75
75	76
76	77
77	78
78	79
79	80
80	81
81	82
82	83
83	84
84	85
85	86
86	87
87	88
88	89
89	90
90	91
91	92
92	93
93	94
94	95
95	96
96	97
97	98
98	99
99	100
100	101
101	102
102	103
103	104
104	105
105	106
106	107
107	108
108	109
109	110
110	111
111	112
112	113
113	114
114	115
115	116
116	117
117	118
118	119
119	120
120	121
121	122
122	123
123	124
124	125
125	126
126	127
127	128
128	129
129	130
130	131
131	132
132	133
133	134
134	135
135	136
136	137
137	138
138	139
139	140
140	141
141	142
142	143
143	144
144	145
145	146
146	147
147	148
148	149
149	150
150	151
151	152
152	153
153	154
154	155
155	156
156	157
157	158
158	159
159	160
160	161
161	162
162	163
163	164
164	165
165	166
166	167
167	168
168	169
169	170
170	171
171	172
172	173
173	174
174	175
175	176
176	177
177	178
178	179
179	180
180	181
181	182
182	183
183	184
184	185
185	186
186	187
187	188
188	189
189	190
190	191
191	192
192	193
193	194
194	195
195	196
196	197
197	198
198	199
199	200
200	201
201	202
202	203
203	204
204	205
205	206
206	207
207	208
208	209
209	210
210	211
211	212
212	213
213	214
214	215
215	216
216	217
217	218
218	219
219	220
220	221
221	222
222	223
223	224
224	225
225	226
226	227
227	228
228	229
229	230
230	231
231	232
232	233
233	234
234	235
235	236
236	237
237	238
238	239
239	240
240	241
241	242
242	243
243	244
244	245
245	246
246	247
247	248
248	249
249	250
250	251
251	252
252	253
253	254
254	255
255	256
256	257
257	258
258	259
259	260
260	261
261	262
262	263
263	264
264	265
265	266
266	267
267	268
268	269
269	270
270	271
271	272
272	273
273	274
274	275
275	276
276	277
277	278
278	279
279	280
280	281
281	282
282	283
283	284
284	285
285	286
286	287
287	288
288	289
289	290
290	291
291	292
292	293
293	294
294	295
295	296
296	297
297	298
298	299
299	300
300	301
301	302
302	303
303	304
304	305
305	306
306	307
307	308
308	309
309	310
310	311
311	312
312	313
313	314
314	315
315	316
316	317
317	318
318	319
319	320
320	321
321	322
322	323
323	324
324	325
325	326
326	327
327	328
328	329
329	330
330	331
331	332
332	333
333	334
334	335
335	336
336	337
337	338
338	339
339	340
340	341
341	342
342	343
343	344
344	345
345	346
346	347
347	348
348	349
349	350
350	351
351	352
352	353
353	354
354	355
355	356
356	357
357	358
358	359
359	360
360	361
361	362
362	363
363	364
364	365
365	366
366	367
367	368
368	369
369	370
370	371
371	372
372	373
373	374
374	375
375	376
376	377
377	378
378	379
379	380
380	381
381	382
382	383
383	384
384	385
385	386
386	387
387	388
388	389
389	390
390	391
391	392
392	393
393	394
394	395
395	396
396	397
397	398
398	399
399	400
400	401
401	402
402	403
403	404
404	405
405	406
406	407
407	408
408	409
409	410
410	411
411	412
412	413
413	414
414	415
415	416
416	417
417	418
418	419
419	420
420	421
421	422
422	423
423	424
424	425
425	426
426	427
427	428
428	429
429	430
430	431
431	432
432	433
433	434
434	435
435	436
436	437
437	438
438	439
439	440
440	441
441	442
442	443
443	444
444	445
445	446
446	447
447	448
448	449
449	450
450	451
451	452
452	453
453	454
454	455
455	456
456	457
457	458
458	459
459	460
460	461
461	462
462	463
463	464
464	465
465	466
466	467
467	468
468	469
469	470
470	471
471	472
472	473
473	474
474	475
475	476
476	477
477</td	

3 План с системами
В1 и К1
М-Б 1:100



Примечание.

1 Данный лист смотрите совместно
с листом ВК-8

267/65 шифр 11-107-85 вк

ПРИВЯЗКА
ЧИСЛ
ЧИСЛ Н

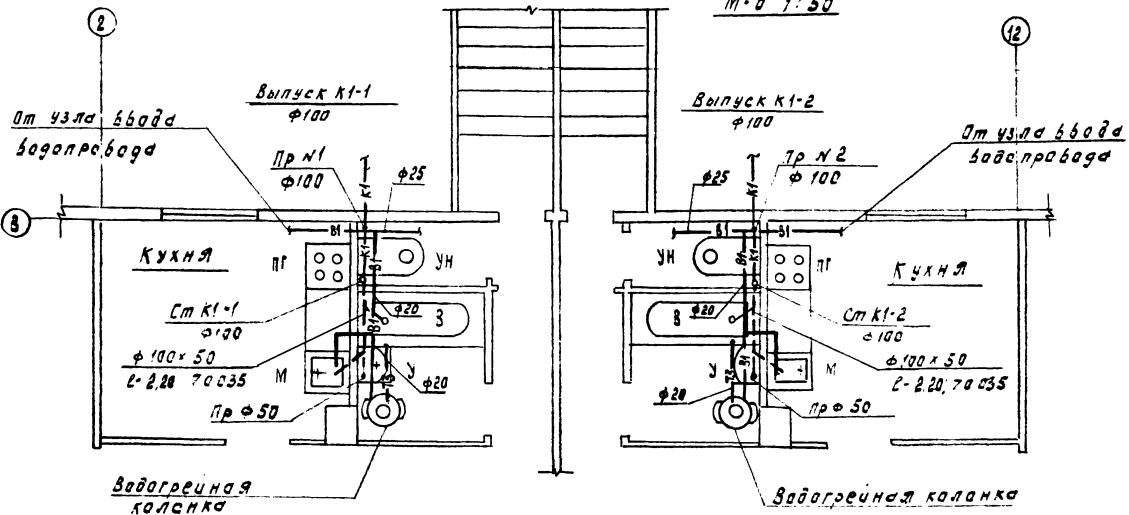
Изм лист № 20к подпись дата

Документарный		Стандарт листа
Жилой дом		Р.П 7
РУК СР Шахтозавод № 26 О.М.Г. план с системами В1, ТЭЦК1 Вариснит-1		, Ярославль ЧМПК Золотогорский филиал
Слинг № 00000000000000000000000000000000	21.02.85	

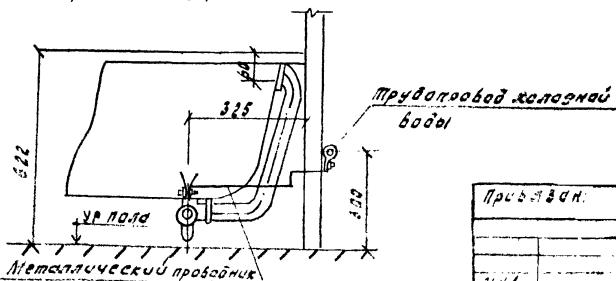
План санитарно-кухонного зала с системами ВЛ73 и К1

17

M-5 1:50



Соединение корпуса банки с трубопроводом холодного водоснабжения металлическим проводником



Приложение

			267/65 шифр 11-107-85	ВК
Цвет	Лист	Листов		
Черн.	Бел.			
Нач. дата	Формат	Листов		
ГРНТ	А4			
РУБ. ГСО	Бланк			
СП. ЧМПК	Бланк			

Cinema Cucumbers 81

11

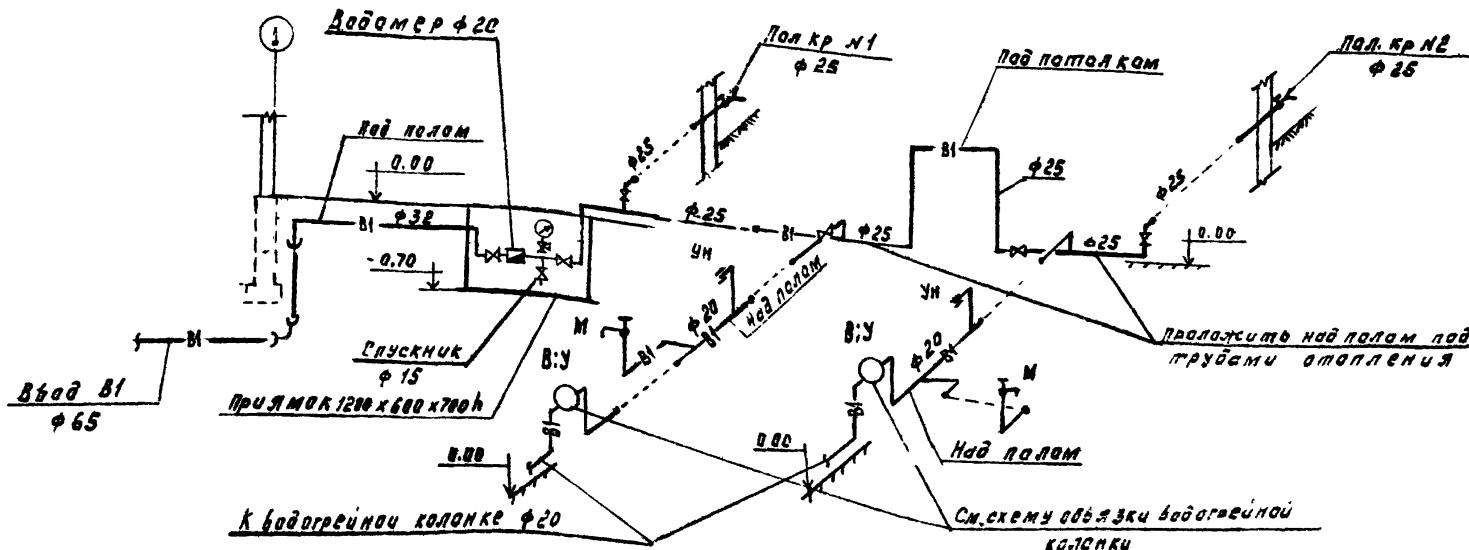
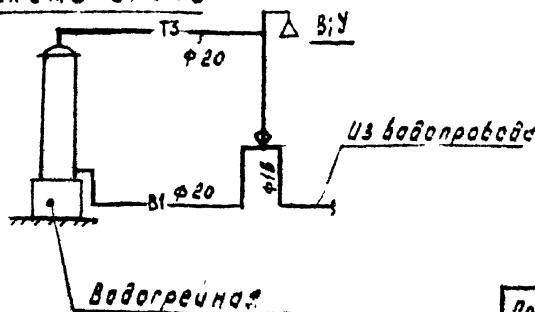


Схема обвязки водогрейной колонки на твердом топливе.

Cxemd 81 v T3



Примечание

1. Диаметры подводок к санитарным приборам принимать $\Phi 16$ мм
 2. Водоснабженной зоне должны выполняться согласно чертежам Сантех проекта Б9-8, типовая
бетонка со счётомчиком $\Phi 20$ мм; схема №2

Привязан	Зиминец И.Д.О.к. Удмуртская	267/65 шифр 11-107-85 БК
Нач.вода Руфозин <i>М.И.</i>	Двуххвартирный жилой дом	Бум.лист р.п. 9
ГЛП <i>Басынцев</i>		
ОКБР <i>Чубаров</i>	Схема системной застройки-1 (бывш. 81 со ст. Чкаловский)	"Ярославль ЧМПН"
Сп.член <i>Борисов</i>		Золотогорский филиал

Схема системы

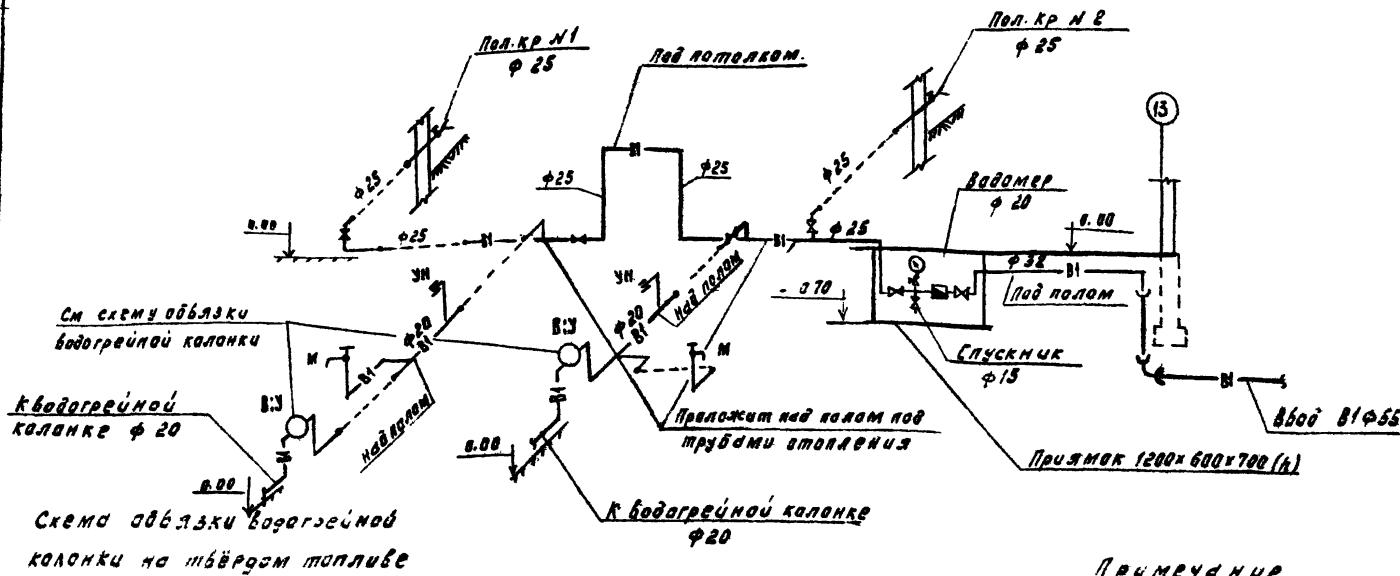
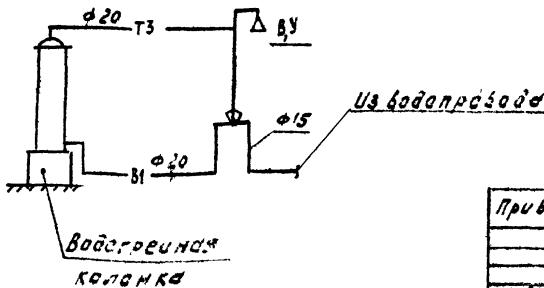


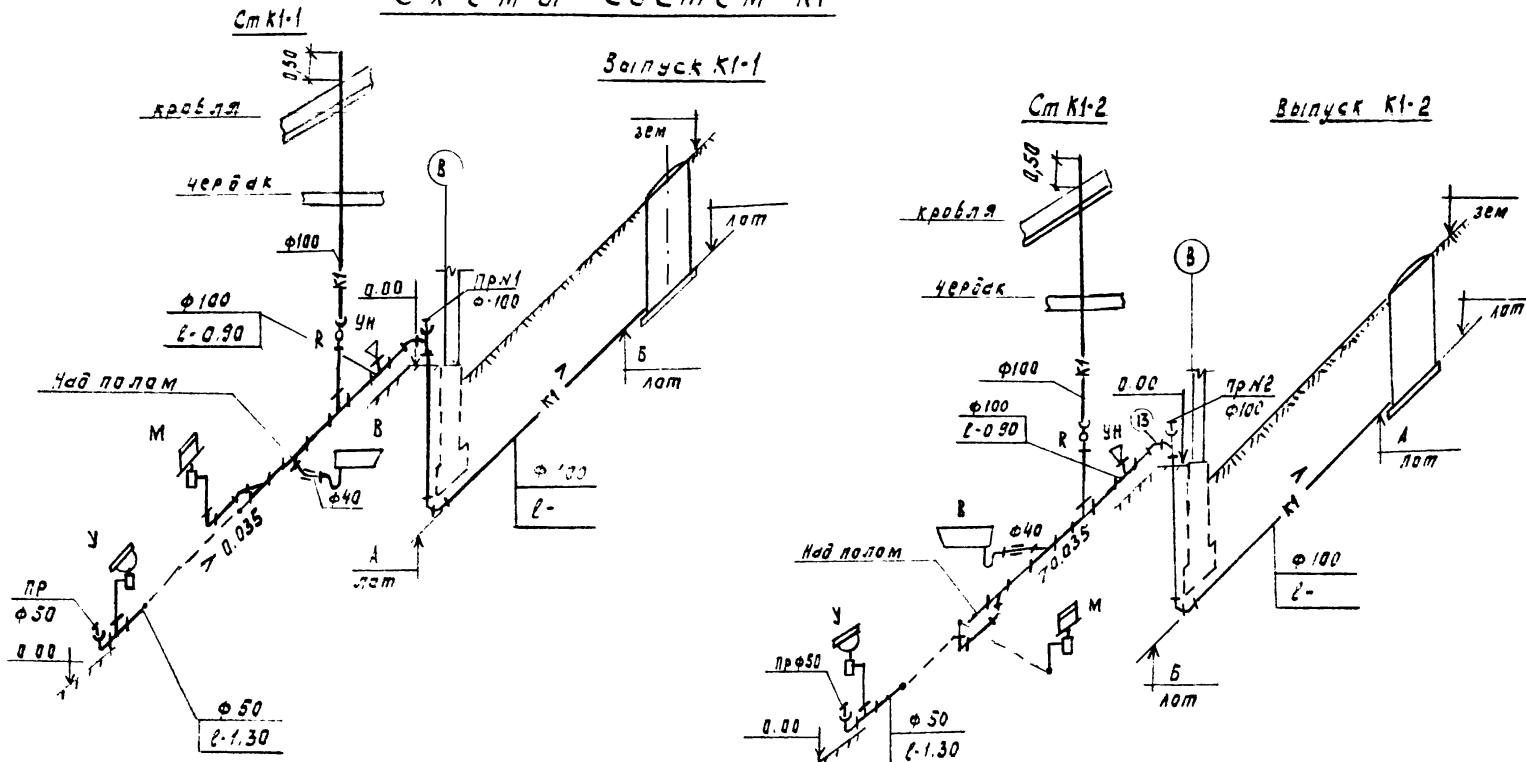
СХЕМА СОСТАВА ВИДУ ТЗ



Проблемы

Схемы систем КИ

20

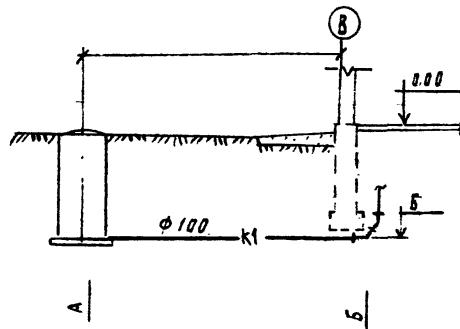


Примечание

1 Привязку болтов скоб канализации
и номера канализационных ко-
лодцев стоянки лист ВК-12

				267/65 шифр 11-107-85	ВК
Землемер. № док. Тюмень, Башк.					
Прибл. зон			Документ. № док. Тюмень, Башк.	Фамилия, Имя, Отчество	Годы жизни
			Начальник Рогозин	Абдулхабер Тирнович	1861-1918
			ГИЛ	Чесноков	Р.П. 11
			рук. гр. Шаропов	СХЕМЫ СИСТЕМ КИ	"Ярослав ЧМПА"
			ст. инж. Сорокин	21.02.28	Болотниковский район

Разрез выпуска К1



Жилой дом по планировке №		К1-1		К1-2	
жилой дом по планировке №		выпуск К1-1		выпуск К1-2	
Отметка земли или пола					
Отметка лотка трубой					
Н-кодыч: ф: 6 и уклон	Φ100	ℓ=	<		
Отметка земли или пола					
Отметка лотка трубой					
Н-кодыч: ф: 6 и уклон	Φ100	ℓ=	<		
Отметка земли или пола					
Отметка лотка трубой					
Н-кодыч: ф: 6 и уклон	Φ100	ℓ=	<		
Отметка земли или пола					
Отметка лотка трубой					
Н-кодыч: ф: 6 и уклон	Φ100	ℓ=	<		

Пробеги

нанес

Жилой дом по планировке №	К1-1	К1-2	Земля
жилой дом по планировке №	выпуск К1-1	выпуск К1-2	или пола
Отметка земли или пола			отметка лотка трубой
Отметка лотка трубой			н-кодыч: ф: 6 и уклон
Н-кодыч: ф: 6 и уклон	Φ100	ℓ=	<
Жилой дом по планировке №	К1-1	К1-2	Земля
жилой дом по планировке №	выпуск К1-1	выпуск К1-2	или пола
Отметка земли или пола			отметка лотка трубой
Отметка лотка трубой			н-кодыч: ф: 6 и уклон
Н-кодыч: ф: 6 и уклон	Φ100	ℓ=	<
Жилой дом по планировке №	К1-1	К1-2	Земля
жилой дом по планировке №	выпуск К1-1	выпуск К1-2	или пола
Отметка земли или пола			отметка лотка трубой
Отметка лотка трубой			н-кодыч: ф: 6 и уклон
Н-кодыч: ф: 6 и уклон	Φ100	ℓ=	<

267/65 шифр 11-107-85 ВК

намечено НОСТ подпись Гата

ЧОУЭП Рогозин

Г.И.Р. Заслужен

ДК СД Шаров

Сергей

Дубок вартирный
жилой дом

рп 12

100-100-100

Пробеги выпуск К1

вариант - 1

Следует дату

действ

100-100-100

"Российская ЦМПН"

Золотогорский филиал

Ведомость основных комплектов схематич. чертежей

Обозначение	Наименование	Примеч.
267/65 - АС	здештетческо-строительные чертежи	
267/65 - ОВ	Отопление и вентиляция	
267/65 - ВК	водопровод и канализация	
267/65 - ГО	внутреннее газооборудование	
267/65 - ЭО	электроэнергетические чертежи	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
ГО-2	Спецификация	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ГО

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (ограничение)	
3	План этажа варианта 1	
4	Схема газопровода варианта 1	
5	План этажа варианта 2	
6	Схема газопровода варианта 2	

Условные обозначения

- газопровод
- кран на газопроводе
- плинт газоблока 4-х ярусная
- шкаф для баллонов
- фитинг

Рабочие чертежи табаки ГО выполнены в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривают мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасное, взрывоблокирующее и пожарную безопасность при соблюдении установленных правил технической эксплуатации здания

Главный инженер проекта *Г.Ф. Фисильев*

Нач.отв. Рогозин	Бухгалтерский	Стр.	Лист
ГИП Басильев	жилой дом	РД	1
Г.спец. Швецов	Общие данные (начало)	Ф.раслб ЧМПИ	Сообщественный
Инженер Нечеева			

Ведомость ссыльных и приговоренных золотчиков

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Сыглочные документы</u>	
серия 5.905-3 бытовая	Цивилизованные и групповые земельные установки сжигательного газа для жилого фонда и коммунально-бытовых потребителей	
серия 5.905-1 бытовая	Установки газовых приборов и аппаратов бытовых и коммунально-бытовых установок.	

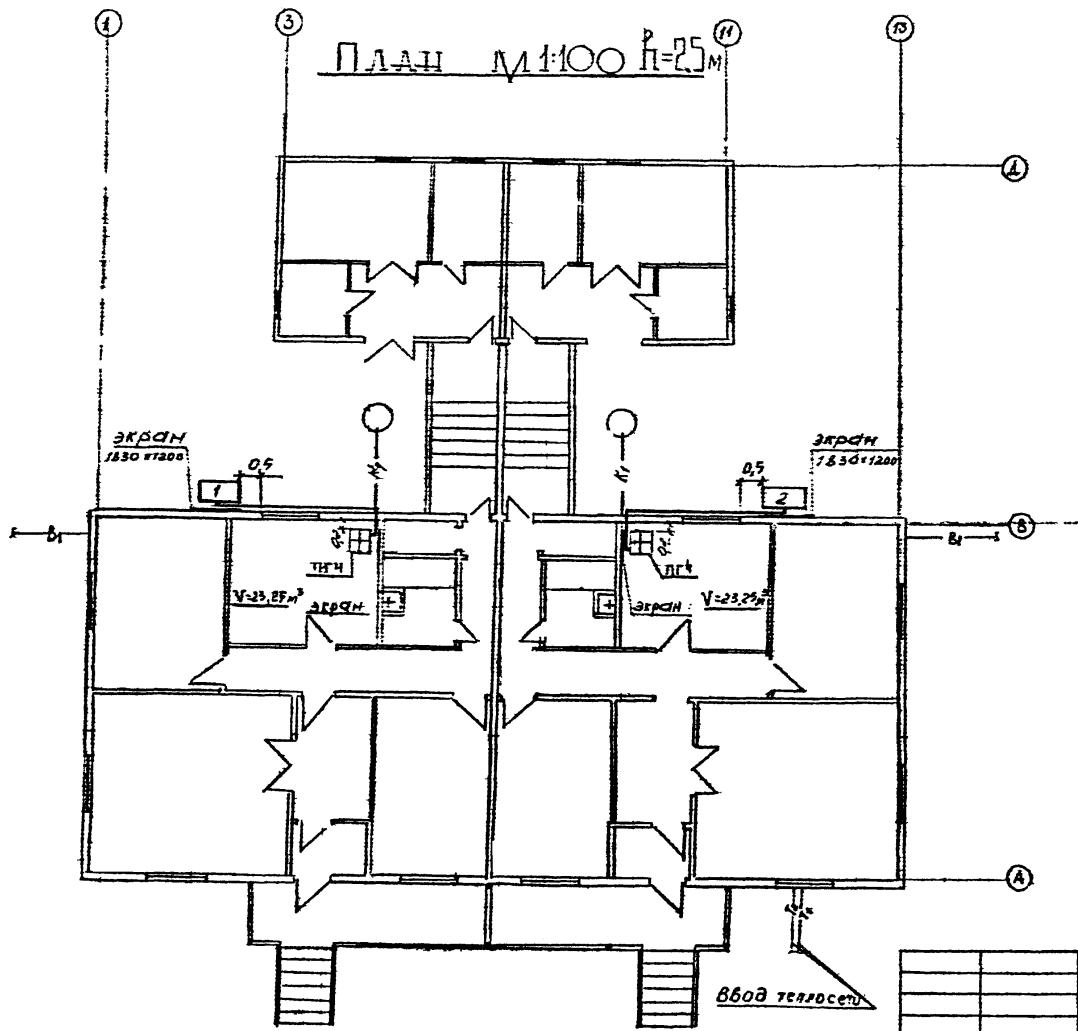
Общие указания

газоснабжение 2-х в жилого дома предусматривается ст. шлаговых баллонных установок сжиженного газа. Кухни оборудованы вентиляцией. Кухни - отдельностоящая. Дорожка расположена в береговой части огнива. В кухне установка включается из горелочной газовой плиты. Вместе установки газовой плиты стены изолированы прокладкой стальной полистиролом толщиной 3мм. Газопровод, проходящий через стену, заключено в футляр. Крепление газопровода к стенам осуществляется с помощью прочных. Шкаф для баллонов установлен на несгораемое основание, исключающее просадку. Вместе где заключена возможность интенсивного движения транспорта. При производстве работ руководствоваться дежурющими. Проблемами безопасности в газовом хозяйстве и снип №-29-76.

Спецфункции

Номер поз	Обозначение	Наименование	Но- мер заказа	Масса kg, т	Сроки выпуска
1	ГОСТ 10798-77	Плиты газобетонные горячей прокатки			
2	ГОСТ 16155-70	Кран пневмокной многотонный 1т-15	2		
3	ГОСТ 3262-75	Пряжка стальной для изготовления сумок	7		БСТ-2 спл ГОСТ 3142-
4	ГОСТ 10705-80	Пряжка стальной для снаряжения 1т-20мм	15		БСТ-2 спл ГОСТ 3142-
5	серия 5.905-3	Пряжка для сумок	2		
6	ГОСТ 155860-70	Багажник 3-80	4		
7	ГОСТ 21805-76	Регулятор давле- ния Р16Г 1-1.2	4		
8	ГОСТ 17715-72*	Сталь тонколисто- вая прессованная шт.	5		
9	ГОСТ 2.850-77	Картон обивочно- вой ткани-3.0 шт.	4		

Приездан		Абзакчево-Бортичевский жилой дом		Стад	Лист	Листов
Нач. отр.	Родослов	ГИП	Баскаков	рп	2	
Лестер	Абзакчево-Бортичевский жилой дом (Список данных с оговорками)					
ЦНВ №	Нижнекаменка	Четыре	Одна			



Привязки:

Инв.нр.	Род.зим.
ГИП	Васильев
С.спец.	Шведов
Инженер	Неуяева

267/65 шифр 11-107-85

ГО

187х190тичный жилой
дом
План этажа
Зарядный 1

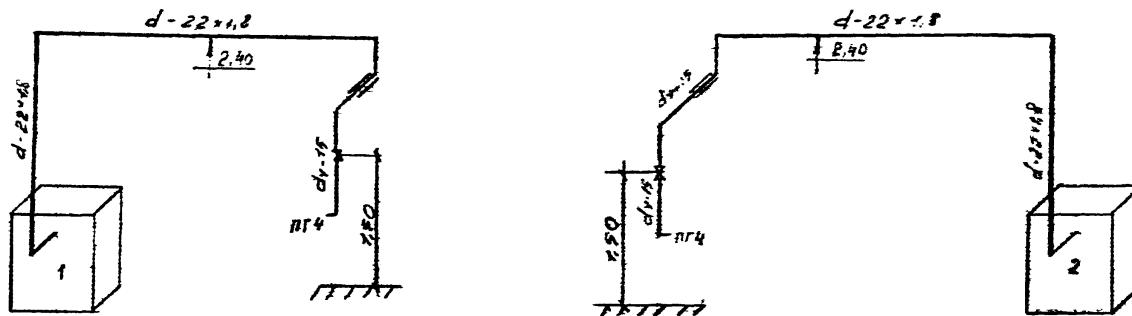
Статус	Лист	Листов
рп	3	

"ЯрославльЧМПИ"
"Бологоеский филиал"

План этажа
Зарядный 1

С.п. 20.02.85

Cxemq easonpobogd m 1:50



267/68 ասգր 11-107-89

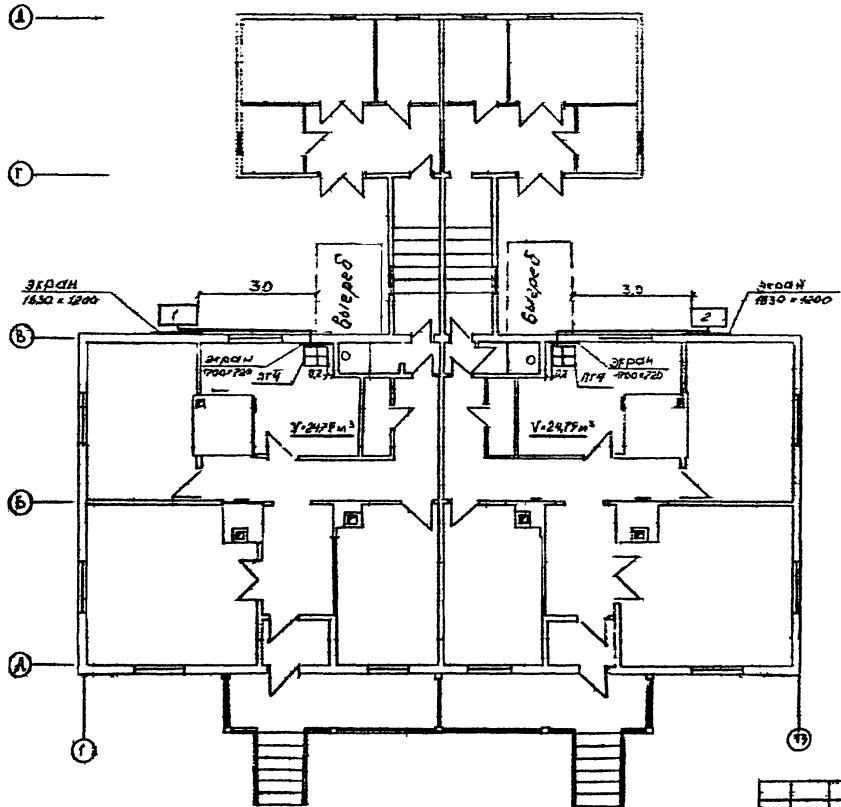
50

Прибывающий:	Начальник Родзини <i>Макар</i>	1893 квартирный жилой дом	Сост. 11.07	Лист 4
ГИП	Басильев <i>Андрей</i>	Схема газопровода	Ярославль ЧМПИ	
Гл.спец	Шведов <i>Сергей</i>	вариант 1	Балашовский филиал	
ИМБ №	Инженер Некрасов <i>Эдуард</i>			

ПЛАН

$h = 2.5M$

M 1:100

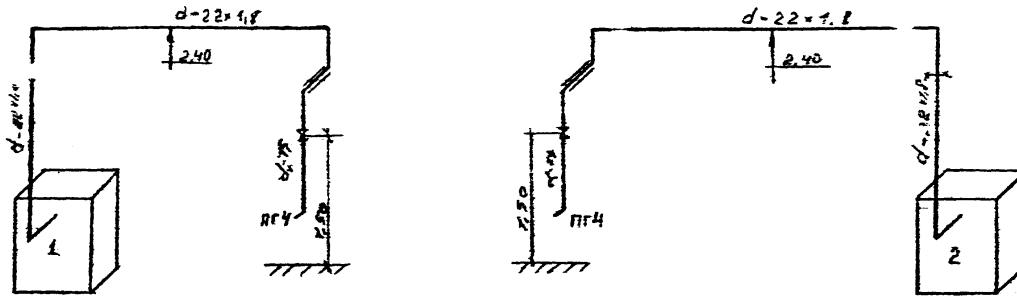


267/65 WUQOP 11-107-89

50

Прибездн		Абхазия-Фортштадтский жилой дом		Строй-Лист	Числов
И.Н.О.	Рогозин	Г.И.И.	Васильев	рп	5
Г.А.СПЕЦШЕСКОВ	И.И.И.	Г.А.И.	Макиев	Продукт ЦМПИ "Батумский филиал"	
Инженер Нечасова	Эн - Г.Ю.Б.	Лидон этаажа вариант 2			
146 кв					

Схема зданий под м 1·50



				257/65 шифр 11-107-85	10
Приказы			Двухквартирный жилой дом		Стандарт
Нач.отд Рогозин	ГИП Васильев	Гаспехов	Схема газопровода	РП	6
Инженер Чечуев			вариант 2	Ярославль ЦМПИ Вологодский филиал	
Инв № 12					

Ведомость основных комплексов

Обозначение	Наименование	Примечание
-1С	Фототехническо-стекольная часть	Альбом
-08	Стопление и белёсование	Альбом
-8К	Белоеобраз и конопицация	Альбом
-90	Электротехническая часть	Альбом
-СС	Стаботочное устройство	Альбом

Ведомость примененных и ссылаочных документов

Обозначение	Наименование	Примечания
Серия 2.190 - 1/78 б.и.	Сырьевые документы	
	ЭЗЛГ и Договоры инженерного зондирования и проходы съемки жилых и общественных зданий для сельского строительства	
т.п. 3407-82	Вводы линий электропередачи до 1кв в здания	
ПЧЭ-76	Правила устройства зданий и сооружений	

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с правилами устройства электроустановок (ПУЭ), действующими на момент технологического проектирования, устройств связи и сигнализации с трансформаторами СПД и нормальными специализированными организаций, утвержденных в установленном порядке, обе- спечивающими безопасность при эксплуатации.

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
30-01	Общие данные (начало)	
30-02	Общие эпичные (окончание)	
30-03	Спецификация.	
30-02	План этажа и подвала. Расчетная схема (1-ый вариант)	
30-03	План этажа и подвала. Расчетная схема (2-ой вариант)	

СЧИТАНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Величина
1	Нагрузка на вводе	кВт	10,94 / 10,62 (10,68)
2	Расчетный ток на вводе	A	233,63 / 233,44
3	Максимальная потеря напряжения	%	1,4
4	Напряжение сети	V	380 / 220

Примечание. Данные в скобках относятся к квартирам на природном газе.

Пояснения к проекту

Проект электроосвещения здания бытового
жилого дома выполнен в соответствии с
СНиП 44-86, ПУЭ-1976 и на основании стро-
ительной и сантехнической частей проекта.

Электроснабжение дома осуществляется от внутренней сетевой кабельной сети С-4 кв. Вход в здание выполняется бездверным через зле-котротрубостекло.

В качестве вводно-распределительного устройства используется щиток ЦК-МОУЧЛ.

Чтение электродинамики осуществляется одновременным счетчиком прямого включения, установленным на панели неизменке.

В проектном здании запроектирована система общего равномерного освещения. В качестве источников света во всех помещениях применены лампы накаливания. В качестве светильников применены светильники типа НБ005, НБ006 и ХРТ-135. В малых комнатах, кухнях и передних ходоронках предусмотрена установка клеммных коробок для подключения светильников.

Для местного освещения и подключения бытовых приборов предусмотрена установка штепсельных розеток. Подключение токо-приемников мощностью 2 кВт и выше осуществляется в штепсельные розетки с заземляющими контактами.

Распределение электрорэнергии в квартире осуществляется по 3 группам; из которых одна использована для сети освещения, вторая - для штепсельных розеток 6 и 10 А, третья - для штепсельной розетки 25 А.

Групповая сеть бывает либо построена из пар сечением $2 \times 2,5$, $3 \times 2,5$ и 3×4 мм² и прокладывается по стенам и потолку открыто на скобах.

Прободка в неотапливаемых помещениях для скота и в подвале выполняется кабелем марки АВГ на скобах отвесно. В подвале для защиты от механических повреждений кабель прокладывается в стальном трубопроводной трубы.

Прободка от изоляторов ввода до ёмкостей
克莱м щитка выполняется прободкой АПС сечением
6 мм² в стальной тонкостенной трубы.

В соответствии с требованием СН-102-76 заземлению подлежат все нормально нетокобесущие части электроприводного генератора в случае возникновения напряжения в случае нарушения изоляции для этого используется нулевой провод сети.

Чертежные обозначения приведены по ГОСТ 2.754-72
На чертеже установлены два светильника

		267/65	Шифр 11-107-85 - 30-00
		<p style="text-align: center;">Д. ВУХНВАРТИЧНЫЙ НИЛОВ ДОМ</p>	
ГИП Васильев		стадия лист	листов
Нач.отд Рябодин		РП - 2	2
Гл.степч Комаров		Бологоедский с/с	
Цел. Никоновская 11.09.85		Ярославль ЦМПИ	

С П Е Ц И А Л И С Т И К

30

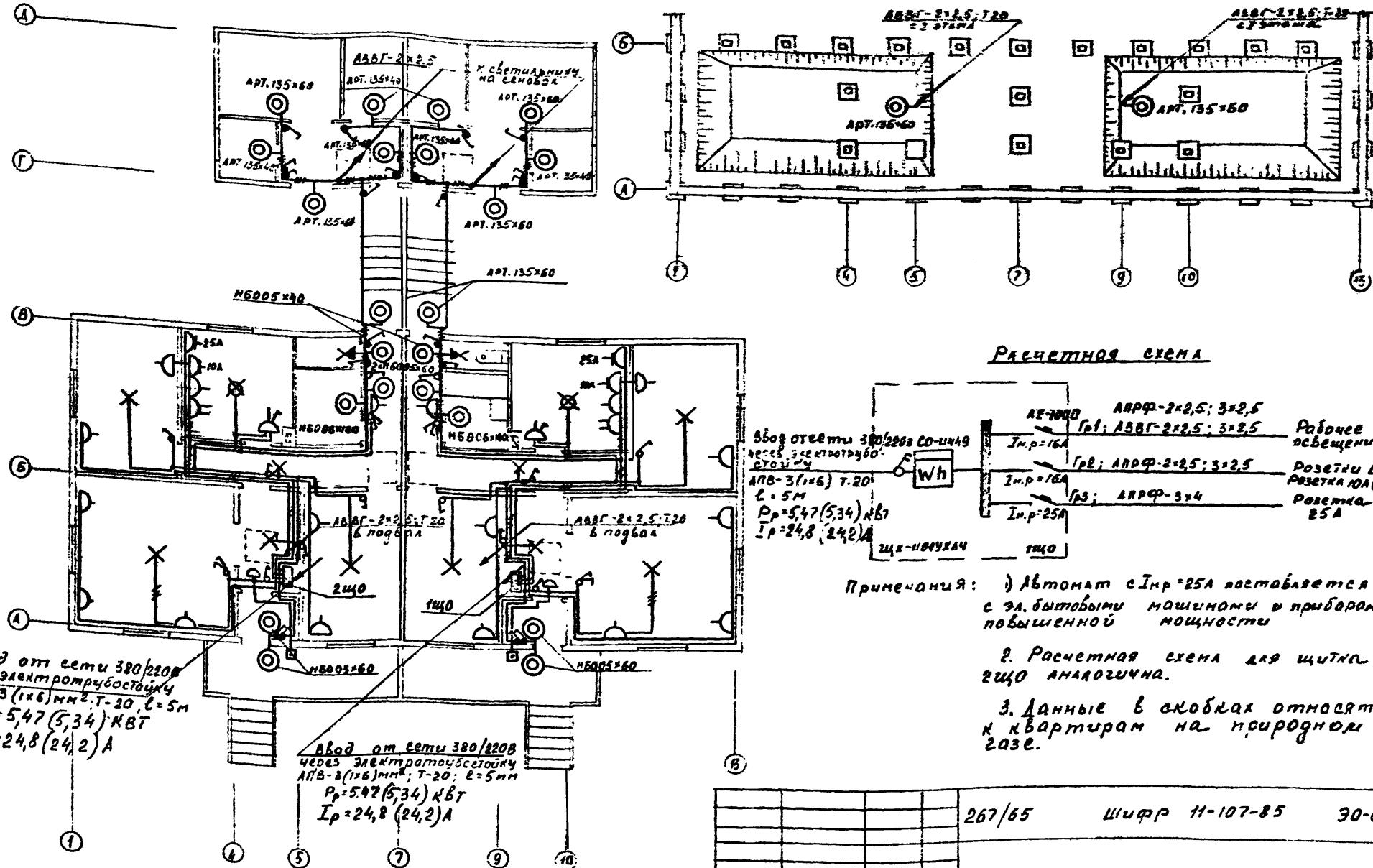
№ п/п	Наименование	Тип, ГОСТ. №	Сд. изм	Колич-во	
				шт	шт/бок
1				3	6
2	І Электрооборудование				
11	Шиток светильниковый квартиренный с панельным выключателем ПВМ-25, со счетчиком СС-и-449 и 2-мя автоматами АЕ-1000 на 16А				
12	Звонок электрический ~220В в комплекте с кнопкой КОУ. Гост 10023-67	ЗП-220В	--	2	2
2.1	ІІ Светотехническое оборудование				
2.2	Плафон сельскохозяйственный АРТ.135		--	16	16
2.3	Светильник настенный на 60Вт НБ005		--	8	8
2.4	То же НД 700 Вт НБ006		--	2	-
2.5	ІІІ Продвода и кабели				
3.1	Продвод 0,66 кв по ГОСТ 6323-79 сеч. 0,5мм ²	АП8	4	35	35
3.2	Продвод по ГОСТ 1843-79 сеч. 2x2,5мм ²	АПРФ	--	140	140
3.3	То же сеч. 3x2,5 мм ²	АПРФ	--	50	50
3.4	То же сеч. 3x4 мм ²	АПРФ	--	30	20
3.5	Кабель по ГОСТ 16442-80 сеч. 2x2,5 мм ²	АВВГ	--	45	45
3.6	То же сеч. 3x2,5 мм ²	АВВГ	--	10	10
3.7					
3.8					

Прибязан

1	2	3	4	5	6
ІІ Электроустановочные материалы					
4.1	Патрон подвесной 4А; 220В	ГЭПП100/20	шт	2	2
4.2	Патрон носимый 4А; 220В.	Б279Л-02	--	2	2
4.3	Выключатель однополюсный с ка- бинным подсветодом 6,3А; 220В	0-1-23- -6/220	--	12	16
4.4	То же	0-1-24- -12-6/220	--	20	20
4.5	То же на две цепи	0-2-25- -5/220	--	4	2
4.6	Розетка однополюсная 5,3А; 220В	РШ-Ч-2-01- -5-250	--	18	16
4.7	То же на два направления	0-4-26-2- -0-8-6/220	--	2	4
4.8	Розетка с 3-м заземляющим контактом 10А; 220В	РШ-Ч-20-0- -10-220	--	2	2
4.9	То же для 3х-жиловых проводов 2,5А; 220В	0-4-26-0- -2,5-220	--	2	2
4.10	Блок: выключатель, розетка 6А; 220В	0-РХ-0	--	2	2
4.11	Винта зажимная для установки щитов, розеток	В3-1	--	26	26
ІІІ Электромонтажные изделия					
5.1	Розетка потолочная	Н627н	шт	12	12
5.2	Люстрочный зажим	№-2593	--	12	12
5.3	Коробка ответвительная	У409Ч1	--	18	18
5.4	То же	Ч194ЧЧЧ	--	26	26
5.5	Скобка для крепления кабеля	Н427Ч2	--	165	165
5.6	Трубка изорбаниловая ф8мм δ=1мм	ГУ-6-03- -342-70	м	2	-
5.7	Подрозетник	1109	шт	64	64
5.8	Электропротрубыстойка Т-5п/4 т.п. 3407-82	почерк 38	шт	2	2
6.1	Труба ст. тонкостенная д5-20мм, ГОСТ 10704-76		м	20	20

267/65 Шифр 11-107-85 90-01

ГЧП Васильев	Дубликатирный типорядок дом	Слайдя Аист Лист 6
Изобр. отл. Рогозин	Электроосвещение	Вологодский филиал
Испецкоммиворонеж	Специальный цех	Ярославль ЦМПЧ



Расчетная схема

8609 ОТСЕЧКА 300/268 СД-У449
 47-233 З-СЕКТОРЫ 60°
 СТОЛЫ
 АПЛ-3(1.6) Т.20
 L = 5M
 $P_p = 5.47(5.34) \text{ кВт}$
 $T_p = 24.8(24.0)$

78000 APPG-2x2,5; 3x2,5
16A P1; APPG-2x2,5; 3x2,5
16A P2; APPG-2x2,5; 3x2,5
16A P3; APPG-3x4
25A

- Рабочее
освещение
- Розетки БА
Розетка ЮА (кнопка)
- Розетка
Б5А

Примечания: 1) Автомат с №р=25А воставляется с зл. бытовыми машинами и приборами повышенной мощности

2. Расчетная схема для щитов
также аналогична.

3. Данные в скобках относятся
к квартирам на природном
газе.

Приязан

ГИР ЗАГИЛЬЕВ
НАЧ ОГД СОГОЗИМ
Г.СБРН. 430000

Дүчкөртилүү жылдыз дөм

Стадия	Лист	Листов
27	1	1

1 ЧП ЕАТИЛЬЕР
Ночь ота Согозин
Гасири Томадас
Электрообъединение. План
запасов и послано в
Зоотехнический филиал

Ведомость основных комплектов

Обозначение	Наименование	Примечание
-АС	Архитектурно-строительная часть	альбом Г
-ОВ	Отопление и вентиляция	альбом
-ВК	Водопровод и канализация	альбом
-ЭО	Электроотехническая часть	альбом
-СС	Слаботочные устройства	альбом

Ведомость примененных и ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечания
Ссылочные документы		
	Правила строительства и ремонта воздушных линий связи и радиотрансляционных сетей	
СН 293-64	Указания по проектированию радиотрансляционных сетей в квартирах жилых домов	
ГОСТ 14857-76	Схемы защиты от опасных напряжений и токов, возникающих на линиях	
Серия 2.190-7/72 выпуск 7	Часть 1. Детали инженерного оборудования жилых и общественных зданий.	

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с правилами устройства электроустановок (ПУЭ),веденными нормами технологического проектирования устройств связи и сигнализации, стандартами СПДС и нормами специализированных организаций, утвержденными в установленном порядке, обеспечивающими безопасность при эксплуатации.

Главный инженер проекта: Васильев

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
СС-00 1.1	Общие данные (начало)	
СС-00 1.2	Общие данные (окончание)	
СС-01	Спецификация	
СС-02	План этажа (1-й вариант)	
СС-03	План этажа (2-й вариант)	
СС-04	План крошки Скелетная схема	

Основные показатели

Наименование	Ед. изм	Кол-во	Примеч.
Емкость телефонного ввода	пора	1	
Количество радиотрансляционных точек	шт	2	
Количество телевизоров	компл.	1	

Прибыван:	
Инв. №	
	267/65 Шифр 11-107-85 СС-00
	Двухквартирный жилой дом
ГИП Васильев	Сводная листов
Начальник Рогозин	РП 1 2
Головец Комаров	Общие данные с
Исполн. Авербухов	Бологоодский дружин "Борислав ЦПИ"
Бел. 50385	

Пояснения к проекту.

Радиосвязь

Для присоединения бытовой радиопроводки к внешней сети односторонней на крыше установить радиотрубостойку. Проводка до разветвительного плинтуса ЧК-2П, установленного на чердаке, выполняется внутри трубостойки в резиновой трубке ф 6 мм. Далее в стальной тонкостенной трубе ф 25 мм до ограничительной коробки проводом ПТПН-1×2 х 1,2 мм.

Абонентская проводка выполняется проводом ПВЖ-1×2 х 0,6 мм скрепка под плинтусами. Радиорозетки устанавливаются на высоте 0,9 м от пола или расстоянии 1 м от розеток освещительной сети для удобства эксплуатации трехпрограммного телевидения.

Телефонизация

Телефонизация выполняется посредством кабельного ввода кабелем ПРПМ-1×2 х 1,2 и установкой абонентского защитного устройства АЗУ-5. Абонентская сеть выполняется проводом ТРЛ-1×2 х 0,5. Места установки телефона выбираются по нестру. Место телефонного ввода выбирается при привязке проекта.

Подключение к сетям министерства связи должно согласовываться с местными организациями при привязке типового проекта к конкретным условиям.

Телевидение.

Для телевизионного приема проектом предъявлена установка на крыше дома антennы типа АТИГ с размещением на чердаке телевизионного усилителя УТА-3. Абонентская проводка выполняется кабелем РК-75-4-12.

Молниезащита

Для защиты от атмосферных разрядов слаботочных устройств предусматривается устройство молниезащиты. Молниепровод выполняется стальной

катанкой ф 8 мм по коньку крыши, далее по стене па штырях.

Для заземления используются электроды из круглой стали ф 16 мм длиной 0,5 м, ввинчиваемые при помощи специальных приспособлений на 0,5 м ниже уровня земли и на расстоянии 5 м друг от друга, соединенные пологой 40×4 мм.

Количество электродов принято для грунта в среднем сопротивлением 5-10⁴ Ом·м.

Чертежные обозначения

- - Радиотрубостойка
- - Коробка разветвительная
- ▢ - Коробка ограничительная
- - Радиорозетка
- - Абонентское защитное устройство
- ▼ - Телевидение
- - Усилитель телевизионной антенны
- ▢ - Коробка переходная
- ▢ - Коробка распределительная
- Линия радиотрансляционной сети
- Кабель телевизионный
- Линия заземления

Привязан:

И.П.	Васильев
Нач.д.	Рогозин
Ул.спецкоров	Санкт-Петербург
Исполн.	Ильинская

			267/65	Шифр 11-107-85	СС-00
А.Б.ЧХ квартиреный жилой дом					
Р.П	2	2			

Общие данные
(окончание)
Челленг (переводчик) 5.05.1985

Вологодский филиал
"Ярославцмпти"

С п е ц и а л ь н ы й

№/п	Наименование	Тип	Сд. изн	Кол-во		Примеч.
				шт	пар	
1	Радиостойка с комплектом стоечной арматуры	РС-1	шт	1	1	ГОСТ 8715-78
Радиофильтры						
2	Коробка разветвительная	ЧК-2П	--	1	1	ГОСТ 10040-75
3	Коробка ограничительная	ЧК-2Р	--	2	2	---
4	Радиорозетка	РШР-1	--	6	6	ГОСТ 2659-67
5	Пробод радиотрансляционный по ГОСТ 10254-75 сеч. 1x2x1,2 мм	ЛППН	м	12	12	
6	То же сеч 1x2x0,6мм	ЛППН	--	30	40	
7	Трубка резиновая полумб. ф6мм		м	2	2	ГОСТ 6496-67

Телефонизация

1	Абонентское защитное устройство АЗУ-Б	АЗУ-Б	шт	1	1	
2	Пробод медный сеч. 1,5мм ²	ПВ-660	м	10	10	ГОСТ 6323-79
3	Пробод телефонный вмк. 1x2x0,5мм	ТРП	м	10	10	ГОСТ 20575-75

Телевидение

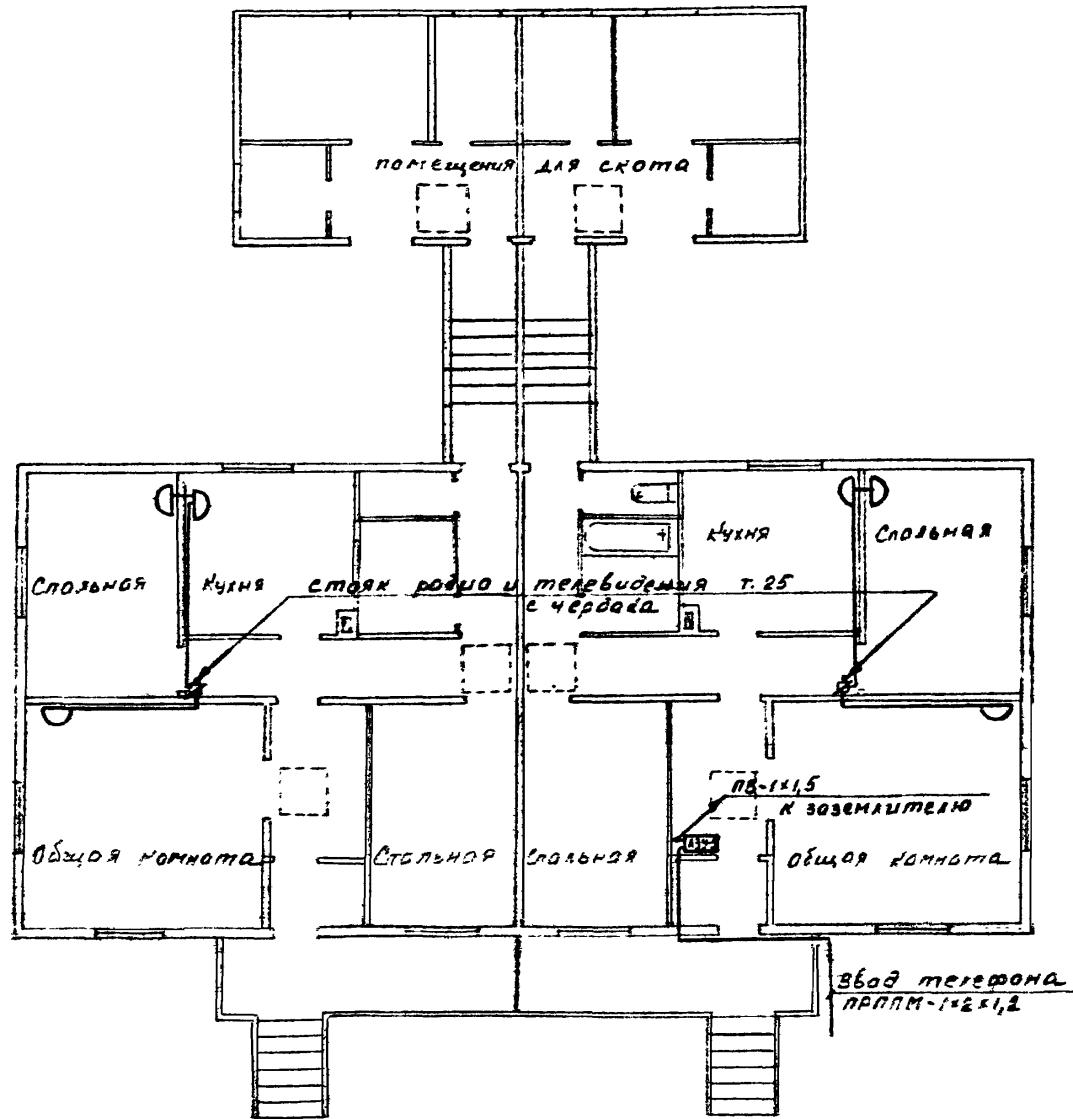
1	Антenna телевизионная	АТИ-22432	шт	1	1	ГОСТ 11289-80
2	Усилитель телевизионный ЧТЛ-3	ЧТЛ-3	--	1	1	
3	Коробка переходная	КПТ-1	--	1	1	
4	Коробка распределительная КР-Б-12	КР-Б-12	--	2	2	ГОСТ
5	Кабель телевизионный РК-75-4-12	РК-75-4-12	м	40	40	1122522-71

Приложение

1	2	3	4	5	6	7
Закладные устройства						
1 Трубка ст. многостенная ф25мм						
Молниезащита						
1 Сталь круглая ф8мм						
2 Сталь круглая ф12мм l=2,5м						
3 Сталь полосовая сеч. 40x4мм						

267/65 Шифр 14-107-85 СС-01

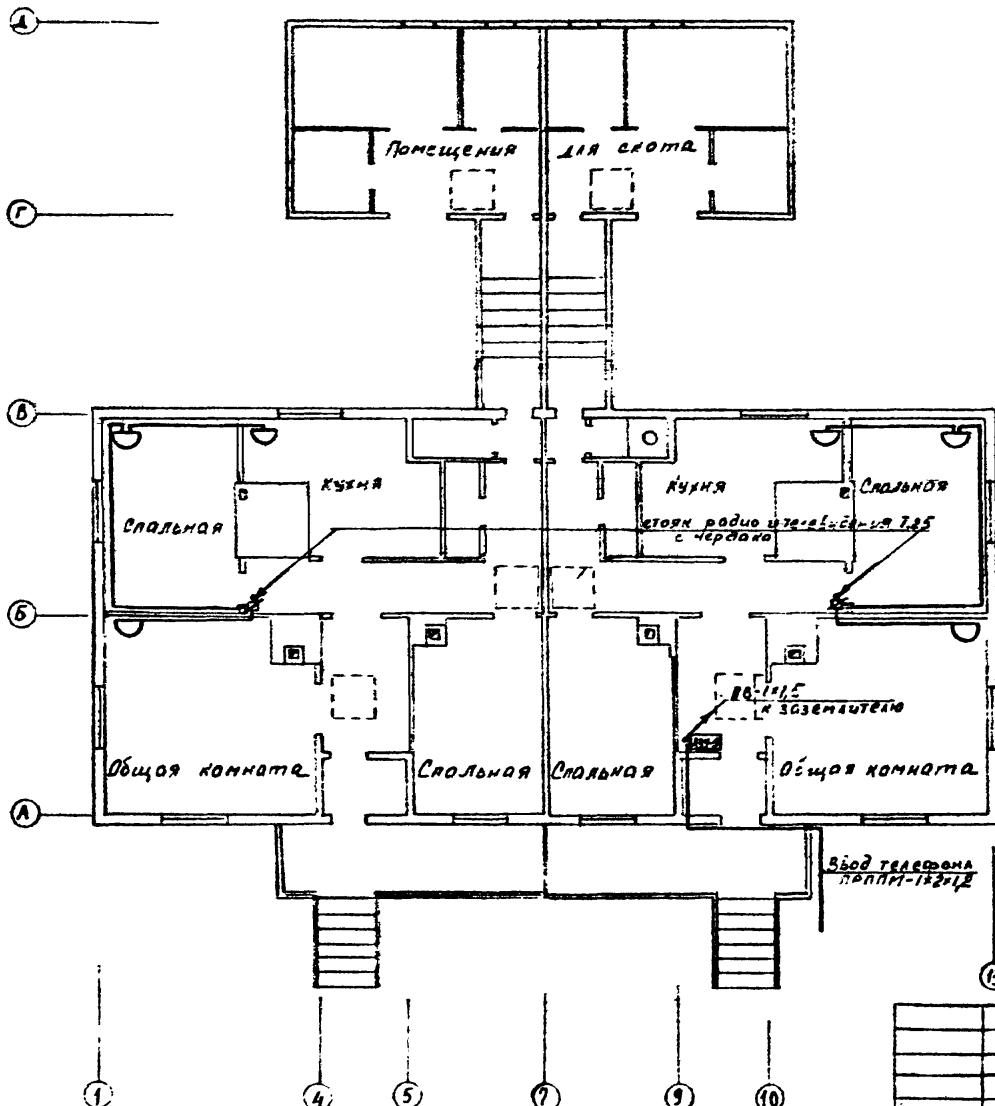
Двухбортиковый милой замок	один из	автом
Слайдерные заслонки		
Спецификация		



267/65 Шифр Н-107-85 СС-02

Городской:

ГИБ	Водопровод	Газ	Дачный бесптический ниловый дом	Стадия/лист/источ
Конст. Рогозин	Газ			
Генер. Годунов	Газ		Стоботочные устройства	Бологодский филиал
Чекан. Дубецкая	Газ		План земли.	Ярославль ЦНИИЦ
Чекан. Дубецкая	Газ		(1 вариант)	

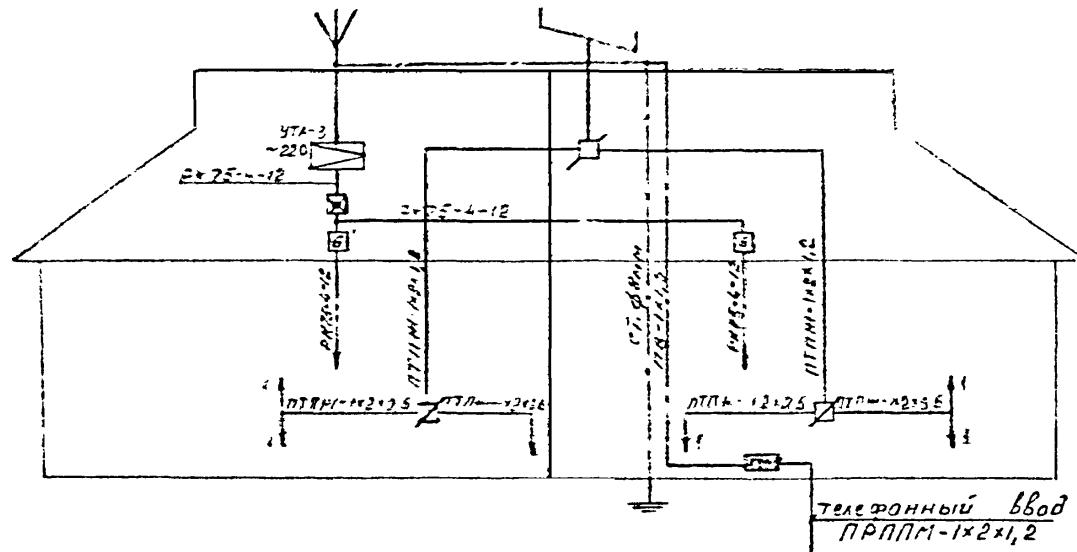


267/65 шифр 11-107-85 СС-03

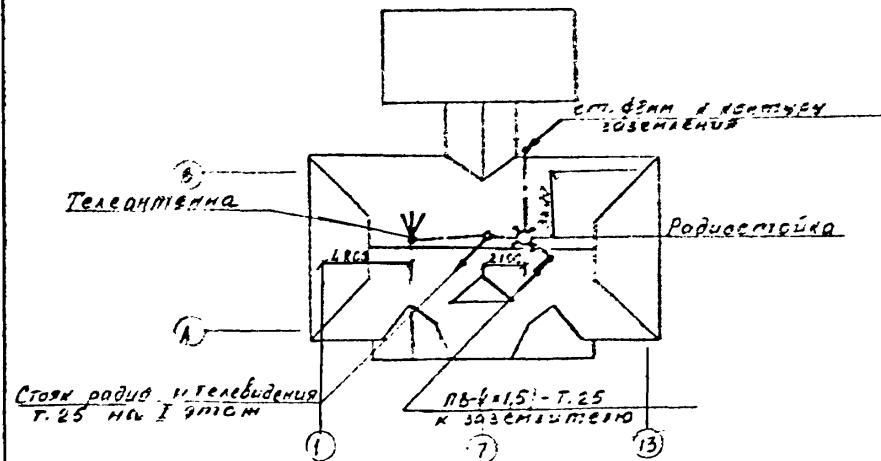
Привязан:

		Стадия листа/листов	
ГИП	Всесильев	РП	1 1
Науч.отд. Рогозин		Слободочные устройства	Валогодский филиал
Г.спец. Комаров		План этажа	"Ярославльцмпти"
Инв.н		(II вариант)	

Системы радио, телевидения



ПЛАН КРОВЛИ П4:300



Прибыван:			Д'БУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ.	стадия	место	исполн.
	ГИП	Васильев	План кроbли.	рп	1	1
	Нач.отп. Рогозин	План кроbли.	Вологодский филиал			
	Г-спец Ромороб	Скелетная схема.	Ярославль ЦМПИ.			
ннб. N	Цсп. № 16605	№ 43326				