

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
801-4-174.87

ЗДАНИЕ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ 264 ИТЕТЕЛЕЙ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

АЛЬБОМ III  
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
804-4-174.87

ЗДАНИЕ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ 264 НЕТЕЛЫЙ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан институтом "Типпронисельхоз"

Утвержден и введен в действие Госагропромом СССР,  
приказ от 29.05.87 г. № 149

/Главный инженер института



В.А.Чернояров

Главный инженер проекта



Д.С.Клейн

(Ш) 804-4-174.87

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Обозначение	Наименование	Стр.
ТХ.СО	Спецификация технологического оборудования	3
БК.СО	Спецификация оборудования систем водопровода	4
ОВ.СО	Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции	7
ЭМ.СО	Спецификация электрооборудования	11
АОВ.СО	Спецификация оборудования автоматизации систем отопления и вентиляции	17
СС.СО	Спецификация оборудования систем связи и сигнализации	22



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое заказчиком</u>								
	<u>Водопровод</u>								
	<u>Хозяйственно-питьевой и производственный</u>								
	1. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 40	I5кчI8p							
		Каталог ЦКБА	шт	796		3732I2I070		2	
	2. Вентиль запорный фланцевый $\phi$ 40	I5кчI9п2							
		Каталог ЦКБА	шт	796		3732I2I062		I	
	3. Кран поливочный, компл.:								
	а) вентиль запорный муфтовый $\phi$ 25	I5кчI8p							
		Каталог ЦКБА	шт	796		3732III0I9		I	
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом = 30 м	ВП-2,5-3I,5-У							
		ГОСТI8698-79	шт	796		2553II0304		I	
	<u>Подогретой воды</u>								
	1. Водонагреватель электрический	ВЭП-600	к-т	67I				I	
	2. Кран поливочный, компл.:								
	а) вентиль запорный муфтовый $\phi$ 20	I5кчI8p							
		Каталог ЦКБА	шт	796		3732III0I8		3	
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом = 20 м	ВП-2,5-25-У							
		ГОСТI8698-79	шт	796		2553II0303		3	

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм. №		Клейн		Привязан	
Н.отд. Коростелев					
Н.кон. Панисова					
Гл. спец. Тренин					
Рук. гр. Рыбкин					
Инж. Муякина					
80I-4-I74.87 ВК.СО					
Спецификация оборудования				Стадия	Лист
				р	1
				Листов	
				3	
Гипронисельхоз					

22356 - 02

5

[illegible]

Привязан			
Инв. №			

80I-4-I74.87 - BK.CO

Лист
2

22356-02 6



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

22356-02 8



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Теплоснабжение установок П1, П2</u>								
	1. Воздухооборник горизонтальный с эллиптическим днищем	ЛП10.000-01							
		5.903-2вып. I	шт	796				4	
	2. Расширитель для установки термометра	65-ЗКЧ-2-75	шт	796				4	
		Проектмон-тажаавтоматика							
	3. Опора неподвижная $\phi$ 40	45-Т3.03	шт	796				2	
		4.903-10							
		вып. 4							
	4. Опора подвесная $\phi$ 40	ПМ-45	шт	796				26	
	$\phi$ 32	ПМ-38	шт	796				8	
		ГОСТ16127-78							
	5. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 $\phi$ 38x2,2		м	006				42	
	$\phi$ 45x2,5		м	006				98	
	6. Трубопровод из труб водогазопроводных ГОСТ 3262-75 $\phi$ 15		м	006				2	
	7. Конструкция тепловой изоляции трубопровода комп.								
	а) полуцилиндры минераловатные, $\delta=40$ на синтетическом связующем	ГОСТ23208-83	м3	113				2,0	
	б) Пленка винилпластовая каландрированная	ГОСТ16398-81							
		ОВН1	м2	055				66,0	

Привязан

Ив. №			

801-4-174.87-0В.С0

Лист  
2

22356 - 02 9

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Конструкция теплоизоляционная комплектная:	КТП-К-Ц-РСТ							
	а. Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	ГОСТ23208-83	м3	II3				2,0	
	б. Стеклопластик рулонный для теплоизоляционных конструкций марок РСТ	ТУ6-II-I45-80	м2	055				66,0	
		7.903.9-2							
		вып. I, 2							
	<u>Вентиляция</u>								
	I. Зонт	ЗК.00.000-05	шт	796				I6	II
		ЗК.00.000-08	шт	796				4	52
		I.494-32							
	2. Узел прохода без клапана	УП1-09						4	I46
		5.904-10							
	3. Узел прохода с клапаном, с кольцом для сбора конденсата	УП2-18	шт	796				I6	I28,5
		5.904-10							
	4. Заглушка к лючкам для пневметрических измерений	СТД828I	шт	796				2	
		ТУ36-46I-76							
	5. Сетка в рамке $\phi$ 800	ОВН2	шт	796				4	
	6. Воздуховод из листовой стали по ГОСТ I9904-74 $\approx 0,7 \phi$ 500		м	006				36	
		$\approx 0,7 \phi$ 710	м	006				I,5	
		$\approx 1,0 \phi$ 1000	м	006				6	
		$\approx 2,0 \phi$ 500	м	006				36	
		$\approx 2,0 \phi$ 800	м	006				I4	

Привязан

Ина. №			

80I-4-I74.87 ОВ.СО

Лист

3

22356-02 10



(Ш)

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Электроосвещение</u>								
	<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>I.1. Комплектные устройства для распределения энергии</u>								
	до 1000 В								
	<u>I.1.1. Щиток осветительный на 6 групп с автоматическими</u>								
	<u>выключателями АЕ1031-1 с уставками токов расцепителей :</u>								
	6х10А	АОУ8501У3	шт	796		3434130010		I	
	<u>I.2. Оборудование светотехническое</u>								
	<u>I.2.1. Светильник для ламп накаливания мощностью</u>								
	до 60 Вт	НСЮ3-60-ХУ3	шт	796		3461110451		17	
	<u>I.2.2. мощностью до 100 Вт</u>	НСЮ2-100/							
		p51-03	шт	796		3461110580		4	

Инва. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Инва. №				Привязан	
ГИП Клейн				801-4-174.87-ЭМ.СО	
Нач.отд. Лужва					
Зам.нач. Выборный					
Н.кон. Ткачев					
ГИП"Э" Дементьева				Спецификация электрооборудования	
Рук.гр. Шарф				Стадия Лист Листов	
Ст.инж. Иванова				Р I 6	
				Гипронисельхоз	

22356 - 02 12

[illegible]

Привязан			
Инв. №			

80I-4-I74.87-ЭМ.СО

Лист  
2

22356-02 13

**Формат А3**

ГОСТ 21.110-82

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2. Изделия заводов ГЭМ								
	2.2.1. Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 250 В·А	ЯТПО.25-ІЗУ3	шт	796		343429503І		І	
	2.2.2. Кронштейн с вылетом 0,5 м	УІІІ6У3	шт	796		3449625І4І		8	
	2.2.3. Коробка ответвительная	КОР73У3	шт	796		344964535І		30	
	2.2.4. То же	КОР74У3	шт	796		34644725ІІ		І0	
	2.2.5. Муфта натяжная	К805У3	шт	796		3449644І3І		4	
	2.2.6. Зажим струнный	К296У3	шт	796		344964535І		94	
	2.2.7. Зажим тросовый	К676У3	шт	796		34496452ІІ		8	
	2.2.8. Коробка ответвительная	У245У3	шт	796		344964905І		94	
	2.2.9. Анкер	К809БУ3	шт	796		344964І3ІІ		8	
	2.2.10. Серьга	КІ0І6У3	шт	796		34496670ІІ		94	
	2.2.11. Лента перфорирующая	К226ХЛ2	км	008		34496620ІІ		І50	
	2.2.12. Кнопка	К227УХЛ2	шт	796		34496625ІІ		І000	
<div>Инва. № подл.</div> <div>Подпись и дата</div> <div>Взам. инв. №</div> <div>Привязан</div> <div>Инва. №</div> <div>80І-4-І74.87-ЭМ.СО</div> <div>Лист 4</div>									

22356 - 02 15

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

80I-4-I74.87-ЭМ.СО



[illegible]

Привязан			
Инв. №			

80I-4-I74.87-ЭМ.СО

Лист  
6

22356 - 02 17

**Формат А3**

ГОСТ 21.110-82

(Ш)

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
	Температура воздуха в помещении								
I	Термометр бытовой толдуловный	ТБ-2М Л1	шт	796		090I0I0025		I	
		ГОСТ9I77-74							
Запас	То же	ТБ-2М Л1							
		ГОСТ9I77-74	шт	796		090I0I0025		I	
	Температура обратного и прямого теплоносителя 70°C, 150°C								
2	Термометр технический прямой. Пределы показаний от 0°C до 160°C. Длина верхней части 160 мм. Длина нижней части 163 мм	ПБ							
	Цена деления 1°C. Комплектно с оправой № 3	ГОСТ2823-73E	шт	796		432I22I07I		4	
Запас	То же	ПБ							
		ГОСТ2823-73E	шт	796		432I22I07I		I	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан									
Инв. №									
ТИП	Клейн	17-01							
Нач.отд.	Гужва	17-01							
Зам.н.б.	Выборный	17-01							
Тл.спец.	Паз	17-01							
Рук.гр.	Горбалева	17-01							
Инженер	Власова	17-01							
Н.кон.	Анобиндер	17-01							
801-4-174.87 - АОБ.СО									
Спецификация оборудования автоматизации систем отопления и вентиляции			<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>5</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	1	5
Стадия	Лист	Листов							
Р	1	5							
			Гипронисельхоз						

22356 - 02

18

[illegible]

Привязан			
Инв. №			

80I-4-I74.87-A0B.CO

Лист  
2

22356-02

19

**Формат А3**

ГОСТ 21.110-82

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

80I-4-I74.87-A0B.CO	Лист 3
---------------------	-----------

ГОСТ 21.110-82

[illegible]

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

80I-4-I74.87-A0B.CO

Лист
4

22356-02 21

**Формат А3**





[illegible]

Привязан			
Инв. №			

80I-4-I74.87-CC.CO

Лист
2

22356-02

(24)

**Формат А3**