ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-3-46.85

БЛОК ФИЛЬТРОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 7,0 ТЫС. М3/СУТКИ

АЛЬБОМ У

Спецификации оборудования

20930-05
ЦЕНА 0-95

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22
Сдано в печать III 1986 г.
Заказ № 4164 Тираж 485

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-3-46.85

БЛОК ФИЛЬТРОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 7,0 ТЫС.м3/СУТ.

АЛЬБОМ У

Спецификации оборудования

Разработан Проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем
Приказ №252 от 21 августа 1985 год
Введен в действие ЦНИИЭП инженерног. оборудования
Приказ №59 от 5 октября 1985 года

Главный инженер института А.Кетаов

Главный инженер проекта Л.Будаева

20930-05 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ пп	Наименование	Марка обозначение	Стр.
	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ		
I	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ТХ.СО	3
2	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком	ТХ.СО	5
	Спецификации оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ		
3	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ОВ.СО	7
4	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком	ОВ.СО	8
	Спецификации оборудования на силовое электрооборудование к основному комплекту чертежей марки ЭМ		
5	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ЭМ.СО	IO
6	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	ЭМ.СО	I3
	Спецификации на приборы и средства автоматизации к основному комплекту чертежей марки АТХ		
7	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	АТХ.СО	I4
8	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком	АТХ.СО	I8
	Спецификация оборудования на электроосвещение к основному комплекту чертежей марки ЭО		
9	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ЭО.СО	I9
IO	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	ЭО.СО	22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. 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			7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	М2								
М2.I	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая								
	Ду I50 мм	30ч906бр	шт	796		372II57007		8	I03,2
	М4								
М4.I	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая								
	Ду I50 мм	30ч906бр	шт	796		372II57007		8	I03,2
	М7								
М7.I	Затвор поворотный дисковый фланцевый Ду 600 мм	32ч906бр	шт	796		3721373009		8	53I
М7.2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая								
	Ду I00 мм	30ч6бр	шт	796		372II5I007		I	39,5
	М8								
М8.I	Затвор поворотный дисковый фланцевый Ду 600 мм	32ч906бр	шт	796		3721373009		8	53I
	П2								
П2.I	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая								
	Ду 200 мм	30ч6бр	шт	796		372I25I005		8	I25
	А0								
А0I	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая								
	Ду I00 мм	30ч6бр	шт	796		372II5I007		I6	39,5

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-46 85 ОВ.ТХ

Н.контр. Федорова

Инжен. Альперович

Рук.гр. Федорова

ГИП Будаева

Гл.спец. Сирота

Нач.отд. Гольдман

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

20930-05 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		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
	Кран подвесной однобалочный ручной Q=I,0 т	ГОСТ 7413-80	шт	796		3159112100		I	325
	L=4,2 м								

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-46.85 ОВ.ТХ

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								
	М2								
М2.2	Тройник 530х10	ОСТ 36-23-77	шт	796		1381000		1	122
М2.3	Отвод 90° 530х10	ГОСТ 17375-77	шт	796		1381000		1	130
М2.4	Переход к 500х300-16	ОСТ 36-22-77	шт	796		1381000		2	37
М2.5	Заглушка 530х10	ГОСТ 17379-77	шт	796		1381000		2	30
М2.6	Трубопровод 630х8,0	ГОСТ 10704-76	м	006		1381000		3,0	77,54
М2.7	Трубопровод 325х4,0	-"-	м	006		1383000		18,0	131,67
М2.8	Трубопровод 159х3,2	-"-	м	006		1383000		52,0	12,30
	М4								
М4.2	Тройник 530х10	ОСТ 36-23-77	шт	796		1381000		1	122
М4.3	Отвод 90° 530х10	ГОСТ 17375-77	шт	796		1381000		1	130
М4.4	Заглушка 530х10	ГОСТ 17379-77	шт	796		1381000		2	30
М4.5	Трубопровод 530х6,0	ГОСТ 10704-76	м	006		1383000		26,0	77,54
М4.5	Трубопровод 159х3,2	-"-	м	006		1383000		39,0	12,30
	М7								
М7.3	Тройник 630х7,0	ОСТ 36-23-77	шт	796		1381000		24	120
М7.4	Отвод 630х7,0	ОСТ 36-21-77	шт	796		1381000		1	155,9
М7.5	Заглушка 600-25	ОСТ 36-25-77	шт	796		1381000		25	25
М7.6	Трубопровод 630х7,0	ГОСТ 10704-76	м	006		1381000		67,0	107,55
М7.7	Трубопровод 159х3,2	-"-	м	006		1383000		352,0	15,29
М7.8	Трубопровод 114х1,8	-"-	м	006		1373000		5,0	4,98
	М8								
М8.2	Тройник 630х7,0	ОСТ 36-24-77	шт	796		1381000		16	127

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
М8.3	Тройник 630х7,0 - 530х7,0	ОСТ 36-24-77	шт	796		13810000		8	121
М8.4	Отвод 90° 630х7,0	ОСТ 36-21-77	шт	796		13810000		1	155,9
М8.5	Заглушка 600-25	ОСТ 36-25-77	шт	796		13810000		17	25
М8.6	Трубопровод 630х7,0	ГОСТ 10704-76	м	006		13810000		62,0	107,55
	П2								
П2.2	Трубопровод 219х4,0	ГОСТ 10704-76	м	006		13830000		24,0	21,21
П2.3	Сетка проволочная с ячейкой 5х5 мм ⌀12 мм	ГОСТ 5826-78	м2	055				1,5	-
П2.4	Хомут стальной б=20 мм, L=700 мм	ГОСТ 380-71*	шт	796				8	0,2
	А0								
А0.2	Втулка под фланец ПНД 110С	ТУ6-19-213-83	шт	796		22481100		8	0,45
А0.3	Трубопровод 273х4,0	ГОСТ 10704-76	м	006		13830000		35,0	26,54
А0.4	Трубопровод 108х3,0	—"—	м	006		13730000		32,0	10,26
А0.5	Трубопровод НПД 110С	ГОСТ 18599-73	м	006		22481100		40,0	2,08
А0.6	Трубопровод ПНД 32С	—"—	м	006		22481100		260,0	0,151
	К1								
К1.1	Трубопровод 100	ГОСТ 6942,3-80	м	006		49250000		3,0	13,4
	Загрузка фильтров								
	Пористый керамзит, крупность зерен 5-10 мм		м3	113		57120000		190,0	
	Гравий, крупность зерен 10-20 мм		м3	113		57112000		80,0	

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-46.85 СО.ТХ

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	I. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5кчI8п	шт	796		3732III027		4	0,7
	2. Вентиль запорный муфтовый ∅ 20	I5кчI8п	шт	796		3732III028		I	0,9.
	3. Воздушный кран инж. Маевского	СТД7073В	шт	796		-		I5	0,I4
	4. Воздушный кран ∅ I5	I5кчI8п	шт	796		3732III027		4	0,7
	Вентиляция								
	I. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами:	В-Ц4-70-3,I5-							
		-02	шт	796		4864II00206		I	
	а) вентилятор радиальный № 3,I5 исп.I полож.Л0	Ц4-70	шт	796		-		I	-
	б) электродвигатель I500 об/мин; 0,25 квт	4АА63А4	шт	796		-		I	-

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-46 85 ОВ.СО

Н. контр.	Полтинникова	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ	Стадия Р	Лист I / Листов 3
Ст. инж.	Андреева			
Рук. гр.	Полтинникова		ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва	
ГИП	Нарциссова			
Нач. отд.	Платонов			

20930-05.8

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
	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
	I. Радиаторы отопительные чугунные	"М-I40АО"	секц					200	8,23
		ГОСТ 8690-75	экм	084				70	
	2. Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75		м	006				45	I,I6
	ø I5х2,5								
	3. ø 20х2,5		м	006				II5	I,5
	4. Конструкция изоляции трубопроводов	ОВНЗ							
	Маты минераловатные на синтетическом связующем	ГОСТ							
		9573-82	м3	II3				0,I5	-
	Рулонный стеклопластик	ТУ6-II-I45-							
		-74	м2	055				6,0	-
	Вентиляция								
	I. Гибкая вставка	ВВ-I8							
		5.904-5	шт	796		-		I	3,45
	2. Гибкая вставка	ВН-II							
		5.904-5	шт	796		-		I	3,3
	3. Решетка щелевая регулирующая	Р I50							
		I.494-I0	шт	796		-		II	0,4I
	4. Зонт	ЗК.00.000.0I							
		I.494-32	шт	796		-		I	3,0

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
	5. Дефлектор	Д00.000.00.							
		I.494-32	шт	796		-		I	7,5
	6. Дефлектор	Д00.000.0I							
		I.494-32	шт	796		-		2	I2,5
	7. Узел прохода	УШ-2II.							
		5.904-I0	шт	796		-		I	44,99
	8. Узел прохода	УШ3-2II							
		5.904-I0	шт	796		-		2	59,I5
	9. Узел прохода	УШ2-302							
		5.904-I0	шт	796				I	53,59
	I0. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9903-74								
	б=0,6 ⌀ 250		м	006				3	-
	II. Асбестоцементный воздуховод 200х200	ОВИ I; 2	м	006				I3	-

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			7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Низковольтное оборудование								
I.I	Шкаф силовой распределительный защищенного исполнения с рубильником Р-I7-373 (400А) на вводе и предохранителями 8х60А	ШРII-73504--22У3	шт	796		3433I400I5		I	
	"Плавкие вставки": 4хI6А, IхIОА, 2х6А								
	ТУI6-536.506-76								
I.2	Шкаф управления РТ30I+РТ304	РТ30-8I	шт	796				4	
	задвижками с блоками:								
	Б035427 - $\frac{2574Б}{3,2}$ - $\frac{25}{3,2}$ - 2 шт.								
	Б035427- $\frac{I874Б}{0,6}$ - $\frac{I8}{0,6}$ - 2 шт.								
	Б039502 - 4 шт								
I.3	Пускатель электромагнитный нереверсивный в пластмассовой	ПМII23002	шт	796		3427000083		I	
	оболочке с тепловым реле, встроенной кнопкой и сигнальной	ТУI6-526.							
	лампой. Частота 50 Гц. Номинальное напряжение втягивающих	457-78							
	катушек 380В I ном= IОА, Iт=0,8А								

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Шерстякова	
Провер.	Гусева	
Инж.	Литвинова	
Рук.гр.	Гусева	
ГИП	Шерстякова	
Гл.спец.	Гольцман	
Нач.отд.	Данилов	

ТП 902-3-46.86 ЭМ.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

20930-05 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: 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. Аппараты								
2.I.	Выключатель автоматический, ~ 380В Iн=25А, Iр=0,8А	А63-МУ3	шт	796		342I300000		I	
		ТУI6.522.							
		0I0-74							
2.2	Выключатель пакетный 380В, трехполюсный, исполнение IУ,	ПВ3-25/М330	шт	796				4	
	степень защиты I Р30, 2 сальника, ОСТ I6.0.526,00I-77								
2.3	Выключатель пакетный ~ 380В трехполюсный, исполнение IУ,	ПВ3-I0/М330	шт	796				I	
	степень защиты I Р30, 2 сальника, ОСТ I6.0.526.00I-77								
2.4	Выключатель пакетный ~220В, двухполюсный, исполнение IУ,	ПВ2-I0/М330	шт	796		34246II000		8	
	степень защиты I Р30, 2 сальника, ОСТ I6.0.526.00I-77								
2.5	Пост управления кнопочный, "пуск-стоп" для крепления к ровной	ПКЕ722-2У3	шт	796		3428440003		2	
	поверхности со степенью защиты IР54 пластмассовыми корпусными	ТУI6.526.							
	деталями (кожух, крышка) и отверстием для ввода проводов 3/4"	2I6-78							

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
	3. Кабельная продукция								
	Кабель силовой 0,660 кВ с алюминиевыми жилами сечением:	АВВГ							
		ГОСТ							
		I644280							
I	4х2,5 кв.мм		км	008		352222II25		0,250	
	Кабель контрольный до 660В с алюминиевыми жилами сечением:	АКВВГ							
		ГОСТ							
		I508-78Е							
2	I0х2,5 кв.мм		км	008		3563440I34		0,400	
	Кабель контрольный до 660В с медными жилами сечением:	КВВГ							
		ГОСТ							
		I508-78Е							
3	4х0,75 кв.мм		км	008		3563I40I0I		0,030	
4	7хI кв.мм		км	008				0,I00	
	4. Материалы								
4.I	Металлорукав	РЗ-Ц-Х29	км	008				0,230	
		ТУ22-2I73-7I							

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-46.85 ЭМ.СО

Лист 3

20930-05 13

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 ГЭМ (Главэлектромонтажа)								
I	Стойка кабельная	КII5IУ3	шт	796		34496I502I		I2	
2	Полка кабельная	КII6IУ3	шт	796		34496I5I2I		36	
3	Перфорированный швеллер	ШП32ХI4	шт	796				I0	
4	Подвеска	К34I	шт	796		34496I546I		80	
6	Коробка клеммная	У6I4АУ2	шт	796		346474203I		32	
7	Муфта к металлорукаву	ТР5У3	шт	796		3449650305		64	
8	Скобы разные		т	I68		3449648000		0.005	
9	Лоток сварной	К422	шт	796				36	

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
I.I	Диафрагма камерная Ду=250 мм на условное давление	ДК6-250-А-							
	0,03 мПа (0,3 кГс/см2)	-I-а/6-2	шт	796				I	
	Воздуховод	ГОСТ I432I-							
	Предельный параметр I470 м3/ч	-73							
I.2	Дифманометр - расходомер сильфонный показывающий.	ДСП-7I	шт	796		42I2535003		I	
	Класс точности I,5. Шкала - 0-2000 м3/ч. Исполнение								
	обыкновенное. Расход воздуха I470 м3/ч.								
	Фильтры № I÷ № 8								
I.3	Регулятор-сигнализатор уровня с датчиками 4В2-329-5I9 - Iшт	ЭРСУ-3	шт	796		42I8740903		8	
	Ст 3 ГОСТ 535-79 круг Ф 6 ГОСТ 2590-7I на температуру среды	ТУ25.02.678							
	до 80°С и давление до I0 кГс/см2 (I мПа). Уровень сырой	-73							
	воды в фильтре № I÷ № 8								
	Датчики: фильтр № I ÷ № 8								
	Регулятор: блок фильтров								

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Шерстякова	
Провер.	Гусева	
Инж.	Литвинова	
Рук.гр.	Гусева	
ГИП	Шерстякова	
Гл.спец.	Гольцман	
Нач.отд.	Данилов	

ТП 902-3-46.85 АТХ.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

20930-05 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		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. Трубопроводная арматура								
I	Вентиль запорный муфтовый малогабаритный Ду=3 мм, Ру = I6 кГс/см2 (I,6 мПа)	3В-2М	шт	796				2	
2	Вентиль запорный муфтовый Ду=I5 мм, Ру=I6 кГс/см2 (I,6 мПа)	I5ч8п2	шт	796				3	

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-46.85 АТХ.СО

Лист 2

20930-05 16

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.3. Кабельная продукция								
	Кабель контрольный до 660В с медными жилами сечением:								
I	4х0,75 кв.мм	КВВГ	км	008		3563I40I0I		0,I20	
		ГОСТ I508-78Е							
	Провод гибкий сечением: I кв.мм	ПРГИ	км	008				0,0I6	
		ГОСТ 20520-80							

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-46.86 АТХ.СО

Лист 3

20930-05 17

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. Монтажные материалы								
I	Труба бесшовная $\frac{14\times2}{B20}$	ГОСТ 8734-75	км	008				0,016	
		ГОСТ 8733-74							

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-46.85 АТХ.СО

Лист 4

20930-05 18

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								
	Электромонтажные изделия								
I	Коробка соединительная	КСК-8	шт	796		366474I478		8	
2	Коробка соединительная	КСК-I6	шт	796		366474I48I		2	
3	Скобы равные		т	I68		3449648000		0,005	

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-46.85 АТХ.СО Лист 5

20930-05 19

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. Электрооборудование								
I.I	Групповой осветительный щиток с пакетным выключателем								
	ПВЗ-60 на вводе с автоматами АЕ-I03I Iр=I0А								
	Степень защиты IP20	ЯОУ-85СI	шт	796		3434I40000		I	
I.2	Автоматический выключатель Iр=	АП50Б-3МТ	шт	796				I	
I.3	Трансформатор понижающий 220/I2В мощностью 250ВА	ОСОВ-0,25	шт	796				I	
	II. Светотехническое оборудование								
2.I	Светильник потолочный полностью пыленепроницаемый до I00 Вт	НППОЗхI00	шт	796		346II00000		4	
2.2	Светильник подвесной полностью пыленепроницаемый до 200 Вт	НСПI-200--234	шт	796		346II00000		-	

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-46.86 ЭО.СО

Н. контр.	Золотовская	Спецификация оборудования к чертежам основного комплекта марки ЭО	Стадия	Лист	Листов
Провер.	Салым		Р	I	5
Инж.	Бондаренко		ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
Рук. гр.	Золотовская				
Гл. спец.	Гольман				
Нач. отд.	Данилов				

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
2.3	Светильник	НСПП-200-231	шт	796		346II00000		32	
2.4	Светильник ручной переносный	РВО-42	шт	796		346I60000		2	
2.5	Лампа накаливания общего назначения ГОСТ								
	220-230В 100Вт	Б-220-230-100	шт	796		3466I60000		5	
2.6		Б-220-230-150	шт	796		3466I60000		33	
2.7		Г-220-230-200	шт	796		3466I60000		-	
2.8	Лампа накаливания 12В 60Вт	МО12-60	шт	796		3466I60000		2	
	III. Кабельные изделия								
3.1	Кабель силовой с алюминиевыми жилами ГОСТ 16442-80								
	3х10+1х6 кв.мм	АВВГ	км	008		352222		0,045	
3.2	3х6+1х4 кв.мм	АВВГ	км	008		352222		0,045	
3.3	2х2,5 кв.мм	АВВГ	км	008		352222II09		0,16	
3.4	3х2,5 кв.мм	АВВГ	км	008		352222III7		0,04	
3.5	4х2,5 кв.мм	АВВГ	км	008		352222II25		0,01	
3.6	2х6 кв.мм	АВВГ	км	008		352222		0,04	
3.7	Провод с алюминиевыми жилами 0,66 кВ 2,5 кв.мм	АПВ	км	008		355I330II2		0,3	

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 и материалы, поставляемые заказчиком (галерея)								
	I. Оборудование светотехническое								
I.I	Светильник 220В, стартерный, потолочный для нормальных	АП002-2х40/							
	условий среды 40 Вт	П-02	шт	796		3461420000		3	6,4
I.2	Лампа люминисцентная белого света ГОСТ 6825-74 40 Вт	ЛБ-40	шт	796		3467100000		6	-
I.3	Стартер для люминесцентной лампы ГОСТ 8799-75, 40 Вт	80-С-220	шт	796		3469220000		6	-
	2. Кабельные изделия								
	Провод установочный 0,66 Вт, с алюминиевыми жилами								
	ГОСТ 6323-79								
2.I	2х2,5 кв.мм	АПВ	км	008		3553330000		0,06	44,9
		АПВ	км	008		3553330000		0,0I	67

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
	Материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Электроустановочные изделия								
I.I	Розетка штепсельная брызгозащищенная								
	36В IOA	У-86-РБ	шт	796		3464320000		4	
I.2	Выключатель брызгозащищенный								
	6А 250В	инд.02640	шт	796		3464260000		6	
	II. Изделия заводов ГЭМ								
2.I	Коробка	КОР-73	шт	796		346474251I		40	
2.2	Коробка	КОР-74	шт	796		346474252I		I5	
2.3	Коробка	У-994	шт	796				45	
2.4	Профиль	К-240	шт	796		3449626I3I		24	
2.5	Кронштейн	К-986	шт	796		3464733I2I		I2	
2.6	Стойка	К-987	шт	796		346473322I		I9	
2.7	Держатель	К-939	шт	796		346473341I		I2	

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Электроустановочные изделия								
I.I	Выключатель однополюсный для открытой установки 6А	инд. 02020	шт	796		3464210000		4	0,043
	2. Изделия заводов ГЭМ								
2.I	Коробка	У-I96ХЛ3	шт	796		3464747051		5	0,05
2.2	Коробка	У-I94МУХЛ2	шт	796		3464745231		I0	0,032

gost.e-ecolog.ru

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-46.86 ЭО.СО

Лист 5