

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-7-6.84

ХЛОРАТОРНАЯ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВЫХ И
СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 кг
ТОВАРНОГО ХЛОРА В ЧАС

АЛЬБОМ УШ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

УИВ. № 19213-08

19213-08

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-7-6.84

ХЛОРАТОРНАЯ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВЫХ И СТОЧНЫХ ВОД
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 кг ТОВАРНОГО ХЛОРА В ЧАС

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Пояснительная записка
- Альбом II - Технологическая и санитарно-техническая части
Вариант обеззараживания питьевых вод
- Альбом III - Технологическая и санитарно-техническая часть
Вариант обеззараживания сточных вод
- Альбом IV - Электротехническая часть
- Альбом V - Архитектурно-строительная часть
- Альбом VI - Строительные изделия
- Альбом VII - Нестандартизированное оборудование
- Альбом VIII - Спецификации оборудования
- Альбом IX - Сборник спецификаций оборудования
- Альбом X - Ведомости потребности в материалах
- Альбом XI - Сметы

АЛЬБОМ VIII

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного оборудования

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ

Приказ № 279 от 27 декабря 1979 г.
Введен в действие ЦНИИЭП инженерного
оборудования
Приказ № 82 от 23.09.83

Главный инженер института



А.Кетаев

Главный инженер проекта



М.Сирота

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ пп	Наименование	Марка обозначение	Стр.
I	2	3	4
	Спецификации оборудования к основному комплексу чертежей марки ТХ		
	Вариант обеззараживания питьевых вод		
I	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ТХ.СО	4-6
2	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком	ТХ.СО	7
	Вариант обеззараживания сточных вод		
3	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ТХ.СО	8-10
4	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком	ТХ.СО	II
	Спецификации оборудования к основному комплексу чертежей марки ВК		
	Вариант обеззараживания питьевых вод		
5	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ВК.СО	12
6	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком	ВК.СО	13-14
	Вариант обеззараживания сточных вод		
7	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ВК.СО	15
8	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком	ВК.СО	16-17
	Спецификации оборудования к основному комплексу чертежей марки ОВ		
9	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ОВ.СО	18-20
10	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком	ОВ.СО	21-23
	Спецификации на силовое электрооборудование к основному комплексу чертежей марки ЭМ		
II	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ЭМ.СО	24-27
12	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком	ЭМ.СО	28

I	2	3	4
	Спецификации на приборы и средства автоматизации к основному комплекту чертежей марки АТХ		
И3	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	АТХ.С0	29-34
И4	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком	АТХ.С0	35
	Спецификации оборудования к основному комплекту марки Э0		
И5	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	Э0.С0	36-38
И6	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком	Э0.С0	39
	Спецификации оборудования к основному комплекту марки СС		
И7	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	СС.С0	40-41
И8	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком	СС.С0	42

Т.п. 901-7-6.84

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
	Вариант обеззараживания питьевых вод								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	XI								
I	Весы товарные шкальные НПВ 2 тонны Армавирский приборостроительный завод	Тип ПП-2ШИЗМ	шт	796		42743I- I02003		2	
2	Испаритель F =1,4 м2	I2820000000B0	шт	796				2	265
3	Таль электрическая передвижная грузоподъемностью 3,2 т Барнаульский станкостроительный завод	T3320-5II ГОСТII06-74	шт	796		3I742I		I	
4	Траверса для подъема контейнера	I3I0000000B0	шт	796				I	43
5	Компенсатор I4x2-I5 длиной 0,8 м с ниппелями и накидными гайками	I2800000000B0	шт	796				2	0,65
	X2								
I	Грязевик	I2880000000B0	шт	796				2	I39
2	Фильтр	I2850000000B0	шт	796				2	2I
3	Хлоратор Кременчугский ремонтно-экспериментальный завод коммунального оборудования	ЛОНИИ-I00K	шт	796		4859920I65		6/-	
4	Эжектор производительностью I2,5 кг/ч	I2830000000B0	шт	796				6/-	4,I
5	Вентиль запорный фланцевый Ру 64 кг/см2 Ду 32	I5c27нжI	шт	796		3742I2I0427		2/-	

Имя, № подл. Подпись и дата

			Привязан		
Имя №					
			Т.п. 901-7-6.84		
			ТХ.00		
Нконтр. Левина			Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ ЦНИИЭП инженерного оборудования		
Проверил Левина					
Ст. инж. Клецер					
Рук. гр. Машинская					
ГШП Сирота					
Нач. отд. Гольдман			Стандия	Лист	Листов
			Р	I	4

19213-08

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	Регулятор давления прямого действия Ру 64 кг/см ² Ду 50	2IcI0нж	шт	796		37225I602I0		-/2	
7	Компенсатор I4x2-I5 длиной 0,8 м с ниппелями и накидными гайками	I2800000000B0	шт	796				6/-	0,65
	ХЗ								
I	Труба из непластифицированного поливинилхлорида Ø 50	TУ6-05-I573-77	м	006		224820		20/-	0,444
2	Труба из непластифицированного поливинилхлорида Ø 25	TУ6-05-I573-77	м	006		224820		70/-	0,15I
I	Вентиль запорный фланцевый Ру 64 кг/см ² Ду I5	I5c27нжI	шт	796		3742I2I0427		4	
	Х5								
I	Бак затворный	I2870000000B0	шт	796				I	248
2	Насос Q=60 м ³ /ч; H=I9 м с электродвигателем А02-52-2 №=I3 кВт п=2900 об/мин.	X45/3I-II	шт	796		363I5I7870		2	
	ПО Уралгидромаш(г.Сысерть Свердловской области)								
3	Таль ручная передвижная грузоподъемностью I т								
	Красногвардейский крановый завод	ГОСТII06-74	шт	796		3I732I		I	
4	Задвижка Ру I0 кг/см ² Ду I50	30ч476р	шт	796		372II2I0099		3	
5	Задвижка Ру I0 кг/см ² Ду I00	30ч476р	шт	796		372II2I0082		4	
6	Задвижка Ру I0 кг/см ² Ду 80	30ч476р	шт	796		372II2I0070		3	
7	Клапан обратный подъемный фланцевый Ру I6 кг/см ² Ду I00	I6ч6бр	шт	796		372235I0I22		2	
8	Кольца керамические или фарфоровые инталокс 25x25	ГОСТI76I2-78	м3	II3				II	
	Славянский керамический комбинат								
9	Фторопласт 4А толщиной 2 мм	ГОСТI0007-72	м2	055				I,2	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Т.П.901-7-6.84

ТХ.СО

Лист
2

Т.п. 901-7-6.84

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
	Е2								
I	Редуктор давления кислородный Ру 200 кг/см ² Ду 6	ДКП-I-65	шт	796		3645IIIII0I		I/-	
2	Вентиль запорный фланцевый Ру 64 кг/см ² Ду 15	I5c27нжI	шт	796		3742II0637		I/-	
3	Компенсатор I4x2-I5 длиной 0,8 м с ниппелями и накидными гайками	I2800000000B0	шт	796				I/-	0,65
	В10								
I	Водоподогреватель водоводяной скоростной завод сантехоборудования г.Москва	030СТ34-588-68	шт	796		3II3565203		I	32
2	Бак разрыва струи	I2860000000B0	шт	796				I/-	505
3	Насос Q=10 м ³ /ч; H=34,5 м с электродвигателем 4A100 S 2 №4 кВт, n=2900 об/мин ПО Армхимаш г.Ереван	K-20/30-V2	шт	796		363III0070		2/-	
4	Задвижка Ру 10 кг/см ² Ду 80	30ч476р	шт	796		372II2I0070		2/-	
5	Задвижка Ру 10 кг/см ² Ду 50	30ч476р	шт	796		372II2I0052		2/-	
6	Клапан обратный подъемный фланцевый Ру 16 кг/см ² Ду 50	I6ч36р	шт	796		372234I0065		2/-	
7	Вентиль запорный муфтовый Ру 16 кг/см ² Ду 32	I5кчI8р	шт	796		3732II0643		6/-	
8	Вентиль запорный муфтовый Ру 16 кг/см ² Ду 25	I5кчI8р	шт	796		3732II0634		2	
9	Вентиль запорный муфтовый Ру 16 кг/см ² Ду 15	I5кчI8р	шт	796		37324II0625		10/4	

Имя, № года, Подпись и дата, Взам. инв. №

В числителе приведены показатели для варианта подачи хлорной воды; в знаменателе - для хлор-газа

Привязан			
Инва. №			

T.П.901-7-6.84

ТХ.СО

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
	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком								
	XI								
6	Трубопровод 18х3	ГОСТ8734-75	м	006		I3I000		38	I,II
	X2								
8	Трубопровод 32х3	ГОСТ8732-78	м	006		I3I000		28/18	2,15
	X3								
3	Трубопровод Ду 150	ГОСТ1839-72	м	006		578630		4/-	
	X4								
2	Трубопровод 18х3	ГОСТ8734-75	м	006		I3I000		I4	I,II
	X5								
10	Трубопровод 219х3,2	ГОСТ10704-76	м	006		I38300		5	I7,03
11	Трубопровод 159х3,2	ГОСТ10704-76	м	006		I38300		I2	I2,3
12	Трубопровод 114х2,8	ГОСТ10704-76	м	006		I37300		20	7,68
13	Трубопровод 89х2,8	ГОСТ10704-76	м	006		I37300		I2	5,95
	E2								
4	Трубопровод 18х3	ГОСТ8734-75	м	006		I3I000		6/-	I,II
	B10								
10	Трубопровод 32х2,8	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		8/-	2,73
11	Трубопровод 15х2,5	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		43/30	I,16
12	Трубопровод 89х2,8	ГОСТ10704-76	м	006		I37300		2	5,95
13	Трубопровод 57х3	ГОСТ10704-76	м	006		I37300		21/-	4,22

В числителе приведены показатели для варианта подачи хлорной воды; в знаменателе - для хлор-газа

Привязан

Инва. №

Т.П.901-7-6.84

ТХ.СО

Лист

4

19213-08

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	Регулятор давления прямого действия Ру 64 кг/см ² Ду 50	2IcI0нж	шт	796		37225I602I0		-/2	
7	Компенсатор I4x2-I5 длиной 0,8 м с ниппелями и накидными гайками	I2800000000B0	шт	796				3/-	0,65
	X3								
I	Труба из непластифицированного поливинилхлорида Ø 50	TУ6-05-I573-							
		-77	м	006		224820		I3/-	0,444
2	Труба из непластифицированного поливинилхлорида Ø 25	TУ6-05-I573-							
		-77	м	006		224820		II/-	0,15I
	X4								
I	Вентиль запорный фланцевый Ру 64 кг/см ² Ду I5	I5c27нжI	шт	796		3742I2I0427		4	
	X5								
I	Бак затворный	I2870000000B0	шт	796				I	248
2	Насос Q=60 м ³ /ч Н=I9 м с электродвигателем А02-52-2 N=I3 кВт п=2900 об/мин.	X45/3I-I	шт	796		363I5I7870		2	
	ПО Уралгидромаш (г.Сысерть Свердловской обл.)								
3	Таль ручная передвижная грузоподъемностью I т								
	Красногвардейский крановый завод	ГОСТII06-74	шт	796		3I732I		I	
4	Задвижка Ру I0 кг/см ² Ду I50	30ч476р	шт	796		372II2I0099		3	
5	Задвижка Ру I0 кг/см ² Ду I00	30ч476р	шт	796		372II2I0082		4	
6	Задвижка Ру I0 кг/см ² Ду 80	30ч476р	шт	796		372II2I0070		3	
7	Клапан обратный подъемный фланцевый Ру I6 кг/см ² Ду I00	I6ч6бр	шт	796		372235I0I22		2	
8	Кольца керамические или фарфоровые инталокс, 25x25	ГОСТI76I2-78	м3	II3				II	
	Славянский керамический комбинат								
9	Фторопласт 4А толщиной 2 мм	ГОСТИ0007-72	м2	055				I,2	

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

Т.П.901-7-6.84

ТХ.СО

Лист
2

Т.П.901-7-6.84

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
	Е2								
I	Редуктор давления кислородный Ру 200 кг/см ² Ду 6	ДКП-I-65	шт	796		3645IIII0I		I/-	
2	Вентиль запорный фланцевый Ру 64 кг/см ² Ду I5	I5с27нхI	шт	796		3742IIII0637		I/-	
3	Компенсатор I4x2-I5 длиной 0,8 м с ниппелями и накидными гайками	I2800000000B0	шт	796				I/-	
	ВI0								
I	Водоподогреватель водоводяной скоростной завод сантех-оборудования г.Москва	030CT34-588-68	шт	796		3II3565203		I	32
2	Бак разрыва струи	I2860000000B0	шт	796				I/-	505
3	Насос Q=I0 м ³ /ч H=34,5 м с электродвигателем 4AIOOS 2 K=4 кВт n=2900 об/мин. ПО Архимаш г.Ереван	K20/30-V2	шт	796		363IIIO070		2/-	
4	Задвижка Ру I0 кг/см ² Ду 80	30ч476р	шт	796		372II2I0070		2/-	
5	Задвижка Ру I0 кг/см ² Ду 50	30ч476р	шт	796		372III2I0052		2/-	
6	Клапан обратный подъемный фланцевый Ру I6 кг/см ² Ду 50	I6ч36р	шт	796		372234I0065		2/-	
7	Вентиль запорный муфтовый Ру I6 кг/см ² Ду 32	I5кчI8р	шт	796		3732III0643		3/-	
8	Вентиль запорный муфтовый Ру I6 кг/см ² Ду 25	I5кчI8р	шт	796		3732III0634		2	
9	Вентиль запорный муфтовый Ру I6 кг/см ² Ду I5	I5кчI8р	шт	796		37324II0625		7/4	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

В числителе приведены показатели для варианта подачи хлорной воды; в знаменателе - для хлор-газа

Привязан			
Имя, №			

Т.П.901-7-6.84

ТХ.С0

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
	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком								
	XI								
6	Трубопровод 18х3	ГОСТ8734-75	м	006		I3I000		38	I,II
	X2								
8	Трубопровод 32х3	ГОСТ8732-78	м	006		I3I000		22/I2	2,I5
	X3								
3	Трубопровод Ду 150	ГОСТИ839-72	м	006		578630		4/-	
	X4								
2	Трубопровод 18х3	ГОСТ8734-75	м	006		I3I000		I4	I,II
	X5								
I0	Трубопровод 219х3,2	ГОСТИ0704-76	м	006		I38300		5	I7,03
II	Трубопровод 159х3,2	ГОСТИ0704-76	м	006		I38300		I2	I2,3
I2	Трубопровод 114х2,8	ГОСТИ0704-76	м	006		I37300		20	7,68
I3	Трубопровод 89х2,8	ГОСТИ0704-76	м	006		I37300		I2	5,95
	E2								
4	Трубопровод 18х3	ГОСТ8734-75	м	006		I3I000		8/-	I,II
	B10								
I0	Трубопровод 32х2,8	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		5/-	2,73
II	Трубопровод 15х2,5	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		40/27	I, I6
I2	Трубопровод 89х2,8	ГОСТИ0704-76	м	006		I37300		2	5,95
I3	Трубопровод 57х3	ГОСТИ0704-76	м	006		I37300		I8/-	4,22

Т.п. 901-7 - 6.84

Инд. № подл. Подпись и дата

В числителе приведены показатели для варианта подачи хлорной воды; в знаменателе - для хлор-газа

Привязан			
Инд. №			

Т.п.901-7-6.84

ТХ.СО

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	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком								
	VI								
I	Водомер турбинный Ду 50	ВТ-50	шт	796		42I32I2004		I	
2	Манометр общего типа ОБМ-100	ГОСТ8625-77	шт	796		42I2I3I302		I	
8	Вентиль запорный пожарный Ду 50	ИВIp	шт	796		37I2I4I0I25		I	
9	Кран пожарный, комплект								
	а) Вентиль пожарный с муфтой и цапкой РУМ Па I,6 Ду 50	И5кчIIp							
		ГОСТ376I-74	шт	796		3732I3I0I1		I	
	б) Ствол пожарный ручной	РС-50							
		ГОСТ9923-80E	шт	796		48548220I2		I	
	в) Головка соединительная рукавная	ГР-50							
		ГОСТ22I7-76	шт	796		4854844206		I	
	г) Головка соединительная муфтовая	ГМ-50							
		ГОСТ22I7-76	шт	796		485484422I		I	
	д) Рукав пожарный напорный льняной Ду 50 $\ell=20$	ГОСТI472-75	шт	796		8I93230I02		I	
10	Поливочный кран, комплект								
	а) Вентиль запорный муфтовый Ду 25	И5кчI8p2	шт	796		3732I4I064		3	
	б) Рукав $\ell=20$	ГОСТI8698-79	шт	796				3	
		П(УП)-6,3-							
		-25-V							
II	Спускной кран Ду 25	IO686кI	шт	796		37I2225007I		I	
I2	Водоразборный кран Ду I5	КВИ5	шт	796				I	
		ГОСТ20275-74							
I3	Трубопровод IO0x4,5	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		IO	I2, I5

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Т.П.901-7-6.84

ВК.СО

Лист
2

19213-08

Т.П. 901-7-6.84

Т.П. 901-7-6.84

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
I4	Трубопровод 80x3,5	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		I/-	7,34
I5	Трубопровод 50x3	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		I5	4,22
I6	Трубопровод 25x2,8	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		22	2,12
I7	Трубопровод Ц15x2,5	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		5	1,62
I8	Трубопровод I5x2,5	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		7	1,62
I9	Трубопровод ЧНР-100	ГОСТ9583-75	м	006		I46100		5	20,8
	ТО								
I	Трубопровод I5x2,5	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		I2	1,62
	KI								
I	Умывальник керамический	ГОСТ23759-79	шт	796		494400		I	
2	Унитаз "Компакт" со смывным бачком	ГОСТ21488-76	шт	796		496500		I	
3	Трап чугунный ТП-100	ГОСТ1811-81	шт	796		4947211109		I	16,0
4	Трубопровод ТЧК-150-А-1000	ГОСТ69423-80	м	006		492500		I6	21,8
5	Трубопровод ТЧК-100-А-1000	ГОСТ69423-80	м	006		492500		I0	13,4
6	Трубопровод ТЧК-50-А-1000	ГОСТ69423-80	м	006		492500		I	5,9
	K3								
I	Трап чугунный ТП-100	ГОСТ1811-81	шт	796		4947211109		2	16
2	Трап чугунный ТП-50	ГОСТ1811-81	шт	796		4947111110		I	6,3
3	Трубопровод ТЧК-150-А-1000	ГОСТ69423-80	м	006		492500		9	21,8
4	Трубопровод ТЧК-100-А-1000	ГОСТ69423-80	м	006		492500		6	13,4
5	Трубопровод ТЧК-50-А-1000	ГОСТ69423-80	м	006		492500		2	5,9

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

В числителе приведены показатели для варианта подачи хлорной воды; в знаменателе - для хлор-газа

Привязан			
Инва. №			

Т.П.901-7-6.84

ВК.СО

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			7	8	9	10
	Вариант обеззараживания сточных вод								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	VI								
3	Задвижка с электроприводом Ру 10 кг/см ² Ду 100	30ч9066р	шт	796		372II570057		I	
4	Задвижка Ру 10 кг/см ² Ду 100	30ч476р	шт	796		372II2I0082		3	
5	Задвижка Ру 10 кг/см ² Ду 80	30ч476р	шт	796		372II2I0070		I/-	
6	Вентиль запорный Ру 16 кг/см ² Ду 25	I5кчI8п	шт	796		3732III0296		3	
7	Вентиль запорный Ру 16 кг/см ² Ду 15	I5кчI8п	шт	796		3732III0278		2	
	В9								
I	Задвижка Ру 6 кг/см ² Ду 80	30ч476р	шт	796		372I2I0052		I/-	

Т.п. 901-7-6.84

Имя, № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Ив. №			Т.п.901-7-6.84			ВК.СС		
Н.контр. Левина			Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК			Студня	Лист	Листов
Проверил Левина						Р	1	3
Ст.инж. Клецер						ЦНИИЭП инженерного оборудования		
Фук.гр. Машинская								
ГИП Сирота								
Нач.отд. Гольдман								

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								
	VI								
I	Водомер турбинный Ду 50	ВТ-50	шт	796		42I32I2004		I	
2	Манометр общего типа ОБМ-100	ГОСТ8625-77	шт	796		42I2I3I302		I	
8	Вентиль запорный пожарный Ду 50	ИВIp	шт	796		37I2I4I0I25		I	
9	Кран пожарный, комплект								
	а) Вентиль пожарный с муфтой и цапкой РУМПа I,6 Ду 50	I5кчIIp							
		ГОСТ376I-74	шт	796		3732I3I0II		I	
	б) Ствол пожарный ручной	РС-50							
		ГОСТ9923-80E	шт	796		48548220I2		I	
	в) Головка соединительная рукавная	ГР-50							
		ГОСТ22I7-76	шт	796		4854844206		I	
	г) Головка соединительная муфтовая	ГМ-50							
		ГОСТ22I7-76	шт	796		485484422I		I	
	д) Рукав пожарный напорный льняной Ду 50 ℓ =20	ГОСТ 472-75	шт	796		8I93230I02		I	
IO	Поливочный кран, комплект								
	а) Вентиль запорный муфтовый Ду 25	I5кчI8p2	шт	796		3732I4I064		3	
	б) Рукав ℓ =20	ГОСТI8698-79	шт	796				3	
		П(УШ)-6,3-							
		-25-V							
II	Спускной кран Ду 25	I0686кI	шт	796		37I2225007I		I	
I2	Водоразборный кран Ду I5	КВИ5	шт	796				I	
		ГОСТ20275-74							
I3	Трубопровод I00x4,5	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		IO	I2, I5

Т.П.901-Р-6.84

Изм. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Изм. №			

Т.П.901-7-6.84

ВК.СО

Лист
2

19213-08

Т. П. 901-7-6.84

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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	Трубопровод 80x3,5	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		I/-	7,34
I5	Трубопровод 50x3	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		15	4,22
I6	Трубопровод 25x2,8	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		22	2,12
I7	Трубопровод Ц15x2,5	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		5	1,62
I8	Трубопровод 15x2,5	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		7	1,62
I9	Трубопровод ЧНР-100	ГОСТ9583-75	м	006		I46100		5	20,8
	В9								
2	Трубопровод 80x3,5	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		4/-	7,34
	Т0								
I	Трубопровод 15x2,5	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		I2	1,62
	К1								
I	Умывальник керамический	ГОСТ23759-79	шт	796		494400		I	
2	Унитаз "Компакт" со смывным бачком	ГОСТ21488-76	шт	796		496500		I	
3	Трап чугунный ТП-100	ГОСТ1811-81	шт	796		4947211109		I	I6
4	Трубопровод ТЧК-150-А-1000	ГОСТ6942,3-80	м	006		492500		16	21,8
5	Трубопровод ТЧК-100-А-1000	ГОСТ6942,3-80	м	006		492500		10	13,4
6	Трубопровод ТЧК-50-А-1000	ГОСТ6942,3-80	м	006		492500		I	5,9
	К3								
I	Трап чугунный ТП-100	ГОСТ1811-81	шт	796		4947211109		2	I6
2	Трап чугунный ТП-50	ГОСТ1811-81	шт	796		4947111110		I	6,3
3	Трубопровод ТЧК-150-А-1000	ГОСТ6942,3-80	м	006		492500		9	21,8
4	Трубопровод ТЧК-100-А-1000	ГОСТ6942,3-80	м	006		492500		6	13,4
5	Трубопровод ТЧК-50-А-1000	ГОСТ6942,3-80	м	006		492500		2	5,9

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

Привязан			
Иинв. №			

Т. П. 901-7-6.84

ВК.СО

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			7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I. Отопление									
1.1.	Вентиль запорный муфтовый Ø 15	I5кчI8п	шт	796		3732III027		8	0,7
2, Теплоснабжение установок систем									
2.1.	Вентиль запорный муфтовый Ø 15	I5кчI8п	шт	796		2732III027		12	0,7
	Ø 32	I5кчI8п	шт	796		3732I2I03I		8	2,1
2.2.	Вентиль запорный фланцевый Ø 32	I5кчI9п2	шт	796		3732I2I06I		4	4,3
2.3.	Вентиль запорный фланцевый Ø 32	I5с27нжI	шт	796		3742I3I04I		2	15,9
2.4.	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом Ø 15	25ч93Iнж							
		ПР-IM	шт	796				2	27,9
2.5.	Термометр П.О. "Термоприбор" г.Клин	П-5-240-66	шт	796				3	-
2.6.	Термометр П.О. "Термоприбор" г.Клин	У-5-180-66	шт	796				2	-
2.7.	Оправа типа "П" п.о. "Термоприбор" г.Клин	ГОСТ							
		3029-75	шт	796				3	-
2.8.	Оправа типа "У" п.о. "Термоприбор" г.Клин	ГОСТ							
		3029-75	шт	796				2	-
2.9.	Манометр Томский манометровый завод	ОБМI-I60-I6							
		8625-77	шт	796				4	-
2.10.	Кран трехходовой для манометра	I4MI	шт	796				8	-

Ш.901-7-6.84

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

Привязан		
Инв. №		
ТП901-7-6.84		ОБ.СО
Н.контр. Молтинникова	ст. инж. Орешкина	нач. отд. Платонов
Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОБ		Стадия Р
		Лист 1
		Листов 3
ЦНИИЭП инженерного оборудования 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
	3. Вентиляция								
	3.1. Калорифер стальной пластинчатый многоходовой № 6	КВС6-П	шт	796		48635I2252		1	56,2
	3.2. Калорифер стальной пластинчатый многоходовой № 8	КВВ8-П	шт	796		4865I2322		4	96,6
	3.3. Агрегат вентиляторный на виброосновании L=7000м3/час; H=52 кг/м2	A6,3I00-I	шт	796		4864II00500		2	199
	а. Вентилятор центробежный № 6,3, исп. I полож. "Пр0"	Ц4-70	шт	796				2	-
	б. Электродвигатель 950 об/мин; 2,2 квт	4AI00LB6	шт	796				2	-
	3.4. Агрегат вентиляторный на виброосновании L=6440 м3/час; H=110 кг/м2	A6,3095-26	шт	796		4864II00500		1	197
	а. Вентилятор центробежный № 6,3, исп. I полож. "ЛО"	Ц4-70	шт	796				1	-
	б. Электродвигатель 1425 об/мин; 4 квт	4AI00LB4	шт	796				1	-
	3.5. Агрегат вентиляторный на виброосновании =12900 м3/час; H=130 кг/м2	A6,3I05-2	шт	796		4864II00500		1	258
	а. Вентилятор центробежный № 6,3, исп. I полож. "ЛО"	Ц4-70	шт	796				1	-
	б. Электродвигатель 1450 об/мин; 7,5квт	4AI32S4	шт	796				1	-
	3.6. Агрегат вентиляторный на виброосновании L=320 м3/час; H=16 кг/м2	A2,509-I	шт	796		4864II00108		1	27
	а. Вентилятор центробежный № 2,5, исп. I полож. "Пр0"	Ц4-70	шт	796				1	-

ТШ.90I-7-6.84

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

Привязан

Изн. №

ТШ 90I-7-6.84

ОВ.00

Лист
2

19213-08

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 изделия, поставляемые подрядчиком								
	I. Отопление								
	I.1. Радиаторы отопительные чугунные	"М-140А0"							
		ГОСТ 8690-75	секц						
			экм	084		4935111100		46	8,23
								16,1	
	I.2. Регистр из 3 гладких труб \varnothing 89x2,8	ГОСТ							
	$l=6$ м	10704-76	шт	796		1373000000		1	35,88
	I.3. Трубопровод из водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75 \varnothing 15x2,5		м	006		1386000000		38	1,16
	\varnothing 25x2,8		м	006		1385000000		20	2,12
	\varnothing 32x2,8		м	006		1385000000		5	2,73
	I.4. Воздухосборник вертикальный \varnothing 159x4,5	ГОСТ							
	$h=251$ мм	8732-78	шт	796				1	7,9
	2. Теплоснабжение установок систем								
	2.1. Гребенка из электросварных труб \varnothing 40x2	ГОСТ							
	$l=2$ м	10704-76	шт	796		1373000000		2	4,24

ТП.901-7-6.84

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

Привязан			
Ив. №		ТП 901-7-6.84	ОВ.СО
Н.контр. Полтинникова		Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки	
ст. инж. Орешкина		Стандия	Лист
ГИП Нарциссова		Р	1
нач. отд. Платонова		Листов	3
		ШНИЭП инженерного оборудования г. Москва	

19213-08

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
	2.2. Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 \emptyset 15x2,5		м	006		I385000000		10	1,16
	\emptyset 32x2,8		м	006		I385000000		30	2,73
	2.3. Грязевик I6-50	т.34.02	шт	796				2	19,4
	<u>3. Вентиляция</u>								
	3.1. Дверь герметическая утепленная Дус I,25x0,5	5.904-4	шт	796				1	33,6
	3.2. Подставка под калорифер h=500 мм	I.494-25	шт	796				16	2,1
	3.3. Гибкая вставка	ВВ-17							
		5.904-5	шт	796				1	2,82
	3.4. Гибкая вставка	ВВ-21							
		5.904-5	шт	796				4	9,95
	3.5. Гибкая вставка	ВН-10							
		5.904-5	шт	796				1	2,66
	3.6. Гибкая вставка	ВН-14							
		5.904-5	шт	796				4	6,26
	3.7. Жалюзийная решетка. Горьковский механический завод № I треста "Сантехдеталь" I50x490		шт	796				5	1,0
	I50x580		шт	796				5	1,2
	3.8. Решетка щелевая регулирующая	Р150	шт	796				18	0,41
		Р200							
		I.494-10	шт	796				5	0,64

ТШ 90I-7-6.84

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

Привязан			
Ивл. №			

ТШ 90I-7-6.84

ОВ.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
	3.9. Пристенный воздухораспределитель	ВП-4							
		4.904-2Iв.3	шт	796				2	17
	3.10. Зонт	ЗК.0000003							
		I.494-32	шт	796				I	7,5
	3.11. Дефлектор	Д.00.00000							
		I.494-32	шт	796				I	7,5
	3.12. Узел прохода	УП-202							
		5.904-10	шт	796				I	50,59
	3.13. Узел прохода	УП-211							
		5.904-10	шт	796				I	44,99
	3.14. Лючок для замера параметров воздуха	СТД-8281А							
	разм. 22x10	ТУ36-461-76	шт	796				15	0,008
	3.16. Воздуховод из тонколистовой стали								
	по ГОСТ 19903-74 $\delta=0,5\text{мм}$								
	$\emptyset 160$		м	006		0974000000		13	2,25
	$\delta=0,6\text{ мм } \emptyset 250$		м	006		0974000000		20	3,51
	$\emptyset 400$		м	006		0974000000		35	5,65
	$\delta=0,7\text{мм } \emptyset 500$		м	006		0974000000		40	8,62
	$\emptyset 560$		м	006		0974000000		15	9,7
	$\emptyset 630$		м	006		0974000000		60	10,9

ТП 901-7-6.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

ТП 901-7-6.84

ОВ.СО

Лист

3

19213-08

Альбом УШ

Т.П. 901-7-6.84

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
	Шкафы силовые								
6	Шкаф силовой распределительный защищенного исполнения (ввод кабелей снизу) с одним рубильником на вводе 400А, на 8 предохранителей ПН2-60. Плавкие вставки предохранителей 7х6А; Ix25А	ШР11-73504-22У3 ТУ16-536. 506-76	шт	796				I	
7	Шкаф силовой распределительный защищенного исполнения (ввод кабелей снизу) с одним рубильником на вводе 400А, на 8 предохранителей. ПН2-60 - 4 шт.; ПН2-100 - 4 шт. Плавкие вставки предохранителей: 2х6А; Ix16А; Ix25А; Ix30А; Ix80А; I x \sphericalangle А; Ix \sphericalangle А. Щитки, ящики	ШР11-73509-22У3 ТУ16-536. 506-76	шт	796				I	
8	Ящик однофидерный с трехполюсным блоком предохранитель - выключатель плавкая вставка 30А (вариант хлораторной для питьевых вод)	ЯБП-1М	шт	796				I	
9	Ящик сигнализации размером 1000х600х600	ЯОИ9501-00046УХЛЧ	шт	796				I	
10	Ящик размером 1000х600х600	ЯОИ9501-2174УХЛЧ	шт	796				2	
11	Ящик размером 2800х1800х600								
12	Ящик однофидерный с 3-х полюсным блоком "предохранитель-выключатель". Плавкая вставка I20А	ЯБПВУ-2	шт	796				I	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Приказ			
Имя, №			

ТП 901-7-6-84

ЭМ.СО

Лист
2

Т.п. 901-7-6.84

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
4	Термометр манометрический сигнализирующий Глубина погружения баллона 160 мм. Длина дистанционного капилляра 1,6 м.								
	Трубопровод нагретой воды к испарителю № 1 и № 2	ТКП-160СГ	шт	796				2	
5	Термометр манометрический сигнализирующий, глубина погружения баллона 160 мм. Длина дистанционного капилляра 1,6 м.								
	Трубопровод охлажденной воды из испарителя № 1 и № 2	ТКП-160СГ	шт	796				2	
6	Термометр технический стеклянный прямого исполнения с оправой								
		ГОСТ2823-73Е							
		П5216066	шт	796		4321221126		2	
7	Термометр технический стеклянный прямого исполнения с оправой								
	Трубопровод обратного теплоносителя	ГОСТ2823-73Е	шт	796		4321221114		2	

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

Привязан			
Инва. №			

ТП 901-7-6.84

АТХ.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
8	Термометр технический стеклянный прямого исполнения с оправой. Камера перед калорифером.	П2I240I03 ГОСТ2823-73E	шт	796		432I22II02		2	
9	Термометр технический стеклянный прямого исполнения с оправой. Приточный воздуховод.	П2I240I03 ГОСТ2823-73E	шт	796		432I22II02		2	
10	Термометр технический стеклянный прямого исполнения с оправой. Помещение.	П2I240I03 ГОСТ2823-73E	шт	796		432I22II02		2	
11	Манометр показывающий сигнализирующий Предел измерения 0+16 кгс/см2 среда: хлор-газ. Предельное значение параметра 16 кгс/см2 Трубопровод хлор-газа № 1 и № 2	ЭКМ-IV ТУ25.03.3I-75	шт	796		42I2I40I02		2	
12	Манометр показывающий пружинный. Предел измерения 0+4 кгс/см2 Предельное значение параметра 3,5 кгс/см2 Напорные трубопроводы насосов нейтрализующего раствора	ОБМ I-I00 ТУ25.02.ЭДИ. 26-74	шт	796				2	
I2a	Разделитель мембранный	PM53I9	шт	796				4	

Т.п. 901-7-6.84

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 901-7-6 .84

АТХ.СО

Лист
3

Альбом УШ

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								
	Электрооборудование								
I	Щиток осветительный, с трехполюсным пакетным выключателем ПВЗ-60 на вводе, с 6 автоматами АЕ-103I на группах, In=6А, навесной, исполнение Р-20	ЯОВ850I	шт	796		3434I4I000		2/2	
2	Ящик однофидерный с трехполюсным блоком "Предохранитель-выключатель" I = 100А, плавкая вставка - 30А	ЯВП-I	шт	796		34342640I0		I/I	
	Оборудование светотехническое								
3	Светильник подвесной, для ламп накаливания, пылезащищенный мощностью до 100 Вт	НСПII-100-23I	шт	796				I6/I5	I,7
4	Светильник потолочный, для ламп накаливания, влагозащищенный, мощностью до 100 Вт	НП03x100	шт	796				4/2	3,5
5	Светильник потолочный, для ламп накаливания, мощностью до 100 Вт	НП020x100	шт	796				2/2	I,I
6	Светильник ручной, переносной, с шланговым проводом 10 м для местного освещения	РВ0-42	шт	796				I/I	0,28

Т. П. 901-7-6.84

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

Привязан		
Инв. №		
ТП 901-7-6.84		90.00
Н.контр. Панфилова	Пров. Матвеева	Инжен. Садым
Ст.инж. Матвеева	Гл. спец. Голыман	Нач.отд. Данилов
Спецификация оборудования для основного комплекта чертежей марки ЭО		Стадия Лист Листов
		ТР I 4
		ЦНИИЭИ инженерного оборудования 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	Светильник настенный, для ламп накаливания, мощностью до 100 Вт	НБ006х100	шт					4/5	1,4
8	Светильник подвесной, с люминесцентными лампами, влагозащищенный, мощностью 2х40 Вт	ПВЛМ-02-УХЛ4-(2х40)	шт					3/3	6,9
9	Светильник потолочный, с люминесцентными лампами, мощностью 2х40 Вт	ЛП002-(2х40)	шт					3/3	6,4
	Лампа накаливания общего назначения, 220В, ГОСТ 2239-79, мощностью:								
10	100 Вт	Б220-230-100	шт					22/18	
11	60 Вт	Б220-230-60	шт					4/5	
12	Лампа накаливания местного освещения, 36В, ГОСТ 1182-77, мощностью 40 Вт	М036-40	шт					1/1	
13	Лампа люминесцентная белого света, ГОСТ 6825-74								
	40 Вт	ЛБ -40	шт					12/12	
14	Стартер для люминесцентных ламп, 220В								
	ГОСТ 8799-75	80-С-220	шт					12/12	

Т.п. 901-7-6.84

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 901-7-6.84

30.00

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 и изделия, поставляемые подрядчиком								
	Электромонтажные изделия заводов ГЭМ								
I	Кронштейн	УИИ6	шт	796		34647310II		10	1,8
2	Крюк	У625	шт	796		346473132I		10	0,05
3	Профиль монтажный, С-образный	КИ08	шт	796		3449616022		10	1,2
4	Гайка закладная	К610	шт	796		3449617042		10	0,04
5	Коробки ответвительные:	У409	шт	796		34647424I3		10	0,11
6.		У994	шт	796		34647412II		10	0,5
7		КОР-73	шт	796		34647425II		16	
8		КОР-74	шт	796		346474252I		16	
9	Ящик с понижающим трансформатором 250ВА, 220/36В	ЯТП-0,25	шт	796		3434295000		10	10
	Электроустановочные изделия								
	Выключатель однополюсный, 250В, IOA:								
IO	для открытой установки	Индекс 020IO	шт	796		34612I		10	0,05
II	в герметическом исполнении	Индекс 02650	шт	796		34612I		11	0,137
I2	Розетка штепсельная 250В, для открытой установки 6А	Индекс 03220	шт	796		34610I		2	0,042
	Розетки штепсельные, 36В; IOA								
I3	для открытой установки	У86-PO	шт	796		34610I		4	0,035
I4	в герметическом исполнении	У86-PE	шт	796		34610I		4	0,08
I5	Патрон для ламп накаливания 250В, IOA	Индекс 01190	шт	796				10	0,065

Т.П. 901-7-6.84

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

В графе "Количество" проставлено: в числителе - для питьевых вод, в знаменателе - количество для сточных вод

Привязан			
Имя, №			

ТП 901-7-6.84

ЭО.СО

Лист
4

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г. Свердловск-62, ул. Чебышева, 4
Заказ № 1834 Чт. № 19213-08 тираж 150
Сдано в печать 22.09 1987 г. цена 1.67