

ГОССТРОЙ
РСФСР

K6

ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

КОМПЛЕКСНАЯ
СЕРИЯ 125

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-045/12
БЛОК – СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 54 – КВАРТИРНАЯ
РЯДОВАЯ 1А-1А-1Б-1Б-2А-2А
/ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДАХ БРАТСКЕ И УСТЬ-ИЛИМСКЕ/

ЧАСТЬ ○

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ О-3

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
ТАБЛИЧНЫЙ МАТЕРИАЛ[illegible]

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-045/12
БЛОК - СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 54-КВАРТИРНАЯ
РЯДОВАЯ 1А-1А-1Б-1Б-2А-2А
/ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДАХ БРАТСКЕ И УСТЬ-ИЛИМСКЕ/

Часть 0	Общая часть
Раздел 0-1	Общая характеристика проекта
Раздел 0-2	Материалы для компоновки жилых домов из блок-секций.
Раздел 0-3	Отопление и вентиляция. Табличный материал.
Часть 0-1	Архитектурно-строительные чертежи ниже отм. 0.000.
Раздел 01-1	Здание с техподпольем. Фундаменты свайные.
Раздел 01-2	Здание с техподпольем. Фундаменты ленточные.
Часть 1	Архитектурно-строительные чертежи выше отм. 0.000.
Раздел 1-1	Пандорная разрезка наружных стен. Крыша рулонная.
Раздел 1-5	Теплый чердак. Крыша рулонная.
Часть 2	Отопление и вентиляция.

Часть 3 ВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЯ, ВОДОСТОКИ.
Часть 5 ЭЛЕКТРОБЫДОВАНИЕ.
РАЗДЕЛ 5-3 ВАРИАНТ С ЭЛЕКТРОНТАМИ ВЫСОКОСТЫ СЛОТ.
Часть 6 СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ.
Часть 8 СМЕТЫ.
РАЗДЕЛ 8-1 НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ БЛОК-СЕКЦИЙ
РАЗДЕЛ 8-2 ЭЛЕМЕНТЫ БАУКРОВКИ 9-ЭТАЖНЫХ БЛОК-СЕКЦИЙ
Часть 9 ЧУЛЫ.
РАЗДЕЛ 9.1-110, 9.2-110, 9.3-110, 9.4-110, 9.7-110
Часть 10 МАДЕЛКА ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.
РАЗДЕЛ 10.11-110, 10.11-111, 10.1-2-110, 10.2-1-110, 10.2-2-110,
10.3-1-110, 10.3-2-110, 10.4-1-110, 10.4-2-110, 10.5-110,
10.6-110, 10.7-110, 10.7-111, 10.8-110, 10.9-1-110, 10.9-2-110,
10.11-1-110, 10.11-2-110, 10.12-1-110, 10.12-2-110, 10.12-111.
В М ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.

ЧАСТЬ 0
РАЗДЕЛ 0-3

ТЕХНОРАБОЧИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН
ГОССТРОЕМ РСФСР
ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 48 ОТ 21.05.82г

НАЧАЛЬНИК КБ
ГЛАВ. ИНЖЕНЕР КБ
ГЛАВ. АРХ. ПРОЕКТА
ГЛАВ. КОНСТР. ПР.

*Sincerely,
Wm. B. Ewing*

Б. А. БОЛТИНСКИЙ
В. С. САБУРОВ
Ф. Ф. ИМАШЕВ
А. П. СЕЧЕИКО

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В
ДЕЙСТВИЕ КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ПРИКАЗ № 94 ОТ 30.06.84г.

[illegible]

О Б Щ Е У К А З А К Т Ы

1. ПРОЕКТ ОТОПЛЕНИЯ БЛОК-СЕКЦИИ С 9Б-7.(8); 9Б-9.(10) РАЗРАБОТАН ДЛЯ ГОР ОДОВ БРАТСК, УСТЬ-ИЛИМСК С СООТВЕТСТВУЮЩИМИ ОТОПИТЕЛЬНЫМИ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫМИ ТЕМПЕРАТУРАМИ: $t_{\text{нб}} = -43^{\circ}\text{C}$, $t_{\text{на}} = -30^{\circ}\text{C}$; $t_{\text{нб}} = -46^{\circ}\text{C}$, $t_{\text{на}} = -32^{\circ}\text{C}$; И ДВА ВАРИАНТА КРАНОВ: ТРЕХХОДОВЫЕ КРАНЫ И КРАНЫ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ. ОСНОВНЫМ ВАРИАНТОМ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕМ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНУЮ РАБОТУ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ ТРЕХХОДОВЫХ КРАНОВ.

2. Источник теплоснабжения - внешние сети. Расчетные параметры теплоносителя в системе отопления $105^{\circ}-70^{\circ}\text{C}$ с постоянным перепадом температур в стояках.

3. Система отопления - однотрубная, турбированная, с разводкой по лающей и обратной магистралям по технологии.

4. В качестве нагревательных приборов приняты два варианта радиаторов: М-140-А0 и РСГ 2. Радиаторные узлы и типы стояков отопления см. раздел 9.4-110 части 9. На схемах стояков отопления теплообразеры радиаторов не проставляются. Развертку каналов вентиляторов и шахты см. часть 9, раздел 9.2-110.

5. В зависимости от условий теплоснабжения выбрать из типового альбома ТС-01-15 необходимый тип узла управления.

6 Внутренние расчетные температуры и кратности объемов воздуха приняты по СНиП II - А. 1. 71*

7. ПРОЕКТ ВЕНТИЛЯЦИИ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ РАЗРАБОТАН С ВАРИАНТОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОБЪЕМНЫХ СЯТЕККАБЫН СК-13,14,15,16 ПО СЕРИИ 1-183-5 ВЫД. 6,7, РАЗРАБОТАННОЙ ЦНИИЭП ЖИЛЩИ С ВАРИАНТОМ СЯТЕКУЗЛОВ ИЗ УТЯЖЕННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (РОССИЯ)

8 В спецификации материалов по вентиляции вентиляционные оборудование сантехкабин не учитывается, а предусматривается в отдельной калькуляции на сантехкабину.

9. Проектом предусматривается вентиляция с естественным побуждением, кроме кухонь 8 и 9 этажей, в индивидуальных каналах которых устанавливаются вентиляторы ВВ-794 „Бамал“ при варианте с холодным чердаком.

10. В блок-секции с теплым чердаком установка вентиляторов в кухнях 8,9 этажей не производится.

11. Для варианта установки радиаторов РСГ2 при невозможности их размещения допускается устанавливать радиаторы М-140-А9.

Лист	Наименование	Стр	Примечание
ОВ-1	Заглавный лист /начало/	2	
ОВ-2÷ОВ-31	Заглавный лист	3-32	
ОВ-32	Спецификация выше отм. 0.000 /холодный чердак/	33	
ОВ-33	Спецификация выше отм. 0.000 /теплый чердак/	34	
ОВ-34	Спецификация выше отм. 0.000	35	
ОВ-35	Спецификация ниже отм. 0.000	36	

В Е Л О М О С Т Ь П Р И М Е Н Е Н Н Ы Х Д О К У М Е Н Т О В

Обозначение	Наименование	Примечание
ТС-01-15 вып. I, II	Тепловые пункты для жилых общественных и промышленных зданий и сооружений	
1.138-5 вып. 6.7	Железобетонные кабели санитарно-технических узлов жилых домов до 9эт. высотой этажа 2,8м	
4904-69	Средства крепления сантехприборов и трубопроводов	
3.904-10	Крепление стальных неизолированных водопроводов	

УСЛОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

Табл. 1 - Основное планировочное решение.

Тип II - ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ С ЗАЭКТРОЩИТОВЫЙ

ТНП III - ПЛАНОВОЕ РЕШЕНИЕ С СВОЗНЫМ ПРОХОДОМ.

[illegible]

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ /ХОЛОДНЫЙ ЧЕРДАК/

Наименование	Показатель при расчетной температуре, °C				
	Блок-секция				
	36-7(8) и 36-9(10)	36-7(8)	36-9(10)	36-7(8)	36-9(10)
	-43	-46	-43	-46	-43
Общая площадь блок-секции, м ²	1972				
Расчетный расход тепла на отопление, /ккал/час/ Вт	151980/130690	160550/138050	34080/28300	36540/31420	33920/29170
Удельный расход тепла на отопление, ккал/час·м ²	663	70,0	—	—	—
Расчетный расход тепла на горячее водоснабжение, /ккал/час/Вт	277800/239400	—	—	—	—
Фактическая теплопроизводительность системы отопления, /ккал/час/Вт	166760/143760	176160/151860	37390/32230	40090/34560	37220/32080
Фактический удельный расход тепла на отопление, /ккал/час·м ² /Вт	84,6/72,9	89,9/77,0	—	—	—
Расчетная температура горячей воды в системе отопления, °C	105-70				
Фактическая т-ра обратной воды, °C	66,5				
Расчетные потери давления в системе отопления, кг/м ² /Па	13100/13100	14400/14400	—	—	—

Комплектация стояков по типам

Типы стояков	Холодный чердак									Теплый чердак								
	10	11	13	13'	14	14'	16	16'	19	10	11	13	13'	14	14'	16	16'	19
Блок-секция	—	5	1	1	4	4	—	—	1	1	4	1	1	4	4	—	—	1
36-7,8	4	—	2	2	—	—	—	—	—	4	—	2	2	—	—	—	—	—
36-9	—	2	—	—	1	1	2	—	—	2	—	—	—	1	1'	2	—	—
36-10	—	2	—	—	1	1	—	2	—	2	—	—	—	1	1	—	2	—

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ /ТЕПЛЫЙ ЧЕРДАК/

Наименование	Показатель при расчетной температуре, °C				
	Блок-секция				
	36-7(8) и 36-9(10)	36-7(8)	36-9(10)	36-7(8)	36-9(10)
	-43	-46	-43	-46	-43
Общая площадь блок-секции, м ²	1972				
Расчетный расход тепла на отопление, /ккал/час/ Вт	128890/111110	136730/118770	21180/18260	23360/20140	26730/23040
Удельный расход тепла на отопление, ккал/час·м ²	65,4/56,5	69,4/59,9	—	—	—
Расчетный расход тепла на горячее водоснабжение, /ккал/час/Вт	278350/239400	—	—	—	—
Фактическая теплопроизводительность системы отопления, /ккал/час/Вт	141780/122220	150410/129660	23300/20090	25710/22160	29410/25350
Фактический удельный расход тепла на отопление, /ккал/час·м ² /Вт	71,9/62,1	76,3/65,9	—	—	—
Расчетная температура горячей воды в системе отопления, °C	105-70				
Фактическая т-ра обратной воды, °C	66,5				
Расчетные потери давления в системе отопления, кг/м ² /Па	12600/12600	13400/13400	—	—	—

Коэффициенты теплопередачи К, ккал/ч·м²·°C

Наименование огражден.	Хол. чердак		Тепл. чердак	
	-43	-46	-43	-46
Наружные стены	0,69	0,69	0,69	0,69
Окна, балконные двери	1,67	1,67	1,67	1,67
Кровельное перекрытие	0,5	0,48	2,27	2,27
Перекрытие над теплоп.	1,00	1,00	1,00	1,00

Привязан:

Изм. №2

125-045/42

40

Р 0-3

Лист

06-2

КОМПЛЕКТОВАЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ РАДИАТОРОВ РГ2 ПРИ КРД/ХОЛОДНЫЙ ЧЕРАК/

РАСЧЕТН. ТЕМ-РА, °С	ИСПОЛНЕНИЕ	ТИ ПО РАЗ МЕР								ИТОГО ПЛАТ ТРИШ
		3	4	5	6	7	8	9		
		БЛОК- СЕКЦИЯ								
-43	ОДНОРЯДНОЕ 2-1	15	10	21	13	6	15	6	86	
	ЭКМ	13.50	11.20	28.56	21.06	11.22	32.1	14.40	132.04	
	ДВУХРЯДНОЕ 2-2	1	3	2	1	3	3	1	12	
	ЭКМ	1.50	5.58	2.26	8.07	9.33	3.53	—	50.33	
-46	ТРЕХРЯДНОЕ 2-3	1	3	2	1	3	3	1	12	
	ЭКМ	2.65	—	—	—	5	—	—	16	
	ОДНОРЯДНОЕ 2-1	13	8	16	—	22.15	—	—	5.00	
	ЭКМ	11.70	8.96	21.76	13	10	10	6	76	
-43	ДВУХРЯДНОЕ 2-2	2	3	2	3	21.06	16.70	21.40	14.40	
	ЭКМ	3.00	5.58	6.78	8	3	2	—	20	
	ТРЕХРЯДНОЕ 2-3	1	3	2	1	3	3	1	12	
	ЭКМ	—	—	—	—	1	1	4	—	
36-7,8										
-43	ОДНОРЯДНОЕ 2-1	16	8	8					5.00	
	ЭКМ	14.40	8.96	10.88					32	
	ДВУХРЯДНОЕ 2-2		2	2					34.24	
	ЭКМ		3.72	4.52						
-46	ТРЕХРЯДНОЕ 2-3								8.24	
	ЭКМ									
	ОДНОРЯДНОЕ 2-1	12	8	4						
	ЭКМ	10.80		5.44					24	
-46	ДВУХРЯДНОЕ 2-2		8	4					25.20	
	ЭКМ	12.00		9.04					12	
	ТРЕХРЯДНОЕ 2-3								21.04	
	ЭКМ									
36-9,10										
-43	ОДНОРЯДНОЕ 2-1		8	4					12	
	ЭКМ	7.2		5.44					12.64	
	ДВУХРЯДНОЕ 2-2	2	5	3					10	
	ЭКМ	3.00	9.30	6.78					19.08	
-46	ТРЕХРЯДНОЕ 2-3		2						2	
	ЭКМ		5.30						5.30	
	ОДНОРЯДНОЕ 2-1	8		2					10	
	ЭКМ	7.2		2.72					9.92	
-46	ДВУХРЯДНОЕ 2-2	1	6	3					10	
	ЭКМ	1.50	11.16	6.78					19.44	
	ТРЕХРЯДНОЕ 2-3		3	1					4	
	ЭКМ		7.95	3.22					11.17	

КОМПЛЕКТОВАЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ РАДИАТОРОВ РГ2 ПРИ КРД/ХОЛОДНЫЙ ЧЕРАК/

РАСЧЕТН. ТЕМ-РА, °С	ИСПОЛНЕНИЕ	ТИ ПО РАЗ МЕР								ИТОГО ПЛАТ ТРИШ
		3	4	5	6	7	8	9		
		БЛОК- СЕКЦИЯ								
-43	ОДНОРЯДНОЕ 2-1	17	7	19	13	6	13	6	81	
	ЭКМ	15.30	7.84	25.84	21.06	11.22	27.82	14.40	123.48	
	ДВУХРЯДНОЕ 2-2	3	3	2	2	5	1	2	15	
	ЭКМ	4.50	5.58	3.72	9.52	13.45	3.11	7.06	58.22	
	ТРЕХРЯДНОЕ 2-3		1	1	5				7	
	ЭКМ			3.22	3.84	22.15		5.00	29.41	
-46	ОДНОРЯДНОЕ 2-1	12	9	14	15	12	9	6	77	
	ЭКМ	10.80	10.08	19.04	24.30	22.44	19.26	14.40	120.32	
	ДВУХРЯДНОЕ 2-2	3	3	1		8	3	2	20	
	ЭКМ	4.50	5.58	2.26		21.52	9.33	7.06	52.56	
	ТРЕХРЯДНОЕ 2-3			1	1	3	2		7	
	ЭКМ			3.22	3.84	13.29	10.12	5.00	30.27	
36-7,8										
-43	ОДНОРЯДНОЕ 2-1	16	6	6					28	
	ЭКМ	14.40	6.72	8.16					29.28	
	ДВУХРЯДНОЕ 2-2		4	4					8	
	ЭКМ	6.00		9.04					15.04	
	ТРЕХРЯДНОЕ 2-3									
	ЭКМ									
-46	ОДНОРЯДНОЕ 2-1	12	6	6					24	
	ЭКМ	10.80	6.72	8.16					25.68	
	ДВУХРЯДНОЕ 2-2		4	4					12	
	ЭКМ	6.00	7.44	9.04					22.48	
	ТРЕХРЯДНОЕ 2-3									
	ЭКМ									
36-9,10										
-43	ОДНОРЯДНОЕ 2-1		8	4					12	
	ЭКМ	7.2		5.44					12.64	
	ДВУХРЯДНОЕ 2-2	1	6	3					10	
	ЭКМ	1.50	11.16	6.78					19.44	
	ТРЕХРЯДНОЕ 2-3		2						2	
	ЭКМ		5.30					5.30		
-46	ОДНОРЯДНОЕ 2-1		8	2					10	
	ЭКМ	7.2		2.72					9.92	
	ДВУХРЯДНОЕ 2-2	2	5	3					10	
	ЭКМ	3.00	9.30	6.78					19.08	
	ТРЕХРЯДНОЕ 2-3		2	2					4	
	ЭКМ		5.30	6.44				11.74		

ПРИВЯЗАН

ИВ. №

125-ВН5/1.2

40 Р 0-3

Лист

108-3

КОМПЛЕКТОВАННАЯ ВЕДОМОСТЬ РАДИАТОРОВ РРС ПРИ КРТ / ТЕПЛОЙ ЧЕРДАК /

РАСЧЕТ. ТЕМПЕРА- ТУРА °C	ИСПОЛНЕНИЕ	И П О Р Я З М Е Р								ИТОГО	
		3	4	5	6	7	8	9	10	Тпн I	Тпн II
БЛОК - СЕКЦИЯ											
-43	ОДНОРАДНОЕ 2-1	23	9	17	15	13	14	13	2	99	89
	ЭКМ	20,70	10,08	23,32	20,4	21,06	26,18	27,82	4,80	133,76	131,04
	ДВУХРАДНОЕ 2-2		1	2	1	2	2	1	—	7	8
	ЭКМ		1,86	5,58	4,52	5,38	6,22	3,53	—	21,51	22,97
-46	ТРЕХРАДНОЕ 2-3					5			—	5	6
	ЭКМ					22,15			—	22,15	27,75
	ОДНОРАДНОЕ 2-1	20	7	14	12	15	20	9	1	86	84
	ЭКМ	18,0	7,84	19,04	16,32	24,30	37,40	19,26	2,40	128,24	125,52
	ДВУХРАДНОЕ 2-2		1	2	1	6	2	4	2	12	15
	ЭКМ		1,86	5,52	2,26	16,14	8,84	7,06	—	33,54	41,62
	ТРЕХРАДНОЕ 2-3					1	1	2			5
	ЭКМ					3,84	13,29	10,12		27,25	
36 - 7(8)											
-43	ОДНОРАДНОЕ 2-1	32		4						36	
	ЭКМ	28,8		5,44						34,24	
	ДВУХРАДНОЕ 2-2										
	ЭКМ										
-46	ТРЕХРАДНОЕ 2-3										
	ЭКМ										
	ОДНОРАДНОЕ 2-1	32		2						34	
	ЭКМ	28,8		2,72						31,52	
	ДВУХРАДНОЕ 2-2		2							2	
	ЭКМ		3,72							3,72	
	ТРЕХРАДНОЕ 2-3										
	ЭКМ										
36 - 9(10)											
-43	ОДНОРАДНОЕ 2-1	13	5	4						22	
	ЭКМ	11,70	5,60	5,44						22,74	
	ДВУХРАДНОЕ 2-2		2							2	
	ЭКМ		3,72							3,72	
-46	ТРЕХРАДНОЕ 2-3		1	1						2	
	ЭКМ		2,65	3,22						5,87	
	ОДНОРАДНОЕ 2-1	11	5	4						20	
	ЭКМ	9,90	5,60	5,44						20,94	
	ДВУХРАДНОЕ 2-2		1	3						4	
	ЭКМ	1,50	5,58							7,08	
	ТРЕХРАДНОЕ 2-3		1	1						2	
	ЭКМ		2,65	3,22						5,87	

КОМПЛЕКТОВАННАЯ ВЕДОМОСТЬ РАДИАТОРОВ ПРИ КРТ / ТЕПЛОЙ ЧЕРДАК /

РАСЧЕТ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИ НАГРЕВЕ ЧЕРНОЙ											
РАСЧЕТ. ТЕМПЕРА. °C	ИСПОЛНЕНИЕ	И П О Р Я З М Е Р								ИТОГО	
		3	4	5	6	7	8	9	10	Тпн I	Тпн II
БЛОК - СЕКЦИЯ											
-43	ОДНОРАДНОЕ 2-1	24	8	17	15	13	14	11	14	91	89
	ЭКМ	24,60	8,96	23,32	20,4	21,06	26,18	23,54	9,60	134,06	131,34
	ДВУХРАДНОЕ 2-2		1	2	2	2		2	1	8	9
	ЭКМ		1,86	5,52	4,52	5,38		7,06	3,99	22,81	24,87
	ТРЕХРАДНОЕ 2-3							5		5	6
-46	ЭКМ						22,15		6,60	22,15	27,75
	ОДНОРАДНОЕ 2-1	21	6	14	13	16	8	5		85	
	ЭКМ	18,90	6,72	19,04	21,06	33,66	17,12	12,00		128,50	
	ДВУХРАДНОЕ 2-2		1	2	2	2	4			12	15
	ЭКМ	3,00	1,86	5,52	4,52	16,14	8,84	7,06		33,54	41,62
-46	ТРЕХРАДНОЕ 2-3				1	1	4			7	8
	ЭКМ				3,84	4,43	20,24			28,51	28,51
	36 - 7(8)										
	ОДНОРАДНОЕ 2-1	32		4						36	
	ЭКМ	28,8		5,44						34,24	
-43	ДВУХРАДНОЕ 2-2										
	ЭКМ										
	ТРЕХРАДНОЕ 2-3										
	ЭКМ										
	ОДНОРАДНОЕ 2-1	30	2	2						34	
-46	ЭКМ	27	2,24	2,72						31,96	
	ДВУХРАДНОЕ 2-2		2							2	
	ЭКМ		3,72							3,72	
	ТРЕХРАДНОЕ 2-3										
	ЭКМ										
36 - 9(10)											
-43	ОДНОРАДНОЕ 2-1	13	5	4						22	
	ЭКМ	11,70	5,60	5,44						22,74	
	ДВУХРАДНОЕ 2-2		2							2	
	ЭКМ		3,72							3,72	
	ТРЕХРАДНОЕ 2-3		1	1						2	
-46	ЭКМ		2,65	3,22						5,87	
	ОДНОРАДНОЕ 2-1	12	4	4						20	
	ЭКМ	10,80	4,48	5,44						20,72	
	ДВУХРАДНОЕ 2-2		1	3						4	
	ЭКМ	1,50	5,58							7,08	
-46	ТРЕХРАДНОЕ 2-3			2						2	
	ЭКМ			6,44						6,44	

ПРИМАЗАН:

ИПОВ. №

125-045/12

40 РД-3

ЛНТ

08-4

Комплектовочная ведомость радиаторов М-140-А0 при КРТ /ХОЛДНЫЙ ЧЕРАК/

РАСЧЕТ. ТЕМПЕРА- ТУРА °С	КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРАХ														ВСЕГО СЕКЦИЙ		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	ТИП I	ТИП II		
	КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ В ШТ														ТИП I	ТИП II	
БЛОК- СЕКЦИЯ																	
-43	13	13	28	15 16	13 15	15 16	9 8	8 3	3 6	2	1	1	—	4	—	520 513 550 542	533 563
-46	7	17	24	16 15	16 15	12 13	4 3	3 5	—	1	2	1	1	2	2	—	—
9Б- 7(8)																	
-43	14	10	8	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112
-46	10	10	12	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122
9Б- 9 (10)																	
-43	16	1	7	5	2	2	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	144
-46	14	3	4	6	3	2	2	—	—	1	—	1	—	—	—	—	155

Комплектовочная ведомость радиаторов М-140-А0 при КРД /ХОЛДНЫЙ ЧЕРАК/

БЛОК- СЕКЦИЯ																				
- 43	15	16	22	15 14	14 13	13 10	11 3	5 1	-	1	2	1	1	4	-	522 514	535			
- 46	9	15	23	16 15	13 12	12	3	6 3	2 2	2 3	-	1	1	4	-	561 552	574			
9Б- 7 (8)																				
- 43	14	10	8	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114				
- 46	10	10	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126				
9Б- 9. (10)																				
- 43	16	2	6	4	3	2	1	-	-	1	1	-	-	-	-	145				
- 46	14	3	4	6	3	2	1	1	-	1	-	1	-	-	-	156				

Комплектовочная ведомость радиаторов М-140-А0 при КРТ /ТЕПЛЫЙ ЧЕРАК/

РАСЧЕТЫ	КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРАХ														ВСЕГО СЕКЦИЙ						
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	ТИП I	ТИП II						
ТЕМПЕРА- ТУРА, °С	КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ.														ТИП I	ТИП II					
БЛОК- СЕКЦИЯ																					
-43	20	14	12	22	21	23	14	13	3	2	4	2	1	—	1	4	—	488	482	502	
-46	17	15	19	17	21	22	14	15	8	7	2	4	—	2	1	1	2	2	513	506	525
9Б- 7(8)																					
-43	32	2	2																	78	
-46	30	2	2	2																84	
9Б- 9 (10)																					
-43	20	9	3	2	—	1	1													104	
-46	14	12	5	3	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—			116	

Комплектовочная ведомость радиаторов М-140-А0 при КРД /ТЕПЛЫЙ ЧЕРАК/

БЛОК - СЕКЦИЯ																					
-43	22	16	18	16	21	22	12	14	12	5	2	4	—	2	1	1	4	—	487	481	500
-46	19	12	20	18	19	20	14	15	10	9	2	2	2	2	—	1	1	4	522	515	534
9Б- 7 (8)																					
-43	32	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78		
-46	30	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34		
9Б- 9 (10)																					
-43	21	8	3	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103		
-46	17	10	4	3	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112		

ПРИВЯЗАН

ИНВ №

125-045/1.2

4 0 Р 0-3

Лист

106.5

ТЕПЛОПЛОТЕРИ ПОМЕЩЕНИЙ, ККАЛ/Ч /ХОЛОДНЫЙ ЧЕРДАК/

РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА °С	Этаж	БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ										БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОВЫМ ОКОНЧАНИЕМ				МУСОРО- КАМЕРА	ЛЕСТНИ- ЧНАЯ КЛЕТКА	
		Т И П П О М Е Щ Е Н И Я																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	6	12			13
-43	9	1040	1050	1680	1680	1050	1010	1690	1710	1010	1010	—	1540	1490	380	470		
	8	680	700	1090	1090	700	700	1110	1070	700	700	600	1160	1150	270	320		
	7	700	700	1090	1090	700	720	1110	1070	720	720	610	1180	1170	270	320		
	6	730	700	1090	1090	700	750	1110	1070	750	750	620	1200	1190	270	320		
	5	750	700	1090	1090	700	770	1110	1070	770	770	630	1230	1220	270	320		
	4	770	700	1090	1090	700	790	1110	1070	790	790	640	1250	1240	270	320		
	3	790	700	1090	1090	700	810	1110	1070	810	810	640	1270	1260	270	320		
	2	810	700	1090	1090	700	830	1110	1070	830 930	830	720	1300	1290	270	320		
	1	1000	1590	310	1440	910	1000	1470	1440	1000 2010	1000 1270	—	1550	1520	440	540		
	Итого	7270	7540	10220	10750	6860	7380	10930	10640	7380 8550	7380 7650	4460	11680	11530	2710	3250	770	9940
-46	9	1080	1090	1740	1740	1090	1050	1750	1780	1050	1050	—	1610	1570	390	480		
	8	730	740	1150	1150	740	750	1160	1130	750	750	630	1230	1220	280	330		
	7	760	740	1150	1150	740	780	1160	1130	780	780	640	1260	1250	280	330		
	6	780	740	1150	1150	740	800	1160	1130	800	800	650	1290	1280	280	330		
	5	800	740	1150	1150	740	820	1160	1130	820	820	660	1310	1300	280	330		
	4	840	740	1150	1150	740	860	1160	1130	860	860	670	1330	1320	280	330		
	3	860	740	1150	1150	740	880	1160	1130	880	880	680	1370	1360	280	330		
	2	880	740	1150	1150	740	900	1160	1130	900 1060	900	760	1380	1370	280	330		
	1	1070	1660	950	1500	950	1070	1520	1500	1070 2030	1070 1350	—	1670	1640	450	550		
	Итого	7800	7930	10740	11290	7220	7910	11390	11190	7910 9030	7910 8190	4690	12450	12310	2800	3340	830	10340

ПРИВЯЗКА

Изм. №

125-045/1.2

40 Р 0-3

Лист
пр-6

ТЕПЛОПОТЕРИ ПОМЕЩЕНИЙ, ККАЛ/Ч (ТЕПЛЫЙ ЧЕРДАК/

РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА, °C	ЭТАЖ	БЛОК- СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ											БЛОК- СЕКЦИЯ СТОРЦОВЫМ ОКОНЧАНИЕ М				МУСОРО- КАМЕРА	ЛЕСТНИ- ЧНАЯ КЛЕТКА
		Т И П П О М Е Щ Е Н И Я																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	6	12	13		
- 43	9	450	930	1480	1480	930	470	1500	1490	470	470	—	920	920	380	460		
	8	420	700	1090	1090	700	440	1110	1070	440	440	600	860	860	270	320		
	7	440	700	1090	1090	700	460	1110	1070	460	460	610	880	880	270	320		
	6	450	700	1090	1090	700	470	1110	1070	470	470	620	900	900	270	320		
	5	470	700	1090	1090	700	490	1110	1070	490	490	630	910	910	270	320		
	4	490	700	1090	1090	700	510	1110	1070	510	510	640	920	920	270	320		
	3	510	700	1090	1090	700	530	1110	1070	530	530	640	940	940	270	320		
	2	520	700	1090	1090	700	540	1110	1070	540 700	540	720	960	960	270	320		
	1	730	1590	910	1440	910	740	1470	1440	740 2010	740 1070	—	1270	1240	440	540		
	Итого	4480	7420	10020	10550	6740	4650	10740	10420	4650 6080	4650 4920	4460	8560	8530	2710	3240	770	8520
- 46	9	490	970	1540	1540	970	510	1560	1560	510	510	—	980	980	390	470		
	8	460	740	1150	1150	740	480	1160	1130	480	480	630	920	920	280	330		
	7	480	740	1150	1150	740	500	1160	1130	500	500	640	940	940	280	330		
	6	500	740	1150	1150	740	520	1160	1130	520	520	650	950	960	280	330		
	5	520	740	1150	1150	740	540	1160	1130	540	540	660	980	980	280	330		
	4	550	740	1150	1150	740	570	1160	1130	570	570	670	990	990	280	330		
	3	560	740	1150	1150	740	580	1160	1130	580	580	680	1010	1010	280	330		
	2	580	740	1150	1150	740	600	1160	1130	600 760	600	760	1030	1030	280	330		
	1	810	1660	950	1500	950	820	1520	1500	820 2030	820 1100	—	1350	1320	450	550		
	Итого	4950	7810	10540	11090	7100	5120	11200	10970	5120 6490	5120 5400	4690	9150	9130	2800	3330	830	8920

ПРИВЯЗКА			
ИПВ. А			

125-045/1.2

4 0 Р 0-3

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ, РАДИАТОРЫ "РСГ 2"

$t_n = -43$ /ХОЛОДНЫЙ ЧЕРДАК/

СТОЯК 1,1А,5,5А

№	Диаметр УЗЛА	ТИПО- РАЗМЕР		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	15				
0	20				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	2-3	1-3	1,52	1,42
8	15	1-3		0,56	0,58
7	15	1-3		0,64	0,66
6	15	1-3		0,75	0,76
5	15	1-3		0,87	0,86
4	15	1-4		0,99	0,98
3	15	1-4		1,16	1,13
2	15	1-5		1,34	1,29
1	15	2-5		2,11	1,97

СТОЯК 2А

№	Диаметр УЗЛА	ТИПО- РАЗМЕР		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	1-5		1,33	1,35
8	20	1-3		0,80	0,85
7	20	1-3		0,87	0,92
6	20	1-3	1-4	0,94	0,99
5	20	1-4		1,00	1,04
4	20	1-4		1,09	1,12
3	20	1-5		1,22	1,25
2	20	1-5		1,36	1,37
1	20	3-6	2-8	3,72	3,55

СТОЯК 2,2Б

№	Диаметр УЗЛА	ТИПО- РАЗМЕР		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	20				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	15				
9	20	1-8		2,20	2,16
8	20	1-5		1,23	1,26
7	20	1-5		1,35	1,37
6	20	1-6		1,48	1,48
5	20	1-6		1,62	1,63
4	20	1-7		1,81	1,80
3	20	1-8		2,12	2,08
2	20	1-9	1-8	2,28	2,22
1	20	2-5		2,28	

СТОЯК 3,3А

№	Диаметр УЗЛА	ТИПО- РАЗМЕР	F ПРИБОРА
п	20		
0	15		
1	20	(3-7)×2	4,36×2
2	20	1-9	2,43
3	20	1-9	2,44
4	20	2-6	2,51
5	20	2-7	2,85
6	20		
7	20		
8	20		
9			
9			
8	20	1-3	0,85
7	20	1-3	0,70
6	20	1-3	0,79
5	20	1-3	0,83
4	20	1-3	0,74
3	20	1-5	1,30
2	20	1-6	1,58
1	20	2-4	1,70

СТОЯК 4,4А

№	Диаметр УЗЛА	ТИПО- РАЗМЕР		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	20				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	20	1-8		2,20	2,16
8	20	1-5		1,23	1,26
7	20	1-5		1,35	1,37
6	20	1-6		1,48	1,48
5	20	1-6		1,62	1,63
4	20	1-7		1,81	1,80
3	20	1-8		2,12	2,08
2	20	1-9	1-8	2,28	2,22
1	20	3-7		4,14	4,10

СТОЯК 4Б

№	Диаметр УЗЛА	ТИПО- РАЗМЕР		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	1-5		1,33	1,35
8	20	1-3		0,80	0,85
7	20	1-3		0,87	0,92
6	20	1-3	1-4	0,94	0,99
5	20	1-4		1,00	1,04
4	20	1-4		1,09	1,12
3	20	1-5		1,22	1,25
2	20	1-5		1,36	1,37
1	20	1-8		2,13	2,10

ПРИМАН:

ИЗМ. №2

125-005/102

Ч Д

9 0-3

ИЗМ. №2

ИЗМ. №2

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ РАДИАТОРЫ "РСГ 2"

$t_H = -43$ /ХОЛОДНЫЙ ЧЕРДАК/

Стойка 6,6А, 10, 10А

№	ДИАМЕТР УЗЛА	ТИПО- РАЗМЕР		ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
П	15				
0	20				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	2-3	1-5	1.47	1.39
8	15	1-3		0.60	0.61
7	15	1-3		0.67	0.68
6	15	1-3		0.80	0.79
5	15	1-3		0.91	0.90
4	15	1-4		1.04	1.01
3	15	1-5	1-4	1.21	1.16
2	15	1-5		1.41	1.33
1	15	2-5	2-4	2.11	1.93

Стойка 7,7А, 9,9Б

№	ДИАМЕТР УЗЛА	ТИПО- РАЗМЕР		ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
П	25				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	20	1-8		2.14	2.10
8	20	1-5		1.22	1.26
7	20	1-5		1.32	1.34
6	20	1-5		1.41	1.43
5	20	1-6		1.53	1.53
4	20	1-6		1.66	1.63
3	20	1-7		1.84	1.83
2	20	1-8		2.03	2.00
1	20	2-8	2-7	3.34	3.21

Стойка 7Б, 9А

№	ДИАМЕТР УЗЛА	ТИПО- РАЗМЕР		ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
П					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	2-6	1-9	2.53	2.46
8	20	1-8		1.53	1.55
7	20	1-6		1.66	1.67
6	20	1-7		1.84	1.83
5	20	1-8		1.99	1.97
4	20	1-8		2.21	2.18
3	20	1-9		2.46	2.41
2	20	2-6		2.39	2.71
1	20	3-7		4.56	4.31

Стойка 8А /ТИП I/

№	ДИАМЕТР УЗЛА	ТИПО- РАЗМЕР		ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
П					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	2-3	1-5	1.49	1.41
8	15	1-3		0.87	0.88
7	15	1-4		0.97	0.95
6	15	1-4		1.13	1.09
5	15	1-5		1.29	1.22
4	15	2-3	1-5	1.49	1.38
3	15	2-4	2-3	1.71	1.57
2	15	2-5	2-4	2.00	1.83
1	15	3-5	3-4	2.92	2.61

Стойка 8А /ТИП II/

№	ДИАМЕТР УЗЛА	ТИПО- РАЗМЕР		ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
П					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	2-3	1-5	1.49	1.41
8	15	1-3		0.87	0.85
7	15	1-4		0.97	0.95
6	15	1-4		1.13	1.09
5	15	1-5		1.29	1.22
4	15	2-3	1-5	1.49	1.38
3	15	2-4	2-3	1.71	1.57
2	15	3-4	2-5	2.45	2.24
1	15	3-9		5.56	

Стойка 8Б /ТИП I, II/

№	ДИАМЕТР УЗЛА	ТИПО- РАЗМЕР		ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
П	20				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	15	2-3	1-5	1.49	1.41
8	15	1-3		0.49	0.51
7	15	1-3		0.56	0.58
6	15	1-3		0.67	0.68
5	15	1-3		0.75	0.76
4	15	1-3		0.86	0.86
3	15	1-4		1.01	0.99
2	15	1-5	1-4	1.18	1.13
1	15	2-4		1.82	1.68

ПРИВАДАН

125-045/А.2

40 p 0-3

АРСГ

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ, РАДИАТОРОВ "РСГ 2"
 $t_n = 43$ /ХОЛОДНЫЙ ЧЕРЕДАК/

Стойка 8, 8,5 /ТНО П /

N этажа	Диаметр УЗЛА	ТНО- РАЗМЕР		F ПРИВОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
П	20				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	15	2-3	1-5	1.40	1.44
8	15	1-3		0.49	0.51
7	15	1-3		0.56	0.58
6	15	1-3		0.67	0.68
5	15	1-3		0.75	0.76
4	15	1-3		0.86	0.86
3	15	1-4		1.01	0.99
2	15	1-5	1-4	1.18	1.15
1	15	3-5		3.10	2.84

Стойка 11, 11А, 13, 13А

N этажа	Диаметр УЗЛА	ТНО- РАЗМЕР		F ПРИВОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
П	15				
0	20				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	20	2-4		1.77	1.77
8	20	1-5		1.23	1.26
7	20	1-5		1.37	1.40
6	20	2-3		1.53	1.54
5	20	2-4		1.74	1.75
4	20	2-4		1.93	1.93
3	20	2-5		2.21	2.18
2	20	3-4		2.61	2.54
1	20	11 секц.		3.81	3.65

Стойка 11Б, 13Б

N этажа	Диаметр УЗЛА	ТНО- РАЗМЕР		F ПРИВОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
П					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	2		0.68	
8	15	2		0.50	
7	15	2		0.52	
6	15	2		0.54	
5	15	2		0.57	
4	15	2		0.60	
3	15	2		0.64	
2	15	2		0.68	
1	15	3		1.49	

Стойка 12, 12А, 14, 14А

N этажа	Диаметр УЗЛА	ТНО- РАЗМЕР		F ПРИВОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
П	15				
0	20				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	20	2-4		1.71	1.70
8	20	1-5		1.25	1.28
7	20	1-5		1.41	1.43
6	20	2-4	2-3	1.58	1.57
5	20	2-4		1.81	1.79
4	20	2-5		2.05	2.00
3	20	2-5		2.35	2.30
2	20	3-4		2.75	2.68
1	20	11 секц.		3.80	3.61

Стойка 12Б, 14Б

N этажа	Диаметр УЗЛА	ТНО- РАЗМЕР		F ПРИВОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
П					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	1-3		0.65	
8	15	1-3		0.61	
7	15	1-3		0.64	
6	15	1-3		0.67	
5	15	1-3		0.70	
4	15	1-3		0.74	
3	15	1-3		0.80	
2	15	1-3		0.86	
1	15	4 секц.		1.58	

Стойка 8А /ТНО П /

N этажа	Диаметр УЗЛА	ТНО- РАЗМЕР		F ПРИВОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
П					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	2-3	1-5	1.40	1.41
8	15	1-3		0.87	0.85
7	15	1-4		0.97	0.95
6	15	1-4		1.13	1.09
5	15	1-5		1.29	1.24
4	15	2-3	1-3	1.49	1.38
3	15	2-4	2-3	1.71	1.57
2	15	2-5	2-4	2.00	1.83
1	15	3-4		2.61	

ПРОЗАН:

125-045/12

10-3

10-10

ЧЕРДАК /

Стояк 13А, 5, 5А

СТАЯК 2А

Стр. 2, 2б

Стояк 7.7А. 9,9Б

№ этажа	диаметр устья	гидро- змер		ф привора	
		квд	квт	квд	квт
п	15				
0	20				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	2-3		1.34	1.46
8	15	1-3		0.68	0.70
7	15	1-3		0.78	0.79
6	15	1-3		0.89	0.89
5	15	1-4		1.01	0.99
4	15	1-5	1-4	1.20	1.16
3	15	1-5		1.38	1.32
2	15	2-4	2-3	1.59	1.49
1	15	2-5		2.31	2.11

№ ЭТАЖА	Диаметр зз л	Угломер		Ф	
		кр	кр	кр	кр
11	25				
10	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	20	1-8	2.24	2.20	
8	20	1-5	1.31	1.34	
7	20	1-5 1-6	1.41	1.44	
6	20	1-6	1.51	1.52	
5	20	1-6	1.63	1.64	
4	20	1-7	1.77	1.76	
3	20	1-8 1-7	1.97	1.95	
2	20	1-8	2.17	2.13	
1	20	2-8	3.48	3.35	

№ ЭТАЖА	Диаметр УЗЛА	тип ра-	Ф
		эмер крд	пробир крд
11			
10	15		
9			
8			
7			
6			
5			
4			
3			
2			
1			
9	20	2-6	2.63
8	20	1-6	1.64
7	20	1-7	1.78
6	20	1-7	1.96
5	20	1-8	2.12
4	20	1-9	2.33
3	20	2-6	2.62
2	20	2-7	2.97
1	20	3-8	4.70
		3-7	4.50

СТОЯК 8А		ТИП I			
№	ДИАМЕТР УЗЛА	УГЛУБЛЕНИЕ		ПРИБЛ. РА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	2-3		1.56	1.48
8	15	1-4	1-3	0.96	0.93
7	15	1-4		1.08	1.05
6	15	1-5		1.22	1.18
5	15	1-5		1.39	1.31
4	15	2-4	2-3	1.65	1.53
3	15	2-4		1.69	1.74
2	15	2-5		2.19	2.01
1	15	3-5		3.15	2.88

СТОЯК 8А		ТИП III		F	
№	ДИАМЕТР	ТИП РА-	ЭМЕР	ПРИБОР	
ЭТАЖА	УЗЛА	КРА	КРТ	КРА	КРТ
П					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15		2-3	1.56	1.48
8	15	1-4	1-3	0.96	0.93
7	15		1-4	1.08	1.05
6	15		1-5	1.22	1.18
5	15		1-5	1.39	1.31
4	15	2-4		1.65	1.53
3	15		2-3	1.89	1.74
2	15		3-4	2.65	2.42
1	15		3-9	5.61	

СТОЯК 3,86 / ТИП I, II /					
№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЛА	УГЛОРА- ЗМЕР		ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
11	20				
10	15				
9	20				
8	20				
7	20				
6	20				
5	20				
4	20				
3	20				
2	20				
1	20				
9	15	2-3	1.56	1.48	
8	15	1-3	0.57	0.59	
7	15	1-3	0.66	0.68	
6	15	1-3	0.76	0.77	
5	15	1-3	0.83	0.85	
4	15	1-4	1.00	0.99	
3	15	1-4	1.17	1.14	
2	15	1-5	1.33	1.29	
1	15	2-5	2.07	1.85	

1993					
1994					
1995					
1996					
1997					
1998					
1999					
2000					
2001					
2002					
2003					
2004					
2005					
2006					
2007					
2008					
2009					
2010					
2011					
2012					
2013					
2014					
2015					
2016					
2017					
2018					
2019					
2020					
2021					
2022					
2023					
2024					
2025					
2026					
2027					
2028					
2029					
2030					
2031					
2032					
2033					
2034					
2035					
2036					
2037					
2038					
2039					
2040					
2041					
2042					
2043					
2044					
2045					
2046					
2047					
2048					
2049					
2050					
2051					
2052					
2053					
2054					
2055					
2056					
2057					
2058					
2059					
2060					
2061					
2062					
2063					
2064					
2065					
2066					
2067					
2068					
2069					
2070					
2071					
2072					
2073					
2074					
2075					
2076					
2077					
2078					
2079					
2080					
2081					
2082					
2083					
2084					
2085					
2086					
2087					
2088					
2089					
2090					

125-045/12	40	P 0-3	INLET
			INLET

$t_n = -46$ /ХОЛОДНЫЙ ЦЕРДАК/

Стрелок 8,86 /тип III/

№ этажа	диаметр зала	типоразмер		формы пола	
		крас	корт	крас	корт
11	20				
10	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	15	2-3	1,56	1,48	
8	15	1-3	0,57	0,59	
7	15	1-3	0,66	0,68	
6	15	1-3	0,76	0,77	
5	15	1-3	0,85	0,85	
4	15	1-4	1,00	0,99	
3	15	1-4	1,17	1,14	
2	15	1-5	1,35	1,29	
1	15	3-5	3,32	3,04	

СТОЯК 12,12 А,14,14 А

№	ИМЯ	ПРОПОРЦИОННОСТЬ		ПРОПОРЦИОННОСТЬ	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
1	15				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	20	2-4		1,84	1,83
8	20	1-5		1,87	1,40
7	20	2-3	2-4	1,56	1,58
6	20	2-4		1,76	1,75
5	20	2-5		1,89	1,96
4	20	2-5		2,24	2,19
3	20	3-4		2,61	2,54
2	20	3-5		2,98	2,90
1	20	11 СЕН		3,92	3,72

СТОЯК 11, 11А, 13, 13А

№	ДИАМЕТР УЗЛА	ТИПО- РАЗМЕР		ФИРМОВА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
11	15				
10	20				
9	20				
8	20				
7	20				
6	20				
5	20				
4	20				
3	20				
2	20				
1	20				
9	20	2-4	1,88	1,88	
8	20	1-5	1,35	1,38	
7	20	2-3	1,52	1,55	
6	20	2-4	1,77	1,71	
5	20	2-4	1,91	1,91	
4	20	2-5	2,43	2,11	
3	20	3-4	2,46	2,41	
2	20	3-5 3-4	2,63	2,75	
1	20	11СЕНУ	3,92	3,75	

Стояк 126,146

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ПРОРА- ЗМЕР		ПРОРАБО- ТА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
П					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	1-3		0.86	
8	15	1-3		0.63	
7	15	1-3		0.66	
6	15	1-3		0.69	
5	15	1-3		0.73	
4	15	1-3		0.77	
3	15	1-3		0.82	
2	15	1-3		0.89	
1	15	5секц.		1.61	

Стояк 116,136

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	Количество секций		Фирма	
		КРП	КРА	КРП	КРА
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	2		0.70	
8	15	2		0.52	
7	15	2		0.54	
6	15	2		0.56	
5	15	2		0.59	
4	15	2		0.63	
3	15	2		0.66	
2	15	2		0.70	
1	15	3		1.22	

СТОЯК В А /ТМЛ II/

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ТРАП- РАЗМЕР		Ф. ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	2-3	1,56	1,48	
8	15	1-4	1-3	0,96	0,33
7	15	1-4		1,08	1,05
6	15	1-5		1,22	1,18
5	15	1-5		1,34	1,31
4	15	2-4	2-3	1,65	1,53
3	15	2-4		1,89	1,74
2	15	2-5		2,19	2,01
1	15	3-5		2,82	

11115.212

1. **परिचय**

40 125-DUS/1.2 P 0-3

100-100

Index

$t_H = -43$ /ХОЛОДНЫЙ ЧЕРДАК/

Стояк 1,1А, 5,5А

№ СТАМА	ДИАМЕТР УЗАА	ЧИСЛА СЕКЦИЙ		ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
П	15				
0	20				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	4		1.52	1.42
8	15	2		0.56	0.58
7	15	2		0.64	0.66
6	15	2		0.73	0.76
5	15	2		0.87	0.86
4	15	3		0.99	0.98
3	15	3		1.16	1.13
2	15	4		1.34	1.29
1	15	6		2.11	1.97

СТЯК 2А

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ЧИСЛО СЕКЦИЙ		ПРИБОР	
		КА	КРП	КА	КРП
П					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	4	1.33	1.55	
8	20	2	0.80	0.85	
7	20	2	0.87	0.90	
6	20	3	0.94	0.99	
5	20	3	1.00	1.04	
4	20	3	1.03	1.12	
3	20	3	1.22	1.23	
2	20	4	1.56	1.37	
1	20	11	3.72	3.55	

Стояк 2,26

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	УЧЕТ СЕРИИ КРД		ПРОВЕРКА КРД	
		КРД	КРД	КРД	КРД
11	20				
10	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	15				
9	20		6	2.80	2.16
8	20	3	4	1.23	1.26
7	20		4	1.35	1.37
6	20		4	1.48	1.48
5	20		5	1.62	1.63
4	20		5	1.81	1.80
3	20		6	2.12	2.08
2	20	7	6	2.28	2.22
1	20		7	2.28	

СТАЯК 3.3 А

№ СТАНА	Диаметр Узла	Число секций	F прибора
п	20		
0	15		
1	20	13×2	4.36×2
2	20	7	2.43
3	20	7	2.44
4	20	7	2.51
5	20	8	2.85
6	20		
7	20		
8	20		
9			
9			
8	20	2	0.85
7	20	2	0.70
6	20	2	0.79
5	20	2	0.83
4	20	2	0.74
3	20	4	1.30
2	20	4	1.58
1	20	5	1.70

СТРОК 4.4А

N ЭТАПА	Диаметр узла	число секунд		Ф длина	
		всего	всего	всего	всего
1	20				
2	15				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	15				
9	20		6	2.20	2.19
8	20	3	4	1.23	1.25
7	20		4	1.33	1.37
6	20	4		1.48	1.48
5	20		5	1.62	1.63
4	20		5	1.81	1.81
3	20		6	2.12	2.02
2	20	7	6	2.28	2.21
1	20		12	4.14	4.10

СТОЯК 4Б

№ ЭТАЖА	Диаметр УЗЛА	Число БЕЖИНА		Ф.Р.Б.О.Р.	
		КРД	КРД	КРД	КРД
11					
10	15				
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1	20	4	133	135	
8	20	2	80	85	
7	20	2	87	92	
6	20	3	94	99	
5	20	3	100	104	
4	20	3	109	112	
3	20	3	122	125	
2	20	4	136	137	
1	20	6	215	210	

ПРИВЯЗАН

1 KH 8. N

405-045/112 40 0-3

100-14

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ РАДИАТОРЫ "М-140-А0"
 $t_n = -45$ /ХОЛОДНЫЙ ЧЕРАК/

СТОЯК 6,6А, 10, 10А

N ЭТАЖА	Диаметр УЗЛА	Число секций		F привода	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
0	15				
0	20				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	4		1,47	1,39
8	15	2		0,60	0,61
7	15	2		0,67	0,68
6	15	2		0,80	0,79
5	15	3		0,91	0,90
4	15	3		1,04	1,01
3	15	3		1,21	1,16
2	15	4		1,41	1,33
1	15	6	5	2,11	1,93

СТОЯК 7,7А, 9, 9Б

N ЭТАЖА	Диаметр УЗЛА	Число секций		F привода	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
0	15				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	20	6		2,14	2,10
8	20	3	4	1,22	1,26
7	20	4		1,32	1,34
6	20	4		1,41	1,43
5	20	4		1,53	1,53
4	20	5		1,66	1,65
3	20	5		1,84	1,83
2	20	6		2,03	2,00
1	20	10	9	3,34	3,21

СТОЯК 7Б, 9А

N ЭТАЖА	Диаметр УЗЛА	Число секций		F привода	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
0					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	7		2,53	2,46
8	20	4		1,33	1,55
7	20	5		1,66	1,67
6	20	5		1,84	1,83
5	20	6		1,99	1,97
4	20	6		2,21	2,18
3	20	7		2,46	2,41
2	20	8		2,79	2,71
1	20	13		4,50	4,31

СТОЯК 8А /тип I/

N ЭТАЖА	Диаметр УЗЛА	Число секций		F привода	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
0					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	4		1,49	1,41
8	15	2		0,87	0,85
7	15	3		0,97	0,95
6	15	3		1,13	1,09
5	15	4	3	1,29	1,22
4	15	4		1,49	1,38
3	15	5	4	1,71	1,57
2	15	6	5	2,00	1,83
1	15	8	7	2,92	2,61

СТОЯК 8А /тип II/

N ЭТАЖА	Диаметр УЗЛА	Число секций		F привода	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
0					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	4		1,49	1,41
8	15	2		0,87	0,85
7	15	3		0,97	0,95
6	15	3		1,13	1,09
5	15	4	3	1,29	1,22
4	15	4		1,49	1,38
3	15	5	4	1,71	1,57
2	15	6	5	2,00	1,83
1	15	РЕГИСТР		4,01	

СТОЯК 8А /тип III/

N ЭТАЖА	Диаметр УЗЛА	Число секций		F привода	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
0					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	4		1,49	1,41
8	15	2		0,87	0,85
7	15	3		0,97	0,95
6	15	3		1,13	1,09
5	15	4	3	1,29	1,22
4	15	4		1,49	1,38
3	15	5	4	1,71	1,58
2	15	7	6	2,45	2,24
1	15	8x2		5,56	

ПРОДЛЖ:

145-045/12

9 9 1 0 3

145-045

145-045

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ, РАДИАТОРЫ М-140-АО^в
 $t_n = -43$ /ХОЛОДНЫЙ ЧЕРДАК/

СТОЯК В, ВВ /ТИП I, II/

№	Диаметр	Число	Р
этажа	узола	секций	привора
		к/д	к/д
п	20		
0	15		
1	20		
2	20		
3	20		
4	20		
5	20		
6	20		
7	20		
8	20		
9	20		
9	15	4	1,49
8	15	2	0,49
7	15	2	0,56
6	15	2	0,67
5	15	2	0,75
4	15	2	0,86
3	15	3	1,01
2	15	3	1,18
1	15	5	1,62

СТОЯК В, ВВ /ТИП III/

№	Диаметр	Число	Р
этажа	узола	секций	привора
		к/д	к/д
п	20		
0	15		
1	20		
2	20		
3	20		
4	20		
5	20		
6	20		
7	20		
8	20		
9	20		
9	15	4	1,49
8	15	2	0,49
7	15	2	0,56
6	15	2	0,67
5	15	2	0,75
4	15	2	0,86
3	15	3	1,01
2	15	3	1,18
1	15	9	3,10

СТОЯК 11, 11А, 13, 13А

№	Диаметр	Число	Р
этажа	узола	секций	привора
		к/д	к/д
п	15		
0	20		
1	20		
2	20		
3	20		
4	20		
5	20		
6	20		
7	20		
8	20		
9	20		
9	20	5	1,77
8	20	3	1,23
7	20	4	1,37
6	20	4	1,53
5	20	5	1,74
4	20	6	1,95
3	20	6	2,21
2	20	7	2,51
1	20	11	3,81

СТОЯК 11 Б, 13 Б

№	Диаметр	Число	Р
этажа	узола	секций	привора
п			
0	15		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
9	15	2	0,68
8	15	2	0,50
7	15	2	0,52
6	15	2	0,54
5	15	2	0,57
4	15	2	0,60
3	15	2	0,64
2	15	2	0,69
1	15	3	1,19

СТОЯК 12, 12А, 14, 14А

№	Диаметр	Число	Р
этажа	узола	секций	привора
		к/д	к/д
п	15		
0	20		
1	20		
2	20		
3	20		
4	20		
5	20		
6	20		
7	20		
8	20		
9	20		
9	20	5	1,71
8	20	4	1,25
7	20	4	1,41
6	20	4	1,56
5	20	5	1,81
4	20	6	2,05
3	20	7	2,35
2	20	8	2,75
1	20	12	4,08

СТОЯК 12 Б, 14 Б

№	Диаметр	Число	Р
этажа	узола	секций	привора
п			
0	15		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
9	15	2	0,65
8	15	2	0,61
7	15	2	0,64
6	15	2	0,67
5	15	2	0,70
4	15	2	0,74
3	15	2	0,80
2	15	2	0,86
1	15	4	1,58

ПРИМЕР:			
ИЗДАНИЕ:			

125-005/12 40 00-1

08-16

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ, РАДИАТОРЫ М-140-АД

ТН-46/ХОЛОДНЫЙ ЧЕРДАК/

СТОЯК 6, 6А, 10, 10А

№	ДИАМЕТР	УСЛУБ.	ПРИБОРА
СТАЖА	УЗЛА	КРД	КРТ
П	15		
0	20		
1	15		
2	15		
3	15		
4	15		
5	15		
6	15		
7	15		
8	15		
9	15		
9	15	4	1,54 1,46
8	15	2	0,68 0,70
7	15	2	0,78 0,79
6	15	3	0,83 0,89
5	15	3	1,01 0,99
4	15	3	1,20 1,16
3	15	4	1,38 1,32
2	15	4	1,59 1,49
1	15	7	2,31 2,11

СТОЯК 7, 7А, 9, 9Б

№	ДИАМЕТР	УСЛУБ.	ПРИБОРА
СТАЖА	УЗЛА	КРД	КРТ
П	25		
0	15		
1	20		
2	20		
3	20		
4	20		
5	20		
6	20		
7	20		
8	20		
9	20		
9	20	6	2,24 2,20
8	20	4	1,31 1,34
7	20	4	1,41 1,44
6	20	4	1,51 1,52
5	20	5	1,63 1,64
4	20	5	1,77 1,77
3	20	6	1,97 1,95
2	20	6	2,17 2,13
1	20	10	3,48 3,35

СТОЯК 7Б, 9А

№	ДИАМЕТР	УСЛУБ.	ПРИБОРА
СТАЖА	УЗЛА	КРД	КРТ
П			
0	15		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
9	20	8	2,65 2,58
8	20	5	1,64 1,66
7	20	5	1,78 1,78
6	20	6	1,96 1,96
5	20	6	2,12 2,10
4	20	7	2,35 2,32
3	20	7	2,62 2,57
2	20	9	2,97 2,88
1	20	14	4,78 4,58

СТОЯК 8А /ТН II/

№	ДИАМЕТР	УСЛУБ.	ПРИБОРА
СТАЖА	УЗЛА	КРД	КРТ
П			
0	15		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
9	15	4	1,56 1,48
8	15	3	0,96 0,93
7	15	3	1,08 1,05
6	15	3	1,22 1,18
5	15	4	1,39 1,31
4	15	5	1,65 1,53
3	15	5	1,89 1,74
2	15	6	2,19 2,01
1	15	9	3,15 2,82

СТОЯК 8А /ТН II/

№	ДИАМЕТР	УСЛУБ.	ПРИБОРА
СТАЖА	УЗЛА	КРД	КРТ
П			
0	15		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
9	15	4	1,56 1,48
8	15	3	0,96 0,93
7	15	3	1,08 1,05
6	15	3	1,22 1,18
5	15	4	1,39 1,31
4	15	5	1,65 1,53
3	15	5	1,89 1,74
2	15	6	2,19 2,01
1	15	РЕГИСТР	2,82

СТОЯК 8А /ТН II/

№	ДИАМЕТР	УСЛУБ.	ПРИБОРА
СТАЖА	УЗЛА	КРД	КРТ
П			
0	15		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
9	15	4	1,56 1,48
8	15	3	0,96 0,93
7	15	3	1,08 1,05
6	15	3	1,22 1,18
5	15	4	1,39 1,31
4	15	5	1,65 1,53
3	15	5	1,89 1,74
2	15	8	2,85 2,42
1	15	8*2	5,61

ИЗДАНИЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

125-05/12

10 10-3

10-10

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ, РАДИАТОРЫ „М-140-А0”

1_н-46 /ХОЛОДНЫЙ ЧЕРДАК/

Стойка 8,86 /тип I, II/

№	Диаметр	Число	Ф
этажа	узола	секций	прибора
		КРА	КРТ
п	20		
0	15		
1	20		
2	20		
3	20		
4	20		
5	20		
6	20		
7	20		
8	20		
9	20		
9	15	4	1.58 / 1.48
8	15	2	0.57 / 0.59
7	15	2	0.66 / 0.68
6	15	2	0.76 / 0.77
5	15	2	0.85 / 0.85
4	15	3	1.00 / 0.99
3	15	3	1.17 / 1.14
2	15	4	1.35 / 1.29
1	15	6	2.01 / 1.85

Стойка 8,86 /тип III/

№	Диаметр	Число	Ф
этажа	узола	секций	прибора
		КРА	КРТ
п	20		
0	15		
1	20		
2	20		
3	20		
4	20		
5	20		
6	20		
7	20		
8	20		
9	20		
9	15	4	1.58 / 1.48
8	15	2	0.57 / 0.59
7	15	2	0.66 / 0.68
6	15	2	0.76 / 0.77
5	15	2	0.85 / 0.85
4	15	3	1.00 / 0.99
3	15	3	1.17 / 1.14
2	15	4	1.35 / 1.29
1	15	10	3.32 / 3.04

Стойка 11,11А,13,13А

№	Диаметр	Число	Ф
этажа	узола	секций	прибора
		КРА	КРТ
п	15		
0	20		
1	20		
2	20		
3	20		
4	20		
5	20		
6	20		
7	20		
8	20		
9	20		
9	20	5	1.88 / 1.88
8	20	4	1.35 / 1.38
7	20	4	1.52 / 1.55
6	20	5	1.71 / 1.71
5	20	5	1.91 / 1.91
4	20	6	2.13 / 2.11
3	20	7	2.46 / 2.41
2	20	8	2.83 / 2.75
1	20	11	3.92 / 3.75

Стойка 11Б,13Б

№	Диаметр	Число	Ф
этажа	узола	секций	прибора
п			
0	15		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
9	15	2	0.70
8	15	2	0.52
7	15	2	0.54
6	15	2	0.56
5	15	2	0.59
4	15	2	0.63
3	15	2	0.66
2	15	2	0.71
1	15	3	1.22

Стойка 12,12А,14,14А

№	Диаметр	Число	Ф
этажа	узола	секций	прибора
		КРА	КРТ
п	15		
0	20		
1	20		
2	20		
3	20		
4	20		
5	20		
6	20		
7	20		
8	20		
9	20		
9	20	5	1.84 / 1.83
8	20	4	1.37 / 1.40
7	20	4	1.56 / 1.58
6	20	5	1.76 / 1.75
5	20	6	1.99 / 1.96
4	20	6	2.24 / 2.19
3	20	7	2.51 / 2.54
2	20	9	2.98 / 2.90
1	20	13	4.47 / 4.28

Стойка 12Б,14Б

№	Диаметр	Число	Ф
этажа	узола	секций	прибора
п			
0	15		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
9	15	3	0.89
8	15	2	0.63
7	15	2	0.66
6	15	2	0.69
5	15	2	0.73
4	15	2	0.77
3	15	2	0.82
2	15	3	0.89
1	15	5	1.61

ПРИВАЯ

12Б-10С/12

у Д

Р Д - 3

М-140

ДВЕТ

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ РАДИАТОРЫ „РСГ 2”
 $t_H = -43$ / ТЕПЛЫЙ ЧЕРДАК /

СТОЯК 1,1А,5,5А

№	Диаметр	Типо-	Ф
этажа	узла	размер кРД кРД	приввора кРД кРД
п	15		
0	15		
1	15		
2	15		
3	15		
4	15		
5	15		
6	15		
7	15		
8	15		
9	15		
9	15	1-3	0.62 / 0.64
8	15	1-3	0.38 / 0.38
7	15	1-3	0.33 / 0.38
6	15	1-3	0.40 / 0.39
5	15	1-3	0.45 / 0.46
4	15	1-3	0.53 / 0.54
3	15	1-3	0.63 / 0.62
2	15	1-3	0.42 / 0.70
1	15	1-5	1.38 / 1.34

СТОЯК 2А

№	Диаметр	Типо-	Ф
этажа	узла	размер кРД кРД	приввора кРД кРД
п			
0	15		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
9	20	1-4	1.13 / 1.15
8	20	1-3	0.80 / 0.85
7	20	1-3	0.87 / 0.92
6	20	1-3 / 1-4	0.94 / 0.99
5	20	1-4	1.00 / 1.04
4	20	1-4	1.09 / 1.12
3	20	1-5	1.22 / 1.25
2	20	1-5	1.36 / 1.37
1	20	2-5 / 2-8	3.72 / 3.55

СТОЯК 2,2Б

№	Диаметр	Типо-	Ф
этажа	узла	размер кРД кРД	приввора кРД кРД
п	20		
0	15		
1	20		
2	20		
3	20		
4	20		
5	20		
6	20		
7	20		
8	20		
9	15		
9	20	1-7	1.86 / 1.83
8	20	1-5	1.23 / 1.26
7	20	1-5	1.35 / 1.37
6	20	1-6	1.48 / 1.48
5	20	1-6	1.62 / 1.63
4	20	1-7	1.81 / 1.80
3	20	1-8	2.12 / 2.08
2	20	1-9 / 1-8	2.28 / 2.22
1	20	2-5	2.28

СТОЯК 3,3А

№	Диаметр	Типо-	Ф
этажа	узла	размер	приввора
п	20		
0	15		
1	20	(3-7) × 2	4.39 × 2
2	20	1-7	1.79
3	20	1-7	1.71
4	20	1-7	1.71
5	20	1-7	1.91
6	20		
7	20		
8	20		
9			
9			
8	20	1-3	0.83
7	20	1-3	0.68
6	20	1-3	0.74
5	20	1-3	0.81
4	20	1-3	0.12
3	20	1-5	1.26
2	20	1-5	1.57
1	20	2-4	1.68

СТОЯК 4,4А

№	Диаметр	Типо-	Ф
этажа	узла	размер кРД кРД	приввора кРД кРД
п	20		
0	15		
1	20		
2	20		
3	20		
4	20		
5	20		
6	20		
7	20		
8	20		
9	15		
9	20	1-7	1.86 / 1.83
8	20	1-5	1.23 / 1.26
7	20	1-5	1.35 / 1.37
6	20	1-6	1.48 / 1.48
5	20	1-6	1.62 / 1.63
4	20	1-7	1.81 / 1.80
3	20	1-8	2.12 / 2.08
2	20	1-9 / 1-8	2.28 / 2.22
1	20	3-7	4.14

СТОЯК 4Б

№	Диаметр	Типо-	Ф
этажа	узла	размер кРД кРД	приввора кРД кРД
п			
0	15		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
9	20	1-4	1.13 / 1.15
8	20	1-3	0.80 / 0.85
7	20	1-3	0.87 / 0.92
6	20	1-3 / 1-4	0.94 / 0.99
5	20	1-4	1.00 / 1.04
4	20	1-4	1.09 / 1.12
3	20	1-5	1.22 / 1.25
2	20	1-5	1.36 / 1.37
1	20	1-8	2.13 / 2.10

ПРИМЕР

10.5-015/12

40 Р 0.3

ГОСТ 15150-70

ГОСТ 15150-70

$t_n = -43$ /ТЕПЛЫЙ ЧЕРДАК/

Стояк 6.6А, 10, 10А

ЭТАЖ	ДИАМЕТР СТАЛА	ГЛАВНО-РАЗМЕР		ПРОСЕК РА	
		КРД	КРП	КРД	КРП
0	15				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	1-3		0,68	0,68
8	15	1-3		0,38	0,38
7	15	1-3		0,40	0,39
6	15	1-3		0,43	0,43
5	15	1-3		0,49	0,49
4	15	1-3		0,58	0,57
3	15	1-3		0,70	0,68
2	15	1-3		0,79	0,77
1	15	1-5		1,44	1,40

СТОЯК 7.7А, 9, 9А

№ СТАНКА	ДИАМЕТР УЗЛА	ПЛАТ- РАЗМЕР		ОПРЕДЕЛ	
		КРА	КРП	КРА	КРП
1	25				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	20	1-7	1,81	1,81	1,81
8	20	1-5	1,82	1,82	1,82
7	20	1-5	1,32	1,41	1,34
6	20	1-5	1,41	1,41	1,43
5	20	1-6	1,53	1,53	1,53
4	20	1-6	1,66	1,66	1,65
3	20	1-7	1,84	1,84	1,83
2	20	1-8	2,03	2,03	2,00
1	20	2-8	2,2-2,3	3,34	3,21

СТОЯК 76.9А

П ЭТАЖА	ДИАМЕТР УСЛА	РАЗМЕР		ПРЕДРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
1	15				
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	1-8	2,15	2,10	
8	20	1-6	1,53	1,55	
7	20	1-6	1,66	1,67	
6	20	1-7	1,84	1,83	
5	20	1-8	1,99	1,97	
4	20	1-8	2,21	2,18	
3	20	1-9	2,46	2,44	
2	20	2-6	2,79	2,74	
1	20	3-7	4,50	4,4	

СТОЯК ВА /ТНП I,

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УСТА	ПЕРИМЕТР		ПЛОЩАДЬ	
		КРА	КРП	КРА	КРП
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	1-3		0,66	0,66
8	15	1-3		0,57	0,56
7	15	1-3		0,66	0,66
6	15	1-3		0,74	0,71
5	15	1-3		0,85	0,82
4	15	1-4	1-3	0,98	0,93
3	15	1-4		1,14	1,08
2	15	1-5		1,32	1,24
1	15	2-5		2,25	2,03

СТОЯК В А / ТНО Ш /

№ СТАНКА	ДИАМЕТР УЗЛА	ИЗМЕР		ОПРЕДЕЛ	
		КА	КТ	КА	КТ
1					
2	15				
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	1-3		0,66	0,66
8	15	1-3		0,57	0,56
7	15	1-3		0,66	0,65
6	15	1-3		0,72	0,71
5	15	1-3		0,85	0,82
4	15	1-4	1-3	0,98	0,93
3	15	1-4		1,14	1,08
2	15	2-4		1,76	1,65
1	15	3-9		5,70	

Стр. 88 / 100 / 100 / 100 /

№	ДУНА МЕТР	ТАЖКА		ТАЖКА	
		ТАЖКА	ТАЖКА	ТАЖКА	ТАЖКА
ТАЖКА	ТАЖКА	ТАЖКА	ТАЖКА	ТАЖКА	ТАЖКА
0	15				
0	15				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	1-3	0,58	0,58	
0	15	1-3	0,38	0,38	
7	15	1-3	0,40	0,41	
6	15	1-3	0,40	0,43	
5	15	1-3	0,43	0,45	
4	15	1-3	0,52	0,52	
3	15	1-3	0,60	0,60	
2	15	1-3	0,68	0,68	
1	15	1-5	1,30	1,22	

$t_{\mu} = -43$ /ТЕПЛЫЙ ЧЕРДАК/

Стояк В.86 /тип Ш/

№	ДИНАМЕТР УЗЛА	УНДОР РАЗМЕР		ПРИБОР	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
П	15				
0	15				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	1-3		0.66	0.66
8	15	1-3		0.58	0.59
7	15	1-3		0.40	0.41
6	15	1-3		0.42	0.43
5	15	1-3		0.43	0.45
4	15	1-3		0.52	0.52
3	15	1-3		0.60	0.60
2	15	1-3		0.68	0.68
1	15	2-5	2-4	1.99	1.86

Стр. 12.12А.14.14А

№ СТАВА	ДИАМЕТР УЗЛА	УПЛО- РАЗМЕР		ПРИБОР	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	25				
0	20				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	20	1-3	0.78	0.83	
8	20	1-3	0.73	0.79	
7	20	1-3	0.63	0.68	
6	20	1-4	0.95	0.99	
5	20	1-4	1.05	1.08	
4	20	1-5	1.19	1.20	
3	20	1-5	1.39	1.40	
2	20	2-4	1.60	1.59	
1	20	3-4	2.62	2.53	

СТОРЯК 11.11А.13.13А

ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	УКР- РАЗМЕР		Ф ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
П	20				
0	20				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	20	1-3		0.78	0.83
8	20	1-3		0.74	0.80
7	20	1-3		0.84	0.89
6	20	1-4		0.97	1.00
5	20	1-4		1.08	1.11
4	20	1-5		1.20	1.22
3	20	1-5		1.41	1.42
2	20	2-4		1.65	1.64
1	20	3-5		2.86	2.76

СТОЯК 125.145

ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ИЗМЕР		ПРИБОР	
		КОД	КРП	КОД	КРП
П					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	1-3		0.83	
8	15	1-3		0.62	
7	15	1-3		0.66	
6	15	1-3		0.70	
5	15	1-3		0.75	
4	15	1-3		0.81	
3	15	1-3		0.88	
2	15	1-4		0.96	
1	15	5сек		1.85	

СТОЯК 11Б, 13Б

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УСЛА	КОЛ-ВО СЕРИЙ И КРА КРТ		Ф ПРИБОРА КРА КРТ	
П					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	2		0.69	
8	15	2		0.52	
7	15	2		0.55	
6	15	2		0.58	
5	15	2		0.61	
4	15	2		0.55	
3	15	2		0.71	
2	15	2		0.77	
1	15	3		1.20	

СТОЯК ВА / ТИД П /

№ СТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	РАЗМЕР		ПРИБОР	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
11					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	1-3	0.66	0.66	
8	15	1-3	0.57	0.56	
7	15	1-3	0.66	0.66	
6	15	1-3	0.72	0.71	
5	15	1-3	0.85	0.82	
4	15	1-4	0.98	0.93	
3	15	1-4	1.14	1.08	
2	15	1-5	1.32	1.24	
1	15	2-5	2.03		

$t_n = -46$ / ТЕПЛИЙ ЧЕРДАМ /

Стоян 76,9 а

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ТИПО- РАЗМЕР		ПРИВВРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	1-9	1-8	2,27	2,21
8	20	1-6		1,64	1,66
7	20	1-7		1,78	1,78
6	20	1-7		1,96	1,95
5	20	1-8		2,12	2,10
4	20	1-9		2,35	2,32
3	20	2-6		2,62	2,57
2	20	2-7		2,97	2,81
1	20	3-8	3-7	4,70	4,50

Стояк 8.86 /тип 1.0 /

ЭТАЖ	ДИАМЕТР УЗЛА	УГО- РАЗМЕР		F ПРИБОРА	
		КРД	КРТ	КРД	КРТ
п	15				
0	15				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	1-3		0.72	0.72
8	15	1-3		0.39	0.40
7	15	1-3		0.40	0.42
6	15	1-3		0.46	0.48
5	15	1-3		0.52	0.54
4	15	1-3		0.64	0.64
3	15	1-3		0.71	0.71
2	15	1-3		0.82	0.81
1	15	2-3	1-3	1.50	1.47

ИРМБЗАН:

МНВ. №

Аннотация

11-11-11

4-1-11

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ РАДИАТОРЫ „РСГ-2“
 $t_n = -46$ / ТЕПЛЫЙ ЧЕРДАК /

СТОЯК 8,86 /ТИП III/

№	ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ТИПО- РАЗМЕР		Ф	
			КРА	КРТ	КРА	КРТ
П		15				
0		15				
1		15				
2		15				
3		15				
4		15				
5		15				
6		15				
7		15				
8		15				
9		15				
9	15	1-3	0.72	0.72		
8	15	1-3	0.39	0.40		
7	15	1-3	0.40	0.42		
6	15	1-3	0.46	0.48		
5	15	1-3	0.52	0.54		
4	15	1-3	0.64	0.64		
3	15	1-3	0.71	0.71		
2	15	1-3	0.82	0.81		
1	15	2-5	2.22	2.08		

СТОЯК 11,11А,13,13А

№	ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ТИПО- РАЗМЕР		Ф	
			КРА	КРТ	КРА	КРТ
П		20				
0		20				
1		15				
2		15				
3		15				
4		15				
5		15				
6		15				
7		15				
8		15				
9		15				
9	20	1-3	0.88	0.93		
8	20	1-3	0.85	0.90		
7	20	1-4	0.95	1.00		
6	20	1-4	1.06	1.09		
5	20	1-5	1.22	1.25		
4	20	1-5	1.35	1.37		
3	20	2-4	1.58	1.58		
2	20	2-4	1.83	1.81		
1	20	3-5	3.10	2.98		

СТОЯК 11Б,13Б

№	ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ТИПО- РАЗМЕР		Ф	
			КРА	КРТ	КРА	КРТ
П						
0		15				
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
9	15	2			0.70	
8	15	2			0.54	
7	15	2			0.57	
6	15	2			0.60	
5	15	2			0.63	
4	15	2			0.67	
3	15	2			0.74	
2	15	2			0.79	
1	15	3			1.24	

СТОЯК 12,12А,14,14А

№	ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ТИПО- РАЗМЕР		Ф	
			КРА	КРТ	КРА	КРТ
П		25				
0		20				
1		15				
2		15				
3		15				
4		15				
5		15				
6		15				
7		15				
8		15				
9		15				
9	20	1-3	0.88	0.92		
8	20	1-3	0.83	0.89		
7	20	1-3	0.94	0.99		
6	20	1-4	1.06	1.10		
5	20	1-5	1.19	1.22		
4	20	1-5	1.34	1.35		
3	20	2-3	1.55	1.55		
2	20	2-4	1.78	1.76		
1	20	3-5	2.85	2.75		

СТОЯК 12Б,14Б

№	ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ТИПО- РАЗМЕР		Ф	
			КРА	КРТ	КРА	КРТ
П						
0		15				
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
9	15	1-3			0.85	
8	15	1-3			0.64	
7	15	1-3			0.68	
6	15	1-3			0.72	
5	15	1-3			0.78	
4	15	1-3			0.83	
3	15	1-3			0.91	
2	15	1-4			0.99	
1	15	5-6			1.88	

СТОЯК 8А /ТИП II/

№	ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ТИПО- РАЗМЕР		Ф	
			КРА	КРТ	КРА	КРТ
П						
0		15				
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
9	15	1-3	0.72	0.72		
8	15	1-3	0.63	0.63		
7	15	1-3	0.73	0.72		
6	15	1-3	0.82	0.80		
5	15	1-4	0.95	0.92		
4	15	1-4	1.12	1.06		
3	15	1-5	1.27	1.20		
2	15	2-3	1.49	1.39		
1	15	2-5			2.27	

ПРИМЕР

12Б-РСГ/2

40

Р 0-3

08-25

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ, РАДИАТОРЫ „М-140-АВ“
 t_н = -43 / ТЕПЛЫЙ ЧЕРДАК /

СТОЯК 1, 1А, 5, 5А

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ЧИСЛО СЕКЦИЙ		ФОРМОРА	
		КРД	КРТ	КРД	КРТ
П	15				
0	15				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	2		0,62	0,64
8	15	2		0,38	0,38
7	15	2		0,39	0,38
6	15	2		0,40	0,39
5	15	2		0,45	0,46
4	15	2		0,53	0,54
3	15	2		0,63	0,62
2	15	2		0,42	0,70
1	15	3		1,38	1,34

СТОЯК 2А

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ЧИСЛО СЕКЦИЙ		ФОРМОРА	
		КРД	КРТ	КРД	КРТ
П					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	3		1,13	1,15
8	20	2		0,80	0,85
7	20	2	3	0,87	0,92
6	20	3		0,94	0,99
5	20	3		1,00	1,04
4	20	3		1,09	1,12
3	20	3	4	1,22	1,25
2	20	4		1,36	1,37
1	20	11	10	3,72	3,55

СТОЯК 2, 2Б

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ЧИСЛО СЕКЦИЙ		ФОРМОРА	
		КРД	КРТ	КРД	КРТ
П	20				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	15				
9	20	5		1,86	1,83
8	20	3	4	1,23	1,26
7	20	4		1,35	1,37
6	20	4		1,48	1,48
5	20	5		1,62	1,63
4	20	5		1,81	1,80
3	20	6		2,12	2,08
2	20	7	6	2,28	2,22
1	20	7		2,28	

СТОЯК 3, 3А

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ТИ ПО- РАЗМЕР	Ф ПРИБОРА
П	20		
0	15		
1	20	13 × 2	4,39 × 2
2	20	5	1,79
3	20	5	1,71
4	20	5	1,71
5	20	5	1,91
6	20		
7	20		
8	20		
9			
9			
8	20	2	0,83
7	20	2	0,68
6	20	2	0,74
5	20	2	0,81
4	20	2	0,72
3	20	4	0,26
2	20	4	1,57
1	20	5	1,88

СТОЯК 4, 4А

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ЧИСЛО СЕКЦИЙ		ФОРМОРА	
		КРД	КРТ	КРД	КРТ
П	20				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	15				
9	20	5		1,86	1,83
8	20	3	4	1,23	1,28
7	20	4		1,35	1,37
6	20	4		1,48	1,48
5	20	5		1,62	1,63
4	20	5		1,81	1,80
3	20	6		2,12	2,08
2	20	7	6	2,28	2,22
1	20	12		4,14	4,10

СТОЯК 4Б

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ЧИСЛО СЕКЦИЙ		ФОРМОРА	
		КРД	КРТ	КРД	КРТ
П					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	3		1,13	1,15
8	20	2		0,80	0,85
7	20	2	3	0,87	0,92
6	20	3		0,94	0,99
5	20	3		1,00	1,04
4	20	3		1,09	1,12
3	20	3	4	1,22	1,25
2	20	4		1,36	1,37
1	20	6		2,13	2,10

ПРИМЕР:				

125-045/12

40

90-3

105-05

ЛНСТ

$t_{\text{ч}} = -43$ /ТЕПЛЫЙ ЧЕРДАК/

Стояк 6, 6А, 10, 10А

№ ЭТАЖА	Диаметр устья	Число секций	Фирмбоя	
			КРД	КРТ
11	15			
10	15			
9	15			
8	15			
7	15			
6	15			
5	15			
4	15			
3	15			
2	15			
1	15			
9	15	2	0.88	0.68
8	15	2	0.39	0.38
7	15	2	0.40	0.39
6	15	2	0.43	0.43
5	15	2	0.49	0.49
4	15	2	0.58	0.57
3	15	2	0.70	0.68
2	15	2	0.79	0.77
1	15	4	1.44	1.40

Стояк 7,7я 9,9а

№	СТАЖ	ДИАМЕТР УЗЛА	ИССЛЕД. СЕКЦИИ		ФОРЫБОРА	
			КРА	КРП	КРА	КРП
1	25					
0	15					
1	20					
2	20					
3	20					
4	20					
5	20					
6	20					
7	20					
8	20					
9	20					
9	20		5		1.81	1.79
8	20		3	4	1.22	1.28
7	20		4		1.32	1.34
6	20		4		1.41	1.43
5	20		4		1.53	1.52
4	20		5		1.66	1.65
3	20		5		1.84	1.83
2	20		6		2.03	2.00
1	20		10	9	3.34	3.21

Стояк 76,9А

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	число сечений		Ф прибора	
		крат	крат	крат	крат
П					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	6	2.15	2.10	
8	20	4	1.53	1.55	
7	20	5	1.66	1.67	
6	20	5	1.84	1.83	
5	20	6	1.99	1.97	
4	20	6	2.21	2.18	
3	20	7	2.40	2.41	
2	20	8	2.79	2.71	
1	20	13	4.50	4.31	

СТОЯК ВА /ТНП I/

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ЧИСЛО СЕКЦИЙ		КОЭФФИЦИЕНТ	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
П					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	2		0.66	0.66
8	15	2		0.57	0.51
7	15	2		0.66	0.65
6	15	2		0.72	0.71
5	15	2		0.85	0.82
4	15	3		0.98	0.93
3	15	3		1.14	1.08
2	15	4	3	1.32	1.24
1	15	6		2.25	2.03

Стойк 8А /тип III/

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ПЛОЩАДЬ СЕКЦИИ		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
П					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	2	0.66	0.66	
8	15	2	0.57	0.56	
7	15	2	0.66	0.65	
6	15	2	0.72	0.71	
5	15	2	0.75	0.92	
4	15	3	0.98	0.93	
3	15	3	1.14	1.08	
2	15	5	1.76	1.65	
1	15	8*2	5.70		

Стрелк 8.86 / Тип I П/

ЭТАЖ	ДИАМЕТР УЗЛА	ЧИСЛО СЕКЦИЙ		ПРИБОРА	
		КРА	ЛРТ	КРА	ЛРТ
П	15				
0	15				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	2		0.66	0.66
8	15	2		0.38	0.39
7	15	2		0.40	0.41
6	15	2		0.42	0.43
5	15	2		0.43	0.45
4	15	2		0.52	0.52
3	15	2		0.60	0.60
2	15	2		0.68	0.68
1	15	4	3	1.30	1.22

ПРИВЯЗАН

125-045112

41-0-3

102-27

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ РАДИАТОРЫ „М-140-AD“
 $t_n = -43$ /ТЕПЛЫЙ ЧЕРДАК/

Стойка 8,86 /тип III/

№ этажа	Диаметр узла	число секций		Формибор	
		крд	крт	крд	крт
п	15				
0	15				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	2	0.66	0.66	
8	15	2	0.38	0.39	
7	15	2	0.40	0.41	
6	15	2	0.42	0.43	
5	15	2	0.43	0.43	
4	15	2	0.52	0.52	
3	15	2	0.60	0.60	
2	15	2	0.68	0.68	
1	15	5	1.99	1.86	

Стойка 11,11,13,13 А

№ этажа	Диаметр узла	число секций		Формибор	
		крд	крт	крд	крт
п	20				
0	20				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	20	2	0.78	0.83	
8	20	2	0.74	0.80	
7	20	2 3	0.84	0.89	
6	20	3	0.97	1.00	
5	20	3	1.08	1.11	
4	20	3	1.20	1.22	
3	20	4	1.41	1.42	
2	20	5	1.65	1.64	
1	20	8	2.86	2.76	

Стойка 11Б,13Б

№ этажа	Диаметр узла	число секций		Формибор	
		крд	крт	крд	крт
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	2		0.69	
8	15	2		0.52	
7	15	2		0.55	
6	15	2		0.58	
5	15	2		0.61	
4	15	2		0.65	
3	15	2		0.71	
2	15	2		0.77	
1	15	3		1.20	

Стойка 12,12 А, 14,14 А

№ этажа	Диаметр узла	число секций		Формибор	
		крд	крт	крд	крт
п	25				
0	20				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	20	2	0.78	0.83	
8	20	2	0.75	0.79	
7	20	2	0.83	0.88	
6	20	3	0.95	0.99	
5	20	3	1.05	1.08	
4	20	3	1.19	1.20	
3	20	4	1.39	1.40	
2	20	4	1.60	1.59	
1	20	7	2.62	2.63	

Стойка 12Б,14Б

№ этажа	Диаметр узла	число секций		Формибор	
		крд	крт	крд	крт
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	2		0.83	
8	15	2		0.62	
7	15	2		0.66	
6	15	2		0.70	
5	15	2		0.75	
4	15	2		0.81	
3	15	2		0.88	
2	15	3		0.96	
1	15	5		1.85	

Стойка 8 А /тип II/

№ этажа	Диаметр узла	тип-размер		Формибор	
		крд	крт	крд	крт
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	2	0.66	0.66	
8	15	2	0.57	0.56	
7	15	2	0.66	0.65	
6	15	2	0.72	0.71	
5	15	2	0.85	0.82	
4	15	3	0.98	0.93	
3	15	3	1.14	1.08	
2	15	4 3	1.32	1.24	
1	15	РЕГИСТР		2.05	

ПРИЗНАК

12.5-015/12

УД Р 0-3

10-20

Лист

Тн = -46 / ТЕПЛЫЙ ЧЕРДАК /

Стойка 1,1А, 5,5А

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций		F прибора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	15				
0	15				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	2		0.69	0.71
8	15	2		0.39	0.39
7	15	2		0.41	0.42
6	15	2		0.47	0.49
5	15	2		0.55	0.55
4	15	2		0.66	0.66
3	15	2		0.75	0.75
2	15	2		0.87	0.85
1	15	4		1.59	1.55

Стойка 2А

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций		F прибора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	3		1.20	1.22
8	20	2	3	0.87	0.92
7	20	3		0.94	0.99
6	20	3		1.02	1.06
5	20	3		1.08	1.12
4	20	3		1.18	1.21
3	20	4		1.32	1.34
2	20	4		1.46	1.47
1	20	12	11	3.93	3.75

Стойка 2,2Б

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций		F прибора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	20				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	15				
9	20	6	5	1.96	1.93
8	20	4		1.34	1.37
7	20	4		1.46	1.49
6	20	4		1.60	1.60
5	20	5		1.76	1.76
4	20	5		1.93	1.91
3	20	6		2.22	2.18
2	20	7		2.46	2.39
1	20	7		2.41	

Стойка 3,3А

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций	F прибора
п	20		
0	15		
1	20	14×2	4.67×2
2	20	6	1.96
3	20	5	1.76
4	20	5	1.71
5	20	5	1.91
6	20		
7	20		
8	20		
9			
9			
8	20	2	0.90
7	20	2	0.74
6	20	2	0.81
5	20	2	0.88
4	20	2	0.79
3	20	4	0.36
2	20	5	1.68
1	20	5	1.81

Стойка 4,4А

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций		F прибора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	20				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	15				
9	20	6	5	1.96	1.93
8	20	4		1.34	1.37
7	20	4		1.46	1.49
6	20	4		1.60	1.60
5	20	5		1.76	1.76
4	20	5		1.93	1.91
3	20	6		2.22	2.18
2	20	7		2.46	2.39
1	20	13	12	4.24	4.01

Стойка 4,6

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций		F прибора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	3		1.20	1.22
8	20	2	3	0.87	0.92
7	20	3		0.94	0.99
6	20	3		1.02	1.06
5	20	3		1.08	1.12
4	20	3		1.18	1.21
3	20	4		1.32	1.34
2	20	4		1.46	1.47
1	20	6		2.25	2.21

ПРИВААН					
Н.И.И.И.					

125-095/12

Ч 0

Р 0-3

$t_n = -46$ / ТЕПЛЫЙ ЧЕРДАК /

Стяк 6.6А.10.10А

№ ЭТАПА	ДИАМЕТР УЗЛА	УРЕД БЕЖИМА КРА		ЕПРЕМБРА КРА	
		КРТ		КРА	КРТ
1	15				
0	15				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	2	0.75		0.74
8	15	2	0.39		0.40
7	15	2	0.44		0.46
6	15	2	0.52		0.53
5	15	2	0.59		0.59
4	15	2	0.71		0.70
3	15	2	0.87		0.80
2	15	3	0.95		0.94
1	15	5	1.67		1.62

СТЯЖКА / ТИП I /

Л ЭТАЖА	Диаметр узла	число секций		Формируя	
		крат	крат	крат	крат
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	2		0.72	0.72
8	15	2		0.63	0.63
7	15	2		0.73	0.72
6	15	2		0.82	0.80
5	15	3		0.93	0.92
4	15	3		1.12	1.06
3	15	4	3	1.27	1.20
2	15	4		1.49	1.39
1	15	7		2.51	2.27

Стр 8К 7.7А.9.9А

№ СТАНКА	ДИАМЕТР УЗЛА	ЧИСЛО СЕКЦИЙ		ПРИВЕРКА	
		КРА	КРП	КРА	КРП
П	25				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	20	3		1.92	1.89
8	20	4		1.31	1.34
7	20	4		1.41	1.44
6	20	4		1.31	1.32
5	20	5		1.65	1.64
4	20	5		1.77	1.76
3	20	6		1.97	1.95
2	20	6		2.17	2.13
1	20	10		3.48	3.35

Стр. 80 / Туп III /

№ этажа	Диаметр УЗЛА	Исходные данные		Принимая	
		кВт	кВт	кВт	кВт
1					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15		2	0.72	0.72
8	15		2	0.69	0.65
7	15		2	0.73	0.72
6	15		2	0.82	0.80
5	15		3	0.95	0.92
4	15		3	1.12	1.05
3	15	4	3	1.27	1.20
2	15		5	1.93	1.80
1	15		8 x 2		5.83

Стр. 76.9А

№ ЭТАПА	Диаметр узла	Число секций к/д		Прибор к/д	
		к/д	к/д	к/д	к/д
1					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	7	6	2.27	2.21
8	20	5	5	1.64	1.66
7	20	5	5	1.78	1.78
6	20	6	6	1.96	1.95
5	20	6	6	2.12	2.10
4	20	7	7	2.35	2.32
3	20	7	7	2.62	2.57
2	20	9	8	2.97	2.88
1	20	14	13	4.70	4.50

СТОЯК 886 / ТИП I II /

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ЧИСЛО КАЖДОГО КРД		ПРИНЦИП КРД	
		КРД	КРД	КРД	КРД
1	15				
0	15				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	2		0.12	0.12
8	15	2		0.39	0.40
7	15	2		0.40	0.42
6	15	2		0.46	0.48
5	15	2		0.52	0.54
4	15	2		0.64	0.64
3	15	2		0.71	0.71
2	15	2		0.82	0.81
1	15	4		1.50	1.41

ПРОБАН				
ИИС. N				

105-045442

5

2. 4. 1.

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ, РАДИАТОРЫ „М-140-АВ“
 $t_{\text{н}} = -46$ / ТЕПЛОЙ ЧЕРДАК /

СТОЯК 8,86 /тип III/

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций		Формула	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
П	15				
0	15				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	2		0.72	0.72
8	15	2		0.39	0.40
7	15	2		0.40	0.42
6	15	2		0.48	0.48
5	15	2		0.52	0.54
4	15	2		0.64	0.64
3	15	2		0.71	0.71
2	15	2		0.82	0.81
1	15	6		2.22	2.08

СТОЯК 11, 11а, 13, 13а

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций		Формула	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
П	20				
0	20				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	20	2	3	0.88	0.93
8	20	3		0.85	0.90
7	20	3		0.95	1.00
6	20	3		1.06	1.09
5	20	3	4	1.22	1.25
4	20	4		1.35	1.37
3	22	4		1.58	1.58
2	20	5		1.85	1.81
1	20	9		3.10	2.98

СТОЯК 15, 11б

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций	Формула
П			
0	15		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
9	15	2	0.70
8	15	2	0.54
7	15	2	0.57
6	15	2	0.60
5	15	2	0.63
4	15	2	0.67
3	15	2	0.74
2	15	2	0.79
1	15	3	1.24

СТОЯК 12, 12а, 14, 14а

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций		Формула	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
П	25				
0	20				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	20	2	3	0.88	0.92
8	20	2	3	0.83	0.89
7	20	3		0.94	0.99
6	20	3		1.06	1.10
5	20	3		1.19	1.22
4	20	4		1.34	1.35
3	20	4		1.55	1.55
2	20	5		1.76	1.76
1	20	8		2.83	2.79

СТОЯК 12б, 14б

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций	Формула
П			
0	15		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
9	15	2	0.85
8	15	2	0.64
7	15	2	0.68
6	15	2	0.72
5	15	2	0.78
4	15	2	0.83
3	15	3	0.91
2	15	3	0.99
1	15	5	1.88

СТОЯК 3а /тип II/

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций	Формула
П			
0	15		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
9	15	2	0.72 0.72
8	15	2	0.63 0.63
7	15	2	0.73 0.72
6	15	2	0.82 0.80
5	15	3	0.93 0.92
4	15	3	1.12 1.06
3	15	4	1.27 1.20
2	15	4	1.49 1.39
1	15	регистр	2.97

ПРИМЕР:

155-045/102

Ч 0

Р 0-3

08-31

КРСТ

Поз обозначе- ние	Обозначение	Наименование	Количество									
			БЛОК-СЕКЦИЯ/НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ/						36-7(8)		36-9(10)	
			ТНП I		ТНП II		ТНП III					
			КРТ	КРА	КРТ	КРА	КРТ	КРА	КРТ	КРА	КРТ	КРА
ОТОПЛЕНИЕ ВЫШЕ ОТМ. 0.000												
	ГОСТ 3262-75	ТРУБА ЛЕГКАЯ 15,м	82	118	82	118	85	121	220	220	69	79
	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ 20,м	448 ⁷	412 ⁷	448 ⁷	412 ⁷	448 ¹⁰	412 ¹⁰	—	—	110	100
	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ 15	18	—	17	—	17	—	36	—	—	—
	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ КРТ 20	71	—	70	—	70	—	—	—	18	—
	"	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ КРА 15	—	18	—	17	—	17	—	36	—	—
	"	ТО ЖЕ КРА 20	—	71	—	70	—	70	—	—	—	18
		ВОЗДУШНЫЙ КРАН „МЛЕВСКОГО“	6	6	6	6	6	6	4	4	2	2
		ВАРИАНТ С РАДИАТОРАМИ РСГ 2										
	ГОСТ 20335-74 ТУ 21-263-20-78	РАДИАТОР РСГ 2 -43°, э.км	187,11	190,91	187,11	190,91	191,42	194,65	42,48	44,32	37,02	37,36
	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ -46°, э.км	202,38	201,04	202,38	201,04	206,72	204,38	46,24	46,16	40,53	40,74
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М-140-А0 -43°, э.км	—	—	—	—	—	—	—	—	45	43
	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ -46°, э.км	—	—	—	—	—	—	—	—	46	46
		ВАРИАНТ С РАДИАТОРАМИ М-140-А0									46	46
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М-140-А0 -43°, э.км	520	522	513	514	533	533	112	114	144	145
	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ -46°, э.км	182	182,7	179,35	179,9	186,55	187,23	39,2	39,9	50,4	50,75
	ГОСТ 10704-76	РЕГИСТР ИЗ 4-Х СЛАБКИХ ТРУБ Ф 89×3,0 е=2м	550	561	542	552	563	514	122	126	135	136
			192,3	196,33	189,7	193,2	197,05	200,9	42,7	44,1	54,25	54,6
			2	2	2	2	2	2	—	—	—	—

ПРИМЕЧАНИЕ: В ЧИСЛИТЕЛЕ УКАЗАНА ОБЩАЯ ДЛИНА ТРУБ,
В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - ДЛИНА ИЗОЛИРУЕМЫХ ТРУБ.

				125-045/12				40	г 0-3
				9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С ОДНО-ДВУХ-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ 1А1А1Б1Б2А2А					
ПРИВЯЗАН:				ЗАВ. ОТД.	ЯКУШЕВИЧ	Лист	СТАДАН ЛИСТ ЛИСТОВ		
				А.КОНСТ.	СЕЧЕЯКО	Сеч	ТР 00-32		
				РУК. БРИГ.	СУНДЫРЦЕВА	18/	СПЕЦИФИКАЦИЯ ВЫШЕ ОТМ. 0.000		
				ПРОВЕРКА	СУНДЫРЦЕВА	1/	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ		
ИНВ. №				РАЗРАБ.	ФРОЛОВА	Фрол	ИЗДАВАНИЙ ЧЕРТАК/		
				ГОСТ 10704-76					ГОСТ 10704-76

Поз. 0603КЛЕН- НИЕ	О б о з н а ч е н и е	Наименование	Количество											
			БЛОК-СЕКЦИЯ / НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ /						36-7 (8)		36-9 (10)			
			ТИП I		ТИП II		ТИП III							
			КРТ	КРД	КРТ	КРД	КРТ	КРД	КРТ	КРД	КРТ	КРД		
О Т О П Л Е Н И Е В Ы Ш Е О Т М. 0.000														
	ГОСТ 3262 - 75	ТРУБА ЛЕГКАЯ 15,М	106	142	106	142	106	142	220	220	120	130		
	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ 20,М	424	388	424	388	424	388	—	—	59	49		
	ГОСТ 10944 - 75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ 15	18	—	17	—	17	—	36	—	—	—		
	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ КРТ 20	71	—	70	—	70	—	—	—	18	—		
	"	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ КРД 15	—	18	—	17	—	17	36	—	—	—		
	"	ТО ЖЕ КРД 20	—	71	—	70	—	70	—	—	—	18		
		ВОЗДУШНЫЙ КРАН, "МАЕВСКОГО"	6	6	6	6	6	6	4	4	2	2		
		ВАРИАНТ С РАДИАТОРАМИ РСГ 2												
	ГОСТ 20335-74 ТУ 21-26,3-28-78	РАДИАТОР РСГ 2 -43°, ЭКМ	177,42	179,02	177,42	179,02	181,76	183,76	34,24	34,24	32,33	32,33		
	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ -46°, ЭКМ	163,93	163,12	163,93	168,35	194,39	193,83	35,24	35,68	33,89	34,24		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М-140-А0 -43°, БСКМ	—	—	—	—	—	—	—	—	21	24		
	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ -46°, БСКМ	—	—	—	—	—	—	—	—	21,35	24		
		ВАРИАНТ С РАДИАТОРАМИ М-140-А0									24	24		
											8,4	8,4		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М-140-А0 -43°, БСКМ	488	487	482	481	502	500	78	78	104	103		
	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ -46°, БСКМ	170,8	170,45	168,7	168,35	175,7	175	27,3	27,3	36,4	36,05		
		РЕГИСТР № 4-Х ГАРАЖНЫХ ТРУБ	513	522	508	515	525	534	84	84	116	112		
	ГОСТ 10704-76	Ø 89×3,0 С=2М	173,55	182,7	177,1	180,25	183,75	186,9	28,4	28,4	40,6	39,3		
			2	2	2	2	2	2	—	—	—	—		

ПРИМЕЧАНИЕ. В числителе указана общая длина труб,
в знаменателе — длина параллельных труб.

				125-045-112				40	Р-03
								9-этажная блок-секция рядовая с одно-двух-комнатными квартирами	
								этажа 16-18 2а 2а	
ОТВЕЧАЮЩИЙ:								СТАДИЯ ЛНСТ	
								ТР	
								08-33	
								СПЕЦИФИКАЦИЯ ВЫШЕ ОТМ. 0.000	
								КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
								И.И. А.А. ЯКУШЕВА	
								ГОСТ 1000	
								Р-03	

СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИЯ

Позицион. обозначение	Обозначение	Наименование	Количество				Масса ед., т	Примечан.
			Холодный чердак		Теплый чердак			
			тип I	тип II	тип I	тип II		
Вентиляция / вариант сантехузлов из отдельных ж/б элементов/.								
	ГОСТ 7402-78	ВЕНТИЛЯТОР ВК-7УЧ „САМАЛ“, КОМПА.	12	12	—	—		
		ВОЗДУХОВОД АСБЕСТО-						
		ЦЕМЕНТНЫЙ м ²	7	10	7	10		
	ГОСТ 13448-80	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ						
		ПЛАСТМАССОВАЯ 120×200	117	115	127	125		
	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ 200×200	6	7	8	9		
Вентиляция. / вариант с объемными сантехкабинами/								
	ГОСТ 7402-78	ВЕНТИЛЯТОР ВК-7УЧ „САМАЛ“, КОМПА.	12	12	—	—		
		ВОЗДУХОВОД АСБЕСТО-						
		ЦЕМЕНТНЫЙ м ²	58	60	58	60		
	ГОСТ 13448-80	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ						
		ПЛАСТМАССОВАЯ 120×200	36	34	46	44		
	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ 200×200	6	7	8	9		

ПРИВЯЗКА

ИНВ. №

Зав. отд.
А. Конс. пр.
рук. бриг.
проверил
РАЗРАБ.ЯКУШЕВИЧ
БЕЧЕЙКО
СУНДЫРЦЕВА
СУНДЫРЦЕВА
ФРОЛОВАЛист
Сей
1/2
1/2

125-045/4.2

40 РД-3

9-этажная блок-секция рядовая с одноподъездными квартирами 1А 1А 1Б 1Б 2А 2А

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ТР	06-34	

Спецификация выше отн. 0.000. КБ по железобетону
им. А. А. ЯКУШЕВА
госстроя РСФСР

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я С И С Т Е М Ы О Т О П Л Е Н И Я Н И Ж Е О Т М. 0.000

Позицион. обозначен.	Обозначение	Наименование	К о л ь ч е с т в о												Примечание		
			Х о л о д н ы й ч е р д а к						Т е п л ы й ч е р д а к								
			Неизм. часть бланк-серии						Неизм. часть								
			тип I, II		тип II		3б-7(8)		3б-9(10)		тип I, II		тип II			3б-7(8)	
О Т О П Л Е Н И Е Н И Ж Е О Т М. 0.000																	
	ГОСТ 3262-75	ТРУБА ЛЕГКАЯ	15,м	35	3б	8	4	14	4	38	3б	16	8	11			
	То же	То же	20,м	10	10	7	7	8	4	4	7	7	7	7	6	2	
	"	"	25,м	7	7	10	10	—	—	7	7	10	10	—	2	2	
	"	"	32,м	49	21	49	21	21	11	10	5	49	21	49	21	10	5
	"	"	50,м	34	21	34	21	—	—	34	21	34	21	—	—		
	ГОСТ 10704-76	ТРУБА	76×2,8,м	23	12	23	12	—	—	23	12	23	12	—	—		
	То же	То же	89×2,8,м	7	4	7	4	—	—	7	4	7	4	—	—		
	ГОСТ 2704-77	КРАН ПРОБКОВЫЙ 11Б66К Ø15		34	34	10	8	34	34	10	8						
	То же	То же	Ø20	—	—	2	2	—	—	—	2	—	—	2			
	"	"	Ø25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ГОСТ 9085-74	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ 15Б16К Ø15		—	—	2	2	1	—	4	—						
	То же	То же	Ø20	4	3	2	—	3	3	—	1						
	"	"	Ø25	2	3	—	—	2	3	—	1						
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА 30Ч66Р Ø50		2	2	—	—	2	2	—	—						
	То же	То же	Ø80	2	2	—	—	2	2	—	—						
	СЕРИЯ 903-04-13	ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ		1	1	—	—	1	1	—	—	при привязке					
	ГОСТ 10944-75	КРД №15		—	—	—	—	—	—	4	—						

ПРИМЕЧАНИЕ. В числителе указана общая длина труб,
в знаменателе - длина изолируемых труб.

ПРИВЯЗАН:

ЗАВ. ОТД. ЯКУШЕВ Н.Ч.	
ГЛАВ. ИНЖ. СЕЧЕВ Ю.	
РУК. БРИГ. СУНАРИЦЕВА Ю.	
ПРОВЕРКА СУНАРИЦЕВА Ю.	
ИНЖ. М. П.	
РАЗРАБОТЧИК ФРОЛОВА	

125-045/1.2

40

Р-3

9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ с одно-
двухкомнатными квартирами 1А1А 1Б1Б 2А2А

СТАЦИЯ АНСТ. Листов

Р 08-35

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я
Н И Ж Е О Т М. 0.000

КБ ВО ЖЕЛАЗОБЕТОНУ
ИМ А.А. ЯКУШЕВА
ГОССТРОЯ РСФСР