

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-441, Сухомлинского ул. 22

Содержит в себе III 1986 г.

Листов № 4219 Тираж 475 экз.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I.	Вентилятор осевой производительность 1100000 м3/ч статический напор 16 кгс/см2	2ВГ70	комп	69I		486I50		3	9300
	Электродвигатель мощность 75 квт, частота тока 50 гц, частота вращения ротора 170 об/мин., напряжение 660/380В	ВАС015-23-34							
2.	Задвижка ручная параллельная с выдвижным шпинделем Ø 200 мм., Ру 10 Гидравлическая нагрузка 1000 м3/ч	30ч6бр	комп	69I		372I25I005		6	127,8
3.	Задвижка ручная параллельная с выдвижным шпинделем Ø 300 мм., Ру 10	30ч6бр	комп	69I		372I25I007		6	275,8
4.	Сопло тангенциальное 32x16мм Гидравлическая нагрузка 1500 м3/ч	тп90I-6-71.85 п.ННН-17	шт	796				864	0,05
3.	Задвижка ручная параллельная с выдвижным шпинделем Ø 400 мм., Ру 10	30ч6бр	комп	69I				6	494,9
4	Сопло тангенциальное 32x16 мм	тп90I-6-71.85 л НВН17	шт	796				1296	0,05

Изм. №				
--------	--	--	--	--

Приказ	
--------	--

нач. отд. Труоников
/д. инж. Никитина
/рук. бр. Никитина
Н. конст. Никитина
Ст. инж. Коропова

т.п. 90I-6-72.85
НВ.СО
Фабрица трехсекционная
с вентиляторами 2ВГ-70
плочная с секциями пло-
щадью 144 кв.м. со
стальным каркасом

Стадия	Лист	Листов
р.п.	I	6

Гострой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
Москва

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Гидравлическая нагрузка 2000 м3/ч Задвижка ручная параллельная с выдвижным шпинделем Ø 400 мм., Ру 10	30ч6бр	КОМП	691				6	494,9
4	Сопло тангенциальное 32х16мм	т.п. 90I-6-71.85 л.НВН-17	шт	796				1728	0,05
Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
5	Защитная решетка	т.п. 90I-6-71.85 л.НВН-16	шт	796				3	104,78
6	Блок Б-1	т.п. 90I-6-71.85 л.НВН-18	шт	796				372	22,88
7	Блок Б-2	т.п. 90I-6-71.85 л.НВН-19	шт	796				48	20,47
8	Блок Б-3	т.п. 90I-6-71.85 л.НВН-20	шт	796				180	19,1
9	Блок Б-4	т.п. 90I-6-71.85 л.НВН-21	шт	796				20	3,52
10	Водоудовительная решетка ВР-1	т.п. 90I-6-71.85 л.НВН-22	шт	796				252	4,4
11	Водоудовительная решетка ВР-2	т.п. 90I-6-71.85 л.НВН-23	шт	796				264	4,15

Исполнен			
Изм. №			

т.п. 90I-6-72.85 НВ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	Водоуловительная решетка ВР-3	ТП90I-6-71.85 ЛНВН-24	шт	796				36	2,8
I3	Водоуловительная решетка ВР-4	ТП90I-6-71.85 ЛНВН-25	шт	796				48	3,6
I4	Закрывающий лист 0,6x200x900	ТП90I-6-71.85 ЛНВ- 6	шт	796				12	0,09
	Гидравлическая нагрузка 1000 м3/ч								
I5	Деталь Т-1	ТП90I-6-71.85 ЛНВН-I	шт	796				30	73,83
I6	Деталь Т-2	ТП90I-6-71.85 ЛНВН-4	шт	796				6	73,83
I7	Деталь Т-3	ТП90I-6-71.85 ЛНВН-7	шт	796				6	495,04
I8	Деталь Т-4	ТП90I-6-71.85 ЛНВ-9	шт	796				6	218,57
I9	Деталь Т-5	ТП90I-6-71.85 ЛНВ-II	шт	796				6	38,68
20	Деталь Т-6	ТП90I-6-71.85 ЛНВ-I3	шт	796				6	52,23

Примечание			
Изм. №			

т.п. 90I-6-72.85 НВ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания кг
			Наи- мено- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	Деталь Т-7	тп90I-6-71.85							
		ЛНВН-14	шт	796				3	44,69
22	Деталь Т-8	тп90I-6-71.85							
		ЛНВН-15	шт	796				3	152,06
23	Деталь Т-9	тп90I-6-71.85							
		ЛНВ-3	шт	796				3	107,55
	Гидравлическая нагрузка 1500 м ³ /ч								
I5	Деталь Т-1а	тп90I-6-71.85							
		ЛНВН-2	шт	796				30	167,72
I6	Деталь Т-2а	тп90I-6-71.85							
		ЛНВ-5	шт	796				6	167,72
I7	Деталь Т-3а	тп90I-6-71.85							
		ЛНВ-8	шт	796				6	646,99
I8	Деталь Т-4а	тп90I-6-71.85							
		ЛНВ-10	шт	796				6	361,41
I9	Деталь Т-5а	тп90I-6-71.85							
		ЛНВН-12	шт	796				6	73,07
20	Деталь Т-6	тп90I-6-71.85							
		ЛНВН-13	шт	796				6	52,23

Привязка			
Имя №			

Т. П. 90I-6- 72. 85

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания кг
			Наи- мено- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	Деталь Т-7	тп 90I-6-71.85							
		ЛНВН-14	шт	796				3	44,69
22	Деталь Т-8	тп90I-6-71.85							
		ЛНВН-15	шт	796				3	152,06
23	Деталь Т-9а	тп90I-6-71.85							
	Гидравлическая нагрузка 2000 м ³ /ч	ЛНВ-3	шт	796				3	224,78
15	Деталь Т-16	тп90I-6-71.85							
		ЛНВН-3	шт	796				30	169,62
16	Деталь Т-26	тп90I-6-71.85							
		ЛНВН-6	шт	796				6	169,62
17	Деталь Т-3а	тп90I-6-71.85							
		ЛНВН-8	шт	796				6	646,99
18	Деталь Т-4а	тп90I-6-71.85							
		ЛНВН-10	шт	796				6	361,41
19	Деталь Т-5а	тп90I-6-71.85							
		ЛНВН-12	шт	796				6	73,07
20	Деталь Т-6	тп90I-6-71.85							
		ЛНВН-13	шт	796				6	52,23
21	Деталь Т-7	тп90I-6-71.85							
		ЛНВН-14	шт	796				3	44,69
22	Деталь Т-8	тп90I-6-71.85							
		ЛНВН-15	шт	796				3	152,06

Привязан			
Иив. №			

Т.П. 90I-6-72.85

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Деталь Т-9а	тп90I-6-71.85							
		ЛНВ-3	шт	796				3	224,78

Приказ			
Имя №			

т.п. 90I-6-72.85 -НВ.СО

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Оборудование, поставляемое заказчиком									
I.I. Комплектное оборудование									
1. Шит станций управления, состоящий из 3-х панелей		по черт. ТП 90I-6- АЭМ.ЗЗИ-2	комп.	67I				I	
2. Панель общих цепей управления вентиляторами (до 6-и)		по черт. ТП 90I-6- АЭМ.ЗЗИ-5	комп.	67I				I	
3. Панель общих цепей управления вентиляторами (до 12-и)		по черт. ТП 90I-6- АЭМ.ЗЗИ-9	комп.	67I				I	
4. Панель автоматики		по черт. ТП 90I-6- АЭМ.ЗЗИ-13	комп.	67I				I	
5. Панель управления и сигнализации		по черт. ТП 90I-6- АЭМ.ЗЗИ-17	комп.	67I				I	

Изд. №				
--------	--	--	--	--

Приказ			
--------	--	--	--

Нач. отд. Иваненко	<i>Иваненко</i>
Н. контр. Бреслов	<i>Бреслов</i>
Рук. бр. Бреслов	<i>Бреслов</i>
Инж. Егорова	<i>Егорова</i>

ТП 90I-6-72.85 АЭМ.СОI
Градирия трехсекционная с вентиляторами 2ВГ70 пленочная с секциями площадью 144 кв.м. со стальным каркасом

Стация	Лист	Листов
РП	1	4
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ РОСТОВСКАЯ ВЗРОКНАЛПРОЕКТ		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.2. Оборудование								
	1. Пост управления с сальниками (\emptyset 22, \emptyset 32): I-КУ, Ч; Из+Ip, "Вперед"; 2-КУ, Ч, Из +Ip, "Назад" 3-КУТФ, К, Зр, "Стоп" ТУ16-526.333-80	ПКУ15-19. I3I-54У2	шт	796		3428453030		3	
	2. Выключатель конечный иоп.2 ТУ 16.526.35I-74	ВКЗ0БУ2	шт	796		3428353000		3	

Приказ			
Ив. №			

ТН 90I-6-72.85-АЭМ.СОI

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.3. Кабели и провода									
	Кабель силовой напряжением 660В, сечением кв.мм.:	АВВГ							
	I. 2x4	ГОСТ16442-							
		- 80	км	008		3522222110			
	2. 3x120	-"-	км	008		3537715347			
	Кабель контрольный сечением кв.мм.:	АКВВГ							
	3. 4 x 2,5	ГОСТ1508-78Е	км	008		3563440131		0,04	
	4. 7 x 2,5	-"-	км	008		3563440133			
	5. 10 x 2,5	-"-	км	008		3563440134			
	6. 19 x 2,5	-"-	км	008		3563440136			
	Провод сечением кв.м.:	АПВ							
	7. I x 2,5	ГОСТ 6323-79	км	008		3551330112		0,05	
	8. Металлорукав	РЗ-Ц-А-75УЗ	км	008				0,015	

Привязки			
Ивв. №			

ТП 901-6-72.85АЭМ.СО1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Клеммная коробка	У614АУ2	шт	796				3	
	2. Протяжной ящик	К654У2	шт	796				3	
	3. Стойка напольная	К310МУХ12	шт	796				3	
	4. Ввод гибкий	К1082 У3	шт	796				3	
	5. Профиль	К101/У2	шт	796				17	
	6. Профиль	К202 У2	шт	796				5	
	7. Профиль монтажный	К238 У2	шт	796				12	
	8. Профиль монтажный	К235 У2	шт	796				2	

Признаки			
Ивл. №			

ТП 901-6-72.85

АЭМ.СО1

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Электрооборудование								
	I. Трансформатор понижающий на напряжение 220/12В мощностью 250 ВА для наружной установки	ОСОБ-0,25- -220/12В- У5-82	шт	796		341311		I	
	2. Пакетный выключатель двухполюсный на ток 10А	ПВ-2-10/р56 ТУ16.0526. 001.77	шт	796		342483		I	

				Принял
Изм. №				

		ТП 90I-6-72.85		АЭМ.С02	
Иач. отд.	Иваненко			Градирия трехсекционная с вентиляторами 2ВГ70 пленочная с секциями площадью 144 кв.м. со стальным каркасом	
Рук. бр.	Бресло			Стация	Лист
Н. контр.	Байков			Р.п.	1
Инж.	Сафонова				5
				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ Москва	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания кг
			Наи- мено- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Оборудование светотехническое								
	I.Лампа накаливания местного назначения I2B с цоколем E27/27 по ГОСТ II82-77 мощностью:								
	25Вт	МОI2-25-I	шт	796		3466II		2	
	2. Лампа ручная переносная с защитной сеткой	PBO-42	шт	796		346III		I	
	3. Переносная аккумуляторная лампа	B3Г-I4	шт	796		348200		I	

Принял			
Имя ДФ			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	1.Протяжная коробка	У996 У2	шт	796		346474I23I		3	
	2. Ящик для протяжки и разветвления проводов	K654У2	шт	796		346474I06I		1	
	3. Профиль	KI01/I У2	шт	796		34496260II		1	
	4. Профиль монтажный	K225У2	шт	796		3449626III		1	
	5. Сжим ответвительный	У73IM	шт	796		3449632303		3	

Привезен			
Изм. №			

Копировал

ТП 90I-6 - 72.85

АЭМ.С02

Лист

5

20851-05 (18) формат А3

Шваб
1.8.11.02184