

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904-3-216.86

Блок горизонтальных отстойников для станции осветления
воды на производственные нужды производительностью
100 тыс. м3/сут.

АЛЬБОМ У1

Спецификации оборудования

21607-07

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
904-3 · 216.86

Блок горизонтальных отстойников для станции осветления
воды на производственные нужды производительностью
100 тыс. м³/сут.

АЛЬБОМ У1
Спецификации оборудования
Состав проекта

Альбом I	- Технологическая и санитарно-техническая части
Альбом II	- Архитектурно-строительные решения
Альбом III	- Строительные изделия
Альбом IV	- Электрическая часть
Альбом V	- Ведомости потребности в материалах
Альбом VI	- Спецификации оборудования
Альбом VII	- Сметы

Разработан:

Государственный проектный
институт Соязводоканалпроект

Главный инженер института
Главный инженер проекта



Михайлов
Бриткин

Государственный проектный
институт Ростовский Водоканалпроект

Главный инженер института
Главный инженер проекта



Заяц
Васильев

21607-07

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-216.86

Блок горизонтальных отстойников для станции осветления
воды на производственные нужды производительностью
100 тыс. м³/сут.

Содержание альбома У1

№ п/п	Части проекта	Индекс	К-во листов	№ стр.
1	Технологическая	НВ.С0	10	3÷12
2	Внутренний водопровод и канализация	ВК.С0	2	13÷14
3	Отопление и вентиляция	ОВ.С0	10	15÷24
4	Электротехническая	АЭМ.С01	6	25÷30
		АЭМ.С02	6	31÷36
		АТХ.С0	7	37÷43

Главный инженер проекта

 Бриткин

Начальник отдела

 Харина

21607-07

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Коли-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Грузоподъемное оборудование								
1.	Кран ручной подвесной грузоподъемностью 2 т.с. длина крана 5,1м пролет 4,5м высота подъема 6м. Красногвардейский крановый завод	ГОСТ 7413-80	шт	796		31591131000		I	495
2.	Таль электрическая грузоподъемностью 2 т.с. высота подъема 6м Гороковецкий завод ПТО	ТЭ200-5II ГОСТ 22584-77	шт	796		3174210000		I	270
3.	Таль ручная передвижная червячная грузоподъемностью 3,2 т.с. высота подъема 6м Красногвардейский крановый завод	ГОСТ II06-74	шт	796		317322204I		I	90
	Трубопроводная арматура								
4.	Затвор поворотный дисковый с электроприводом, фланцевый Ду 400 мм, Ру 10 кгс/см ² Ивано-Франковский арм. завод	32с910р ИА99044	шт	796		3741393013		I6	228
5	То же Ду 600 мм Ру 10 кгс/см ² . Ивано-Франковский арм. завод	32с910р ИА99044	шт	796		37414930II		8	466

Альбом VI

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы	Коли-чество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	То же Ду 800 мм Ру 10 кгс/см ² Ивано-франковский арм. завод	32с910р ИА99044							
7	То же Ду 1000 мм Ру 10 кгс/см ² Ивано-Франковский арм. завод	— [—]	шт	796		374I4930I2		4	869
8	Задвижка параллельная с выдвижным шинделем фланцевая Ду 100 мм Ру 10 кгс/см ² Душанбинский арм. им. Ордонникидзе	ГОСТ 8437-75 30ч6бр	шт	796		374I4930I3		7	1273
9	То же Ду 150 Ру 10 кгс/см ² — [—]	— [—]	шт	796		372II5I009		2	73,5
10	То же Ду 200 Ру 10 кгс/см ² Георгиевский арматурный завод	31ч6бр	шт	796		372I25I005		8	125
II	Вентиль запорный муфтовый Ду 20мм Ру 16 кгс/см ² Семеновский арм. завод	ГОСТ I8I6I-72 I5ч18р2	шт	796		3732III028		4	0,9
I2	То же Ду32мм Ру 16 кгс/см ² — [—]	— [—]	шт	796		3732III064		4	2,1
I3	То же Ду 50 Ру 16 кгс/см ²	— [—]	шт	796		3732I3I038		10	5
I4	Вентиль запорный диафрагмовый, футерованный фторопластом, чугунный, фланцевый Ду 40мм Ру 10 кгс/см ² "Ригахиммаш"	РХ26368-0I ГОСТ9660-7I	шт	796		3722I34008		4	12,4

Принадлеж			
Изв. №			

Копировал

Т.П. 901-3-216.86 НВ.С0

Лист 2

Альбом VI

— Т.П. 901-3-216 86 НВ.СО

Лист
3

Альбом VI

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Коли-чество	Масса единицы оборудования кг
			Наимено-вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		№I34706/I-II9							
	Стол письменный однотумбовый 1300x650x900	Торговая сеть	шт	796				5	
	Стол лабораторный химический 600x600x900 СЛ-І	ОН-II-918/I3	ГИПРОНИИ	шт	796			4	26
		I34708/I-27							
	Тумба выкатная 450x510x805 ТВ-І	ОН-II-918/32	ГИПРОНИИ					5	45
		№I34727/I-28	шт	796					
	То же 450x510x805 ТВ-2	—"							
		№I34728/I-21	шт	796				I	50
	То же 600x510x805 ТВ-3	ОН-II-918/33	ГИПРОНИИ						
		№I34729/I-20	шт	796				2	66
	То же 600x510x805 ТВ-4	ГИПРОНИИ							
		I34730/I-23	шт	796				I	68
	Полка полвесная 600x200x300 П-І	ОН-II-918/40	ГИПРОНИИ						
		№I34735/I-16	шт	796				2	10,5
	То же 1200x200x300 П-2	ОН-II-918/41	ГИПРОНИИ	шт	796			8	I2

Примечание		
Изв. №		

Т.П 901 3 - 216.86 НВ.С0

Лист 4

Копировал

Формат А3

21007-02

Альбом VI

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования кг
			Наимено- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		№134736/І-І2							
	То же I200x600x900 СЛ-2	ОН-ІІ-9І8/І4							
		ГИПРОНИИ							
		№134709/І-І9	шт	796				2	50
	Стол для аналитических весов 900x600x900 СВ-2	ОН-ІІ-9І8/І2							
		ГИПРОНИИ							
		№134707/І-І4І	шт	796				2	72
	Стол для микроаналитических весов 960x800x800	торговая сеть	шт	796				2	275
	Шкаф для хранения реактивов и литературы	-" -	шт	796				8	440
	Ртутный манометр. Торговая сеть		шт	796				I	
	Насос водоструйный		шт	796				I	
	Шкоттель-аппарат (встряхиватель)		шт	796				I	
	Колориметр ніфелометр	ФЭК-56-М	шт	796				I	
	Загорский оптико-механический завод								
	То же	ФЭК-60	шт	796				I	
	РН- мотр	РН-340	шт	796				3	
Инв. № (пол.)	Полисы и листы	Весы, кг, %	Привезен		Лист	НВ.СО	Формат А3	5	21607-07
			Инв. №						

Альбом VI

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания кг
			Наимено- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Гомельский завод измерительных приборов								
	Центрифуга лабораторная настольная	ЦЛН-2	шт	796				2	
	Торговая сеть								
	Сушильный шкаф с терморегулятором	СНОЛ-2,5	шт	796				2	
	Печь муфельная. Торговая сеть	МП-2УМ	шт	796				1	
	Электроплитки. Торговая сеть		шт	796				3	
	Термостат электрический с регулятором	№ 3	шт	796				1	
	Электродело (Ленинград)								
	Баня водяная. Торговая сеть	№ 2	шт	796				3	
	Дистилятор. Торговая сеть	Д-4-734	шт	796				1	
	Технические весы лабораторные	ВЛТ-500	шт	796				2	
	Торговая сеть								
	Весы аналитические	ВЛА-200М	шт	796				1	
	"Госметр" (Ленинград)								
	Форвакуумный насос (электровакуумный)	ВК-461	шт	796				1	
	Аппарат Саккелета		шт	796				1	
	Насос Коновского		шт	796				1	
	Холодильник. Торговая сеть		шт	796				1	
	Оборудование и изделия поставляемые подрядчиком								
19	Труба стальная Ду 16x1	ГОСТ10704-76	м	006		I3I700		5	0,37
20	То же Ду 22x1	ГОСТ10704-76	м	006		—		42	0,52
21	То же Ду 35x1,5	ГОСТ 10704-76	м	006		I3I700		5	1,24

Приказ			
Из. №			

Т.П. 904-3-2/6.86 НВ.СО

Лист 6

Альбом VI

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания кг
			Наимено- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2	То же Ду 53x2,8	ГОСТ I0704-76	М	006		I3I700		2I7	3,46
2.3	То же Ду 1I4x5	—“—	М	006		—“—		90	I3,4
2.4	То же Ду 159x6	—“—	М	006		—“—		II	22,6
2.5	То же Ду 2I9x6	—“—	М	006		—“—		25	3I,5
2.6	То же Ду 426 x 7	—“—	М	006		—“—		9	72,33
2.7	То же Ду 530x7	—“—	М	006		—“—		40	90,28
2.8	То же Ду 630x8	—“—	М	006		—“—		30,6	I22,70
2.9	То же Ду 820x9	—“—	М	006		—“—		2I,5	I80,0
3.0	Труба Ду 920x9	ГОСТ I0704-76	М	006		I3I700		8	202,2
3.1	Труба Ду 1020x10	—“—	М	006		—“—		I0I	249,I0
3.2	Труба ПНД Ду 40x2,3C	ГОСТ I8599-83	М	006		2248II0307		30	0,286
3.3	Перфорированная труба ПНД 3I5xI7,9C $\ell = 38$	—“—	ШТ	796		2248II032I		24	638.4
3.4	То же $\ell = 60$ м	—“—	ШТ	796		—“—		24	I008,0
3.5	Труба ПНА Ду 400 x 22,7C	—“—	М	006		2248II0323		I00	27
Элементы трубопроводов									
3.6	Отвод 90° $\varnothing 50$ C	ОСТ 6-05-367-						I8	0,14
3.7	То же 57x3,5	ГОСТ I7375-93	ШТ	796				65	0,62
Примечание									
Изв. №									
Т.П. 901-3-246.86 Н.В.СО									
Формат А3									
Лист 7									

Копировано

Альбом VI

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы	Коли-чество	Масса единицы оборудования
			Наимено-вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	То же II4x6	—"—	шт	796				4	3,76
39	То же 426 x 10	—"—	шт	796				16	101
40	Отвод 45° ПНД 400С	ТУ 6-І9-2І8-							
		— 83	шт	796				32	29
41	То же 90° 630x8	МН2880-62	шт	796				8	121
42	Отвод 90° 820x9	МН2880-62	шт	796				8	235,0
43	То же 90° 1020x10	—"—	шт	796				9	408,0
44	Отвод 45° 1020 x 10	МН2878-62	шт	796				4	210,0
45	Тройник 45С60	ГОСТ	шт	796				4	0,3
46	То же 50С60	І7376-83	шт	796				17	0,5
47	То же 108x4	—"—	шт	796				2	2,01
48	То же ПНД 400С	ТУ6-І9-2І8-							
		— 83	шт	796				24	41,4
49	То же 630x9	—"—	шт	796				10	213
50	Тройник 820x9	МН2886-62	шт	796				2	354,0
51	То же 1020x10	—"—	шт	796				4	595
52	То же 530x14-426x10	МН2887-62	шт	796				16	206
53	То же 820x9 - 630x9	—"—	шт	796				2	327
54	Тройник 920x9 - 630x9	МН2887-62	шт	796				2	404
55	То же 1020x10 - 630x9	—"—	шт	796				1	542
56	То же 1020x10 - 920x9	—"—	шт	796				1	549
57	Переход К 100x50С40	ГОСТ І7378-						8	0,80
		— 83	шт	796					

Примеч.

Инв. №

Т.П. 901-3-216.86 НВ.00

Лист

8

Копировано

Формат А3

Альбом VI

Нагл. № полз. Подпись и дата

Взам. кн. 1/

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Коли-чество	Масса единицы оборудо-вания кг
			Наимено-вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	Переход К 100x50x60	ГОСТ							
		Г7378-83	шт	796				3	1,0
59	То же ПНП 400x300	ТУ6-19-213-						8	3,6
		- 83	шт	796					
60	То же 630x9 - 426 x 7	МН2883-62	шт	796				16	64,00
61	То же 820 x 9 - 630x9	-"-	шт	796				2	83,2
62	То же 920x 6 - 820x6	-"-	шт	796				2	31,8
63	То же I020x6 - 630x5	-"-	шт	796				I	II5
64	То же I020x6 - 820x6	-"-	шт	796				2	66,8
65	То же I020x6 - 920x6	-"-	шт	796				I	35,6
66	То же I420x8 - I020x6	-"-	шт	796				2	234,0
67	Втулка ПНД 300С	ТУ6-19-213-						48	4,04
		- 83	шт	796					
68	Втулка ПНД 400С	Т 6-19-218-						I6	5,56
		- 83	шт	796					
69	Фланец 300-I0	ГОСТ							
		I2820-80	шт	796				48	I2,9
70	То же 400-I0	-"-	шт	796				32	21,56
71	То же 500-I0	-"-	шт	796				I	27,70
72	Фланцевые соединения 800-I-2-I9	ОСТ 34-42-							
		-504-8	шт	796				2	78,4
73	Опора подвесная	Серия А17В00							
		вып. IV	шт	796				600	6,39

Примечан			
Изв. №			

Т.П. 901-3-216.86

НВ.00

Лист 9

Копировано

Формат А3

21607-07

Компьютер

T.P. 901-3-216.86 HB.00

Лист
10

Формат А3

Альбом VI

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания кг
			Нан- мено- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, изделия и материалы, поставляемые заказчиком								
1.	Кран пробковый трехходовой, сальниковый Ø 40 ГОСТ 25509-77 П.О. Нефтеперерабатывающего машиностроения" г. Бугульма	11Ч18бк	шт.	796		3722233005		I	10,4
2.	Вентиль запорный муфтовый Ду15 ГОСТ 18161-72 Семеновский арм. завод	15кч18р2	шт	796		3732III027		I4	0,7
3	То же Ду 20	-"-	шт	796		3732III028		3	0,9
4	То же Ду 25	-"-	шт	796		3732III063		I	1,4
5	Вентиль запорный муфтовый Ду 32мм ГОСТ 18161-72 Семеновский арм. завод	15кч18р2	шт	796		3732III064		I	2,1
6	Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем фланцевая Ду80 ГОСТ 8437-75 Душанбинский арм. завод	30Ч6бр	шт	796		372II5I006		3	27,5

Приказ

T.P. 901-3 216.86

BK.CO

Ст. инк. Нинаро	в Наро
ГИИ	Бриткин
Гл. спец. Мирончук	в Наро
Нач. отд. Харина	в Наро

Спецификация оборудования к рабочим чертежам основного комплекта

Стадия	Лист	Листов
P	1	2

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
Москва

Компании

Формат А3

21607-07

Альбом VI

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Коли-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наимено-вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и изделия поставляемые подрядчиком									
7	Труба стальная Ду 15	ГОСТ10704-	-76	м 006		131700		25	0,57
8	То же Ду 20		-"-	м 006		-"-		10	0,89
9	То же Ду 25		-"-	м 006		-"-		17	1,39
10	То же Ду 32		-"-	м 006		-"-		II	2,15
II	То же Ду 50		-"-	м 006		-"-		2,5	4,01
I2	То же Ду 80		-"-	м 006		-"-		7,0	7,79
I3	Труба чугунная Ду 50	ГОСТ 69423/80		м 006		492500		28	6,0
I4	То же Ду 100		-"-	м 006		-"-		28	13,4
I5	Воронки водосточные Ду 100	ВР-9						2	16,4
I6	Умывальник керамический со смесителем и сифоном	ГОСТ 23759-79	компл 796			496200		2	
		ГОСТ25809-							
		- 83							
		ГОСТ2389-78							
I7	Унитаз "компакт" тарельчатый со смывным бачком	ГОСТ22847-77	компл 796			496513		2	
I8	Писсуар с цельноотлитым керамическим сифоном	ГОСТ214850-76 ГОСТ755-72; ТУ21-01-395-70							
		ГОСТ6924-73	компл. 796			496713		1	

Изл. № подл. Подпись в логот. Взам. логот.

Привязан			
Изв. №			

Т.П. 901- 3 - 216.86

ВК.С0

Лист 2

Альбом VI

Титульный проект

Нач.отп.Пасева	Пасев
Н.контр.Буракова	Буракова
Нач.секр.Подлуский	Подлуский
Рук.г.Багдасарова	Багдасарова
Инж. Терехова	Терехова

III 901.3-216.86

OB.CO

Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта

Стадия	Лист	Листов
P	I	10

Копирайт

Формат А3

21607-07

Листок VI

Титульный лист

Инв. № подл. Порядок и дата взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Узел управления</u>									
I	Задвижка ϕ 50	30с41ИЖ	шт	796		374121030		2	25
2	Регулятор давления "после себя" $D_u = 50$ мм	21Ч10НЖ	шт	796		3722516021		I	82
3	Вентиль запорный муфтовый ϕ 20	15кч18п	шт	796		3732111028		4	0,9
4	То же, ϕ 32	15кч18п	шт	796		3732121081		2	2,1
5	" ϕ 40	15кч18п	шт	796		3732121032		2	3,7
6	Кран трехходовой к манометру	14М1-00-00	шт	796		3712226007		7	0,26
7	Термометр технический прямой по ГОСТ 2823-73 ¹ Е предел измерений 0 ⁰ +160 ⁰ С, измеряемая среда - Вода 150 ⁰ С Термометровый завод г.Клин	П52.160.66	шт	796				I	
8	Термометр технический прямой по ГОСТ 2823-73 ² Е предел измерений 0 ⁰ +100 ⁰ С, измеряемая среда - вода 70 ⁰ С Термометровый завод г.Клин	П41.160.66	шт	796		4321221132		3	
9	Оправа защитная для термометра по ГОСТ 3029.75 Термометровый завод г.Клин	П.П.163.63.150	шт	796				4	
10	Манометр показывающий по ГОСТ 8625-77 ¹ Е Ру=16 кгс/м ² Манометровый завод г.Томск	08М1-100Х16	шт	796		4212131302		3	
II	Счетчик горячей воды с номинальным расходом 3,2 м ³ /ч Кировабадский приборостроительный завод	УВКГ-32	шт	796				I	
I2	Элеватор № 1 ϕ сопла = 3 мм	40с10бк	шт	796		3742616005		I	8,9
I3	Вентиль запорный муфтовый ϕ 50	15кч18п	шт	796		3732131035		2	5,0
I4	То же, ϕ 25	15кч18п	шт	796		3732111029		2	1,4
I5	" ϕ 15	15кч18п	шт	796		3732111027		4	0,7

Принято			

ТП 901- 3-2 16.86

ОВ.СО

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборо- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборо- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком									
Отопление (Система I)									
I	Конвекторы типа "Аккорд" однорядные проходные	КА-0,6П	ЭКМ	084		4935223460		14,4	4,72
2	То же,	КА-1,0П	ЭКМ	084		4935223460		4	7,48
3	"	КА-1,2П	ЭКМ	084		4935223460		12,0	8,84
4	"	КА-1,2П	ЭКМ	084		4935223460		14,0	10,22
5	"	КА-1,6П	ЭКМ	084		4935223460		35,2	11,58
6	"	КА-1,8П	ЭКМ	084		4935223460		16,2	12,98
7	"	КА-2,0П	ЭКМ	084		4935223460		142,0	14,36
8	Воздухосборники АИМО10.000 ⌀ 159	5.903-2В.0.1	шт	796				2	
9	Кран для выпуска воздуха радиаторный		шт	796				5	
I0	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных	⌀ 15	ГОСТ3262-75	м	006	I38500		62,0	I,16
II	То же ⌀ 20	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		40,0	I,5
I2	" ⌀ 25	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		55,0	2,12
I3	" ⌀ 32	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		104,0	2,73
I4	" ⌀ 40	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		56,0	3,33
I5	" ⌀ 50	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		40,0	4,22
I6	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	ГОСТ8292-75	м2	055		23Г720		48,2	
I7	Изоляция трубопроводов минераловатными полыми								
	цилиндрами δ из = 30мм		м3	II33				0,042	
I8	Изоляция трубопроводов минераловатным пухшнуром в оплетке								
	из х/б ткани		м3	II3		576295		0,7	
I9	Покровный слой по изоляции - лакостеклоткань	ГОСТ10292-74	м2	055		229612		6,8	
Примечан									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									
Инв. №									

Лист VI

Типовой проект

Лист № подл. Подпись и дата

Лист № подл.

Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для спортного 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.	Количества	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Испытание системы давлением		М	006				342,0	
	<u>Система 2</u>								
I	Конвекторы типа "Аккорд" двухрядные концевые	К2А-1,84К	ЭКМ	084		4935223419		1,84	15,76
2	То же	К2А-2,21К	ЭКМ	084		4935223419		2,21	18,50
3	То же	К2А-2,58К	ЭКМ	084		4935223419		12,9	21,26
4	То же	К2А-3,31К	ЭКМ	084		4935223419		9,93	26,76
5	То же	К2А-3,68К	ЭКМ	084		4935223419		18,4	29,5
6	Конвекторы типа "Аккорд" однорядные проходные	КА-1,2П	ЭКМ	084		4935223460		7,2	8,84
7	То же	КА-1,4П	ЭКМ	084		4935223460		5,6	10,22
8	"	КА-2,0П	ЭКМ	084		4935223460		4,0	14,36
9	Редукционная вставка для нагревательного прибора		ШТ	796				14	
10	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø20	ГОСТ3262-75	М	006		138500		54	1,5
II	" Ø40	ГОСТ3262-75	М	006		138500		34	3,33
12	" Ø50	ГОСТ3262-75	М	006		138500		40	4,22
13	Кран воздушный радиаторный Ø 15		ШТ	796				14	
14	Воздухосборник А11010.000-01 Ø 219	сер.5.903-							
		-2; В.0; I	ШТ	796				2	15,0
15	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	ГОСТ8292-75	М2	055		231720		10,0	
16	Изоляция трубопроводов пухшнуром из мин.ваты в х/б оплетке		М3	113		276295		0,7	
I7	Покровный слой по изоляции - лакостеклоткань	ГОСТ10292-							
		-74 ^х	М2	055		229612		17,0	
18	Испытание системы давлением		М	006				93,0	

Привязан			
Инв. №			

ТП 901- 3-216.86

ОВ.С0

Лист 6

Листом VI

Типовой проект

Лин. № подл. Подпись и дата взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- теля	Код оборудо- вания, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- ни- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Узел управления									
I	Грязевик Т34.02.00.000 ϕ 50	сер.4.903- -1088	шт	796				2	19,0
2	Гребенка распределительная на 4 штуцера ϕ 108x4 длиной $L=1100$ мм	ГОСТ10704-76	шт	796				2	
3	Штуцеры для установки манометров		шт	796				I2	
4	Опора Р1 для узла управления, л.7		шт	796				I	I38,0
5	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных ϕ 50	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		50	4,22
6	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	ГОСТ8292-75	м2	055		231720		9,4	
7	Изоляция трубопровода цилиндрами полыми минераловатными Φ из = 30 мм	ГОСТ23208-78	м3	113				0,42	
8	Покровный слой по изоляции - лакостеклоткань	ГОСТ10292- -74	м2	055		229612		22,4	
9	Воздухосборники А11010.000 ϕ 159	сер.5.903- -23.0;I	шт	796				2	5,9
10	То же, ϕ 219	сер.5.903- -23.0;I	шт	796				2	I5,0
II	" ϕ 273	сер.5.903- -23.0;I	шт	796				2	22,7
I2	Бобышка под термометр БП-М27-55	ТУ36.1227-76	шт	796				4	
Теплоснабжение калорифера системы П1									
I	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных ϕ 20	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		31	I,5
2	Труба Ц-Р-15x2,8	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		30	I,16

Примечан			

III 901-3-216.86

ОВ.СО

Лист
7

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- ние- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	ГОСТ8292-75	м2	055		23I720		2,2	
4	Изоляция трубопроводов пухшнуром минераловатным в х/б оплетке $\delta=30$ мм								
5	Покровный слой по изоляции - лакостеклоткань	ГОСТ10292- -74 ^ж	м2	055		576295		0,08	
	Вентиляция								
1	Дефлектор СТД210.00.000-01 $\varnothing 400$	сер.1.494-32	шт	796				4	
2	То же. СТД210.00.000-02 $\varnothing 500$	сер.1.494-32	шт	796				2	16,64
3	Узел прохода УП4-16 $\varnothing 400$	сер.5.904-10	шт	796				2	32,42
4	То же, УП4-18 $\varnothing 500$	сер.5.904-10	шт	796				4	124,4
5	Трубопровод из трубы стальной водогазопроводной $\varnothing 15$ (дренаж)	ГОСТ3262-75	м	006		138500		2	130,2
6	Окраска труб масляной краской за 2 раза	ГОСТ8292-75	м2	055		23I720		52,0	
	Служебно-лабораторные помещения							2,6	
I	Гибкие вставки к центробежным вентиляторам ВВ-19	сер.5.904-5	шт	796				I	
2	То же, ВВ-18	сер.5.904-5	шт	796				I	5,13
3	" ВВ-17	сер.5.904-5	шт	796				I	3,45
4	" ВВ-12	сер.5.904-5	шт	796				2	2,82
5	" ВВ-11	сер.5.904-5	шт	796				I	4,12
6	" ВВ-10	сер.5.904-5	шт	796				I	3,30
7	Дверь герметическая утепленная ДУс 1,25x0,5	сер.5.904-4	шт	796				2	2,66
8	Клапан утепленный $\varnothing 400$ по серии (черт.УП2.02-04)	сер.5.904-10	шт	796				I	33,6
9	Решетки жалюзийные 150x490 (штампованные)							I	
10	Решетки воздухоприточные РРАГ-2	сер.1.494-8	шт	796				9	
II	То же, РРАГ-1	сер.1.494-8	шт	796				4	1,2
								3	2,41
									1,43
Инв. № Полож. и даты		Привязан				III 901-3-21686			
Инв. № Полож. и даты		Инв. №				ОВ.СО			
Лист 8		21607-07							

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.	Количества	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	Решетки щелевые Р150	сер. I.494-10	шт	796				6	0,41
I3	Бобышка БП-М27-55		шт	796				I	
I4	То же, БП-М18х2-55	ТУ36.1097-76	шт	796				2	
I5	Зонт вентиляционный ЗК.00.000-06 ⌀ 630	сер. I.494-32	шт	796				I	15,0
I6	То же, ЗК.00.000 ⌀ 200	сер. I.494-32	шт	796				I	2,0
I7	Узел прохода УП-06 ⌀ 500	сер. 5.904-10	шт	796				I	III,0
I8	То же, УП- ⌀ 200	сер. 5.904-10	шт	796				I	75,0
I9	Подставки под калорифер	сер. I.494-25	шт	796				4	1,7
20	Лиочки питотетрические	ОВН1	шт	796				I2	
21	Диффузор из стали листовой горячекатаной ⌀400/55Ix578, длиной 400 мм (δ ст=0,7мм)	ГОСТ19903-74	шт	796				I	
22	Воздуховод из стали листовой горячекатаной ост=0,6мм ⌀400	ГОСТ19903-74	м2	055				Г7	
23	То же, δ ст=0,6мм ⌀315	ГОСТ19903-74	м2	055				0,9	
24	" δ ст=0,6мм ⌀250	ГОСТ19903-74	м2	055				5,7	
25	" δ ст=0,5мм ⌀125	ГОСТ19903-74	м2	055				4,8	
26	" δ ст=0,5мм 250 x 200	ГОСТ19903-74	м2	055				35,0	
27	" δ ст=0,5мм 250x200	ГОСТ19903-74	м2	055				15,0	
28	Воздуховод из стали листовой холоднокатаной δ =0,5мм 100x200	ГОСТ19904-74	м2	055				5,0	
29	То же, δ ст=0,5мм ⌀125	ГОСТ19904-74	м2	055				3,0	
30	" δ ст=1,4мм ⌀125	ГОСТ19904-74	м2	055				0,8	
31	" δ ст=1,4мм ⌀250	ГОСТ19904-74	м2	055				0,8	
32	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	ГОСТ8292-75	м2	055		231720		65,0	
Примечан									
Инв. №									
Инв. №									
III 901-3-216.86									
OB.CO									
Лист 9									

Инв. № подан. Подпись и дата

Завод, инв. №

Прнгзан			
Имя №			

TII 901- 3-216.86

OB.C

Лист
10

Листом №

Инв. № табл. №

Завод. № табл. №

Инв. № табл. №

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Оборудование поставляемое заказчиком									
I.I. Комплектное оборудование									
1. Шкаф IШ (2Ш)									
по черт.									
ТП90									
АЭМ.ЗЗИ-1+4									
КОМПЛ 67I									
2									
2. Шкаф ЗШ									
по черт.									
ТП90									
АЭМ.ЗЗИ-5+8									
КОМПЛ 67I									
I									
3. Щит IШ									
по черт.									
ТП90									
АЭМ.ЗЗИ-									
-9+12									
КОМПЛ 67I									
I									

Инв. №	Привязан	ТП 901-3-216.86			
		AЭМ.СО1			
Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта		Стадия	Лист	Листов	
		РП	I	6	
		Госстрой СССР Союзводоканалпроект Ростовский водоканалпроект			

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.2. Оборудование									
	1. Пункт распределительный на 380В переменного тока с фидерными выключателями АЕ2046М с тепловыми и электромагнитными расцепителями на 40А-2шт., 32А-1шт., 25А-4шт., 20А-1шт., 16А-1шт., 10А-1 шт. ТУ16-536.610-79	ПРИ-3036- -54У3	шт	796					I
	2. Пункт распределительный на 380В переменного тока с фидерными выключателями АЕ2046М с тепловыми и электромагнитными расцепителями на 40А-1шт., 32А-1шт., 25А-1шт., 10А-3шт. ТУ16-536.610-79	ПРИ-3018- -54У3	шт	796					I
	3. Пускатель, 220В, I _{н.э.} =3,8±6,0А; ТУ16-644.001-83	ПМЛ-162102	шт	796			342700002I		4
	4. То же I _{н.э.} =7±10А	ПМЛ-162102	шт	796			342700002I		7
	5. Пускатель, 220В, I _{н.э.} =0,38±0,65А ТУ16-644.001-83	ПМЛ-122002	шт	796			3427000022		2
	6. То же I _{н.э.} =0,61±1,0А	ПМЛ-122002	шт	796			3427000022		I
	7. То же I _{н.э.} =1,54±2,6А	ПМЛ-122002	шт	796			3427000022		I

Ном. № подк. Порядок и дата ввоза №

Примечан

ТП901 3-21686

АЭМ.СОИ

Лист 2

28

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 - изгото-теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Коли-чество	Масса единицы оборудования, кг																
			Наиме-нова-ние	Код																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																
I.3. Кабели и провода																									
	Кабель силовой, напряжением 660В, сечением кв.мм:	АВВГ																							
1.	3x2,5	ГОСТ16442-80	км	008		352222III7		0,140																	
2.	3x4,1x2,5	-"	км	008		352222II48		0,485																	
3.		-"	км	008				0,020																	
	Кабель контрольный, сечением кв.мм:	АКВВГ																							
4.	4x2,5	ГОСТ1508-78Е	км	008		3563440I3I		0,070																	
5.	7x2,5	-"	км	008		3563440I33		0,085																	
6.	10x2,5	-"	км	008		3563440I34		0,120																	
7.	14x2,5	-"	км	008		3563440I35		0,495																	
8.	19x2,5	-"	км	008		3563440I36		0,140																	
	Провод, сечением кв.мм:	АПВ																							
9.	1x2,5	ГОСТ6323-79	км	008		355I330II2		1,800																	
10.	1x6	-"	км	008		355I330II4		0,030																	
	Провод, сечением кв.мм:	ПВ																							
II.	1x1,0	ГОСТ6323-79	км	008		355II30II7		0,040																	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Привязан </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																									
Инв. № подачи	Подпись и дата	Завод, инв. №							Лист																
									4																

Лист № 1 из 1

Подпись и дата

Взам. инв. №

№ подп.

Лист №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- ни- вное	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
1. Секция прямая 750 мм		У2601У3	шт	796		34493640II		I	
2. Секция прямая 1500 мм		У2603У3	шт	796		344936403I		2	
3. Секция прямая 3000 мм		У2604У3	шт	796		344936404I		I3	
4. Секция концевая		У2606У3	шт	796		344936406I		2	
5. Секция ввода каретки		У2607У3	шт	796		344936407I		I	
6. Секция угловая		У2616У3	шт	796		344936426I		I	
7. Секция компенсационная		У2626У3	шт	796		34493643II		2	
8. Каретка токосъемная		У2328У3	шт	796		344936374I		I	
9. Клеммы присоединительные		У2623У3	шт	796		34493647II		I	
10. Скоба ведущая		У2321У3	шт	796				I	
II. Светофор		У2629У3	шт	796		344936486I		I	
12. Кронштейн		K775У3	шт	796		344944I0II		20	
13. Подвеска промежуточная		K780У3	шт	796		344944IIII		20	
14. Протяжная коробка		У944У3	шт	796		34647412II		7	
15. Клеммная коробка		У614У3	шт	796		34647420II		23	
16. Клеммная коробка		У615У3	шт	796		346474202I		I6	
17. Гибкий ввод		K1082У3	шт	796		3449650I03		I8	
18. Гибкий ввод		K1087У3	шт	796		3449650I08		24	
19. Стойка напольная		K310МУХЛ2	шт	796		344961804I		38	
20. Стойка кабельная		K1150У3	шт	796		34496150II		60	
21. Полка кабельная		K1161У3	шт	796		344961512I		75	
22. Профиль		K238У2	шт	796		344962618I		I5	
23. Профиль		K239У2	шт	796		344961618I		I	

Примечан			
Инв. №			

Т1901-3-2/6.86

АЭМ.СОИ

Лист

5

Альбом VI

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.2. Оборудование светотехническое									
I. Светильник подвесной брызгозащищенный с лампой накаливания мощностью:									
	150 Вт	НСПП1х200- -23I/J Р60	шт	796		346III		58	
2. Светильник "Плафон" брызгозащищенный с лампой накаливания мощностью:									
	60 Вт	НП016х60/ /J Р53-01У3	шт	796		346III		7	
3. Светильник "Бра" с лампой накаливания мощностью:									
	60 Вт	НБ007-60/ /J Р20	шт	796		346III		I2	
4. Светильник "Плафон" одноламповый с лампой накаливания мощностью:									
	60 Вт	НП001х60/ /20	шт	796		346III		I	
5. Светильник люминесцентный потолочный двухламповый:									
	2 x 40 Вт	ЛП002-2x40/ /II-0I	шт	796		346II2		I5	
6.	4 x 40 Вт	ЛП002-4x40/ /II-0I	шт	796		346II2		I9	
7.	2 x 65 Вт	ЛП002-2x65/ /II-0I	шт	796		346II2		2	

Инв. № позиц. Позиция и Акт №

Принято		
Инв. №		

ТП901-3-21686

АЗМ.С02

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.	Количества	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Лампа накаливания общего назначения 220В с цоколем Е27/27, мощностью:								
	150 Вт	Б235-245-150	шт	796		3466II6II8		64	
9.	60 Вт	Б230-240-60	шт	796		3466II5I09		22	
	10. Лампа накаливания местного назначения 36В с цоколем Е27/27, мощностью:								
	25 Вт	М036-25	шт	796				2	
	II. Лампа ручная переносная с защитной сеткой	РВ0-42	шт	796				I	
	12. Лампа люминесцентная ртутная низкого давления белой цветности								
	40 Вт	ЛБ-40-1	шт	796		3467I3II3567		II5	
13.	65 Вт	ЛБ-65-1	шт	796				5	
	14. Стартёр	80С 220	шт	796				I20	
	15. Переносная аккумуляторная лампа	БЭГ-14	шт	796				I	
Инв. № подл. Подпись и дата		Баз. инв. №							
Примечан									
Инв. №									
ПП901-3-21686									
АЭМ.С02									
Лист 3									

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код оборудо- вания, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- ние- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	П. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	2.1. Электроустановочные изделия								
	1. Выключатель клавишный однополюсный 250В 6А для открытой установки исполнения:	ГОСТ7397-76							
	бронзогазоизолированный	01-Гр44-							
		-17-6/220	шт	796			346425		I3
	2. Выключатель клавишный однополюсный 250В 6А для скрытой установки	ГОСТ7397-76							
		-С-1-02-							
		-6/220	шт	796			3464		I5
	3. Тоже, сдвоенный	С-2-02-6/220	шт	796			3464		2
	4. Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, однолесточная для скрытой установки 220В 10А	ГОСТ7397-76							
		РШ-И-2-С-							
		-02-6/220	шт	796			3464		I0
	5. Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами 42В 10А для открытой установки исполнения:	ГОСТ7397-76							
		РШ-И-2-0-							
		-Гр43-01-							
		-10/48	шт	796			346436		22
Инв. № поса		Подпись и дата		Взам. инв. №		Примечание			

Приязан			
Инв. №			

TII901- 3-216.86

АЭМ.С02

Лист

6

Альбом VI

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.I. Приборы и средства автоматизации									
Температура воздуха после калорифера приточной системы вентиляции ПИ $5 + 10^0\text{C}$									
1	Терморегулирующее устройство с дилатометрическим чувствительным элементом с размыкающими контактами. Диапазон температур $-60 + 40^0\text{C}$ дифференциал 4^0C . Длина чувствитель- ной трубы 265 мм ТУ25-02.28I074-78	ТУДЭ-І-4-	ПТВ2	шт	796	42II240I02		I	
2	Терморегулирующее устройство с дилатометрическим чувствительным элементом с размыкающими контактами. Диапазон температур $-60 + 40^0\text{C}$ дифференциал 4^0C . Длина чувствитель- ной трубы 265 мм ТУ25-02.28I074-78	ТУДЭ-І-4-	-ПТВ2	шт	796	42II240I02		I	

Ини. № подл.	Подпись	Взам. инв. №

Привязан		
Ини. №		
ТП901- 3-216.86 ATX.COI		
Нач.отд.	Иваненко	<i>Иваненко</i>
Н.контр.	ТАРАСОВ	<i>Тарасов</i>
Гл.спец.	ТАРАСОВ	<i>Тарасов</i>
Ст.инж.	ТАРАНСКАЯ	<i>Таранская</i>
Спецификация оборудования технологического контроля по рабочим чертежам основного комплекта		
Стадия	Лист	Листов
РП	I	7
Госстрой СССР Союзводоканалпроект Ростовский водоканалпроект		

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.	Количества	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.2. Трубопроводная арматура									
I. Вентиль запорный муфтовый									
Ру = 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду = 15 мм									
ГОСТ 5761-74			15КЧ 18п2	шт	796		3732111032	16	

41

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.3. Кабели и провода									
Кабель контрольный 660В ГОСТ 1508-78Е									
сечением КВ.ММ									
I. 4 x 2,5			АКВВГ	КМ	008		3563440131	0,090	
2. 5 x 2,5			АКВВГ	КМ	008		3563440133	0,080	
Провод установочный 380В ГОСТ 6323-79									
сечением КВ.ММ									
3. 1 x 1,0			ПВЗ	КМ	008		355II303I7	0,025	

Альбом VI

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вителя	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.4. Монтажные материалы								
	I. Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734-75								
	I4 x 2 мм		M	006				80	
	2. Трубка резиновая механическая типа III средней твердости ГОСТ 5496-78								
	8 x 2 мм		M	006				20	
	3. Металлорукав ТУ 22.3988-77	PЗ-Ц-Х- -Л/ВУЗ	M	006				10	
	4. Металлорукав ТУ 22.3988-77	PЗ-Ц-Х- -Ш22УЗ	M	006				13	
Инв. № по АД		Подпись и дата	Взам. инв. №						
Привязан									
Инв. №									
ПП901-3-216.86									
АТХ.СОИ									
Лист 6									

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для наименования оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг									
			На- име- ние нове- ние	Код														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10									
П. Изделия, поставляемые подрядчиком																		
1. Щиток электропитания 220В 50 Гц I пл.вст. =0,5А	ТУ36.И270-80	ЭШП-2М	шт	796					2									
2. Коробка соединительная	ТУ36.И753-75	КСК-8	шт	796					5									
3. Кронштейн ЛМЭР-М	ТУ36.И228-72		шт	796					2									
4. Кронштейн	ТК4-3408-73	К-2	шт	796					2									
5. Скоба	ТК4-3442-82	ССК-9	шт	796					5									
6. Скоба	ТК4-3491-79	С-16	шт	796					4									
7. Наконечник переходной	ТУ36.И129-74	НП-1/2	шт	796					6									
8. Бобышка БМ27 x I,5 - 55	ЗК4-И18-74		шт	796					4									
9. Стойка напольная		К310МУХЛ2	шт	796					2									
10. Профиль		К238У2	шт	796					I									
Приказан																		
Инв. №																		
Лист № один из двух	Взам. инв.																	
Лист																		
7																		

ТП904- 3- 2/6.86

АТХ.СОИ

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 4129 Изд. № 21607-07 тираж 100
Сдано в печать 12.05. 1987г цена 1-71