

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90I-I-9I.88
ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с
ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м
(ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА)

АЛЬБОМ УШ.2

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

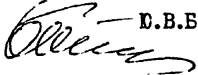
25562-10

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ,
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90I-I-9I.88
ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с
ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м
(ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА)

АЛЬБОМ УШ.2

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
Главный инженер проекта  Ю.В.Беляев

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

25562 - 10 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	Шифр	Стр.
1. Отопление и вентиляция	ОВ.СО	3
2. Внутренний водопровод и канализация	ВК.СО	9
3. Силовое электрооборудование, автоматизация	ЭМ.СО	15
4. Электрическое освещение	ЭО.СО	25
5. Автоматизация технологических процессов	АТХ.СО	32

Альбом VIII.2
Т.П.901-1-91.88

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		3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое Заказчиком</u>									
Котельная									
Узел управления									
I	Котел отопительный водогрейный чугунный F = 4,23 м2	КЧМ-2	шт	796				2/-	539,0
2	Электронасос циркуляционный малoshумный Q = 6,3 м3/час	ЦЩ6,3/3,5	шт	796				2/-	12,0
3	Клапан предохранительный однорычажный d 50	I7чI8бр	шт	796		37225I7025		1/-	14,0
4	Клапан обратный подъемный муфтовый d 20	I6кчIр	шт	796		37323II009		1/-	0,8
5	Клапан обратный подъемный муфтовый d 25	I6бI6к	шт	796		37I232I006		2/-	0,5
6	Клапан обратный подъемный фланцевый d 40	I6кч3п	шт	796		372223I015		2/-	7,0
7	Вентиль муфтовый d 15	I5кчI8п	шт	796		3732IIII027		6/2	0,7
8	То же d 20	I5кчI8п	шт	796		3732IIII028		2/-	0,9

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

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

Иив. №			Приязан				
Т.П.901-1-91.88-0В.С0							
Ст. инж. Шикин	Вед. инж. Седоров	Рук. гр. И. Попов	Нач. отд. Градобойнов	Водозаборные сооружения производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебаний уровня воды 6 м. Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
					I	6	

Альбом VIII.2

Т.П. 901-1-91.88

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обоснование 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 муфтовый ϕ 25	I5кчI8п	шт	796		3732111029		-/2	1,4
10	То же ϕ 32	I5кчI8п	шт	796		3732121031		2/-	2,1
11	Вентиль муфтовый ϕ 20	I5кчI8р2	шт	796		3732111053		4/-	0,9
12	Вентиль фланцевый ϕ 40	I5кчI6пI	шт	796		3732131088		9/-	25,0
13	Вентиль фланцевый ϕ 32	I5с27нхI	шт	796		3742131041		-/2	16,2
14	Кран 3-х ходовой муфтовый для манометра ϕ 15	II6I86к	шт	796		3712226007		3/3	0,255
15	Манометр со шкалой до 15 кгс/см ²	СМБ-100	шт	796		4212131302		3/3	0,8
16	Термометр технический с оправой по ГОСТ 3029-75	ГОСТ 2823-73							
		ТТПБ.2.150.66	компл	671		4321221132		-/2	
17	То же	ТТПА.1.240.66	компл	671				1/-	
18	То же	ТТУБ.2.160	компл	671				2/-	
		104							
19	Регулятор давления универсальный Ру=6 кгс/см ² ϕ 25	УРРД-М	шт	796		4218539003		-/1	16,1

Имя, № подл. Подпись и дата Заем. кн. №

Привязан

Имя, №

Т.П. 901-1-91, 88-0В.С0

Лист 2

25562-10 5

Альбом VIII.2

Т.П. 901-1-91.88

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>Оборудование и материалы, поставляемые Подрядчиком</u>								
	Котельная								
	Узел управления								
23	Грязевик абонентский 16-40 Ду40	ТЭ4.01. 4.903-10в8	шт	796				1/2	15,8
24	Расширительный бак А16041.000 V = 100л	3.903-10	шт	796				1/-	31,2
25	Воздухосборник горизонтальный с эллиптическим днищем А1И010.000 Ду 20 Дн 159	5.903-2	шт	796				2/-	5,9
26	То же А1И010.000-02 Ду 40 Дн 273	5.903-2	шт	796				2/-	22,7
27	Трубопровод из стальных водовозопроводных труб с накатанной резьбой по ГОСТ 3262-75 ϕ 15		м	006				6/1	1,08
28	То же ϕ 20		м	006				26/-	1,45
29	То же ϕ 25		м	006				3/-	2,02
30	То же ϕ 32		м	006				3/-	2,64
31	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 ϕ 45x2		м	006				12/1	2,15
32	То же ϕ 38x2		м	006				-/2	1,78
33	Закладная конструкция для установки манометра	Зкч-45-70	шт	796				2/2	-
35	Расширитель	Зкч-1-73	шт	796				3/2	-
36	Антикоррозийное покрытие трубопроводов, расширительного бака и водоподогревателя		м2	055				2,5/0,5	-

Привязан

Имя, №			

Т.П. 901-1-91.88-08.С0

Лист

4

25562-10 7

Т.П. 901-1-91.88 Альбом VIII.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Конструкция теплоизоляционная:</u>									
37	Маты минераловатные. $\delta = 40$ мм	ГОСТ 21880-76	м3	113				1,2/0,4	125
38	Стеклопластик рулонный РСТ	ТУ6-11-145-80	м2	055				3/1,3	-
<u>Отопление</u>									
39	Радиатор чугунный отопительный	М140-А0	экм	084				15,7/34	23
		ГОСТ 8690-75	секц	796				160/119	7,87
40	Регистр из ⁵ 4 гладких труб по ГОСТ 10704-76 ϕ 114x4 e=1м		шт	796				1/1	78/62
41	Трубопровод из стальных водопроводных труб с накатанной резьбой ГОСТ 3262-75. ϕ 15		м	006				34/34	1,08
42	То же ϕ 20		м	006				22/22	1,45
43	То же ϕ 25		м	006				25/30	2,02
44	То же ϕ 32		м	006				5/-	2,64
45	Воздухосборник АТИОГ-0.000 Ду 20 Дн 159	5.903-2	шт	796				3/3	5,9
46	Антикоррозийное покрытие трубопроводов и нагревательных приборов	ГБ-021	м2	055				54,2/42	0,3
47	Лак БГ-577	ГОСТ 5631-79	кг	166				17/13	-
<u>Вентиляция</u>									
48	Дефлектор ДОО.000 ϕ 200	Г.494-32	шт	796				3/3	7,5
49	Узел прохода общего назначения УП ϕ 200	5.904-10	шт	796				1/1	75
50	То же с клапаном УП ϕ 200	5.904-10	шт	796				2/2	83,8

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Зам. инв. №

Приказан			
Имя, №			

Т.П. 901-1-91.88-0В.СО

Альбом VIII.2

Т.П. 901-1-91.88

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 ТУ25-02- -720II3-8I	компл	67I		42I32I0I86		I	
2	Задвижка с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80 Ду 50 Ру I0	30ч476р2	шт	796		372II2I023		3	20/4, I
3	Вентиль муфтовый Ду I5 Ру I6	I5кчI8р2	шт	796		3732III062		2	0,7
4	То же Ду 20 Ру I6	I5кчI8р2	шт	796		3732III062		2	0,9
5	Манометр, верхний предел измерения 6 кгс/см2	0БМI-I00	шт	796				I	0,52
5а	Кран спускной Ду I5 Ру I0	I0B86кI	шт	796		37I225007		I	
6,7	Кран поливочный, комплект:		компл	67I					
	а) вентиль муфтовый Ду 25 Ру I6	I5кчI8р2	шт	796		3732III064		3	I,4
	б/ рукав резиновый П (УП)-I0-25-38-У $\angle =20$	ГОСТI8698-79	шт	796		2553I3		2	I6,8

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

Привязан		
Изм. №		
Т.П. 901-1-91.88-ВК, С0		
Н. контр. Федорова	Ст. инж. Гинзбург	Рук. Гр. Шапошников
Водозаборные сооружения производительностью от 0,4 до 0,5м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м		
Спецификация оборудования		
Студия	Лист	Листов
I	6	6
Госстрой СССР Ленинградский Водоканалпроект		

25562-10 10

Альбом VIII 2

Т П 901-1-91.88

Имя, № подл. Подпись и дата
 Сзам. №2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые Подрядчиком</u>								
	<u>Вариант с котельной</u>								
	<u>Система В1</u>								
I	Трубопровод из стальных водопроводных труб, ГОСТ 3262-75	Ц-Р-15х2,5	м	006				7	1,03
2	То же	Ц-Р-20х2,5	м	006				7	1,45
3	То же	Ц-Р-25х2,8	м	006				17	2,02
4	То же	Ц-Р-50х3,0	м	006				4	4,14
5	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб, ГОСТ 18599-83, ПВД 63сл "питьевая"		м	006				2	0,85
6	Огнетушитель химический пенный	ОХВП-10	шт	796				2	-
		ГОСТ 16005-70							
	<u>Система ТЗ</u>								
I	Трубопровод из стальных водопроводных труб, ГОСТ 3262-75								
		Ц-Р-15х2,5	м	006				4	1,08
2	То же	Ц-Р-20х2,5	м	006				5	1,45
3	Смеситель	См-Д-Ст	шт	796	ГОСТ25809-83			1	2,05
	<u>Система К1</u>								
Ia	Трубопровод из чугунных канализационных труб, ГОСТ 6942.3-80	ТЧК-50	м	006				5	5,9
		ТЧК-100	м	006				15	12,5

Привязан			
Имя №			

Т.П.901-1-91.88-ВК.С0

Лист
3

25562-10 12

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 ВІ</u>									
I	Задвижка клиновая с невдвигным шпинделем фланцевая с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80 Ду 50 Ру 10	30ч47	шт	796		3721121023		I	20/4, I
2	Вентиль 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
5,6	Кран поливочный, комплект:		компл	671					
	а) вентиль муфтовый Ду 25 Ру 16	15кч18р2	шт	796		3732111064		3	1,4
	б) рукав резиновый П(УП)-10-25-38-У $\varnothing = 20\text{м}$	ГОСТ18698-79	шт	796		255313		2	16,8

Т.П. 901-1-91.88 Альбом VIII.2

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

Привязан			
Ив. №			

Т.П. 901-1-91.88-ВК.СО

Лист
5

Альбом ИИ.2

Т.П. 901-1-91.88

Кол. № подл. Подпись и дата. Элект. №

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 Подрядчиком</u>									
<u>Вариант от тепловых сетей</u>									
<u>Система В1</u>									
I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб, ГССТ 3262-75 Ц-Р-15х2,5		м	006				3	1,08
2	То же Ц-Р-25х2,8		м	006				17	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 пенный	ОХВП-10	шт	796				2	-
<u>Система К1</u>									
Ia	Трубопровод из чугунных канализационных труб, ГОСТ 6942.3-80 ТЧК-50		м	006				3	5,9
	ТЧК-100		м	006				15	12,5
I	Унитаз, комплект:	ГОСТ 22847-85	компл	671				1	-
	а) бачок	21485.4-76	шт	796				1	-
2	Умывальник, комплект:	23759-85	компл	671				1	
	а) сифон с выпуском	23412-79	шт	796				1	
	б) кран водоразборный Ту 15 Ру 6	КВ-15Д	шт	796				1	0,34
3	Раковина стальная	ГОСТ 24843-81	шт	796				1	
3a	Сифон	Сф IIОД	шт	796				1	
4	Трап чугунный	ТК 100М	шт	796				1	10,3

Привязан			
Ина №			

Т.П. 901-1-91.88-ВК.СО

Лист
6

25562-10 15

Альбом VIII.2

Т.п. 901-1-91.88

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. Трансформатор силовой масляный [] кВА, [] /0,4 кВ	ТМ-[]/[]	шт	796		[]		2	1100
	схема соединения обмоток Y/Δ-II.	-VI	Тыс. кВА	228		[]		[]	
	Минский электротехнический завод	ТУ16-672.160							
		-87							
	I.I.2. Конденсаторная установка [] кВАр	УК [] -0,38	шт	796		[]		2	140
		[] УЗ	Тыс. кВАр	232		[]		[]	
		ТУ16-530.199							
		-82							
	I.I.3. Комплектное распределительное устройство [] кВ	КСО-386-	компл	671		[]		1	200
		[] УЗ	камера			[]		2	
		альбом VII.I							
		ЭМ.33И I-I							

Примечания: 1. Недостающие сведения, отмеченные [], заполняются на основании чертежей альбома VI листы ЭМ-5, ЭМ-6, ЭМ-17, ЭМ-18, ЭМ-19, ЭМ-20.
2. Позиции I.I.5, I.I.15, I.I.17, 2.I.12 - в числителе дроби указано значение для варианта с котельной, в знаменателе - для варианта с тепловой сетью.

Привязан		
Т.п. 901-1-91.88-ЭМ.С0		
Имя №		
Н. контр. Виноградов		
Инж. Сологуб		
Ст. инж. Ан		
Гук. гр. Кудрявцева		
Гл. спец. Виноградов		
Нач. отд. Фабричин		
Водозаборные сооружения производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м.	Стадия	Лист
Спецификация оборудования	р	10
	Гострой СССР ПИ Ленинградский Водоканалпроект	

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

Альбом VIII.2

Т.П. 901-1-91.83

Мас. № 9011 Изданы в 1983 г. (С. 12)

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. Разъём штепсельный (9ХТ1)	ВК 40-4УХЛ1	шт	796		3424920394		I	
		РК 40-4УХЛ1	шт	796		3424920416		I	
		ТУ16-526.105							
		-75							
	I.I.5. Пускатель (I2KM1, I3KM1), 380В, Inэ=0,5А	ПМЛ122002В	шт	796		3427243217		2/-	
		ТУ16-644.001							
		-83							
	I.I.6. Пост управления (75В1, 85В1)	ПКУ15-21.141	шт	796		3428458054		2	
	№ 1 - КЕОП1, исп.4, Ч, "Пуск"	-40У3							
	№ 2 - КЕОП1, исп.Б, К, "Стоп"	ТУ16-526.333							
	№ 3 - ПЕОЗ1, исп.Г, "Авт.-Откл.-Опр."	-83							
	№ 4 - ПЕОЗ1, исп.2, "Раб.-Рез"								
	с сальниками (δ 25)								
	I.I.7. Пост управления (5В1, 5В2)	ПКУ15-21.231	шт	796		3428458064		2	
	№ 1 - АСТК, 220В, "Клапан открыт"	-40У3							
	№ 2 - АСТЗ, 220В, "Клапан закрыт"	ТУ16-526.333							
	№ 3 - ПЕОЗ1, исп.Г, "Питание ЭРСУ. Откл.-Вкл."	-83							
	№ 4 - КЕОП1, исп.4, "Открыть"								
	№ 5 - КЕОП1, исп.4, "Закрыть"								
	№ 6 - КЕОП1, исп.Б, "Стоп"								
	с сальниками (δ 25, δ 40)								

Появан			

Т.П. 901-1-91.88-ЭМ.С0

Лист 2

25562-10 17

Альбом VIII.2

Т.П. 901-1-91.88

Пол- 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- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.8. Щит станций управления (IЩ) запиленный одностороннего обслуживания	Альбом VII.I ЭМ.33И2-3	компл. шкаф	67I				I 2	500
	I.I.9. Щит сигнализации (2Щ) открытый двухстороннего обслуживания	Альбом VII.I ЭМ.33И2-7	компл. пан.	67I				I 1	200
	I.I.10. Ящик однофидерный (QI, I4QI)	ЯВ3-3I-IV2 ТУ16-526.052 -78	шт	796		343422206I		2	
	I.I.II. Изолятор	ИП-10/630- -750 УХЛII ГОСТ20479-79	шт	796		34933I2028		6	
	I.I.I2. Изолятор	ИО-10-7.50У3 ГОСТ19797-85	шт	796		34934I00I3		I2	

Илл. № подл. Подпись и дата Изм. №

Приказ			
Инд. №			

Т.П. 901-1-91.88-ЭМ.С0

Лист
3

25562-10 18

Альбом VIII.2

Т.П. 901-1-91.88

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
	<u>Кабельные изделия</u>								
	<u>Заводы МЭП</u>								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	АВВГ				353770			
	I.I.I3 2x2,5 - 0,66	ГОСТ 16442-80	км	008				0,15	
	I.I.I4 3x2,5 - 0,66		км	008				0,09/ 0,085	
	I.I.I5 3x2,5 - 0,66		км	008				0,02	
	I.I.I6 3x2,5+1x2,5 - 0,66		км	008				0,05/-	
	I.I.I7 3x4+1x2,5 - 0,66		км	008				0,02	
	I.I.I8 3x6+1x4 - 0,66		км	008				0,025	
	I.I.I9 <input type="text"/> - 1,0		км	008				0,030	
			т	168				<input type="text"/>	
	Кабель силовой гибкий с медными жилами	КГ	км	008		3544410100		0,04	
	I.I.20 3x2,5+1x1,5 - 0,66	ГОСТ 13497-77							
	Провод с алюминиевой жилой	АПВ				3551330100			
	I.I.21 <input type="text"/> - 0,38	ГОСТ 6323-79	км	008				0,21	
	Провод с медной жилой	ПВЗ				3551130300			
	I.I.22 1x1 - 0,38	ГОСТ 6323-79	км	008				0,115	

Приказан			
Изм. №			

Т.П. 901-1-91.88-ЭМ.СО

Лист
4

25562-10 19

Альбом VIII.2

т.п. 901-1-91.88

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>Специальные материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	Шина алюминиевая прямоугольного сечения		АДВГ			1811211100			
	I.I.28	5x40	ГОСТ15176-84	кг	166			10	
	Проволока		ГОСТ 3282-74			121400			
	I.I.29	2,0-1Ц-1		кг	166			1,0	
	I.I.30	3,0-1Ц-1		кг	166			1,0	
	I.I.31	6,0-1Ц-1		кг	166			3,0	
	I.I.32	8,0-1Ц-1		кг	166			1,0	
	I.I.33	Цепь А2-6x18,5	ГОСТ 2319-81	кг	166	314831		0,5	
	Металлорукав		ТУ22-3988-77						
	I.I.34	РЗ-Ц-Х-III-18У3		м	006	4833852031		10	
	I.I.35	РЗ-Ц-Х-III-22У3		м	006	4833852037			

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Приказан			
Инд. №			

Т.П.901-1-91.88-ЭМ.С0

Лист
6

25562-10 21

Альбом VIII.2

Т.П.901-1-91.88

Инд. № подл. Подпись и дата Изм. 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									
Швеллер		ГОСТ 8240-72				292500			
2.1.1	I0		т	I68				0,100	
Уголок равнополочный		ГОСТ 8509-72				093100			
2.1.2	50x50x5		т	I68				0,050	
Сталь горячекатанная круглая		ГОСТ 2590-71				090100			
2.1.3	I0		т	I68				0,002	
2.1.4	I2		т	I68				0,001	
Полоса горячекатанная		ГОСТ 103-76				093300			
2.1.5	4x25		т	I68				0,070	
2.1.6	4x40		т	I68				0,006	
2.1.7	5x36		т	I68				0,001	
Лист горячекатанный		ГОСТ 19903-74				090200			
2.1.8	I,5		т	I68				0,040	
2.1.9	3,0		т	I68				0,020	
2.1.10	5,0		т	I68				0,005	

Привязан			
Инд №			

Т.П.901-1-91.88-ЭМ.С0

Лист 7

25562-10 22

Альбом VIII.2

Т.П. 901-1-91.88

Инв. № подл. Годпись и дата
 Инв. №

Г-заяв- 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- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубы стальные электросварные	ГОСТ 10704-76				I37300			
	2.1.11 25x1,6		км	008				0,035	
			т	I68				0,033	
	2.1.12 33x2		км	008				0,015	0,01
			т	I68				0,023	0,016
	2.1.13 48x2		км	008				0,030	
			т	I68				0,069	
	2.1.14 89x2,5		км	008				0,015	
			т	I68				0,08	
	Трубы полиэтиленовые								
	Труба ПВД техническая	ГОСТ 18599-83							
	2.1.15 25С		км	008		2248111505		0,010	
			т	I68				0,005	
	2.1.16 40С		км	008		2248111507			
			т	I68					
	2.1.17 50С		км	008		2248111508			
			т	I68					
	Изоляционные материалы								
	Доска асбестоцементная	ГОСТ 4248-78				578910			
	2.1.18 1200x700x20		шт	796				2	34
	Лист асбестоцементный	ГОСТ 18124-75				5781511213			
	2.1.19 2500x1200x8		шт	796				2	51
	2.1.20 2000x1200x8		шт	796				2	41

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 901-1-91.88-ЭМ.СО

Лист
8

25562-10 23

Альбом VIII.2

Т.п. 901-1-91.88

Инва. № подл. Подпись и дата Изм. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрессного 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. Шинодержатель	ШП-I-750У1	шт	796		34495103I		12	
		ТУ36-2220-79							
	Изделия для прокладки кабелей								
	2.2.2. Лоток	НЛ20-П2У3	шт	796		344961525I		40	
	2.2.3. Лоток	НЛ40-П2У3	шт	796		344961528I		40	
	2.2.4. Держатель	НЛ-ДУ3	шт	796		344961551I		50	
	2.2.5. Прижим	НЛ-ПРУ3	шт	796		344961545I		300	
	2.2.6. Угловой лоток	НЛ-У45У3	шт	796		344961531I		20	
	2.2.7. Скоба	КП157У3	шт	796		344962531I		50	
	2.2.8. Стойка	К310МУХЛ2	шт	796		344962804I		4	
	2.2.9. Ключ	КП156У3	шт	796		344962521I		5	
	Стойка кабельная	ТУ36-1496-82							
	2.2.10. высотой 600	КП151У3	шт	796		344962502I		35	
	2.2.11. высотой 800	КП152У3	шт	796		344962503I		15	
	Полка	ТУ36-1496-82							
	2.2.12. длиной 250	КП161У3	шт	796		344962512I		105	
	2.2.13. длиной 450	КП163У3	шт	796		344962514I		50	
	Гибкий токоподвод к электроталям								
	2.2.14. Подвес скользящего крепления	ПКК10-20У1	шт	796		344964331I		6	
	2.2.15. Подвес скользящего крепления	ПКК10-20У1	шт	796		344964341I		1	
	2.2.16. Муфта натяжная	КВ04У3	шт	796		344964412I		1	

Приказ

Инва. №

Т.п. 901-1-91.88-ЭМ.СО

Лист

9

25562-10 24

Альбом VIII.2
т.п. 901-1-91.88

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	2.2.17. Зажим тросовый	K676Y3	шт	796		34496452II		2	
	Полосы и профили монтажные								
	2.2.18. Профиль С-образный	K10I/IV2	шт	796		34496260II		4	
		TU36-I434-82							
	2.2.19. Профиль зетовый	TU36-I434-82	шт	796		344962618I		4	
		K238Y2							
	2.2.20. Закладная гайка	K605UXJ2	шт	796		34496270II		16	
	2.2.21. Установочная заземляющая гайка	K482Y3	шт	796		3449652I05		2	
	2.2.22. Установочная заземляющая гайка	K486Y3	шт	796		3449652II3		6	
	2.2.23. Соединитель перегородок	K168Y3	шт	796		34496255II		55	
	Изделия для прокладки труб								
	Ввод гибкий для труб с наружным диаметром	TU36-I684-8I							
	2.2.24. 25-27	K1082Y3	шт	796		3449650I03		12	
	2.2.25. 59-6I	K1088Y3	шт	796		3449650I09		6	
	Коробки для электропроводок								
	2.2.26. Коробка клеммная	TU36-I2-80	шт	796		346474204I		6	
		V6I5AY2							

Изм. № подл. Подпись и дата
Элем. код. №

Привязан			
Изм. №			

T.П.901-1-91.88-ЭМ.СО

Лист
10

25562 -10 25

Альбом VIII.2

Т.п. 901-1-91.88

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	ПВ2-25-56	шт	796		342460		I	
	I.I.2. Розетка штепсельная 220В, 10А, двухполюсная с цилиндрическими контактами, с третьим заземляющим контактом, одно-местная для открытой установки	РШ-Ц-20-0-03 -10/220 ТУ16-434.041-84	шт	796		346442		5	
	I.I.3. Розетка штепсельная 42В, 10А, двухполюсная с плоскими контактами одноместная для открытой установки, брызгозащищен.	РШ-П-2-0- -IP43-01- -10/42 ТУ16-526.463-79	шт	796		346436		10	
	Светильники с лампами накаливания								
	I.I.4. до 60Вт	ПСХ-60М							
	Учреждение ЯТ30/5 г.Моршанск	ТУ16-535.829	шт	796		346111		13	
	I.I.5. до 150Вт	НС002-150-02	шт	796		346111		2	
	ПО "Электросвет"	ТУ16-535.176-75							

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

Привязан		
Инв. №		
Т.п. 901-1-91.88-30.00		
Нач. отд. Фабричин	Водозаборные сооружения	Стация
Гл. спец. Виноградов	производительностью от 0,2	Лист
Н. контр. Виноградов	до 0,5 м/с для амплитуды	Листов
Рук. гр. Холоденко	колебания уровня воды 6 м.	Госстрой ССР
Техник Толкунов	Электрическое освещение.	ГПИ Ленинградский
	Спецификация оборудования.	Водоканалпроект

Альбом VIII.2

Т.П. 901-1-91.88

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
	Светильники с люминесцентными лампами								
	I.I.6. Настенный, 1x40	ЛПО03x40/Н-	шт	796		346II24494		4	
	Рижский светотехнический завод	-03							
		ТУ16-676.055-							
		-84							
	I.I.7. Подвесной, 2x40 со штангой I м	ЛСП02-2x40-	шт	796		346II2564		4	
	Ардатовский светотехнический завод	-04							
		ОСТ16.0.535.							
		033-80							
	I.I.8. Подвесной, 2x40 со штангой 0,5 м	ПВЛМ-Р-2x40-	шт	796		346II2008I		4	
	СПО "Светотехника"	-0I							
		ОСТ16.0.535.							
		033-80							
	I.I.9. Потолочный, 2x40	ПВЛМ-Р-2x40-	шт	796		346II20082		I7	
	СПО "Светотехника"	-02							
		ОСТ16.0.535.							
		033-80							
	Светильники с лампами ДРЛ								
	I.I.I0. Подвесной 400Вт с отражателем	РСНII-400-00I	шт	796		346II3		5	
	ПО "Ватра"	ТУ16-535.90I-							
		-74							
	Лампа накаливания общего назначения 220/230В	ГОСТ2239-79							
	I.I.II. 60Вт	Б220-230-60	шт	796		3466II3I06		I4	
	I.I.I2. I50Вт	Б220-230-I50	шт	796		346III		3	

Привязан

Изм. №

Т.П.901-1-91.88-30.С0

Лист

2

25562-10 27

Формат А3

Альбом Инв. № 2

Т.П. 901-1-91.88

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

Позн-ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного 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							
	1.1.1.	0-I-04-6/220	шт	796		34642I		8	
	2.1.2.	0-I-IP44-I7-6/220	шт	796		34642I		20	
	2.1.3. Патрон настенный	E27-ФП-02	шт	796				5	
		ГОСТ 2746.4-80							
	<u>Изделия заводов Главэлектромонтажа</u>								
	2.1.4. Ящик с понижающим трансформатором 220В/36А; 0,25 кВА, с автоматическими выключателями АЕ1000	ЯТП-0,25-23	шт	796		343429506I		1	
	Коробка ответвительная, пластмассовая	ТУ36-63I-76							
	2.1.5. Тройниковая	ТУ36-667-75							
	2.1.6. Крестовая	КОР73У3	шт	796		346474251I		110	
	Полоса монтажная	КОР74У3	шт	796		346474252I		10	
	2.1.7.	ТУ36-1434-82							
	2.1.8.	К202У2	шт	796		344962633I		4	
	2.1.9. Стойка крепежная	К209У2	шт	796				2	
		КИ20У3	шт	796		346473201I		3	
	2.1.10. Лоток перфорированный	ТУ36-1454-78							
		НЛ10-П2У3	шт	796		344961522I		10	
		ТУ36-2486-82							

Приказ

25562-10 30

Т.П.901-1-91.88-30-С0

Лист

5

Имя, №

Альбом VIII.2

Т.п. 901-1-91.88

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
	2.1.11. Профиль монтажный	K235V2	шт	796		3449626I2I		6	
		TU36-I434-82							
	2.1.12. Короб	KU1V3	шт	796		34647340II		6	
		TU36-I3-80							
		K237V2	шт	796		344962		15	
		TU36-I434-82							
	2.1.14. Скоба	KI30	шт	796		346473		35	
	2.1.15. Тросовый подвес	KU-ПТУЗ	шт	796		34647342II		6	
		TU36-I3-80							
	2.1.16. Трубка полихлорвиниловая	XBTI4	шт	796				25	
	2.1.17. Заглушка	KU-3V3	шт	796		3464734III		2	
		TU36-I3-80							
	Дюбель								
	2.1.18.	ДГПЗ, 5x30	шт	796				30	
	2.1.19.	ДГПШ4, 5x50	шт	796				20	
	2.1.20. Сжим	У739МУЗ	шт	796				10	

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

Привязан

Или №

Т.п.901-1-91.88-30.00

Лист
6

25562 - 10 31

Альбом VIII 2

Т. П. 901-1-91.88

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
3. Электрооборудование, поставляемое Подрядчиком									
3.1. Прокат черных металлов.									
Лента стальная									
		ГОСТ 6009-74							
3.1.1. 20x2			т	168		093500		0,035	
3.1.2. 30x3			т	168		093500		0,01	
3.1.3. Круг ф10		ГОСТ 2590-71	т	168		093400		0,005	
3.1.4. Полоса 40x4		ГОСТ 103-76	т	168		090200		0,04	
3.2. Трубы стальные									
		ГОСТ 3262-75							
Труба стальная, размерами									
3.2.1. 20x2,8			км	008				0,01	
			т	168				0,017	
3.2.2. 40x3,5			км	008				0,005	
			т	168				0,020	

Име № подл. Подпись и дата Изом. № 32

Привязан			
Име №			

25562-10 32

Т.П.901-1-91.88-30.00

Альбом VIII.2

Т.П.901-1-91.88

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. Приборы и средства автоматизации</u>								
	<u>Вакуум в вакуумлиниях</u>								
Ia	Вакуумметр показывающий электроконтактный	ЭКВ-IV	шт	796		42I2I450I2		2	
	Верхний предел измерения I кгс/см ² ТУ 25.023I-75								
	Томский манометровый завод								
	<u>Давление в напорных патрубках насосов</u>								
2a	Манометр показывающий ГОСТ 2405-80	МПЗ-У	шт	796		42I2I3I870		6	
	Верхний предел измерения <input type="text"/> кгс/см ²								
	Томский манометровый завод								
	<u>Давление в напорных водоводах</u>								
3a	Преобразователь измерительный избыточного давления	Сапфир 22ДИ-	шт	796		42I28I0243		2	
	ТУ 25-02.720I36-83								
	Верхний предел измерений <input type="text"/> кгс/см ²								
	Мембрана - сплав ЗБНХТЮ; фланцы - углеродистая сталь								
	Выходной сигнал 0...5 мА								
	ПО "Манометр" г.Москва								

Име № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Привязан				
Име №				
Т.П.901-1-91.88-АТХ.СО1				
Нач.отд. Фабрицин	Зодозаборные сооружения производительностью от 0,2 до 0,5 м ³ /с для амплитуды колебания уровня воды 6 м Спецификация оборудования	Стация	Лист	Листов
Гл. спец. Васильев		2	1	9
Вед. инж. Барташевич		Госстрой СССР		
Инж. Лебедева		ГПИ Ленинградский Водоканалпроект		
Н. контр. Барташевич				

25562-10 33

Альбом ИИ.2

Т.П. 901-1-91.88

Инд № 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 Входной сигнал 0...5 мА. Пределы измерения <input type="text"/> кгс/см ² Скорость продвижения диаграммной ленты 60 мм/ч Предприятие п/я Г-4243 г.Львов	РП I60-08 23 008 001	шт	796	0227686	42I7423006		2	
	<u>Расходы воды в напорных водоводах</u>								
4а	Диафрагма камерная ГОСТ 26969-86 Условное давление <input type="text"/> МПа Диаметр условного прохода <input type="text"/> мм Исполнение I Материал корпуса камеры - а Материал диска - г Соединение 2 ПО "Манометр" г.Москва	ДИС <input type="text"/> <input type="text"/> I-a/г-2	шт	796		42I992I20I		2	
4б	Преобразователь измерительный разности давления Мембрана-сплав 36 НХТЮ; фланцы - углеродистая сталь Выходной сигнал 0...5 мА ТУ25-02.720I36-83 ПО "Манометр" г.Москва	Сапфир-22Д- ХХХХ-01- -УХЛ3.1 0,5/ХХ-05- к I/4 В	шт	796		42I28I		2	
		Опросный лист № I							

Привязан			
Инд №			

Т.П.901-1-91.88-АТХ.С01

Лист 2

25562-10 34

Альбом VIII.2

Т.П. 901-1-91.88

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
4в	Прибор регистрирующий автоматический одноканальный следящего уравнивания ТУ25-05 (25.100.00.001)-83 Входной сигнал 0...5 мА. Пределы измерения <input type="text"/> м3/ч Скорость продвижения диаграммной ленты 60 мм/ч Предприятие п/я Г-4243 г.Львов	РП 160-08 23.008 001	шт	796	0227686	4217423006		2	
4г	Интегратор-счетчик Входной сигнал 0...5 мА Номинальная скорость счета 1200 ед/ч ТУ 25-02.72280-80 Смоленский опытный завод НИИТеплоприбора	ПВИ7-0-5 мА- -1200	шт	796		4218210040		2	
4в	Блок извлечения корня. ТУ 25-0272.0122-81 ПО "Геофизприбор" г.Ивано-Франковск <u>Уровень воды в стояке сифонной линии</u> Регулятор-сигнализатор уровня на рабочее давление до 3 кгс/см ² , температура до 20°С, со стержнями из стали 12Х18Н10Т для вертикального монтажа. ТУ25-02.080678-79 В комплекте: 5а,5б датчики - 3 шт 5в,5г блок релейный - 1 шт. Завод "Теплоприбор" г.Рязань	БИК-1 ЭРСУ-3 0,3-20	шт компл	796 671	0225652 0227466	4218210401 4218740903		2 2	

Привязан			
Имя №			

Т.П.901-1-91.88-АТХ.СО1

Лист 3

25562-10 35

Альбом III.2

Т.п. 901-1-91.88

Упр. № год. Перл. 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>Перепад уровней на сетках</u>								
	Устройство для дистанционного измерения уровня	УМ2-30-ОНБТ-		67I				2	
	В комплекте:	-II							
6а	датчик ДСУ-1М - 2 шт	комплект № 2							
6б	приемник УСП-2М - 1 шт	Опросный							
	Псковский электромашиностроительный завод	лист № 2							
	<u>Уровень в водоприемной камере</u>								
	Устройство для дистанционного измерения уровня	УМ2-30-ОНБТ-		67I				I	
	В комплекте:	-II							
7а	датчик ДСУ-1М - 1 шт	комплект № I							
7б	приемник УСП-1М - 1 шт	Опросный							
	Псковский электромашиностроительный завод	лист № 3							
	<u>Уровень в водозаборном колодце насоса</u>								
8а	Датчик уровня		шт	796				6	
	(Поставляется комплектно с насосом)								

Привязан

Инв №			

25562-10 36

Т.П.901-1-91.88-АТХ.С01

Альбом VIII 2

Т П 901-1-91 88

№ 12 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
2. Оборудование, поставляемое подрядчиком									
Трубы защитные									
	Труба вирипластовая 20x1,5 ТУ6-19-051-249-79		м	006				10	
	То же 32x1,8		м	006				45	
Монтажные изделия									
	Коробка соединительная ТУ36.2568-83Е	КС 20	шт	796				5	
	Соединитель ТУ 36.1123-83Е	СНПМ2Сх	шт	796				2	
		труб 1/2							
	То же ТУ36.1104-82Э	НСВ 14x1/2	шт	796				8	

Приказан			
Ина №			

Т.П.901-1-91.88-АТХ.001

Лист 9

25562-10 41

Альбом VIII.2

Т.П. 901-1-91.88

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. Щиты</u>									
Щит контроля, состоящий из щитов:									
Щит I									
	ЩПК-ЗЛ-I-600 УХЛ4 IP00 OСТ 36.13-76	ЩПК-ЗЛ-I-600	шт	796		4236II0010		I	
		Общ. вид							
Щит 2									
	ЩПК-ЗП-I-1000 УХЛ4 IP00 OСТ 36.13-76	ЩПК-ЗП-I-1000	шт	796		4236II0007		I	
		Общ. вид							

Имя № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Привязан		
Имя №		
Т.П. 901-1-91.88-АТХ.С02		
Нач. отд. Фабричин	Водозаборные сооружения	Стадия
Гл. спец. Васильев	производительностью от 0,2	Р
Вед. инж. Барташевич	до 0,5 м ³ /с для амплитуды	Лист
Н. контр. Барташевич	колебания уровня воды 6 м.	1
	Спецификация щитов	Листов
		2
		Госстрой СССР
		ГПИ Ленинградский
		Водоаналпроект

25562-10 42

