

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-02-35.88

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ КТЦЗ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЙ

АЛЬБОМ V

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ МОДИФИКАЦИЙ
БАЗОВОЙ СХЕМЫ 4

10107/6
К ЧВНО: 4-98

РЭО ЧВНП № 10107/6

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-02-35.88

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ КТЦЗ
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЙ
АЛЬБОМ V

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом I ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Альбом II СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ, НАСОСЫ К БТМ И РЕГЕНЕРАЦИОННУЮ УСТАНОВКУ

Альбом III СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ МОДИФИКАЦИЙ БАЗОВЫХ СХЕМ 1,2

Альбом IV СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ МОДИФИКАЦИЙ БАЗОВОЙ СХЕМЫ 3

Альбом V СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ МОДИФИКАЦИЙ БАЗОВОЙ СХЕМЫ 4

Альбом VI СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА ПРИСОЕДИНЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА К СТРОИТЕЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ
И ПЛОЩАДКИ ОБСЛУЖИВАНИЯ

Альбом VII СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЯ НА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ

РАЗРАБОТАНЫ
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
«ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ»
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

В.А. Слюсарев
Л.И. Левонтина
В.А. СЛЮСАРЕВ
Л.И. ЛЕВОНТИН

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ
В ДЕЙСТВИЕ
ГЛАВПРОЕКТОМ
ГОССТРОЯ СССР
ПРОТОКОЛ № 70 от 14.10 1988г.

© КФ ЦИТИ Госстроя СССР 1988г.

101076

Альбом У

№№ листа	Наименование листа	Стр.
1	Содержание альбома	3
2	КТЦЗ - 10. Компановка 51.	4
3	КТЦЗ - 20. Компановка 51.	5
4	КТЦЗ - 31,5. Компановка 51.	6
5	КТЦЗ - 40. Компановка 51.	7
6	КТЦЗ - 63. Компановка 51.	8
7	КТЦЗ - 80. Компановка 51.	9
8	КТЦЗ - 125. Компановка 51.	10
9	КТЦЗ - 160. Компановка 51.	11
10	КТЦЗ - 200. Компановка 51.	12
11	КТЦЗ - 250. Компановка 51.	13
12	КТЦЗ - 10. Компановка 52.	14
13	КТЦЗ - 20. Компановка 52.	15
14	КТЦЗ - 31,5. Компановка 52.	16
15	КТЦЗ - 40. Компановка 52.	17
16	КТЦЗ - 63. Компановка 52.	18
17	КТЦЗ - 80. Компановка 52.	19
18	КТЦЗ - 125. Компановка 52.	20
19	КТЦЗ - 160. Компановка 52.	21
20	КТЦЗ - 200. Компановка 52.	22
21	КТЦЗ - 250. Компановка 52.	23
22	Таблица размеров и нагрузок	24

Циклопад. Подпись вата/векм. лист

		10107/6			
		904 - 02 - 35. 88			
Ил. отд.	Белусов	И/М			
Н. контр.	Табак	И/М			
Д. спец.	Синацкий	И/М			
Рук. гр.	Сандик	И/М			
Ст. инж.	Бальскав	И/М			
Ст. инж.	Каралва	И/М			
Инж.	Горошенко	И/М			
Строительное задание. содержание альбома.			Стр.	Лист	Листов
			Р.	7	23
			Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект		

А. И. Вол. I

Отметка низа осн. об-
мур опор кондиционера

Воздухозабор-
ная камера

Ось конди-
ционера

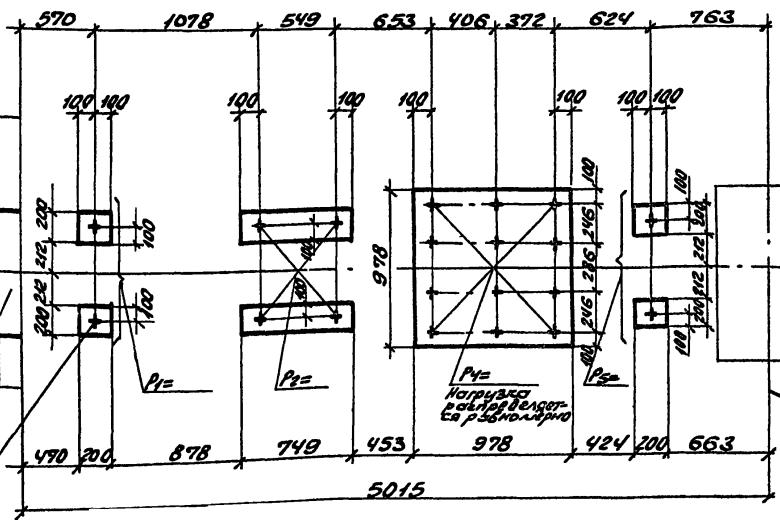
Задание на проем
в воздухозаборной
камере см

Место установки опоры

Задание на фунда-
мент под венти-
лятор см

Ось вращения вала
вентилятора

Ось корпуса венти-
лятора



В. И. Вол. I. Проект в. дата в. см. об. об.

10107/6

904-02-35.88

Исполн.	Белочков	И.И.			
Н. контр.	Толстик	И.И.			
Пр. ст. инж.	Копылов	В.И.			
Инж. гр.	С.И. Вол.	И.И.			
Ст. инж.	Белочков	И.И.			
Ст. инж.	Корзубов	И.И.			
Инж.	Враченко	И.И.			
10107/6					
904-02-35.88					
Строительное задание			Лист	Лист	Лист
КТЦ 3-10.			2	2	
Композовка 51.			Госстрой СССР		
			Защитный лист		
			СИНТЕЗПРОЕКТ		

Альбом V

Воздухозаборная камера

Отливка низа основания опор кондиционера

Ось кондиционера

Задание на проем в воздухозаборной камере см.

Место установки опоры

P₁=

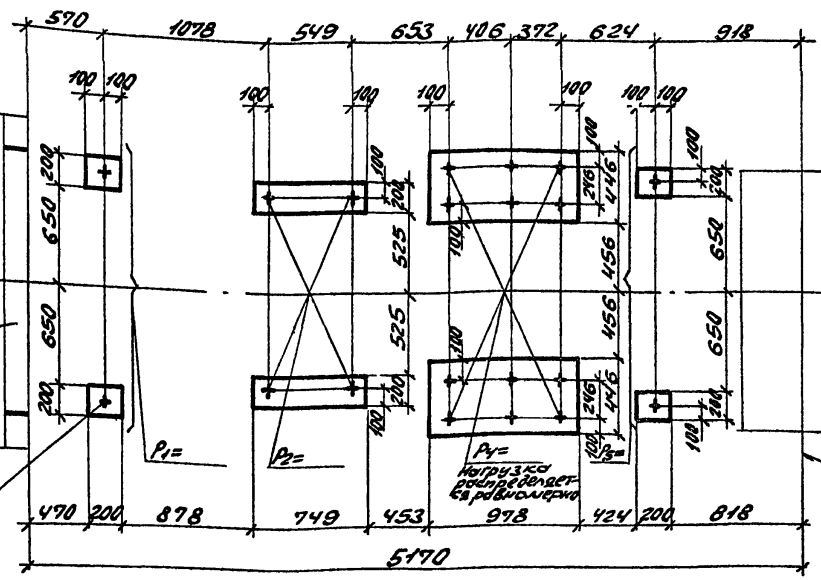
P₂=

P₃=
Нагрузки по
горизонтали
к вращению

Задание на фундамент под вентилятор см.

Ось вращения вала вентилятора

Ось корпуса вентилятора

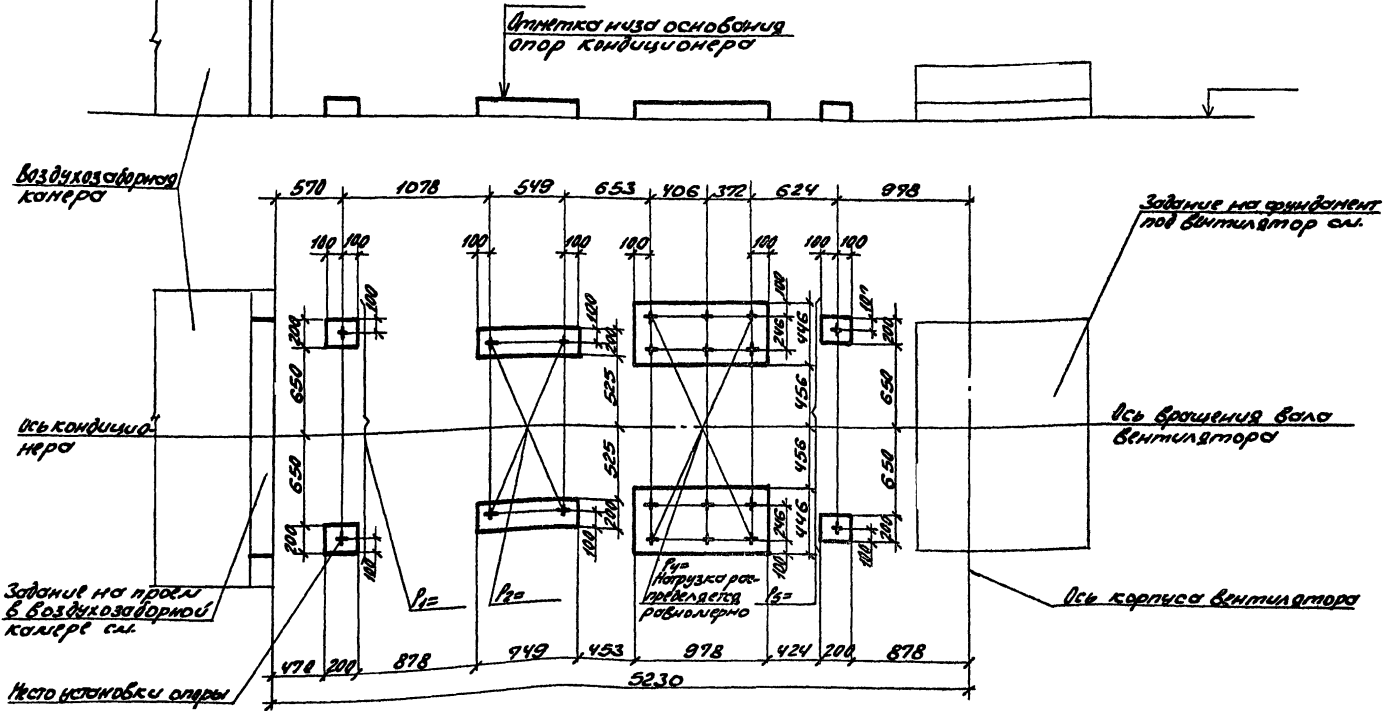


Шифр проекта: 904-02-35.88

10107/6

Моч.тр. Белорусоб	В/И		904-02-35.88		
М.с.м.п. Таб.с.к	И/р		Строительное задание		
У.с.м.п. Романовский	В/И		КТЛЗ-20		
Р.ч.к.р. Сандык	В/И		Компьютерка 51		
Ст.инж. Бельская	В/р	Средя	Лугет	Лугет	
Ст.инж. Карцова	В/р	3	3		
Инж. Вершинин	И/л	Госстрой СССР			
		Дзержинский			
		Сонгостроит			

Модель I



10107/6

904-02-35.88

Имя и фамилия проектирующего	Имя и фамилия			Индивидуальное задание			Имя и фамилия	Имя и фамилия	Имя и фамилия
Имя и фамилия проектирующего	Имя и фамилия			К743-315.			Госстрой РСФСР	Имя и фамилия	Имя и фамилия
Имя и фамилия проектирующего	Имя и фамилия			Комплексы 51.			Имя и фамилия	Имя и фамилия	Имя и фамилия
Имя и фамилия проектирующего	Имя и фамилия						Имя и фамилия	Имя и фамилия	Имя и фамилия

Лист № 1

Отметка низа основания
опор кондиционера

Воздухозаборная
камера

Задание на привалку
для вентилятора с/л

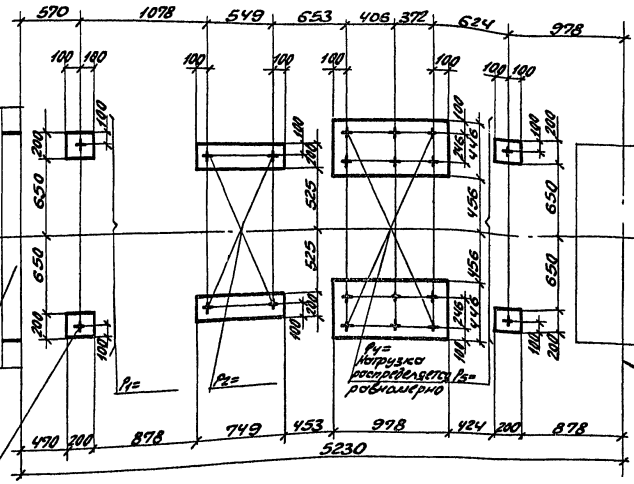
Ось конди-
ционера

Ось вращения вала
вентилятора

Задание на привалку
в воздухозабор-
ной камере с/л

Ось корпуса венти-
лятора

Место установки опоры



Указана высота и диаметр штифта

Монтаж	Белоскоб	М/М
Контр.	Трубка	М/М
Контр.	Контр.вал	М/М
Контр.	Контр.шп.	М/М
Контр.	Билоскоб	М/М
Контр.	Коробка	М/М
Контр.	Прокладка	М/М

10107/6	
904-02-35.88	
Отрицательное задание:	Федя Лист Мусков
КТЦ 3-40.	Восстанов. СССР
Комплектовка 51.	Заряков О.С.С.У.
	САНТРОПРОЕКТ

Масштаб 1:1

Отметки низа основной опор кондиционера

Воздухозаборная камера

Задание на фундамент под вентилятор с/м.

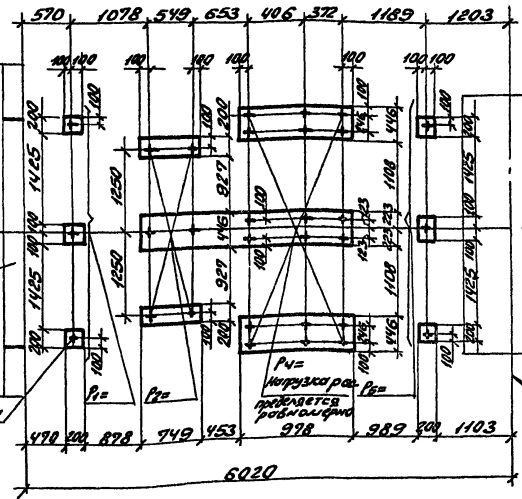
Ось кондиционера

Ось вращения вала вентилятора

Задание на проект в воздухозаборной камере с/м.

Место установки опоры

Ось корпуса вентилятора



Исполнитель: [Signature]

10107/6

904-02-3588

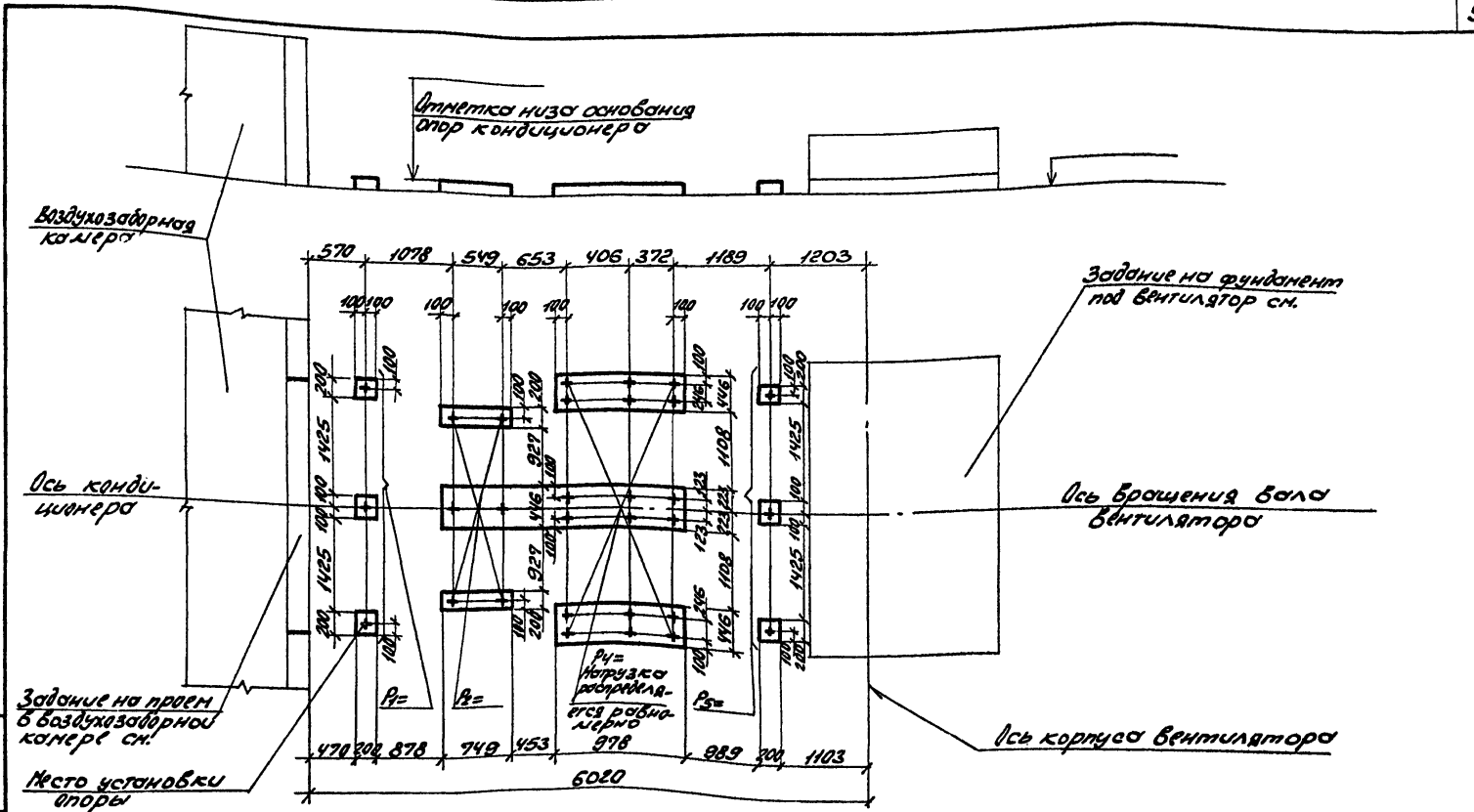
Исполн.	Белонский	В.И.					
Исполн.	Годик	В.И.					
Исполн.	Виноградов	В.И.					
Исполн.	Сиддик	В.И.					
Исполн.	Кузнецов	В.И.					
Исполн.	Кузнецов	В.И.					
Исполн.	Григорьев	В.И.					
Исполн.	Григорьев	В.И.					

Исполнительное задание
 КТУЗ-63.
 Канноновка 51.

Исполн.	Ауст	Аустов
Р	Б	Б
Госстрой СССР Харьковский Синтезпроект		

Лист V

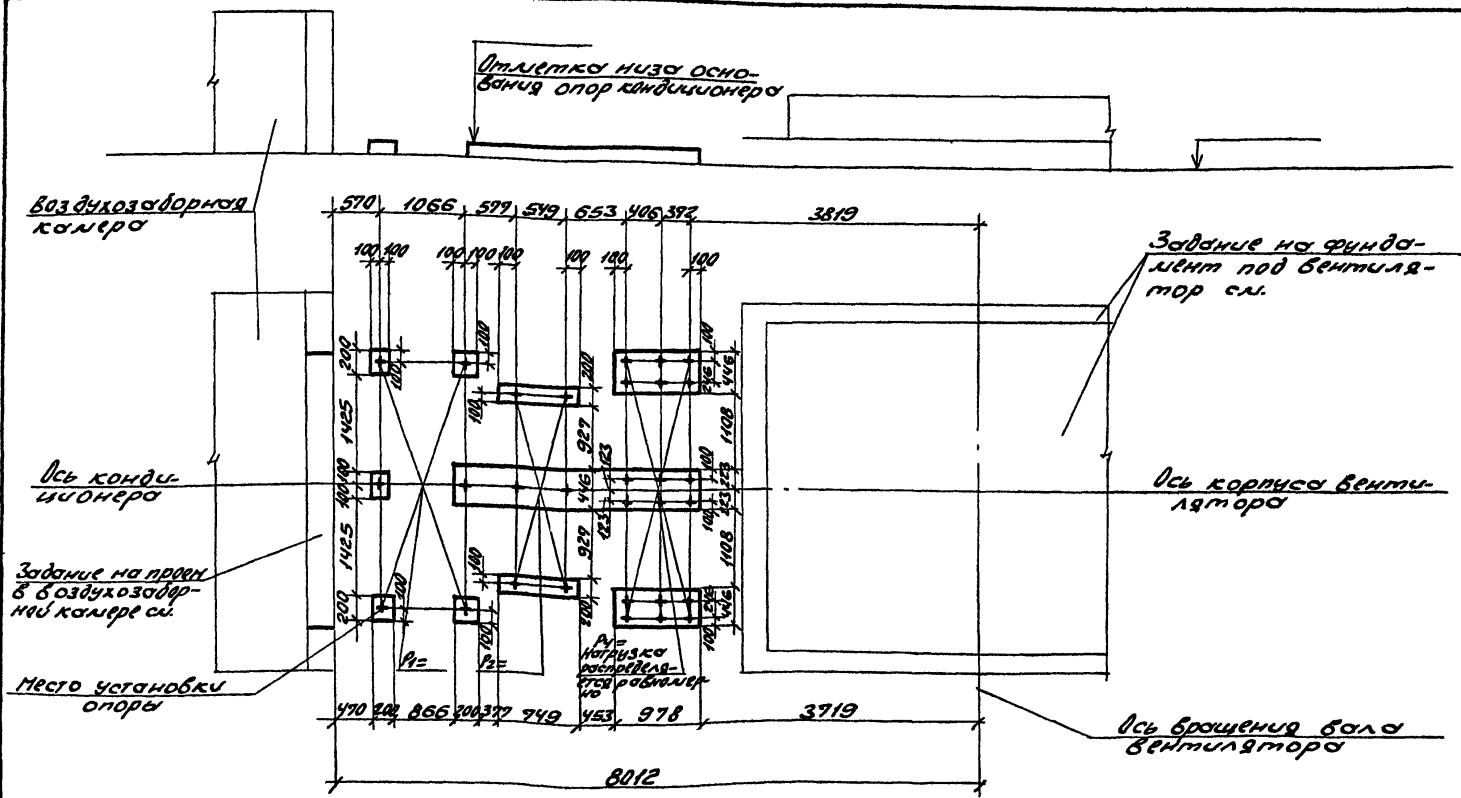
Шифр чертежа
Итого листов
Всего листов



10107/6

Исполн. Белосов В.И.					904-02-35.88
Исполн. Телов В.					
Исполн. Роговский В.И.					
Исполн. Сидик Е.В.					
Исполн. Бальсего В.					
Исполн. Карлова Е.					
Исполн. Проценко Ю.					
Строительное задание.					
КТ43-80.					
Компновка 51.					
			Лист	Листов	
			9	7	
			Госстрой СССР Дальневосточный Сайтехпроект		

Льдон V



Шифр плана. Видеться и в разрезе. Шифр листа

10107/6

Кочетков В.С.	Ш/И					904-02-35.88	Строительное задание	Лист	Лист	Листов
И.Контр. Габик	И/И							1	2	2
Пестриков В.И.	Ш/И					КТ43-160. Компановка 51.	Госстрой СССР			
Рук.пр. Бондик	И/И						Защитный проект			
С.И.Мас. Бельская	Ш/И						Саратовский			
С.И.Мас. Курзаво	И/И						СНИИПРОСПЕКТ			

Анбал V

Отметка низа основной опор кондиционера

Воздухозборная камера

Задание на фунда-мент под вентилятор см.

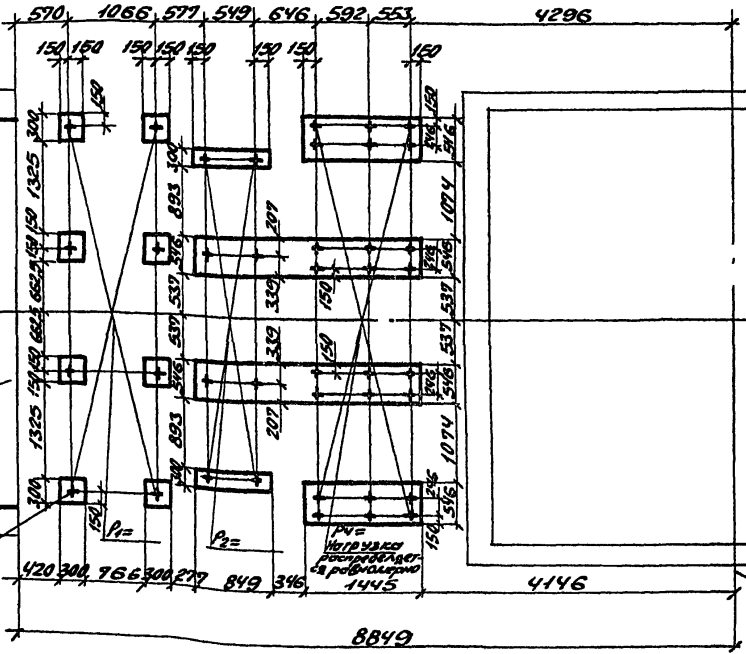
ось конди- ционной

ось корпуса вентилятора

Задание на проем в воздухозборной камере см.

Место установки опоры

ось вращения вала вентилятора



Шкала 1:100. Проверено и фото. К.С.С.С.

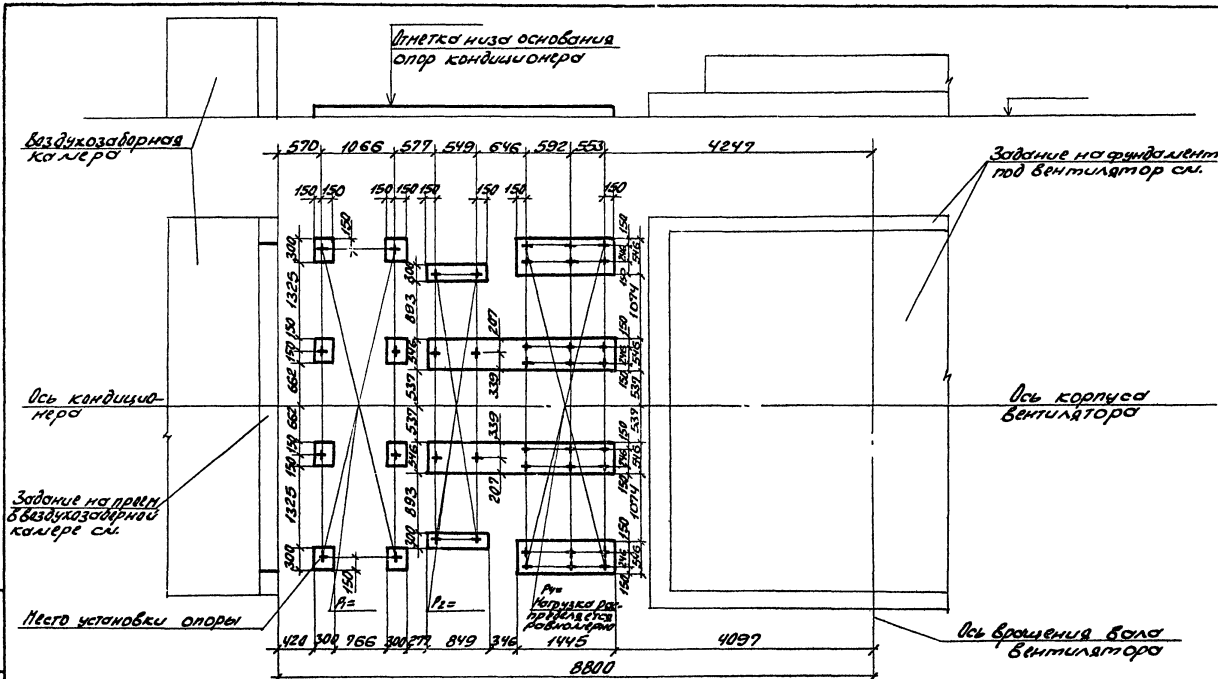
10107/6

904-02-35.88

Исполн. Белоусов П.И.				Проектное задание КТЛ3-200. Коммуналка 51.	Архив	Лист	Листов
Исполн. Гайдар А.И.					Р	И	И
Исполн. Антонова И.И.					Госстрой СССР		
Исполн. Кондук С.И.					Харьковский		
Исполн. Бельская З.И.					Сонтепроект		
Исполн. Карцова Г.И.							
Исполн. Прохорова И.И.							

Левый I

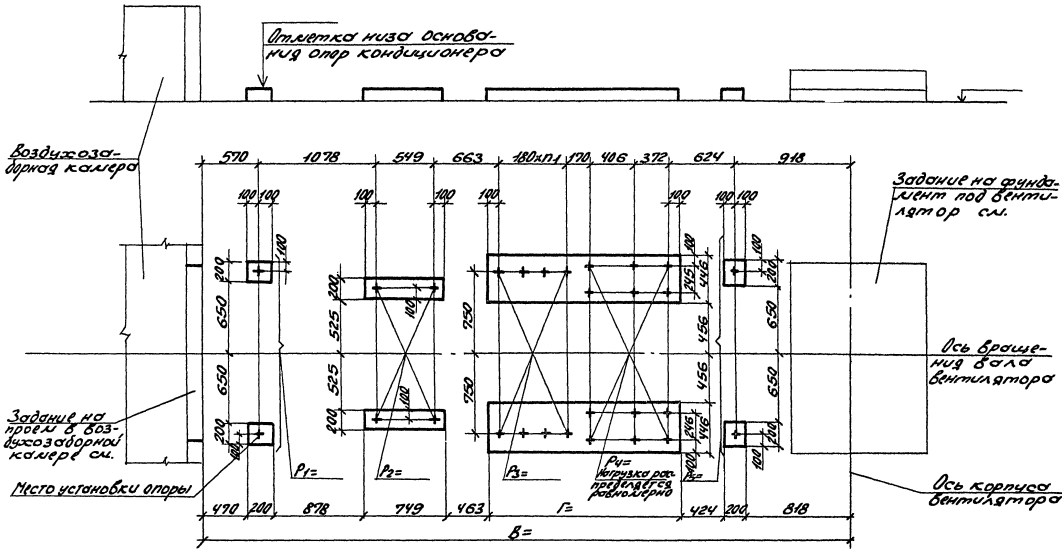
Левый I
Линейка, ширина и высота в сантиметрах



10107/6

Исполн.	БЕЛАНКОС	ДЛЯ			904-02-35.88	Справительное задание №	Лист	Листов	
Исполн.	ТАБОРА	ИЛИ					7	11	
Исполн.	ДИМОНОВА	ИЛИ							
Исполн.	ДИМОНОВ	ИЛИ							
Исполн.	ДИМОНОВ	ИЛИ			КТУЗ-250.	Компновко 51.	Госстрой СССР	Спецпроект	
Исполн.	ДИМОНОВ	ИЛИ					Спецпроект		Спецпроект
Исполн.	ДИМОНОВ	ИЛИ							
Исполн.	ДИМОНОВ	ИЛИ							

Альбом V



Исполнитель: Имя и фамилия

10107/6

Исполн. Беларусь	И.И.И.			Исполнительное задание	Исполн. Лис	Лисов
М.контр. Тельбик	И.И.И.				Р	Р
В.спец. Виталицкий	И.И.И.			КТ43-20. Компновко 52.	Построй СССР Харьковский Сонтехпроект	
Рис. ра. Демчук	И.И.И.					
В.спец. Улянская	И.И.И.					
В.спец. Корсаков	И.И.И.					
Инж. Корсаков	И.И.И.					

Аксон V

Воздухозаборная камера

Отметка низа основания опор кондиционера

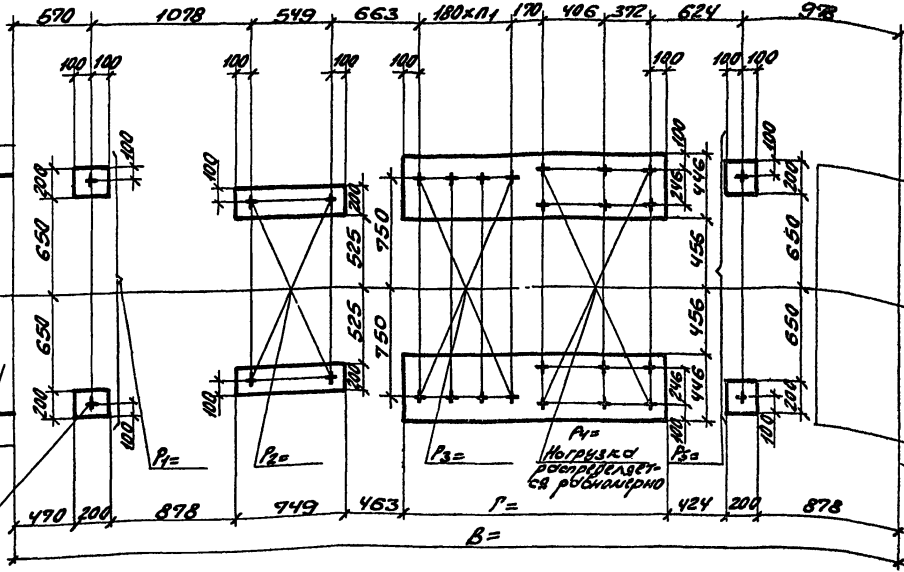
Задание на фундамент под вентилятор см.

Ось вращения вала вентилятора

Задание на проем в воздухозаборной камере см.

Место установки опоры

Ось корпуса вентилятора



Шкала: 1:100

Исполн.	В. Соловьев	И/Л		10107/6	
Исполн.	Т. Волк	И/Л		904-02-35.88	
Исполн.	К. Иванов	И/Л		Строительное задание	
Исполн.	С. Соловьев	С/Л		КТ43-31,5	
Исполн.	С. Волков	С/Л		Колпеновка 52.	
Исполн.	С. Волков	С/Л		Исполн.	Л. Лавров
Исполн.	С. Волков	С/Л		Проверен	14
Исполн.	С. Волков	С/Л		Тосопрой ОССР	
Исполн.	С. Волков	С/Л		Деряковский	
Исполн.	С. Волков	С/Л		Синтезпроект	

Ячейка V

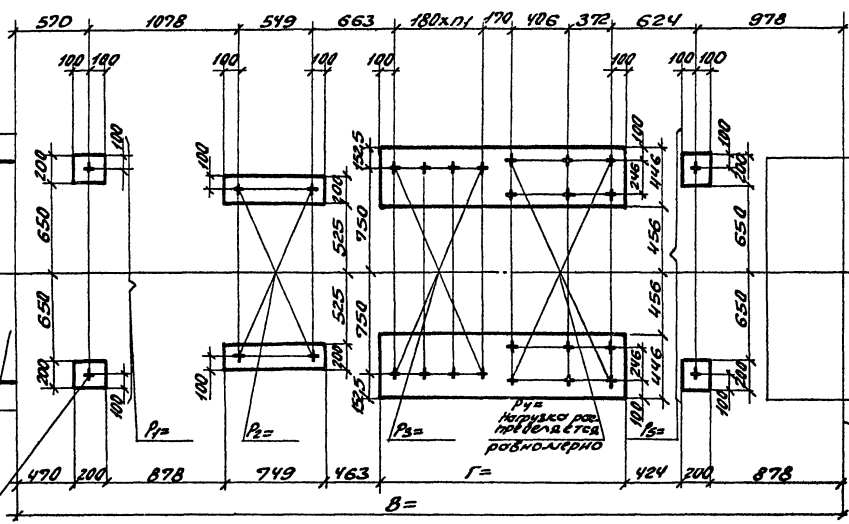
Отметка низа основания
опор кондиционера

Воздухозаборная
камера

Ось конди-
ционера

Задание на проем
в воздухозаборной
камере см.

Место установки опор



Шкала 1:100. Изменения в соответствии с...

10107/6

904-02.35.88

Исполн. Беломош	<i>[Signature]</i>	Строительное задание №15 КТУ 3-40. Компоновка 52.	Инженер Лисов П. 15 Проектировщик Харьковский Центрпроект
И. контр. Тарбак	<i>[Signature]</i>		
И. спец. Чикавский	<i>[Signature]</i>		
И. к. эр. Диниус	<i>[Signature]</i>		
И. спец. Беляков	<i>[Signature]</i>		
И. спец. Курцов	<i>[Signature]</i>		
И. спец. Грозинина	<i>[Signature]</i>		

Место I

Отметка низа основ-
ная опора кондиционера

Воздухозабор-
ная камера

Задание на фунда-
мент под вентиля-
тор см.

Ось конди-
ционера

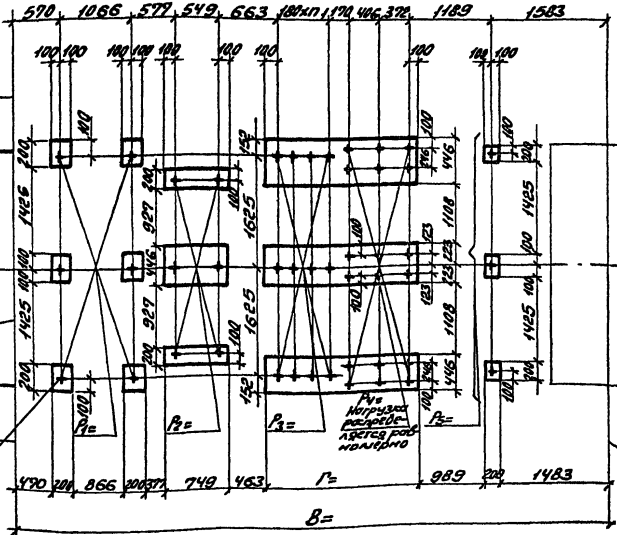
Ось вращения
вала вентилятора

Задание на
прогиб в воздухо-
заборной камере
см.

Место установки опоры

Для
контроля
расхода
летучей пыли
попыления

Ось корпуса венти-
лятора



1010216
Исполн. Лопаткин и другие (по см. инв. д.)

1010216

904-02-35.88

Исполн. от:	Белососов	И.И.
Исполн. от:	Табак	И.И.
Исполн. от:	Александров	И.И.
Исполн. от:	Сидорова	И.И.
Исполн. от:	Сидорова	И.И.
Исполн. от:	Коробова	И.И.
Исполн. от:	Ворошилкин	И.И.

Строительное задание.
КТУЗ-125.
Копыльовка 52.

Исполн. от:	Исполн. от:	Исполн. от:
Исполн. от:	Исполн. от:	Исполн. от:
Исполн. от:	Исполн. от:	Исполн. от:

Таблица размеров и нагрузок

Линейка I

№ строки	№ люка	№ ступени	Высота по ступени, мм	Кол-во шт.	Размер, мм		Статическая нагрузка без изоляционного материала					
					В	Г	Поверхность секции, м ²					
							P ₁	P ₂	P ₃	P ₄	P ₅	P ₆
							F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	F ₅	F ₆
1	2	10	-	-	-	-	3,1	6,9	-	870	100	
							120	310		9,9	18	
2	3	20	-	-	-	-	4,6	9,7	-	1200	100	
							150	700		14,1	2,7	
3	4	31,5	-	-	-	-	6,2	12,5	-	1800	100	
							170	820		13,8	3,7	
4	5	40	-	-	-	-	6,9	13,9	-	2150	100	
							270	1260		15,8	4,4	
5	6	63	-	-	-	-	9,2	18,5	-	3500	250	
							290	1550		18,2	18,9	
6	7	80	-	-	-	-	10,6	20,8	-	4080	320	
							1000	2060		19,6	21,0	
7	8	125	-	-	-	-	30,9	19,0	-	5810	450	
							1200	2500		24,3	29,8	
8	9	160	-	-	-	-	35,8	18,2	-	6900	-	
							1400	3050		28,2	-	
9	10	200	-	-	-	-	41,1	21,0	-	8760	-	
							1600	3680		39,1	-	
10	11	250	-	-	-	-	49,4	23,2	-	10520	-	
							1800	310		49,6	-	
11	12	10	0	-	5105	1148	100	310	450	850	100	
							3,1	6,9	2,0	6,4	1,8	

№ строки	№ люка	№ ступени	Высота по ступени, мм	Кол-во шт.	Размер, мм		Статическая нагрузка без изоляционного материала					
					В	Г	Поверхность секции, м ²					
							P ₁	P ₂	P ₃	P ₄	P ₅	P ₆
							F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	F ₅	F ₆
12				1	-	5375	1328			850		
										2,8		
13	12	10		2	-	5555	1508	100	310	1250	850	100
								3,1	6,9	3,6	6,4	1,8
14				3	-	5735	1688			1650		
										4,4		
15				0	-	5350	1148			450		
										2,9		
16	13	20		1	-	5530	1328	120	380	850	1200	100
								4,6	9,7	4,1	143	2,9
17				2	-	5710	1508			1250		
										5,3		
18				3	-	5890	1688			1650		
										6,5		
19				0	-	5410	1148			650		
										3,5		
20	14	31,5		1	-	5530	1328	150	700	1250	1750	100
								6,2	12,5	4,9	11,9	3,9
21				2	-	5770	1508			1850		
										6,3		
22				3	-	5950	1688			2150		
										9,9		

Шкафы Вентс Вентс Вентс

10107/6

904-02-35.88

Медаль У

№ строки	№ люка	Диаметр люка, мм	Кал-во шт.	Размер, мм		Плотическая нагрузка без изоляциклт					
						Площадь секции, м ²					
						P ₁	P ₂	P ₃	P ₄	P ₅	P ₆
F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	F ₅	F ₆						
23	15	40	0	5440	1148			800			
24			1	5590	1328	170	820	5,6	2100	100	
25			2	5770	1508	6,7	13,9	2300	11,4	44	
26			3	5950	1688			3050			
27	16	63	0	6200	1148			1200			
28			1	6380	1328	270	1260	7,1	3450	250	
29			2	6560	1508	9,2	18,5	3500	15,1	18,7	
30			3	6740	1688			4650			
31	17	80	0	6200	1148			1510			
32			1	6380	1328	290	1550	7,8	4050	320	
33			2	6560	1508	10,6	20,8	4410	16,2	21	
34			3	6740	1688			5860			
35	18	125	0	7145	1148	1000	2060	9,1	5150	450	
36			1	7325	1328	30,9	19	4470	20,1	29,8	

Ш.Б.Стрелка. Погрешность в работе люков, мм/м

№ строки	№ люка	Диаметр люка, мм	Кал-во шт.	Размер, мм		Плотическая нагрузка без изоляциклт					
						Площадь секции, м ²					
						P ₁	P ₂	P ₃	P ₄	P ₅	P ₆
F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	F ₅	F ₆						
37	18	125	2	7505	1508	1000	2060				
38			3	7685	1688	30,9	17	8870	20,1	17,8	
39	19	160	0	8192	1148						
40			1	8372	1328	1200	2500	11,2	6900		
41			2	8552	1508	35,8	18,2	8180	22,4		
42			3	8732	1688			10880			
43	20	200	0 1	9209	1608			3580			
44			1 3	9569	1968	1400	2050	18,9	8680		
45			2 5	9929	2328	44,1	21	10580	31,9		
46			3 7	10289	2688			14080			
47	21	250	0 1	9160	1608			4390			
48			1 3	9520	1968	1600	3680	21,7	10520		
49			2 5	9880	2328	49,4	23,2	12990	34,8		
50			3 7	10240	2688			17290			
								36,3			

10107/6

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИПИЛ

г Киев-57 ул Эжена Потье № 12

59/6
Заказ № 7234/11в № 10107/6 Гираж 550
Сдано в печать 1.8 1989 Цена 1-98