

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-I-95.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОТ 0,5 ДО 1,0 м<sup>3</sup>/с

ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м

(ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА)

АЛЬБОМ УШ.2

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4

Зак ~~1722~~ инв. СФ 952-10 тираж 280

Сдано в печать 27.02.1989 Цена 3-42

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-I-95.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

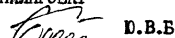
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м<sup>3</sup>/с

ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м

(ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА)

АЛЬБОМ УШ.2

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН  
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
Главный инженер проекта  Д.В.Беляев

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР ПРОТОКОЛ ОТ 06.04.88 № 25.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ В/О "СОВВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ"

ПРИКАЗ № 201 ОТ 05.07.88

© СФ ЦИТП Госстрой СССР, 1988.

# СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	Лист	Стр
1. Отопление и вентиляция	ОВ.СО	3
2. Внутренний водопровод и канализация	ВК.СО	8
3. Силовое электрооборудование, автоматизация	ЭМ.СО	47
4. Электрическое освещение	ЭО.СО	27
5. Автоматизация технологических процессов	АТХ.СО	34

Альбом VIII.2

тп 901-1-95.88

Имя, № 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 документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое Заказчиком								
	Котельная								
	Узел управления								
I	Котел отопительный водогрейный F = 4,23 м <sup>2</sup>	КЧМ-2	шт	796				2/-	539,0
2	Электронасос циркуляционный маломощный Q = 6,3 м <sup>3</sup> /час	ЦВЦ 6,3-3,5	шт	796				2/-	12,0
3	Клапан предохранительный однорычажный $\phi$ 50	I7чI8бр	шт	796		37225I7025		2/-	14,0
4	Клапан обратный подъемный муфтовый $\phi$ 20	I6BI6к	шт	796		37I232I005		3/-	0,3
5	Клапан обратный поворотный фланцевый $\phi$ 50	I9ч2I6р	шт	796		37224II0I7		2/-	2,4
6	Вентиль запорный фланцевый $\phi$ 40	I5кчI6пI	шт	796		3732I2I078		8/-	II,0
7	Вентиль запорный муфтовый $\phi$ I5	I5кчI8п	шт	796		3732III027		5/2	0,7
8	То же $\phi$ 20	I5кчI8п	шт	796		3732III027		7/2	0,9

Примечание: В числителе дроби указано значение для варианта с котельной, в знаменателе - для варианта с тепловой сетью.

Имя, №			Примечание		
Имя, №			Т.П.901-1-95.88-08.С0		
Имя, №			Водозаборные сооружения		
Имя, №			производительностью от		
Имя, №			0,5 до 1,0 м <sup>3</sup> /с для ампли-		
Имя, №			туды колебаний уровней		
Имя, №			до 6 м		
Имя, №			Спецификация оборудования		
Имя, №	Лист	Листов			
р	I	5			
			Госстрой СССР		
			ПИ Ленинградский		
			Водоканалпроект		

Альбом VIII.2

ТП 901-1-95.88

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

Позначия	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
9	Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 32	I5кчI8п	шт	796		3732I2I03I		2/-	2,1
10	Кран пробковый сальниковый муфтовый $\phi$ 20	IIч66к	шт	796		37222I2006		2/-	1,1
11	Кран трехходовой муфтовый для манометра $\phi$ I5	II6I86к	шт	796		37I2226007		4/3	0,255
12	Манометр со шкалой до I6 кгс/см <sup>2</sup>	ОБМI-I00	шт	796		42I2I3I302		4/3	0,7
13	Подогреватель водоводяной TV400-28-429-82E	I-57x2000PI	шт	796		3II356520I		I/-	33,9
14	Термометр технический по ГОСТ 2823-73 с оправой по ГОСТ 3029-75	ТТП5.2. I60. 66	компл	67I		432I22II32		2/2	-
15	Регулятор давления универсальный $\phi$ 25 Ру=6 кгс/см <sup>2</sup>	2PPD-M	шт	796		42I8539003		-/I	I6,1
16	Счетчик горячей воды крыльчатый $\phi$ 32	ВСКМФГ-32	шт	796				-/I	
17	Вентиль фланцевый $\phi$ 25	I5c27нжI	шт	796		3742I2I042		-/2	II,1
	Отопление								
18	Вентиль муфтовый $\phi$ I5	I5кчI8п	шт	796		3732III027		I0/4	0,7
19	То же $\phi$ 20	I5кчI8п	шт	796		3732III028		2/2	0,9

Привязан


Изм. №

Т.П. 901-1-95.88-08.С0

Льбом VIII.2

Т.П. 901-1-95.88

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

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- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые Подрядчиком								
	Котельная								
	Узел управления								
20	Коллектор из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 на 4 патрубка $e=1200$ мм $\phi 89 \times 3,5$		шт	796		13730000		2/-	10,5
21	Воздухосборник горизонтальный АИЮ10.000-02 Ду 40 Дн=273	5.903-2	шт	796				2/-	22,7
22	Бак расширительный А168041000 $V=100A$	3.903-10	шт	796				1/-	31,2
23	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб с накатанной резьбой по ГОСТ 3262-75 $\phi 15$		м	006		13850000		2/1	1,08
24	То же $\phi 20$		м	006		13850000		24/-	1,45
25	То же $\phi 25$		м	006		13850000		5/-	2,02
26	То же $\phi 32$		м	006		13850000		5/-	2,64
27	Трубопровод из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-78 $\phi 40$		м	006		13730000		40/2	2,15
28	Кронштейн к насосам из стали прокатной угловой равнополочной 50х3 по ГОСТ 8509-72		шт	796				2/-	3,77
29	Грязевик абонентский Т34.01	4.903-10в8	шт	796				1/2	15,8
30	Газоход из тонколистовой стали по ГОСТ 19903-74 $b=20$ мм $\phi 200$		м	006				7/-	10,0
31	То же $\phi 500$		м	006				11/-	25,0
32	Зонт ЗК.00.000-05 $\phi 500$	1.494-32	шт	796				1/-	11,0
33	Узел прохода УП1-06 $\phi 500$	5.904-10	шт	796				1/-	11,0
34	Опорный брус из дерева под расширительный бак 200х200 $e=600$ мм		шт	796				1/-	11,0
35	Крепление для труб из стали круглой $\phi 10$ по ГОСТ 2590-71		м	006				2/-	24,0
36	Закладная конструкция для установки манометра	ЗКЧ-45-70	шт	796				14/4	0,62
								4/2	-

Привязан

Имя, №

Т.П. 901-1-95.88-08.00

Лист

Альбом VIII.2

ТП 901-1-95.88

Имя, № госзаказа, Подпись и дата, Взам. 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, шт.	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	Антикоррозийное покрытие трубопроводов и расширительного бака брызгом в 2 слоя по холодной изоляционной мастике		м <sup>2</sup>	055				18/-	-
38	Закладная конструкция для установки термометра	ЗКЧ-I-73	шт	796				2/2	-
	Конструкция теплоизоляционная:								
39	Маты минераловатные б=40 мм	ГОСТ21880-76	м <sup>3</sup>	II3				1,2/0,5	I25
40	Стеклопластик рулонный РСТ	ТУ6-II-I45-80	м <sup>2</sup>	055				8/I,3	-
41	Окраска трубопроводов и арматуры масляной краской за 2 раза		м <sup>2</sup>	055				40/I0	0,3
	<u>Отопление</u>								
42	Радиатор чугунный отопительный	МІ40-А0	экв	084				58,8/42	23
		ГОСТ 8690-75	секц	796				168/I20	7,87
43	Регистр из $\frac{5}{3}$ гладких труб б II4x4 е=2,5м по ГОСТ I0704-76		шт	796				I/I	160/95
44	Воздухосборник АИИ.010.000 Дн=І59	5,903-2	шт	796				3/I	5,9
45	Трубопровод из стальных водопроводных труб по ГОСТ 3262-75 с накатанной резьбой б І5		м	006				120/I20	I,08
	б 20		м	006				36/76	I,45
	б 25		м	006				36/-	2,02
	б 32		м	006				4/-	2,64
46	Грунтовка ГФ-02I	ГОСТ25I29-82	кг	I66				50/36	-
47	Лак БГ 577	ГОСТ 563I-79	кг	I66				50/36	-
	<u>Вентиляция</u>								
48	Дефлектор Д.00.000 б 200	I.494-32	шт	796				I/I	7,5

Принят

Изм. №

Т.П.901-1-95.88-0В.С0

Лист

4

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

T.П. 90I-I-95.88-OB.CO



Альбом VIII.2

ТП 901-1-95.88

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Вариант с котельной</u>								
	<u>Система В1</u>								
I	Счетчик крыльчатый холодной воды с обводной линией на вводе $\phi$ 50	ВСКМ-25 1925-02-720113-81	компл.	671		42132-10186		I	
2	Задвижка клиновая с неподвижным шпинделем, фланцевая с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80 Ду50 Ру10	30ч476р2	шт	796		3721121023		3	20/4, I
3	Вентиль запорный муфтовый Ду15 Ру16	15кч18р2	шт	796		3732111062		4	0,7
4	То же Ду20 Ру16	15кч18р2	шт	796		3732111063		3	0,9
5	Манометр, верхний предел измерения 6 кгс/см <sup>2</sup>	06М1-100	шт	796				I	
6	Кран спускной Ду15 Ру10	10В86к1	шт	796		3712225007		I	0,52

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

Инв. №				Привязан	
И. контр. Федорова				Т.П. 901-1-95.88-ВК СО	
Ст. инж. Гинзбург					
Рук. гр. Шапошников					
Нач. отд. Градобойнова					
Бодозаборные сооружения				Стадия	Лист
производительностью от				I	9
0,5 до 1,0 м <sup>3</sup> /с для амплитуды колебания уровня воды					
6,0 м					
Спецификация оборудования					

Альбом VIII.2

Т.П.901-1-95.88

Имя, № 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 документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	Кран поливочный, комплект:								
	а) вентиль муфтовый Ду25 Ру16	I5кчI8p2	шт	796		3732III064		2	1,4
	б) рукав резиновый П(УП)-10-25-38-У; $\ell = 20$ м	ГОСТ I8698-79	шт	796		2553I3		I	16,8
	Продолжение поставки заказчика								
	Система В7 (для двух вариантов)								
За	Задвижка клиновая с неподвижным шпинделем фланцевая с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80 Ду50 Ру10	30ч476p2	шт	796		372II2I023		2	20/4, I
I	Кран пожарный, комплект:								
	а) вентиль пожарный Ду50 Ру10	IBIp	шт	796		37I2I4I0I2		I	2,8
	б) головка соединительная рукавная	ГОСТ 22I7-76							
		ГР-50	шт	796		485484420I		2	0,38
	в) то же, муфтовая	ГМ-50	шт	796		4854844240		I	
	д) рукав пожарный, льняной $\phi$ 5I $\ell = 20$ м	ГОСТ 472-75	шт	796		8I93230I02		I	6,4
2	Кран поливочный, комплект:								
	а) вентиль муфтовый Ду 25 Ру I6	I5кчI8p2	шт	796		3732III064		I	1,4
	б) рукав резиновый В(II)-10-25-38-У; $\ell = 20$ м	ГОСТ I8698-79	шт	796		2553II		I	16,8

Примечание

Имя, №			

Т.П.901-1-95.88-ВК,СО

Лист

2

[illegible]

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

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 90I-I-95.88-ВК, СО

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								
	Вариант с котельной								
	Система В1								
I	Трубопровод из стальных вологазопроводных труб.								
	ГОСТ 3262-75 Ц-Р-15х2,5		м	006				15	1,08
2	То же Ц-Р-20х2,5		м	006				8	1,45
3	То же Ц-Р-25х2,8		м	006				12	2,02
4	То же Ц-Р-60х3,0		м	006				4	4,14
5	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб.								
	ГОСТ 18599-83, ПВД63СЛ "питьевая"		м	006				2	0,85
6	Огнетушитель химический пенный	ОХВЛ-10							
		ГОСТ 16005-							
		-70	шт	796				2	
	Система В7 (для двух вариантов)								
I	Трубопровод из стальных вологазопроводных труб.								
	ГОСТ 3262-75 Р-25х2,8		м	006				2	2,02
2	То же Р-50х3,0		м	006				16	4,14
3	Окраска трубопровода масляной краской за 2 раза		м2	055				7	

Привязан

Изм. №

Т.П.901-1-95.88-ВК.С0

Лист

4

Альбом Уш.2

ТП 901-1-95.88

Изм. № 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 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	Система КИ Трубопровод из чугунных канализационных труб, ГОСТ 6942.3-80 ТЧК-50		м	006				4	5,9
2	То же ТЧК-100		м	006				30	12,5
5	Умывальник, комплект:	ГОСТ	компл.	671				I	
		23759-85							
	а) сифон с выпуском	23412-79	шт	796				I	
	б) смеситель См-Ум-Ц	25809-83	шт	796				I	
3	Умывальник, комплект:	23759-85	компл.	671				I	
	а) сифон с выпуском	23412-79	шт	796				I	
	б) кран водоразборный Ду15Ру6	КВ-15Д	шт	796				I	0,34
4,6	Унитаз, комплект:	ГОСТ	компл.	671				2	
		22847-85							
	а) бачок	21485.4-76	шт	796				2	
9	Раковина стальная	24843-81	шт	796				I	
	Сифон СФИ10Д	6924-73	шт	796				I	4,9
8	Трап чугунный эмалированный ТК50	1811-81	шт	796				I	10,3
10	То же								

Привязан

Изм. №

Т.П.901-1-95.88-ВК.СО

Лист  
5



Альбом VIII.2

ЦП 901-1-95.88

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые Заказчиком								
	Вариант от тепловых сетей								
	Система В1								
I	Задвижка клиновья с недвижным шпинделем, фланцевая с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80 Ду 50 Ру 10	30ч476р2	шт	796		3721121023		I	20/4,I
2	Вентиль запорный муфтовый Ду 15 Ру 16	15кч18р2	шт	796		3732111062		I	0,7
3	Кран спускной Ду 15 Ру 10	10Б86к1	шт	796		3712225007		I	0,52
5	Кран поливочный, комплект:								
	а) вентиль муфтовый Ду 25 Ру-16	15кч18р2	шт	796		3732111064		2	1,4
	б) рукав резиновый П(УП)-10-25-38-У $\ell=20$ м	ГОСТ 18698-79	шт	796		255313		I	16,8
	Система В7								
	См. вариант с котельной, лист 2								

Примечан			
Име, №			

Т.П.90I-I-95.88-ВК.СО

**ДМС**

7

Альбом УИИ.2

ТП 901-1-95.88

Поз- дicia	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер спросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Вариант от тепловых сетей								
	Система В1								
I	Трубопровод из стальных водогазопроводных								
	труб, ГОСТ 3262-75 Ц-Р-15х2,5		м	006				5	1,08
2	То же Ц-Р-25х2,8		м	006				8	2,02
3	То же Ц-Р-50х3,0		м	006				2	4,14
4	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб, ГОСТ 18599-83, ПВД63Сл "питьевая"		м	006				2	0,85
5	Огнетушитель химический ценный	ОХВП-10							
		ГОСТ							
		1605-70	шт	796				2	
	Система В7								
	См. вариант с котельной, лист 3								
	Система К1								
I	Трубопровод из чугунных канализационных труб, ГОСТ 6942,3-80 ТЧК-100		м	006				18	12,5
3	Умывальник, комплект:	ГОСТ							
		23759-85	компл	871				I	

Примечание

Изм. №

Т.П. 901-1-95.88-БР.00

Лист

8

Изм. № подл. Подпись и дата. Электрон. №



ТН 901-1-95.88

[illegible]

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

Привязан			
Мног. №			

T.II.90I-I-95.88-BK.CO

Альбом VIII.2.

ТП 901-1-95.88

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций</u>								
	I.I.I. Комплектная однострансформаторная подстанция <input type="checkbox"/> /0,4 кВ, 630 кВА, левого исполнения, схема соединения обмоток $\Delta/\chi$	КТП-630-10-84УЗ	компл	671		3412220800		I	1685
	Опросный лист. Альбом УП.I ЭМ.33И-I	ТУ16-674.029	тыс.	228				0,63	
	Завод трансформаторных подстанций г.Хмельницкий	-84	кВА						
	I.I.2. Комплектная однострансформаторная подстанция <input type="checkbox"/> /0,4 кВ, 630 кВА, правого исполнения, схема соединения обмоток $\Delta/\chi$	КТП-630-10-84УЗ	компл	671		3412220800		I	1685
	Опросный лист. Альбом УП.I ЭМ.33И-2	ТУ16-674.029	тыс.	228				0,63	
	Завод трансформаторных подстанций г.Хмельницкий	-84	кВА						
	I.I.3. Конденсаторная установка 220 кВар с кабельным вводом снизу	УКБН-0,38-200-50УЗ	шт	796		3414681303		2	365
		ТУ16-530.209	тыс.	232				0,4	
		-82	кВАр						

- Примечания: I. Недостатки сведения, отмеченные ☐ заполняются на основании чертежей альбома У1 листы ЭМ-5, ЭМ-II, ЭМ-15, ЭМ-20, ЭМ-22.
2. Позиции I.I.5, I.I.15, I.I.17, 2.I.9 - в числителе дроби указано значение для варианта с тепловой сетью.

Имя. №		Привязан	
Имя. №		Т.П.901-1-95.88-ЭМ.С0	
Н.контр. Виноградов	Инж. Сологуб	Ст.инж. Акимов	Рук.гр. Кудрявцева
Гл.спец. Виноградов	Нач.отд. Фабричин	Водозаборные сооружения производительностью от 0,5 до 1,0 м <sup>3</sup> /с для амплитуды колебания уровня воды 6 м	
		Спецификация оборудования	
Страница	Лист	Листов	
р	1	10	
Госстрой СССР ГПИ Ленинградский Водоканалпроект			

Альбом VIII.2

ТП 901-1-95.88

Инв. № 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 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.I.4. Разъем штепсельный (7ХТІ)	ВК 40-4УХЛІ	шт	796		3424920394		I	
		РК 40-4УХЛІ	шт	796		3424920416		I	
		ТУ16-526-105-							
		-75							
	I.I.5. Пускатель ІВЮІ, ІВЮІ, ~ 380В, Інэ =0,5А	ПМЛ-І22002В	шт	796		3427243217		2/-	
		ТУ16-644.001-							
		-83							
	I.I.6. Пост управления (5 S ВІ, 6 S ВІ)	ПКУ15-2І.І4І-	шт	796		342845054		2	
	№ 1 - КЕОІІ, исп.4, Ч, "Пуск"	-40У3							
	№ 2 - КЕОІІ, исп.5, К, "Стоп"	ТУ16-526.333-							
	№ 3 - ПЕО3І, исп.І, "Авт.-Откл.-Опр."	-83							
	№ 4 - ПЕО2І, исп.2, "Раб.-Рез."								
	с сальником (Ø 25)								
	I.I.7. Пост управления (S ВІ, S В2)								
	№ 1 - АСТК, 220В, "Клапан открыт"	ПКУ15-2І.23І-	шт	796		3428458064		2	
	№ 2 - АСТЗ, 220В, "Клапан закрыт"	-40У3							
	№ 3 - ПЕО2І, исп.І, "Питание ЭРСУ. Откл.-Вкл."	ТУ16-526.333-							
	№ 4 - КЕОІІ, исп.4, Ч, "Открыть"	-83							
	№ 5 - КЕОІІ, исп.4, Ч, "Закрыть"								
	№ 6 - КЕОІІ, исп.5, К, "Стоп"								
	с сальниками (Ø 25, Ø 40)								

Привязан			
Инв. №			

Т.П.901-1-95.88-ЭМ.С0

Альбом VII.2

ТП 901-1-95.88

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.8. Пост управления (I04BI, I15BI, I45BI, I55BI, I65BI)	ПКУ15-2I.23I	шт	796		3428458064			
	№ 1 - АСТК, 220В, "Открыто"	-40УЗ							
	№ 2 - АСТЗ, 220В, "Закрето"	ТУ16-526.333-							
	№ 3 - Заглушка	-83							
	№ 4 - КЕОII, исп.4, Ч, "Открыть"								
	№ 5 - КЕОII, исп.4, Ч, "Закреть"								
	№ 6 - КЕОII, исп.5, К, "Стоп"								
	с сальником (Ø 40)								
	I.I.9. Щит станций управления (IЩ), открытый одностороннего обслуживания	Альбом VII.I ЭМ.33И2-3	компл	67I				I 7	I400
	I.I.10. Щит управления и сигнализации (2Щ), открытый, двух-стороннего обслуживания	Альбом VII.I ЭМ.33И2-7	компл	67I				I	200
	I.I.11. Ящик управления навесной (IЯ, 2Я, 3Я, 4Я)	Альбом VII.I ЭМ.33И2-II	компл	67I				4	30
	I.I.12. Ящик управления навесной (I2Я)	Альбом VII.I ЭМ.33И2-I5	компл	67I				I	30
	I.I.13. Ящик однофидерный (QI, I7QI)	ЯВЗ-3I-IY2 ТУ16-526.052- -78	шт	796		343422206I		2	

Привязан			
Имя, №			

Т.П.901-1-95.88-ЭМ.С0

Анбон VIII.2

ТП 901-1-95.88

Имя, № 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 документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Кабельные изделия</u>								
	<u>Заводы МЭТИ</u>								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	АВВГ				353770			
	I.I.I4 2x2,5 - 0,66	ГОСТ16442-80	км	008				0,16	
	I.I.I5 3x2,5 - 0,66		км	008				0,17 0,09	
	I.I.I6 2x4 - 0,66		км	008				0,1	
	I.I.I7 3x2,5+1x2,5 - 0,66		км	008				0,05/-	
	I.I.I8 3x4+1x2,5 - 0,66		км	008				0,02	
	I.I.I9 3x6+1x4 - 0,66		км	008				0,04	
	I.I.I20 3x25 - 0,66		км	008				0,03	
	I.I.I21 3x95+1x35 - 1,0		км	008				0,06	
			т	168				0,12	
	Кабель силовой гибкий с медными жилами	КГ				3544410100			
	I.I.I22 3x2,5+1x1,5 - 0,66	ГОСТ13497-77	км	008				0,03	
	Провод с алюминиевой жилой	АПВ				355133100			
	I.I.I23 1x120 - 0,38	ГОСТ 6323-79	км	008				0,500	
	Провод с медной жилой	ПВ3				3551130300			
	I.I.I24 1x1,0 - 0,38	ГОСТ 6323-79	км	008					

Привязан

Имя, №

Т.П.901-1-95.88-3М.С0

Лист

4

Книж. № подл.	Подпись и дата	Взем. инв. №
---------------	----------------	--------------

Т.П. 90I-I-95.88-ЭМ.С0

[illegible]

Привязан			
Име. №			

Т.П.90I-I-95.88-ЭМ.С0

Альбом VIII.2

ТП 901-1-95.88

Имя, № 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 документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество, шт	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	<u>2.1. Материалы, поставляемые генподрядчиком</u>								
	Прокат черных металлов								
	2.1.1 Швеллер № 10	ГОСТ 8240-72	т	168		292500		0,160	
	Уголок равнополочный	ГОСТ 8509-72				093100			
	2.1.2 50х50х5		т	168				0,007	
	2.1.3 63х63х6		т	168				0,002	
	Сталь горячекатаная круглая	ГОСТ 2590-71				090100			
	2.1.4 I2		т	168				0,001	
	Полоса горячекатаная	ГОСТ 103-76				093300			
	2.1.5 5х36		т	168				0,001	
	2.1.6 25х4		т	168				0,065	
	Лист горячекатаный	ГОСТ19903-74				090200			
	2.1.7 I,5		т	168				0,020	
	2.1.8 5,0		т	168				0,003	
	Трубы стальные электросварные	ГОСТ10704-76				137300			
	2.1.9 25х1,6		км	008				0,04	
			т	168				0,037	
	2.1.10 33х2		км	008				0,02	
			т	168				0,031	
								0,015	
								0,023	

Примечание

Изм. №			

Т.П. 901-1-95.88-ЭМ.00

Лист

7



[illegible]

Альбом VIII.2

ТП 901-1-95.88

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. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Изделия заводов ГЭМ								
	Изделия для прокладки шин								
	2.2.1 Секция прямая	УЗ330МУЗ	шт	796		3449137011		6	
	2.2.2 Секция присоединительная	УЗ342МУЗ	шт	796		3449137111		2	
	2.2.3 Секция подгоночная	УЗ347МУЗ	шт	796		3449137411		2	30
	2.2.4 Крышка угловая	УЗ337МУЗ	шт	796		3449137722		2	
	Изделия для прокладки кабелей								
	2.2.5 Лоток	НЛ20-П2УЗ	шт	796		3449615251		45	
	2.2.6 Лоток	НЛ40-П2УЗ	шт	796		3449615281		20	
	2.2.7 Держатель	НЛ-ДУЗ	шт	796		3449615511		60	
	2.2.8 Прижим	НЛ-ПРУЗ	шт	796		3449615451		300	
	2.2.9 Угловой лоток	НЛ-У45УЗ	шт	796		3449615311		25	
	2.2.10 Скоба	КП157УЗ	шт	796		3449625311		98	
	2.2.11 Ключ	КП156УЗ	шт	796		3449625211		3	
	2.2.12 Соединитель перегородок	КП168УЗ	шт	796		3449625511		25	
	Стойка кабельная								
	2.2.13 высотой 400	КП150УЗ	шт	796		3449625011		25	
	2.2.14 высотой 600	КП151УЗ	шт	796		3449625021		25	
	2.2.15 высотой 800	КП152УЗ	шт	796		3449625031		14	

Привязан

Имя. №

Т.П.901-1-95.88-ЭМ.00

Лист

9

Имя. № подл. Подпись и дата. Изм. №

Анбон VIII.2

Т.П. 901-1-95.88

Имя, № 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 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
	Полка кабельная								
	2.2.16 длиной 250	KII6IY3	шт	796		3449625I2I		125	
	2.2.17 длиной 450	KII63Y3	шт	796		3449625I4I		4	
	2.2.18 Стойка	K3IOMYXJ2	шт	796		344962804I			
	Гибкий токоподвод к электростаям								
	2.2.18 Подвес скользящего крепления	ПКР10-20YI	шт	796		34496433II		6	
	2.2.19 Подвес концевое крепления	ПКР 10-20YI	шт	796		34496434II		1	
	2.2.20 Муфта натяжная	K804Y3	шт	796		3449644I2I		1	
	2.2.21 Зажим тросовый	K676Y3	шт	796		34496452II		2	
	Полосы и профили монтажные								
	2.2.22 Профиль зетовый	ТУ36-1434-82	шт	796		3449626I8I		6	
		K238Y3							
	2.2.23 Профиль С-образный	KI0I/2Y2	шт	796		34496260II		7	
	Изделия для прокладки труб								
	Ввод гибкий для труб с наружным диаметром								
	2.2.24 25-27	KI082Y3	шт	796		3449650I03		2	
	2.2.25 59-6I	KI088Y3	шт	796		3449650I09		6	
	Коробки электропроводок								
	2.2.26 Коробка клемная	Y6I5AY2	шт	796		346474204I			

Примечание

Имя, №			

Т.П. 901-1-95.88-3М.С0

Лист

10

Альбом УИ.2

ТН 901-1-95.88

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Выключатель пакетный в силуминовом корпусе 220В, 25А	ПВЗ-25-56	шт	796		342460		I	
	I.I.2. Розетка штепсельная 42В, 10А, двухполюсная с плоскими контактами, одностепенная для открытой установки, брызгозащитная	РШ-П-2-0- -IP43-01- -IO/42	шт	796		346436			
		ТУ16-526.463- -79							
	I.I.3. Розетка штепсельная 220В, 10А, двухполюсная с цилиндрическими контактами, с третьим заземляющим контактом, одностепенная для открытой установки	РШ-Ц-20-0- -03-IO/220	шт	796		346442		4	
		ТУ16.434.041- -84							
	Светильники с лампами накаливания								
	I.I.4. до 60 Вт	ПСХ-60М	шт	796		346111			
	Учреждение ЯТ-30/5 г.Моршанск	ТУ16-535.829- -74							
	Светильники с люминесцентными лампами								

Недостающие сведения, отмеченные ☐  
заполняются на основании листа 30.2 альбома У1.

Инв. №				Привязан			
Нач. отд. Фабричная							
Гл. спец. Виноградов							
Н. контр. Виноградов							
Рук. гр. Холоденко							
Техник Толкунова							
Т.П. 901-1-95.88-30.00							
Водозаборные сооружения				Стадия			
производительностью от 0,5				Лист			
до 1,0 м/с для амплитуды				Листов			
колебания уровня воды 6,0м				1			
Электрическое освещение.				7			
Спецификация оборудования				Госстрой СССР			
				ГПИ Ленинградский			
				Водоканалпроект			

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

Альбом VIII.2

Тп 901-1-95.88

Имя, № подл. Подпись и дата

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.I.5. Настенный, 1x40	ЛЮ03x40/Н-	шт	796		346II24494		3	
	Рижский светотехнический завод	-03							
		ТУ16-676.055-							
		-84							
	I.I.6. Подвесной, 2x40 со штангой 0,5 м	ЛС004-2x40-	шт	796		346II27735		2	
	Амурский светотехнический завод	-005							
		ТУ16-545.149-							
		-77							
	I.I.7. Подвесной, 2x40	ЛС004-2x40-	шт	796		346II24494		15	
	Амурский светотехнический завод	-005							
		ТУ16-545.149-							
		-77							
	I.I.8. Потолочный, 2x40	ПВЛМ-Р-2x40-	шт	796		346II20082		II	
	СПО "Светотехника"	-02							
		ОСТ16.0.535.							
		033-80							
	I.I.9. Подвесной, 2x40 со штангами 0,5 м	ПВЛМ-Р-2x40-	шт	796		346II2008I			
	СПО "Светотехника"	-0I							
	Светильники с лампами ДРЛ	ОСТ16.0.535.							
		033-80							
	I.I.10. Подвесной 400Вт, с отражателем	РСПИ1-400-00I	шт	796		346II13		7	
	ПО "Ватра"	ТУ16-535.90I-							
		-74							

Принято

Имя, №			

Т.П.901-1-95.88-30.С0

Лист  
2

Привязан			
Имя, №			

Лист
3

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

[illegible]

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 901-1-95.88-30.С0

Альбом VIII.2

Т.П. 901-1-95.88

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>2.1. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией</u>								
	<u>Электроустановочные устройства</u>								
	Выключатель 220В, 6А, клавишный однополюсный, для открытой установки	ГОСТ 7397-76							
	2.1.1.	0-I-04-6/220	шт	796		34642I		10	
	2.1.2.	0-I-IP44-I7-							
		-6/220	шт	796		34642I			
	<u>Изделия заводов Главэлектро монтажа</u>								
	2.1.3. Ящик с понижающим трансформатором 220В/36А; 0,25кВА	ЯТП-0,25-23	шт	796		343429506I		I	
	с автоматическими выключателями АЕ1000	ТУ36-63I-76							
	Коробка ответвительная, пластмассовая	ТУ36-667-75							
	2.1.4. тройниковая	КОР73У3	шт	796		34647425II		130	
	2.1.5. крестовая	КОР74У3	шт	796		346474252I		10	
	Полоса монтажная	ТУ36-1434-82							
	2.1.6.	K202Y2	шт	796		344962533I		15	
	2.1.7.	K209Y2	шт	796				I	
	2.1.8. Профиль монтажный	K235Y2	шт	796		344962612I		5	
		ТУ36-1434-82							
	2.1.9. Уголок монтажный	K237Y2	шт	796		344962		10	
		ТУ36-1434-82							
	2.1.10. Стойка крепежная	K120Y3	шт	796		34647320II		4	
		ТУ36-1454-78							

Привезен

Инд. №			

Т.П. 901-1-95.88-30.00

Лист

5



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

[illegible]

Привязан			
Имя. №			

Т.П. 90I-I-95.88-30.С0

ПТ 904-1-95.88

7

Альбом VIII.2

тп 901-I-95.88

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.1. Приборы и средства автоматизации								
	Вакуум в вакуумстояках								
I	Вакуумметр показывающий электроконтактный. Верхний предел измерения - 1 кгс/см2 TV25.02.3I-75	ЭКВ-IV	шт	796	022559I	42I2I450I2		2	
	Томский манометровый завод								
	Давление в напорных патрубках насосов								
2а	Манометр показывающий электроконтактный ГОСТ I37I7-84	ЭНМ-IV	шт	796	022559I	42I2I40I02		4	
	Верхний предел измерения <input type="text"/> кгс/см2								
	Томский манометровый завод								
	Давление в напорных водоводах								
3а	Преобразователь измерительный избыточного давления TV25-02-720I36-83	Сапфир-2ДИ-2I50-0I-УХЛ	шт	796		42I28I0243		2	
	Верхний предел измерения <input type="text"/> кгс/см2	3, I-0,5/ <input type="text"/>							
	Мембрана-сплав ЗЕНХТЮ, фланцы-углеродистая сталь	кгс/см2-05							
	Выходной сигнал 0...5 мА								
	ПО "Манометр" г.Москва								

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

Привезен		
Имя, №		
Т.П.901-I-95.88-АТХ,СОИ		
Нач. отд. Сабричин	Водозаборные сооружения	
Гл. спец. Васильев	производительностью от 0,5	
Бед. инж. Барташевич	до 1,0 м3/с для амплитуды	
Инж. Лебедев	колебания уровня воды 6м.	
Н. контр. Барташевич	Спецификация оборудования	
Стация	Лист	Листов
Р	1	9
Госстрой СССР ГПИ Ленинградский Водоканалпроект		

Албон VII.2

Т.П. 901-1-95.88

Изм. № 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 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
36	Прибор регистрирующий автоматический одноканальный следящего уравнивания ТУ25-05(25.100.00.001)-83	ПП60-08 23008001	шт	796	0227686	4217423006		2	
	Входной сигнал 0...5мА. Пределы измерения <input type="text"/> кгс/см <sup>2</sup>								
	Скорость продвижения диаграммой ленты 60 мм/ч								
	Предприятие п/я Г-4243 г. Львов								
	Расходы воды в напорных водоводах								
4а	Диафрагма бескамерная ГОСТ 26969-86 на условное давление 0,6 МПа для трубопровода Ду 600 мм. Материал диска от I2XI7 (для варианта с насосами 24А-18Х1-1)	ДБСО,6-600-г	шт	796		4212923008		2	
4а	Диафрагма бескамерная ГОСТ 26969-86 на условное давление 1,6 МПа для трубопровода Ду 400 мм. Материал диска стI2XI7, (для варианта с насосами 20А-18Х3-0)	ДБСИ,6-400-г	шт	796		4212921201		2	
4б	Преобразователь измерительный разности давления ТУ25-02-720136-83	Сапфир-22ДД XXXX-01-УХЛЗ.1	шт	796		421281		2	
	Мембрана - сплав 36НХ10, фланцы - углеродистая сталь	0,5/хх-05-							
	Выходной сигнал 0...5мА	К I/4В							
	ПО "Манометр" г. Москва	Опросный лист № I							

Привязан

Изм. №

Т.П. 901-1-95.88-АТХ.С01

Лист

2

Альбом VIII.2

Т.П. 901-1-95.88

Име. № подл. Подпись и дата

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, во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4в	Прибор регистрирующий автоматический одноканальный следящего уравнивания ТУ25-05 (25.100.00.001)-83 Входной сигнал 0...5мА. Пределы измерения <input type="text"/> мЗ/ч Скорость продвижения диаграммной ленты 60 мм/ч Предприятие п/я Г-4243 г. Львов	РП160-08 03008001	шт	796	0227686	42Г7423006		2	
4г	Интегратор-счетчик ТУ25-02.722280-80 Скорость счета 1200 ед/ч. Входной сигнал 0-5мА Смоленский опытный завод НИИТеплоприбора	ПВИ-7-0-5мА- -1200	шт	796		42Г8210040		2	
4д	Блок извлечения корня ТУ25-02.720122-81 ПО "Геофизприбор" г. Ивано-Франковск  <u>Уровень воды в стояке сифонной линии</u> Регулятор-сигнализатор уровня ТУ25-02.080678-79 на рабочее давление до 3 кгс/см <sup>2</sup> , температуру до 200°С, со стержнями из стали 12Х18Н10Т для вертикального монтажа В комплекте:	БИК-1  ЭРСУ-3 0,3-20	шт  компл	796  671	0225652  0227466	42Г8210401  42Г8740903		2  2	
5а, 5б	датчики - 3 шт.								
5в, 5г	блок релейный - 1 шт. Завод "Теплоприбор" г. Рязань								

Привязан


Име. №

Т.П. 901-1-95.88-АТХ.СО1

ТП 901-1-95.88

[illegible]

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

Привязан			
Инв. №			

Т.П.90I-I-95.88-ATX.COI

[illegible]

Привязки			
Мнв. №			

Т.П.90I-I-95.88-ATX.COI





Привязан			
Инв. №			

7



ТП 901-1-95.88

[illegible]

Привязан			
Инд. №			

T. P. 90I-I-95.88-ATX. COI

[illegible][illegible]

[illegible]

Привязан			
Инв. №			

Т.П.90I-I-95.88-АТХ.002