

Т И П О В О Й   П Р О Е К Т

708-73.92

СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ ЕМК, 550 м<sup>3</sup>  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Ц 00092-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
708-73.92

СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ ЕМКОСТЬЮ 550 м<sup>3</sup>  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН  
проектным институтом  
"ТИПРОКОММУНСТРОЙ"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
"ТИПРОКОММУНСТРОЙ"

Приказ № 53 от "10" августа 1993 г.

Главный инженер института



В.М.Левин

Главный инженер проекта



В.Ф.Коренков

Ц 00092-04

Ц 00092-04 2

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ ЕМКОСТЬЮ 550 м<sup>3</sup>  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

## АЛЬБОМ IV

## СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

## ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ пп	Наименование	Ш и ф р	№ страницы
1.	На технологическое оборудование	ТХ.СО	3
2.	На водопровод и канализацию	ВК.СО	4
3.	На отопление и вентиляцию	ОВ.СО	7
4.	На пароснабжение	ПС.СО	12
5.	На электроосвещение	ЭМ.СО2	16
6.	На силовое электрооборудование	ЭМ.СО1	19
7.	На автоматизацию	АТХ.СО1	22

Главный инженер проекта



КОРЕНКОВ В.Ф.

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
ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I	Питатель ленточный. Вес заполнителя 3 т/мЗ, влажность не менее 4%. Мощность I,I квт. Напряжение 380/220в 50 гц	ПШ-I по ТУ2408786-86	шт	796				7	340
2	Конвейер ленточный Ширина ленты - 800 мм. Длина конвейера - 23,8 м Мощность II,0 квт. Напряжение 380/220в 50 гц	ТХН-I	шт	796				I	7000

Ивл. № подл. Подпись и дата Взам. ивл. №

Ивл. №		Привязан			
Г.ИП	Коренков				
Н.конт.	Чижков				
Н.отд.	Лаут				
Испол.	Козлов				
		708-73.92	ТХ.СО		
		Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки "ТХ"	Стадия	Лист	Листов
			Р	I	I
		Гипрокоммунстрой г.Москва			

Ц00092-04

4

Формат А3

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 И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
Хоз.-питьевой водопровод									
I	Клапан проходной, муфтовый из ковкого чугуна $\phi$ 5	I5кч I8пI	шт	796		3732I1I073		8	
2	Клапан проходной мембранный, с электромагнитным приводом фланцевый	I5кч 892п3М	шт	796		3732I1I148		8	
3	Кран поливочный: а) клапан запорный, муфтовый из серого чугуна $\phi$ 25 б) рукав резинотканевый $\phi$ 25	I5ч 8п2 I8698-79X	шт м	796 006		3722I2I020 532490484		2 20,0	
4	Кран натяжной, муфтовый, трехходовой для манометра с контрольным фланцем для воды, латунный $\phi$ I5	IIB I86к	шт	796		37I22260II		8	
5	Манометр технический корпус $\phi$ I00, верхний предел измерения 2,5 кгс/см <sup>2</sup>	ОБМI-I00	шт	796				I	
6	Форсунки для гидрообеспыливания		шт	796				8	

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

Ивл. №			Привязан		
ТИП	Коренков				
Н.отд	Шраер				
В.инж	Акимова				
			708-73.92		
			ВК.00		
Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки "ВК"			Стадия	Лист	Листов
			Р	I	3
			"Гипрокоммунстрой" г. Москва		

Ц00092-04

5

Формат А3



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 И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>									
<u>Хоз.-питьевой водопровод</u>									
I	Трубы стальные электросварные $\phi$ 18x2,0	10704-9I	м	006				20,0	
2	То же, $\phi$ 25x2,0	-"-	"	006				25,00	
3	То же, $\phi$ 32x2,0	-"-	"	006				19,00	
4	То же, $\phi$ 57x3,0	-"-	"	006				19,00	
К а н а л и з а ц и я									
I	Трубы чугунные, канализационные $\phi$ 50	6942.3-80	м	006				6,0	

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

Привязан			
Инв. №			

708-73.92

ВК.СО

Лист  
3

Ц 00092 - 04 7

Формат А3

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
I. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Вентиляция									
I. Агрегат вентиляторный, комплектно:		E4.I00-2	КОМП	67I		486I2444I4		I	6,7
а) радиальный вентилятор № 4, исп. I, пол. I <sup>0</sup> , с колесом Дем		ВЦ4-75-4-ЛОI	шт	796				I	
б) электродвигатель №=0,55 квт. п=I390 об/мин		4A7I-A4	шт	796				I	
в) виброизоляторы		ЛО-39	шт	796				5	
2. Калорифер КСК-3-6 -20°C		ГОСТ720I-80	шт	796		4863532360		I	38
КСК-4-7 -30°C		ГОСТ720I-80	шт	796		4863532386		I	53
КСК-4-7 -40°C		ГОСТ720I-80	шт	796		4863532386		I	53
3. Клапан воздушный, утепленный с исполнительным механизмом		КВУ600xI000B	шт	796		48633I4368		I	4I
		M30-6,3/25-							
		-0,25	шт	796				I	
4. Фильтр ячейковый		ФЯР	шт	796				2	7,9
2. Отопление галереи подачи заполнителей									
I. Вентиль запорный муфтовый ø I5		I5ч I8п2	шт	796		3732III027		4	
2. Спускной кран ø I5		I0B 8бк	шт	796		37I2222003		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

			Привязан		
Инв. №					
Г.ИП	Коренков		708-73.92		ОВ.СО
Н.отд	Шраер				
Гл.сп	Шраер				
И.Ик	Туркина				
			Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки "ОВ"		
			Стандия	Лист	Листов
			Р	Т	5
			Гипрокоммунстрой г. Москва		

Ц 00092-04 8

Формат А3





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
	II. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I. Вентиляция								
	1. Подставка под калорифер	4.904-25	шт	796				4	
	2. Дверь герметическая утепленная ДУс = I,25x0,56Б	5.904-4	шт	796				3	
	3. Дверь герметическая неутепленная Дс = I,25x0,5 СБ	5.904-4	шт	796				I	
	4. Ограждение входного патрубка для вентилятора № 4	ОВН-I	шт	796				I	
	5. Гибкая вставка В.00.00-08	5.904-38	шт	796				I	
	Гибкая вставка Н.00.00-08	5.904-38	шт	796				I	
	6. Дефлектор Д00.000-02	5.904-5I	шт	796				2	
	7. Воздуховод круглого сечения из стали $\delta = 0,6\text{мм}$ $\phi$ 3I5	ГОСТ	м	006				7,0	
		2475I-8I							
	$\phi$ 400	"-	м	006				4,0	
	8. Воздуховод прямоугольного сечения из стали $\delta = 0,7\text{мм}$ 250x300	ГОСТ	м	006				I,5	
		2475I-8I							
	9. Решетка воздухоприточная типа РВ	5.904-50	шт	796				3	
	IO. Узел прохода через покрытие УПЧ-7	5.904-45	шт	796				2	

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

Привязан

Ивл. №			

708-73.92

ОВ.00

Лист  
3

Ц 00092-04 10

Формат А3

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
	2. Отопление галереи подачи заполнителей								
	I. Труба водогазопроводная легкая $\phi$ 15x2,5 -20°C	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	м	006				51,0	
	$\phi$ 15x2,5 -30°C		м	006				42,0	
	$\phi$ 15x2,5 -40°C		м	006				42,0	
	$\phi$ 20x2,5 -20°C		м	006				55,0	
	$\phi$ 20x2,5 -30°C		м	006				18,0	
	$\phi$ 20x2,5 -40°C		м	006				18,0	
	$\phi$ 25x2,8 -30°C		м	006				51,0	
	2. Регистр из гладких труб -20°C 3 тр е= 4,0м	ГОСТ10704-91	шт	796				6	
	$\phi$ 108x2,8								
	-30°C 4тр е = 4,0			796				6	
	$\phi$ 108x2,8								
	-40°C 4тр е=4,0м		м	796				6	
	$\phi$ 108x2,8								
	3. Горизонтальный воздухооборник	5.903-2 в.0	"	796				1	

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

Привязан			
Инд. №			

708-73.92

ОВ.СО

Лист

4

Ц.00092-04 11

Формат А3

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
	3. Теплоснабжение калориферов								
	I. Труба вологазопроводная легкая $\phi$ I5	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	м	006				2,0	
	$\phi$ 25		м	006				130,0	
	2. Конструкция тепловой изоляции трубопроводов	7.903.9-2							
	а) пухшнур		м3	II3				1,2	
	б) пергамин	ГОСТ2697-83	м2	055				50,0	
	в) стеклоткань	ГОСТ848I-75	м2	055				55,0	
	г) лак № I77	ГОСТ563I-79	кг	I66				4,0	

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

Привязан			
Инд. №			

708-73.92

ОВ.СО

Лист

5

Ц 00092-04 12

Формат А3

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
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Обогрев заполнителей								
	1. Вентиль. запорный, муфтовый $\phi$ 15	15ч 18п2	шт	796		3732111032		16	
	$\phi$ 20		шт	796		3732111033		60	
	$\phi$ 25		шт	796		3732111034		3	
	2. Вентиль с электроприводом $\phi$ 25	15кч892ПЗМ	шт	796		3732111148		3	18,0
	3. Конденсатоотводчик термодинамический $\phi$ 15	45ч 12нж	шт	796		3722611024		1	
	$\phi$ 20		шт	796		3722611025		3	
	4. Обратный клапан $\phi$ 15	16Б 16к	шт	796		3712311005		1	
	$\phi$ 20	"	шт	796		3712321005		3	
	Станция перекачки конденсата								
	1. Вихревой насос № = 5,5 квт с электродвигателем п=1435 об/мин	ВК-2/26	шт	796				2	95,6
		4A112M4Y3	шт	796				2	56,0

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

					Привязан	
Инв. №	ГМП	Коренков				
	Н.отд	Шраер				
	Гл.сп	Шраер				
	Инж.Ик	Туркина				
					708-73.92	ПС.СО
					Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки "ПС"	Стадия Р Лист 1 Листов 4 "Гипрокоммунстрой" Москва

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
	2. Ручной насос		шт	796				1	13,0
	3. Клапан обратный $\phi$ 50	I6B I6k	шт	796		372234I005		2	
	4. Задвижка $\phi$ 50	30ч 6бр	шт	796		372II5I005		2	18,4
	$\phi$ 80		шт	796		372II5I006		2	29,0
	5. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 15	I5 ч 8п2	шт	796		3732III032		1	
	$\phi$ 20		шт	796		3732III033		3	
	$\phi$ 25		шт	796		3732III034		3	
	$\phi$ 32		шт	796		3732I2I034		1	
	$\phi$ 40		шт	796		3732I2I035		1	
	6. Кран пробно-спускной $\phi$ 15	IOB 86кI	шт	796		37I2225007		1	

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

Привязан			
Инд. №			

708.73.92      ПС.СО      Лист 2

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
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Обогрев заполнителей								
	I. Регистр № I	ПСН1	шт	796				I2	I96,07
	2. Регистр № 2 -20°C	ПСН2	шт	796				I6	309,38
	3. Регистр № 3 -30°C	ПСН3	шт	796				I6	440,02
	4. Регистр № 4 -40°C	ПСН3	шт	796				I6	440,02
	5. Труба электросварная $\phi$ 76x3 -20°C	ГОСТ10704-9I	м	006				I2,0	
	$\phi$ 89x3,5 -30°C		м	006				I2,0	
	$\phi$ 108x4,0 -40°C		м	006				I2,0	
	6. Труба водогазопроводная легкая $\phi$ 15	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	м	006				2I,0	
	$\phi$ 20		м	006				I40,0	
	$\phi$ 25		м	006				70,0	
	$\phi$ 32		м	006				52,0	
	$\phi$ 40		м	006				7,0	
	7. Конструкция тепловой изоляции паро- и конденсатопроводов	7.903.9-2							
	а) пухшнур		м3	II3				2,5	
	б) пергамин:	ГОСТ2697-83	м2	055				I05,0	
	в) стеклоткань	ГОСТ848I-75	м2	055				II2,0	
	г) лак № I77	ГОСТ563I-79	кг	I66				8,0	

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

Привязан

Ив. №			

708-73.92

ПС.СО

Лист

3

Ц00092-04 15

Формат А3

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	
	Станция перекачки конденсата									
	1. Конденсатный бак Т-38.02.00.000	4.903-10	шт	796				I	895,0	
	2. Гидрозатвор	ПСН4	шт	796				I	102,5	
	3. Трубопровод из электросварных труб $\phi$ 89x3,0	ГОСТ10704-91	м	006				3,0		
	4. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб $\phi$ 25	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	м	006				22,0		
			$\phi$ 40	м	006				8,0	
			$\phi$ 50	м	006				40,0	
	5. Конструкция тепловой изоляции конденсатного бака	7.903.9-2								
	а) маты из минеральной ваты		м3	113				0,9		
	б) листы из стеклопластика ФСК		м3	055				10,9		
	6. Конструкция тепловой изоляции конденсатопроводов	7.903.9-2								
	а) пухшнур		м3	113				0,5		
	б) пергамин :	ГОСТ2697-83	м2	055				21,0		
	в) лак № I77	ГОСТ5631-79	кг	I66				11,0		

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

Привязан

Ивл. №			

708-73.92

ПС.СО

Лист

4

Ц 00092-04

16

Формат А3



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
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I	Пункт распределительный на 6 автоматических выключателей типа ВА51-29 с расцепителями I6A, вводной выключатель ВА51-33 (Дивногорский з-д низковольтной аппаратуры)	ПР850I-046-4У3	шт	796		3433I7		I	
2	Автоматический выключатель 380В, с тепловым расцепителем I6A (в металлическом корпусе). (Курское производственное объединение "Электроаппарат"	АП50Б-3ТУ3	шт	796		342I480000		I	
3	Светильник потолочный на I лампу накаливания 100 Вт. (Производственное объединение "Электролуч", Москва)	НП03-100-00IУ3	шт	796		346III		II	
4	Светильник подвесной на I лампу накаливания 100 Вт (Предприятия ВОС)	НСП02-100-005	шт	796		346III058I		3	
5	Светильник подвесной на I лампу накаливания 200 Вт (Саранское производственное объединение "Светотехника")	НСП09-200/1P5I-03	шт	796		346III03I2		5	

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

				Привязан	
Ив. №					
ТИП				Коренков	
Н.отд				Цупков	
Гл.сп				Ланус	
В.инж				Мэнн	
				708-73.92	
				ЭМ.002	
				Спецификация оборудования электроосвещения к основному комплекту рабочих чертежей марки "Э"	
				Стадия	
				Лист	
				Листов	
				I	
				3	
				Гипрокоммунсстрой г.Москва	

Ц 00092-04 17

Формат А3

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
6	Лампа накаливания: 220В, 60 Вт		шт	796				4	
7	220В, 100 Вт		шт	796				12	
8	220В, 150 Вт		шт	796				6	
	Кабель с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции								
	ГОСТ 16442-80								
9	сечением 2x2,5-0,66	АВВГ	м	006		3522221100		160	
10	сечением 3x2,5-0,66	АВВГ	м	006		3522221100		100	

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

Привязан

Изн. №

708-73.92

ЭМ.С02

Лист  
2

Ц 00092-04 18

Формат А3

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>								
	Изделия заводов ГЭМ								
I	Ящик с понижающим трансформатором 250 Вт, 220/36В	ЯТН-0,25-13У3	шт					I	
2	Коробка ответвительная	Кор.73	шт					20	
	Электроустановочные изделия								
I	Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки, IOA, 220В	РШ-П-20-0- -IP43-0I- -IO/220	шт					3	
2	Выключатель однополюсный для открытой установки 6А, 220В (Объединение "Моспромэлектроконструкция")	0-4-IP44-0I- -6/220	шт					7	

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

Привязан			
Инд. №			

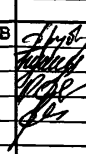
708-73.92

ЭМ,СО2

Лист  
3

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 И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
I	Шкаф силовой распределительный на 8 групп предохранителей НПИ 2-63 с плавкими вставками: 5х16А; 3х40А, с рубильником на вводе 400А	ШПИ-73504- -22У3	шт	796		34334304II		I	
2	Ящик управления одним электродвигателем на номинальный ток: 4А	Я5II0-2674У ХЛ4	шт	796				I	
3	6А	Я5II0-2874 УХЛ4	шт	796				I	
4	I2,5А	Я5II0-3I74 УХЛ4	шт	796				3	
5	Ящик управления двумя электродвигателями при номинальном токе каждого 4А	Я5I24-2674 УХЛИ-26	шт	796				3	
6	Ящик управления двумя электродвигателями, при номинальном токе одного эл.двигателя 2,5А, а другого - 4А	Я5I24- 2474УХЛ4-26	шт	796				I	

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

		Привязан	
Инв. №			
Г.И.П.	Коренков		
Н.отд.	Пупков		
Гл.сп	Панус		
В.инж	Мэнн		
		708-73.92	ЭМ.СОI
		Спецификация силового электрооборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки "Э"	Стадия    Лист    Листов I            3
			Типрокоммунстрой Г.Москва

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	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ I6442-80 сечением: 4x2,5-0,66	АВВГ	м	006		352222II25		I30	
8	Кабель с медными жилами в резиновой изоляции, в резиновой оболочке ГОСТ I3497-77 сечением 3x2,5+IxI,5-066	КГ	м	006				40	
9	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 <sup>х</sup> , сечением Ix2,5-380/660	АПВ	м	006		355I330I00		50	
10	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 <sup>х</sup> сечением IxI,5-380/660	ПВ2	м	006		355II32000		80	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

708-73.92

ЭМ.СОІ

Лист

2

Ц 00092-04 21

Формат А3

ГОСТ 21.110-82



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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I-I. Приборы и средства автоматизации								
	Технология								
I	Устройство терморегулирующее, dilatометрическое, электрическое, двухпозиционное. Контакт Н.О. Диапазон регулируемой температуры 0-100°C. Длина чувствительной трубки 251 мм. Дифференциал 4°C.	ТУДЭ-2МІ-УЗ-4-ІР54-Р ТУ25-7323.						3	
2а	Термопреобразователь сопротивления. Пределы измерения -50÷ 200°C. Градуировка 50м. Монтажная длина 500 мм	ТСМ-0879-0І 5Ц282І.446-38 ТУ25.02.792. 288-80	шт	796				3	
2б	Переключатель выбора точек измерения	ПТИ-М ТУ25.08.ІІ6-77	шт	796				I	

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

Привязан		
Инд. №	708-73.92	АТХ-СОІ
Г.ИП	Коренков	
Гл. сп.	Пупков	
Н. гр.	Василев	
Проект	Евстегнев	
Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки "АТХ"		Стадия Р
		Лист І
		Листов 9
Гипрокоммунстрой г. Москва		

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
2Г	Селеновый выпрямитель	СВ-4	шт	796				I	
2В	Логометр показывающий. Пределы измерений от 0 до 100°C. Градуировка 50М. Панель на 4 точки измерения.	Ш69000 ТУ25-04-2480-80	шт	796				I	
3	Манометр показывающий. Верхний предел измерения I кгс/см <sup>2</sup>	МП4-У ТУ25.02.180-335-84	шт	796				I	
4	Манометр показывающий. Верхний предел измерения 10 кгс/см <sup>2</sup>	МП4-У ТУ25.02.180.335.84	шт	796				I	
5	Манометр показывающий. Верхний предел измерений 2,5 кгс/см <sup>2</sup>	МП4-У ТУ25.02.180.335-84	шт	796				2	
6	Манометр показывающий. Верхний предел измерений 6 кгс/см <sup>2</sup>	МП4-У ТУ25.02.180.335-84	шт	796				2	

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

Привязан			
Инд. №			

708-73.92 АТХ-СО1

Лист 2

Ц 00092-04 24

Формат А3



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	Датчик-реле уровня с датчиками длиной 0,6 м. Температура среды до 80°C, давление до 1 кгс/см <sup>2</sup>	РОС301-УХЛЗ-3 ТУ25.2408. 00009-88						2	
8	Устройство В комплект поставки входит - аппарат КС-1 шт - датчик БКВ-1 шт	УКС-1УХЛЗ1 ТУ12.48.146-82	КОМП	671				1	
	Вентиляция								
9	Термометр комнатный. Пределы шкалы 0-40°C. Цена деления 1°C	ТБ-2М № 1 ТУ25-11447-76	шт	796				1	
10	Термометр	ТТУ41°-240. 291 ТУ25.2021. 010-89	шт	796				1	
	Оправа № 4	2У285250.100 ОСТ25.1281-87	шт	796				1	

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

Привязан

Инв. №			

708-73.92

АТХ-СО1

Лист

3

Ц 00092 -04 25

Формат А3

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
II	Термометр	ТТУ41°24044I	шт	796				I	
		ТУ25-202I.0I0							
		-89							
	Оправа № 5	2У285400-50	шт	796				I	
		ОСТ25.128I-87							
I2	Термометр	ТТН62°240-I63	шт	796				2	
		ТУ25.202I.0I0							
		-89							
	Оправа № 3	2П285I60200	шт	796				2	
		ОСТ25.128I-87							
I3	Устройство терморегулирующее, dilatометрическое, электрическое, двухпозиционное. Контакт Н.0. Диапазон регулируемой температуры -60°-40°С. Длина чувствительной трубки 48I мм. Дифференциал 2°С	ТУДЭ-IMI-У3-							
		-2-IP54	шт	796				I	
		ТУ25-7323.							
		000I-88							
I4	Устройство терморегулирующее dilatометрическое, электрическое, двухпозиционное. Контакт Н.0. Диапазон регулируемой температуры 0°-250°С. Длина чувствительной трубки 25I мм. Дифференциал 4°С	ТУДЭ-4MI	шт	796				I	
		-У3-IP54							
		ТУ25-7323.							
		000I-88							

Инд. № подл. Подпись и дата Взв. инв. №

Привязан			
Инд. №			

708-73.92

ATX-COI

Лист  
4

Ц 00092-04

26

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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
	I-2. Электроаппаратура								
	Пост управления, кнопочных, пылеводонепроницаемый, с толкателями черного и красного цвета. Кнопочные элементы с Iз и Iр контактами.	ПКЕ-222-2У2 ТУ16-526.2I6-78	шт	796				9	
	Переключатель универсальный Октябрьский завод низковольтной электроаппаратуры	УП5402-С225 ТУ16-524.074-75	шт	796				3	
	Звонок громкого боя 220в	МЗ-2 ТУ25.05.1045-76	шт	796				4	
	Сирена сигнальная 220в	СС-I ТУ25-05-1044-76	шт	796				I	
	Кнопка с фиксацией с толкателем красного цвета	КМЕ-6III ТУ16-526.094-78	шт	796				8	

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

Привязан			
Инд. №			

708-73.92

ATX-COI

Лист  
5

Ц 00092-04

27

Формат А3



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
	I-5. Монтажные материалы								
	Труба стальная бесшовная	I4x2-20 ГОСТ8734-75	м	006				10	
	Труба стальная электросварная	20xI,5 ГОСТ10704-76*	м	006				20	
	Труба стальная электросварная	25xI,8 ГОСТ10704-76*	м	006				85	

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

Привязан			
Инд. №			

708-73.92

АТХ-СОI

Лист  
8

Ц00092-04 29

Формат А3

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
	I-4. Кабели и провода								
	Провод с медной жилой, гибкий, с поливинилхлоридной изоляцией сеч. I кв. мм	ПВЗ. I. 380 ГОСТ 6323-79 <sup>X</sup> E	м	006				II34	
	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5 кв. мм	АПВ-2,5.380 ГОСТ 6323-79 <sup>X</sup> E	м	006				20	
	Кабель контрольный с медными жилами, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката сеч. 4xI	КВВГ ГОСТ I508-78 <sup>X</sup> E	м	006				I30	
	То же, с алюминиевыми жилами сеч. 4x2,5	АКВВГ ГОСТ I508-78 <sup>X</sup> E	м	006				I06	
	сеч. 5x2,5		м	006				38	
	сеч. 7x2,5		м	006				I0	
	сеч. I0x2,5		м	006				95	
	сеч. I4x2,5		м	006				I8	
	сеч. I9x2,5		м	006				233	

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

Привязан			
Ив. №			

708-73.92

АТХ-СОI

Лист

7

Ц 00092-04 30

Формат А3

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
	МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Коробка соединительная	КС-10 ТУ36I232-84	шт	796				8	
	То же	КС-20 ТУ36I232-84	шт	796				4	
	Коробка протяжная	ПК200x70 ТУ36.I070-75	шт	796				2	
	Клемный ящик	КЯ-40	шт	796				3	
	Металлоконструкция для установки щитов		кг	166				50	
	Металлоконструкция для крепления проводов	П 2000 ТУ36.III3-84	кг	166				65	
	Металлорукав	РЗ-Ц-Х-Щ8 ТУ225570-83	м	006				45	

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

Привязан

Ив. №			

708-73.92

АТХ-СОI

Лист  
9

Ц 00092-04 3f

Формат А3

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
	Щит управления склада заполнителей	Шкаф	шт	796				I	
	Завод Министерства электротехнической промышленности	I 800x800x400 ОСТ I 6.0800. 910.90							
	Щит ПУМ	ЯУЭ-600x400x x350 ОСТ I 6.0 684. II 6-90	шт	796				I	
	Щит управления конденсатными насосами	Ящик	шт	796				I	
	Завод Министерства электротехнической промышленности	ЯУЭ-800x600- -350. ОСТ I 6. 0684. II 6-90							
	Щит автоматизации П-I	ЩУС-0I-0I	шт	796				I	
	Ростовский завод треста "Промавтоматика"	ТУ 36.22. 22008-87							

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

		Привязан	
Инв. №			
Г.И.П.	Коренков		
Гл. сп.	Пупков		
Н.отл.	Василевич		
Проек.	Евстегнеева		
		708-73.92	АТХ-С02
		Спецификация щитов к основному комплекту рабочих чертежей марки "АТХ"	Стадия
			Лист
			Листов
			Р
			I
			Гипрокоммунстрой г. Москва