

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-050/12
5-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ
ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 203 МЕСТА
С ЯЧЕЙКАМИ НА 3-4 ЧЕЛОВЕКА

ЧАСТЬ 2

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

РАЗДЕЛ 2-1

С РАДИАТОРАМИ "М-14040"
/ВАРИАНТ С КОНВЕКТОРАМИ/

19406-04

LENS 1-06

1-12

				ПРИВЯЗАН:	
ИВБ.И					

2

Т.п. 125-050/1.2 Часть 2 Раздел 2-1

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

Отопление. Проект разработан для пяти наружных температур от -20° до 40°С. Внутренние расчетные температуры приняты в соответствии со СНиП II - А. 1-71*. Источник теплоснабжения - тепловой пункт в блоке обслуживания. Теплоноситель - перегретая вода с параметрами 150°-70°С. Система отопления принята однотрубная, вертикальная с нижней разводкой. Воздухоудаление осуществляется при помощи кранов Маевского, установленных на пятом этаже. В качестве нагревательных приборов приняты радиаторы "М 140-А0" и конвекторы "Комфорт". Отопление лестничных клеток осуществляется конвекторами КВ. Подводящий трубопровод, проложенный по технологическому изолируется плитами из минеральной ваты на фенольной связке, толщиной слоя 30 мм. В подкровном слое из асбестокотканки по пергамину. До изоляции трубы оцинкуют и покрывают антикоррозийным лаком. Обратный трубопровод в технологическом не изолируется, а окрашивается масляной краской за 2 раза. При прохождении стоек через перекрытия устанавливаются гильзы из водопроводных труб 50. Уклон трубопроводов

i=0.003

Основные показатели по чертям отопления и вентиляции.

Наименование здания (сооружения) помещения	Объем м³	Период года при tн°С	Расход тепла ккал/ч				Расход холода ккал/ч	Установка электр.	Площадь здания общая м²	Удельный расход тепла на 1 м² ккал/ч	Расчетные потери для системы отопления (кВт/м²)	
			на отопление	на вентиляцию	на горячее водоснабжение	общий					в радиат.	в конв.
5 эт. блок-секция для рабочих и служащих на 203 места с ячейками на 3-ч человек		- 20	154875	—	185000	339875	—	—	2442,24		1473	1421
		- 25	168005	—	185000	353805	—	—			1485	1499
		- 30	173910	—	185000	358910	—	—			1897	1787
		- 35	169205	—	185000	354205	—	—			1529	1465
		- 40	181935	—	185000	366935	—	—			1571	1494

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примеч.
Ссылочные документы		
Серия 1.494-10	Решетки щелевые регулируемые	
Прилагаемые документы		
ОВН-1	Звено прямого участка шовного асбестового воздуховода	

Коэффициент теплопередачи "K", ккал/ч. м² град.

Наименование ограждений	K при расчетной температуре°С				
	-20	-25	-30	-35	-40
Наружная стена	1.02	0.94	0.82	0.72	0.67
ДКМО	2.5	2.5	2.27	1.67	2.27
Потолок	0.5	0.44	0.4	0.35	0.32

ПРИВЯЗАН:				ИНФОРМ. ЗАВ. ОТ	МАРКУШКИН	23	Т.п. 125-0.50/1.2 Часть 2 Раздел 2-1			
				ТА КОНЛ. ПРОВЕР.	МАРКУШКИН	23	5 эт. блок-секция общежития для рабочих и служащих на 203 места с ячейками на 3-ч места			
				РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	23	Общие данные (продажа)			
ИНВ. №							КЕ по железобетону им. А.А. Якушева			

ИНВ. № 004 под руководством В.М. ШИВА

ТАБЛИЦА ТЕПЛОПОТЕРЬ ПО ПОМЕЩЕНИЯМ ККАЛ/Ч.

РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА °C	ЭТАЖ	Тип помещения.														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
-20	5 ЭТАЖ	2135	1295	1175	1285	1365	1090	1530	1415	2480	1085	1280	1175			305
	4 ЭТАЖ	1460	620	675	665	665	510	745	785	1660	445	790	675			170
	3 ЭТАЖ	1460	620	685	685	665	520	760	800	1660	445	790	685			170
	2 ЭТАЖ	1460	620	700	705	665	525	720	820	1660	445	790	700			170
	1 ЭТАЖ	3895	775	800	1040	605	520	610	1465	1045	1990	2195	995	775	2905	265
-25	5 ЭТАЖ	2200	1370	1250	1320	1465	1125	1655	1495	2575	1155	1350	1250			305
	4 ЭТАЖ	1535	695	755	685	765	550	835	875	1765	515	975	755			170
	3 ЭТАЖ	1535	695	770	720	765	560	855	895	1765	515	975	770			170
	2 ЭТАЖ	1535	695	790	750	765	570	780	920	1765	515	975	790			170
	1 ЭТАЖ	4010	870	845	1135	650	540	710	1675	1115	2060	2295	1030	870	3085	265
-30	5 ЭТАЖ	2280	1430	1215	1295	1580	1100	1555	1425	2685	1235	1435	1215			305
	4 ЭТАЖ	1605	765	700	695	870	520	760	790	1865	590	1060	700			170
	3 ЭТАЖ	1605	765	715	700	870	525	775	805	1865	590	1060	715			170
	2 ЭТАЖ	1605	765	725	710	870	530	790	825	1865	590	1060	725			170
	1 ЭТАЖ	3820	810	810	1250	610	530	810	1900	1195	2135	2405	1050	810	3300	265
-35	5 ЭТАЖ	2305	1490	1105	1265	1635	1065	1385	1340	2730	1270	1470	1105			305
	4 ЭТАЖ	1635	800	610	660	920	480	655	705	1910	620	925	610			170
	3 ЭТАЖ	1635	800	620	670	920	490	665	720	1910	620	925	620			170
	2 ЭТАЖ	1635	800	630	675	920	495	680	735	1910	620	925	630			170
	1 ЭТАЖ	3625	670	775	1300	575	500	905	2120	1230	2165	2445	1085	700	3265	265
-40	5 ЭТАЖ	2400	1570	1165	1300	1745	1095	1470	1400	2850	1350	1555	1165			305
	4 ЭТАЖ	1720	875	655	700	1025	505	705	755	2025	695	1070	655			170
	3 ЭТАЖ	1720	875	670	700	1025	515	725	775	2025	695	1070	670			170
	2 ЭТАЖ	1720	875	685	705	1025	520	740	795	2025	695	1070	685			170
	1 ЭТАЖ	3730	760	810	1410	605	515	1005	2335	1310	2235	2565	1160	760	3480	265

т.п. 125-050/4.2 ЧАСТЬ 2 РАЗДЕЛ 2-1			
ПРИВЯЗАН		Норменит Маркуцкий	
		Зав. Г.А. ФРЕДАН	
		Гл. кон. Маркуцкий	
		Провед. Бобричева	
ИВ. №		РАЗРЕШ. ВАСИЛЬЕВА	
5-ЭТ. БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧНИХ И СЛУЖАЩИХ НА 203 МЕСТА С 3 ЧЕЛОВЕКАМИ		СТАДИ	ЛЮСТ
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)		Р	3
		КБ	ПОЖЕЛЕЗБЕТОНУ И.А.А. ЯКУШЕВА

КОМПЛЕКТОВАЯ ВЕДОМОСТЬ
КОНВЕКТОРОВ "КН-20".

РАСЧЕТЫ НАРУЖНАЯ ТЕМПЕР.	ЭТАЖ	ПОВЕРХНОСТЬ КОНВЕКТОРА В ЭКМ.												ВСЕГО ЭКМ
		0.65	0.9	1.1	1.4	1.7	2.0	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5		
		КОЛИЧЕСТВО						КОНВЕКТОРОВ, ШТ.						
-20	5	—	2	—	—	2	—	3	11	13	6	—	—	97.6
	4	2	2	7	19	6	1	—	—	—	—	—	—	49.6
	3	2	2	10	14	7	2	—	—	—	—	—	—	49.6
	2	2	2	7	11	10	4	1	—	—	—	—	—	53.5
	1	2	2	1	2	15	7	—	2	4	1	2	—	73.5
	ИТОГО	8	10	25	46	40	14	4	13	17	7	2	—	323.8
-25	5	—	2	—	—	1	1	3	7	13	7	2	—	90.7
	4	2	2	4	12	12	4	1	—	—	—	—	—	55.0
	3	2	2	3	11	14	3	2	—	—	—	—	—	56.2
	2	2	2	2	13	6	9	3	—	—	—	—	—	58.6
	1	2	3	—	2	9	13	1	1	1	4	3	—	79.2
	ИТОГО	8	11	9	38	42	30	10	8	14	11	5	—	339.7
-30	5	1	2	—	—	—	1	—	9	11	5	9	—	107.25
	4	2	1	1	13	12	4	4	—	—	—	—	—	59.1
	3	2	—	3	8	15	8	3	—	—	—	—	—	60.2
	2	2	—	2	12	11	6	3	1	—	—	—	—	60.5
	1	2	2	1	1	4	15	5	1	1	2	5	—	83.3
	ИТОГО	9	5	7	34	42	32	15	11	12	7	14	—	370.35
-35	5	1	2	—	—	—	1	—	9	11	5	9	—	107.25
	4	2	1	1	9	14	6	4	—	—	—	—	—	63.9
	3	2	—	3	9	13	7	3	—	—	—	—	—	60.2
	2	2	—	2	9	14	6	3	1	—	—	—	—	61.4
	1	2	2	—	2	5	13	5	1	—	2	6	—	84.2
	ИТОГО	9	5	6	29	46	33	16	11	11	7	15	—	376.95
-40	5	9	2	—	—	—	—	1	6	11	11	6	—	113.65
	4	2	—	2	5	14	10	4	—	—	—	—	—	62.5
	3	2	—	1	7	15	7	5	—	—	—	—	—	63.2
	2	2	—	2	6	10	13	1	3	—	—	—	—	65.0
	1	5	2	—	1	4	13	2	6	1	5	3	—	88.85
	ИТОГО	20	4	5	19	43	43	13	15	12	16	9	—	393.2

[illegible]

4ACT62 PA3AEΛ2-1

T.D. 125-050 / 1.2

ПОЗ ОБОЗНА- ЧЕНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД.Т.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
ОТОПЛЕНИЕ. ВАРИАНТ С РАДИАТОРАМИ, КРАНЫ КРТ.					
1	3262-79	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ Ф15	203	28	п. м.
2		" Ф20	50	45	"
3		" Ф25	45	20	"
4		" Ф32	90	40	"
5		" Ф40	50	26	"
6		" Ф50	25	10	"
7	10704-76	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЭЛЕКТРО- СВАРНЫХ ТРУБ Ф76x3,0	46	25	"
8	10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Ф15	30		шт.
9		Ф20	130		"
10	9086-72*	ВЕНТИЛЬ М У Ф м 15х4 18п Ф32	2		"
11		Ф40	4		"
12		Ф50	2		"
13	8437-75	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ ЗДЧББ Ф76x3,0	2		"
14	2704-77	ПРОБКОВЫЙ КРАН 10-ББ Ф15	12		"
15		Ф20	30		"
16	СТД 707-36	КРАН МАЕВСКОГО	38		"
17	22595-77	СПУСКНОЙ КРАН 10Б19ББ Ф15	42		"
18	20849-75	КОМБЕКТОР ВИСКОПО КВ 2Р-10-600; тн=20÷40°С	2	10	шт / экм
19	8690-75	РАДИАТОРЫ М-140-АД ПРЧ 6-РАСЧ - 20°С	927	344	сек. / экм
"	"	- 25°С	963	399	"
"	"	- 30°С	1071	379	"
"	"	- 35°С	1081	378	"
"	"	- 40°С	1159	405	"
ЭЛЕМЕНТЫ БАДКПРОВКИ (КРТ)					
1	3262-75	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ Ф15	20	10	п. м.
2	СТД 707-36	КРАН МАЕВСКОГО	1		шт.
3	22595-77	КРАН СПУСКНОЙ Ф15	2		
4	8690-75	РАДИАТОР - 20° М-140-АД	5	175	шт / экм
"	"	- 25	5	175	"
"	"	- 30	8	21	"
"	"	- 35	6	21	"
"	"	- 40	6	21	"

№ ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. Т.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
ВАРИАНТЫ РАДИАТОРОВ, КРАН КРД.					
1	3262-79	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДО- ГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ, Ф15	20	2,5	П. М.
2		Ф20	56	4,5	"
3		Ф25	45	2,0	"
4		Ф32	90	4,0	"
5		Ф40	58	2,6	"
6		Ф50	25	1,0	"
7	10704-76	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЭЛЕКТРОСВА- НЫХ ТРУБ Ф16 x 3,0	46	2,5	"
8	10944-75	КРАН АВ. РЕГУЛИРОВКИ КРД Ф15	30		ШТ
9		Ф30	130		"
10	9086-72*	ВЕНТИЛЬ М У ФТ 15 К КРД Ф32	2		"
11		Ф40	4		"
12		Ф50	2		"
13	8437-75	ЗАДАВНИКА ЧУГУННАЯ 3046 БР. Ф16 x 3,0	2		"
14	2704-77	ПРЕОБРАЗЫВ КРАН 110-60 К Ф15	12		"
15		Ф20	30		"
16	СТА 707-36	КРАН МАЕВСКОГО	38		"
17	22595-77	СПУСКНОЙ КРАН 106-196 К Ф15	42		"
18	20849-75	КРАЕВЫЙ ВЫСОКИЙ КРД 20-10-600 КН=20÷40°	2,10		ШТ ЭКМ
19	8690-75	РАДИАТОРЫ М-140-АВ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ - 20°С	327	24,4	ДЕКЛ. ЭКМ.
	"	-25°С	989	33,9	"
	"	-30°С	407	3,3	"
	"	-35°С	408	3,83	"
	"	-40°С	1159	40,55	"
ЭЛЕМЕНТЫ БАДКИРОВКИ (КРД).					
1	3262-75	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДО- ГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ Ф15	20	1,0	П. М.
2	СТА 707-36	КРАН МАЕВСКОГО	1		ШТ
3	22595-77	КРАН СПУСКНОЙ Ф15	2		"
4	8690-75	РАДИАТОРЫ М-140-АВ КН= - 20°С	5	1,15	ШТ ЭКМ
	"	-25°С	5	1,3	"
	"	-30°С	6	1,4	"
	"	-35°С	6	1,5	"
	"	-40°С	6	1,6	"

ПОЗ. ОБОЗНА- ЧЕНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. Т	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
	ВАРИАНТ С	КОНВЕКТОРАМИ	КН-20		
1	3262-75	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ Ф45	200 30		п.м.
2		Ф20	490 60		"
3		Ф25	40 20		"
4		Ф32	95 50		"
5		Ф40	50 25		"
6		Ф50	20 10		"
7	10704-76	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЭЛЕКТРОСВА- ННЫХ ТРУБ Ф76 x 3.0	20 10		"
8	9086-72*	ВЕНТИЛЬ МУФТ. Ф32	2		шт
9		Ф40	6		"
10	8437-75	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ Ф16	2		"
11	2704-77	ПРОЕКЦИЯ КРАН, Ф45	42		"
12		Ф20	30		"
13	СТД 707-36	КРАН МАЕВСКОГО	38		"
14	22595-77	СПУСКНОЙ КРАН Ф15	42		"
15	20849-75	КОНВЕКТОР КН-20-40-600 ВЫСОКИХ	2 10		шт ЭКМ
16	"	КОНВЕКТОРЫ КН-20 t _в p-20	528 144		ЭКМ/шт
	"	-25	393.7 186		"
	"	-30	370.5 177		"
	"	-35	376.5 188		"
	"	-40	393.2 199		"
	ЭЛЕМЕНТЫ БАКИРОВКИ (КОНВЕКТОРЫ КН-20)				
1	3262-75	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ Ф45	20 40		п.м.
2	22595-77	КРАН СПУСКНОЙ Ф45	2		шт
3	20849-75	КОНВЕКТОР КН-20 t _в p = -20°C	2 1		ЭКМ/шт
4	"	-25°C	2 1		"
	"	-30°C	2 1		"
	"	-35°C	2 1		"
	"	-40°C	2.5 1		"
	ВЕНТИЛЯЦИЯ				
1	1.494-10	РЕШЕТКИ ШЕЛЛЕВЫЕ P120x200	172		шт
2	"	P200	6		"
3	4248-68	ВОЗДУХОПРОВОД ИЗ АЦЕТАНОВЫХ ПАИТ 350 x 200, 7 м	35		м
4	"	200 x 300 м	14		"
5	Г.А.МА-АТА-3-А УЧ.	УСЛОВИЯ ВЕНТИЛЯТОР ВК-694, САМАЯ Х-258Т.	20		шт

В РАЗДЕЛЕ "ОТОПЛЕНИЕ" В ЧИСЛИТЕЛЕ
УКАЗАНА ОБЩАЯ ДЛИНА ТРУБ В ЗНАМЕ-
НАТЕЛЕ ДЛИНА ИЗОЛИРУЕМЫХ ТРУБ.

ПРИВЯЗАН

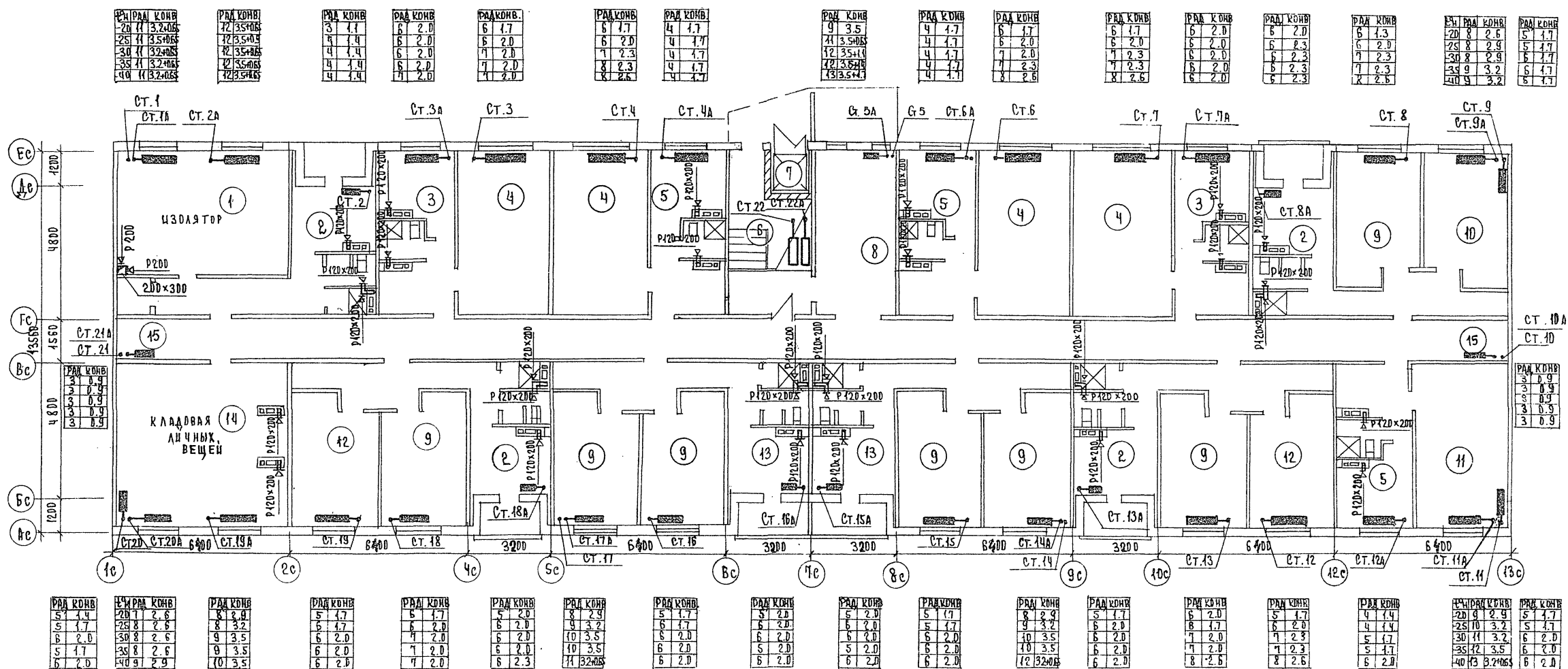
НОРМОКОМ.	МАРКУЦКИ
ЗАВ.ОТД.	ФРЕДНИН
ГЛ.КОН.ЛЕ	МАРКУЦКИ
ПРОВЕРША	БОБРИНЕВА
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА

Т.п. 125-050 / 1.2 ЧАСТЬ 2 РАЗДЕЛ 2-1

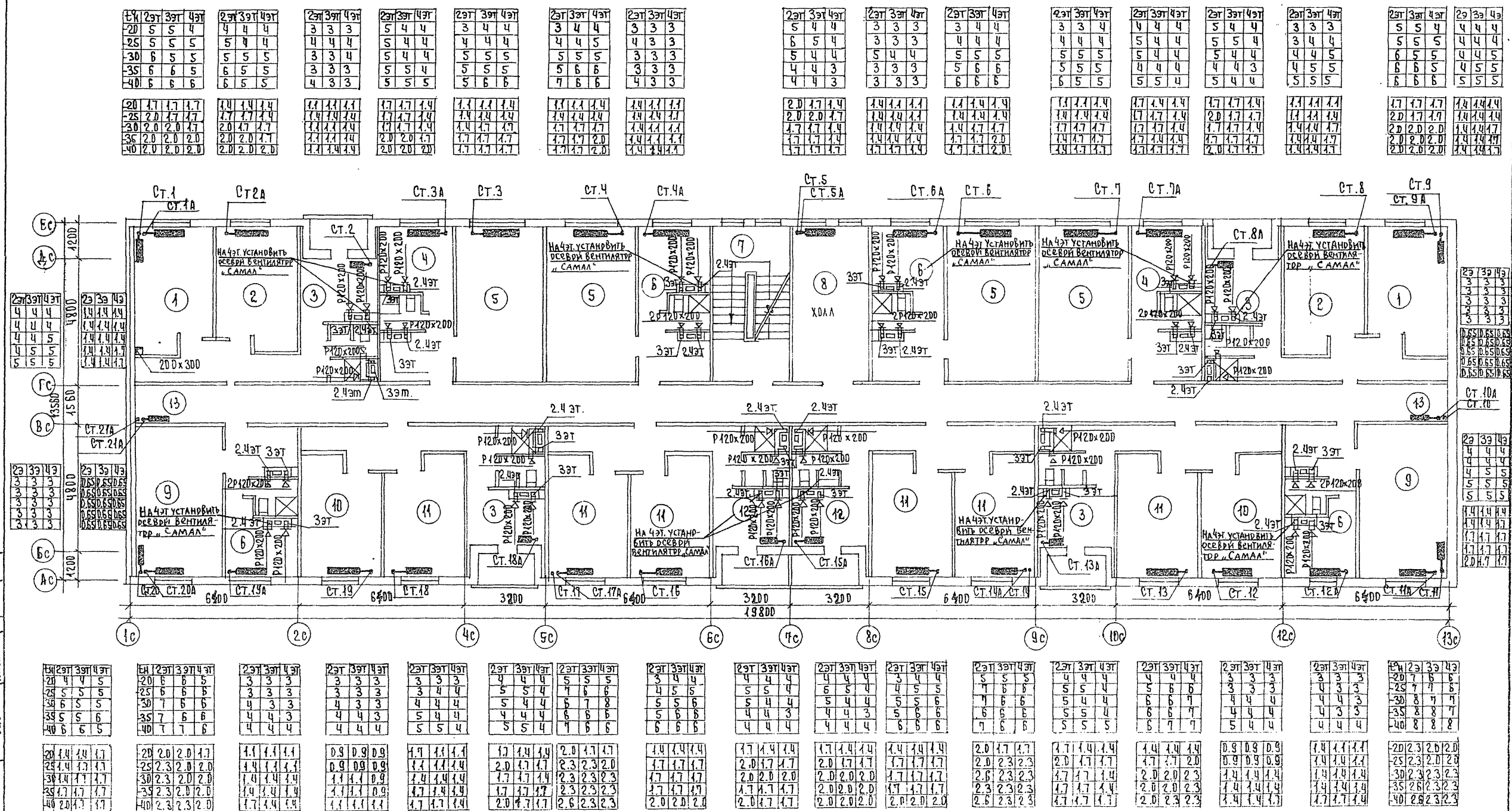
5-ЭГ БЛОК-РЕКЛАМА ОБЩЕСТВЕННЫХ ДЛЯ РАБОТНИКОВ И СЛУЖАЩИХ НА 203 МЕСТА, 3 ЧЕЛКАМ НА 31 МЕСТА	СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	Р	5	
	КБ	ПО ИДЕЯМ ЗОБОВИЧ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА	

19406-04

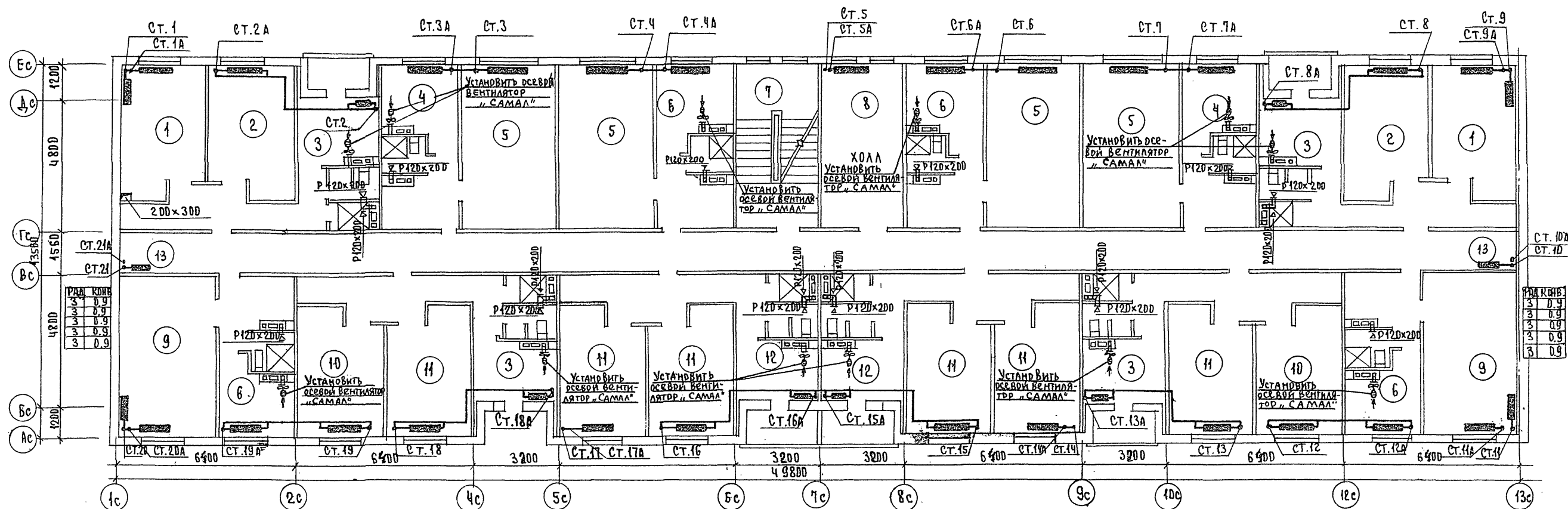
E



СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	7	
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА		



ПРИВЯЗКА		г.п. 125-050/1.2 Часть 2 РАЗДЕЛ 2-1	
ИЗВ. №	ИЗМ. №	5-ЭТ. БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТ. СТАНЦИОН. ЛЕСТ. ЛЕСТОВ.	П. 8
ИЗВ. №	ИЗМ. №	НА 2-й ЭТАЖЕ С 3-й ЭТАЖАМИ	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА
ИЗВ. №	ИЗМ. №	П. 8	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

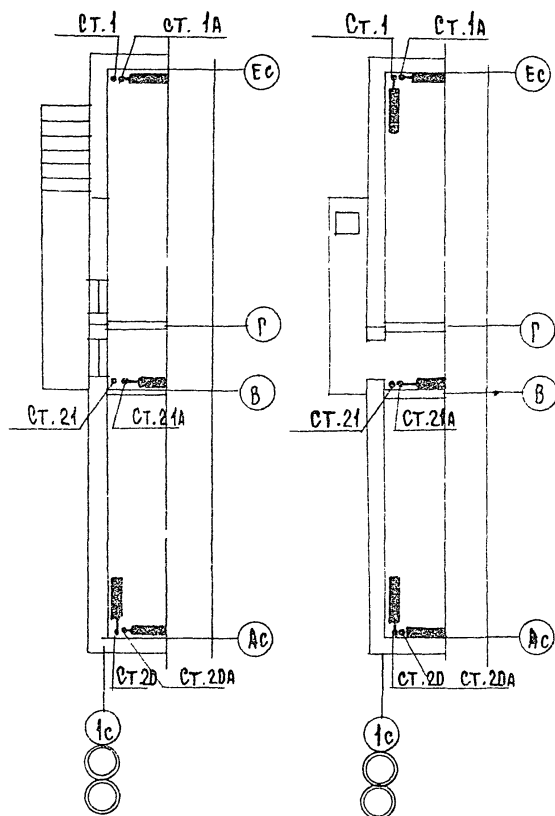
[illegible]

				т.п 425-0 50 /1.2 ЧАСТЬ 2 РАЗДЕЛ 2-1			
ПРОВЕРКА				5-ЭТ. БЛОК-СЕКЦИЯ РЕШЕНИИ ТЯЖЕЛЫХ РАБОТНИК И СЛУЖАЩИХ НА 203 МЕСТАХ РАБОТЫ С ЧЕЛОВЕКАМИ НА 3-4 ЧЕЛОВЕКА.			
				СТАДЫЯ ЛИСТ ЛИСТОВ			
				Р 9			
ИНВ. №				КБ ПО НЕЛЕЗОВЕТНОМУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА			

3Б-1

ДЛЯ 1ГО ЭТАЖА

ДЛЯ ТИПОВОГО ЭТАЖА

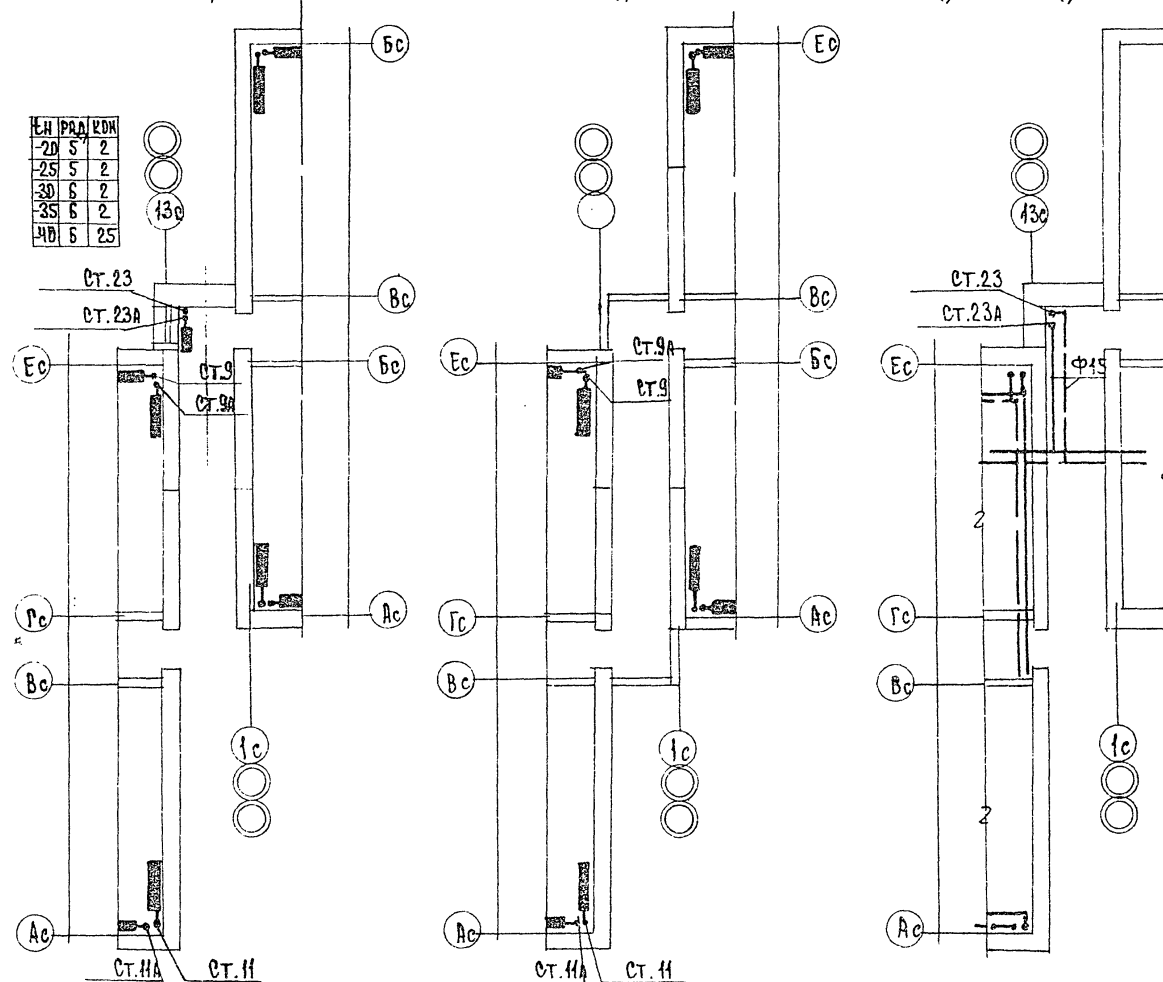


3Б-2

ДЛЯ 1ГО ЭТАЖА

ДЛЯ ТИПОВОГО ЭТАЖА

ДЛЯ ТЕХПОДПОЛЫЯ



Стояки, для которых не приведены
количество секций и конвекторы,
относятся к неизменяемой части проекта.

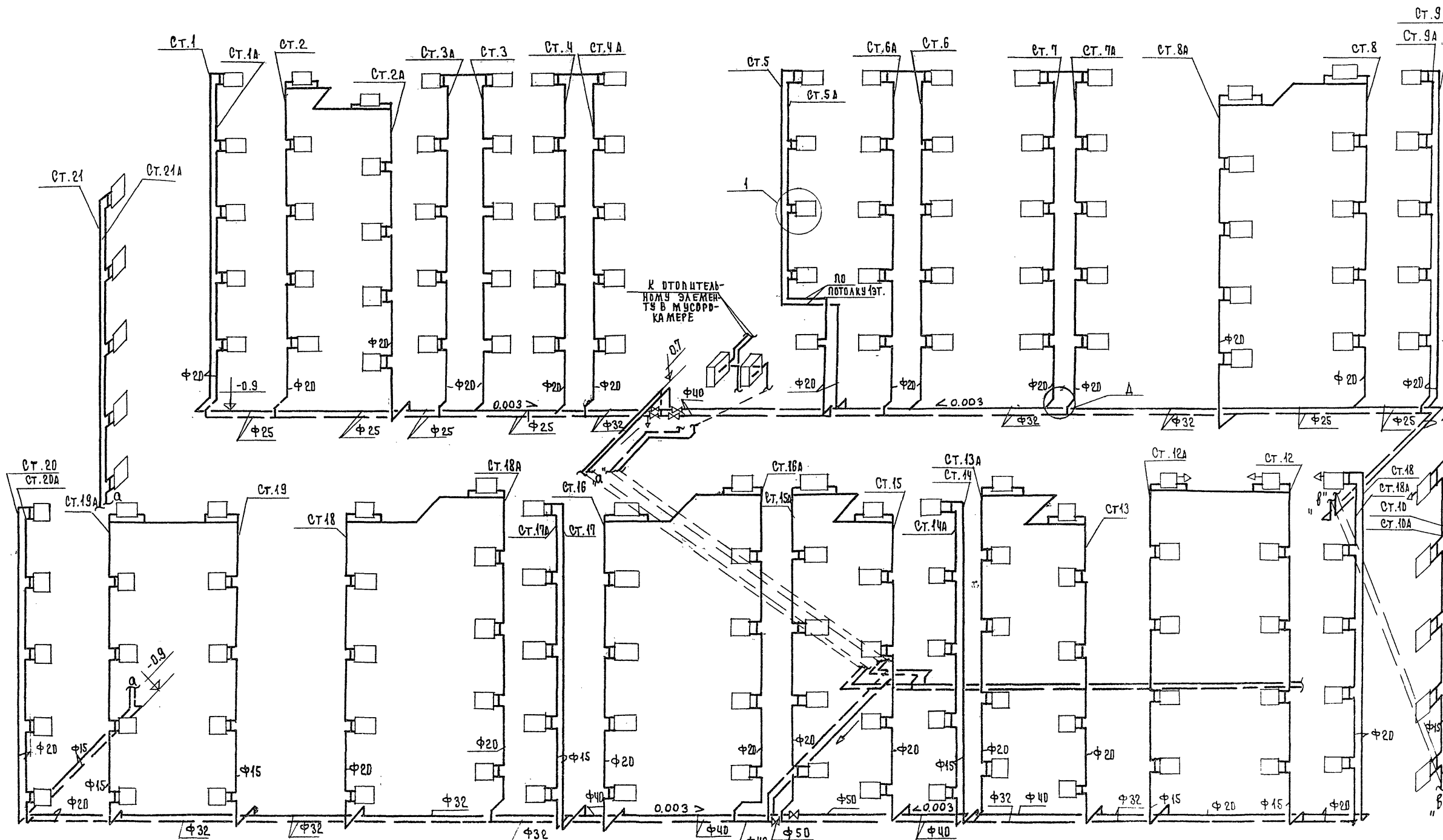
ПРИВЯЗАН

НОРМЫ
ЗАВ. ОТ
ТА КНИЖ
ПРОВЕР
РАЗРАБ

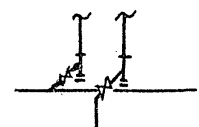
Т.П. 125-050/1.2

Часть 2 РАЗДЕЛ 2-1

5 ЭТ. БАК-СЕКЦИЯ ОБЩЕИСПОЛ. ТАД Лист 1 Листов 2
ДЛЯ ОБЩИХ СЛУЖАЩИХ
3-4 ЧЕЛОВЕКА
ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ
3Б-1 и 3Б-2.
ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМ. А. А. ЯКУШЕВА

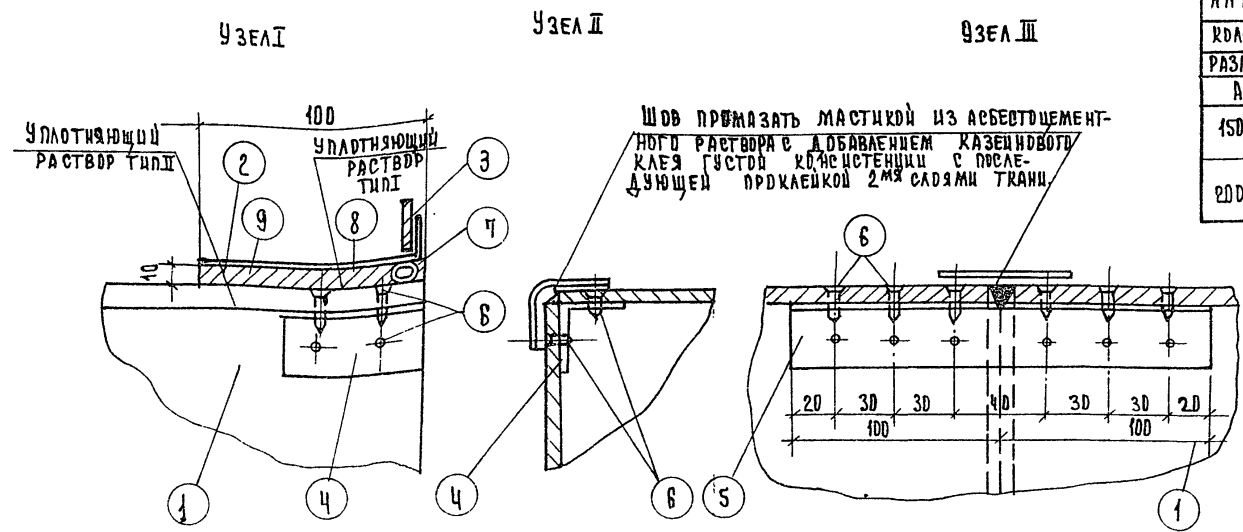


УЗЕЛ А



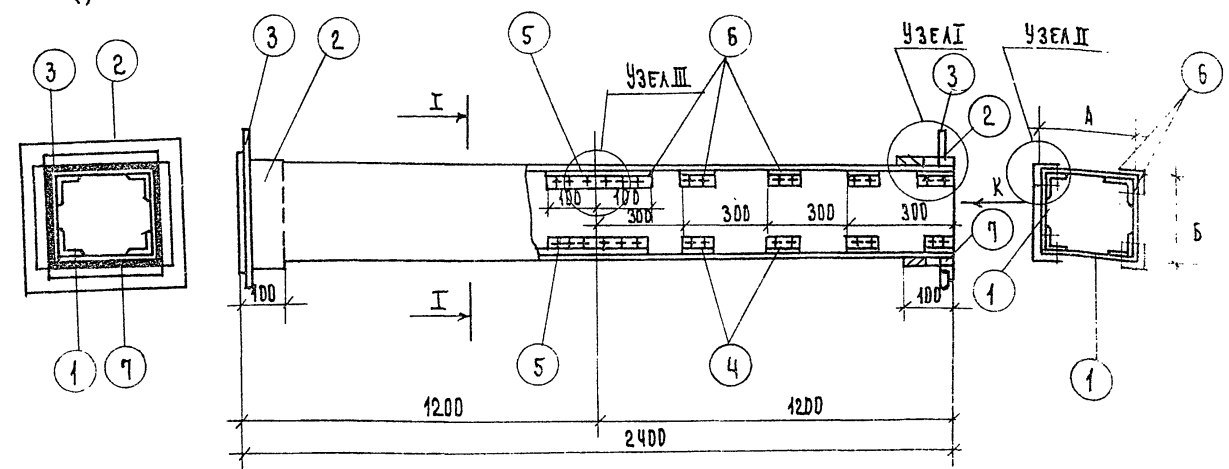
№	ВARIANT УСТАНОВКИ КРАНОВ	КОНВЕКТОРЫ
1	ТРЕХХОДОВЫЕ А ВОИНОЙ РЕЗАНТЫ	1

ПРИВЯЗКА		г.п. 125-050 /1,2 Часть 2 РАЗДЕЛ 2-1	
Нормокон	МАРКУШКИН	СЭТ. БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕНИИ	СТАДИЯ
СРВ. ОТД.	ФРЕДАН	ДЛЯ РАБОДНИКОВ И СЛУЖАЩИХ НА	АВТ
П.А. КОП. П.	МАРКУШКИН	203 МЕСТА В СЧЕТЧИКАХ НА	ЛИСТОВ
ПРОВЕР.	БОБРИЧЕВА	3 ЧЕЛОВЕКА	Р 11
ПРАЗДН.	ВАСИЛЬЕВА	СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕ-	КБ
		НИЯ.	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
			И.М. А.А. ЯКУШЕВ



НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ	СТЕНКА ВОЗДУХОВОДА	МУФТА	ФЛАНЕЦ	УГЛОК	УГЛОК	ШУРУП	УПЛОТНЯЮЩИЙ КАНАТ	УПЛОТНЯЮЩИЙ РАСТВОР	ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
№ ПОЗИЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9
КОД-ВН ШТ.	2	2	2	32	4	176			
РАЗМЕР РАМА	А	Б	Материал	Размер мм	Материал	Размер мм	Материал	Размер мм	Материал
150	200	АЦЦ	134x8	ЛСТ СТАЛЬ 6=0.71	170x220	ЛПДС СТ. 2.5x4	170x220	АЛЮМ.	2=60
200	300	"	184x8	"	220x320	"	220x320	"	2=70

Вид по К



- Настоящий чертёж разработан с целью замены металлических воздуховодов согласно ТП-104-81 ацценовыми.
- Чертёж введён в действие временно, до массового освоения промышленностью ацценовых воздуховодов заводской готовности.
- При применении указанных воздуховодов все фасонные части такие воздуховоды ф более 800 мм выполняются из металла.
- Монтаж воздуховодов осуществляется специализированными организациями. Смонтированные воздуховоды подвергаются испытанию на плотность. Потери более 15% от расчётной пропускной способности воздуха не допускаются.
- В качестве материала стенок принят аццд ГОСТ 4248-68, обеспечивающий необходимую пожаростойкость.
- Муфты и фланцы перед установкой окрашиваются масляной краской. Весь воздуховод грунтуется с шпаклевкой всех швов, под окраску.
- Крепление воздуховодов осуществляется согласно типовым чертежам серии Ч. 904-69.
- Все монтажные работы при применении ацценовых воздуховодов выполняются согласно действующих СН-СП III-28-75.
- Длина заготовок принята 1200 мм, согласно ГОСТ 4248-68, d=12 для всех размеров воздуховодов.

ПРИВЯЗКА	Нормок	Маркировки	Зав. утв.	Ф. И. О.	Провер.	С. И. И.	Разраб.	В. С. И.
И. И. И.								

Т. П. 125-05 / 1.2 ЧАСТЬ 2 РАЗДЕЛ 2-1

5-ЭТАПНАЯ БАДК-СЕКЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ РАБОЧИХ СЛУЖАЩИХ НА 203 МЕСТА СЕДЕНЬ НА

ЗВЕНО ПРЯМОГО УЧАСТКА ШОВНОГО АЦЦЕНОГО ВОЗДУХОВОДА

СТАЦИЯ АУСТ ЛИСТОВ Р ДВН-1

ПО НЕЖЕЛЕЗБЕТОНУ ИМ А. Я. ЯКУШЕВА

194С6-04 131