

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

904-02-18.85

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ КТЦ2

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЙ

АЛЬБОМ IV

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ БАЗОВЫХ СХЕМ 3,4  
И ИХ МОДИФИКАЦИЙ

4. 2-77

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

904-02-18.85

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ КТЦ2

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЙ

АЛЬБОМ IV

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ  
БАЗОВЫХ СХЕМ 3,4 И ИХ МОДИФИКАЦИЙ

СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ:

- АЛЬБОМ I Пояснительная записка
- АЛЬБОМ II СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ И НАСОСЫ К ВТМ
- АЛЬБОМ III СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ МОДИФИКАЦИЙ БАЗОВЫХ СХЕМ 1,2
- АЛЬБОМ IV СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ БАЗОВЫХ СХЕМ 3,4 И ИХ МОДИФИКАЦИЙ
- АЛЬБОМ V СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ МОДИФИКАЦИЙ БАЗОВЫХ СХЕМ 5,6 И БАЗОВОЙ СХЕМЫ 7
- АЛЬБОМ VI СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ БАЗОВОЙ СХЕМЫ 8, МОДИФИКАЦИЙ БАЗОВЫХ СХЕМ 8 и 1,  
РАБОТАЮЩИХ В ПАРЕ
- АЛЬБОМ VII СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЯ НА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ

РАЗРАБОТАНЫ  
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
"ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ"  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *В.А. Слюсарев*  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Е.М. Кублановский*

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ  
В ДЕЙСТВИЕ С  
ГЛАВПРОМСТРОЙПРОЕКТОМ  
ГОССТРОЯ СССР  
ПРИКАЗ №            ОТ            1984г.

КФ ЦИТП ИНВ. №9091/4

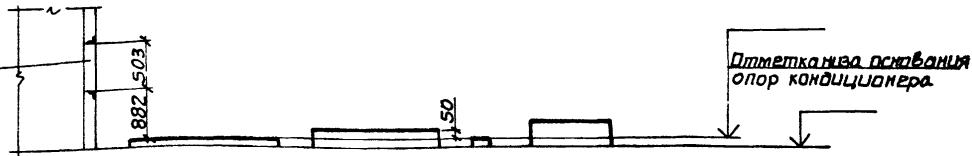
Лист	Наименование	Страницы
1	Опись чертежей	3
2	КТЦ2-10 Компоновки 7, 11.	4
3	КТЦ2-20 Компоновки 7, 11	5
4	КТЦ2-31,5 Компоновки 7, 11.	6
5	КТЦ2-40 Компоновки 7, 11.	7
6	КТЦ2-63. Компоновки 7, 11.	8
7	КТЦ2-80. Компоновки 7, 11.	9
8	КТЦ2-125. Компоновки 7, 11.	10
9	КТЦ2-160. Компоновка 7.	11
10	КТЦ2-160. Компоновка 11.	12
11	КТЦ2-200. Компоновки 7, 11.	13
12	КТЦ2-250 Компоновка 7	14
13	КТЦ2-250 Компоновка 11	15
14	КТЦ2-10 Компоновки 8, 12.	16
15	КТЦ2-20 Компоновки 8, 12.	17
16	КТЦ2-31,5. Компоновки 8, 12	18
17	КТЦ2-40. Компоновки 8, 12	19
18	КТЦ2-63. Компоновки 8, 12.	20
19	КТЦ2-80 Компоновки 8, 12	21
20	КТЦ2-125. Компоновки 8, 12	22
21	КТЦ2-160. Компоновка 8.	23
22	КТЦ2-160 Компоновка 12	24
23	КТЦ2-200. Компоновки 8, 12.	25
24	КТЦ2-250 Компоновка 8.	26
25	КТЦ2-250 Компоновка 12	27
26	КТЦ2-10. Компоновки 9, 13.	28
27	КТЦ2-20. Компоновки 9, 13	29
28	КТЦ2-31,5. Компоновки 9, 13.	30
29	КТЦ2-40 Компоновки 9, 13.	31

Лист	Наименование	Страницы
30	КТЦ2-63. Компоновки 9, 13.	32
31	КТЦ2-80. Компоновки 9, 13.	33
32	КТЦ2-125. Компоновки 9, 13.	34
33	КТЦ2-160. Компоновка 9.	35
34	КТЦ2-160. Компоновка 13.	36
35	КТЦ2-200 Компоновки 9, 13.	37
36	КТЦ2-250 Компоновка 9.	38
37	КТЦ2-250 Компоновка 13.	39
38	КТЦ2-10. Компоновки 10, 14.	40
39	КТЦ2-20 Компоновки 10, 14.	41
40	КТЦ2-31,5. Компоновки 10, 14.	42
41	КТЦ2-40 Компоновки 10, 14.	43
42	КТЦ2-63 Компоновки 10, 14.	44
43	КТЦ2-80. Компоновки 10, 14.	45
44	КТЦ2-125 Компоновки 10, 14.	46
45	КТЦ2-160 Компоновка 10.	47
46	КТЦ2-160 Компоновка 14	48
47	КТЦ2-200 Компоновки 10, 14.	49
48	КТЦ2-250. Компоновка 10.	50
49	КТЦ2-250. Компоновка 14	51
50	Таблица размеров и нагрузок.	52

3  
9091/4

Исполн	Блажисов	<i>Блажисов</i>	904-02-18 85		
Рис. гр.	Ситниченко	<i>Ситниченко</i>	Центральные кондиционеры КТЦ2		
Ст. инж.	Тюбков	<i>Тюбков</i>	Условные данные для составления заданий		
Ст. инж.	Бальская	<i>Бальская</i>	Строительное задание		Страницы листов
Ст. инж.	Ганцель	<i>Ганцель</i>	Р	1	70
Опись чертежей			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНАТЕХПРОЕКТ		

Проем 828x503h  
в ограждающей кон-  
струкции вентиля-  
ционной камеры  
обратить L-сплз. Вер-  
тикальная нагруз-  
ка P7=



Псь кондиционера

Воздухоаборная камера

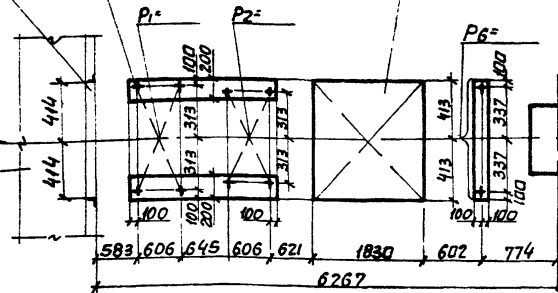
Места установки опоры

P4= Нагрузка распре-  
деляется равномерно

Псь корпуса  
вентилятора

Псь вращения ба-  
ла вентилятора

Задание на фунда-  
мент под вентиля-  
тор см.



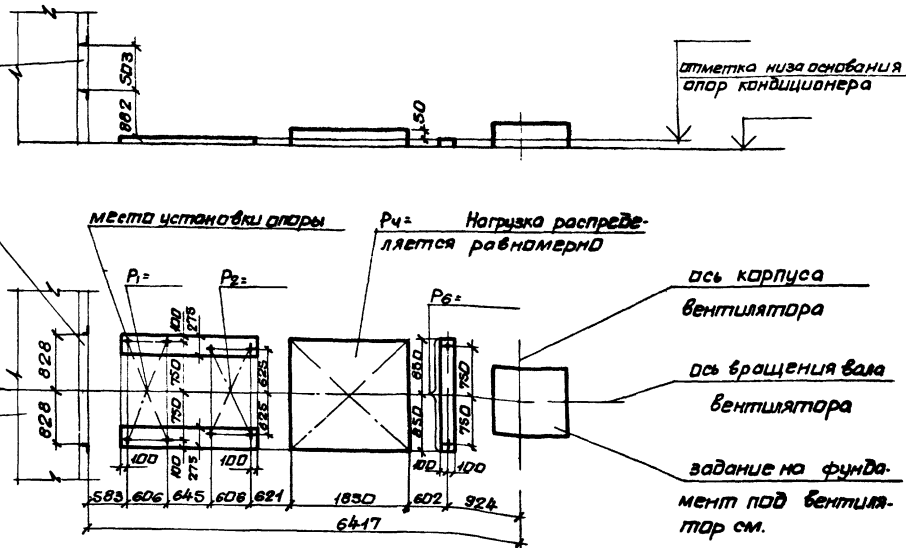
4  
909/4

Исполн. Белозов		904-02-18 85		
Ил. спец. Остальский		Центральные кондиционеры КТЦ2		
Рис. гр. Врантвенко		Исходные данные для составления задания		
Ст. инж. Потапов		Строительное задание	Р	2
Ст. инж. Бабайков		КТЦ2-10	Госстрой СССР	
Ст. инж. Галичев		Компновки 7, II	ХАРЬКОВСКИЙ САНАПРОЕКТ	

Прем 1656x503 h  
в ограждающей кон-  
струкции воздухо-  
заборной камеры  
обрамить L50x5 Вер-  
тикальная нагрузка  
P7=

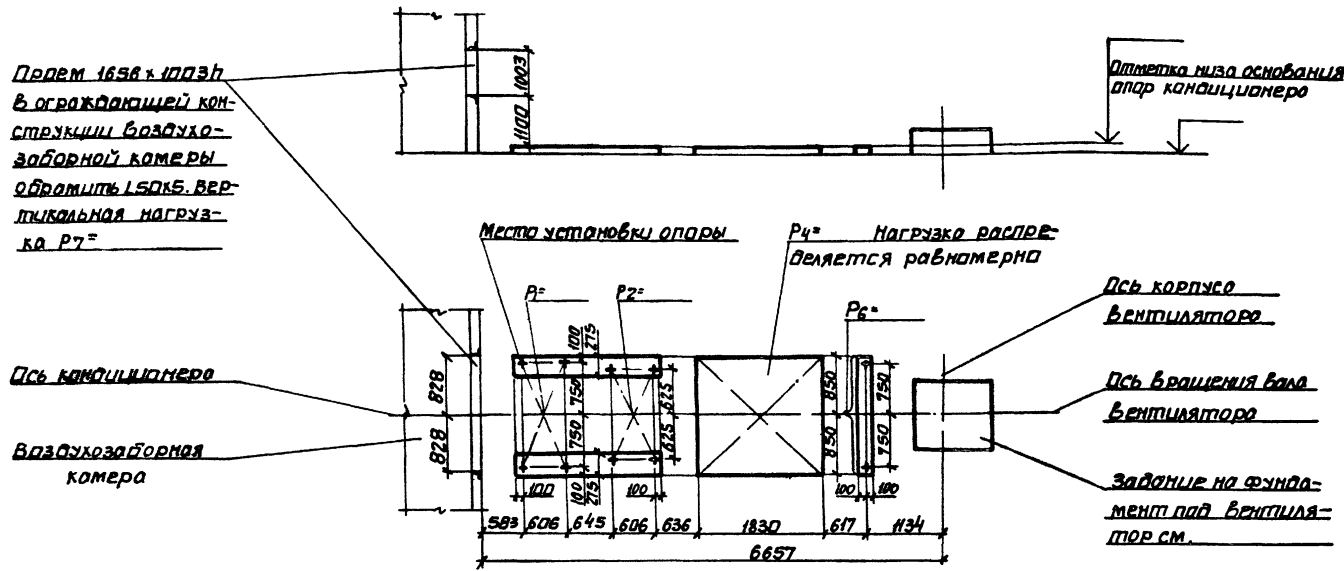
ось кондиционера

воздухозаборная  
камера



5  
3031/4

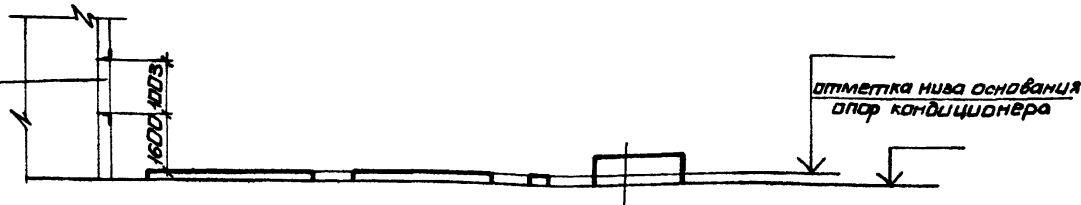
Исполн	Бенджос	И.И.	904-02-18.85		
Проект	Смайлос	И.И.	Центральные кондиционеры КТЦ 2		
Рук.пр.	Веролов	И.И.	Исходные данные для составления задания		
Ст.инж.	Табал	И.И.	Строительное задание	Статус	Лист
Ст.инж.	Сильская	И.И.		Р	3
Ст.инж.	Толмачев	И.И.	КТЦ 2-20. Компановки, И		
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		



6  
909 1/4

Исполн. БЕЛУХОВ			904-02-1885		
Д. спец. ОМАЙСКИЙ			Центральные кондиционеры КТЦ		
Рук. пр. ВЕРТЕЛОВА			Исходные данные для составления задания		
Ст. инж. ПЛАТОН			Строительное задание		
Ст. инж. БЯЛЬСКАЯ			Сталь лист	Листов	
Ст. инж. ГОЛЫЧЕВ			Р	4	70
			КТЦ 2-31,5.		
			Компонулки 7, 11		
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Проем 1656x1003h  
в ограждающей  
конструкции воздухо-  
заборной камеры  
обрамить L50x5 вер-  
тикальная нагрузка  
P7\*



ось кондиционера

воздухозаборная  
камера

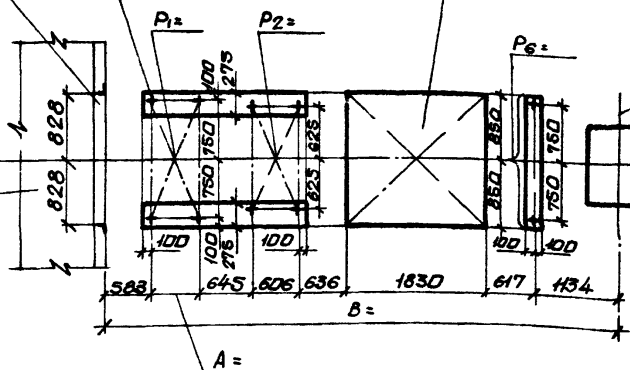
места установки опоры

P4\* Нагрузка распре-  
деляется равномерно

ось корпуса  
вентилятора

ось вращения ва-  
ла вентилятора

задание на фунда-  
мент под вентиля-  
тор см



7  
9091/4

Исполн:	Белюсов		904-02-1885		
Проект:	Синайский		Центральные кондиционеры КТЦ 2		
Экз. гр.:	Веропат-Веня		Исходные данные для составления задания		
Ст. инж.:	Табак		Строительное здание		Страниц
Ст. инж.:	Бальсая		Р	С	Листов
Ст. инж.:	Галичев		КТЦ 2-40 Компонетки 7,11		Госстрой СССР
					ХАРЬКОВСКИЙ
					САНТЕХПРОЕКТ

Проем 3406 x 1003 в ограждающей конструкции воздушной камеры обратить 150x5 вертикальная нагрузка P7

Ось кондиционера

Воздухогаборная камера

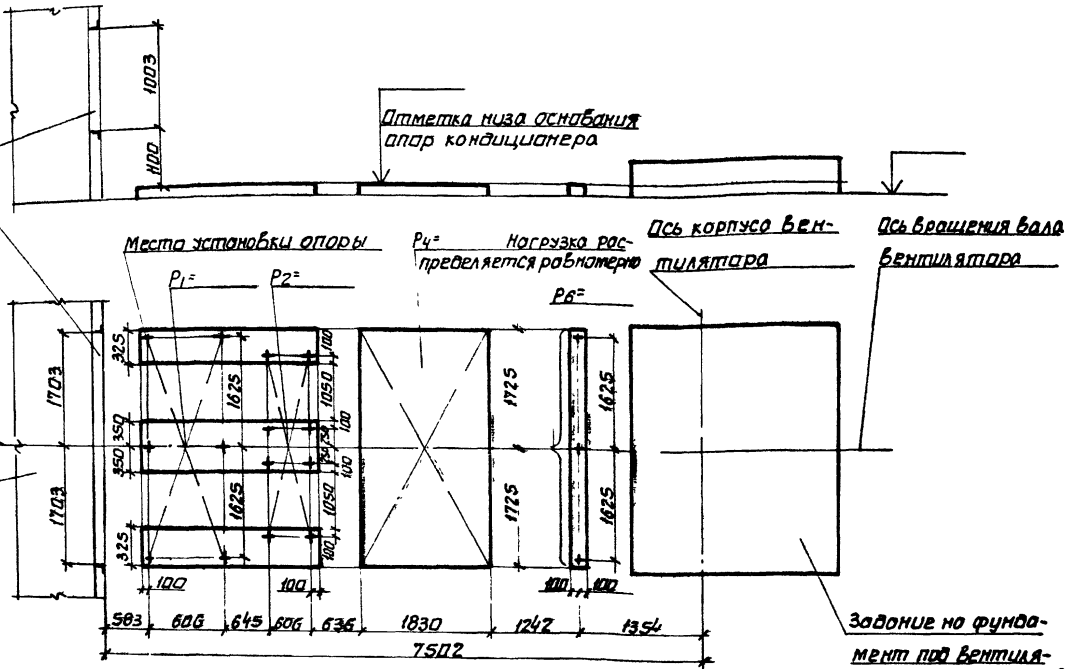
Отметка низа основания аппар кондиционера

Места установки опоры

P4= Нагрузка распределяется равномерно

Ось корпуса вентилятора

Ось вращения вала вентилятора



Задание по фундаменту под вентилятор см.

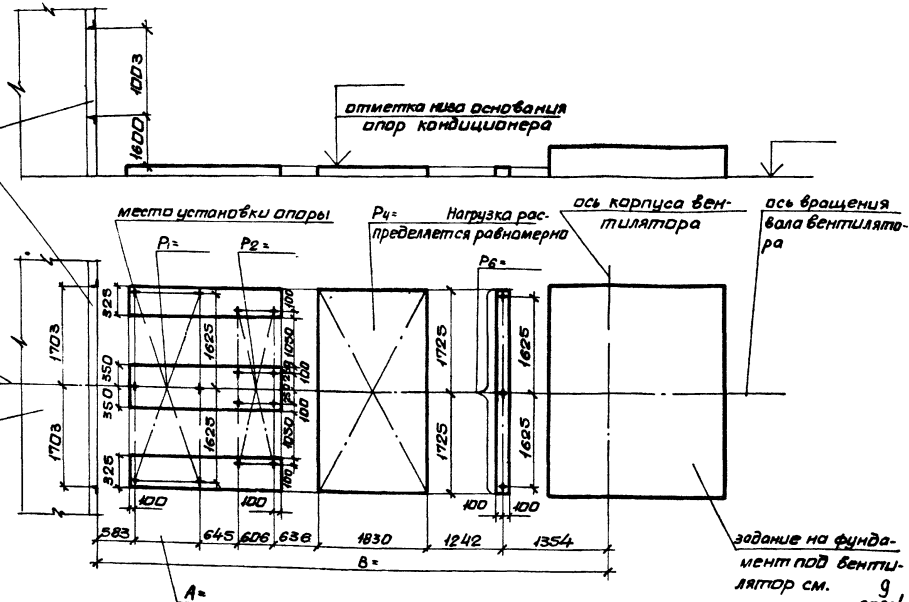
8  
9091/4

Инженер	БЕЛОУСОВ	И.И.	904-02-18 85
А.С. ПЕТЧ	СИГАЛСКИЙ	И.И.	
Рук. гр.	ВЕЩАЛОВ	И.И.	
Отклик	ПЛОДСК	И.И.	
Отклик	БЕЛАСОВА	И.И.	
Отклик	ГОЛУЧЕВ	И.И.	Центральные кондиционеры КТЛ12 Исходные данные для составления задания
Строительное задание			Таблицы листов
			P 6
КТЛ 2-63 Компандьки 7, II.			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ



Прем  $3406 \times 1003h$   
в ограждающей  
конструкции воздуха-  
заборной камеры  
обратить L50x5 Вер-  
тикальная нагрузка  
 $P_7 =$

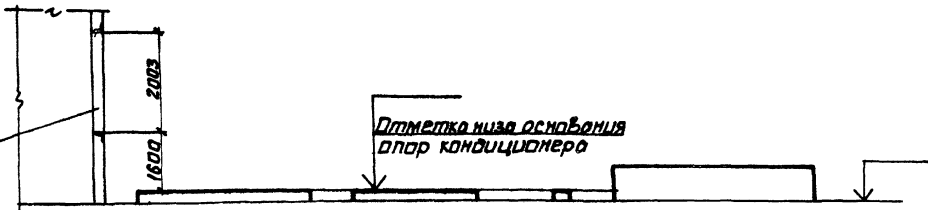
ось кондиционера

воздухозаборная  
камера

Июль 1985	Белгород	И.И.	904-02-1885		
Гл. инж.	Онабко	И.И.	Центральные кондиционеры КТЦ 2		
Рис. гр.	Воропеев	И.И.	Исходные данные для составления заданий		
Ст. инж.	Итобак	И.И.	Строительное задание	Лист	Листов
Ст. инж.	Блаженская	И.И.		Р	7
Ст. инж.	Голышев	И.И.	КТЦ 2-ВД. Компоненты 7, 11.		
			Генеральный инженер ХАРЬКОВСКИЙ БАНТЕХПРОЕКТ		

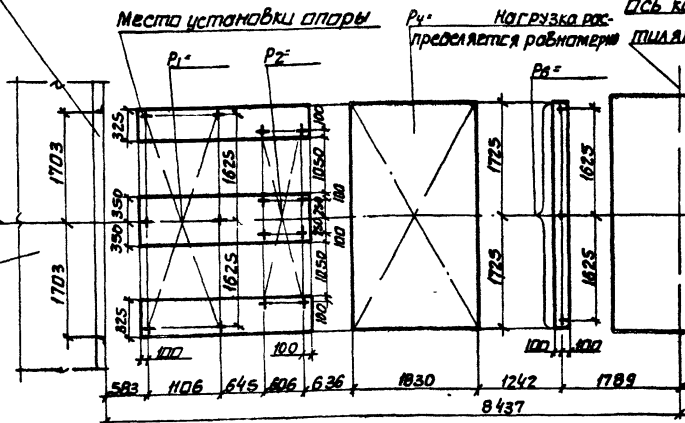
Проем 344x220x21  
в ограждающей кан-  
стракции воздухо-  
заборной камеры  
обрамить 150x5 Вер-  
тикальная нагрузка  
R7<sup>2</sup>

Отметка низа основания  
опор кондиционера



Ось кондиционера

Воздухозаборная  
камера



Ось корпуса вен-  
тилятора

Ось вращения вала  
вентилятора

Забавие на фунда-  
мент под венциа-  
тор см

9091/4

Ин. отд.	БЕЛУСОВ	<i>(signature)</i>	<p>904-02-18 85</p> <p>Центральные кондиционеры КТЦ2</p> <p>Исходные данные для составления задания</p> <p>Строительное задание</p> <p>КТЦ2-125</p> <p>Компанавки 7, 11.</p>	<p>Стадия: <u>Ипст</u> <u>Листов</u> <u>10</u></p> <p>п 8 10</p>		
Гл. инж.	ОПАЛСКИЙ	<i>(signature)</i>				
Р.ж.ср.	ВЕШИЛОВА	<i>(signature)</i>		<p>Госстрой СССР</p> <p>ХАРЬКОВСКИЙ</p> <p>САНТЕХПРОЕКТ</p>		
Ст. инж.	ТЮРАК	<i>(signature)</i>				
Ст. инж.	БЕЛЬСКАЯ	<i>(signature)</i>				
Ст. инж.	ГАЛУЦЕВ	<i>(signature)</i>				

Проем 3406 x 2503 h  
в ограждающей кон-  
струкции воздухо-  
заборной камеры  
обрамить L50x5 Вер-  
тикальная нагрузка  
P7\*

отметка низа основания  
опор кондиционера

ось кондиционера

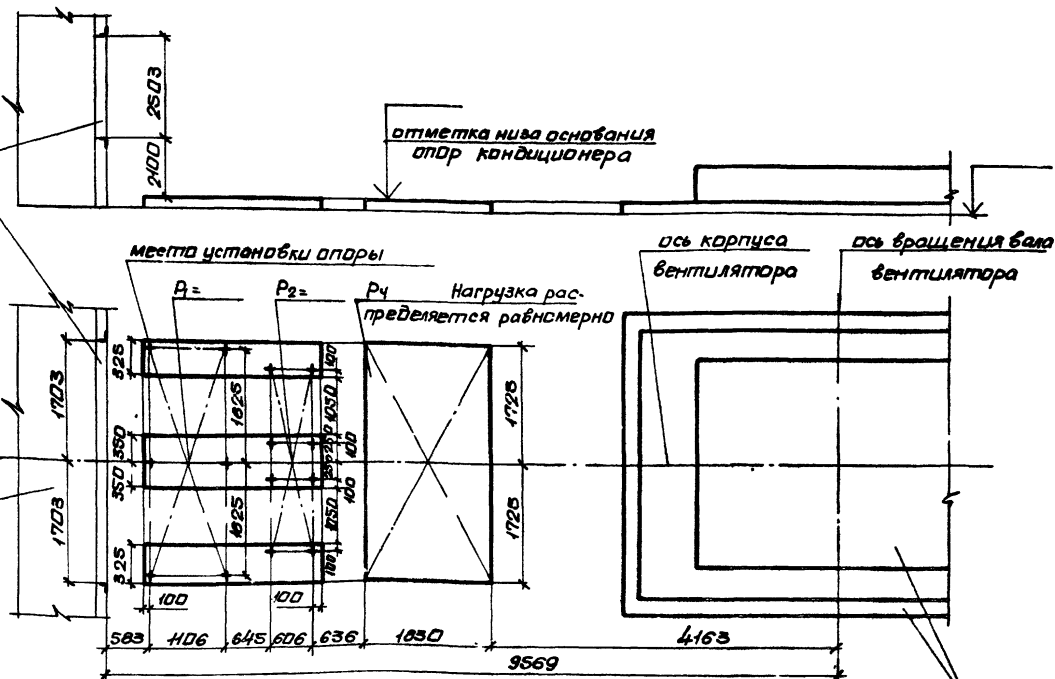
воздухозаборная  
камера

места установки опоры

Нагрузка рас-  
пределяется равномерно

ось корпуса  
вентилятора

ось вращения балл  
вентилятора



задание на фундамент под  
вентилятор см

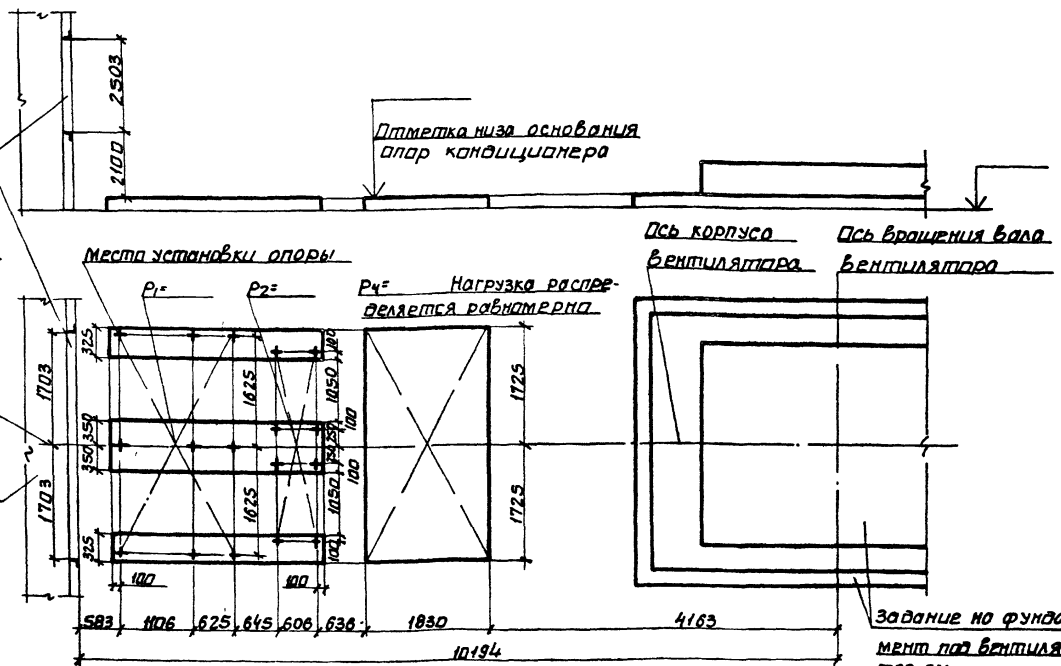
И  
9091/4

Исполн.	Белусов	И.А.	904-02-1085		
Пр. спец.	Сидяковский	В.И.	Центральные кондиционеры КТЦ 2		
Рук. гр.	Воропаев	Я.А.	Исходные данные для составления заданий.		
Ст. инж.	Тюбак	В.В.	Стрительное задание	Лист	9
Ст. инж.	Бальская	В.В.			
Ст. инж.	Гольчев	В.И.	КТЦ-160. Компонетка 7	Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТ ХОЗДЕКТ	

Проем 3406 x 2503  
В ограждающей кон-  
струкции воздухо-  
заборной камеры  
обратить L50x5. Вер-  
тикальная нагрузка  
ка. P7

Цсь кондиционера

Воздухозаборная  
камера



Отметка низа основания  
апар кондиционера

Задание по фунда-  
менту под вентиля-  
тор см.

12 9091/4

Исполн	Браункоб	Л.Л.	904-02-10 85	Центральные кондиционеры КТЦ 2. Основные данные для составления задания			
Гл. инж.	Орловский	И.И.					
Рис. гр.	Ворошилов	В.В.		Строительное задание		Стандарт	Листов
Ст. инж.	Тюрик	Л.Л.				P	10
Ст. инж.	Бальска	Л.Л.				КТЦ 2-160.	
Ст. инж.	Галачев	В.И.	Компоновка 11				

Проем 5156x2003h

в ограждающей конструкции воздушной камеры обрмить 150x5 вертикальная нагрузка  $R_{г2}$

ось кондиционера

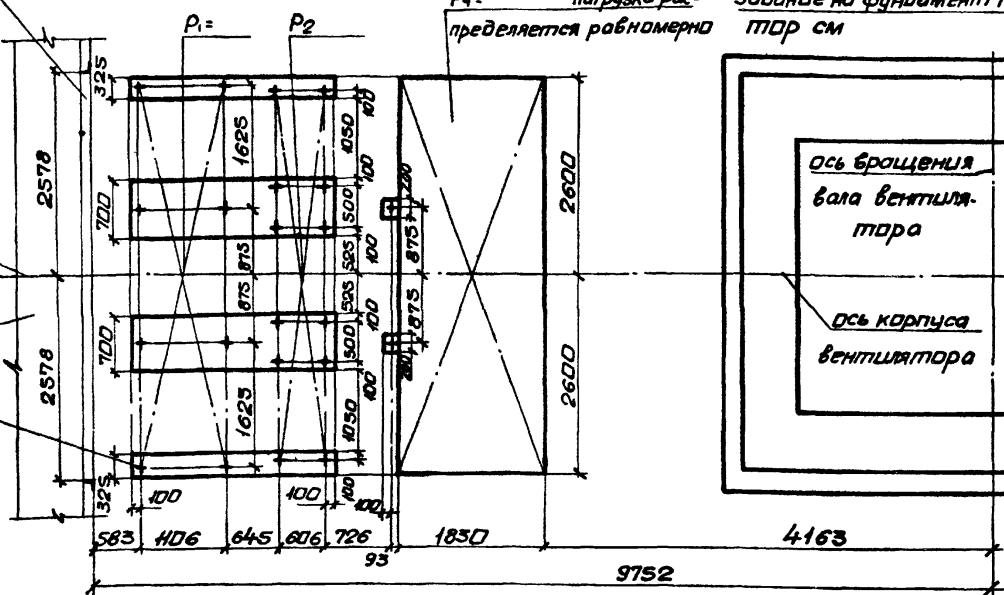
воздухозаборная камера

место установки аппар

Отметка низа основания опор кондиционера

$R_{г2}$ : нагрузка распределяется равномерно

Задание на фундамент под вентилятор см



13  
909/4

Нач. отд.	Беложка		904-02-1885			
Гл. спец.	Синайский					
Рук. гр.	Вероловский		Центральные кондиционеры КТЦ2. Основные данные для составления заданий.			
Ст. инж.	Табак					
Ст. инж.	Бальская		Строительное задание	Станд.	Лист	Листов
Ст. инж.	Галичев			Р	Н	
			КТЦ2-200. Компоненты			
			Генеральный отдел ХАРЬКОВСКИЙ САНИТЕХПРОЕКТ			



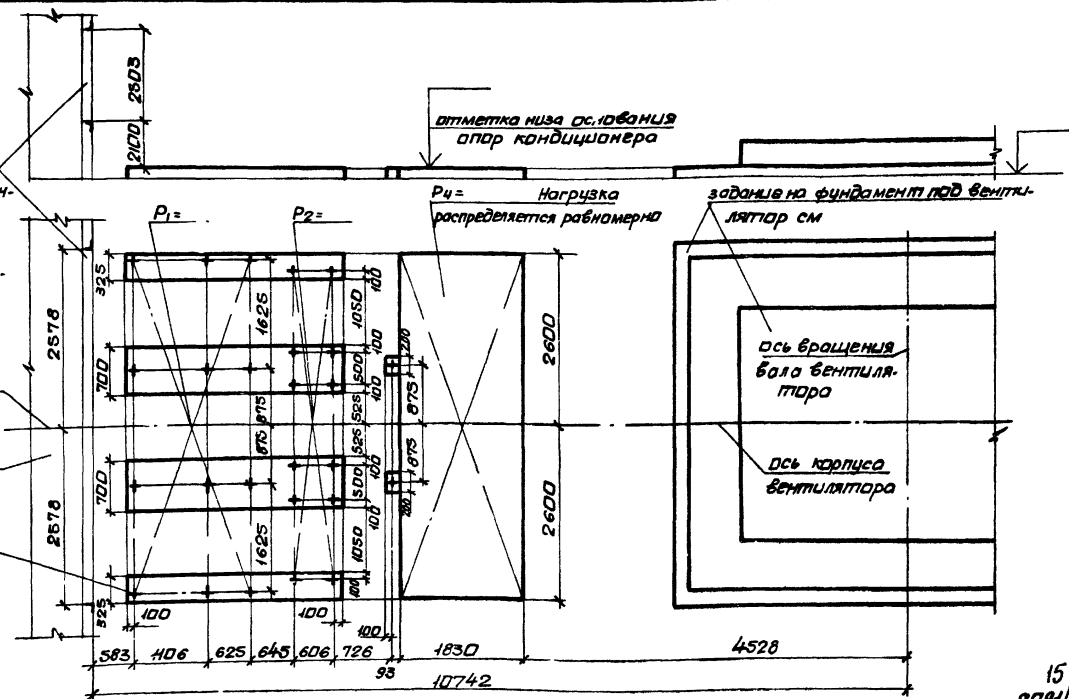
Проем 5156x2503 h

в ограждающей конструкции воздуховодной камеры обрести L50x5 вертикальная нагрузка  $P_7 =$

ось кондиционера

воздуховодная камера

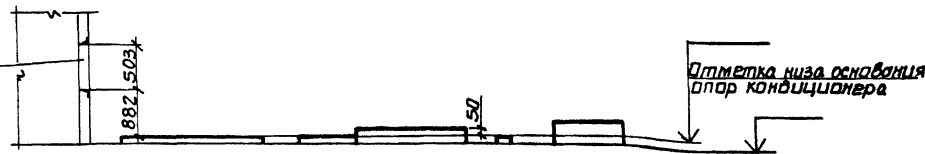
место установки опоры



904-02-1085	
Нач. отд. Белюсав	<i>[Signature]</i>
Ин. спец. Симова	<i>[Signature]</i>
Рис. гр. Воротынец	<i>[Signature]</i>
Ст. инж. Табак	<i>[Signature]</i>
Ст. инж. Бавская	<i>[Signature]</i>
Ст. инж. Галичев	<i>[Signature]</i>
Центральные кондиционеры КТЦ-2	
Основные данные для составления задания	
Строительное задание	табл. № 1 из 1 листов
КТЦ-250 Компания Н	Газстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

15  
909/4

Проем 828x503h  
В ограждающей кон-  
струкции воздухо-  
заборной камеры  
обратить 1:50x5. Вер-  
тикальная нагруз-  
ка Р7 =

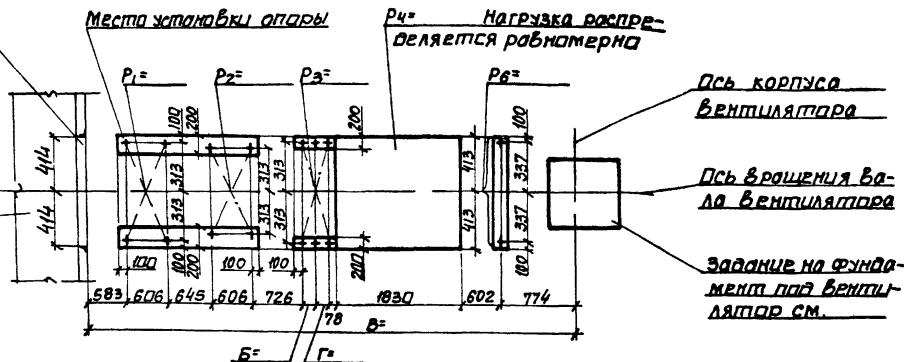


Ось кондиционера

Воздухозаборная  
камера

Места установки опоры

Р4 = Нагрузка распре-  
делается равномерно



Ось корпуса  
вентилятора

Ось вращения Ва-  
ла вентилятора

Задание на фунда-  
менты под венти-  
лятор см.

16  
 9091/4

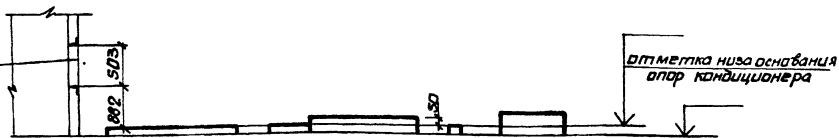
Исполн	<del>Браужко</del>		904-02-18 85	
Гл. спец.	<del>Силицкий</del>		Центральные кондиционеры КТЦ2	
Рук. гр.	<del>Вероловец</del>		Исходные данные для составления задания	
Ст. инж.	<del>Тюляк</del>		Строительное задание	Строй. лист. АИСТ-05
Ст. инж.	<del>Бяльская</del>			Р
Ст. инж.	<del>Галичев</del>		КТЦ2-10	
			Компонавки В.12.	
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХОПРОЕКТ	



Проем 1656x503 h  
в ограждающей конструкции воздухо-заборной камеры  
обратить L50x5 вертикальная нагрузка  
P7=

ось кондиционера

воздухозаборная камера



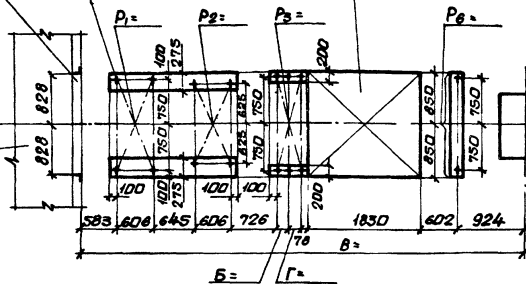
место установки опоры

P4= Нагрузка распределяется равномерно

ось корпуса вентилятора

ось брошени баала вентилятора

задание на фундамент под вентилятор см



17  
909/4

Нач. отд.	Бенкоусов		904-02-1885		
Пр. спец.	Симонович		Центральные кондиционеры КТЦ 2		
Рук. гр.	Верстаева		Исходные данные для изготовления заводов		
Ст. инж.	Табак		Итого	Лист	Листов
Ст. инж.	Бяльская		P	13	10
Ст. инж.	Галичев		Строительное задание		
			КТЦ 2-20 Компоновки В, П, 2		
			госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		



Перем 1656 x 1000 h  
в ограждающей конструкции воздухозаборной камеры обрешетка 150x5. Вертикальная нагрузка  $K_D P_7$

Ось кондиционера

Воздухозаборная камера

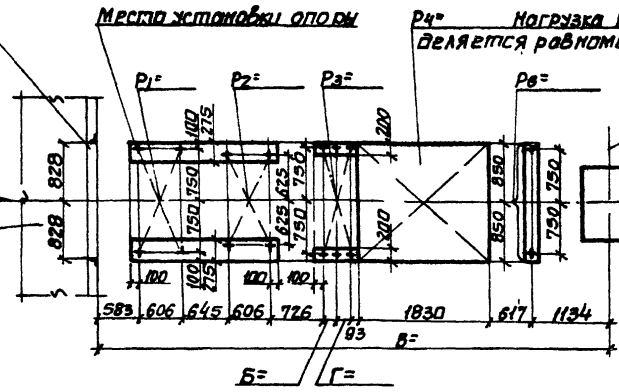
Место установки опоры

$P_4$  Нагрузка распределяется равномерно.

Ось корпуса вентилятора

Ось вращения вала вентилятора

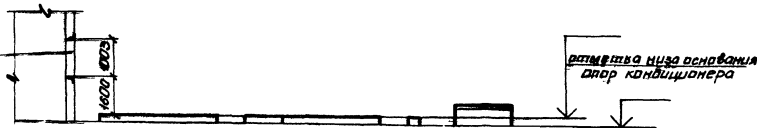
Забитие на фундамент под вентилятар см.



18  
3091/4

Нач. п/д	Белухов	В.С.	904-02-10.85	Центральные кондиционеры КЦЦ 2				
Др. спец.	Алфимский	И.И.			Паспортные данные для составления заданий			
Рук. гр.	Ворожеев	В.В.				Строительное задание		
Ст. инж.	Павлов	В.В.					Стадия: Лист	
Ст. инж.	Вяльска	В.В.						Листов
Ст. инж.	Голубев	В.В.						
			16					
			70					
			КЦЦ-31,5.	Гострой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ				
			Компановки 8, 12					

Прем  $1656 \times 1003 \text{ h}$   
в ограждающей кон-  
струкции воздухо-  
заборной камеры  
обратить L50x5. Вер-  
тикальная нагрузка  
 $P_7 =$



ось кондиционера

воздухозаборная  
камера

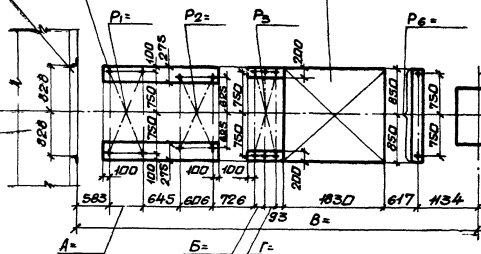
место установки опоры

$P_4 =$  нагрузка распре-  
деляется равномерно

весь корпус  
вентилятора

ось вращения вала  
вентилятора

задание на фунда-  
мент под венти-  
лятор см.



19  
9031/4

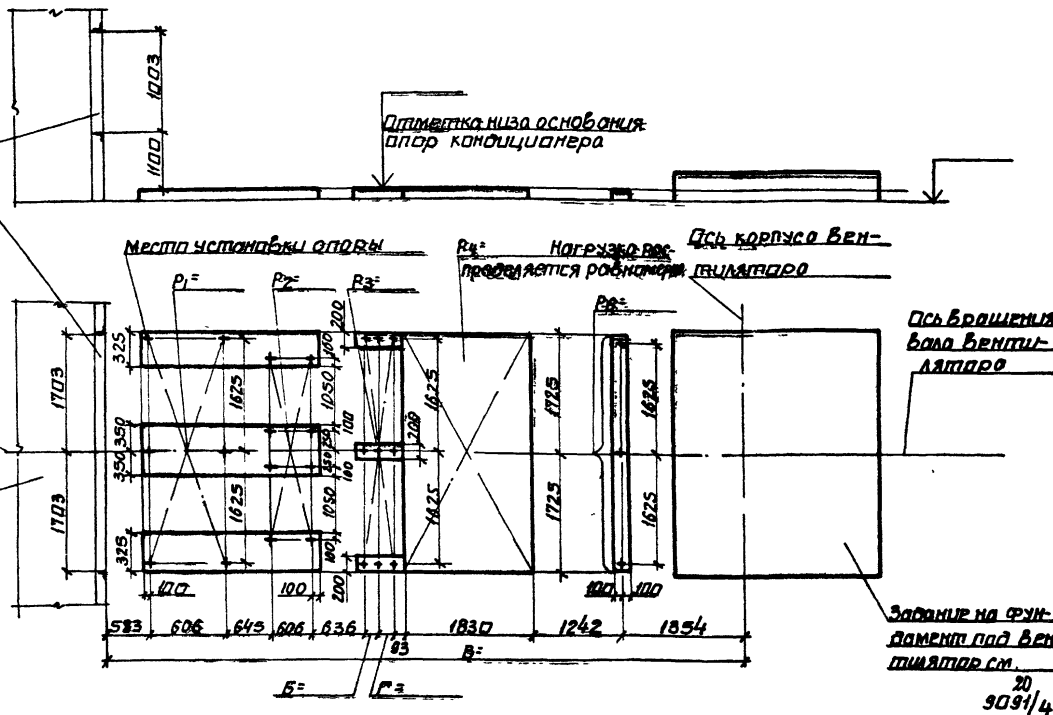
Исполн	Белюсов	М.И.	904-02-1885		
Гл. спец	Симонов	М.И.	Контрольные кондиционеры КТЦР		
Тех. пр.	Березинский	М.И.	методные данные для составления задания		
Ст. пр.	Табак	М.И.	Стандарт		
Ст. инж.	Бальская	М.И.	Строительное задание		
Ст. инж.	Галичев	М.И.	Р	17	70
			Гострой востр ХАРЬКОВСКИЙ САЙНХОР ОБЪЕКТ		
			КТЦР-40 Компановки в.12		

Проем  $3406 \times 1003$  в ограждающей конструкции Воздухозаборной камеры обрешить  $1 \times 5$  с вертикальной нагрузкой  $P_7$

Отметка низа основания опор кондиционера

Ось кондиционера

Воздухозаборная камера



Институт «БЛАГОС» ул. Степана Разина, 111 г. Харьков И. И. Голубев (инж.) В. И. Лещинский (инж.) В. И. Лещинский (инж.) В. И. Лещинский (инж.)		<b>904-02-18.85</b>		
Проект: Центральные кондиционеры КТЦЗ Исходные данные для составления задания		Строй. лист / Листов:		
Строительное задание		P	18	70
КТЦЗ-63 Компания В, 12.		Госстроя СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТЕХПРОЕКТ		

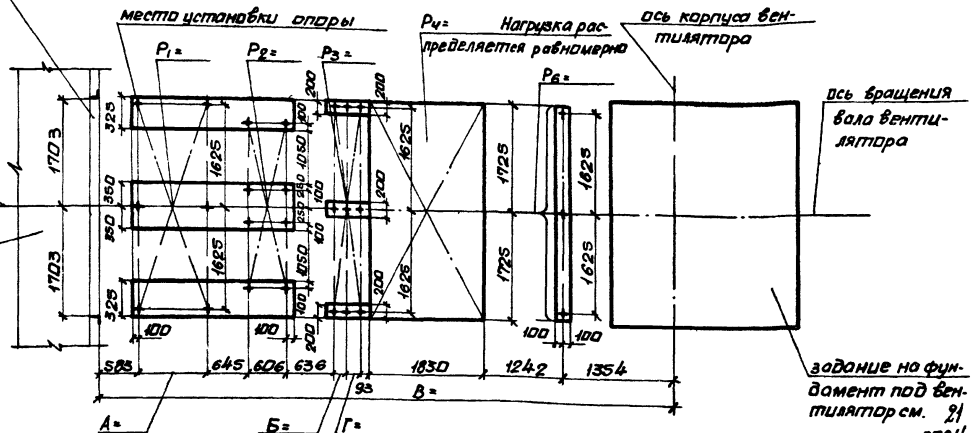
Проем 3406x1003 h

в ограждающей конструкции  
воздухозаборной камеры  
обрамить L50x5  
вертикальная нагрузка  
 $P_7 =$

отметка низа основания  
опор кондиционера

ось кондиционера

воздухозаборная  
камера



Исполн.	Белочев В.	И.И.	904-02-1885		
Гл. инж.	Синявский И.И.	И.И.	Центральные кондиционеры КТЦ-2		
Рис. гр.	Вартавельянц З.И.	З.И.	Исходные данные для составления задания		
Ст. инж.	Павлов В.И.	В.И.	Стратегическое задание		Лист 19
Ст. инж.	Бальская З.И.	З.И.	КТЦ-2 80 Компаньони в.12		Лист 70
Ст. инж.	Галичев В.И.	В.И.			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

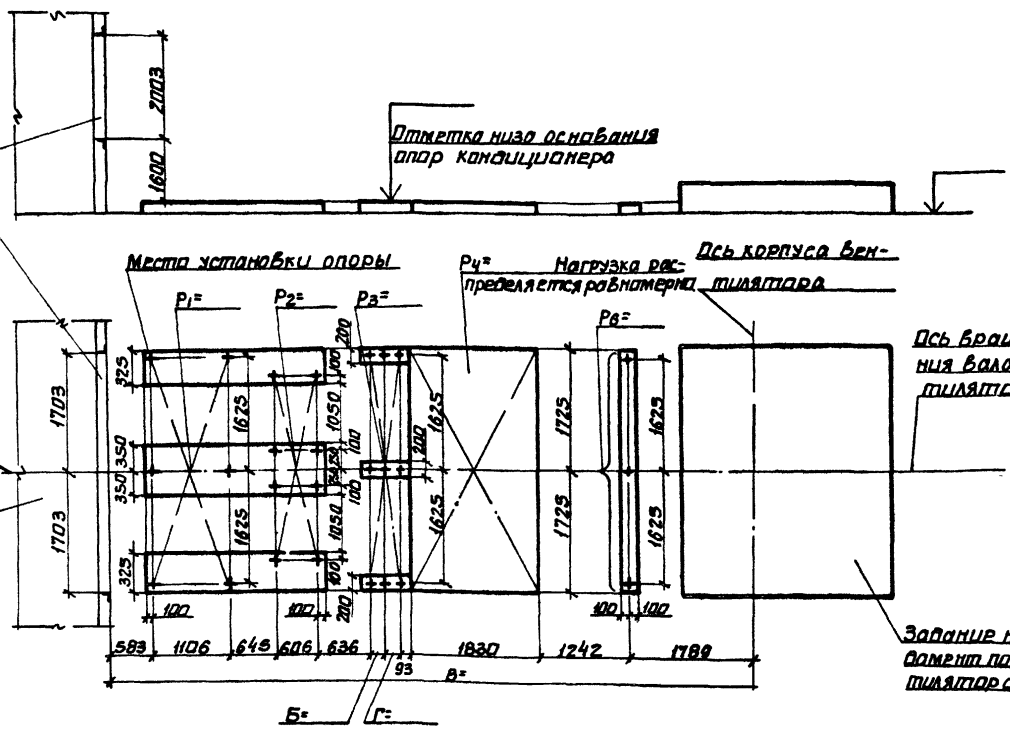
Альбом IV  
Типовые проектные решения

Проём 3406x20036  
в ограждающей кон-  
струкции вдухопо-  
заборной камеры  
обратить 450х45. Вер-  
тикальная нагрузка  
ка Р7?

Отметка низа основания  
опор кондиционера

Псь кондиционера

Вдухозаборная  
камера



Забоник на фун-  
дамент под вен-  
тилятор см.

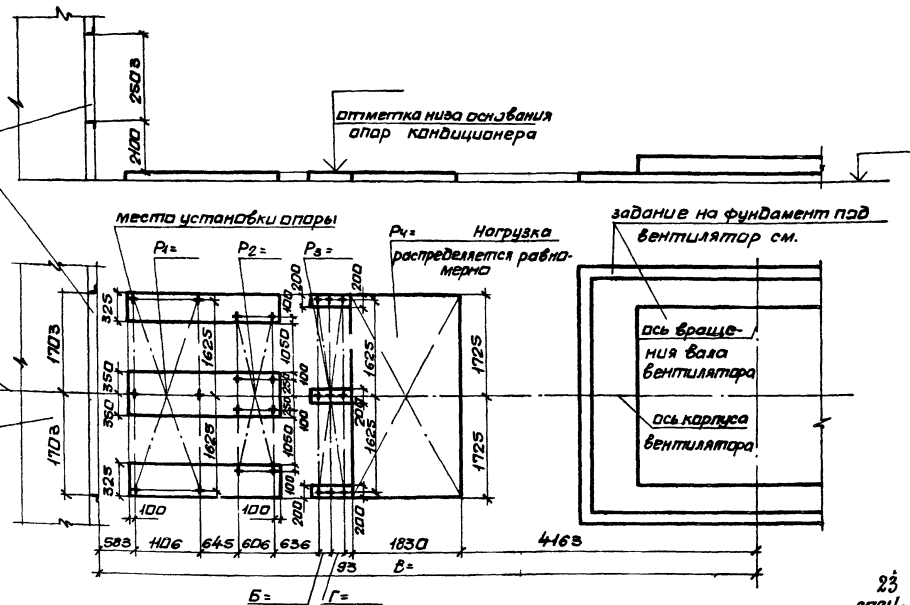
22  
3031/4

Исполн	Бродусов		904-02-1885
Пр. спец.	Синявская		
Рук. гр.	Воропаева		
Ст. инж.	Табак		
Ст. инж.	Бяльская		
Ст. инж.	Голышев		Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления задания
			Строительное здание
			КТЦ2-125.
			Компоновки В, 12
			Станд. Лист Листов
			Р 20 70
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Проем 3406х2503h  
в ограждающей кон-  
струкции воздухо-  
заборной камеры  
обрамить L50x5 вер-  
тикальная нагрузка  
 $P_7 =$

ось кондиционера

воздухозаборная  
камера



23  
3091/4

Мечет	Брандс	МШ	904-02-1885	Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления заданий		
Гл. спец.	Синяков	МШ		Строительное задание	Стадия	Листы
Рук. гр.	Верещагин	МШ			P	-1
Ст. инж.	Табак	МШ		КТЦ2-160 Компонентов		
Ст. инж.	Бальсая	МШ		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		
Ст. инж.	Галичев	МШ				

Проем  $3406 \times 2503$  h  
в ограждающей кон-  
струкции воздухо-  
заборной камеры  
обратить L50x5 вер-  
тикальная нагрузка  
 $P_7^{\circ}$

Ось кондиционера

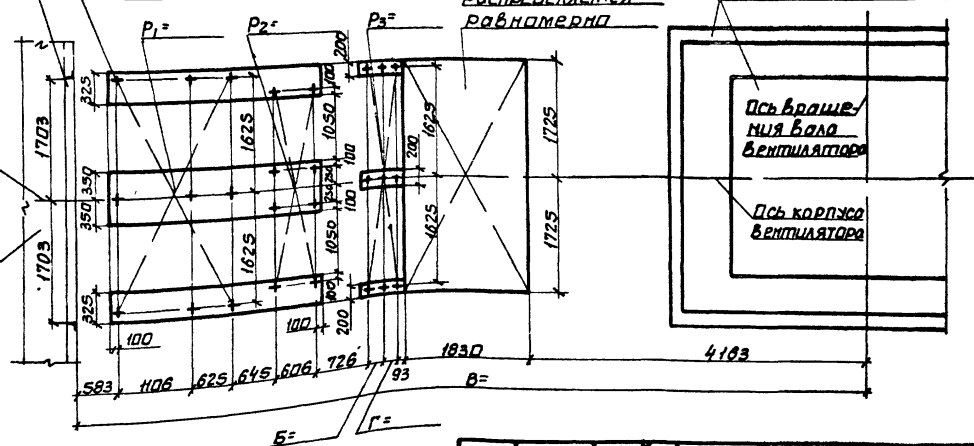
Воздухозаборная  
камера

Отметка низа основания  
опор кондиционера

Места установки опор

$P_4^{\circ}$  — нагрузка  
распределяется  
равномерно

Забавие на фундамент по ве-  
нтилятор см.



24  
9091/4

ИЧ.ОТД	Брянская	4/4	904-02-1885	Центральные кондиционеры КЦ 2 Основные данные для составления задания	Строительное задание	Стр. Лист 22	Лист 70
Л.СПЕЦ	Синицкий	В.И.					
Б.Х. ГР.	Ворожобкин	В.И.					
Ст. инж.	Тюрик	В.И.					
Ст. инж.	Бяльская	В.И.					
Ст. инж.	Галычев	В.И.	КЦ 2-160.	Госстроз СССР			
			Компоновка 12.	ХАРЬКОВСКИЙ			
				САИТЕХПРОЕКТ			



Проем 5156x2003h  
в ограждающей кон-  
струкции воздухо-  
заборной камеры  
обрамить L50x5  
вертикальная нагруз-  
ка  $P_1 =$

ось кондиционера

воздухозаборная  
камера

место установки  
опоры

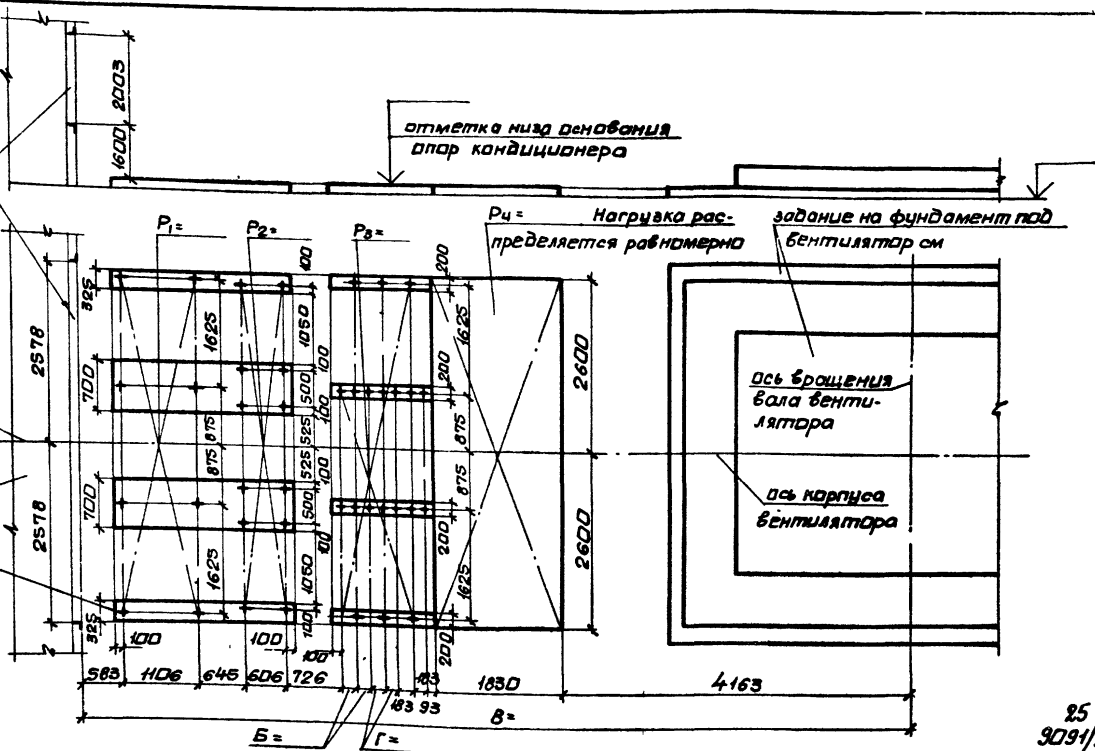
отметка низа венания  
опор кондиционера

Нагрузка рас-  
пределяется равномерно

задание на фундамент под  
вентилятор см

ось вращения  
вала венти-  
лятора

ось корпуса  
вентилятора



25  
3091/4

Изм. отд.	Белгород		904-02-1885		
Гл. сплн.	Синюченко				
Рис. гр.	Ворожикова		Центральные кондиционеры КТИ-2		
Ст. инж.	Табак		Исходные данные для составления задания		
Ст. инж.	Бялая		Строительное задание		
Ст. инж.	Галичев		Р 23 70		
			КТИ-2-200 Компанович 0,12		
			Госстроял сср ХАРЬКОВСКОЙ САНИТПРОЕКТ		

Альбом IV

Тщательные прерисованные решения

Проект 5158-2503/4  
В ограждающей конструкции воздушной камеры обратить особое внимание на вертикальную нагрузку Р7

Ось кондиционера

Воздухообразная камера

Места установки опоры

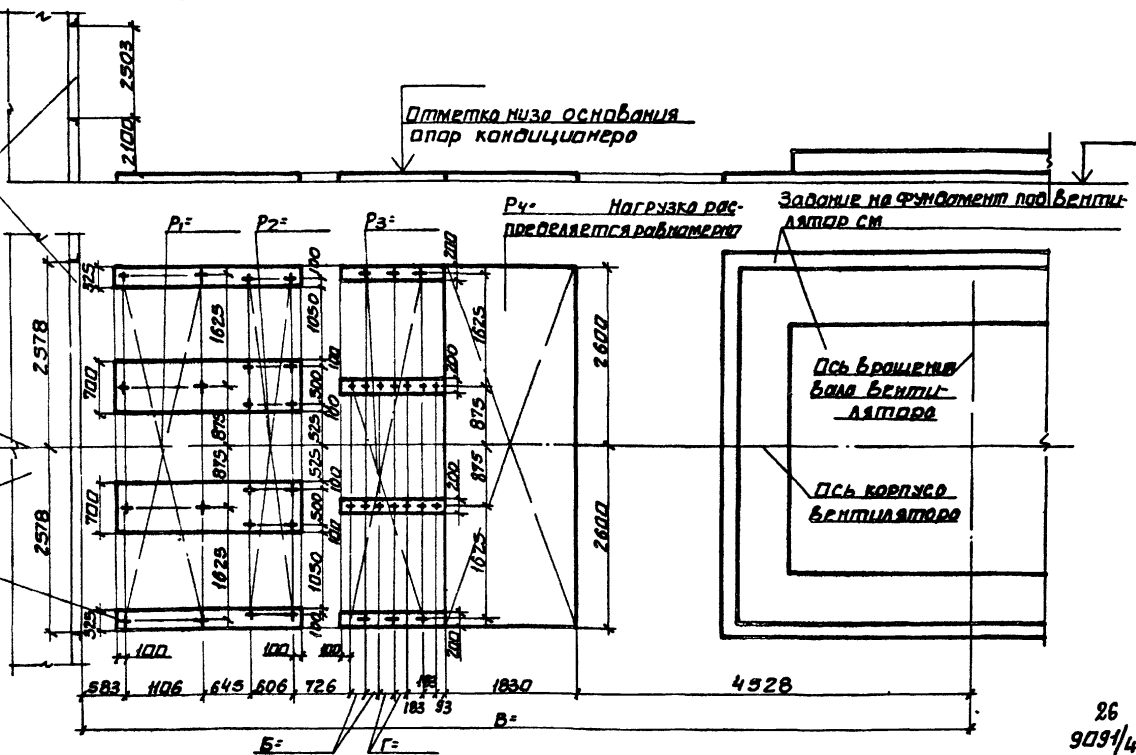
Пометка ниже основания  
опоры кондиционера

Р4 - нагрузка рас-  
пределяется рабочими

Задание на фундамент под венти-  
лятор см

Ось вращения  
вала вентиля-  
лятора

Ось корпуса  
вентилятора



26  
903/4

Нач. шта. Белозер	<i>[Signature]</i>	904-02-1885	СТАНДА Лист 1 из 2		
Уч. спец. Синайский	<i>[Signature]</i>				
Рук. гр. Водополь	<i>[Signature]</i>				
Ст. инж. Птабик	<i>[Signature]</i>				
Ст. инж. Бяльская	<i>[Signature]</i>				
Ст. инж. Голышев	<i>[Signature]</i>	Строительное задание	Р	24	10
КТЦЗ-250 Компонавка В			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Проем 5156 x 2503 h

в ограждающей конструкции воздуховодной камеры обрести L50x5  
Вертикальная нагрузка  $P_7 =$

ось кондиционера

воздуховодная камера

место установки опоры

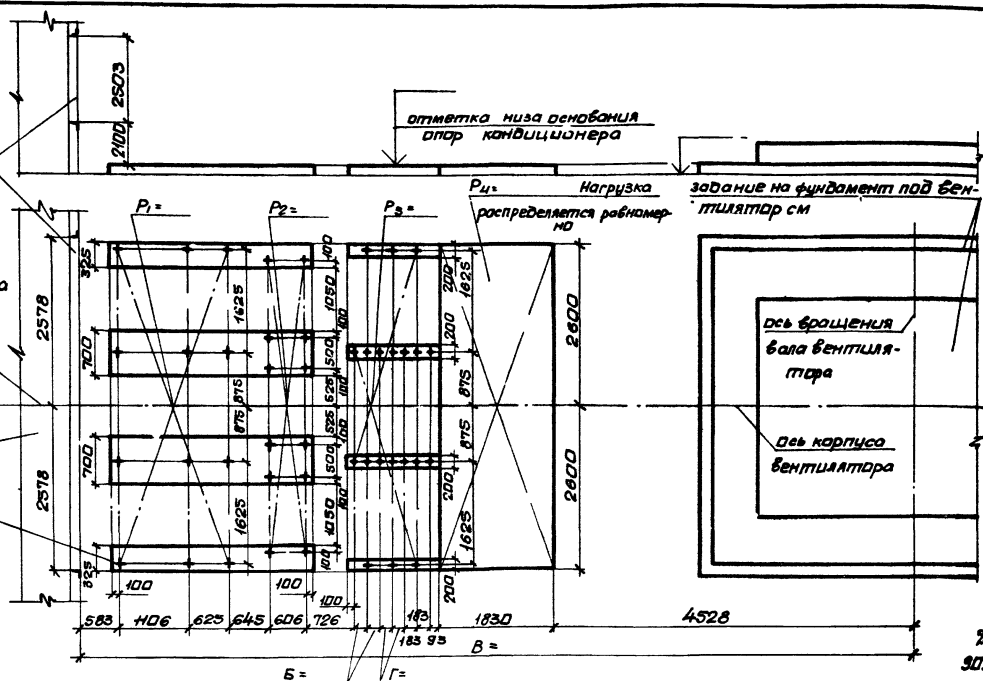
отметка низа моноблочного опор кондиционера

$P_{14} =$  нагрузка распределяется равномерно

задание на фундамент под вентилятор см

ось вращения вала вентилятора

ось корпуса вентилятора



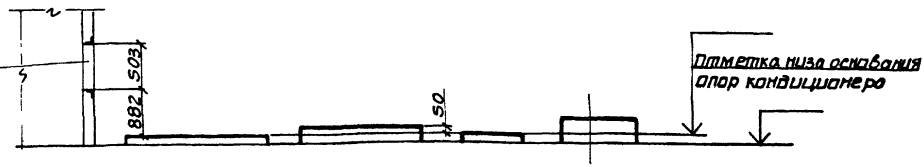
27  
309/4

Исполн.	Велихов	<del>ИИИ</del>	904-02-1885		
Пр. спец.	Сидяковский	<del>ИИИ</del>	Центральные кондиционеры КТЦ-2		
Рис. гр.	Сорокин	<del>ИИИ</del>	Исходные данные для составления задания		
Ст. инж.	Табак	<del>ИИИ</del>	Строит. задан.	Лист	
Ст. инж.	Бильская	<del>ИИИ</del>	Строительное задание	Р	25
Ст. инж.	Галичев	<del>ИИИ</del>			
			КТЦ-2SD Команда №12	Госстрарх. СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

Альбом IV

Типовые проектные решения

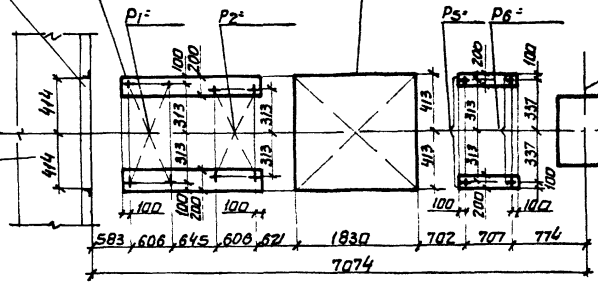
Проем 828x503h  
 в ограждающей конструкции  
 воздухозаборной камеры  
 обрешит L50x5. Вер-  
 тикальная нагрузка  
 P7<sup>±</sup>



Ось кондиционера

Воздухозаборная  
 камера

Места установки опор. Р4<sup>±</sup> Нагрузка распре-  
 ляется равномерно



Ось корпуса  
 вентилятора

Ось вращения ва-  
 ла вентилятора

Задание по фунда-  
 менту под вентиля-  
 тор см.

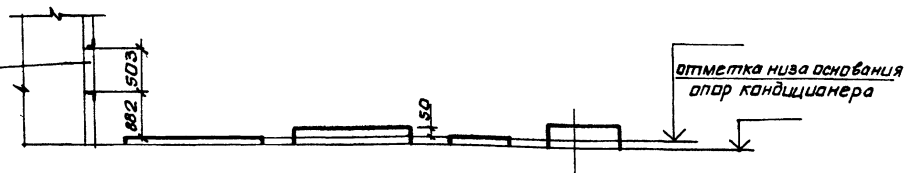
29  
 909 1/4

Исполн	Браунцов		904-02-10.85		
Гл. инж.	Синицкий		Центральные кондиционеры КЦЦ2.		
Рис. гр.	Ворожбитов		Основные данные для составления задания		
Ст. инж.	Табак		Станд. лист		Листов
Ст. инж.	Бяльская		Строительное задание		
Ст. инж.	Галущев		Р	26	70
			КЦЦ 2-10.		
			Комп. № 9, 13.		
			Госстрой СССР		
			ХАРЬКОВСКИЙ		
			САНТЕХПРОЕКТ		

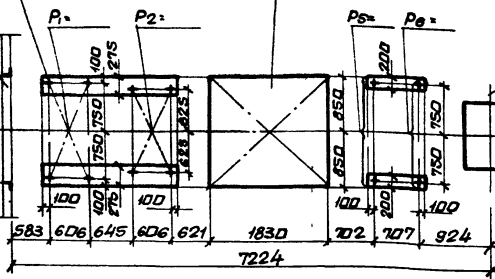
Прем 1656x603 h  
 в ограждающей  
 конструкции воздухо-  
 заборной камеры  
 обрмить L50x5 вер-  
 тикальная нагрузка  
 P7 =

ось кондиционера

воздухозаборная  
 камера



место установки опоры  
 P4: нагрузка распре-  
 ляется равномерно



ось корпуса  
 вентилятора

ось брошения ва-  
 ла вентилятора

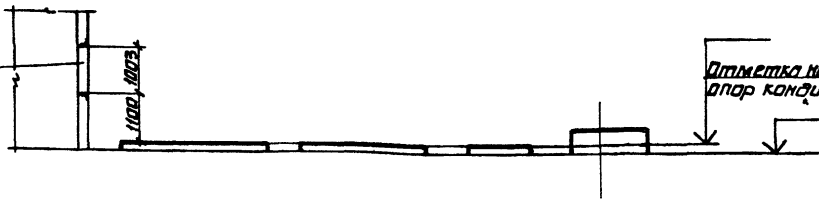
задание на фунда-  
 мент под вентиля-  
 тор см

29  
 909/4

Исполн	Белышев	И.И.	904-02-1085		
Проектант	Синацкий	И.И.	Центральные кондиционеры КТЦ-2		
Рис. гр.	Веролова	И.И.	Исходные данные для составления задания		
Ст. м. пр.	Табак	И.И.	Строительное задание		
Ст. м. пр.	Галичев	И.И.	Р	27	70
			КТЦ-2-20 компоновки 9,13		
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

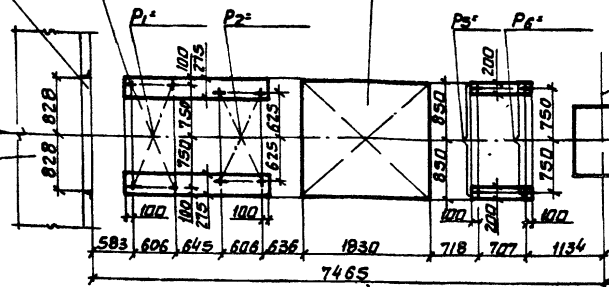
Проем 1656 × 1009 H  
в ограждающей кон-  
струкции воздухо-  
заборной камеры  
обрамить ЛСЛК5. Вер-  
тикальная нагрузка  
 $R_7$

Отметка низа осевого  
 опор кондиционера



Место установки опор  $R_4$  = нагрузка распре-  
 ляется равномерно

Ось кондиционера  
 Воздухозаборная  
 камера



Ось корпуса  
 вентилятора

Ось вращения ба-  
 ла вентилятора

Задание на фунда-  
 мент по вентиля-  
 торам

30  
 9091/4

И.п.т.д. Белаясв	И.п.т.д. Сидяк	И.п.т.д. Мухом	904-02-1885
Рук. сект. Вентиляц. тех.	Ст. инж. Мухом	Ст. инж. Бляская	
Ст. инж. Гамичев	Ст. инж. Мухом	Ст. инж. Мухом	Центральные кондиционеры КТЦ2
			Исходные данные для составления задания
			Строительное задание
			Р 28 70
			КТЦ2-3,5
			Компоновки 9, 13
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САРЕХПРОЕКТ

Проем 1656 x 1003 h  
в ограждающей кон-  
струкции воздухо-  
заборной камеры  
обрамить L50x5 вер-  
тикальная нагрузка  
 $P_1 =$

Отметка низа основания  
опор кондиционера

Ось кондиционера

Воздухозаборная  
камера

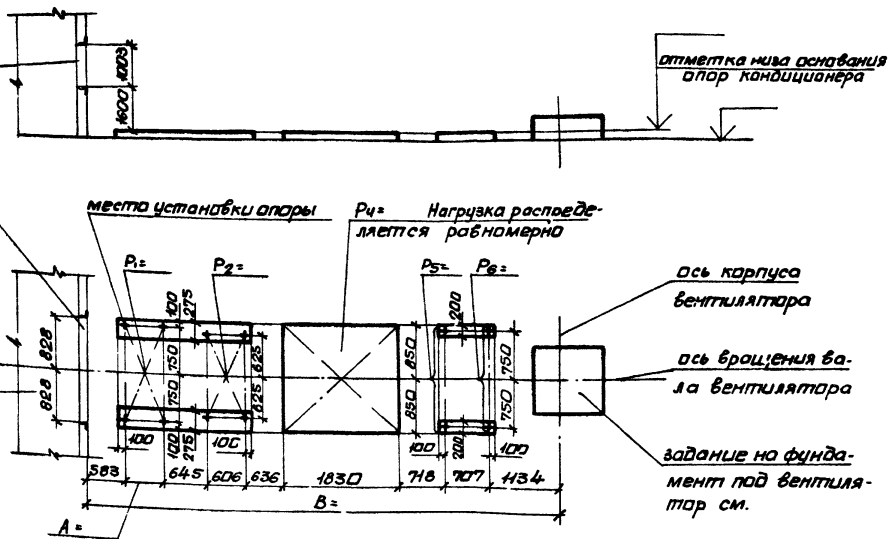
места установки опоры

$P_4 =$  Нагрузка распре-  
делится равномерно

ось корпуса  
вентилятора

ось вращения ва-  
ла вентилятора

задание на фунда-  
мент под вентилятор см.



31  
9091/4

Исполн.	Белюков	И.И.	904-02-1885		
Пр. спец.	Симаковский	И.И.	Центральные кондиционеры КТЦ-2		
Рис. пр.	Вороженин	В.И.	Исходные данные для составления задания		
Ст. инж.	Табак	В.И.	Строительное задание		
Ст. инж.	Баяльская	В.И.			
Ст. инж.	Галичев	В.И.	Р	29	70
			КТЦ-2-40 Компонетки 9/3		
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ БАУПРОЕКТ		

Альбом П

Типовые проектные решения

Проем 3406x1003h  
в ограждающей кон-  
струкции воздухо-  
заборной камеры  
обратить L50x5 Вер-  
тикальная нагрузка  
P7 =

отметка низа основания  
опор кондиционера

ось кондиционера

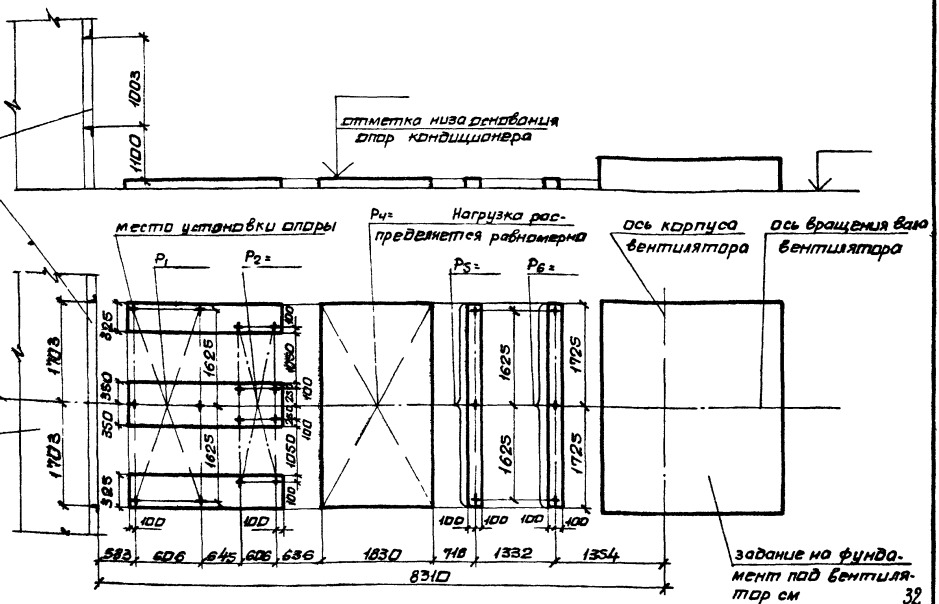
воздухозаборная  
камера

место установки опоры

P4 = Нагрузка рас-  
пределяется равномерно

ось корпуса  
вентилятора

ось вращения вала  
вентилятора



задание по фунда-  
мент под вентиля-  
тор см 3091/4

32

3091/4

Исполн	Беленков		904-02-18 85		
Пр. спец	Кимовский		Центральные кондиционеры КТЦ2		
Рук. гр	Ворожбит		Исходные данные для составления задания		
Ст. инж.	Табак		Строит. задание	Лист	Листов
Ст. инж.	Блажко		P	30	70
Ст. инж.	Галичев		КТЦ2-63.Компонавки 913		
			гастроинж. совр. ХАРЬКОВСКИЙ САБТЕХПРОЕКТ		

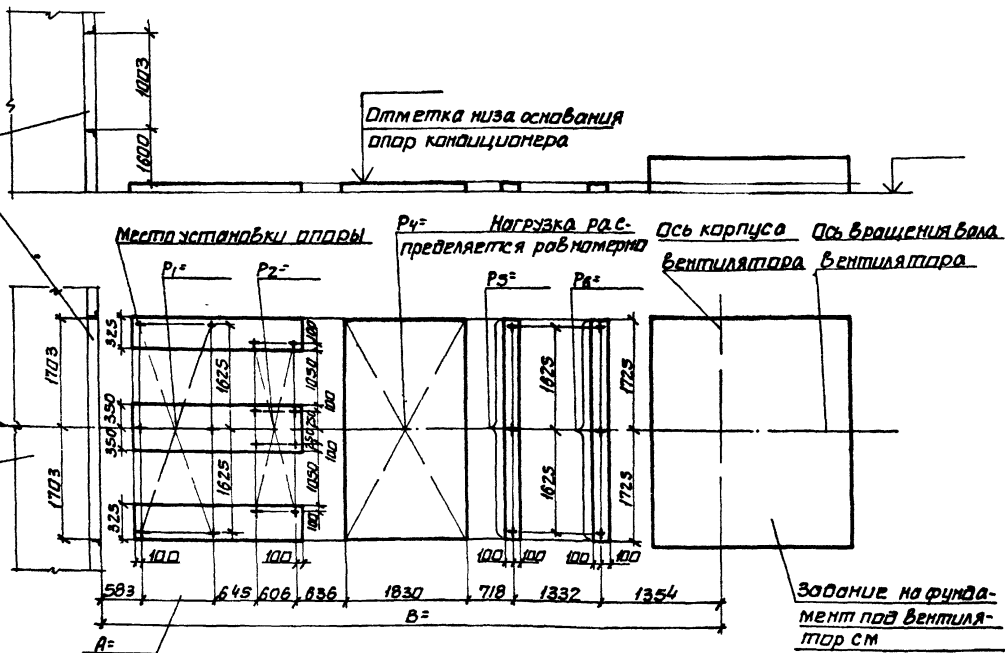


Проем  $3406 \times 1003$  h  
в ограждающей кон-  
струкции воздухо-  
заборной камеры  
оборудовать с экс-  
трикальная нагрузка  
ка P7

Отметка низа основания  
опор кондиционера

Ось кондиционера

Воздухозаборная  
камера



33 9091/4

Исполн.	Белаяс	И.И.	904-02-1885		
Провер.	Спиц	С.И.	Центральные кондиционеры КТЦ2		
Эксп.	Васильев	В.И.	Основные данные для составления задания		
Стиль	Табак	И.И.	Строительное задание	Итого	Лист
Стиль	Брянская	В.И.		Р	31
Стиль	Галицкий	В.И.	КТЦ2-80.		
			Композитки 9,13		
			Госстрой СССР		
			ХАРЬКОВСКИЙ		
			САЙТЕХОРДЕНТ		

Альбом IV

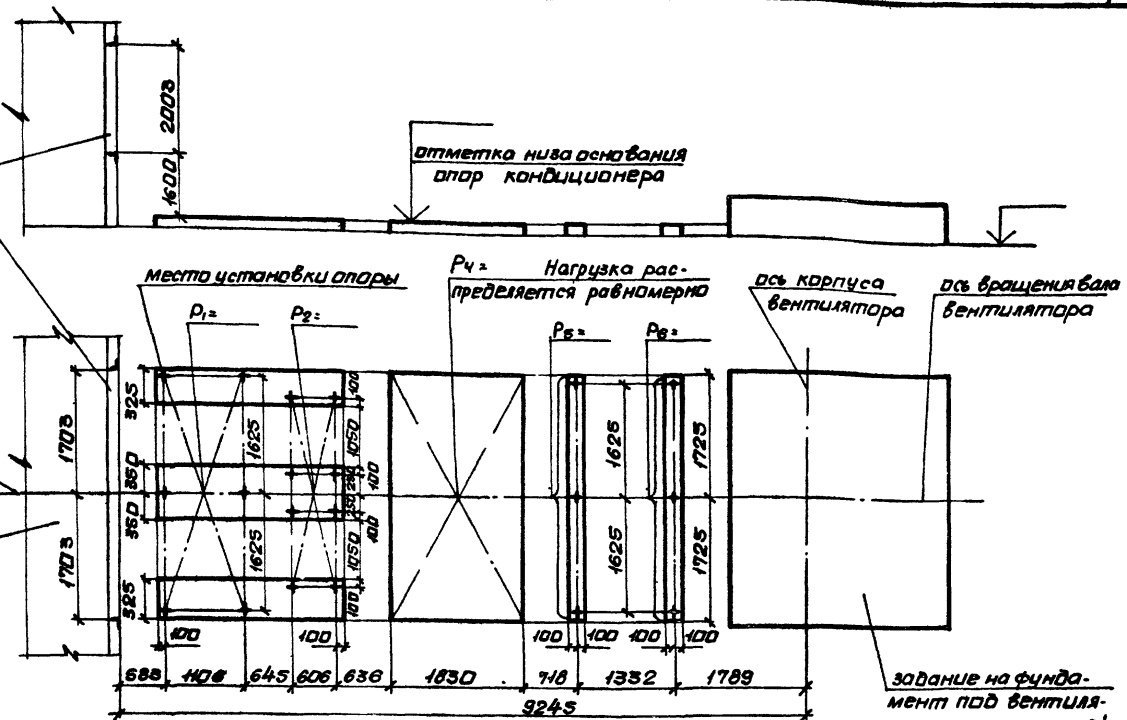
Плоские проектные решения

Пром 3406 x 2003 h  
в ограждающей кон-  
струкции воздухо-  
заборной камеры  
обратить L50x5 Вер-  
тикальная нагрузка  
P7 =

отметка низа основания  
опор кондиционера

ось кондиционера

воздухозаборная  
камера



34  
909/14

Исполн	Белачев		904-02-18.85		
Пр. спец.	Синяков		Центральные кондиционеры КТЦ2		
Рук. гр.	Веролова		Исходные данные для составления заданий		
Ст. инж.	Табак		Строительное задание	Кол-во	Листов
Ст. инж.	Бяльская			P	32
Ст. инж.	Галичев		КТЦ2-125 Компонетки 9/3		
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САИТЕХОБЪЕКТ		

Альбом IV

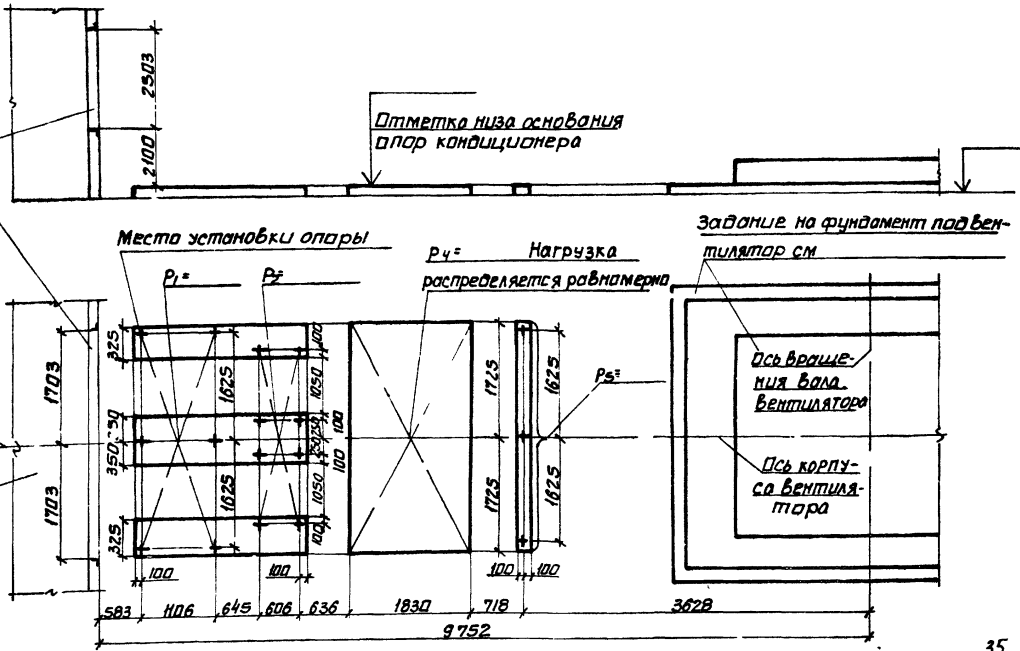
Типовые проектные решения

Проём 340x250 в ограждающей конструкции воздушной камеры обмотки ЛСД-5. Вертикальная нагрузка  $P_7$  =

Ось кондиционера

Воздухозаборная камера

Отметка низа основания опор кондиционера



35  
9091/4

Нач. отд. Белозерск	<del>ИИИ</del>	<p>904-02-18 85</p> <p>Центральные кондиционеры КТЦ-2</p> <p>Исходные данные для составления заданной</p>	
Гл. инж. Сидяков	<del>ИИИ</del>		
Рук. гр. Восточный	<del>ИИИ</del>		
Ст. инж. Ткачев	<del>ИИИ</del>		
Ст. инж. Бяльская	<del>ИИИ</del>		
Ст. инж. Галицкий	<del>ИИИ</del>		
		Строительное задание	Лист 1 из 2
		КТЦ-160 Компновка 9	р 33 70
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Проем 3406 x 2503 h  
 в ограждающей конструкции вдуво-заборной камеры  
 обрмить L50x5 вертикальная нагрузка P7 =

отметка низа основания  
 опор кондиционера

места установки опоры

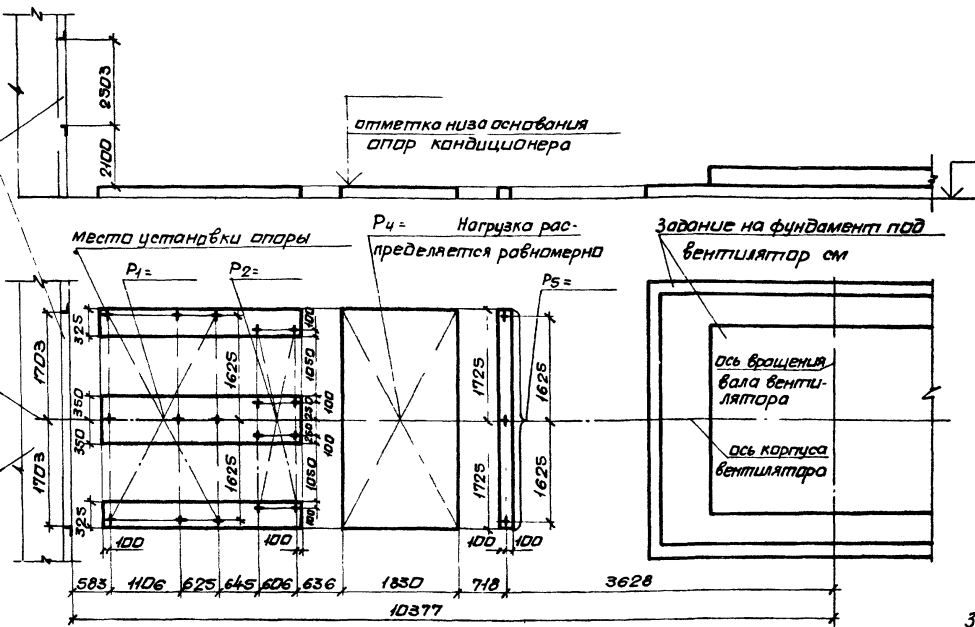
P4 = Нагрузка рас-  
 пределяется равномерно

задание на фундамент под  
 вентилятор см

ось кондиционера

вдувозаборная  
 камера

ось вращения  
 вала венти-  
 лятора  
 ось корпуса  
 вентилятора



36  
 9091/4

Иач. ст. Беломая	<i>[Signature]</i>	904-02-1885		
Ля спец. Симарский	<i>[Signature]</i>	центральные кондиционеры КТЦ 2		
Рук. гр. Воротынец	<i>[Signature]</i>	Исходные данные для составления задания		
Ст. инж. Тарак	<i>[Signature]</i>	Строительное задание	Итого Лист	
Ст. инж. Баяльская	<i>[Signature]</i>		р	34
Ст. инж. Галичев	<i>[Signature]</i>	КТЦ 2-160 Компанова 13		Листов 70
		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Проем 5156x2003h  
В ограждающей кон-  
струкции воздухо-  
заборной камеры  
обрамить L50x5. Вер-  
тикальная нагрузка  
к.о. P7°

Ось кондиционера

Воздухозаборная  
камера

Место установки  
опоры

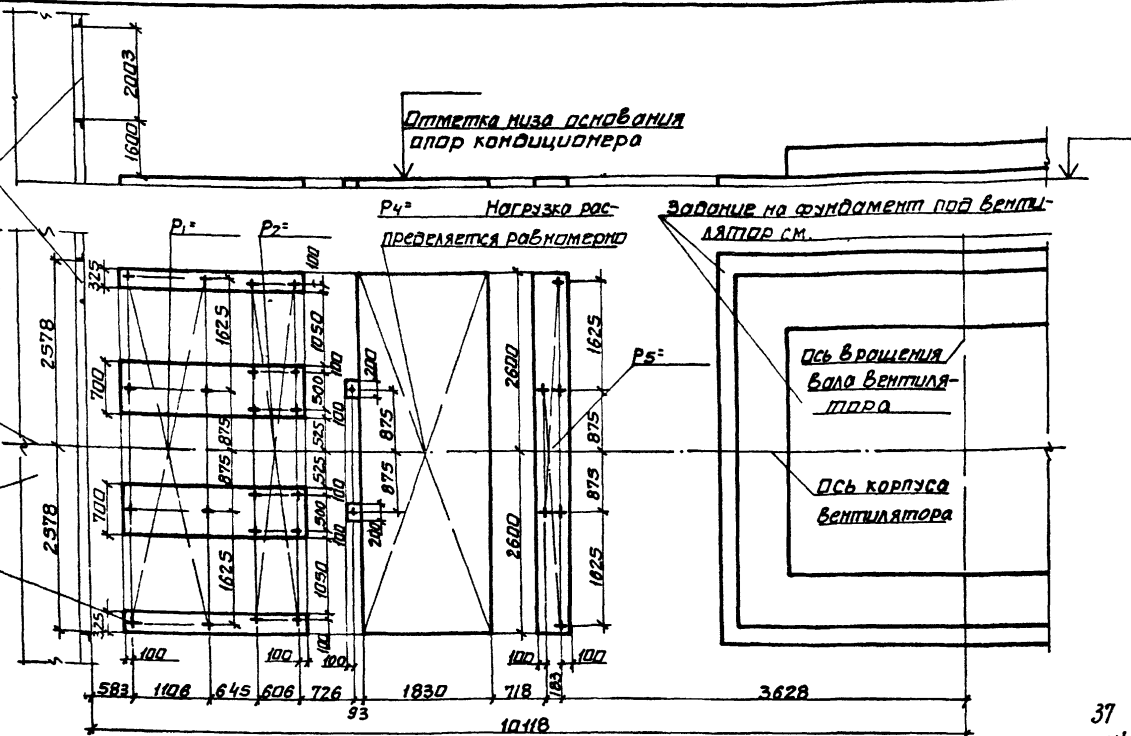
Отметка низа основания  
аппар кондиционера

P4° Нагрузка рас-  
пределяется равномерно

Задание на фундамент под венти-  
лятор см.

Ось вращения  
вала венти-  
лятора

Ось корпуса  
вентилятора



37  
909/4

Исполн	Белоусов		904-02-1885	
Провер	Александров		Центральные кондиционеры КТЦ2.	
Рук. гр.	Васильев		Исходные данные для составления задания	
Ст. инж.	Табак		Строительное задание	Итого листов 35
Ст. инж.	Бляская			
Ст. инж.	Голышев		Р	35
			КТЦ2-200.	
			Комп. № 9, 13.	
			Госстрпроект СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

Проем 5156x2503h  
в ограждающей конструкции  
воздухозаборной камеры  
обрамить L50x5 вертикальная нагрузка  
P7=

ось кондиционера

воздухозаборная камера

места установки аппар

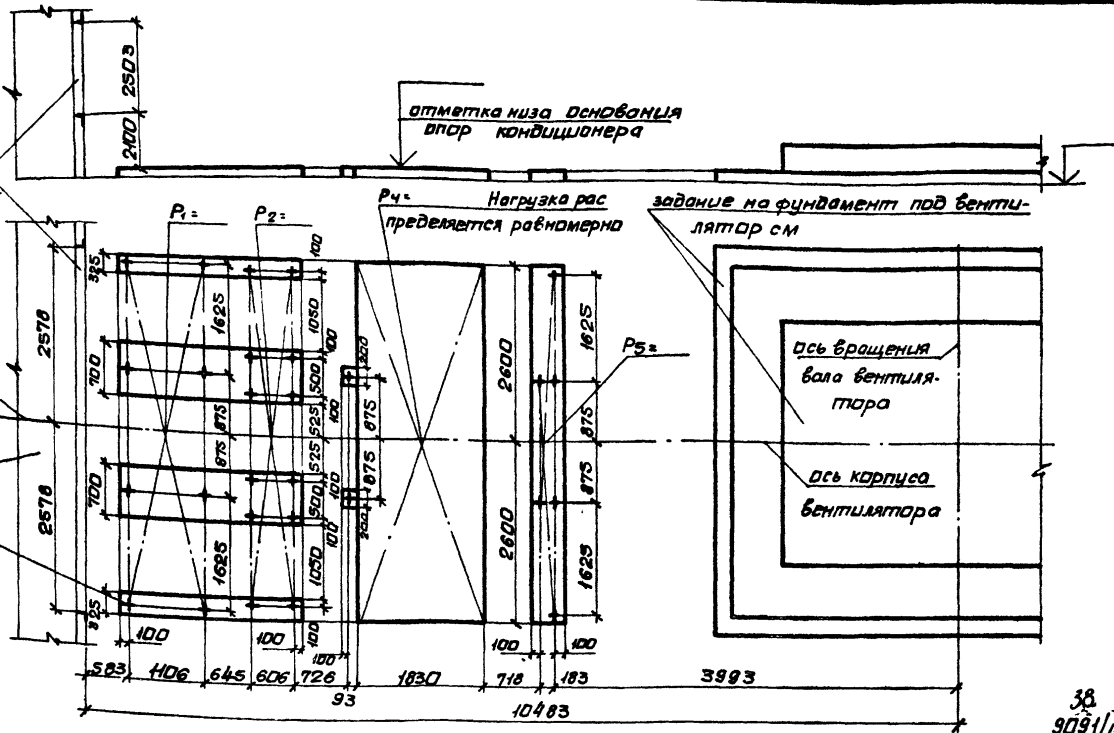
отметка низа основания  
аппар кондиционера

Нагрузка рас-  
пределяется равномерно

задание на фундамент под венти-  
лятор см

ось вращения  
вала вентиля-  
тора

ось корпуса  
вентилятора



38  
9091/4

Исполн	Белюсов		904-02-1885		
Гл. инж.	Синайский		Центральные кондиционеры КТЦ-2		
Рис. гр.	Вероловский		Основные данные для составления задания		
Ст. инж.	Табак		Строительное задание	Станд. лист	Листов
Ст. инж.	Бальская			Р	36
Ст. инж.	Галичев		КТЦ-250 компоновка 9		
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САХТЕХПРОЕКТ		

Альбом IV

Типовые проектные решения

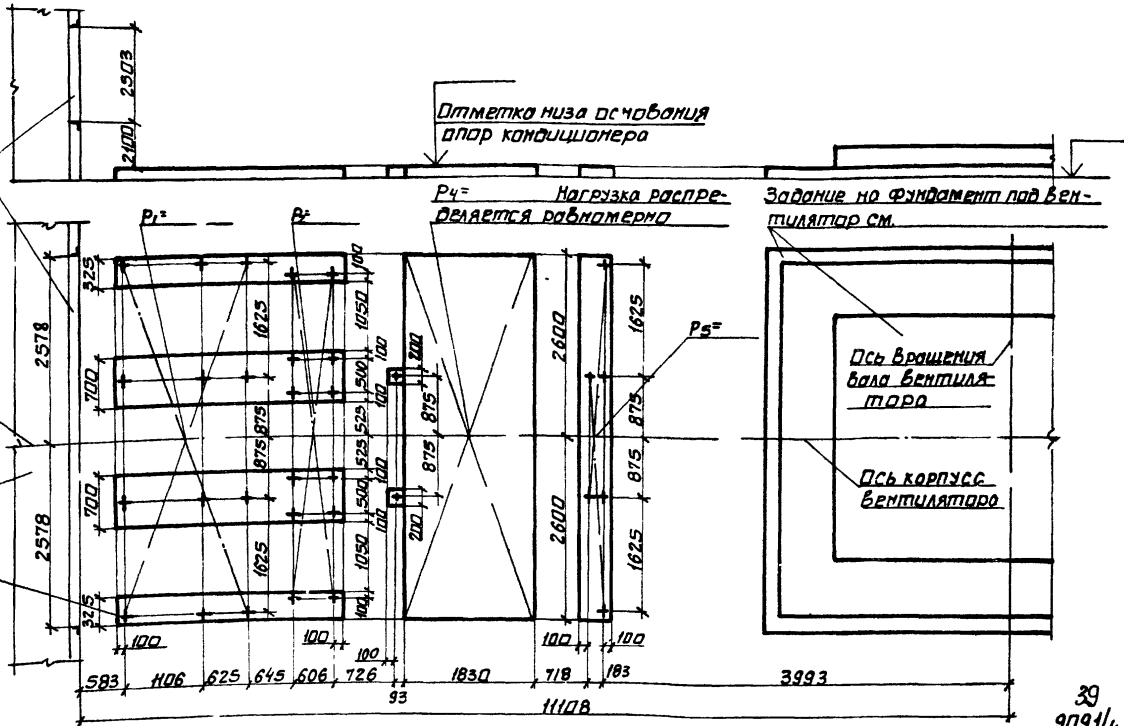
Проем 5156 x 2503 h

В ограждающей конструкции воздухо-заборной камеры обрешетка L50x5. Вертикальная нагрузка к.о. P7:

Ось кондиционера

Воздухозаборная камера

Места установки опоры



39  
9091/4

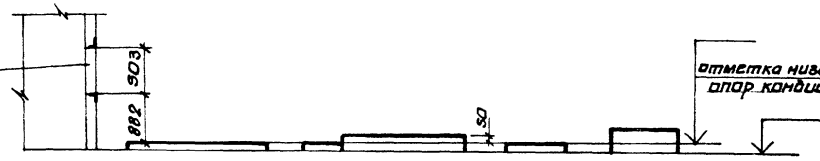
Нач. отд.	Брюсова		904-02-18 85		
Гл. спец.	Сматковская	И.И.	Центральные кондиционеры КТЦ2 Осн. данные для составления задания		
Рук. гр.	Вершова	Я.И.			
Ст. инж.	Павлак	В.И.	Строительное задание		
Ст. инж.	Бельская	В.И.			
Ст. инж.	Голычев	В.И.	КТЦ2-250 Компоновка 13		
			Станция 'ист. воздуха'		
			P	37	70
			Госстрой СССР УАРЬКЛВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Проем 828x503 в ограждающей конструкции воздухозабарной камеры обрмить L50x5 вертикальная нагрузка P7=

отметка низа основания опор кондиционера

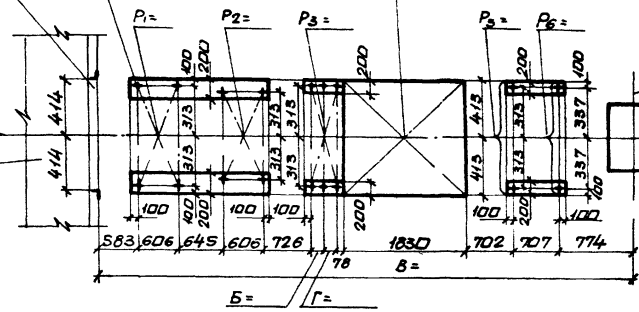
ось кондиционера

воздухозабарная камера



место установки опоры

P4= Нагрузка распределяется равномерно



ось корпуса вентилятора  
ось вращения  
вала вентилятора  
задание на фундамент под вентилятор см

40  
9094/4

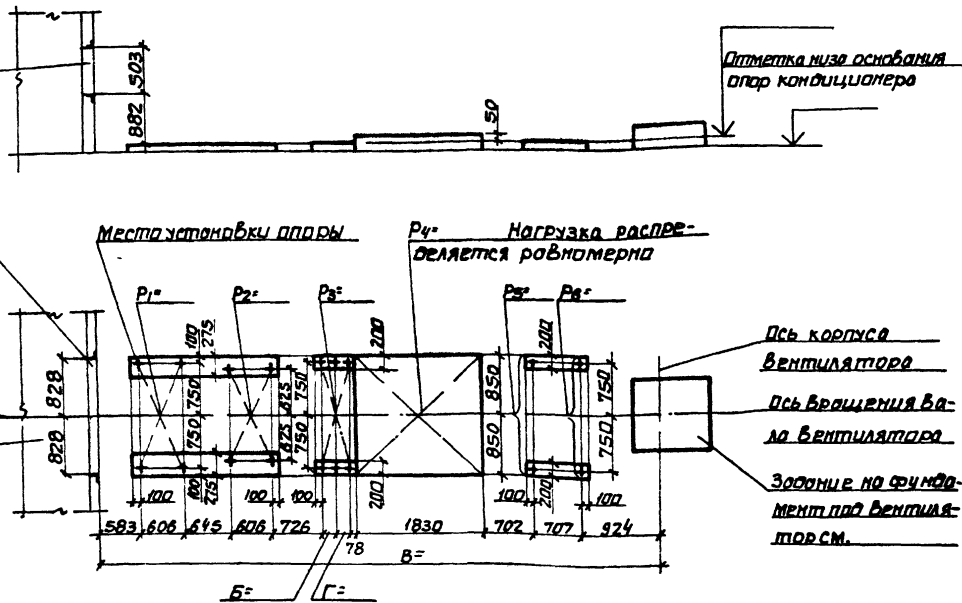
Исх. №	Белансов	<i>[Signature]</i>	904-02-1885		
Ин. спец.	Симошкин	<i>[Signature]</i>	Центральные кондиционеры КТЦ2		
Рук. гр.	Ворожов	<i>[Signature]</i>	Исходные данные для составления задания		
Ст. инж.	Табак	<i>[Signature]</i>	Строительное задание		
Ст. инж.	Бяльская	<i>[Signature]</i>	Стр.	Лист	Листов
Ст. инж.	Галычев	<i>[Signature]</i>	Р	38	70
			КТЦ2-10 Компонент КТЦ4		
			Газетрой ссср ХАРЬОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		



Прорез 1856x503h  
в ограждающей кон-  
струкции воздухо-  
заборной камеры  
оборудованной  
вертикальной нагруз-  
кой Р7

Ось кондиционера

Воздухозаборная  
камера



44  
 9091/4

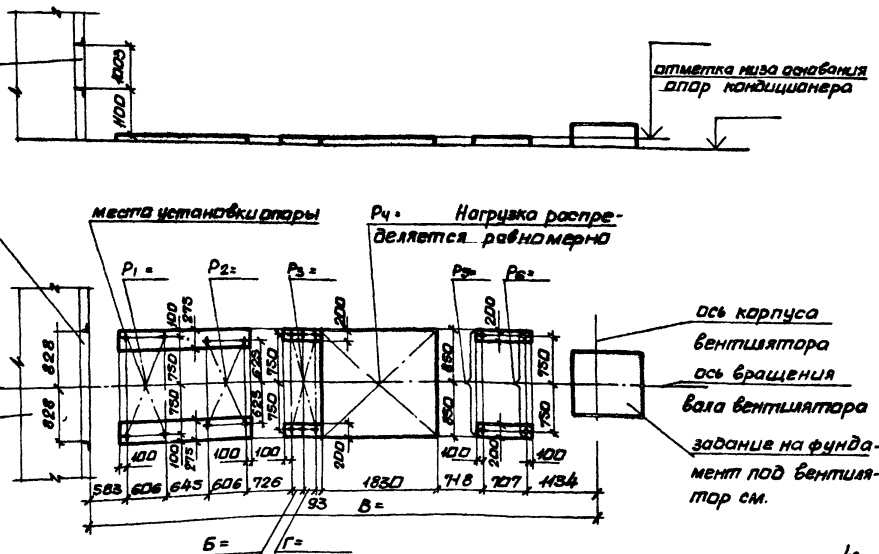
Инженер	Брайков		904-02-1885		
Архитектор	Сидоренко				
Инженер	Венгелов		Центральные кондиционеры КТЦ-2. Исходные данные для составления заводов		
Структурный	Тюбаль				
Структурный	Бальсера		Строительное здание		
Структурный	Голумев		КТЦ 2-20.		
			Компоновки 10, 14.		
			Таблица листов листов		
			Р	39	70
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНАПРОЕКТ		

Проем 1650x1003h  
в ограждающей кон-  
струкции воздухо-  
заборной камеры  
обрамить L50x5 вер-  
тикальная нагрузка  
P7=

отметка низа основания  
апар кондиционера

ось кондиционера

воздуховодная  
камера



ось корпуса  
вентилятора  
ось вращения  
вала вентилятора  
задание на фунда-  
мент под вентилятор см.

42  
904/4

Исполн	Белая	В.И.		<p>904-02-1885</p> <p>Центральные кондиционеры КТЦ 2, Исходные данные для составления задания.</p>	Листов		
Проектант	Синакевич	В.И.			Р	40	70
Ст. инж.	Табак	В.И.			Строительное задание		
Ст. инж.	Бальская	В.И.			КТЦ 2-3, 5 Компоновки КТЦ 4		
Ст. инж.	Галич	В.И.		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТЕХПРОЕКТ			

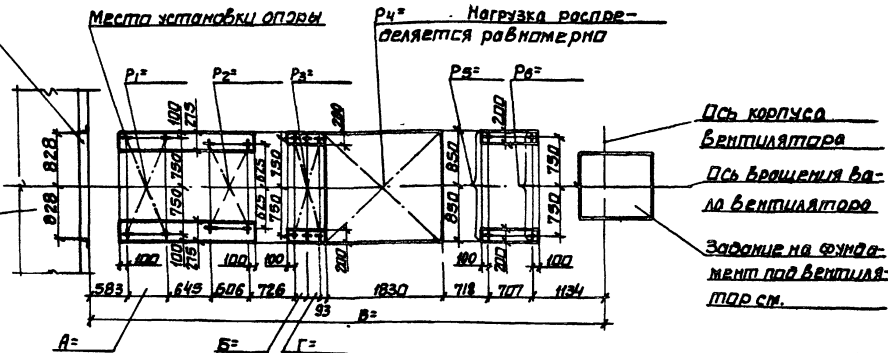
Львов IV

Типовые проектные решения

Проект 1858-1002/1  
в ограждающей кон-  
струкции вавухо-  
заборной камеры  
обратить 1.50x5. Вер-  
тикальная нагрузка  
кв Р7

Псь кондиционера

Вавухозаборная  
камера



43  
 909/4

Исполн.	Беланов	<del>ИИИ</del>	904-02-1805		
Пр. спец.	Сидоренко	<del>ИИИ</del>			
Рис. гр.	Ворова	<del>ИИИ</del>	Центральные кондиционеры КТЦ2		
Ст. инж.	Лавал	<del>ИИИ</del>	Исходные данные для составления задания		
Ст. инж.	Белая	<del>ИИИ</del>	Строительное задание		
Ст. инж.	Голычев	<del>ИИИ</del>	Строительное задание		
			Р	41	70
			КТЦ2-40.		
			Компоновки 10, 14		
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Альбом IV

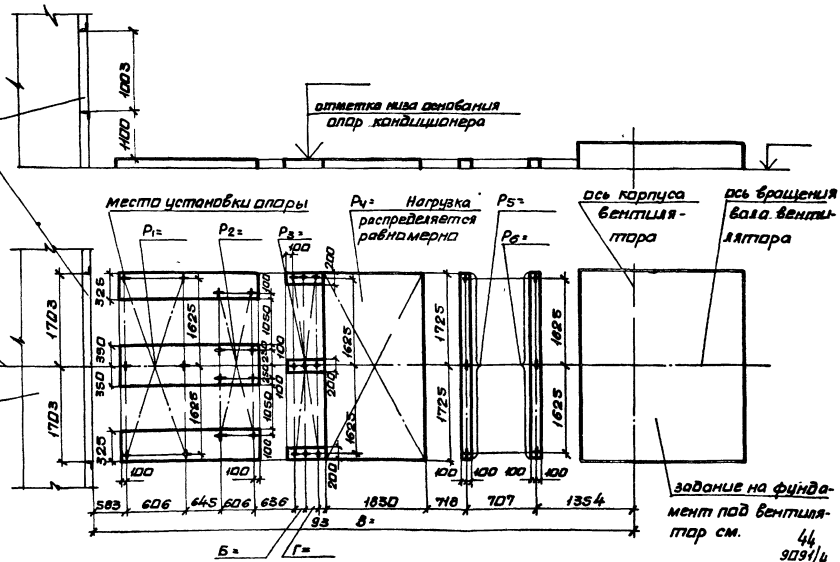
Типовые проектные решения

Проем 3406x1003h  
в ограждающей кон-  
струкции воздуха-  
заборной камеры  
обрамить LSDxS  
вертикальная нагруз-  
ка P7=

отметка низа основания  
опор кондиционера

ось кондиционера

воздухозаборная  
камера



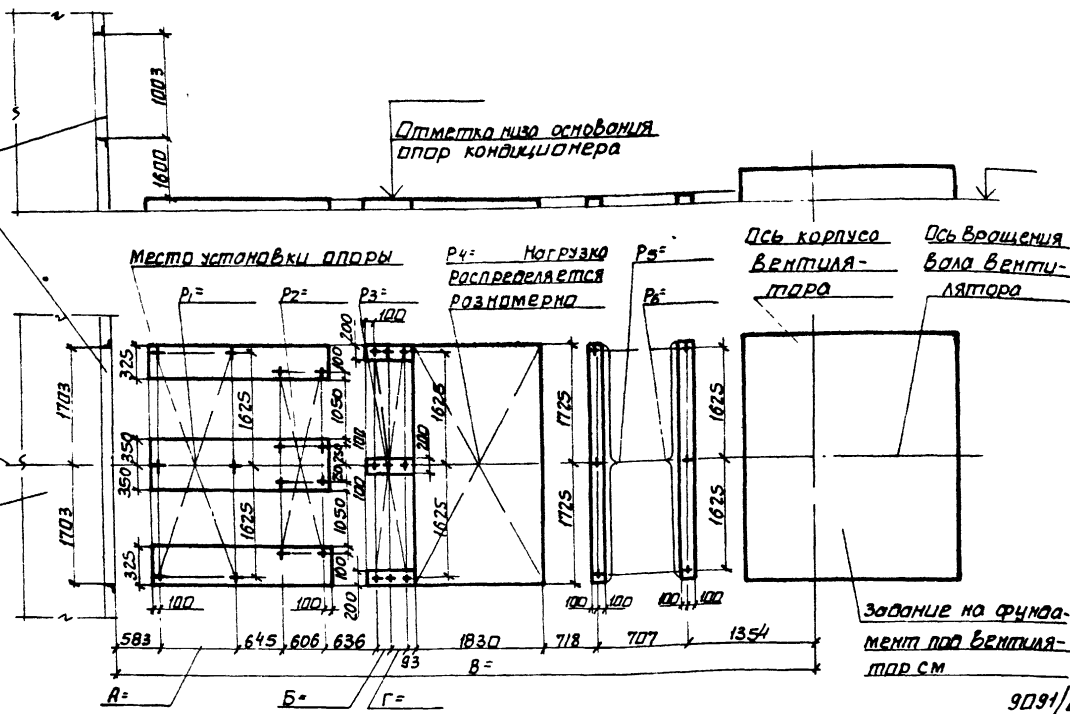
задание на фунда-  
мент под вентиля-  
тор см.  
44  
9091/4

Исполн	Белусов	<i>[Signature]</i>	904-02-18.85		
Гл. спец.	Сидоренко	<i>[Signature]</i>			
Рук. гр.	Ворожанин	<i>[Signature]</i>	Центральные кондиционеры КТЦ2.		
Ст. инж.	Табак	<i>[Signature]</i>	Исходные данные для составления задания		
Ст. инж.	Бильская	<i>[Signature]</i>	Итого листов 12шт		
Ст. инж.	Галицкая	<i>[Signature]</i>	Строительное задание		
			P	42	70
			Газетрой с/ср		
			ХАРЬКОВСКИЙ		
			КАРТЕХПРОЕКТ		

Прорез 3406 x 1003 h  
в ограждающей кон-  
струкции воздухо-  
заборной камеры  
обратить L50x5 Вер-  
тикальная нагруз-  
ка P7=

Отметка низа основания  
опор кондиционера

Ось кондиционера  
Воздухозаборная  
камера



9091/4

Нач. отд. Бр. 10/85		904-02-1085	
Гл. спец. Симаковский	Инж. С. 1/85	Центральные кондиционеры КТЦ-2	
Ст. инж. Малахов	Инж. Б. 1/85	Основа для вентилей для сборки задвижек	
Ст. инж. Бельская	Инж. Г. 1/85	Строительное задание.	Стандарт Листов
Ст. инж. Гамуев	Инж. Д. 1/85		Р 43 70
		КТЦ-2-80.	Госстрой СССР
		Композитки 10, 14	ХАРЬКОВСКИЙ
			САНТЕХПРОЕКТ

Альбом №

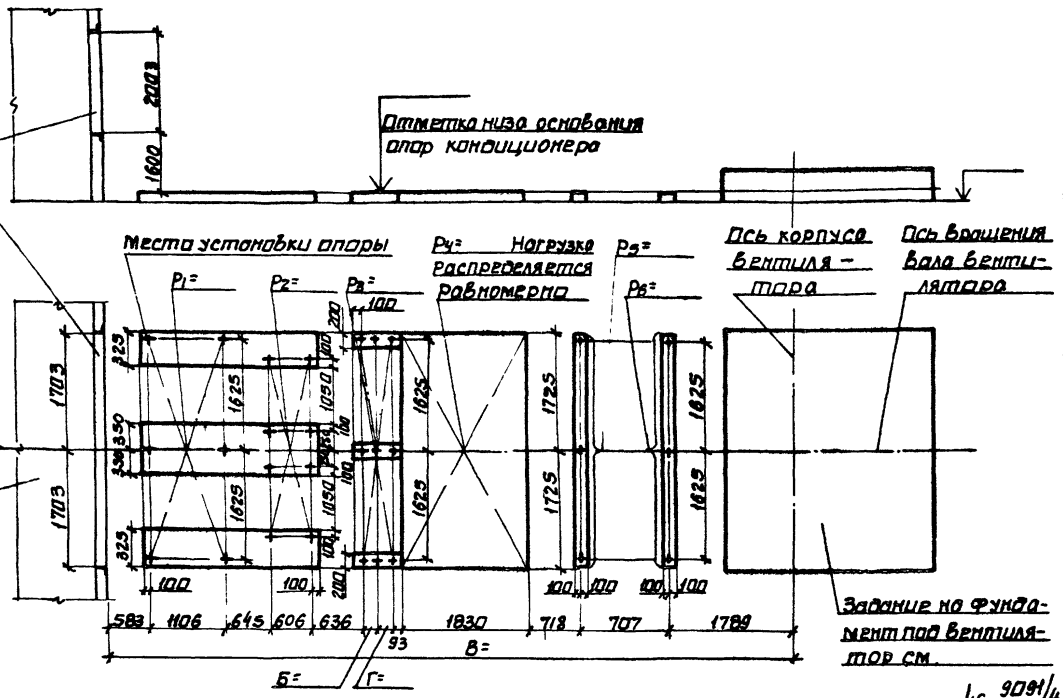
Типовые проектные решения

Прем 3406×2003 h  
в ограждающей кон-  
струкции воздухо-  
заборной камеры  
обратить L50×5. Вер-  
тикальная нагруз-  
ка P<sub>т</sub>

Отметка низа основания  
опор кондиционера

Псь кондиционера

Воздухозаборная  
камера



46 9091/4

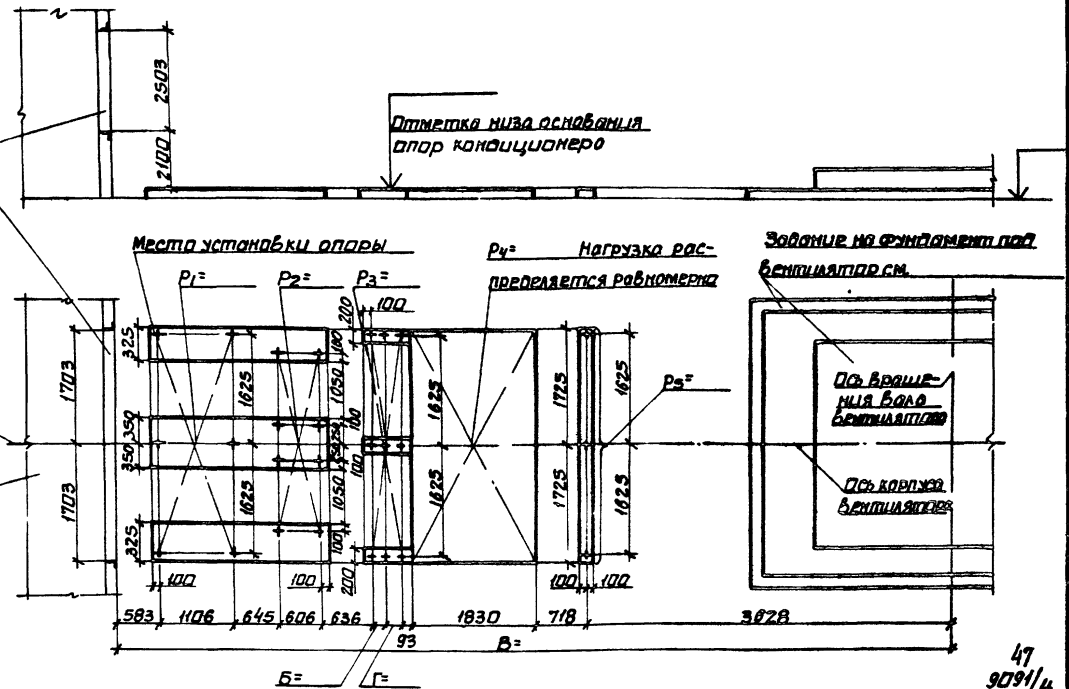
Ич. отд. Белозор	Л. С. С. С. С.	<p>904-02-18.85</p> <p>Центральные кондиционеры КТЦ2</p> <p>Исходные данные для составления задания</p> <p>Строительное задание</p>	Студия лист		лист	
Л. С. С. С. С.	Л. С. С. С. С.		Р	44	70	
Ст. инж. Палак	Л. С. С. С. С.		<p>КТЦ2-125</p> <p>Компоновки 10, 14</p>			
Ст. инж. Бяльская	Л. С. С. С. С.		<p>Госстрой СССР</p> <p>ХАРЬКОВСКИЙ</p> <p>САНТЕХПРОЕКТ</p>			
Ст. инж. Голышев	Л. С. С. С. С.					

**Прем 3406x2303н**  
**в ограждающей кон-**  
**струкции воздухо-**  
**заборной камеры**  
**обрамить 150х5 вер-**  
**тикальная нагруз-**  
**ка  $P_7^{\text{в}}$**

**Ось кондиционера**

**Воздухозаборная**  
**камера**

Отметка низа основания  
 опор кондиционера



47  
 9091/4

Исполн	Бранков	<i>[Signature]</i>
Проект	Сиваковский	<i>[Signature]</i>
Ректор	Ворожбитов	<i>[Signature]</i>
Ст.инж.	Толлак	<i>[Signature]</i>
Ст.инж.	Бальская	<i>[Signature]</i>
Ст.инж.	Григорьев	<i>[Signature]</i>

<b>904-02-1885</b>			
Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления задания			
Строительное задание	Р	45	70
КТЦ2-160 Компонавка 10	Госстроя СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТЕХПРОЕКТ		

Альбом IV

Типовые проектные решения

Проем 3406x2503h  
В ограждающей кон-  
струкции воздухо-  
заборной камеры  
обратить L50x5. Вер-  
тикальная нагрузка  
R7=

Отметка низа основания  
опор кондиционера

Ось кондиционера

Воздухозаборная  
камера

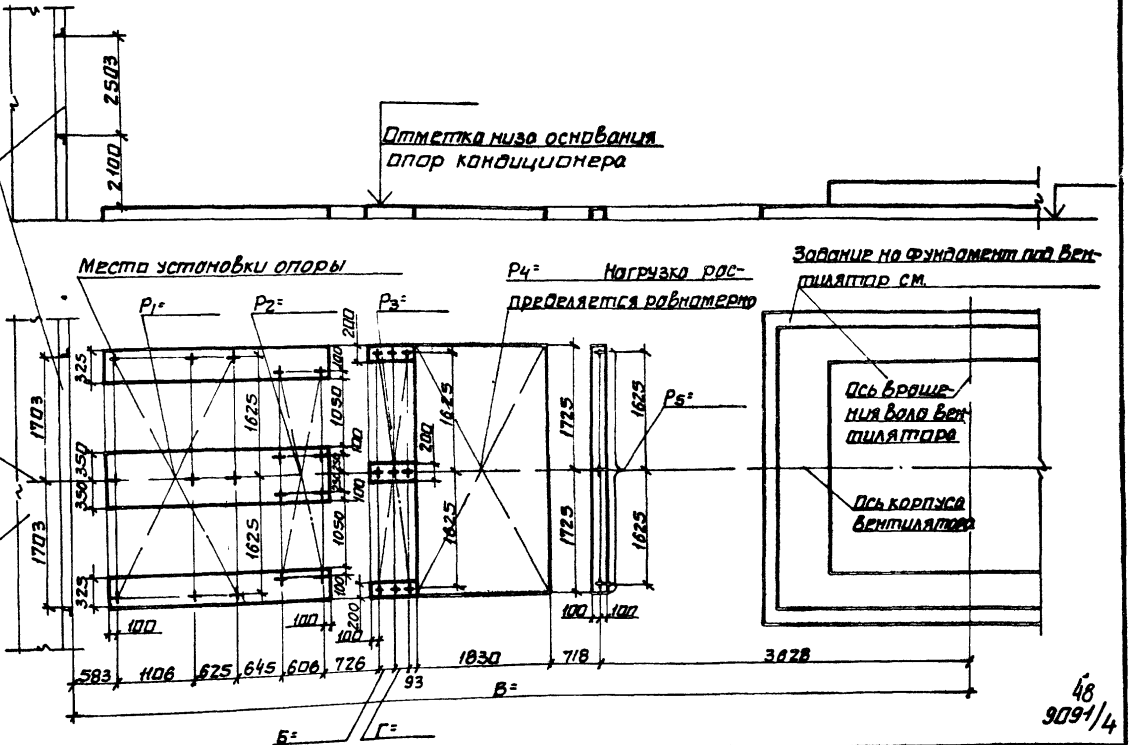
Места установки опоры

R4= Нагрузка рас-  
пределяется равномерно

Зованкер на фундаменте для Вен-  
тилятора см.

Ось враще-  
ния вала вен-  
тилятора

Ось корпуса  
вентилятора



48  
9091/4

Исполн	Бродягов	<i>[Signature]</i>	904-02-1885	Центральные кондиционеры КТЦ2		
Исп. Орг	Ситальский	<i>[Signature]</i>				
Упр. Орг	Ворошилов	<i>[Signature]</i>		Стальной лист Листов		
Ст. Инж.	Платок	<i>[Signature]</i>				
Ст. Инж.	Баяльская	<i>[Signature]</i>		Р	46	70
Ст. Инж.	Голышев	<i>[Signature]</i>	КТЦ2-160			Госстрой СССР
				ХАРЬКОВСКИЙ		
				САНТЕХПРОЕКТ		

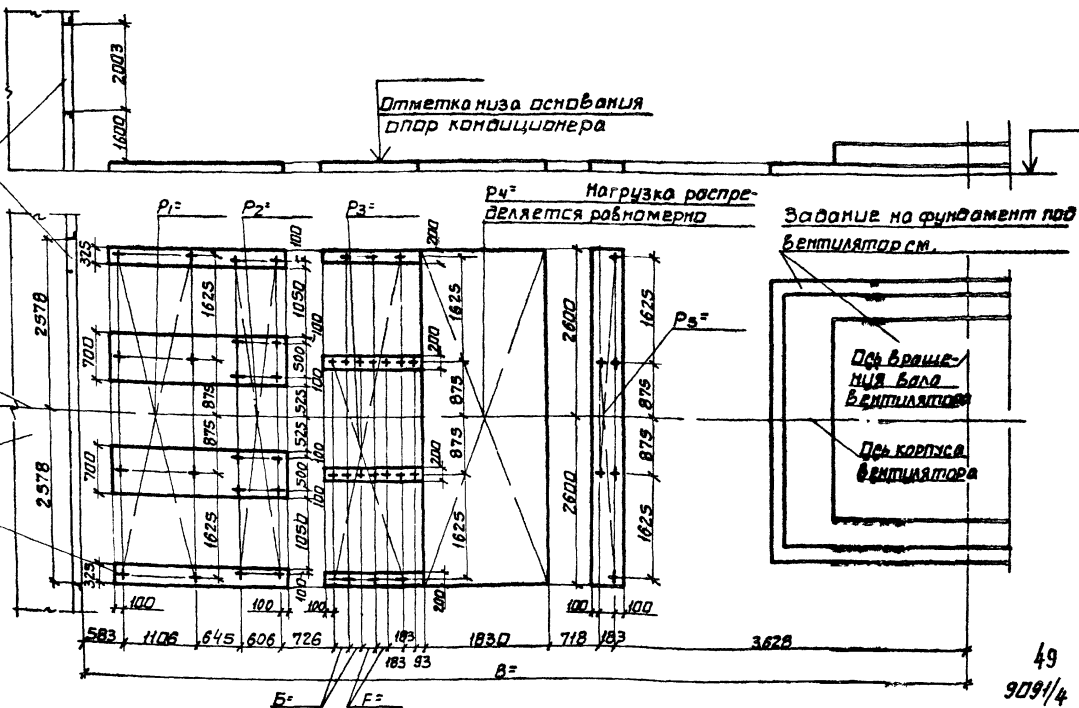
КТЦ2-160  
Компоновка 14

Госстрой СССР  
ХАРЬКОВСКИЙ  
САНТЕХПРОЕКТ



Проем 5156x2003h  
богоявленияющей кон-  
струкции воздухо-  
заборной камеры  
обратить L50x5. Вер-  
тикальная нагрузка  
P7=

Ось кондиционера  
Воздухозаборная  
камера  
место установки  
опоры



49  
909/4

Исполнитель	И.И.И.	904-02х1085		
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР	И.И.И.	Центральные кондиционеры КТЦ 2		
Рисовала	И.И.И.	Основа данные для составления задания		
Ст. инж.	И.И.И.	Строительное задание	Р	47 70
Ст. инж.	И.И.И.	КТЦ 2-200.	Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТ-ПРОЕКТ	
Ст. инж.	И.И.И.			
		Комплекты 10, 14		

Проем 5156x2503h  
в ограждающей кон-  
струкции воздухо-  
заборной камеры  
оборудить железобре-  
зительная нагрузка P7

Ось кондиционера

Воздухозаборная  
камера

Место установки  
опоры

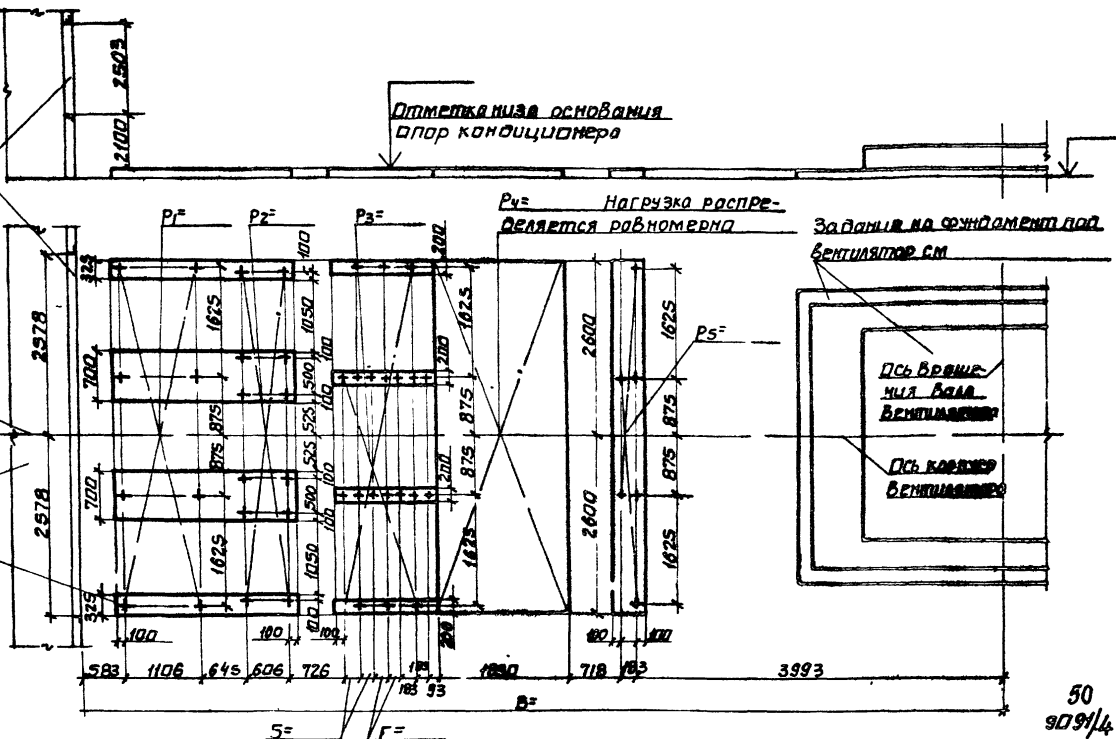
Отметка низа основания  
опор кондиционера

Нагрузка распре-  
деляется равномерно

Задание на фундамент под  
вентилятор см

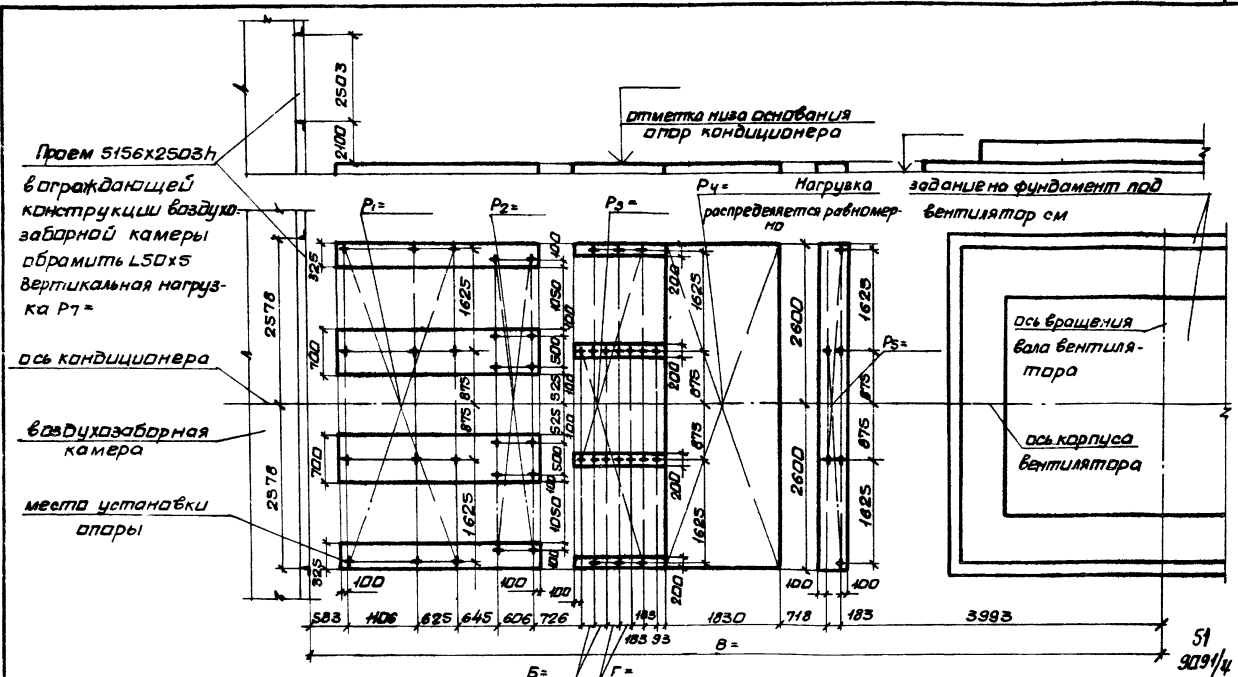
Ось враще-  
ния бара  
вентилятора

Ось корпуса  
вентилятора



50  
909/4

Исполн	Белозоб	Иванов	904-02-10 85
Гл. спец	Ольга	Иванов	Центральные кондиционеры КТЦ2
Рис. ГР	Владимир	Иванов	Исходные данные для составления задания
Ст. инж.	Татьяна	Иванов	Строительное задание
Ст. инж.	Бьянка	Иванов	Р 48 70
Ст. инж.	Татьяна	Иванов	КТЦ2-250, Комплектка 10
			Росстрой БССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ



Нач. отд.	Белоусов			904-02-10 85	
Гл. спец.	Симаковский			Центральные кондиционеры КТЦ-2.	
Рук. гр.	Ворожбитов			Исходные данные для составления задания	
Ст. инж.	Табак			Строительное задание	
Ст. инж.	Бабьянская			Лист	Листа в
Ст. инж.	Галичев			р	49 70
				КТЦ-250 Компоновка №	
				Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНИТЕХПРОЕКТ	

№ строки	№ листа	Устройство	Размер, мм	Статическая нагрузка без изоляции, кг							№ строки	№ листа	Устройство	Размер, мм	Статическая нагрузка без изоляции, кг						
				Поверхность секций, м <sup>2</sup>											Поверхность секций, м <sup>2</sup>						
				P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7					P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
1	2	01	— — — —	240	200	—	1290	—	100	20	11	14	01	— 0 6450 0	240	200	200	1250	—	100	20
				7,4	5,2	—	9,2	—	4,6	0,6					7,4	5,2	2,1	7,9	—	4,6	0,6
2	3	02	— — — —	310	320	—	1930	—	130	30	12	15	02	— 0 6500 0	310	320	270	1880	—	130	30
				10,8	7,2	—	11,4	—	7,2	0,9					10,8	7,2	2,9	9,6	—	7,2	0,9
3	4	03	— — — —	430	510	—	3190	—	230	40	13	16	03	— 0 6840 0	430	510	390	3130	—	230	40
				13,3	9,2	—	15,1	—	10,4	1,1					13,3	9,2	3,7	12,8	—	10,4	1,1
4	5	04	606 — 6657 —	480	620	—	3600	—	270	40	14	17	04	606 0 6840 0	480	620	490	3530	—	270	40
				15,6	10,4	—	17,2	—	11,9	1,1					15,6	10,4	4,1	14,6	—	11,9	1,1
5	6	06	— — — —	720	890	—	6240	—	420	60	15	18	06	— 0 7595 0	720	890	730	6160	—	420	60
				20,9	13,6	—	22,7	—	21,2	1,8					20,9	13,6	5,4	19,3	—	21,2	1,8
6	7	08	606 — 7502 —	800	1040	—	6880	—	490	60	16	19	08	606 0 7595 0	800	1040	890	6790	—	490	60
				23,9	14,8	—	25,1	—	23,9	1,8					23,9	14,8	5,9	21,4	—	23,9	1,8
7	8	12	— — — —	1390	1700	—	8670	—	720	70	17	20	12	— 0 8530 0	1390	1700	1420	8560	—	720	70
				36,8	18,4	—	32,3	—	35,1	2,2					36,8	18,4	7,3	27,7	—	35,1	2,2
8	9	16	— — — —	1590	2070	—	9740	—	—	80	18	21	16	— 0 9662 0	1590	2070	1730	9610	—	—	80
				42,4	20,8	—	37,1	—	—	2,4					42,4	20,8	8,3	31,9	—	—	2,4
9	11	20	— — — —	1940	2440	—	12970	—	—	90	19	23	20	— 0 10118 0	1940	2440	2190	12830	—	—	90
				47,9	22,8	—	40,6	—	—	2,9					47,9	22,8	12,4	34,9	—	—	2,9
10	12	25	— — — —	2210	2960	—	14550	—	—	100	20	24	25	— 0 10483 0	2210	2960	2670	14400	—	—	100
				54,4	25,2	—	45,8	—	—	3,1					54,4	25,2	13,8	39,5	—	—	3,1

52

9091/4

нач. отд.	Белачов	<i>[подпись]</i>	904-02-1885
гл. спец.	Ситайский	<i>[подпись]</i>	
рук. гр.	Везлатов	<i>[подпись]</i>	
ст. инж.	Гройбак	<i>[подпись]</i>	
ст. инж.	Бяльская	<i>[подпись]</i>	
ст. инж.	Голычев	<i>[подпись]</i>	Строительное задание
			Р 50 70
Таблица размеров и нагрузок (начало)			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом IV

Таблицы практические решения

№ строки	№ листа	№ строки	№ листа	№ строки	№ листа	Размер, мм				Статическая нагрузка без изоляции, кг							№ строки	№ листа	№ строки	№ листа	Размер, мм				Статическая нагрузка без изоляции, кг						
						А	Б	В	Г	Поверхность секций, м <sup>2</sup>											А	Б	В	Г	Поверхность секций, м <sup>2</sup>						
										P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7									F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
21	14	D1	—	0	6450	0	240	200	240	1250	—	100	20	31	14	01	—	0	6633	183	240	200	400	1250	—	100	20				
							7,4	5,2	2,1	7,9	—	4,6	0,6								7,4	5,2	2,9	7,9	—	4,6	0,6				
							310	320	350	1880	—	130	30								310	320	570	1880	—	130	30				
							10,8	7,2	2,9	9,6	—	7,2	0,9								10,8	7,2	4	9,6	—	7,2	0,9				
22	15	D2	—	0	6600	0	430	510	560	3130	—	230	40	32	15	02	—	0	6783	183	430	510	890	3130	—	230	40				
							13,3	9,2	3,7	12,8	—	10,4	1,1								13,3	9,2	5	12,8	—	10,4	1,1				
23	16	D3	—	0	6840	0	480	620	650	3530	—	270	40	33	16	03	—	0	7023	183	480	620	1070	3530	—	270	40				
							15,6	10,4	4,1	14,6	—	11,9	1,1								15,6	10,4	5,8	14,6	—	11,9	1,1				
24	17	D4	606	0	6840	0	720	890	1090	6160	—	420	60	34	17	04	606	0	7023	183	720	890	1740	6160	—	420	60				
							20,9	13,6	5,4	19,3	—	21,2	1,8								20,9	13,6	7,4	19,3	—	21,2	1,8				
25	18	06	—	0	7595	0	800	1040	1260	6790	—	490	60	35	18	06	—	0	7778	183	800	1040	2060	6790	—	490	60				
							23,9	14,8	5,9	21,2	—	23,9	1,8								23,9	14,8	8	21,2	—	23,9	1,8				
26	19	D8	606	0	7595	0	1390	1700	2320	8560	—	720	70	36	19	D8	606	0	7778	183	1390	1700	3620	8560	—	720	70				
							36,8	18,4	7,3	27,7	—	35,1	2,2								23,9	14,8	8	21,2	—	23,9	1,8				
27	20	12	—	0	8530	0	1590	2070	2840	9610	—	—	80	37	20	12	—	0	8713	183	1590	2070	4240	9610	—	—	80				
							42,4	20,8	8,3	31,9	—	—	2,4								36,8	18,4	10	27,7	—	35,1	2,2				
28	21	16	—	0	9662	0	1940	2440	3260	12830	—	—	90	38	21	16	—	0	9845	183	1940	2440	5310	12830	—	—	90				
							47,9	22,8	12,4	34,9	—	—	2,9								42,4	20,8	11,3	31,9	—	—	2,4				
29	23	20	—	0	10118	0	2210	2960	4070	14400	—	—	100	39	23	20	—	0	10301	183	2210	2960	6590	14400	—	—	100				
							54,4	25,2	13,8	39,5	—	—	3,1								47,9	22,8	19,2	34,9	—	—	2,9				
30	24	25	—	0	10483	0	2210	2960	4070	14400	—	—	100	40	24	25	—	0	10666	183	2210	2960	6590	14400	—	—	100				
							54,4	25,2	13,8	39,5	—	—	3,1								54,4	25,2	21,2	39,5	—	—	3,1				

53

9091/4

Исполн.	Белусов	Иванов	904-02-1885
Лист	Симайский	Иванов	Центральные кондиционеры КТЛ-2
Рек. гр.	Веротенко	Иванов	Исходные данные для составления задания
Ст. инж.	Табак	Иванов	Строительное задание
Ст. инж.	Баянская	Иванов	
Ст. инж.	Галичев	Иванов	П
			51
			70
			Таблица размеров и нагрузок (продолжение)
			Госстрой СССР
			ХАРЬКОВСКАЯ
			САНТЕХПРОЕКТ

№ строки	№ проекта	№ секции	Размер, мм	Статическая нагрузка без изоляции, кг							№ строки	№ проекта	№ секции	Размер, мм	Статическая нагрузка без изоляции, кг																	
				Поверхность секций, м <sup>2</sup>											Поверхность секций, м <sup>2</sup>																	
				P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>	P <sub>4</sub>	P <sub>5</sub>	P <sub>6</sub>	P <sub>7</sub>					F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>3</sub>	F <sub>4</sub>	F <sub>5</sub>	F <sub>6</sub>	F <sub>7</sub>	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>	P <sub>4</sub>	P <sub>5</sub>	P <sub>6</sub>	P <sub>7</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>3</sub>	F <sub>4</sub>
41	14	01	— 0 6633 183	240	200	440	1250	—	100	20	51	14	01	— 183 6816 183	240	200	600	1250	—	100	20	51	14	01	— 183 6816 183	240	200	600	1250	—	100	20
				7,4	5,2	2,9	7,9	—	4,6	0,6					7,4	5,2	3	7,9	—	4,6	0,6					7,4	5,2	3	7,9	—	4,6	0,6
				3,10	3,20	6,50	1880	—	130	30					3,10	3,20	8,70	1880	—	130	30					3,10	3,20	8,70	1880	—	130	30
				10,8	7,2	4	9,6	—	7,2	0,9					10,8	7,2	5,1	9,6	—	7,2	0,9					10,8	7,2	5,1	9,6	—	7,2	0,9
42	15	02	— 0 6783 183	430	510	1060	3130	—	230	40	52	15	02	— 183 6966 183	430	510	1390	3130	—	230	40	52	15	02	— 183 6966 183	430	510	1390	3130	—	230	40
				13,3	9,2	5	12,8	—	10,4	1,1					13,3	9,2	6,4	12,8	—	10,4	1,1					13,3	9,2	6,4	12,8	—	10,4	1,1
				4,80	6,20	12,30	3530	—	2,70	4,0					4,80	6,20	17,20	3530	—	2,70	4,0					4,80	6,20	17,20	3530	—	2,70	4,0
				15,6	10,4	5,8	14,6	—	11,9	1,1					15,6	10,4	7,2	14,6	—	11,9	1,1					15,6	10,4	7,2	14,6	—	11,9	1,1
43	16	03	— 0 7023 183	720	890	2400	6160	—	420	60	53	16	03	— 183 7206 183	720	890	2750	6160	—	420	60	53	16	03	— 183 7206 183	720	890	2750	6160	—	420	60
				20,9	13,6	7,4	19,3	—	21,2	1,8					20,9	13,6	9,3	19,3	—	21,2	1,8					20,9	13,6	9,3	19,3	—	21,2	1,8
				8,00	10,40	24,30	6790	—	4,90	6,0					8,00	10,40	32,30	6790	—	4,90	6,0					8,00	10,40	32,30	6790	—	4,90	6,0
				23,9	14,8	8	21,2	—	23,9	1,8					23,9	14,8	10,2	21,2	—	23,9	1,8					23,9	14,8	10,2	21,2	—	23,9	1,8
44	17	04	606 0 7023 183	1390	1700	4920	8560	—	720	70	54	17	04	606 183 7206 183	1390	1700	5820	8560	—	720	70	54	17	04	606 183 7206 183	1390	1700	5820	8560	—	720	70
				36,8	18,4	10	27,7	—	35,1	2,2					36,8	18,4	12,7	27,7	—	35,1	2,2					36,8	18,4	12,7	27,7	—	35,1	2,2
				15,90	20,70	51,50	9610	—	—	80					15,90	20,70	67,50	9610	—	—	80					15,90	20,70	67,50	9610	—	—	80
				42,4	20,8	11,3	31,9	—	—	2,4					42,4	20,8	14,4	31,9	—	—	2,4					42,4	20,8	14,4	31,9	—	—	2,4
45	18	06	— 0 7778 183	1940	2440	6380	12830	—	—	90	55	18	06	— 183 7961 183	1940	2440	8430	12830	—	—	90	55	18	06	— 183 7961 183	1940	2440	8430	12830	—	—	90
				47,9	22,8	19,2	34,9	—	—	2,9					47,9	22,8	25,9	34,9	—	—	2,9					47,9	22,8	25,9	34,9	—	—	2,9
				22,10	29,60	79,90	14400	—	—	100					22,10	29,60	103,10	14400	—	—	100					22,10	29,60	103,10	14400	—	—	100
				54,4	25,2	21,2	39,5	—	—	3,1					54,4	25,2	28,7	39,5	—	—	3,1					54,4	25,2	28,7	39,5	—	—	3,1
46	19	08	606 0 7778 183	2210	2960	7990	14400	—	—	100	56	19	08	606 183 7961 183	2210	2960	10310	14400	—	—	100	56	19	08	606 183 7961 183	2210	2960	10310	14400	—	—	100
				54,4	25,2	21,2	39,5	—	—	3,1					54,4	25,2	28,7	39,5	—	—	3,1					54,4	25,2	28,7	39,5	—	—	3,1

54  
909/4

Исполн	Белусов	<i>[подпись]</i>	904-02-18.85
Пл. спец	Симаковский	<i>[подпись]</i>	
Руч. гр	Ворожобин	<i>[подпись]</i>	
Ст. инж	Табак	<i>[подпись]</i>	
Ст. инж	Бельская	<i>[подпись]</i>	
Ст. инж	Галичев	<i>[подпись]</i>	
Центральные кондиционеры КТЦЗ. Исходные данные для составления заданий			Строительное задание
Таблица размеров и нагрузок (продолжение)			Паспорт эср ХАРЬКОВСКИЙ САИТЕХПРОЕКТ

№ строки	№ листа строительного проекта по разделу "Вентиляция кондиционирования"	Размер, мм				Статическая нагрузка без изоляции, кг							№ строки	№ листа строительного проекта по разделу "Вентиляция кондиционирования"	Размер, мм				Статическая нагрузка без изоляции, кг							
		А	Б	В	Г	Поверхность секций, м <sup>2</sup>									А	Б	В	Г	Поверхность секций, м <sup>2</sup>							
						P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>	P <sub>4</sub>	P <sub>5</sub>	P <sub>6</sub>	P <sub>7</sub>							F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>3</sub>	F <sub>4</sub>	F <sub>5</sub>	F <sub>6</sub>	F <sub>7</sub>	
61	14	01	183	6016	183	240	200	640	1250	—	100	20	71	26	01	—	—	—	—	240	200	—	1320	200	100	20
						7,4	5,2	3	7,9	—	4,6	0,6								7,4	5,2	—	10,5	2,1	4,6	0,6
						310	320	950	1880	—	130	30								310	320	—	1970	270	130	30
						10,8	7,2	5,1	9,6	—	7,2	0,9								10,8	7,2	—	13,2	2,9	7,2	0,9
62	15	02	183	6966	183	430	510	1560	3130	—	230	40	72	27	02	—	—	—	—	430	510	—	3250	390	230	40
						13,3	9,2	6,4	12,8	—	10,4	1,1								13,3	9,2	—	17,4	3,7	10,4	1,1
						480	620	1810	3530	—	270	40								480	620	—	3670	490	270	40
						15,6	10,4	7,2	14,6	—	11,9	1,1								15,6	10,4	—	19,8	4,1	11,9	1,1
63	16	03	183	7206	183	720	890	310	6160	—	420	60	73	28	03	—	—	—	—	720	890	—	6240	810	420	60
						20,9	13,6	9,3	19,3	—	21,2	1,8								20,9	13,6	—	22,7	8,8	21,2	1,8
						800	1040	3600	6790	—	490	60								800	1040	—	6880	980	490	60
						23,9	14,8	10,2	21,2	—	23,9	1,8								23,9	14,8	—	25,1	9,6	23,9	1,8
64	17	04	606	183	7206	183	1390	1700	6720	8560	—	720	70	74	29	04	606	7465	—	1390	1700	—	8660	1530	720	70
						36,8	18,4	12,7	27,7	—	35,1	2,2								36,8	18,4	—	32,3	11,9	35,1	2,2
						1590	2070	7660	9610	—	—	80								1590	2070	—	9740	1860	—	80
						42,4	20,8	14,4	31,9	—	—	2,4								42,4	20,8	—	37,1	13,5	—	2,4
65	18	06	183	7961	183	1940	2440	9500	12830	—	—	90	75	30	06	—	—	—	—	1940	2440	—	12970	2330	—	90
						47,9	22,8	25,9	34,9	—	—	2,9								47,9	22,8	—	40,6	18,1	—	2,9
						2240	2960	11910	14400	—	—	100								2240	2960	—	14550	2820	—	100
						54,4	25,2	28,7	39,5	—	—	3,1								54,4	25,2	—	45,8	20,1	—	3,1
66	19	08	606	183	7961	183	1940	2440	9500	12830	—	—	90	76	31	08	606	8310	—	1940	2440	—	12970	2330	—	90
						47,9	22,8	25,9	34,9	—	—	2,9								47,9	22,8	—	40,6	18,1	—	2,9
						2240	2960	11910	14400	—	—	100								2240	2960	—	14550	2820	—	100
						54,4	25,2	28,7	39,5	—	—	3,1								54,4	25,2	—	45,8	20,1	—	3,1
67	20	12	183	8896	183	1590	2070	7660	9610	—	—	80	77	32	12	—	—	—	—	1590	2070	—	9740	1860	—	80
						42,4	20,8	14,4	31,9	—	—	2,4								42,4	20,8	—	37,1	13,5	—	2,4
						1940	2440	9500	12830	—	—	90								1940	2440	—	12970	2330	—	90
						47,9	22,8	25,9	34,9	—	—	2,9								47,9	22,8	—	40,6	18,1	—	2,9
						2240	2960	11910	14400	—	—	100								2240	2960	—	14550	2820	—	100
						54,4	25,2	28,7	39,5	—	—	3,1								54,4	25,2	—	45,8	20,1	—	3,1
68	21	16	183	10028	183	1940	2440	9500	12830	—	—	90	78	33	16	—	—	—	—	1940	2440	—	12970	2330	—	90
						47,9	22,8	25,9	34,9	—	—	2,9								47,9	22,8	—	40,6	18,1	—	2,9
						2240	2960	11910	14400	—	—	100								2240	2960	—	14550	2820	—	100
						54,4	25,2	28,7	39,5	—	—	3,1								54,4	25,2	—	45,8	20,1	—	3,1
69	23	20	183	10484	183	2240	2960	11910	14400	—	—	100	79	35	20	—	—	—	—	2240	2960	—	14550	2820	—	100
						54,4	25,2	28,7	39,5	—	—	3,1								54,4	25,2	—	45,8	20,1	—	3,1
70	24	25	183	11032	183	2240	2960	11910	14400	—	—	100	80	36	25	—	—	—	—	2240	2960	—	14550	2820	—	100
						54,4	25,2	28,7	39,5	—	—	3,1								54,4	25,2	—	45,8	20,1	—	3,1

55

9091/4

Нач. отд.	Белусова			904-02-1885
Гл. спец.	Симацкий			Центральные кондиционеры КТЦ2
Рук. гр.	Вертебский			Исходные данные для составления заданий
Ст. инж.	Табак			Статус: Дист. Метод
Ст. инж.	Бяльская			Строительное задание
Ст. инж.	Гавричев			Р 53 70
				Таблица размеров и нагрузок (продолжение)
				Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНИТЕХПРОЕКТ

№ строки	№ листа	№	Размер, мм	Статическая нагрузка без изоляции, кг							№ строки	№ листа	№	Размер, мм	Статическая нагрузка без изоляции, кг						
				Поверхность секций, м <sup>2</sup>											Поверхность секций, м <sup>2</sup>						
				А	Б	В	Г	P1 F1	P2 F2	P3 F3					P4 F4	P5 F5	P6 F6	P7 F7	А	Б	В
81	26	01	— — — —	240 7,4	200 5,2	—	1320 10,5	240 2,1	100 4,6	20 0,6	91	38	01	— 0 7257 0	240 7,4	200 5,2	200 2,1	1290 9,2	200 2,1	100 4,6	20 0,6
82	27	02	— — — —	310 10,8	320 7,2	—	1970 13,2	350 2,9	130 7,2	30 0,9	92	39	02	— 0 7407 0	310 10,8	320 7,2	270 2,9	1930 11,4	270 2,9	130 7,2	30 0,9
83	28	03	— — — —	430 13,3	510 9,2	—	3250 17,4	560 3,7	230 10,4	40 1,1	93	40	03	— 0 7648 0	430 13,3	510 9,2	390 3,7	3190 15,1	390 3,7	230 10,4	40 1,1
84	29	04	606 — 7465 —	480 15,6	620 10,4	—	3670 19,8	650 4,1	270 11,9	40 1,1	94	41	04	606 0 7648 0	480 15,6	620 10,4	490 4,1	3600 17,2	490 4,1	270 11,9	40 1,1
85	30	06	— — — —	720 20,9	890 13,6	—	6240 22,7	1170 8,8	420 21,2	60 1,8	95	42	06	— 0 7778 0	720 20,9	890 13,6	730 5,4	6160 19,3	810 8,8	420 21,2	60 1,8
86	31	08	606 — 8310 —	800 23,9	1040 14,8	—	6880 25,1	1350 9,6	490 23,9	60 1,8	96	43	08	606 0 7648 0	800 23,9	1040 14,8	890 5,9	6790 21,4	980 9,6	490 23,9	60 1,8
87	32	12	— — — —	1390 36,8	1700 18,4	—	8660 32,3	2430 11,9	720 35,1	70 2,2	97	44	12	— 0 8713 0	1390 36,8	1700 18,4	1420 7,3	8560 27,7	1530 11,9	720 35,1	70 2,2
88	33	16	— — — —	1590 42,4	2070 20,8	—	9740 37,1	2770 13,5	80 —	80 2,4	98	45	16	— 0 9845 0	1590 42,4	2070 20,8	1730 8,3	9610 31,9	1860 13,5	80 —	80 2,4
89	35	20	— — — —	1940 47,9	2440 22,8	—	12970 40,6	3400 18,1	90 —	90 2,9	99	47	20	— 0 10484 0	1940 47,9	2440 22,8	2190 12,4	12830 34,9	2330 18,1	90 —	90 2,9
90	36	25	— — — —	2210 54,4	2960 25,2	—	14550 45,8	4220 20,1	100 —	100 3,1	100	48	25	— 0 10849 0	2210 54,4	2960 25,2	2670 13,8	14400 39,5	2820 20,1	100 —	100 3,1

56  
9091/4

нач. лист	Белаяков	Л.И.	904-02-1885
гл. спец.	Симошкин	Л.И.	
рук. гр.	Ворожков	В.И.	
ст. инж.	Тарасов	В.И.	
ст. инж.	Бальская	Л.И.	
ст. инж.	Галичев	В.И.	
			Центральные кондиционеры КТЛ12 исходные данные для составления задания
			Строительное задание
			Р 54 70
			Таблица размеров и нагрузок (продолжение)
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТ ХАРЬКОВ



№ строки	№ листа	№ мар.	№ заводской	№ заводской	№ мар.	№ заводской	Размер, мм				Статическая нагрузка без изоляции, кг поверхность секций, м <sup>2</sup>							№ строки	№ листа	№ мар.	№ заводской	№ заводской	№ мар.	№ заводской	Размер, мм				Статическая нагрузка без изоляции, кг поверхность секций, м <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																									
							A	B	B	Г	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>	P <sub>4</sub>	P <sub>5</sub>	P <sub>6</sub>	P <sub>7</sub>								F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>3</sub>	F <sub>4</sub>	F <sub>5</sub>	F <sub>6</sub>	F <sub>7</sub>	A	B	B	Г	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>	P <sub>4</sub>	P <sub>5</sub>	P <sub>6</sub>	P <sub>7</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>3</sub>	F <sub>4</sub>	F <sub>5</sub>	F <sub>6</sub>	F <sub>7</sub>																																																																																																																																																																																					
							101	38	01	—	0	7257	0	240	200	240	1290								200	100	20	7,4	5,2	2,1	9,2	2,1	4,6	0,6	111	38	01	—	0	7440	183	240	200	400	1290	200	100	20	7,4	5,2	2,9	9,2	2,1	4,6	0,6	112	39	02	—	0	7590	183	310	320	510	1930	270	130	30	10,8	7,2	4	11,4	2,9	7,2	0,9	113	40	03	—	0	7648	183	430	510	890	3190	390	230	40	13,3	9,2	5	15,1	3,7	10,4	1,1	114	41	04	606	0	7645	183	480	620	1070	3600	490	270	40	15,6	10,4	5,8	17,2	4,1	11,9	1,1	115	42	06	—	0	7778	183	720	890	1740	6160	810	420	60	20,9	13,6	7,4	19,3	8,8	21,2	1,8	116	43	08	606	0	7778	183	800	1040	2060	6790	980	490	60	23,9	14,8	8	21,4	9,6	23,9	1,8	117	44	12	—	0	8713	183	1390	1700	3620	8560	1530	720	70	36,8	18,4	10	27,7	11,9	35,1	2,2	118	45	16	—	0	9845	183	1590	2070	4240	9610	1860	—	80	42,4	20,8	11,3	31,9	13,5	—	2,4	119	47	20	—	0	10484	183	1940	2440	5310	12830	2330	—	90	47,9	22,8	19,2	34,9	18,1	—	2,9	120	48	25	—	0	10849	183

9091/4

Нач. отд.	Белаяков	<i>[подпись]</i>	904-02-18.85		
Гл. спец.	Симоцкий	<i>[подпись]</i>	Центральные кондиционеры КТЦ 2.		
Руч. гр.	Верапатвиль	<i>[подпись]</i>	Исходные данные для составления заданий.		
Ст. инж.	Табак	<i>[подпись]</i>	Строительное задание		
Ст. инж.	Бильская	<i>[подпись]</i>	Р	55	70
Ст. инж.	Галичев	<i>[подпись]</i>	Таблица размеров и нагрузок (продолжение)		
			Госстрой СССР ХАБАРОВСКАЯ САХАЛИНСКАЯ		

№ строки	№ листа	Страна	Размер, мм	Статическая нагрузка без изоляции, кг							№ строки	№ листа	Страна	Размер, мм	Статическая нагрузка без изоляции, кг																						
				Поверхность секций, м <sup>2</sup>											Поверхность секций, м <sup>2</sup>																						
				P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>	P <sub>4</sub>	P <sub>5</sub>	P <sub>6</sub>	P <sub>7</sub>					P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>	P <sub>4</sub>	P <sub>5</sub>	P <sub>6</sub>	P <sub>7</sub>																
121	38	01	— 0 7440	183	240	200	440	1290	200	100	20	7,4	5,2	2,9	9,2	2,1	4,6	0,6	131	38	01	— 183 7623	183	240	200	600	1290	200	100	20	7,4	5,2	3	9,2	2,1	4,6	0,6
122	39	02	— 0 7590	183	310	320	650	1930	270	130	30	10,8	7,2	4	11,4	2,9	7,2	0,9	132	39	02	— 183 7773	183	310	320	870	1930	270	130	30	10,8	7,2	5,1	11,4	2,9	7,2	0,9
123	40	03	— 0 7831	183	430	510	1060	3190	390	230	40	13,3	9,2	5	15,1	3,7	10,4	1,1	133	40	03	— 183 8014	183	430	510	1390	3190	390	230	40	13,3	9,2	6,4	15,1	3,7	10,4	1,1
124	41	04	606 0 7831	183	480	620	1230	3600	490	270	40	15,6	10,4	5,8	17,2	4,1	11,9	1,1	134	41	04	606 183 8014	183	480	620	1720	3600	490	270	40	15,6	10,4	7,2	17,2	4,1	11,9	1,1
125	42	06	— 0 7961	183	720	890	2100	6160	810	420	60	20,9	13,6	7,4	19,3	8,8	21,2	1,8	135	42	06	— 183 8144	183	720	890	2750	6160	810	420	60	20,9	13,6	9,3	19,3	8,8	21,2	1,8
126	43	08	606 0 7961	183	800	1040	2430	6790	980	490	60	23,9	14,8	8	21,4	9,6	23,9	1,8	136	43	08	606 183 8144	183	800	1040	3230	6790	980	490	60	23,9	14,8	10,2	21,4	9,6	23,9	1,8
127	44	12	— 0 8896	183	1390	1700	4520	8560	1530	720	70	36,8	18,4	10	27,7	11,9	35,1	2,2	137	44	12	— 183 9079	183	1390	1700	5820	8560	1530	720	70	36,8	18,4	12,7	27,7	11,9	35,1	2,2
128	45	16	— 0 10028	183	1590	2070	5450	9610	1860	—	80	42,4	20,8	11,3	31,9	13,5	—	2,4	138	45	16	— 183 10211	183	1590	2070	6750	9610	1860	—	80	42,4	20,8	14,4	31,9	13,5	—	2,4
129	47	20	— 0 10667	183	1940	2440	6380	12830	2330	—	90	47,9	22,8	19,2	34,9	18,1	—	2,9	139	47	20	— 183 10850	183	1940	2440	8430	12830	2330	—	90	47,9	22,8	25,9	34,9	18,1	—	2,9
130	48	25	— 0 11032	183	2210	2960	7990	14400	2820	—	100	54,4	25,2	21,2	39,5	20,1	—	3,1	140	48	25	— 183 11215	183	2210	2960	10510	14400	2820	—	100	54,4	25,2	28,7	39,5	20,1	—	3,1

58  
9091/4

Исполнитель	БЕЛАЗОВ		904-02-18.85	
Исполнитель	Специалист	Или		
Ректор	Венгелов	3311	Центральные кондиционеры КЦУ.	
Ст. инж.	Табак		Условные данные для составления задания	
Ст. инж.	Бяльская		Таблица листов	
Ст. инж.	Голычев	Вну	Строительное задание	P 56 70
			Таблица размеров и нагрузок (продолжение)	Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

№ строки	№ проекта	№ строки	№ проекта	Размер, мм				Статическая нагрузка без изоляции, кг							№ строки	№ проекта	№ строки	№ проекта	Размер, мм				Статическая нагрузка без изоляции, кг																		
				А	Б	В	Г	Поверхность секций, м <sup>2</sup>											А	Б	В	Г	Поверхность секций, м <sup>2</sup>																		
								P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>	P <sub>4</sub>	P <sub>5</sub>	P <sub>6</sub>	P <sub>7</sub>									F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>3</sub>	F <sub>4</sub>	F <sub>5</sub>	F <sub>6</sub>	F <sub>7</sub>												
141	38	01	—	183	7623	183	240	200	640	1290	200	100	20	7,4	5,2	3	9,2	2,1	4,6	0,6	151	38	01	—	0	7257	0	240	200	200	1290	240	100	20	7,4	5,2	2,1	9,2	2,1	4,6	0,6
142	39	02	—	183	7773	183	310	320	950	1930	270	130	30	10,8	7,2	5,1	11,4	2,9	7,2	0,9	152	39	02	—	0	7407	0	310	320	270	1930	350	130	30	10,8	7,2	2,9	11,4	2,9	7,2	0,9
143	40	03	—	183	8014	183	430	510	1560	3190	390	230	40	13,3	9,2	6,4	15,1	3,7	10,4	1,1	153	40	03	—	0	7648	0	430	510	390	3190	560	230	40	13,3	9,2	3,7	15,1	3,7	10,4	1,1
144	41	04	606	183	8014	183	480	620	1810	3600	490	270	40	15,6	10,4	7,2	17,2	4,1	11,9	1,1	154	41	04	606	0	7648	0	480	620	490	3600	650	270	40	15,6	10,4	4,1	17,2	4,1	11,9	1,1
145	42	06	—	183	8144	183	720	890	3110	6160	810	420	60	20,9	13,6	9,3	19,3	8,8	21,2	1,8	155	42	06	—	0	7778	0	720	890	730	6160	1170	420	60	20,9	13,6	5,4	19,3	8,8	21,2	1,8
146	43	08	606	183	8144	183	800	1040	3600	6790	980	490	60	23,9	14,8	10,2	21,4	9,6	23,9	1,8	156	43	08	606	0	7778	0	800	1040	890	6790	1350	490	60	23,9	14,8	5,9	21,4	9,6	23,9	1,8
147	44	12	—	183	9079	183	1390	1700	6720	8560	1530	720	70	36,8	18,4	12,7	27,7	11,9	35,1	2,2	157	44	12	—	0	8713	0	1390	1700	1420	8560	2430	720	70	36,8	18,4	7,3	27,7	11,9	35,1	2,2
148	45	16	—	183	10211	183	1590	2070	7660	9610	1860	—	80	42,4	20,8	14,4	31,9	13,5	—	2,4	158	45	16	—	0	9045	0	1590	2070	1730	9610	2770	—	80	42,4	20,8	8,3	31,9	13,5	—	2,4
149	47	20	—	183	10850	183	1940	2440	9500	12830	2330	—	90	47,9	22,8	25,9	34,9	18,1	—	2,9	159	47	20	—	0	10484	0	1940	2440	2190	12830	3400	—	90	47,9	22,8	12,4	34,9	18,1	—	2,9
150	48	25	—	183	11215	183	2210	2960	11910	14400	2820	—	100	54,4	25,2	28,7	39,5	20,1	—	3,1	160	48	25	—	0	10849	0	2210	2960	2670	14400	4220	—	100	54,4	25,2	13,8	39,5	20,1	—	3,1

9091/4

Иач. отд.	Белая сав.		904-02-1085		
Гл. спец.	Синайский				
Рук. гр.	Веропальев		Центральные кондиционеры КЦ 2.		
Ст. инж.	Табак		Исходные данные для составления заданий.		
Ст. инж.	Бяльская		Статист.	Лист	Итого
Ст. инж.	Галичев		Р	57	70
Строительное задание					
Таблица размеров и нагрузок (продолжение)			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Альбом IV

Типовые проектные решения

№ строки	№ листа в сборке	Положение относительно фасада	Размер, мм				Статическая нагрузка без изоляции, кг							№ строки	№ листа в сборке	Положение относительно фасада	Размер, мм				Статическая нагрузка без изоляции, кг																				
			А	Б	В	Г	Поверхность секций, м <sup>2</sup>										А	Б	В	Г	Поверхность секций, м <sup>2</sup>																				
							P1 F1	P2 F2	P3 F3	P4 F4	P5 F5	P6 F6	P7 F7								P1 F1	P2 F2	P3 F3	P4 F4	P5 F5	P6 F6	P7 F7														
161	38	01	-	0	7257	0	240	200	240	1290	240	100	20	7.4	5.2	2.1	9.2	2.1	4.6	0.6	171	38	01	-	0	7440	183	240	200	400	1290	240	100	20	7.4	5.2	2.9	9.2	2.1	4.6	0.6
162	39	02	-	0	7407	0	310	320	350	1930	350	130	30	10.8	7.2	2.9	11.4	2.9	7.2	0.9	172	39	02	-	0	7590	183	310	320	570	1930	350	130	30	10.8	7.2	4	11.4	2.9	7.2	0.9
163	40	03	-	0	7648	0	430	510	560	3190	560	230	40	13.3	9.2	3.7	15.1	3.7	10.4	1.1	173	40	03	-	0	7831	183	430	510	890	3190	560	230	40	13.3	9.2	5	15.1	3.7	10.4	1.1
164	41	04	606	0	7648	0	480	620	650	3600	650	270	40	15.6	10.4	4.1	17.2	4.1	11.9	1.1	174	41	04	606	0	7831	183	480	620	1070	3600	650	270	40	15.6	10.4	5.8	17.2	4.1	11.9	1.1
165	42	06	-	0	7778	0	720	890	1090	6160	1170	420	60	20.9	13.6	5.4	19.3	8.8	21.2	1.8	175	42	06	-	0	7961	183	720	890	1740	6160	1170	420	60	20.9	13.6	7.4	19.3	8.8	21.2	1.8
166	43	08	606	0	7778	0	800	1040	1260	6790	1350	490	60	23.9	14.8	5.9	21.4	9.6	23.9	1.8	176	43	08	606	0	7961	183	800	1040	2060	6790	1350	490	60	23.9	14.8	8	21.4	9.6	23.9	1.8
167	44	12	-	0	8713	0	1390	1700	2320	8560	2430	720	70	36.8	18.4	7.3	27.7	11.9	35.1	2.2	177	44	12	-	0	8896	183	1390	1700	3620	8560	2430	720	70	36.8	18.4	10	27.7	11.9	35.1	2.2
168	45	16	-	0	9845	0	1590	2070	2640	9610	2770	-	80	42.4	20.8	8.3	31.9	13.5	-	2.4	178	45	16	-	0	10028	183	1590	2070	4240	9610	2770	-	80	42.4	20.8	11.3	31.9	13.5	-	2.4
169	47	20	-	0	10484	0	1940	2440	3260	12830	3400	-	90	47.9	22.8	12.4	34.9	18.1	-	2.9	179	47	20	-	0	10667	183	1940	2440	5310	12830	3400	-	90	47.9	22.8	19.2	34.9	18.1	-	2.9
170	48	25	-	0	10849	0	2210	2960	4070	14400	4220	-	100	54.4	25.2	13.8	39.5	20.1	-	3.1	180	48	25	-	0	11032	183	2210	2960	6590	14400	4220	-	100	54.4	25.2	21.2	39.5	20.1	-	3.1

60  
9091/4

Нач. отд.	Белочков	<i>[подпись]</i>	904-02-1885	
гл. спец.	Синоцкий	<i>[подпись]</i>		
рук. гр.	Вертоветян	<i>[подпись]</i>	Центральные кондиционеры КТЦ2	
ст. инж.	Табак	<i>[подпись]</i>	Исходные данные для составления задания	
ст. инж.	Бяльская	<i>[подпись]</i>	Стадия: лист 1 из 2	
ст. инж.	Галичнев	<i>[подпись]</i>	Строительное задание	
			р 58 70	
			Госстрой СССР	
			ХАРЬКОВСКИЙ	
			САНТЕХПРОЕКТ	

№ строки	Алюминий	Сталь	№ листа	Размер, мм				Статическая нагрузка без изоляции, кг							№ строки	Алюминий	Сталь	№ листа	Размер, мм				Статическая нагрузка без изоляции, кг																		
				А	Б	В	Г	Поверхность секций, м <sup>2</sup>											А	Б	В	Г	Поверхность секций, м <sup>2</sup>																		
								P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>	P <sub>4</sub>	P <sub>5</sub>	P <sub>6</sub>	P <sub>7</sub>									F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>3</sub>	F <sub>4</sub>	F <sub>5</sub>	F <sub>6</sub>	F <sub>7</sub>	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>	P <sub>4</sub>	P <sub>5</sub>	P <sub>6</sub>	P <sub>7</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>3</sub>	F <sub>4</sub>	F <sub>5</sub>
181	38	01	—	0	7440	183	240	200	440	1290	240	100	20	7,4	5,2	2,9	9,2	2,1	4,6	0,6	191	38	01	—	183	7623	183	240	200	600	1290	240	100	20	7,4	5,2	3	9,2	2,1	4,6	0,6
182	39	02	—	0	7590	183	310	320	650	1930	350	130	30	10,8	7,2	4	11,4	2,9	7,2	0,9	192	39	02	—	183	7773	183	310	320	870	1930	350	130	30	10,8	7,2	5,1	11,4	2,9	7,2	0,9
183	40	03	—	0	7831	183	430	510	1060	3190	560	230	40	13,3	9,2	5	15,1	3,7	10,4	1,1	193	40	03	—	183	8014	183	430	510	1390	3190	560	230	40	13,3	9,2	6,4	15,1	3,7	10,4	1,1
184	41	04	606	0	7831	183	480	620	1230	3600	650	270	40	15,6	10,4	5,8	17,2	4,1	11,9	1,1	194	41	04	606	183	8014	183	480	620	1720	3600	650	270	40	15,6	10,4	7,2	17,2	4,1	11,9	1,1
185	42	06	—	0	7961	183	720	890	2100	6160	1170	420	60	20,9	13,6	7,4	19,3	8,8	21,2	1,8	195	42	06	—	183	8144	183	720	890	2750	6160	1170	420	60	20,9	13,6	9,3	19,3	8,8	21,2	1,8
186	43	08	606	0	7961	183	800	1040	2430	6790	1350	490	60	23,9	14,8	8	21,4	9,6	23,9	1,8	196	43	08	606	183	8144	183	800	1040	3230	6790	1350	490	60	23,9	14,8	10,2	21,4	9,6	23,9	1,8
187	44	12	—	0	8896	183	1390	1700	4520	8560	2430	720	70	36,8	18,4	10	27,7	11,9	35,1	2,2	197	44	12	—	183	9079	183	1390	1700	5820	8560	2430	720	70	36,8	18,4	12,7	27,7	11,9	35,1	2,2
188	45	16	—	0	10028	183	1590	2070	5150	9610	2770	—	80	42,4	20,8	11,3	31,9	13,5	—	2,4	198	45	16	—	183	10211	183	1590	2070	6750	9610	2770	—	80	42,4	20,8	14,4	31,9	13,5	—	2,4
189	47	20	—	0	10667	183	1940	2440	6380	12830	3400	—	90	47,9	22,8	19,2	34,9	18,1	—	2,9	199	47	20	—	183	10850	183	1940	2440	8430	12830	3400	—	90	47,9	22,8	25,9	34,9	18,1	—	2,9
190	48	25	—	0	11032	183	2210	2960	7990	14400	4220	—	100	54,4	25,2	21,2	39,5	20,1	—	3,1	200	48	25	—	183	11215	183	2210	2960	10510	14400	4220	—	100	54,4	25,2	28,7	39,5	20,1	—	3,1

9091/4

Исполн	Белусов	И.И.	904-02-1885			
Гл спец	Смайский	И.И.	Центральные кондиционеры КТЦ 2.			
Рук гр	Вертаевкин	И.И.	Исходные данные для составления заданий.			
Ст. инж	Табак	И.И.	Строительное задание	Стат	Лист	Листов
Ст. инж	Бальская	И.И.		Р	59	70
Ст. инж	Галичев	И.И.	Таблица размеров и нагрузок (продолжение)			
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САВТЭХПРОЕКТ			

ЯЛЫСОН IV

Тилэвэ проектные решения

№ строки	№ листа	№ строки	№ листа	Размер, мм				Статическая нагрузка без изоляции, кг							№ строки	№ листа	№ строки	№ листа	Размер, мм				Статическая нагрузка без изоляции, кг						
				А	Б	В	Г	Поверхность секций, м <sup>2</sup>											А	Б	В	Г	Поверхность секций, м <sup>2</sup>						
								P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7									F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
201	38	01	-	183	7623	183		240	200	640	1290	240	100	20	211	2	01	-	-	-	-	290	200	-	1290	-	100	20	
								7,4	5,2	3	9,2	2,1	4,6	0,6								7,4	5,2	-	9,2	-	4,6	0,6	
								310	320	950	1930	350	130	30	212	3	02	-	-	-	-	390	320	-	1930	-	130	30	
								10,8	7,2	5,1	11,4	2,9	7,2	0,9								10,7	7,2	-	11,4	-	7,2	0,9	
203	40	03	-	183	8014	183		430	510	1560	3190	560	230	40	213	4	03	-	-	-	-	510	510	-	3190	-	230	40	
								13,3	9,2	6,4	15,1	3,7	10,4	1,1								13,2	9,2	-	15,1	-	10,4	1,1	
204	41	04	606	183	8014	183		480	620	1810	3600	650	270	40	214	5	04	106	-	7157	-	640	620	-	3600	-	270	40	
								15,6	10,4	7,2	17,2	4,1	11,9	1,1								18,4	10,4	-	17,2	-	11,9	1,1	
205	42	06	-	183	8144	183		720	890	3110	6160	1170	420	60	215	6	06	-	-	-	-	870	890	-	6240	-	420	60	
								20,9	13,6	9,3	19,3	8,8	21,2	1,8								20,4	13,6	-	22,7	-	21,2	1,8	
206	43	08	606	183	8144	183		800	1040	3600	6790	1350	490	60	216	7	08	106	-	8002	-	1060	1040	-	6880	-	490	60	
								23,9	14,8	10,2	21,4	9,6	23,9	1,8								26,9	14,8	-	25,1	-	23,9	1,8	
207	44	12	-	183	9079	183		1390	1700	6720	8560	2430	720	70	217	8	12	-	-	-	-	1520	1700	-	8670	-	720	70	
								36,8	18,4	12,7	27,7	11,9	35,1	2,2								34,7	18,4	-	32,3	-	35,1	2,2	
208	45	16	-	183	10211	183		1590	2070	7660	9610	2770	-	80	218	10	16	-	-	-	-	2250	2070	-	9740	-	-	80	
								42,4	20,8	14,4	31,9	13,5	-	2,4								44,5	20,8	-	37,1	-	-	2,4	
209	47	20	-	183	10850	183		1940	2440	9500	12830	3400	-	90	219	11	20	-	-	-	-	2220	2440	-	12970	-	-	90	
								47,9	22,8	25,9	34,9	18,1	-	2,9								45	22,8	-	40,6	-	-	2,9	
210	48	25	-	183	11215	183		2210	2960	11910	14400	4220	-	100	220	13	25	-	-	-	-	3210	2960	-	14556	-	-	100	
								54,4	25,2	28,7	39,5	20,1	-	3,1								61	25,2	-	45,8	-	-	3,1	

62  
9091/4

Нач. отд.	Белая	Л. Спеч.	Ситайская	И. И.	904-02-1885	
Р. к. Г. Р.	Возвратили	Сп. инж.	Табак	И. И.	Центральные кондиционеры КТЦ2.	
Сп. инж.	Белая	Сп. инж.	Голычев	И. И.	Условия работы для составления задания	
Строительное задание				Страница		Листов
				Р		60 70
Таблица размеров и нагрузок (продолжение)				Гострой ССР		ХАРЬКОВСКИЙ
				САНТЕХПРОЕКТ		

№ строки	№ проекта	№ серии	№ варианта	№ модификации	Размер, мм				Статическая нагрузка без изоляции, кг											
					А	Б	В	Г	Поверхность секций, м <sup>2</sup>											
									F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>3</sub>	F <sub>4</sub>	F <sub>5</sub>	F <sub>6</sub>	F <sub>7</sub>					
221	14	01	—	0	6450	0	290	200	200	1250	—	100	20	7,4	5,2	2,1	7,9	—	4,6	0,6
222	15	02	—	0	6600	0	390	320	270	1880	—	130	30	10,7	7,2	2,9	9,6	—	7,2	0,9
223	16	03	—	0	6840	0	510	510	390	3130	—	230	40	13,2	9,2	3,7	12,8	—	10,4	1,1
224	17	04	106	0	7340	0	640	620	490	3530	—	270	40	18,4	10,4	4,1	14,6	—	11,9	1,1
225	18	06	—	0	7595	0	870	890	730	6160	—	420	60	20,4	13,6	5,4	19,3	—	21,2	1,8
226	19	08	106	0	8095	0	1060	1040	890	6790	—	490	60	26,9	14,8	5,9	21,4	—	23,9	1,8
227	20	12	—	0	8527	0	1520	1700	1420	8560	—	720	70	34,7	18,4	7,3	27,7	—	35,1	2,2
228	22	16	—	0	10377	0	2250	2070	1730	9610	—	80	—	44,5	20,8	8,3	31,9	—	—	2,4
229	23	20	—	0	10418	0	2220	2440	2190	12830	—	90	—	45	22,8	12,4	34,9	—	—	2,9
230	25	25	—	0	11108	0	3210	2960	2670	14400	—	100	—	61	25,2	13,8	39,5	—	—	3,1
231	14	01	—	0	6450	0	290	200	200	1250	—	100	20	7,4	5,2	2,1	7,9	—	4,6	0,6
232	15	02	—	0	6600	0	390	320	270	1880	—	130	30	10,7	7,2	2,9	9,6	—	7,2	0,9
233	16	03	—	0	6840	0	510	510	390	3130	—	230	40	13,2	9,2	3,7	12,8	—	10,4	1,1
234	17	04	106	0	7340	0	640	620	490	3530	—	270	40	18,4	10,4	4,1	14,6	—	11,9	1,1
235	18	06	—	0	7595	0	870	890	730	6160	—	420	60	20,4	13,6	5,4	19,3	—	21,2	1,8
236	19	08	106	0	8095	0	1060	1040	890	6790	—	490	60	26,9	14,8	5,9	21,4	—	23,9	1,8
237	20	12	—	0	8527	0	1520	1700	1420	8560	—	720	70	34,7	18,4	7,3	27,7	—	35,1	2,2
238	22	16	—	0	10377	0	2250	2070	1730	9610	—	80	—	44,5	20,8	8,3	31,9	—	—	2,4
239	23	20	—	0	10418	0	2220	2440	2190	12830	—	90	—	45	22,8	12,4	34,9	—	—	2,9
240	25	25	—	0	11108	0	3210	2960	2670	14400	—	100	—	61	25,2	13,8	39,5	—	—	3,1

Исполн.	Белюсов	И.И.	904-02-18.05
Пр. спец.	Симолюк	И.И.	—
Рук. гр.	Веротенев	И.И.	—
Ст. инж.	Табак	И.И.	—
Ст. инж.	Бяльская	И.И.	—
Ст. инж.	Галич	И.И.	—
Строительное задание			Р 61 70
Таблица размеров и нагрузок (продолжение)			Госстроб СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

№ строки	№ ст. секции	Устройство	Устройство	Размер, мм	Статическая нагрузка без изоляции кг							№ строки	№ ст. секции	Устройство	Устройство	Размер, мм	Статическая нагрузка без изоляции кг																								
					Поверхность секций, м <sup>2</sup>												Поверхность секций, м																								
					А	Б	В	Г	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>						P <sub>4</sub>	P <sub>5</sub>	P <sub>6</sub>	P <sub>7</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>3</sub>	F <sub>4</sub>	F <sub>5</sub>	F <sub>6</sub>	F <sub>7</sub>														
241	14	01	-	0	6633	183	290	200	400	1250	-	100	20	7,4	5,2	2,9	7,9	-	4,6	0,6	251	14	01	-	0	6633	183	290	200	440	1250	-	100	20	7,4	5,2	2,9	7,9	-	4,6	0,6
242	15	02	-	0	6783	183	390	320	570	1880	-	130	30	10,7	7,2	4	9,6	-	7,2	0,9	252	15	02	-	0	6783	183	390	320	650	1880	-	130	30	10,7	7,2	4	9,6	-	7,2	0,9
243	16	03	-	0	7023	183	510	510	890	3130	-	230	40	13,2	9,2	5	12,8	-	10,4	1,1	253	16	03	-	0	7023	183	510	510	1060	3130	-	230	40	13,2	9,2	5	12,8	-	10,4	1,1
244	17	04	1106	0	7523	183	640	620	1070	3530	-	270	40	18,4	10,4	5,8	14,6	-	11,9	1,1	254	17	04	1106	0	7523	183	640	620	1230	3530	-	270	40	18,4	10,4	5,8	14,6	-	11,9	1,1
245	18	06	-	0	7778	183	870	890	1740	6160	-	420	60	20,4	13,6	7,4	19,3	-	21,2	1,8	255	18	06	-	0	7778	183	870	890	2100	6160	-	420	60	20,4	13,6	7,4	19,3	-	21,2	1,8
246	19	08	1106	0	8278	183	1060	1040	2060	6790	-	490	60	26,9	14,8	8	21,2	-	23,9	1,8	256	19	08	1106	0	8278	183	1060	1040	2430	6790	-	490	60	26,9	14,8	8	21,2	-	23,9	1,8
247	20	12	-	0	8710	183	1520	1700	3620	8560	-	720	70	34,7	18,4	10	27,7	-	35,1	2,2	257	20	12	-	0	8710	183	1520	1700	4520	8560	-	720	70	34,7	18,4	10	27,7	-	35,1	2,2
248	22	16	-	0	10560	183	2250	2070	4240	9610	-	80	44,5	20,8	11,3	31,9	-	—	2,4	258	22	16	-	0	10560	183	2250	2070	5150	9610	-	80	—	—	—	—	—	—	—		
249	23	20	-	0	11306	183	2220	2440	5310	12830	-	90	45	22,8	19,2	34,9	-	—	2,9	259	23	20	-	0	11306	183	2220	2440	6390	12830	-	90	—	—	—	—	—	—			
250	25	25	-	0	11291	183	3210	2960	6590	14400	-	100	61	25,2	21,2	39,5	-	—	3,1	260	25	25	-	0	11291	183	3210	2960	7990	14400	-	100	—	—	—	—	—	—			

64  
9091/4

Иач. ст.	Брауэр	Иач.	904-02-18.85		
Гл. спл.	Синдский	Иач.	Центральные кондиционеры КТЦ2.		
Спл. гр.	Возловат	Иач.	Исходные данные для составления задания		
Спл. инж.	Табак	Иач.	Строительное задание		
Спл. инж.	Бяльская	Иач.	Статус	Лист	Листов
Спл. инж.	Паличев	Иач.	Р	62	70
			Таблица размеров и		
			нагрузок (продолжение)		
			Госстрой БССР		
			ХАРЬКОВСКИЙ		
			САНТЕХПРОЕКТ		



№ строки	№ листа строительного проекта	№ секции	№ этажа	Размер, мм				Статическая нагрузка без изоляции, кг							№ строки	№ листа строительного проекта	№ секции	№ этажа	Размер, мм				Статическая нагрузка без изоляции, кг																		
				А	Б	В	Г	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7					А	Б	В	Г	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7												
								F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7									F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7												
261	14	01	—	183	6816	183	290	200	600	1250	—	100	20	7,4	5,2	3	7,9	—	4,6	0,6	271	14	01	—	183	6816	183	290	200	640	1250	—	100	20	7,4	5,2	3	7,9	—	4,6	0,6
262	15	02	—	183	6966	183	390	320	870	1880	—	130	30	10,7	7,2	5,1	9,6	—	7,2	0,9	272	15	02	—	183	6966	183	390	320	950	1880	—	130	30	10,7	7,2	5,1	9,6	—	7,2	0,9
263	16	03	—	183	7206	183	510	510	1390	3130	—	230	40	13,2	9,2	6,4	12,8	—	10,4	1,1	273	16	03	—	183	7206	183	510	510	1560	3130	—	230	40	13,2	9,2	6,4	12,8	—	10,4	1,1
264	17	04	Н06	183	7706	183	640	620	1720	3530	—	270	40	18,4	10,4	7,2	14,6	—	11,9	1,1	274	17	04	Н06	183	7706	183	640	620	1810	3530	—	270	40	18,4	10,4	7,2	14,6	—	11,9	1,1
265	18	06	—	183	7961	183	870	890	2150	6160	—	420	60	20,4	13,6	9,3	19,3	—	21,2	1,8	275	18	06	—	183	7961	183	870	890	3110	6160	—	420	60	20,4	13,6	9,3	19,3	—	21,2	1,8
266	19	08	Н06	183	8461	183	1060	1040	3230	6790	—	490	60	26,9	14,8	10,2	21,2	—	23,9	1,8	276	19	08	Н06	183	8461	183	1060	1040	3600	6790	—	490	60	26,9	14,8	10,2	21,2	—	23,9	1,8
267	20	12	—	183	8893	183	1520	1700	5820	8560	—	720	70	34,7	18,4	12,7	27,7	—	35,1	2,2	277	20	12	—	183	8893	183	1520	1700	6720	8560	—	720	70	34,7	18,4	12,7	27,7	—	35,1	2,2
268	22	16	—	183	10743	183	2250	2070	6750	9610	—	—	80	44,5	20,8	14,4	31,9	—	—	2,4	278	22	16	—	183	10743	183	2250	2070	7660	9610	—	—	80	44,5	20,8	14,4	31,9	—	—	2,4
269	23	20	—	183	11489	183	2220	2440	8430	12830	—	—	90	45	22,8	25,9	34,9	—	—	2,9	279	23	20	—	183	11489	183	2220	2440	9500	12830	—	—	90	45	22,8	25,9	34,9	—	—	2,9
270	25	25	—	183	11657	183	3210	2960	10510	14400	—	—	100	61	25,2	28,7	39,5	—	—	3,1	280	25	25	—	183	11657	183	3210	2960	11910	14400	—	—	100	61	25,2	28,7	39,5	—	—	3,1

65

9031/4

Нач. отд.	Белаясав	<i>[подпись]</i>	904-02-1885	
Гл. спец.	Синайский	<i>[подпись]</i>	Центральные кондиционеры КТЦ 2.	
Рис. гр.	Вертоветов	<i>[подпись]</i>	Исходные данные для составления заданий	
Ст. инж.	Табак	<i>[подпись]</i>	Строительное задание	Станд. лист
Ст. инж.	Бальская	<i>[подпись]</i>		Р
Ст. инж.	Галичев	<i>[подпись]</i>	Таблица размеров и нагрузок (продолжение)	Листов
				Р
				Гл. инж. ССР
				САТ

№ строчки	высота ступени, мм	ширина ступени, мм	параметр ступени	параметр ступени	Размер, мм				Статическая нагрузка без изоляции, кг						
					А	Б	В	Г	Поверхность секций, м <sup>2</sup>						
									P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>	P <sub>4</sub>	P <sub>5</sub>	P <sub>6</sub>	P <sub>7</sub>
									F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>3</sub>	F <sub>4</sub>	F <sub>5</sub>	F <sub>6</sub>	F <sub>7</sub>
281	26	01							290	200		1320	200	100	20
									7,4	5,2		10,5	2,1	4,6	0,6
									390	320		1970	270	130	30
282	27	02							10,7	7,2		13,2	2,9	7,2	0,9
									510	510		3250	390	230	40
									13,2	9,2		17,4	3,7	10,4	1,1
283	28	03							640	620		3670	490	270	40
									18,4	10,4		19,8	4,1	11,9	1,1
									870	890		6240	810	420	60
284	29	04	Н06		7965				20,4	13,6		22,7	8,8	21,2	1,8
									1060	1040		6880	980	490	60
									26,9	14,8		25,1	9,6	23,9	1,8
									1520	1700		8660	1530	720	70
									34,7	18,4		32,3	11,9	35,1	2,2
285	30	06							2250	2070		9740	1860		80
									44,5	20,8		37,1	13,5		2,4
									2220	2440		12970	2330		90
									45	22,8		40,6	18,1		2,9
286	31	08	Н06		8810				3210	2960		14550	2820		100
									61	25,2		45,8	20,1		3,1
287	32	12													
									1520	1700		8660	1530	720	70
									34,7	18,4		32,3	11,9	35,1	2,2
288	34	16							2250	2070		9740	1860		80
									44,5	20,8		37,1	13,5		2,4
									2220	2440		12970	2330		90
									45	22,8		40,6	18,1		2,9
289	35	20							3210	2960		14550	2820		100
									61	25,2		45,8	20,1		3,1
290	37	25													
									1520	1700		8660	1530	720	70
									34,7	18,4		32,3	11,9	35,1	2,2
									2250	2070		9740	1860		80
									44,5	20,8		37,1	13,5		2,4
									2220	2440		12970	2330		90
									45	22,8		40,6	18,1		2,9
									3210	2960		14550	2820		100
									61	25,2		45,8	20,1		3,1

66

909/4

Исполн	Беломосов		904-02-1085		
Рис. гр.	Синайский		Центральные кондиционеры КИЭ.		
Св. знак	Тюбак		Исходные данные для составления задания		
Ст. инж.	Бяльская		строительное задание	Страниц	Лист
Ст. техн.	Галичев			Р	64
			таблица размеров и нагрузок (продолжение)		гастрострой эср Харьковский сантехпроект

Альбом IV

Технические решения

№ строки	№ листа строительного задания	после работ по монтажу	Размер, мм				Статическая нагрузка без изоляции, кг							№ строки	№ листа строительного задания	после работ по монтажу	Размер, мм				Статическая нагрузка без изоляции, кг																				
			А	Б	В	Г	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>	P <sub>4</sub>	P <sub>5</sub>	P <sub>6</sub>	P <sub>7</sub>				А	Б	В	Г	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>	P <sub>4</sub>	P <sub>5</sub>	P <sub>6</sub>	P <sub>7</sub>														
							F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>3</sub>	F <sub>4</sub>	F <sub>5</sub>	F <sub>6</sub>	F <sub>7</sub>								F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>3</sub>	F <sub>4</sub>	F <sub>5</sub>	F <sub>6</sub>	F <sub>7</sub>														
301	38	01	—	0	7257	0	290	200	200	1290	200	100	20	7,4	5,2	2,1	9,2	2,1	4,6	0,6	311	38	01	—	0	7257	0	290	200	240	1290	200	100	20	7,4	5,2	2,1	9,2	2,1	4,6	0,6
302	39	02	—	0	7407	0	390	320	270	1930	270	130	30	10,7	7,2	2,9	11,4	2,9	7,2	0,9	312	39	02	—	0	7407	0	390	320	350	1930	270	130	30	10,7	7,2	2,9	11,4	2,9	7,2	0,9
303	40	03	—	0	7648	0	510	510	390	3190	390	230	40	13,2	9,2	3,7	15,1	3,7	10,4	1,1	313	40	03	—	0	7648	0	510	510	560	3190	390	230	40	13,2	9,2	3,7	15,1	3,7	10,4	1,1
304	41	04	106	0	8148	0	640	620	490	3600	490	270	40	18,4	10,4	4,1	17,2	4,1	11,9	1,1	314	41	04	106	0	8148	0	640	620	650	3600	490	270	40	18,4	10,4	4,1	17,2	4,1	11,9	1,1
305	42	06	—	0	7778	0	870	890	730	6160	810	420	60	20,4	13,6	5,4	19,3	8,8	21,2	1,8	315	42	06	—	0	7778	0	870	890	1090	6160	810	420	60	20,4	13,6	5,4	19,3	8,8	21,2	1,8
306	43	08	106	0	8278	0	1060	1040	890	6790	980	490	60	26,9	14,8	5,9	21,4	9,6	23,9	1,8	316	43	08	106	0	8278	0	1060	1040	1260	6790	980	490	60	26,9	14,8	5,9	21,4	9,6	23,9	1,8
307	44	12	—	0	8713	0	1520	1700	1420	8560	1530	720	70	34,7	18,4	7,3	27,7	11,9	35,1	2,2	317	44	12	—	0	8713	0	1520	1700	2320	8560	1530	720	70	34,7	18,4	7,3	27,7	11,9	35,1	2,2
308	46	16	—	0	10560	0	2250	2070	1730	9610	1860	—	80	44,5	20,8	8,3	31,9	13,5	—	2,4	318	46	16	—	0	10560	0	2250	2070	2640	9610	1860	—	80	44,5	20,8	8,3	31,9	13,5	—	2,4
309	47	20	—	0	10484	0	2220	2440	2190	12830	2330	—	90	45	22,8	12,4	34,9	18,1	—	2,9	319	47	20	—	0	10484	0	2220	2440	3260	12830	2330	—	90	45	22,8	12,4	34,9	18,1	—	2,9
310	49	25	—	0	11474	0	3210	2960	2670	14400	2820	—	100	61	25,2	13,8	39,5	20,1	—	3,1	320	49	25	—	0	11474	0	3210	2960	4070	14400	2820	—	100	61	25,2	13,8	39,5	20,1	—	3,1

9091/4

Исполн.	Белгород		904-02-1885		
Гл. спец.	Синайский				
Рук. гр.	Веретельни		Центральные кондиционеры, КТЦЗ.		
Ст. инж.	Табак		Исходные данные для составления заданий.		
Ст. инж.	Бельская		Страницы		
Ст. инж.	Галичев		Р 65 70		
Таблица размеров и нагрузок (продолжение)			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ БАНТЕХПРОЕКТ		

№ строки	№ листа	Страна	Объем	Высота	Ширина	Размер, мм				Статическая нагрузка без изоляции, кг							№ строки	№ листа	Страна	Объем	Высота	Ширина	Размер, мм				Статическая нагрузка без изоляции, кг														
						А	Б	В	Г	Поверхность секций, м <sup>2</sup>													А	Б	В	Г	Поверхность секций, м <sup>2</sup>														
										P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>	P <sub>4</sub>	P <sub>5</sub>	P <sub>6</sub>	P <sub>7</sub>											F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>3</sub>	F <sub>4</sub>	F <sub>5</sub>	F <sub>6</sub>	F <sub>7</sub>								
321	38	01	—	0	7440	183	290	200	400	1290	200	100	20	7,4	5,2	2,9	9,2	2,1	4,6	0,6	331	38	01	—	0	7440	183	290	200	440	1290	200	100	20	7,4	5,2	2,9	9,2	2,1	4,6	0,6
322	39	02	—	0	7590	183	390	320	570	1930	270	130	30	10,7	7,2	4	11,4	2,9	7,2	0,9	332	39	02	—	0	7590	183	390	320	650	1930	270	130	30	10,7	7,2	4	11,4	2,9	7,2	0,9
323	40	03	—	0	7831	183	510	510	890	3190	390	230	40	13,2	9,2	5	15,1	3,7	10,4	1,1	333	40	03	—	0	7831	183	510	510	1060	3190	390	230	40	13,2	9,2	5	15,1	3,7	10,4	1,1
324	41	04	1106	0	8331	183	640	620	1070	3600	490	270	40	18,4	10,4	5,8	17,2	4,1	11,9	1,1	334	41	04	1106	0	8331	183	640	620	1230	3600	490	270	40	18,4	10,4	5,8	17,2	4,1	11,9	1,1
325	42	06	—	0	7961	183	870	890	1740	6160	810	420	60	20,4	13,6	7,4	19,3	8,8	21,2	1,8	335	42	06	—	0	7961	183	870	890	2100	6160	810	420	60	20,4	13,6	7,4	19,3	8,8	21,2	1,8
326	43	08	1106	0	8461	183	1060	1040	2060	6790	980	490	60	26,9	14,8	8	21,4	9,6	23,9	1,8	336	43	08	1106	0	8461	183	1060	1040	2430	6790	980	490	60	26,9	14,8	8	21,4	9,6	23,9	1,8
327	44	12	—	0	8896	183	1520	1700	3620	8560	1530	720	70	34,7	18,4	10	27,7	11,9	35,1	2,2	337	44	12	—	0	8896	183	1520	1700	4520	8560	1530	720	70	34,7	18,4	10	27,7	11,9	35,1	2,2
328	46	16	—	0	10743	183	2250	2070	4240	9610	1860	—	80	44,5	20,8	11,3	31,9	13,5	—	2,4	338	46	16	—	0	10743	183	2250	2070	5150	9610	1860	—	80	44,5	20,8	11,3	31,9	13,5	—	2,4
329	47	20	—	0	10667	183	2220	2440	5310	12830	2330	—	90	45	22,8	19,2	34,9	18,1	—	2,9	339	47	20	—	0	10667	183	2220	2440	6380	12830	2330	—	90	45	22,8	19,2	34,9	18,1	—	2,9
330	49	25	—	0	11657	183	3210	2960	6590	14400	2820	—	100	61	25,2	21,2	39,5	20,1	—	3,1	340	49	25	—	0	11657	183	3210	2960	7990	14400	2820	—	100	61	25,2	21,2	39,5	20,1	—	3,1

68

9091/4

Имя	Благов	И.И.	904-02-1885	
Ул. спец.	Симайская	И.И.	Центральные кондиционеры КЦУ.	
Р-к. гр.	Коробейни	И.И.	Исходные данные для составления задания.	
Ст. инж.	Толстак	И.И.	Строительное задание	Станд. лист
Ст. инж.	Бяльская	И.И.		лист
Ст. инж.	Галачев	И.И.	Таблица размеров и нагрузок (продолжение)	
			Р	66 70
			Госстрод СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

№ строки	№ листа	№ проекта	№ здания	№ секции	№ колонны	Размер, мм				Статическая нагрузка без изоляции, кг							№ строки	№ листа	№ проекта	№ здания	№ секции	№ колонны	Размер, мм				Статическая нагрузка без изоляции, кг																																										
						А	Б	В	Г	Поверхность секций, м <sup>2</sup>													А	Б	В	Г	Поверхность секций, м <sup>2</sup>																																										
										P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>	P <sub>4</sub>	P <sub>5</sub>	P <sub>6</sub>	P <sub>7</sub>											F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>3</sub>	F <sub>4</sub>	F <sub>5</sub>	F <sub>6</sub>	F <sub>7</sub>																																				
341	38	01	—	183	7623	183	290	200	600	1290	200	100	20	7,4	5,2	3	9,2	2,1	4,6	0,6	390	320	870	1930	270	130	30	10,7	7,2	5,1	11,4	2,9	7,2	0,9	351	38	01	—	183	7623	183	290	200	600	1290	200	100	20	7,4	5,2	3	9,2	2,1	4,6	0,6	390	320	870	1930	270	130	30	10,7	7,2	5,1	11,4	2,9	7,2	0,9
342	39	02	—	183	7773	183	510	510	1390	3190	390	230	40	13,2	9,2	6,4	15,1	3,7	10,4	1,1	640	620	1720	3600	490	270	40	18,4	10,4	7,2	17,2	4,1	11,9	1,1	352	39	02	—	183	7773	183	510	510	1560	3190	390	230	40	13,2	9,2	6,4	15,1	3,7	10,4	1,1	640	620	1810	3600	490	270	40	18,4	10,4	7,2	17,2	4,1	11,9	1,1
343	40	03	—	183	8014	183	870	890	2750	6160	810	420	60	20,4	13,6	9,3	19,3	8,8	21,2	1,8	870	890	2750	6160	810	420	60	20,4	13,6	9,3	19,3	8,8	21,2	1,8	353	40	03	—	183	8014	183	870	890	3110	6160	810	420	60	20,4	13,6	9,3	19,3	8,8	21,2	1,8	870	890	3110	6160	810	420	60	20,4	13,6	9,3	19,3	8,8	21,2	1,8
344	41	04	406	183	8514	183	1060	1040	3230	6790	980	490	60	26,9	14,8	10,2	21,4	9,6	23,9	1,8	1060	1040	3230	6790	980	490	60	26,9	14,8	10,2	21,4	9,6	23,9	1,8	354	41	04	406	183	8514	183	1060	1040	3600	6790	980	490	60	26,9	14,8	10,2	21,4	9,6	23,9	1,8	1060	1040	3600	6790	980	490	60	26,9	14,8	10,2	21,4	9,6	23,9	1,8
345	42	06	—	183	8144	183	1520	1700	5820	8560	1530	720	70	34,7	18,4	12,7	27,7	11,9	35,1	2,2	1520	1700	5820	8560	1530	720	70	34,7	18,4	12,7	27,7	11,9	35,1	2,2	355	42	06	—	183	8144	183	2250	2070	7660	9610	1860	—	80	44,5	20,8	14,4	31,9	13,5	—	2,4	2250	2070	7660	9610	1860	—	80	44,5	20,8	14,4	31,9	13,5	—	2,4
346	43	08	406	183	8644	183	2220	2440	8430	12830	2330	—	90	45	22,8	25,9	34,9	18,1	—	2,9	2220	2440	8430	12830	2330	—	90	45	22,8	25,9	34,9	18,1	—	2,9	356	43	08	406	183	8644	183	2220	2440	9500	12830	2330	—	90	45	22,8	25,9	34,9	18,1	—	2,9														
347	44	12	—	183	9079	183	3210	2960	10510	14400	2820	—	100	61	25,2	28,7	39,5	20,1	—	3,1	3210	2960	10510	14400	2820	—	100	61	25,2	28,7	39,5	20,1	—	3,1	357	44	12	—	183	9079	183	2250	2070	7660	9610	1860	—	80	44,5	20,8	14,4	31,9	13,5	—	2,4														
348	46	16	—	183	10926	183	2220	2440	8430	12830	2330	—	90	45	22,8	25,9	34,9	18,1	—	2,9	2220	2440	8430	12830	2330	—	90	45	22,8	25,9	34,9	18,1	—	2,9	358	46	16	—	183	10926	183	2220	2440	9500	12830	2330	—	90	45	22,8	25,9	34,9	18,1	—	2,9														
349	47	20	—	183	10850	183	3210	2960	10510	14400	2820	—	100	61	25,2	28,7	39,5	20,1	—	3,1	3210	2960	10510	14400	2820	—	100	61	25,2	28,7	39,5	20,1	—	3,1	359	47	20	—	183	10850	183	2220	2440	9500	12830	2330	—	90	45	22,8	25,9	34,9	18,1	—	2,9														
350	49	25	—	183	11740	183	3210	2960	10510	14400	2820	—	100	61	25,2	28,7	39,5	20,1	—	3,1	3210	2960	10510	14400	2820	—	100	61	25,2	28,7	39,5	20,1	—	3,1	360	49	25	—	183	11740	183	3210	2960	10510	14400	2820	—	100	61	25,2	28,7	39,5	20,1	—	3,1														

9091/4

Исполн. Беляев	Провер. Симаков	Удостоверенный	904-02-18.85		
Рук. гр. Веролов	Стилист. Табак	Стилист. Бальская	Центральные кондиционеры КЦЗ.		
Стилист. Галичев	Исходные данные для составления заданий		Статист. Мет. Листов		
Строительное задание			P	67	70
Таблица размеров и нагрузок (продолжение)			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКАЯ САНТХИДРОБКТ		

№ строчки	№ листа	Строчный номер	Размер, мм	Статическая нагрузка без изоляции, кг							№ строчки	№ листа	Строчный номер	Размер, мм	Статическая нагрузка без изоляции, кг																				
				Поверхность секций, м <sup>2</sup>											Поверхность секций, м <sup>2</sup>																				
				P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7					F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
361	38	01	— 0 7257 0	290	200	200	1290	240	100	20	7,4	5,2	2,1	9,2	2,1	4,6	0,6	371	38	01	— 0 7257 0	290	200	240	1290	240	100	20	7,4	5,2	2,1	9,2	2,1	4,6	0,6
362	39	02	— 0 7407 0	390	320	270	1930	350	130	30	10,7	7,2	2,9	11,4	2,9	7,2	0,9	372	39	02	— 0 7407 0	390	320	350	1930	350	130	30	10,7	7,2	2,9	11,4	2,9	7,2	0,9
363	40	03	— 0 7648 0	510	510	390	3190	560	230	40	13,2	9,2	3,7	15,1	3,7	10,4	1,1	373	40	03	— 0 7648 0	510	510	560	3190	560	230	40	13,2	9,2	3,7	15,1	3,7	10,4	1,1
364	41	04	1106 0 8148 0	640	620	490	3600	650	270	40	18,4	10,4	4,1	17,2	4,1	11,9	1,1	374	41	04	1106 0 8148 0	640	620	650	3600	650	270	40	18,4	10,4	4,1	17,2	4,1	11,9	1,1
365	42	06	— 0 7778 0	870	890	730	6160	1170	420	60	20,4	13,6	5,4	19,3	8,8	21,2	1,8	375	42	06	— 0 7778 0	870	890	1090	6160	1170	420	60	20,4	13,6	5,4	19,3	8,8	21,2	1,8
366	43	08	1106 0 8278 0	1060	1040	890	6790	1350	490	60	26,9	14,8	5,9	21,4	9,6	23,9	1,8	376	43	08	1106 0 8278 0	1060	1040	1260	6790	1350	490	60	26,9	14,8	5,9	21,4	9,6	23,9	1,8
367	44	12	— 0 8713 0	1520	1700	1420	8560	2430	720	70	34,7	18,4	7,3	27,7	11,9	35,1	2,2	377	44	12	— 0 8713 0	1520	1700	2320	8560	2430	720	70	34,7	18,4	7,3	27,7	11,9	35,1	2,2
368	46	16	— 0 10560 0	2250	2070	1730	9610	2770	—	80	44,5	20,8	8,3	31,9	13,5	—	2,4	378	46	16	— 0 10560 0	2250	2070	2640	9610	2770	—	80	44,5	20,8	8,3	31,9	13,5	—	2,4
369	47	20	— 0 10484 0	2220	2440	2190	12830	3400	—	90	45	22,8	12,4	34,9	18,1	—	2,9	379	47	20	— 0 10484 0	2220	2440	3260	12830	3400	—	90	45	22,8	12,4	34,9	18,1	—	2,9
370	49	25	— 0 11474 0	3210	2960	2670	14400	4220	—	100	61	25,2	13,8	39,5	20,1	—	3,1	380	49	25	— 0 11474 0	3210	2960	4070	14400	4220	—	100	61	25,2	13,8	39,5	20,1	—	3,1

70  
9091/4

Имя отч.	Белясов	И.И.	904-02-1885		
Г.А. стр.	Симанский	И.И.			
Эк. гр.	Березовый	И.И.			
Ст. инж.	Табак	И.И.			
Ст. инж.	Бяльская	И.И.			
Ст. инж.	Галычев	И.И.	Строительное задание		
			Р	68	70
			Таблица размеров и нагрузок (продолжение)		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНИТЕХПРОЕКТ

№ строны	№ листа стандартной ячейки	№ строны	№ листа стандартной ячейки	Размер, мм				Статическая нагрузка без изоляции, кг							№ строны	№ листа стандартной ячейки	№ строны	№ листа стандартной ячейки	Размер, мм				Статическая нагрузка без изоляции, кг						
				А	Б	В	Г	Поверхность секций, м <sup>2</sup>											А	Б	В	Г	Поверхность секций, м <sup>2</sup>						
								P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>	P <sub>4</sub>	P <sub>5</sub>	P <sub>6</sub>	P <sub>7</sub>									F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>3</sub>	F <sub>4</sub>	F <sub>5</sub>	F <sub>6</sub>	F <sub>7</sub>
381	38	01	—	0	7440	183	290	200	400	1290	240	100	20	391	38	01	—	0	7440	183	290	200	440	1290	240	100	20		
							7,4	5,2	2,9	9,2	2,1	4,6	0,6								7,4	5,2	2,9	9,2	2,1	4,6	0,6		
382	39	02	—	0	7590	183	390	320	570	1930	350	130	30	392	39	02	—	0	7590	183	390	320	650	1930	350	130	30		
							10,7	7,2	4	11,4	2,9	7,2	0,9								10,7	7,2	4	11,4	2,9	7,2	0,9		
383	40	03	—	0	7831	183	510	510	890	3190	560	230	40	393	40	03	—	0	7831	183	510	510	1060	3190	560	230	40		
							13,2	9,2	5	15,1	3,7	10,4	1,1								13,2	9,2	5	15,1	3,7	10,4	1,1		
384	41	04	106	0	8331	183	640	620	1070	3600	650	270	40	394	41	04	106	0	8331	183	640	620	1230	3600	650	270	40		
							18,4	10,4	5,8	17,2	4,1	11,9	1,1								18,4	10,4	5,8	17,2	4,1	11,9	1,1		
385	42	06	—	0	7961	183	870	890	1740	6160	1170	420	60	395	42	06	—	0	7961	183	870	890	2100	6160	1170	420	60		
							20,4	13,6	7,4	19,3	8,8	21,2	1,8								20,4	13,6	7,4	19,3	8,8	21,2	1,8		
386	43	08	106	0	8461	183	1060	1040	2060	6790	1350	490	60	396	43	08	106	0	8461	183	1060	1040	2430	6790	1350	490	60		
							26,9	14,8	8	21,4	9,6	23,9	1,8								26,9	14,8	8	21,4	9,6	23,9	1,8		
387	44	12	—	0	8896	183	1520	1700	3620	8560	2430	720	70	397	44	12	—	0	8896	183	1520	1700	4520	8560	2430	720	70		
							34,7	18,4	10	27,7	11,9	35,1	2,2								34,7	18,4	10	27,7	11,9	35,1	2,2		
388	46	16	—	0	10743	183	2250	2070	4240	9610	2770	—	80	398	46	16	—	0	10743	183	2250	2070	5150	9610	2770	—	80		
							44,5	20,8	11,3	31,9	13,5	—	2,4								44,5	20,8	11,3	31,9	13,5	—	2,4		
389	47	20	—	0	10667	183	2220	2440	5310	12830	3400	—	90	399	47	20	—	0	10667	183	2220	2440	6380	12830	3400	—	90		
							45	22,8	19,2	34,9	18,1	—	2,9								45	22,8	19,2	34,9	18,1	—	2,9		
390	49	25	—	0	11657	183	3210	2960	6590	14400	4220	—	100	400	49	25	—	0	11657	183	3210	2960	7990	14400	4220	—	100		
							61	25,2	21,2	39,5	20,1	—	3,1								61	25,2	21,2	39,5	20,1	—	3,1		

71  
9091/4

Исполн	Белаяшев	И.И.	904-02-1885		
Пр. спец.	Ситавский	И.И.	Центральные кондиционеры КТЦ 2		
Рис. гр.	Веротенко	И.И.	Исходные данные для составления задания		
Ст. инж.	Тюбак	И.И.	Строительное задание	Страниц	Лист
Ст. инж.	Бяльская	И.И.		Р	69
Ст. инж.	Галичнев	И.И.	Таблица размеров и нагрузок (продолжение)		
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТ-ХОРОЕКТ		

№ строки	№ листа строительного проекта	Исполнитель	Размер, мм				Статическая нагрузка без изоляции, кг							№ строки	№ листа строительного проекта	Исполнитель	Размер, мм				Статическая нагрузка без изоляции, кг																				
			А	Б	В	Г	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7				А	Б	В	Г	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7														
							F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7								F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7														
401	38	01	183	7623	183	290	200	600	1290	240	100	20	7,4	5,2	3	9,2	2,1	4,6	0,6	411	38	01	183	7623	183	290	200	640	1290	240	100	20	7,4	5,2	3	9,2	2,1	4,6	0,6		
402	39	02	183	7773	183	390	320	870	1930	350	130	30	12,7	7,2	5,1	11,4	2,9	7,2	0,9	412	39	02	183	7773	183	390	320	950	1930	350	130	30	10,7	7,2	5,1	11,4	2,9	7,2	0,9		
403	40	03	183	8014	183	510	510	1390	3190	560	230	40	13,2	9,2	6,4	15,1	3,7	10,4	1,1	413	40	03	183	8014	183	510	510	1560	3190	560	230	40	13,2	9,2	6,4	15,1	3,7	10,4	1,1		
404	41	04	1106	183	8514	183	640	620	1720	3600	650	270	40	18,4	10,4	7,2	17,2	4,1	11,9	1,1	414	41	04	1106	183	8514	183	640	620	1810	3600	650	270	40	18,4	10,4	7,2	17,2	4,1	11,9	1,1
405	42	06	183	8144	183	870	890	2750	6160	1170	420	60	20,4	13,6	9,3	19,3	8,8	21,2	1,8	415	42	06	183	8144	183	870	890	3110	6160	1170	420	60	20,4	13,6	9,3	19,3	8,8	21,2	1,8		
406	43	08	1106	183	8644	183	1060	1040	3230	6790	1350	490	60	26,9	14,8	10,2	21,4	9,6	23,9	1,8	416	43	08	1106	183	8644	183	1060	1040	3600	6790	1350	490	60	26,9	14,8	10,2	21,4	9,6	23,9	1,8
407	44	12	183	9079	183	1520	1700	5820	8560	2430	720	70	34,7	18,4	12,7	27,7	11,9	35,1	2,2	417	44	12	183	9079	183	1520	1700	6720	8560	2430	720	70	34,7	18,4	12,7	27,7	11,9	35,1	2,2		
408	46	16	183	10926	183	2250	2070	6750	9610	2770	—	80	44,5	20,8	14,4	31,9	13,5	—	2,4	418	46	16	183	10926	183	2250	2070	7660	9610	2770	—	80	44,5	20,8	14,4	31,9	13,5	—	2,4		
409	47	20	183	10850	183	2220	2440	8430	12830	3400	—	90	45	22,8	25,9	34,9	18,1	—	2,9	419	47	20	183	10850	183	2220	2440	9500	12830	3400	—	90	45	22,8	25,9	34,9	18,1	—	2,9		
410	49	25	183	11740	183	3210	2960	10510	14400	4220	—	100	61	25,2	28,7	39,5	20,1	—	3,1	420	49	25	183	11740	183	3210	2960	11910	14400	4220	—	100	61	25,2	28,7	39,5	20,1	—	3,1		

9091/4

Иач. отд.	Бродягов	47	904-02-1885		
Листы	Синдский	17	Центральные кондиционеры КЦЗ.		
Рук. гр.	Ворожбит	34	Исходные данные для составления задания		
Ст. инж.	Табак	17	Страна: СССР		
Ст. инж.	Баяльская	17	Город: Харьков		
Ст. инж.	Полычев	17	Страна: СССР		
Строительное задание			Р	Г	Г
Таблица размеров и нагрузок (окончание)			Госпроект СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТЕХПРОЕКТ		

12



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР  
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ  
г. Киев-57 ул. Элеона Потье № 12

34/12  
Заказ № 5845 Инв. № 9091/4 Тираж 250  
Сдано в печать 11/8 1986 Цена 2-72