

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-1-95.88
ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м³/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 ~~1727~~ инв. СФ 952-10 тираж 280
Сдано в печать 27.02.1989 Цена 3-42

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-I-95.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

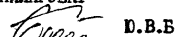
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЫ ОТ 0,5 ДО 1,0 м³/с

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  И.В.Беляев

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР ПРОТОКОЛ ОТ 06.04.88 № 25.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ В/О "СОСВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ"
ПРИКАЗ № 201 ОТ 05.07.88

© СФ ЦИТП Госстрой СССР, 1988.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	Лифт	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

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 ²	КЧМ-2	шт	796				2/-	539,0
2	Электронасос циркуляционный маломощный Q = 6,3 м ³ /час	ЦВЦ6,3-3,5	шт	796				2/-	12,0
3	Клапан предохранительный однорычажный ϕ 50	I7чI8бр	шт	796		37225I7025		2/-	14,0
4	Клапан обратный подъемный муфтовый ϕ 20	I6BI6к	шт	796		37I232I005		3/-	0,3
5	Клапан обратный поворотный фланцевый ϕ 50	I9ч2I8бр	шт	796		37224II0I7		2/-	2,4
6	Вентиль запорный фланцевый ϕ 40	I5кчI6пI	шт	796		3732I2I078		8/-	11,0
7	Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5кчI8п	шт	796		3732III027		5/2	0,7
8	То же ϕ 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, №			Привязан		
И. конт Шапошников А.			Т.П.901-1-95.88-08.С0		
Ст. инж. Надохина			Водозаборные сооружения		
Ред. инж. Федорова			производительностью от		
Инж. гр. Шапошников А.			0,5 до 1,0 м ³ /с для амплитуды колебаний уровней		
Нач. отд. Градобойнова			до 6 м		
			Спецификация оборудования		
Страница	Лист	Листов			
9	1	5			
			Госстрой СССР		
			ПИИ Ленинградский		
			Водоканалпроект		

Имя, № подл. Подпись и дата (взам. инв. №)

Альбом VIII.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
9	Вентиль запорный муфтовый ϕ 32	I5кчI8п	шт	796		3732I2I03I		2/-	2,1
10	Кран пробковый сальниковый муфтовый ϕ 20	IIч6бк	шт	796		37222I2006		2/-	1,1
11	Кран трехходовой муфтовый для манометра ϕ I5	II6I86к	шт	796		37I2226007		4/3	0,255
12	Манометр со шкалой до I6 кгс/см ²	06MI-I00	шт	796		42I2I3I302		4/3	0,7
13	Подогреватель водоводяной ТУ400-28-429-82E	I-57x2000PI	шт	796		3II356520I		I/-	33,9
14	Термометр технический по ГОСТ 2823-73 с оправой по ГОСТ 3029-75	ТПП5.2. I60. 66	компл	67I		432I22II32		2/2	-
15	Регулятор давления универсальный ϕ 25 Ру=6 кгс/см ²	2PPD-M	шт	796		42I8539003		-/I	I6,1
16	Счетчик горячей воды крыльчатый ϕ 32	ВСКМФГ-32	шт	796				-/I	
17	Вентиль фланцевый ϕ 25	I5c27нжI	шт	796		3742I2I042		-/2	II,1
18	Отопление Вентиль муфтовый ϕ I5	I5кчI8п	шт	796		3732III027		I0/4	0,7
19	То же ϕ 20	I5кчI8п	шт	796		3732III028		2/2	0,9

Привязан			
Изм. №			

Т.П. 901-1-95.88-0В.СО

Лист
2.

Альбом VIII.2

ТП 901-1-95.88

Имя, № года, Подпись и дата Взам. №

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								
	Котельная								
	Узел управления								
20	Коллектор из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 на 4 патрубка $e=1200$ мм ϕ 89x3,5		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=100А	3.903-10	шт	796				1/-	31,2
23	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб с накатанной резьбой по ГОСТ 3262-75 ϕ 15		м	006		13850000		2/1	1,08
24	То же ϕ 20		м	006		13850000		24/-	1,45
25	То же ϕ 25		м	006		13850000		5/-	2,02
26	То же ϕ 32		м	006		13850000		5/-	2,64
27	Трубопровод из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-78 ϕ 40		м	006		13730000		40/2	2,15
28	Кронштейн к насосам из стали прокатной угловой равнополочной 50x3 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 ϕ 200		м	006				7/-	10,0
31	То же ϕ 500		м	006				11/-	25,0
32	Зонт ЗК.00.000-05 ϕ 500	1.494-32	шт	796				1/-	11,0
33	Узел прохода УП1-06 ϕ 500	5.904-10	шт	796				1/-	11,0
34	Опорный брус из дерева под расширительный бак 200x200 $e=600$ мм		шт	796				1/-	111,0
35	Крепление для труб из стали круглой ϕ 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.901-1-95.88-0В.00

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
37	Антикоррозийное покрытие трубопроводов и расширительного бака брызлом в 2 слоя по холодной изоляционной мастике		м ²	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 ³	113				1,2/0,5	125
40	Стеклопластик рулонный РСТ	ТУ6-II-145-80	м ²	055				8/1,3	-
41	Окраска трубопроводов и арматуры масляной краской за 2 раза		м ²	055				40/10	0,3
	<u>Отопление</u>								
42	Радиатор чугунный отопительный	М140-А0	эки	084				58,8/42	23
		ГОСТ 8690-75	секц	796				168/120	7,87
43	Регистр из $\frac{5}{3}$ гладких труб б II4x4 e=2,5м по ГОСТ 10704-76		шт	796				1/1	160/95
44	Воздухосборник АИИ.010.000 Дн=159	5.903-2	шт	796				3/1	5,9
45	Трубопровод из стальных водопроводных труб по ГОСТ 3262-75 с накатанной резьбой б 15		м	006				120/120	1,08
	б 20		м	006				36/76	1,45
	б 25		м	006				36/-	2,02
	б 32		м	006				4/-	2,64
46	Грунтовка ГФ-021	ГОСТ25129-82	кг	166				50/36	-
47	Лак БТ 577	ГОСТ 5631-79	кг	166				50/36	-
	<u>Вентиляция</u>								
48	Дефлектор Д.00.000 б 200	1.494-32	шт	796				1/1	7,5

Принят			
Изм. №			

Т.П.901-1-95.88-0В.С0

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

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
50	То же Д.00.000-03 ϕ 500	I.494-32	шт	796				I/I	35,4
51	То же Д.00.000-06 ϕ 800	I.494-32	шт	796				6/6	120,6
52	Узел прохода общего назначения УПІ ϕ 200	5.904-10	шт	796				I/I	75,0
53	То же УПІ ϕ 500	5.904-10	шт	796				I/I	III,0
54	То же с клапаном, с кольцом УП4-2I ϕ 800	5.904-10	шт	796				6/6	241,2
55	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 19904-74 $\delta=0,5$ мм ϕ 200		м	006				9/9	2,46
56	То же $\delta=0,7$ мм ϕ 500		м	006				6,5/6,5	8,64
57	То же $\delta=0,5$ мм 150x150		м	006				0,7/0,7	2,35
58	То же $\delta=0,5$ мм 150x200		м	006				1,5/1,5	2,74
59	Переход из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 19904-74 $\delta=0,7$ мм 500x350 ϕ 500 $l=600$		шт	796				I/I	6,0
60	Патрубок из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 19904-74 $\delta=0,7$ мм 500x150 $l=600$		шт	796				2/2	2,5

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

Привязан	
Имя, №	

Т.П.901-1-95.88-0В.С0

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 VI</u>									
I	Счетчик крыльчатый холодной воды с обводной линией на вводе ϕ 50	ВСКМ-25 1У25-02- 720II3-8I	компл.	67I		42I32-10I86		I	
2	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80 Ду50 Ру10	30ч476р2	шт	796		372II2I023		3	20/4, I
3	Вентиль запорный муфтовый Ду15 Ру16	I5кчI8р2	шт	796		3732III062		4	0,7
4	То же Ду20 Ру16	I5кчI8р2	шт	796		3732III063		3	0,9
5	Манометр, верхний предел измерения 6 кгс/см ²	06MI-100	шт	796				I	
6	Кран спускной Ду15Ру10	I0B86кI	шт	796		37I2225007		I	0,52

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

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

Альбом VIII.2

ТЛ 901-1-95.88

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

План-ция	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	I5кчI8р2	шт	796		3732III064		2	1,4
	б) рукав резиновый П(УП)-10-25-38-У; $l = 20$ м	ГОСТ I8698-79	шт	796		2553I3		I	16,8
	Продолжение поставки заказчика								
	Система В7 (для двух вариантов)								
За	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем фланцевая с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80 Ду50 Ру10	30ч476р2	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 ϕ 5I $l = 20$ м	ГОСТ 472-75	шт	796		8I93230I02		I	6,4
2	Кран поливочный, комплект:								
	а) вентиль муфтовый Ду 25 Ру I6	I5кчI8р2	шт	796		3732III064		I	1,4
	б) рукав резиновый В(II)-10-25-38-У; $l = 20$ м	ГОСТ I8698-79	шт	796		2553II		I	16,8

Примечан			
Имя, №			

Т.П. 901-1-95.88-ВК, С0

Альбом VIII.2

тп 901-1-95.88

Изм. № подл. Подпись и дата. Изм. №.

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
	Система ТЗ								
I	Вентиль запорный муфтовый, латунный Ду20Ру16	15Б1п	шт	796		3712121027		1	0,5

Привязан			
Инв. №			

Т.П.901-1-95.88-ВК.СО

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 и материалы, поставляемые подрядчиком								
	<u>Вариант с котельной</u>								
	<u>Система В1</u>								
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, ПВДБЗСЛ "питьевая"		м	006				2	0,85
6	Огнетушитель химический пенный	ОХВП-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			
Имя, №			

Т.П.901-1-95.88-ВК.СО

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 КТ 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 СФ110Д	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

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
I	Система ТЗ Трубопровод из стальных водопроводных труб ГОСТ 3262-75 Ц-Р-15x2,5		м	006				7	1,08
2	То же Ц-Р-20x2,5		м	006				4	1,45
3	Смеситель См-Д-Ст	ГОСТ 25809-83	шт.	796				I	2,06

Изм. № подл. Подпись и дата

Принят

Изм. №

Т.П.901-1-95.88-ВК.СО

Лист 6

Альбом УИ.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>Оборудование и материалы, поставляемые Заказчиком</u>								
	<u>Вариант от тепловых сетей</u>								
	<u>Система В1</u>								
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	10В86к1	шт	796		3712225007		I	0,52
5	Кран поливочный, комплект:								
	а) вентиль муфтовый Ду 25рУ-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
	<u>Система В7</u>								
	См. вариант с котельной, лист 2								

Примечания			
Изм. №			

Т.П.901-1-95.88-ВК.00

Изм. № 001/ Подпись и дата

Альбом УИИ.2

ТП 901-1-95.88

Поз- дм	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.	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								
	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 наворных 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				1	

Имя, № подл. Подпись и дата. Электрон. №

Примечание			
Имя, №			

Т.П. 901-1-95.88-БР.00

Альбом УИ.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
	а) сифон с выпуском	23412-79	шт	796				I	
	б) кран водоразборный Ду 15 Ру 6	КВ-15Д	шт	796				I	0,34
4	Унитаз, комплект	ГОСТ							
		22847-85	компл	671				I	
	а) бачок	21485.4-76	шт	796				I	

И.ч. № года
Подпись и дата
Взам. ж.в. №

Привязан			
Инд. №			

Т.П. 901-1-95.88-ВК.СО

Лист

9

Альбом VIII.2

ТП 90I-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.	Кол-чество	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 Δ/χ	КТП-630-10-84УЗ	компл	671		34I2220800		I	1685
	Опросный лист. Альбом УП.I ЭМ.ЗЗИI-I	ТУ16-674.029	кВА					0,63	
	Завод трансформаторных подстанций г.Хмельницкий	-84							
	I.I.2. Комплектная однострансформаторная подстанция <input type="checkbox"/> /0,4 кВ, 630 кВА, правого исполнения, схема соединения обмоток Δ/χ	КТП-630-10-84УЗ	компл	671		34I2220800		I	1685
	Опросный лист. Альбом УП.I ЭМ.ЗЗИI-2	ТУ16-674.029	кВА					0,63	
	Завод трансформаторных подстанций г.Хмельницкий	-84							
	I.I.3. Конденсаторная установка 220 кВАр с кабельным вводом снизу	УКБН-0,38-200-50УЗ	шт	796		34I468I303		2	365
		ТУ16-530.209	кВАр					0,4	
		-82							

Примечания: 1. Недостатки сведения, отмеченные заполняются на основании чертежей альбома У1 листы ЭМ-5, ЭМ-11, 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.

Привязан		
Имя. №		
Т.П.90I-I-95.88-ЭМ.С0		
Н. контр. Виноградов	Инж. Сологуб	Ст. инж. Акимова
Гук. гр. Кудрявцева	Гл. спец. Виноградов	Нач. отд. Фабричин
Водозаборные сооружения производительностью от 0,5 до 1,0 м ³ /с для амплитуды колебания уровня воды 6 м		Спецификация оборудования
Страница	Лист	Листов
р	1	10
Госстрой СССР ГПИ Ленинградский Водоканалпроект		

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

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
	I.I.4. Разъем штепсельный (7ХП1)	ВК 40-4УХЛ1	шт	796		3424920394		I	
		РК 40-4УХЛ1	шт	796		3424920416		I	
		ТУ16-526-105-75							
	I.I.5. Пускатель 18ЮМ1, 19ЮМ1, ~ 380В, I _{нэ} =0,5А	ПМЛ-122002В	шт	796		3427243217		2/-	
		ТУ16-644.001-83							
	I.I.6. Пост управления (5 S VI, 6 S VI)	ПКУ15-21.141-	шт	796		342845054		2	
	№ 1 - КЕО11, исп.4, Ч, "Пуск"	-40У3							
	№ 2 - КЕО11, исп.5, К, "Стоп"	ТУ16-526.333-							
	№ 3 - ПЕО21, исп.1, "Авт.-Откл.-Опр."	-83							
	№ 4 - ПЕО21, исп.2, "Раб.-Рез."								
	с сальником (∅ 25)								
	I.I.7. Пост управления (S VI, S B2)								
	№ 1 - АСТК, 220В, "Клапан открыт"	ПКУ15-21.231-	шт	796		3428458064		2	
	№ 2 - АСТЗ, 220В, "Клапан закрыт"	-40У3							
	№ 3 - ПЕО21, исп.1, "Питание ЭРСУ. Откл.-Вкл."	ТУ16-526.333-							
	№ 4 - КЕО11, исп.4, Ч, "Открыть"	-83							
	№ 5 - КЕО11, исп.4, Ч, "Закрыть"								
	№ 6 - КЕО11, исп.5, К, "Стоп"								
	с сальниками (∅ 25, ∅ 40)								

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

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 901-1-95.88-ЭМ.С0

Альбом VIII.2

Т.П.901-1-95.88

Имя, № докум. 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 (I0SBI, IISBI, I4SBI, I5SBI, I6SBI) № 1 - АСТК, 220В, "Открыто" № 2 - АСТЗ, 220В, "Закрыто" № 3 - Заглушка № 4 - КЕОII, исп.4, Ч, "Открыть" № 5 - КЕОII, исп.4, Ч, "Закрыть" № 6 - КЕОII, исп.5, К, "Стоп" с сальником (∅ 40)	ПКУ15-2I.23I -40УЗ ТУ16-526.333- -83	шт	796		3428458064			
	I.I.9. Щит станций управления (Щ), 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

Альбом VIII.2

ТП 901-1-95.8.8

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.14	2x2,5 - 0,66	ГОСТ16442-80	км	008				0,16	
I.I.15	3x2,5 - 0,66		км	008				0,17/0,09	
I.I.16	2x4 - 0,66		км	008				0,1	
I.I.17	3x2,5+1x2,5 - 0,66		км	008				0,05/-	
I.I.18	3x4+1x2,5 - 0,66		км	008				0,02	
I.I.19	3x6+1x4 - 0,66		км	008				0,04	
I.I.20	3x25 - 0,66		км	008				0,03	
I.I.21	3x95+1x35 - 1,0		км	008				0,06	
			т	168				0,12	
	Кабель силовой гибкий с медными жилами	КГ				3544410100			
I.I.22	3x2,5+1x1,5 - 0,66	ГОСТ13497-77	км	008				0,03	
	Провод с алюминиевой жилой	АПВ				355133100			
I.I.23	1x120 - 0,38	ГОСТ 6323-79	км	008				0,500	
	Провод с медной жилой	ПВЗ				3551130300			
I.I.24	1x1,0 - 0,38	ГОСТ 6323-79	км	008					

Привязан			
Имя, №			

Т.П.901-1-95.88-3М.С0

Альбом III.2

ТП 901-1-95.88

Имя, № подл. Подпись и дата Взыск. 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
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	АКВВГ				3563440100			
	I.I.25 4x2,5 - 0,66	ГОСТ 1508-78	км	008				0,060	
	I.I.26 7x2,5 - 0,66		км	008				0,03	
	I.I.27 10x2,5 - 0,66		км	008					
	I.I.28 14x2,5 - 0,66		км	008				0,13	
	I.I.29 19x2,5 - 0,66		км	008				0,09	

Примечание			
Имя, №			

Т.П.901-1-95.88-ЭМ.00

Альбом VIII.2

ТП 901-1-95.88

Инв. № 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
<u>Специальные материалы, поставляемые заказчиком</u>									
	Проволока	ГОСТ 3282-74				I2I400			
	I.I.30 2,0-Ц-I		кг	I66				1,0	
	I.I.31 6,0-Ц-T		кг	I66				3,0	
	I.I.32 Цепь A2-6x18,5	ГОСТ 2319-81	кг	I66		3I483I		0,5	
	Металлорукав	TU22-3988-77							
	I.I.33 P3-Ц-X-III-18Y3		м	006		483385203I		<input type="text"/>	
	I.I.34 P3-Ц-X-III-22Y3		м	006		4833852037		<input type="text"/>	

Привязан

Инв. №

Т.П.901-1-95.88-ЭМ.С0

Альбом VIII.2

ТП 901-1-95.88

Имя, № подразделения и дата выдачи 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
2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
2.1. <u>Материалы, поставляемые генподрядчиком</u>									
Прокат черных металлов									
2.1.1	Швеллер № 10	ГОСТ 8240-72	т	168		292500		0,160	
Уголок равнополочный									
2.1.2	50x50x5		т	168				0,007	
2.1.3	63x63x6		т	168				0,002	
Сталь горячекатаная круглая									
2.1.4	I2	ГОСТ 2590-71	т	168		090100		0,001	
Полоса горячекатаная									
2.1.5	5x36	ГОСТ 103-76	т	168		093300		0,001	
2.1.6	25x4		т	168				0,065	
Лист горячекатаный									
2.1.7	I,5	ГОСТ19903-74	т	168		090200		0,020	
2.1.8	5,0		т	168				0,003	
Трубы стальные электросварные									
2.1.9	25x1,6	ГОСТ10704-76	км	008		137300		0,04	
			т	168				0,037	
2.1.10	33x2		км	008				0,02	
			т	168				0,031	
								0,015	
								0,023	

Привезен			
Инв. №			

Т.П. 901-1-95.88-ЭМ.00

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
	2.1.11 48x2		км	008					
			т	168					
	Трубы полиэтиленовые								
	Труба ПВД техническая	ГОСТ18599-83							
	2.1.12 25С		км	008		224811505		0,05	
			т	168				0,01	
	2.1.13 40С		км	008		224811507			
			т	168					
	2.1.14 50С		км	008		224811508		0,005	
			т	168				0,004	
	Изоляционные материалы:								
	Лист асбестоцементный								
	2.1.15 2500x1200x8	ГОСТ18124-75	шт	796		5781511213		2	
	2.1.16 2000x1200x8		шт	796		5781511213		2	

Привязан			
Имя, №			

Т.П.901-1-95.88-ЭМ.00

Альбом VIII.2

Т.П.901-1-95.83

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	У3330МУЗ	шт	796		34491370II		6	
2.2.2	Секция присоединительная	У3342МУЗ	шт	796		34491371II		2	
2.2.3	Секция подгоночная	У3347МУЗ	шт	796		34491374II		2	30
2.2.4	Крышка угловая	У3337МУЗ	шт	796		3449137722		2	
Изделия для прокладки кабелей									
2.2.5	Лоток	НЛ20-П2УЗ	шт	796		344961525I		45	
2.2.6	Лоток	НЛ40-П2УЗ	шт	796		344961528I		20	
2.2.7	Держатель	НЛ-ДУЗ	шт	796		34496155II		60	
2.2.8	Прижим	НЛ-ПРУЗ	шт	796		344961545I		300	
2.2.9	Угловой лоток	НЛ-У45УЗ	шт	796		34496153II		25	
2.2.10	Скоба	КП157УЗ	шт	796		34496253II		98	
2.2.11	Ключ	КП156УЗ	шт	796		34496252II		3	
2.2.12	Соединитель перегородок	КП168УЗ	шт	796		34496255II		25	
Стойка кабельная									
2.2.13	высотой 400	КП150УЗ	шт	796		34496250II		25	
2.2.14	высотой 600	КП151УЗ	шт	796		344962502I		25	
2.2.15	высотой 800	КП152УЗ	шт	796		344962503I		14	

Привязан			
Имя. №			

Т.П.901-1-95.88-ЭМ.00

Лист

9

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	K3IOMYXЛ2	шт	796		344962804I			
	Гибкий токоподвод к электроталам								
	2.2.18 Подвес скользящего крепления	ПКР10-20VI	шт	796		34496433II		6	
	2.2.19 Подвес концевое крепления	ПКР 10-20VI	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			

Привязан

Имя, №

Т.П. 901-1-95.88-3М.С0

Лист

10

Альбом VIII.2

Т.П. 901-1-95.88

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

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
<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций</u>									
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, одноместная 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, одноместная 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 Э0.2 альбома У1.

		Привязан	
Инв. №		Т.П. 901-1-95.88-Э0.00	
Нач. отд. Фабричный			
Гл. спец. Виноградов			
Н. контр. Виноградов			
Рук. гр. Холоденко			
Техник Толкунова			
		Водозаборные сооружения производительностью от 0,5 до 1,0 м/с для амплитуды колебания уровня воды 6,0м	
		Электрическое освещение.	
		Спецификация оборудования	
Стадия	Лист	Листов	
	I	7	
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. 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.5. Настенный, Ix40 Рижский светотехнический завод	ЛЮ003x40/Н-03 ТУ16-676.055-84	шт	796		346II24494		3	
	I.I.6. Подвесной, 2x40 со штангой 0,5 м Амурский светотехнический завод	ЛС004-2x40-005 ТУ16-545.149-77	шт	796		346II27735		2	
	I.I.7. Подвесной, 2x40 Амурский светотехнический завод	ЛС004-2x40-005 ТУ16-545.149-77	шт	796		346II24494		15	
	I.I.8. Потолочный, 2x40 СПО "Светотехника"	ПВЛМ-Р-2x40-02 ОСТ16.0.535.033-80	шт	796		346II20082		II	
	I.I.9. Подвесной, 2x40 со штангами 0,5 м СПО "Светотехника"	ПВЛМ-Р-2x40-01 ОСТ16.0.535.033-80	шт	796		346II2008I			
	I.I.10. Подвесной 400Вт, с отражателем ПО "Ватра"	РСПИ1-400-001 ТУ16-535.901-74	шт	796		346II3		7	

Принято			
Имя, №			

Т.П.901-1-95.88-30.С0

Альбом №1.2

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
	I. I. II. Лампа накаливания общего назначения 220/230В, 60Вт	E220-230-60 ГОСТ2239-79	шт	796		3466II3I06		16	
	I. I. I2. Лампа люминесцентная, 40Вт	ЛБ-40 ТУ16-545.264-79	шт	796		3467I3II35			
	I. I. I3. Стартер для люминесцентной лампы	80С-220 ГОСТ8799-75	шт	796		3469220003			
	I. I. I4. Лампа ртутная 400Вт	ДРЛ-400 ТУ16-545.065-75	шт	796		3467222I0I		9	

Име. № подл. Подпись и дата. Вызм. инв. №

Привязан
Име. №

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
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова								
	I.I.I5. 2x2,5-0,66	ГOSTI6442-80 АВВГ	км	008		352I22	0,122		
	I.I.I6. 3x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352I22	0,170	0,08	
	I.I.I7. 4x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352I22	0,221	0,06	
	I.I.I8. 2x4-0,66	АВВГ	км	008		352I22	0,147		
	I.I.I9. Провод изолированный с алюминиевыми жилами Ix2-0,66	ГOST6323-79 АПВ	км	008		355I33	0,024	0,150	
	I.I.20. Провод изолированный с медной жилой IxI-0,66	ГOST6323-79 ПВЗ	км	008		355I13	0,0245	0,060	

Альбом VIII.2

ТП 901-1-95.88

Взам. инв. №

Подпись и дата

Име. № подл.

Приняты			
Име. №			

Т.П. 901-1-95.88-30.С0

Лист

4

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 Главэлектромонтажа</u>									
2.1.3.	Ящик с понижающим трансформатором 220В/36А; 0,25кВА с автоматическими выключателями АЕ1000	ЯТП-0,25-23	шт	796		343429506I		1	
	Коробка ответвительная, пластмассовая	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.		К202У2	шт	796		344962533I		15	
2.1.7.		К209У2	шт	796				1	
2.1.8.	Профиль монтажный	К235У2	шт	796		344962612I		5	
		ТУ36-1434-82							
2.1.9.	Уголок монтажный	К237У2	шт	796		344962		10	
		ТУ36-1434-82							
2.1.10.	Стойка крепежная	К120У3	шт	796		34647320II		4	
		ТУ36-1454-78							

Привезан			
Инд. №			

Т.П. 901-1-95.88-30.00

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
	2.1.II. Скоба	КИЗО	шт	796		346473		32	
	2.1.I2. Тросовый подвес	КЛ-ПТУЗ	шт	796		34647343II		30	
		ТУ36-13-80							
	2.1.I3. Короб	КЛПУЗ	шт	796		34647340II		22	
		ТУ36-13-80							
	2.1.I4. Заглушка	КЛ-ЗУЗ	шт	796		34647341II		12	
		ТУ36-13-80							
	2.1.I5. Трубка полихлорвиниловая	ХВТИ4	шт	796				25	
	Дюбель								
	2.1.I6.	ДГПШ4, 5x50	шт	796				30	
	2.1.I7.	ДГПЗ, 5x30	шт	796				10	

Привязан

Иив. №

Т.П.901-1-95.88-30.00

Лист

6

Лист VIII.2

ТЛ 901-1-95.88

Иив. № подл. Подпись и дата. Заам. иив. №

Альбом VIII.2

ТЛ 901-1-95.88

Позн-ция	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
	<u>3. Электрооборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	3.1. Прокат черных металлов								
	Лента стальная								
		ГОСТ 6009-74							
	3.1.1. 20x2		т	I68		093500		0,04	
	3.1.2. 30x3		т	I68		093500		0,025	
	3.1.3. Круг ф10	ГОСТ 2590-71	т	I68		090100		0,005	
	3.1.4. Полоса 40x4	ГОСТ 103-76	т	I68		090200		0,005	
	3.2. Трубы стальные								
	Труба стальная, размерами								
	3.2.1. 20x2,8	ГОСТ 3262-75	км	008				0,015	
			т	I68				0,025	
	3.2.2. 40x3,5		км	008				0,003	
			т	I68				0,012	

Принят			
Имя. №			

Т.П.901-1-95.88-30.С0

Имя, № подл. (подпись и дата) (Имя, инв. №)

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.1. Приборы и средства автоматизации</u>									
Вакуум в вакуумстояках									
I	Вакуумметр показывающий электроконтактный. Верхний предел измерения - 1 кгс/см ² ТУ25.02.31-75 Томский манометровый завод	ЭКВ-IV	шт	796	022559I	42I2I450I2		2	
2а	Давление в напорных патрубках насосов Манометр показывающий электроконтактный ГОСТ I37I7-84 Верхний предел измерения <input type="text"/> кгс/см ² Томский манометровый завод	ЭНМ-IV	шт	796	022559I	42I2I40I02		4	
3а	Давление в напорных водоводах Преобразователь измерительный избыточного давления ТУ25-02-720I36-83 Верхний предел измерения <input type="text"/> кгс/см ² Мембрана-сплав ЗЕНХТЮ, фланцы-углеродистая сталь Выходной сигнал 0...5 мА ПО "Манометр" г.Москва	Сапфир-2ДИ-2I50-0I-УХЛ 3, I-0,5/ <input type="text"/> кгс/см ² -05	шт	796		42I28I0243		2	

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

Привезен				
Имя, №				
Т. П. 901-1-95.88-АТХ, СОИ				
Нач. отд. Фабричин	Водозаборные сооружения производительностью от 0,5 до 1,0 м ³ /с для амплитуды колебания уровня воды 6м. Спецификация оборудования	Стация	Лист	Листов
Гл. спец. Васильев		Р	1	9
Бед. инж. Барташевич		Госстрой СССР		
Инж. Лебедев		ГПИ Ленинградский		
Н. контр. Барташевич		Водокамп.проект		

М.С.С.М. VIII.2

Т.П. 901-1-95.88

Ив. № 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 уравновешивания ТУ25-05(25,100,00,001)-83 Входной сигнал 0...5мА. Пределы измерения <input type="text"/> кгс/см ² Скорость продвижения диаграммой ленты 60 мм/ч Предприятие п/я Г-4243 г. Львов	РП160-08 23008001	шт	796	0227686	4217423006		2	
	<u>Расходы воды в напорных водоводах</u>								
4а	Диафрагма бескамерная ГОСТ 26969-86 на условное давление 0,6 МПа для трубопровода Ду 600 мм. Материал диска от I2X17 (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 ст I2X17, (для варианта с насосами 20А-18Х3-0)	ДБС1,6-400-г	шт	796		4212921201		2	
4б	Преобразователь измерительный разности давления ТУ25-02-720136-83 Мембрана - сплав 36НХ10, фланцы - углеродистая сталь Выходной сигнал 0...5мА ПО "Манометр" г. Москва	Сапфир-22ДД XXXX-01-УХЛЗ. I 0,5/хх-05- К I/4В Опросный лист № I	шт	796		421281		2	

Привязан			
Ив. №			

Т.П. 901-1-95.88-АТХ.С01

Лист 2

Альбом № 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
4в	Прибор регистрирующий автоматический одноканальный следящего уравновешивания ТУ25-05 (25.100.00.001)-83 Входной сигнал 0...5мА. Пределы измерения <input type="text"/> м3/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		42Г82Г0040		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 ² , температуру до 20°С, со стержнями из стали 12Х18Н10Т для вертикального монтажа В комплекте:	БИК-1 ЭРСУ-3 0,3-20	шт	796	0225652	42Г82Г040Г		2	
5а, 5б	датчики - 3 шт.								
5в, 5г	блок релейный - 1 шт. Завод "Теплоприбор" г. Рязань								

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

Привязан
Име. №

Т.П. 901-1-95.88-АТХ.СО1

Альбом № 2

Т.П. 901-1-95.88

Позн- 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.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Перепад уровней на сетях</u>								
	Устройство для дистанционного измерения уровня	УМ2-30-ОНБТ-	компл	671				2	
6а	В комплекте: датчик ДСУ-1М - 2 шт	-II компл. №2							
6б	приемник УСП-2М - 1 шт	Опросный							
		лист № 2							
	<u>Уровень в водоприемной камере</u>								
	Устройство для дистанционного измерения уровня	УМ2-30-ОНБТ-	компл	671				I	
7а	В комплекте: датчик ДСУ-1М - 1 шт	-II компл. №I							
	приемник УСП-1М - 1 шт	Опросный							
	Псковский электромашиностроительный завод	лист № 3							
	Подача воды на сальники насосов								
8а	Реле потока ТУ25-02.102175-79	РПИ-25-I	шт	796		4218730402		4	
	ПО "Теплоконтроль" г.Казань								

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

Привязан				
Име. №				

Т.П. 901-1-95.88-АТХ.СОI

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>1.2. Электроаппаратура</u>								
	Электроаппаратура, устанавливаемая на щитах (непоставляемая комплектно)								
	Блок питания ТУ25-02.720.159-81	22БП-36-2	шт	796	0225652	4218980332			
	Напряжение питания 220В	УХЛ4.1							
	Исполнение УХЛ4.1, число каналов - 2								
	ПО "Геофизприбор" г.Ивано-Франковск								

Имя, № инв. Подпись и дата

Привязан			
Имя, №			

Т.П.901-1-95.88-АТХ.СО1

Альбом ИИ.2

ТП 905-1-95.88

Инв. № подл. Подпись и дата Изм. № №

Позн-ция	Наименование и техническая характеристике 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>1.3. Трубопроводная арматура</u>								
	Вентиль запорный муфтовый ГОСТ 5761-74 Ду 15 мм, Ру 16 кгс/см2	И5кчИ8П КА22030	шт	796		3732111027		12	
	Кран контрольный трехходовой Ду 15 мм, Ру 16 кгс/см2 ТУ26-67-1061-73	И16И86к СК32001-015	шт	796		3712226007		2	
	Вентиль запорный сильфонный вакуумный ГОСТ 22728-77 Ду 10 мм, Ру 2,5 кгс/см2	И5650р-3м СК26013	шт	796		3712114018		2	

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 901-1-95.88-АТХ. СОГ

Альбом № 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>I.4. Кабели и провода</u>									
Кабель контрольный ГОСТ 1508-78Е									
	КВВГ 4x1		км	008		3563I40III		0,020	
	КВВГ 10x1		км	008		3563I40II4		0,075	
	АКВВГ 4x2,5		км	008		3563440I3I		0,005	
	АКВВГ 5x2,5		км	008		3563440I32		0,025	
	АКВВГ 7x2,5		км	008		3563440I33		0,136	
	Провод установочный								
	Провод медный гибкий ПВЗ 1x1,0-380 ГОСТ 6323-79		км	008		355II3CI00		0,136	

Привязан			
Имя. №			

Т. П. 901-1-95.88-АТХ.СО1

Лист
7

Альбом VIII.2

ТЛ 901-1-95.88

Ив. № 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.5. Монтажные материалы и изделия								
	А. Трубы								
	Трубы для трубных проводов								
	Труба стальная бесшовная <u>I4x2x6000 ГОСТ 8734-75</u>		м	006				32	
	<u>В10 ГОСТ 8733-74</u>								
	Труба водогазопроводная <u>ОЦ-I5 ГОСТ 3262-75</u>		м	006				10	
	Б. Монтажные изделия								
	Металлорукав <u>РЗ-Ц-X-III-I5 TY22-5570-83</u>		м	006				8	

Привязан			
Ив. №			

Т.П. 901-1-95.88-АТХ.СО1

Альбом VIII.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
	2. <u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Трубы защитные</u>								
	Труба виниловая 20xI,5 TV6-I9-05I-249-79		м	006				64	
	Труба виниловая 32xI,8 TV6-I9-05I-249-79		м	006				50	
	Монтажные изделия								
	Коробка соединительная ТУ 36.2568-83Е	КС-20	шт	796				6	
	Соединитель ТУ36.1104-82Е	НСВ I4xI/2"	шт	796				14	
	Соединитель ТУ36.1104-82Е	НСВ I4xM20	шт	796				4	
	Соединитель ТУ36.1123-83Е	СНП-M20x	шт	796				6	
		труб I/2"							

Привязан

Инд. №

Т.П. 901-1-95.88-АТХ.С01

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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Щиты									
Щит контроля, состоящий из щитов									
	Щит I ЩПК-ЗЛ-I-600 УХЛ 4 РОО ОСТ 36.13-76	ЩПК-ЗЛ-I-600	шт	796		4236110010		I	
		Общ. вид							
	Щит 2 ЩПК-ЗП-I-1000 УХЛ 4 РОО ОСТ 36.13-76	ЩПК-ЗП-I-1000	шт	796		4236110007		I	
		Общ. вид							
	Панель вспомогательная с дверью ПнВ-Д УХЛ 4 ОСТ 36.13-76	ПнВ-Д	шт	796		4238290255		I	
	Панель вспомогательная ПнВ-600 ОСТ 36.13-76	ПнВ	шт	796		4238290258		I	

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

Примечание				
Имя, №				
Т.П. 901-1-95.88-АТХ.С02				
Нач. отд. Забрюшин	Водозаборные сооружения производительностью от 0,5 до 1,0 м ³ /с для амплитуды колебания уровня воды 6 м Спецификация щитов	Стандия	Лист	Листов
Гл. спец. Васильев		Р	4	2
Вед. инж. Барташевич		Госстрой СССР		
Ст. инж. Лебедева		ГПИ Ленинградский		
Н. контр. Барташевич		Водоканалпроект		

Альбом VIII.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
2. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами									
	Выключатель пакетный ОСТ 16-0526.001-77								
	10А, 250В	ПВ2-10	шт	796				1	
	Выключатели автоматические А63-МУЗ ТУ16-522.110-74								
	220В, 50 Гц								
	У расц = 0,6А У отс = 2 У _н	А63-МУЗ	шт	796				10	
	У расц = 1,25А У отс = 2 У _н	А63-МУЗ	шт	796				3	
	У расц = 2,5А У отс = 2 У _н	А63-МУЗ	шт	796				1	
	У расц = 3,2А У отс = 10 У _н	А63-МУЗ	шт	796				1	
	Вставка плавкая ВП-2Б-1 АГО.481.304ТУ								
	1А	ВП-2Б-1	шт	796				1	
	4А	ВП-2Б-1	шт	796				1	
	Держатель вставки плавкой АГО.481.301ТУ	ДВП-2Б	шт	796				2	
	Трансформатор однофазный ТУ16-717.137-83	ОСМ1-0,16УЗ	шт	796				1	
	220/36-5В, 160А								
	Трансформатор однофазный ТУ 16-717.137-83	ОСМ1-0,4УЗ	шт	796				1	
	220/110-5, 400ВА								
	Розетка штепсельная ГОСТ 7396-76	РШ-Ц-2-0-18-6/220	шт	796				1	

Приязан			
Изм. №			

Т.П.901-1-95.88-АТХ.002