ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-73.92

СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ ЕМК.550 м^3 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Ц 00092-04

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
708-73.92

СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ ЕМКОСТЬЮ 550 м^3 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"ГИПРОКОММУНСТРОЙ"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
"ГИПРОКОММУНСТРОЙ"
Приказ № 53 от "IO" августа I993 г.

Главный инженер института В.М.Левин

Главный инженер проекта В.Ф.Коренков

Ц 00092-04

708-73.92

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ ЕМКОСТЬЮ 550 м^3
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ пп	Наименование	Шифр	№ страницы
I.	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	I2
5.	На электроосвещение	ЭМ.СО2	I6
6.	На силовое электрооборудование	ЭМ.СОI	I9
7.	На автоматизацию	АТХ.СОI	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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Питатель ленточный. Вес заполнителя 3 т/м3, влажность не менее 4%. Мощность I,I квт. Напряжение 380/220в 50 гц	ПЛ-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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Хоз.-питьевой водопровод								
I	Клапан проходной, муфтовый из ковкого чугуна ϕ 5	I5кч I8пI	шт	796		3732III073		8	
2	Клапан проходной мембранный, с электромагнитным приводом фланцевый	I5кч 892п3М	шт	796		3732IIII48		8	
3	Кран поливочный:								
	а) клапан запорный, муфтовый из серого чугуна ϕ 25	I5ч 8п2	шт	796		3722I2I020		2	
	б) рукав резинотканевый ϕ 25	I8698-79^{x}	м	006		532490404		20,0	
4	Кран натяжной, муфтовый, трехходовой для манометра с контрольным фланцем для воды, латунный ϕ I5	IIБ I8бк	шт	796		37I222601I		8	
5	Манометр технический корпус ϕ I00, верхний предел измерения 2,5 кгс/см2	ОБМI-I00	шт	796				I	
6	Форсунки для гидрообеспыливания		шт	796				8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Коренков	
Н.отд	Шраер	
В.инж	Акимова	

708-73.92 ВК.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки "ВК"

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

"Типрокоммунстрой" 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная,	30ч 6бр	шт	796		372II5I005		I	
	фланцевая ∅ 50								
8	Спускной кран ∅ I5	20275-74	шт	796		495I3IIIII		I	
	К а н а л и з а ц и я								
I	Задвижка параллельная, чугунная, фланцевая, с выдвижным	30ч 6бр	шт	796		372II5I005		2	
	шпинделем ∅ 50								
2	Клапан обратный, подъемный, фланцевый, из серого чугуна ∅ 50	I6ч 3бр	шт	796		372232I005		I	
3	Насос одновинтовой Q = 6 м3/час, H=5м с электродвигателем	IB6I5-I	шт	796		-		I	
	№ = 2,2 квт	АИМ90L 4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-73.92 ВК.СО

Лист 2

Ц00092-04 6

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 ПОДРЯДЧИКОМ								
	Хоз.-питьевой водопровод								
I	Трубы стальные электросварные ∅ I8х2,0	I0704-9I	м	006				20,0	
2	То же, ∅ 25х2,0	-"-	"	006				25,00	
3	То же, ∅ 32х2,0	-"-	"	006				I9,00	
4	То же, ∅ 57х3,0	-"-	"	006				I9,00	
	Канализация								
I	Трубы чугунные, канализационные ∅ 50	6942.3-80	м	006				6,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. ОБОРУДОВАНИЕ,ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Вентиляция								
	I. Агрегат вентиляторный, комплектно:	Е4.I00-2	комп	67I		486I2444I4		I	6.7
	а) радиальный вентилятор № 4, исп.I, пол.I0°, с колесом Дем	ВЦ4-75-4-Д0I	шт	796				I	
	б) электродвигатель №=0,55 квт.п=I390 об/мин	4А7I-А4	шт	796				I	
	в) виброизоляторы	Д0-39	шт	796				5	
	2. Калорифер КСК-3-6 -20°С	ГОСТ720I-80	шт	796		4863532360		I	38
	КСК-4-7 -30°С	ГОСТ720I-80	шт	796		4863532386		I	53
	КСК-4-7 -40°С	ГОСТ720I-80	шт	796		4863532386		I	53
	3. Клапан воздушный, утепленный с исполнительным механизмом	КВУ600хI000Б	шт	796		48633I4368		I	4I
		МЭО-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 ϕ I5	I5ч I8п2	шт	796		3732III027		4	
	2. Спускной кран ϕ I5	I0Б 8бк	шт	796		37I2222003		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Коренков	
Н.отд	Шраер	
Гл.сп	Шраер	
И.Iк	Гуркина	

708-73.92 ОВ.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки "ОВ"

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Гипрокоммунстрой г.Москва

Ц00092-04 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
	3. Теплоснабжение калориферов								
	I. Вентиль запорный, муфтовый ϕ I5	I5ч 8п2	шт	796		3722III007		3	
	ϕ 25	I5ч 8п2	шт	796		3722I2I040		3	
	2. Вентиль с эл.приводом и защелкой ϕ 25	I5кч 892ПВМ	шт	796		3732III08I		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-73.92 ОВ.СО

Лист 2

Ц00092-04 9

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								
	I. 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 δ = 0,6мм ϕ 3I5	ГОСТ	м	006				7,0	
		2475I-8I							
	ϕ 400	-"-	м	006				4,0	
	8. Воздуховод прямоугольного сечения из стали δ =0,7мм 250x300	ГОСТ	м	006				I,5	
		2475I-8I							
	9. Решетка воздухоприточная типа РВ	5.904-50	шт	796				3	
	I0. Узел прохода через покрытие УПЧ-7	5.904-45	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-73.92 ОВ.СО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Отопление галереи подачи заполнителей								
	I. Труба водогазопроводная легкая ⌀ I5x2,5 -20°С	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				5I,0	
	⌀ I5x2,5 -30°С		м	006				42,0	
	⌀ I5x2,5 -40°С		м	006				42,0	
	⌀ 20x2,5 -20°С		м	006				55,0	
	⌀ 20x2,5 -30°С		м	006				I8,0	
	⌀ 20x2,5 -40°С		м	006				I8,0	
	⌀ 25x2,8 -30°С		м	006				5I,0	
	2. Регистр из гладких труб -20°С 3 тр е= 4,0м	ГОСТI0704-9I	шт	796				6	
	⌀ I08x2,8								
	-30°С 4тр е = 4,0			796				6	
	⌀ I08x2,8								
	-40°С 4тр е=4,0м		м	796				6	
	⌀ I08x2,8								
	3. Горизонтальный воздухосборник	5.903-2 в.0	"	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-73.92 ОВ.СО

Лист 4

Ц 00092-04 11

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 водогазопроводная легкая ⌀ I5	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				2,0	
	⌀ 25		м	006				I30,0	
	2. Конструкция тепловой изоляции трубопроводов	7.903.9-2							
	а) пухшнур		м3	II3				I,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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Обогрев заполнителей								
	I. Вентиль. запорный, муфтовый ϕ I5	I5ч I8п2	шт	796		3732III032		I6	
	ϕ 20		шт	796		3732III033		60	
	ϕ 25		шт	796		3732III034		3	
	2. Вентиль с электроприводом ϕ 25	I5кч892ПЗМ	шт	796		3732IIII48		3	I8,0
	3. Конденсатоотводчик термодинамический ϕ I5	45ч I2нж	шт	796		37226II024		I	
	ϕ 20		шт	796		37226II025		3	
	4. Обратный клапан ϕ I5	I6Б I6к	шт	796		37I23II005		I	
	ϕ 20	"	шт	796		37I232I005		3	
	Станция перекачки конденсата								
	I. Вихревой насос № = 5,5 квт с электродвигателем n=I435 об/мин	ВК-2/26	шт	796				2	95,6
		4АII2М4У3	шт	796				2	56,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Коренков	
Н.отд	Шраер	
Гл.сп.	Шраер	
Инж.Ik	Туркина	

708-73.92 ПС.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки "ПС"

Стадия	Лист	Листов
Р	I	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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Ручной насос		шт	796				I	I3,0
	3. Клапан обратный ϕ 50	I6Б I6к	шт	796		372234I005		2	
	4. Задвижка ϕ 50	30ч 6бр	шт	796		372II5I005		2	I8,4
	ϕ 80		шт	796		372II5I006		2	29,0
	5. Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5 ч 8п2	шт	796		3732III032		I	
	ϕ 20		шт	796		3732III033		3	
	ϕ 25		шт	796		3732III034		3	
	ϕ 32		шт	796		3732I2I034		I	
	ϕ 40		шт	796		3732I2I035		I	
	6. Кран пробно-спускной ϕ I5	I0Б 8бкI	шт	796		37I2225007		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708.73.92 ПС.СО

Лист 2

Ц 000.92-04 14

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Обогрев заполнителей								
	I. Регистр № I	ПСНI	шт	796				I2	I96.07
	2. Регистр № 2 -20°С	ПСН2	шт	796				I6	309.38
	3. Регистр № 3 -30°С	ПСН3	шт	796				I6	440.02
	4. Регистр № 4 -40°С	ПСН3	шт	796				I6	440.02
	5. Труба электросварная ⌀ 76х3 -20°С	ГОСТI0704-9I	м	006				I2,0	
	⌀ 89х3,5 -30°С		м	006				I2,0	
	⌀ I08х4,0 -40°С		м	006				I2,0	
	6. Труба водогазопроводная легкая ⌀ I5	ГОСТ3262-75[X]	м	006				2I,0	
	⌀ 20		м	006				I40,0	
	⌀ 25		м	006				70,0	
	⌀ 32		м	006				52,0	
	⌀ 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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-73.92 ПС.СО

Лист 3

Ц00092-04 15

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Станция перекачки конденсата								
	I. Конденсатный бак Т-38.02.00.000	4.903-I0	шт	796				I	895,0
	2. Гидрозатвор	ПСН4	шт	796				I	I02,5
	3. Трубопровод из электросварных труб ϕ 89х3,0	ГОСТI0704-9I	м	006				3,0	
	4. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб ϕ 25	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				22,0	
	ϕ 40		м	006				8,0	
	ϕ 50		м	006				40,0	
	5. Конструкция тепловой изоляции конденсатного бака	7.903.9-2							
	а) маты из минеральной ваты		м3	II3				0,9	
	б) листы из стеклопластика ФСК		м3	055				I0,9	
	6. Конструкция тепловой изоляции конденватопроводов	7.903.9-2							
	а) шнур		м3	II3				0,5	
	б) пергамин	ГОСТ2697-83	м2	055				2I,0	
	в) лак № I77	ГОСТ563I-79	кг	I66				II,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Пункт распределительный на 6 автоматических выключателей типа ВА5I-29 с расцепителями I6А, вводной выключатель ВА5I-33 (Дивногорский з-д низковольтной аппаратуры)	ПР850I-046-4У3	шт	796		3433I7		I	
2	Автоматический выключатель 380В, с тепловым расцепителем I6А (в металлическом корпусе). (Курское производственное объединение "Электроаппарат"	АП50Б-3ТУ3	шт	796		342I480000		I	
3	Светильник потолочный на I лампу накаливания I00 Вт. (Производственное объединение "Электролуч", Москва)	НПП03-I00-00IУ3	шт	796		346III		II	
4	Светильник подвесной на I лампу накаливания I00 Вт (Предприятия ВОС)	НСП02-I00-005	шт	796		346III058I		3	
5	Светильник подвесной на I лампу накаливания 200 Вт (Саранское производственное объединение "Светотехника")	НСП09-200/IP5I-03	шт	796		346III03I2		5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Коренков	
Н.отд	Пупков	
Гл.сп	Панус	
В.инж	Мэнн	

708-73.92 ЭМ.С02

Спецификация оборудования электроосвещения к основному комплекту рабочих чертежей марки "Э"

Стадия	Лист	Листов
	I	3

Гипрокоммунстрой г.Москва

Ц00092-04 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, I00 вт		шт	796				I2	
8	220В, I50 вт		шт	796				6	
	Кабель с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции								
	ГОСТ I6442-80								
9	сечением 2х2,5-0,66	АВВГ	м	006		352222II00		I60	
I0	сечением 3х2,5-0,66	АВВГ	м	006		352222II00		I00	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Изделия заводов ГЭМ								
I	Ящик с понижающим трансформатором 250 Вт, 220/36В	ЯТП-0,25-I3У3	шт					I	
2	Коробка ответвительная	Кор.73	шт					20	
	Электроустановочные изделия								
I	Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки, IOА, 220В	РШ-II-20-0-IP43-0I-I0/220	шт					3	
2	Выключатель однополюсный для открытой установки 6А, 220В (Объединение "Моспромэлектроконструкция")	0-4-IP44-0I-6/220	шт					7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-73.92 ЭМ.С02

Лист 3

Ц 00092-04 19

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Шкаф силовой распределительный на 8 групп предохранителей	ШРII-73504-	шт	796		343343041I		I	
	НПИ 2-63 с плавкими вставками: 5хI6А; 3х40А, с рубильником	-22У3							
	на вводе 400А								
2	Ящик управления одним электродвигателем на номинальный ток:								
	4А	Я5II0-2674У	шт	796				I	
		ХЛ4							
3	6А	Я5II0-2874	шт	796				I	
		УХЛ4							
4	I2,5А	Я5II0-3I74	шт	796				3	
		УХЛ4							
5	Ящик управления двумя электродвигателями при номинальном токе	Я5I24-2674							
	каждого 4А	УХЛИ-26	шт	796				3	
6	Ящик управления двумя электродвигателями, при номинальном	Я5I24-	шт	796				I	
	токе одного эл.двигателя 2,5А, а другого - 4А	2474УХЛ4-26							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	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

Гипрокоммунстрой г.Москва

Ц00092-04 20

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	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной								
	изоляцией ГОСТ I6442-80 сечением: 4х2,5-0,66	АВВГ	м	006		352222II25		I30	
8	Кабель с медными жилами в резиновой изоляции, в резиновой	КГ	м	006				40	
	оболочке ГОСТ I3497-77 сечением 3х2,5+IхI,5-066								
9	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией								
	ГОСТ 6323-79^{X}, сечением Iх2,5-380/660	АПВ	м	006		355I330I00		50	
I0	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией								
	ГОСТ 6323-79^{X} сечением IхI,5-380/660	ПВ2	м	006		355II32000		80	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-73.92 ЭМ.СОI

Лист 2

Ц00092-04 21

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 ПОДРЯДЧИКОМ								
	Изделия заводов ГЭМ								
I	Гибкий ввод	КI08IУ3	шт	796				5	
	Трубы. Металл.								
I	Труба полиэтиленовая с наружным диаметром 25 мм								
	ГОСТ I8599-73		м	006				30	
2	Стальные металлоизделия		кг					IO	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-73.92 ЭМ.СОI

Лист 3

Ц00092-04 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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, дилатометрическое, электрическое,	ТУДЭ-2МI-УЗ-							
	двухпозиционное. Контакт Н.О. Диапазон регулируемой температу-	-4-IP54-Р							
	ры 0-IOO°С. Длина чувствительной трубки 25I мм.	ТУ25-7323.							
	Дифференциал 4°С.	000I-88	шт	796				3	
2а	Термопреобразователь сопротивления. Пределы измерения	ТСМ-0879-0I	шт	796				3	
	-50÷ 200°С. Градуировка 50м. Монтажная длина 500 мм	5Ц282I.446-							
		-38							
		ТУ25.02.792.							
		288-80							
2б	Переключатель выбора точек измерения	ПТИ-М	шт	796				I	
		ТУ25.08.II6-							
		-77							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Коренков	
Гл.сп.	Пупков	
Н.гр.	Василевич	
Проек	Евстегнеева	

708-73.92 АТХ-С0I

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки "АТХ"

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

Гипрокоммунстрой г.Москва

Ц00092-04 23

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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 I00°С.	Ш69000							
	Градуировка 50М. Панель на 4 точки измерения.	ТУ25-04-2480-	шт	796				I	
		-80							
3	Манометр показывающий. Верхний предел измерения I кгс/см2	МП4-У	шт	796				I	
		ТУ25.02.I80-							
		-335-84							
4	Манометр показывающий. Верхний предел измерения I0 кгс/см2	МП4-У	шт	796				I	
		ТУ25.02.I80.							
		335.84							
5	Манометр показывающий. Верхний предел измерений 2,5 кгс/см2	МП4-У	шт	796				2	
		ТУ25.02.I80.							
		335-84							
6	Манометр показывающий. Верхний предел измерений 6 кгс/см2	МП4-У	шт	796				2	
		ТУ25.02.I80.							
		335-84							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-73.92 АТХ-С0I

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
7	Датчик-реле уровня с датчиками длиной 0,6 м. Температура	РОС30I-УХЛ3-3							
	среды до 80°С, давление до I кгс/см2	ТУ25.2408.	шт	796				2	
		00009-88							
8	Устройство								
	В комплект поставки входит	УКС-IУХЛ3I	комп	67I				I	
	- аппарат КС-I шт	ТУI2.48.I46-							
	- датчик БКВ-I шт	-82							
	Вентиляция								
9	Термометр комнатный. Пределы шкалы 0-40°С.Цена деления I°С	ТБ-2М № I	шт	796				I	
		ТУ25-II447-							
		-76							
I0	Термометр	ТТУ4I°-240.	шт	796				I	
		29I							
		ТУ25.202I.							
		0I0-89							
	Оправа № 4	2У285250.I00	шт	796				I	
		ОСТ25.I28I-							
		-87							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-73.92 АТХ-С0I

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	Термометр	ТТУ4I°24044I	шт	796				I	
		ТУ25-202I.0I0							
		-89							
	Оправа № 5	2У285400-50	шт	796				I	
		ОСТ25.I28I-87							
I2	Термометр	ТТП62°240-I63	шт	796				2	
		ТУ25.202I.0I0							
		-89							
	Оправа № 3	2П285I60200	шт	796				2	
		ОСТ25.I28I-87							
I3	Устройство терморегулирующие, дилатометрическое, электрическое,	ТУДЭ-IMI-У3-							
	двухпозиционное. Контакт Н.О. Диапазон регулируемой температуры -60°-40°С. Длина чувствительной трубки 48I мм. Дифференциал 2°С	-2-IP54	шт	796				I	
		ТУ25-7323.							
		000I-88							
I4	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, электрическое,	ТУДЭ-4МТ	шт	796				I	
	двухпозиционное. Контакт Н.О. Диапазон регулируемой температуры 0°-250°С. Длина чувствительной трубки 25I мм. Дифференциал 4°С	-У3-IP54							
		ТУ25-7323.							
		000I-88							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-73.92 АТХ-С0I

Лист 4

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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 ТУI6-526.2I6 -78	шт	796				9	
	Переключатель универсальный Октябрьский завод низковольтной электроаппаратуры	УП5402-С225 ТУI6-524.074 -75	шт	796				3	
	Звонок громкого боя 220в	МЗ-2 ТУ25.05.I045--76	шт	796				4	
	Сирена сигнальная 220в	СС-I ТУ25-05-I044--76	шт	796				I	
	Кнопка с фиксацией с толкателем красного цвета	КМЕ-6III ТУI6-526.094 -78	шт	796				8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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
	I-3. Трубопроводная арматура								
	Кран проходной Ду=I5 мм	IIБ I8бк	шт	796				6	
		ТУ26.07-I06I-							
		-84							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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 ГОСТI0704-76*	м	006				20	
	Труба стальная электросварная	25xI,8 ГОСТI0704-76*	м	006				85	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I-4. Кабели и провода								
	Провод с медной жилой,гибкий, с поливинилхлоридной изоляцией	ПВ3.I.380	м	006				II34	
	сеч.I кв.мм	ГОСТ6323-							
		-79^{X} Е							
	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией	АПВ-2,5.380	м	006				20	
	сечением 2,5 кв.мм	ГОСТ6323-79^{X}							
		Е							
	Кабель контрольный с медными жилами,изоляция и оболочка из	КВВГ	м	006				I30	
	поливинилхлоридного пластиката сеч.4хI	ГОСТI508-							
		-78^{X}Е							
	То же, с алюминиевыми жилами	АКВВГ							
		ГОСТI508-							
	сеч.4х2,5	-78^{X}Е	м	006				I06	
	сеч.5х2,5		м	006				38	
	сеч.7х2,5		м	006				I0	
	сеч.I0х2,5		м	006				95	
	сеч.I4х2,5		м	006				I8	
	сеч.I9х2,5		м	006				233	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Коробка соединительная	КС-I0	шт	796				8	
		ТУ36I232-84							
	То же	КС-20	шт	796				4	
		ТУ36I232-84							
	Коробка протяжная	ПК200х70	шт	796				2	
		ТУ36.I070-75							
	Клемный ящик	КЯ-40	шт	796				3	
	Металлоконструкция для установки щитов		кг	I66				50	
	Металлоконструкция для крепления проводок	П 2000	кг	I66				65	
		ТУ36.III3-84							
	Металлорукав	РЗ-Ц-Х-ЩI8	м	006				45	
		ТУ225570-83							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Щит управления склада заполнителей	Шкаф	шт	796				I	
	Завод Министерства электротехнической промышленности	I800x800x400							
		ОСТI6.0800.							
		9I0.90							
	Щит ПУМ	ЯУ9-600x400x	шт	796				I	
		x350 ОСТI6.0							
		684.II6-90							
	Щит управления конденсатными насосами	Ящик	шт	796				I	
	Завод Министерства электротехнической промышленности	ЯУ9-800x600-							
		-350.ОСТ I6.							
		0684.II6-90							
	Щит автоматизации П-I	ЩУС-0I-0I	шт	796				I	
	Ростовский завод треста "Промавтоматика"	ТУ36.22.							
		22008-87							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Коренков	
Гл.сп.	Пупков	
Н.отд	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

gost.e-ecolog.ru