ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-I-91.88

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

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-91.88

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 ПРОТОКОЛ ОТ 06.04.88 № 25.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ В/О "СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ"
ПРИКАЗ № 201 ОТ 05.07.88

25562-10 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	Шифр	Стр.
I. 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1		3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое Заказчиком								
	Котельная								
	Узел управления								
I	Котел отопительный водогрейный чугунный F = 4,23 м2	КЧ1-2	шт	796				2/-	539,0
2	Электронасос циркуляционный малошумный Q = 6,3 м3/час	ЦВЦ6,3/3,5	шт	796				2/-	I2,0
3	Клапан предохранительный однорычажный ∅ 50	I7ч18бр	шт	796		3722517025		I/-	I4,0
4	Клапан обратный подъемный муфтовый ∅ 20	I6кч11р	шт	796		3732311009		I/-	0,8
5	Клапан обратный подъемный муфтовый ∅ 25	I6б16к	шт	796		3712321006		2/-	0,5
6	Клапан обратный подъемный фланцевый ∅ 40	I6кч3п	шт	796		3722231015		2/-	7,0
7	Вентиль муфтовый ∅ 15	I5кч18п	шт	796		3732111027		6/2	0,7
8	То же ∅ 20	I5кч18п	шт	796		3732111028		2/-	0,9

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.П.901-1-91.88-ОВ.СО

Ст. инж. Шишкин

Вед. инж. Федорова

Рук. гр. Пономарев

Нач. отд. Градобоева

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. 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 муфтовый ∅ 25	15кч18п	шт	796		3732111029		-/2	1,4
10	То же ∅ 32	15кч18п	шт	796		3732121031		2/-	2,1
11	Вентиль муфтовый ∅ 20	15кч18р2	шт	796		3732111053		4/-	0,9
12	Вентиль фланцевый ∅ 40	15кч16пI	шт	796		3732131088		9/-	25,0
13	Вентиль фланцевый ∅ 32	15с27нжI	шт	796		3742131041		-/2	16,2
14	Кран 3-х ходовой муфтовый для манометра ∅ 15	11б18бк	шт	796		3712226007		3/3	0,255
15	Манометр со шкалой до 15 кгс/см2	ОМБ1-100	шт	796		4212131302		3/3	0,8
16	Термометр технический с оправой по ГОСТ 3029-75	ГОСТ 2823-73							
		ТТП5.2.150.66	компл	671		4321221132		-/2	
17	То же	ТТП4.1.240.66	компл	671				1/-	
18	То же	ТТУ5.2.160	компл	671				2/-	
		104							
19	Регулятор давления универсальный Ру=6 кгс/см2 ∅ 25	УРРД-М	шт	796		4218539003		-/1	16,1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.901-1-91.88-ОВ.СО

Лист 2

25562-10 5

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
20	Счетчик горячей воды крыльчатый ∅ 32	ВСКМФГ-32	шт	796				-/I	
2I	Подогреватель водоводяной ТУ 400-28-429-82Е	I-57x2000PI	шт	796				I/-	33,9
	Отопление								
22	Вентиль муфтовый ∅ I5	I5кчI8п	шт	796		3732III027		3/3	0,7

Т.П. 901-1-91.88

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

Привязан

Инв. №

Т.П.90I-I-9I.88-ОВ.СО

Лист 3

25562-10 6

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые Подрядчиком								
	Котельная								
	Узел управления								
23	Грязевик абонентский I6-40 Ду40	Т34.0I. 4.903-I0в8	шт	796				I/2	I5,8
24	Расширительный бак AIБ04I.000 V = I00л	3.903-I0	шт	796				I/-	3I,2
25	Воздухосборник горизонтальный с эллиптическим днищем AIИ0I0.000 Ду 20 Дн I59	5.903-2	шт	796				2/-	5,9
26	То же AIИ0I0.000-02 Ду 40 Дн 273	5.903-2	шт	796				2/-	22,7
27	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб с накатанной резьбой по ГОСТ 3262-75 ∅ I5		м	006				6/I	I,08
28	То же ∅ 20		м	006				26/-	I,45
29	То же ∅ 25		м	006				3/-	2,02
30	То же ∅ 32		м	006				3/-	2,64
3I	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ I0704-76 ∅ 45х2		м	006				I2/I	2,I5
32	То же ∅ 38х2		м	006				-/2	I,78
33	Закладная конструкция для установки манометра	Зкч-45-70	шт	796				2/2	-
35	Расширитель	Зкч-I-73	шт	796				3/2	-
36	Антикоррозийное покрытие трубопроводов, расширительного бака и водоподогревателя		м2	055				2,5/0,5	-

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

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Конструкция теплоизоляционная:								
37	Маты минераловатные. δ = 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	-
	Отопление								
39	Радиатор чугунный отопительный	МИ40-А0	экм	084				15,7/34	23
		ГОСТ 8690-75	секц	796				160/119	7,87
40	Регистр из $\frac{5}{4}$ гладких труб по ГОСТ 10704-76 ϕ 114х4 е=1м		шт	796				1/1	78/62
41	Трубопровод из стальных водогазопроводных 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 АИ01-0.000 Ду 20 Дн 159	5.903-2	шт	796				3/3	5,9
46	Антикоррозийное покрытие трубопроводов и нагревательных приборов	ГФ-021 ГОСТ 25129-82	м2	055				54,2/42	0,3
47	Лак БТ-577	ГОСТ 5631-79	кг	166				17/13	-
	Вентиляция								
48	Дефлектор Д00.000 ϕ 200	1.494-32	шт	796				3/3	7,5
49	Узел прохода общего назначения УП1 ϕ 200	5.904-10	шт	796				1/1	75
50	То же с клапаном УП4 ϕ 200	5.904-10	шт	796				2/2	83,8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 19904-74 ∅ 160 δ=0,5 мм		м	006				2/2	1,96
	∅ 200 δ=0,5 мм		м	006				1/1	2,81
	∅ 200 δ=1,0 мм		м	006				12/12	5,92
52	Эмаль ПФ-115	ГОСТ 6465-76	кг	166				3/3	

Альбом VIII.2

т.п. 901-1-91.88

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

Привязан

Инв. №

Т.П.901-1-91.88-ОВ.СО

Лист 6

255.62-10 9

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые Заказчиком								
	Вариант с котельной								
	Система ВI								
I	Счетчик крыльчатый холодной воды с обводной линией на вводе ø 50	ВСКМ-25 ТУ25-02--720II3-8I	компл	67I		42I32I0I86		I	
2	Задвижка с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80 Ду 50 Ру I0	30ч47бр2	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	ОБМI-I00	шт	796				I	0,52
5а	Кран спускной Ду I5 Ру I0	I0Б8бкI	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 ℓ =20	ГОСТI8698-79	шт	796		255313		2	I6,8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Н.контр. Федорова

Ст.инж Гинзбург

Рук.гр Шапошников

Нач.отд Градобойнов

Т.П.90I-I-9I.88-ВК.СО

Водозаборные сооружения производительностью от 0,2 до 0,5м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
	I	6

Госстрой СССР ГПИ Ленинградский Водоканалпроект

25562-10

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Система Т3								
I	Вентиль муфтовый, латунный Ду 20 Ру I6	I5БIп	шт	796		37I2I2I027		I	0,5

т.п. 901-1-91.88

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

Привязан

Инв №

Т.П.90I-I-9I.88-ВК.СО

Лист 2

25562-10 11

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые Подрядчиком								
	Вариант с котельной								
	Система В1								
I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб,								
	ГОСТ 3262-75 Ц-Р-15х2,5		м	006				7	I,03
2	То же Ц-Р-20х2,5		м	006				7	I,45
3	То же Ц-Р-25х2,8		м	006				I7	2,02
4	То же Ц-Р-50х3,0		м	006				4	4,I4
5	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб, ГОСТ I8599-83,								
	ПВД 63сл "питьевая"		м	006				2	0,85
6	Огнетушитель химический пенный	ОХВП-I0	шт	796				2	-
		ГОСТ I6005-70							
	Система Т3								
I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб, ГОСТ 3262-75								
	Ц-Р-15х2,5		м	006				4	I,08
2	То же Ц-Р-20х2,5		м	006				5	I,45
3	Смеситель См-Д-Ст	ГОСТ25809-83	шт	796				I	2,05
	Система К1								
Ia	Трубопровод из чугунных канализационных труб,								
	ГОСТ 6942.3-80 ТЧК-50		м	006				5	5,9
	ТЧК-I00		м	006				I5	I2,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
I	Унитаз, комплект:		ГОСТ22847-85	компл	671				I	
	а) бачок		21485.4-76	шт	796				I	
2	Умывальник, комплект		23759-85	компл	671				I	
	а) сифон с выпуском		2342-79	шт	796				I	
	б) смеситель	См-Ум-Ц	25809-83	шт	796				I	
4	Раковина стальная		ГОСТ24843-81	шт	796				I	
4а	Сифон	СфПСД	6924-73	шт	796				I	
3	Трап чугунный эмалированный	ТК50	1811-81	шт	796				I	4,9
5	То же	ТК100М	1811-81	шт	796				I	10,3

Альбом VIII 2

Т.П. 901-1-91.88

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

Привязан

Инв №

Т.П.901-1-91.88-ВК.СО

Лист 4

25562-10 13

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые Заказчиком								
	Вариант от тепловых сетей								
	Система ВI								
I	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем фланцевая с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80 Ду 50 Ру I0	30ч47	шт	796		372II2I023		I	20/4,I
2	Вентиль муфтовый Ду I5 Ру I6	I5кчI8р2	шт	796		3732III062		I	0,7
3	Кран спускной Ду I5 Ру I0	I0Б86кI	шт	796		37I2225007		I	0,52
5,6	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 ℓ=20м	ГОСТI8698-79	шт	796		255313		2	I6,8

Альбом VIII.2

Т.П. 901-1-91.88

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.90I-I-9I.88-ВК.СО

Лист 5

25562-10 14

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые Подрядчиком								
	Вариант от тепловых сетей								
	Система ВI								
I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб,								
	ГОСТ 3262-75 Ц-Р-I5х2,5		м	006				3	I,08
2	То же Ц-Р-25х2,8		м	006				I7	2,02
3	То же Ц-Р-50х3,0		м	006				2	4,14
4	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб,								
	ГОСТ I8599-83, ПВД63сл "питьевая"		м	006				2	0,85
5	Огнетушитель химический пенный	ОХВП-I0	шт	796				2	-
		ГОСТ I6005-70							
	Система КI								
Iа	Трубопровод из чугунных канализационных труб,								
	ГОСТ 6942.3-80 ТЧК-50		м	006				3	5,9
	ТЧК-I00		м	006				I5	I2,5
I	Унитаз, комплект:	ГОСТ 22847-85	компл	67I				I	-
	а) бачок	2I485.4-76	шт	796				I	-
2	Умывальник, комплект:	23759-85	компл	67I				I	
	а) сифон с выпуском	2342-79	шт	796				I	
	б) кран водоразборный Ту I5 Ру 6	КВ-I5Д	шт	796				I	0,34
3	Раковина стальная	ГОСТ24843-8I	шт	796				I	
3а	Сифон Сф II0Д	ГОСТ 6924-73	шт	796				I	
4	Трап чугунный ТК I00М	ГОСТ I8II-8I	шт	796				I	I0,3

Альбом VIII.2

Т.П. 90I-1-91.88

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

Привязан

Инв. №

Т.П.90I-I-9I.88-ВК.СО

Лист 6

25562-10 15

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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/Y-II.	-УI	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		☐		I	200
		☐ УЗ	камера					2	
		альбом УII.I							
		ЭМ.33И I-I							

Примечания: I. Недостающие сведения, отмеченные ☐, заполняются на основании чертежей альбома УI листы ЭМ-5, ЭМ-6, ЭМ-I7, ЭМ-I8, ЭМ-I9, ЭМ-20.

2. Позиции I.I.5, I.I.I5, I.I.I7, 2.I.I2 - в числителе дроби указано значение для варианта с котельной, в знаменателе - для варианта с тепловой сетью.

Т.П. 901-1-91.88

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Т.П.901-1-91.88-ЭМ.СО

Н. контр.	Виноградов	
Инж.	Сологуб	
Ст. инж.	Ан	
Рук. гр.	Кудрявцева	
Гл. спец.	Виноградов	
Нач. отд.	Фабричник	

Водозаборные сооружения производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I0

Госстрой СССР ГПИ Ленинградский Водоканалпроект

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.4. Разъем штепсельный (9XTI)	ВК 40-4УХЛI	шт	796		3424920394		I	
		РК 40-4УХЛI	шт	796		3424920416		I	
		ТУI6-526.I05							
		-75							
	I.I.5. Пускатель (I2КМI, I3КМI), 380В, Iнэ=0,5А	ПМЛI22002В	шт	796		3427243217		2/-	
		ТУI6-644.00I							
		-83							
	I.I.6. Пост управления (7SBI, 8SBI)	ПКУI5-2I.I4I-	шт	796		3428458054		2	
	№ I - КЕ0II, исп.4, Ч, "Пуск"	-40У3							
	№ 2 - КЕ0II, исп.5, К, "Стоп"	ТУI6-526.333-							
	№ 3 - ПЕ03I, исп.I, "Авт.-Откл.-Опр."	-83							
	№ 4 - ПЕ02I, исп.2, "Раб.-Рез."								
	с сальником (б 25)								
	I.I.7. Пост управления (SBI, SB2)	ПКУI5-2I.23I-	шт	796		3428458064		2	
	№ I - АСТК, 220В, "Клапан открыт"	-40У3							
	№ 2 - АСТ3, 220В, "Клапан закрыт"	ТУI6-526.333-							
	№ 3 - ПЕ02I, исп.I, "Питание ЭРСУ. Откл.-Вкл."	-83							
	№ 4 - КЕ0II, исп.4, "Открыть"								
	№ 5 - КЕ0II, исп.4, "Закрыть"								
	№ 6 - КЕ0II, исп.5, "Стоп"								
	с сальниками (б 25, б 40)								

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

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.8. Щит станций управления (IЩ) защищенный одностороннего	Альбом УII.I	компл	67I				I	500
	обслуживания	ЭМ.33И2-3	шкаф					2	
	I.I.9. Щит сигнализации (2Щ) открытый двухстороннего обслу-	Альбом УII.I	компл	67I				I	200
	живания	ЭМ.33И2-7	пан.					I	
	I.I.I0. Ящик однофидерный (QI, I4QI)	ЯВ3-3I-IУ2	шт	796		343422206I		2	
		ТУI6-526.052							
		-78							
	I.I.II. Изолятор	ИП-I0/630-	шт	796		34933I2028		6	
		-750 УХЛI							
		ГОСТ20479-79							
	I.I.I2. Изолятор	И0-I0-7.50У3	шт	796		34934I00I3		I2	
		ГОСТI9797-85							

Т.П. 901-1-91.88

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.90I-I-9I.88-ЭМ.СО

Лист 3

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Заводы МЭТП								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	АВВГ				353770			
	I.I.I3 2х2,5 - 0,66	ГОСТ I6442-80	км	008				0,I5	
	I.I.I4 3х2,5 - 0,66		км	008				0,09/0,085	
	I.I.I5 3х2 5 - 0,66		км	008				0,02	
	I.I.I6 3х2,5+Iх2,5 - 0,66		км	008				0,05/-	
	I.I.I7 3х4+Iх2,5 - 0,66		км	008				0,02	
	I.I.I8 3х6+Iх4 - 0,66		км	008				0,025	
	I.I.I9 [ ] - I,0		км	008				0,030	
			т	I68				[ ]	
	Кабель силовой гибкий с медными жилами	КГ	км	008		35444I0I00		0,04	
	I.I.20 3х2,5+IхI,5 - 0,66	ГОСТ I3497-77							
	Провод с алюминиевой жилой	АПВ				355I330I00			
	I.I.2I [ ] - 0,38	ГОСТ 6323-79	км	008				0,2I	
	Провод с медной жилой	ПВ3				355II30300			
	I.I.22 IхI - 0,38	ГОСТ 6323-79	км	008				0,II5	

Т.П. 901-1-91.88

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

Привязан

Инв. №

Т.П.90I-I-9I.88-ЭМ.СО

Лист 4

25562-10 19

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
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	АКВВГ				3563440100			
	I.I.23 4х2,5 - 0,66	ГОСТ 1508-78	км	008				0,015	
	I.I.24 7х2,5 - 0,66		км	008				0,010	
	I.I.25 10х2,5 - 0,66		км	008					
	I.I.26 14х2,5 - 0,66		км	008					

т.п. 901-1-91.88

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

Привязан

Инв. №

Т.П.901-1-91.88-ЭМ.СО

Лист 5

25562-10 20

Формат А3

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
	Специальные материалы, поставляемые заказчиком								
	Шина алюминиевая прямоугольного сечения	АДЗ1Т				18112111100			
	I.I.28 5х40	ГОСТ15176-84	кг	166				10	
	Проволока	ГОСТ 3282-74				121400			
	I.I.29 2,0-ЦЦ-I		кг	166				1,0	
	I.I.30 3,0-ЦЦ-I		кг	166				1,0	
	I.I.31 6,0-ЦЦ-I		кг	166				3,0	
	I.I.32 8,0-ЦЦ-I		кг	166				1,0	
	I.I.33 Цепь А2-6х18,5	ГОСТ 2319-81	кг	166		314831		0,5	
	Металлорукав	ТУ22-3988-77							
	I.I.34 РЗ-Ц-Х-Ш-18УЗ		м	006		4833852031		10	
	I.I.35 РЗ-Ц-Х-Ш-22УЗ		м	006		4833852037			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.901-1-91.88-ЭМ.СО

Лист 6

25562-10 21

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Прокат черных металлов								
	Швеллер	ГОСТ 8240-72				292500			
	2.I.I I0		т	I68				0,I00	
	Уголок равнополочный	ГОСТ 8509-72				093I00			
	2.I.2 50х50х5		т	I68				0,050	
	Сталь горячекатанная круглая	ГОСТ 2590-7I				090I00			
	2.I.3 I0		т	I68				0,002	
	2.I.4 I2		т	I68				0,00I	
	Полоса горячекатанная	ГОСТ I03-76				093300			
	2.I.5 4х25		т	I68				0,070	
	2.I.6 4х40		т	I68				0,006	
	2.I.7 5х36		т	I68				0,00I	
	Лист горячекатанный	ГОСТI9903-74				090200			
	2.I.8 I,5		т	I68				0,040	
	2.I.9 3,0		т	I68				0,020	
	2.I.I0 5,0		т	I68				0,005	

Т.П. 90I-1-9I.88

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Т.П.90I-I-9I.88-ЭМ.СО

Лист 7

25562-10 22

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубы стальные электросварные	ГОСТ 10704-76				137300			
	2.1.11 25х1,6		км	008				0,035	
			т	168				0,033	
	2.1.12 33х2		км	008				0,015	0,01
			т	168				0,023	0,016
	2.1.13 48х2		км	008				0,030	
			т	168				0,069	
	2.1.14 89х2,5		км	008				0,015	
			т	168				0,08	
	Трубы полиэтиленовые								
	Труба ПВД техническая	ГОСТ 18599-83							
	2.1.15 25С		км	008		2248111505		0,010	
			т	168				0,005	
	2.1.16 40С		км	008		2248111507			
			т	168					
	2.1.17 50С		км	008		2248111508			
			т	168					
	Изоляционные материалы								
	Доска асбестоцементная	ГОСТ 4248-78				578910			
	2.1.18 1200х700х20		шт	796				2	34
	Лист асбестоцементный	ГОСТ 18124-75				5781511213			
	2.1.19 2500х1200х8		шт	796				2	51
	2.1.20 2000х1200х8		шт	796				2	41

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.901-1-91.88-ЭМ.СО

Лист 8

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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.I. Шинодержатель	ШП-I-750УI	шт	796		34495II03I		I2	
		ТУ36-2220-79							
	Изделия для прокладки кабелей								
	2.2.2. Лоток	НЛ20-П2У3	шт	796		34496I525I		40	
	2.2.3. Лоток	НЛ40-П2У3	шт	796		34496I528I		40	
	2.2.4. Держатель	НЛ-ДУ3	шт	796		34496I55II		50	
	2.2.5. Прижим	НЛ-ПРУ3	шт	796		34496I545I		300	
	2.2.6. Угловой лоток	НЛ-У45У3	шт	796		34496I53II		20	
	2.2.7. Скоба	КПI57У3	шт	796		3449625III		50	
	2.2.8. Стойка	КЗIОМУХЛ2	шт	796		344962804I		4	
	2.2.9. Ключ	КПI56У3	шт	796		3449625II		5	
	Стойка кабельная	ТУ36-I496-82							
	2.2.I0. высотой 600	КПI5IУ3	шт	796		344962502I		35	
	2.2.II. высотой 800	КПI52У3	шт	796		344962503I		I5	
	Полка	ТУ36-I496-82							
	2.2.I2. длиной 250	КПI6IУ3	шт	796		3449625I2I		I05	
	2.2.I3. длиной 450	КПI63У3	шт	796		3449625I4I		50	
	Гибкий токоподвод к электроталям								
	2.2.I4. Подвес скользящего крепления	ПСКI0-20УI	шт	796		34496433II		6	
	2.2.I5. Подвес скользящего крепления	ПККI0-20УI	шт	796		34496434II		I	
	2.2.I6. Муфта натяжная	КВ04У3	шт	796		3449644I2I		I	

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

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.I7. Зажим тросовый	К676У3	шт	796		3449645211		2	
	Полосы и профили монтажные								
	2.2.I8. Профиль С-образный	КI0I/IУ2	шт	796		344962601I		4	
		ТУ36-I434-82							
	2.2.I9. Профиль зетовый	ТУ36-I434-82	шт	796		3449626I8I		4	
		К238У2							
	2.2.20. Закладная гайка	К605УХЛ2	шт	796		344962701I		I6	
	2.2.2I. Установочная заземляющая гайка	К482У3	шт	796		3449652I05		2	
	2.2.22. Установочная заземляющая гайка	К486У3	шт	796		3449652II3		6	
	2.2.23. Соединитель перегородок	КI68У3	шт	796		344962551I		55	
	Изделия для прокладки труб								
	Ввод гибкий для труб с наружным диаметром	ТУ36-I684-8I							
	2.2.24. 25-27	КI082У3	шт	796		3449650I03		I2	
	2.2.25. 59-6I	КI088У3	шт	796		3449650I09		6	
	Коробки для электропроводок								
	2.2.26. Коробка клеммная	ТУ36-I2-80	шт	796		346474204I		6	
		У6I5АУ2							

Альбом VIII.2

Т.П. 901-1-91.88

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.90I-I-9I.88-ЭМ.СО

Лист I0

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующий организаций								
	I.I.I. Выключатель пакетный в силуминовом корпусе,220В, 25А	ПВ2-25-56	шт	796		342460		I	
	I.I.2. Розетка штепсельная 220В, I0А, двухполюсная с цилиндрическими контактами, с третьим заземляющим контактом, одноместная для открытой установки	РШ-Ц-20-0-03 -I0/220 ТУI6-434.04I--84	шт	796		346442		5	
	I.I.3. Розетка штепсельная 42В, I0А, двухполюсная с плоскими контактами одноместная для открытой установки, брызгозащищен.	РШ-П-2-0- -IP43-0I- -I0/42 ТУI6-526.463--79	шт	796		346436		I0	
	Светильники с лампами накаливания								
	I.I.4. до 60Вт	ПСХ-60М							
	Учреждение ЯТ30/5 г.Моршанск	ТУI6-535.829 -74	шт	796		346III		I3	
	I.I.5. до I50Вт	НС002-I50-02	шт	796		346III		2	
	ПО "Электросвет"	ТУI6-535.I76-75							

Т.П. 90I-I-9I.88

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.90I-I-9I.88-30.СО

Нач.отд	Фабричник	Водозаборные сооружения производительностью от 0,2 до 0,5 м/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м. Электрическое освещение. Спецификация оборудования.	Стадия: — Лист: I Листов: 7
Гл.спец	Виноградов		
Н.контр	Виноградов		
Рук.гр.	Холоденко		Госстрой ССР ГПИ Ленинградский Водоканалпроект
Техник	Толкунова		

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Светильники с люминесцентными лампами								
	I.I.6. Настенный, Ix40	ЛП003x40/Н-	шт	796		346II24494		4	
	Рижский светотехнический завод	-03							
		ТУI6-676.055-							
		-84							
	I.I.7. Подвесной, 2x40 со штангой I м	ЛСП02-2x40-	шт	796		346II2564		4	
	Ардатовский светотехнический завод	-04							
		ОСТI6.0.535.							
		033-80							
	I.I.8. Подвесной, 2x40 со штангой 0,5 м	ПВЛМ-Р-2x40-	шт	796		346II20081		4	
	СПО "Светотехника"	-0I							
		ОСТI6.0.535.							
		033-80							
	I.I.9. Потолочный, 2x40	ПВЛМ-Р-2x40-	шт	796		346II20082		I7	
	СПО "Светотехника"	-02							
		ОСТI6.0.535.							
		033-80							
	Светильники с лампами ДРЛ								
	I.I.I0. Подвесной 400Вт с отражателем	РСПII-400-00I	шт	796		346II3		5	
	ПО "Ватра"	ТУI6-535.90I-							
		-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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.90I-I-9I.88-ОС.СО

Лист 2

25562-10 27

Формат А3

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
	I.I.I3. Лампа люминесцентная 40Вт	ЛБ-40	шт	796		3467I3II35		56	
		ТУI6-545.264-							
		-79							
	I.I.I4. Стартер для люминесцентной лампы	80С-220	шт	796		3469220003		56	
		ГОСТ8799-75							
	I.I.I5. Лампа ртутная 400Вт	ДРЛ-400	шт	796		3467222I0I		6	
		ТУI6-545.065-							
		-75							
	I.I.I6. Лампа местного освещения 60Вт, 36В	МО-36-60	шт	796				3	

т.п. 901-1-91.88

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

Привязан

Инв. №

Т.П.90I-I-9I.88-30.C0

Лист 3

25562-10 28

Формат А3

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	ГОСТ16442-80							
	I.I.I7. 2х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352I22	0,I22	0,250	
	I.I.I8. 3х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352I22	0,I70	0,060	
	I.I.I9. 4х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352I22	0,22I	0,060	
	I.I.20. 2х4-0,66	АВВГ	км	008		352I22	0,I47	0,080	
	I.I.2I. Провод изолированный с алюминиевыми жилами	ГОСТ 6323-79							
	Iх2-0,66	АПВ	км	008		355I33	0,024	0,I00	
	I.I.22. Провод изолированный с медной жилой	ГОСТ 6323-79							
	IхI-0,66	ПВ3	км	008		355II3	0,0245	0,050	

Альбом VIII.2

Т.П. 901-1-91.88

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.90I-I-9I.88-30.C0

Лист 4

25562-10 29

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.I. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные устройства								
	Выключатель 220В, 6А, клавишный однополюсный, для открытой установки	ГОСТ 7397-76							
	I.I.I.	0-I-04-6/220	шт	796		34642I		8	
	2.I.2.	0-I-IP44-I7--6/220	шт	796		34642I		20	
	2.I.3. Патрон настенный	Е27-ФП-02	шт	796				5	
		ГОСТ2746.4-80							
	Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	2.I.4. Ящик с понижающим трансформатором 220В/36А; 0,25 кВА,	ЯТП-0,25-23	шт	796		343429506I		I	
	с автоматическими выключателями АЕ1000	ТУ36-63I-76							
	Коробка ответвительная, пластмассовая	ТУ36-667-75							
	2.I.5. Тройниковая	КОР73У3	шт	796		3464742511		II0	
	2.I.6. Крестовая	КОР74У3	шт	796		346474252I		I0	
	Полоса монтажная	ТУ36-I434-82							
	2.I.7.	К202У2	шт	796		344962633I		4	
	2.I.8.	К209У2	шт	796				2	
	2.I.9. Стойка крепежная	КI20У3	шт	796		3464732011		3	
		ТУ36-I454-78							
	2.I.I0. Лоток перфорированный	НЛI0-П2У3	шт	796		344961522I		I0	
		ТУ36-2486-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

25562-10 30

Т-П.90I-I-9I.88-30.С0

Лист 5

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.I.II. Профиль монтажный	К235У2	шт	796		3449626I2I		6	
		ТУ36-I434-82							
	2.I.I2. Короб	КЛIУ3	шт	796		34647340II		6	
		ТУ36-I3-80							
		К237У2	шт	796		344962		I5	
		ТУ36-I434-82							
	2.I.I4. Скоба	КI30	шт	796		346473		35	
	2.I.I5. Тросовый подвес	КЛ-ПТУ3	шт	796		34647342II		6	
		ТУ36-I3-80							
	2.I.I6. Трубка полихлорвиниловая	ХВТI4	шт	796				25	
	2.I.I7. Заглушка	КЛ-3У3	шт	796		3464734III		2	
		ТУ36-I3-80							
	Дюбель								
	2.I.I8.	ДГП3,5х30	шт	796				30	
	2.I.I9.	ДГПШ4,5х50	шт	796				20	
	2.I.20. Сжим	У739МУ3	шт	796				I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.90I-I-9I.88-30.C0

Лист 6

25562-10 31

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
	3. Электрооборудование, поставляемое Подрядчиком								
	3.1. Прокат черных металлов.								
	Лента стальная	ГОСТ 6009-74							
	3.1.1. 20х2		т	168		093500		0,035	
	3.1.2. 30х3		т	168		093500		0,01	
	3.1.3. Круг ф10	ГОСТ 2590-71	т	168		093400		0,005	
	3.1.4. Полоса 40х4	ГОСТ 103-76	т	168		090200		0,04	
	3.2. Трубы стальные								
	Труба стальная, размерами	ГОСТ 3262-75							
	3.2.1. 20х2,8		км	008				0,01	
			т	168				0,017	
	3.2.2. 40х3,5		км	008				0,005	
			т	168				0,020	

Т.П. 901-1-91.88

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

25562-10 32

Т.П.901-1-91.88-30.СО

Лист 7

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
	Вакуум в вакуумлиниях								
Ia	Вакуумметр показывающий электроконтактный	ЭКВ-IУ	шт	796		42I2I450I2		2	
	Верхний предел измерения I кгс/см2 ТУ 25.023I-75								
	Томский манометровый завод								
	Давление в напорных патрубках насосов								
2а	Манометр показывающий ГОСТ 2405-80	МПЗ-У	шт	796		42I2I3I870		6	
	Верхний предел измерения [ ] кгс/см2								
	Томский манометровый завод								
	Давление в напорных водоводах								
3а	Преобразователь измерительный избыточного давления	Сапфир 22ДИ-	шт	796		42I28I0243		2	
	ТУ 25-02.720I36-83	2I50-0I-							
	Верхний предел измерений [ ] кгс/см2	-УХЛ3.I							
	Мембрана - сплав 36НХТЮ; фланцы - углеродистая сталь	I-0,5 [ ]							
	Выходной сигнал 0...5 мА	кгс/см2							
	ПО "Манометр" г.Москва	-05							

Т.П.90I-I-9I.88

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.90I-I-9I.88-АТХ.С0I

Нач.отд.	Фабричнин	
Гл.спец.	Васильев	
Вед.инж.	Барташевич	
Инж.	Лебедева	
Н.контр.	Барташевич	

Водозаборные сооружения производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

Госстрой СССР ГПИ Ленинградский Водоканалпроект

25562-10 33

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3б	Прибор регистрирующий автоматический одноканальный следящего	РП I60-08	шт	796	0227686	42I7423006		2	
	уравновешивания ТУ25-05 (25.I00.00.00I)-83	23 008 00I							
	Входной сигнал 0...5 мА. Пределы измерения [ ] кгс/см2								
	Скорость продвижения диаграммной ленты 60 мм/ч								
	Предприятие п/я Г-4243 г.Львов								
	Расходы воды в напорных водоводах								
4а	Диафрагма камерная ГОСТ 26969-86	ДКС [ ] [ ]	шт	796		42I992I20I		2	
	Условное давление [ ] МПа	I-а/г-2							
	Диаметр условного прохода [ ] мм								
	Исполнение I								
	Материал корпуса камеры - а								
	Материал диска - г								
	Соединение 2								
	ПО "Манометр" г.Москва								
4б	Преобразователь измерительный разности далвения	Сапфир-22Д-	шт	796		42I28I		2	
	Мембрана-сплав 36 НХТЮ;. фланцы - углеродистая сталь	XXXX-0I-							
	Выходной сигнал 0...5 мА	-УХЛ3.I							
	ТУ25-02.720I36-83	0,5/XX-05-							
	ПО "Манометр" г.Москва	к I/4 В							
		Опросный							
		лист № I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

25562-10 34

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4в	Прибор регистрирующий автоматический одноканальный следящего	РП I60-08	шт	796	0227686	42I7423006		2	
	уравновешивания ТУ25-05 (25.I00.00.00I)-83	23.008 00I							
	Входной сигнал 0...5 мА. Пределы измерения [ ] м3/ч								
	Скорость продвижения диаграммной ленты 60 мм/ч								
	Предприятие п/я Г-4243 г.Львов								
4г	Интегратор-счетчик	ПВИ7-0-5 мА-	шт	796		42I82I0040		2	
	Входной сигнал 0...5 мА	-I200							
	Номинальная скорость счета I200 ед/ч								
	ТУ 25-02.72280-80								
	Смоленский опытный завод НИИТеплоприбора								
4в	Блок извлечения корня. ТУ 25-0272.0I22-8I	БИК-I	шт	796	0225652	42I82I040I		2	
	ПО "Геофизприбор" г.Ивано-Франковск								
	Уровень воды в стояке сифонной линии								
	Регулятор-сигнализатор уровня на рабочее давление до 3 кгс/см2,	ЭРСУ-3	компл	67I	0227466	42I8740903		2	
	температура до 20°С, со стержнями из стали I2XI8HI0T для верти-	0,3-20							
	кального монтажа. ТУ25-02.080678-79								
	В комплекте:								
5а,5б	датчики - 3 шт								
5в,5г	блок релейный - I шт.								
	Завод "Теплоприбор" г.Рязань								

Т.П. 90I-I-9I.88

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

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
	Перепад уровней на сетках								
	Устройство для дистанционного измерения уровня	УМ2-30-0НБТ-		671				2	
	В комплекте:	-II							
6а	датчик ДСУ-1М - 2 шт	комплект № 2							
6б	приемник УСП-2М - 1 шт	Опросный							
	Псковский электромашиностроительный завод	лист № 2							
	Уровень в водоприемной камере								
	Устройство для дистанционного измерения уровня	УМ2-30-0НБТ-		671				1	
	В комплекте:	-II							
7а	датчик ДСУ-1М - 1 шт	комплект № 1							
7б	приемник УСП-1М - 1 шт	Опросный							
	Псковский электромашиностроительный завод	лист № 3							
	Уровень в водозаборном колодце насоса								
8а	Датчик уровня		шт	796				6	
	(Поставляется комплектно с насосом)								

Т.П.901-1-91.88

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

Привязан

Инв №

25562-10 36

Т.П.901-1-91.88-АТХ.С01

Лист 4

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
	I.2. Электроаппаратура								
	Электроаппаратура, устанавливаемая на щитах								
	(непоставляемая комплектно)								
	Блок питания	22БП-36-2	шт	796	0225652	4218980332		I	
	Напряжение питания - 220В	УХЛ 4.I							
	Исполнение УХЛ4.I число каналов 2								
	ТУ 25-02.720.I59.8I								
	Ивано-Франковское ПО "Геофизприбор"								

Т.П. 901-1-91.88

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.90I-I-9I.88-АТХ.COI

Лист 5

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	т.3. Трубопроводная арматура								
	Вентиль запорный муфтовый ГОСТ 5761-74	15кч13П	шт	796		3732111027		12	
	Ду 15 мм, Ру 16 кгс/см2	КА22030							
	Кран контрольный трехходовой Ду 15 мм, Ру 16 кг/см2	11б18бк	шт	796		3712226007		2	
	ТУ 26-67-1061-73	СК32001-015							
	Вентиль запорный сильфонный вакуумный ГОСТ 22728-77	15б50р-3м	шт	796		3712114018		2	
	Ду 10 мм, Ру 2,5 кгс/см2	СК26013							

Альбом VIII.2

Т.П 901-1-91.88

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

Т.П.901-1-91.88-АТХ.С01

Лист 6

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
	I.4. Кабели и провода								
	Кабель контрольный ГОСТ I508-78Е								
	КВВГ 4хI		км	008		3563I40III		0,0I	
	КВВГ I0хI		км	008		3563I40II4		0,05	
	АКВВГ 4х2,5		км	008		3563440I3I		0,02	
	АКВВГ 7х2,5		км	008		3563440I33		0,I0	
	Провод установочный								
	Провод медный гибкий ПВЗ IхI,0-380 ГОСТ 6323-79		км	008		355II30I00		0,2I	

Т.П. 901-1-91.88

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. № _____

Т.П.90I-I-9I.88-АТХ.С0I

Лист 7

25562-10 39

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.5. Монтажные материалы и изделия								
	А. Трубы								
	Трубы для трубных проводок								
	Труба стальная бесшовная I4х2х6000 ГОСТ 8734-75		м	006				20	
	ВIO ГОСТ 8733-74								
	Труба водогазопроводная ОЦ-I5 ГОСТ 3262-75		м	006				I0	
	Б. Монтажные изделия								
	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-I5 ТУ 22-5570-83		м	006				I2	

Т.п.901-9-91.88

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

Т.П.90I-I-9I.88-ВТХ.С0I

Лист 8

25562-10

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Трубы защитные								
	Труба винипластовая 20хI,5 ТУ6-I9-05I-249-79		м	006				I0	
	То же 32хI,8		м	006				45	
	Монтажные изделия								
	Коробка соединительная ТУ36.2568-83Е	КС 20	шт	796				5	
	Соединитель ТУ 36.II23-83Е	СНГ12Сх труб I/2	шт	796				2	
	То же ТУ36.II04-82Э	НСВ I4хI/2	шт	796				8	

тп 901-1-91.88

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

Привязан

Инв №

Т.П.90I-I-9I.88-АТХ.С0I

Лист 9

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Щиты								
	Щит контроля, состоящий из щитов:								
	Щит I								
	ЩПК-3Л-I-600 УХЛ4 IP00 ОСТ 36.I3-76	ЩПК-3Л-I-600 Общ.вид	шт	796		4236II0010		I	
	Щит 2								
	ЩПК-3П-I-I000 УХЛ4 IP00 ОСТ 36.I3-76	ЩПК-3П-I--I000 Общ.вид	шт	796		4236II0007		I	

т.п. 901-1-91.88

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Инв №

Привязан

Т.П.90I-I-9I.88-АТХ.С02

Нач.отд.Фабричнин

Гл.спец.Васильев

Вед.инж.Барташевич

Н.контр.Барташевич

Водозаборные сооружения производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м. Спецификация щитов

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР ГПИ Ленинградский Водоканалпроект

25562-10 42

Формат А3

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	ПВ2-10	шт	796				I	
	Выключатели автоматические А63-МУ3 220В 50 Гц								
	ТУ 16.522.110-74								
	J расц. = 0,6А J отс = 2	А63-М	шт	796				10	
	J расц. = 1,25А J отс = 2	А63-М	шт	796				3	
	J расц. = 2,5А J отс = 2	А63-М	шт	796				I	
	J расц. = 3,2А J отс = 10	А63-М	шт	796				I	
	Вставки плавкие ВП-2Б-I АГ0.481.304ТУ								
	1А	ВП-2Б-I	шт	796				I	
	4А	ВП-2Б-I	шт	796				I	
	Держатель вставки плавкой АГ0.481.301ТУ	ДВП-2Б	шт	796				2	
	Трансформатор однофазный 220/110-5 400 ВА	ОСМ1-0,4У3	шт	796				I	
	ТУ 16-717.137-83								
	Розетка штепсельная 6а, 220В ГОСТ 7396-76	РШ-Ц-2-0-16-6/220	шт	796				I	

Альбом VIII 2

ТП 901-1-91.88

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.901-1-91.88-АТХ.С02

Лист 2

25562-10

Формат А3

gost.e-ecolog.ru