

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-379.83

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ
РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ
ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
ДИАМЕТРОМ 40 М

А Л Б О М X

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

19158 - 10

ЦЕНА 1-06

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГБССТРОЙ СССР**

Место: А-445, Садовая ул., 22

Сделано в печать XII 1983 г.

Возраст № 14/33 Тираж 550 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-379.83
ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ
РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ
ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
ДИАМЕТРОМ 40 М

АЛБОМ X

Разработан
проектным институтом
"МосводоканалНИИпроект"

Главный инженер института

Главный инженер проекта

(Соколин)

(Казанов)

Рабочие чертежи введены в действие
"МосводоканалНИИпроект"

Приказ № 193 от 10 августа 1983г.

				Привязан:	
И.И.В. №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-379.83 Альбом X

Содержание альбома

№ пп	Наименование	Марка	Стр.
	<u>Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ</u>		
I	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ТХ.СО	3
	1. Подъемно-транспортное оборудование		3
	2. Нестандартизированное оборудование		3
	3. Насосное оборудование		4
	4. Арматура		4
	<u>Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ</u>		
II	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ОВ.СО	5
III	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	ОВ.СО	12
	<u>Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭМ</u>		
IV	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ЭМ.СО	13
	1. Электрооборудование силовое		13
	2. Кабели и провода		14
	3. Электрооборудование освещения		15
	4. Кабели и провода электроосвещения		17
V	Оборудование, поставляемое подрядчиком	ЭМ.СО	18
	1. Установочные изделия электрооборудования		18
	2. Установочные изделия электроосвещения		18
VI	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	АМ.СО1	19
	1. Приборы и средства автоматизации		19
	2. Электроаппаратура		22
	3. Трубопроводная арматура		23
	4. Кабели и провода		24
VII	Оборудование, поставляемое заказчиком	АМ.СО2	25
	Щит КИП		25
VIII	Оборудование, поставляемое подрядчиком	АМ.СО1	26
	Монтажные материалы		26

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, материал	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Классификация	Масса оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Подъемно-транспортное оборудование								
	I.1. Кран ручной подвесной 3,2-5, I-4,5 с высотой подъема 7 м	ГОСТ 7413-80E	шт	796		3I5911		I	580
	I.2. Таль ручная передвижная червячная грузоподъемностью I т, высота подъема 3 м	ГОСТ II06-74	шт	796		3I7322		I	45
	2. Нестандартизированное оборудование								
	2.1. Илоскреб ИПР-40	4И467	шт	796				4	1000
	2.2. Устройство для удаления плавающих веществ	4И455	шт	796				4	553
	2.3. Затвор данного выпуска	1Ф657	шт.	796				4	30
	2.4. Сигнализатор уровня осадка	3Ф77	шт.	796				4	6
	2.5. Затвор плоский поверхностный 2200x1000	1Ф55E	шт	796				4	450
	2.6. Пробоотборник	9А 470	шт	796				I	28
	2.7. Патрубок Ø 3030x10	1С7029	шт	796				I	1870
	2.8. Патрубок стальной Ø 2010x10	1С7028	шт	796				4	510

			Привезен					
Имя №								
			Т.П. 902-2-379.83			ТХ.00		
Н.контр. Калинин			Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 400			Страницы Выст Ячейки		
Рук. бр. Королева			Спецификация оборудования			Р I 2		
ИМП Казанов						Место док. канал - ПНИПРОСАТ		
Нач. отд. Исаев								

Поб- чи	Наименование и технические характеристики 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.	Коль- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. Насосное оборудование									
3.1. Насос плунжерный Q= 50 м3/час. H=30м в комплекте с электродвигателем А02-52-4 №10 квт, п=1500 об/мин.									
		НП-50	шт	796				3	2235
3.2. Насос центробежный Q=115+330 м3/час H=19+28 м в комплекте с электродвигателем А02-81-4 № = 40 квт.									
		ФГ-216/24	шт	796		3631820060		2	820
3.3. Насос вихревой Q=1,1-3,7 м3/час H=40+14 м в комплекте с электродвигателем А0Л2-22-4 №=1,5 квт									
		ВКС 1/16	шт	796		3631910130		1	106
4. Арматура									
4.1. Задвижка с электроприводом Д 250 Р10									
		30ч906бр	шт	796		3721257005		6	242
4.2. Задвижка Д 250 Р10									
		30ч6бр	шт	796		3721251006		8	179
4.3. Задвижка с электроприводом Д 200 Р10									
		30ч906бр	шт	796		3721257005		2	183
4.4. Задвижка Д 200 Р10									
		30ч6бр	шт	796		3721251005		3	125
4.6. Задвижка Д 80 Р10									
		30ч6бр	шт	796		3721251006		1	29
4.7. Задвижка Д 50 Р10									
		30ч6бр	шт	796		3721251005		3	18,4
4.8. Клапан обратный поворотный фланцевый Д50 Р16									
		КА44075	шт	796		3722411017		1	9,13
4.9. Клапан обратный приемный с сеткой Д-80 Р 2,5									
		16442р	шт	796		3722352005		1	8,0
4.10 Вентиль запорный муфтовый Д-15 Р16									
		15чч18ш2	шт	796		3732111032		2	0,7

Привязан			
Имя. №			

Т.П. 902-2-379.83

Т Х.СО

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
II. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
<u>Стопленки</u>									
I. Вентиль запорный муфтовый	Ø 15	I5кчI6п	шт.	796		37321110278		9	0,7
	Ø 20		шт.	796		37321110287		4	0,9
2. Вентиль запорный фланцевый	Ø 20	I5с27нкI	шт.	796		37421210418		1	10,0
	Ø 25		шт.	796		37421210427		3	13,0
3. Вентиль запорный фланцевый	Ø 25	I5кчI9п	шт.	796		37321110429		2	2,7
4. Водоочетчик крыльчатый	Ø 32 мм	ВКМС-Г-32	шт.	796		4213210281		1	8,0
5. Регулятор расхода Ø 40 с комплектом автоматики		РР-40	компл.	671				1	
6. Манометр показывающий		ОБМ-1-160-16							
		ГОСТ							
		8625-77*Б	шт.	796		4212010023		8	1,4

Примечание:				
Инв. №				
Т.П. 902-2-379.83		-В.СО		
Н.КОНТ. Александрина	Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 400мм Спецификация оборудования	Станды	Лист	Листов
Рук. бр. Николаева		Р	1	8
ГИП Лестрешов		Мосводоканал-НИИпроект		
Науч. отд. Соловьев				

Поз. №	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
	7. Термометр стеклянный технический в оправе	ТТ П 5 2 I 60 66; ГОСТ 2823-73*Е	шт.	796		432I0200I7		I	
	8. Термометр стеклянный технический в оправе	ТТ П 4 I I 60 66; ГОСТ 2823-73*Е	шт.	796		432I0200I7		2	
	9. Термометр стеклянный технический в оправе	ТТ У 4 I I 60 I04; ГОСТ 2823-73*Е	шт.	796		432I0200I9		I	
	<u>Теплоснабжение установок систем</u>								
	I. Клапан регулирующий с электроприводом Ø 15	25ч93IнкМI-I ПР-IM	комп.	67I		37225II2438		I	38,0
	2. Вентиль запорный муфтовый Ø 15	I5ччI8п	шт.	796		3732III0278		5	0,7
	Ø 25		шт.	796		3732III0296		2	I,4
	3. Вентиль запорный фланцевый Ø 25	I5с27нжI	шт.	796		3742I2I0427		I	I3,0

Приезди			
Изм. №			

Т.П.902-2-379.83

-ОВ.СО

Лист

2

Позиция	Наименование и технич. 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-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Вентиляция</u>									
	I. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.	A3,2095-2	шт.	796		486I2I43I50		I	45,0
	А. Вентилятор радиальный, исполнение "I", положение "ЛО"	B-Ц4-70-3,2	шт.	796				I	
	Б. Электродвигатель № =1,5 квт, n= 2860 об/мин.	4A80A2	шт.	796				I	
	2. Вентилятор крышный радиальный с электродвигателем №= 0,37 квт, n=910 об/мин.	KI3-90-4 4A7IA6Y2	комп.	67I		486I7II4II0		I	106,0
	3. Калорифер пластинчатый многоходовой	KB66-II	шт.	796		48635I23I6		I	72,7
	4. Заслонка воздушная утепленная с электроприводом	П1000х6009 ПР-IM 5,904-I3	шт.	796		364280		I	40,0

Привязан			
Имя. №			

Т.П. 902-2-379.83

-Об.СО

Лист
3

Позиция	Наименование и технические характеристики 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					
п	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II. Оборудование, поставленное подрядчиком									
Складские									
1.	Регистр оцинкованный стальной	МС-140 ГОСТ 8690-75	экм. секц.	084		493510		22,32 72	25,5 7,72
2.	Регистр из 4-х гладких труб \varnothing 100 мм по ГОСТ 8732-78 длиной 2 м каждая с 2-ми стойками \varnothing 150 мм Н=650мм							I	104,4
3.	Воздухосборник горизонтальный \varnothing 150, $l=325$	5.903-2						I	7,9
4.	Трубопровод из водопроводных труб по ГОСТ 3262-75 \varnothing 15		м	006				I5	1,28
	\varnothing 20		м	006				II0	1,66
	\varnothing 25		м	006				I5	2,39
	\varnothing 32		м	006				3	3,09
	\varnothing 40		м	006				3	3,84
	\varnothing 50		м	006				3	4,88
5.	Трубопровод абразивный \varnothing 40	T.34.0I 4.903-10						2	15,8

Приказ			
Изм. №			

Т.П. 902-2-379.83

-08.С0

Лист
4

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-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	Фланец с выступом или впадиной стальной приварной встык $\varnothing 20$, Ру64	ГОСТ I283I-67	шт.	796				2	1,8
	$\varnothing 25$, Ру64		шт.	796				6	2,3
7.	Фланец с соединительным выступом стальной плоский приварной $\varnothing 25$, РуI6	ГОСТ I255-67	шт.	796				4	1,17
	$\varnothing 40$, РуI6		шт.	796				4	1,96
	$\varnothing 50$, РуI6		шт.	796				2	2,58
8.	Угловая сталь $\angle 50 \times 5$, $l = 650$ мм	ГОСТ 8509-72	кг.	I66				10	
9.	Крепление трубопроводов:	4.904-69							
	А. Лента стальная 2,5x25 по ГОСТ 6009-74*		кг.	I66				40	
	Б. Грунтовка ГФ-01I9 по ГОСТ 23343-78		кг.	I66				40	
<u>Теплоснабжение установок систем</u>									
I.	Фильтр жидкостной для $\varnothing 25$	ОРК1.20.00-02; 5.903-2	шт.	796				I	2,3
2.	Трубопровод из бесшовных холодноотянутых труб по ГОСТ 8734-75 $\varnothing 15$		м	006				5	0,79
	$\varnothing 25$		м	006				80	1,13
3.	Фланец с выступом или впадиной стальной приварной встык $\varnothing 25$, Ру64	ГОСТ I283I-67	шт.	796				2	2,3

Привязан			
Изм. №			

Т.П. 902-2-379.83

-08.00

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		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
	4. Конструкция теплоизоляционная для Ø 25, компл.	2.400-4							
	А. Шнур теплоизоляционный минераловатный б=30	ТУ-36-1695-73	м3	II3				0,5	
	Б. Рубероид РП 250 в 2 слоя	ГОСТ							
		I0923-76	м2	056				7,3	
	В. Фольгоизол	ГОСТ							
		20429-75*	м2	056				7,5	
	Г. Проволока стальная Ø 0,8	ГОСТ 3282-74	кг.	I66				5	
	5. Крепление трубопроводов:	4.904-69							
	А. Лента стальная 2,5x25 по ГОСТ 6009-74		кг.	I66				20	
	Б. Грунтовка ГФ-0119 по ГОСТ 23343-78		кг.	I66				20	
	<u>Вентиляция</u>								
	1. Подставка под калорифер $h=300$	I.494-25	шт.	796				4	2,0
	2. Подставка под заслонку $h=200$	I.494-25	шт.	796				4	2,0
	3. Вставка гибкая	ВВ-18	шт.	796				I	3,02
		5.904-5							
	4. Вставка гибкая	ВН-11	шт.	796				I	2,93
		5.904-5							
	5. Заслонка воздушная унифицированная	P315P	шт.	796				I	7,64
		I.494-I4							
			шт.	796				I	
	6. Переход (224x224)xØ315, $l=250$ из листовой стали б=1,0 мм								

Примечан			
Инв. №			

Т.П. 902-2-379.83

-ОВ.СО

Лист
6

Позиция	Наименование и технические характеристики 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-во частей	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	Переход [530x503 (к)] x Ø315, l=500 из листовой стали б=1,0 мм		шт.	796				II	
8.	Переход [600x1000 (к)] x Ø315, l=500 из листовой стали б=1,5 мм, утепленный минеральным войлоком бут.=40 мм, с оберткой миткалем и оштукатуренный по металлической сетке.		шт.	796				II	
9.	Переход [600x1000 (к)] x [530x503 (к)], l=500 из листовой стали б=1,5 мм, утепленный		шт.	796				I	
10.	Дефлектор	Д.00.000 I.494-32	шт.	796				2	7,5
11.	Узел прохода общего назначения без клапана	УП 5.904-10	шт.	796				I	75
12.	Узел прохода общего назначения с утепленным клапаном	УП 2-12 5.904-10	шт.	796				I	81,5
13.	Жалюзийная неподвижная решетка	I50x490 (к)	шт.	796				3	0,97
14.	Решетка целевая регулирующая	P 200 P 400 I.494-10	шт. шт.	796 796				I 3	0,64 2,56

Приказ			
Имя. №			

Т.П. 902-2-379.83

-08.00

7

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
	15. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19904-74 б=0,5 мм \varnothing 200		м.	006				8	2,5
	16. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19904-74 б=0,6 мм \varnothing 315		м	006				5	4,7
	17. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19904-74 б=0,7мм 400x500 (A)		м	006				2	9,9
	18. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19904-74 б=1,0 мм \varnothing 315 мм, утепленный минеральным войлоком бут.=40 мм с оберткой миткалем и оштукатуренный по металлической сетке.		м	006				12	

Привязан			
Имя №			

Т.П. 902-2-379.83

-08.00

Лист
8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (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-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
IV. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I. Электрооборудование силовое									
I.1 Щит управления защищенный I ЩЦ		ЩЭЩ							
		ОСТ							
		I6Q800485-77							
		Альбом У							
		ЭМ-39 ОВ	КОМП.	67I				I	1500
I.2 Щит управления защищенный 2 ЩЦ		ЩЭЩ							
		ОСТ							
		I6Q800485-77							
		Альбом У							
		ЭМ-40-ОВ	КОМП.	67I				I	700
I.3 Ящик IЯ (2Я....3Я)		ЯУЭ-6863							
		ОСТ							
		I6Q684I16-74							
		Альбом У							
		ЭМ-4I ОВ	шт	796				4	50
I.4 Кнопка управления двухтифтовая		ПКЕ-2I2/2	шт	796		342844I100		8	
I.5 Кнопка управления трехтифтовая		ПКЕ-2I2/3	шт	796		342844I200		8	
I.6 Выключатель пакетный		ВГПМ2-IC	шт	796		34248I1000		5	

Привязан			
Имя. №			
Т.П. - 902-2-379.83			ЭМ.00
Н. конт. Фешин	Рук. бр. Гаслянич	Г.л. спец. Реднигин	Нач. отд. Болотов
Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 400			Спецификация оборудования
Стадия	Лист	Листов	
Р	1	5	
Мосводоканал-НИИпроект			

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
	1.7 Звонок электрический 220В	ЗВП-220	шт	796				I	
	2. Кабели и провода								
	2.1 Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова	ГОСТ16442-80 АВВГ							
	2.1.1 2x2,5		км	008		352222II09		0,04	
	2.1.2 2x4		км	008		352222IIIO		0,47	
	2.1.3 3x2,5		км	008		352222IIИ7		0,16	
	2.1.4 3x6+1x4		км	008		352222II5I		0,09	
	2.1.5 3x35+1x16		км	008		352222II58		0,05	
	2.2 Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова	ГОСТ1508-78 E АКВВГ							
	2.2.1 4x2,5		км	008		3563440I3I		0,17	
	2.2.2 7x2,5		км	008		3563440I33		0,60	
	2.2.3 14x2,5		км	008		3563440I35		0,06	
	2.2.4 19x2,5		км	008		3563440I36		0,06	
	2.2.5 27,2,5		км	008		3563440I37		0,1	
	2.2.6 37x2,5		км	008		3563440I38		0,04	

Привязан			
Име №			

Т.П.902-2-379.83

ЭМ.СО

Лист

2

Позиция	Наименование и технические характеристики 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
2.3	Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова	ГОСТ1508-78 КВВГ							
2.3.I	10x1		км	008		3563140114		0,03	
2.4	Провод установочный с алюминиевой жилой	ГОСТ6323-79 АПВ							
2.4.I	1x95		км	008		3551330121		0 05	
3.	Электрооборудование освещения								
3.1	Осветительный щиток навесного исполнения на 6 автоматов из которых: 2 автомата А3163- с Ip-15А и 4 автомата А3151 с Ip-15А	СУ9442-18	шт	796		3434130000		2	
3.2	Щиток с понижающим трансформатором 230/24	ТУ36-631-76 ЯТП-0,25	шт	796		3464742532		2	
3.3	Светильник люминесцентный с лампами (2x40) 220В	ЛДР	шт	796		346142		9	
3.4	Светильник люминесцентный с лампами (2x40) 230В	Л0002	шт	796		346142		5	
3.5	Светильник с лампой накаливания мощность 100 Вт 220В	НПД20	шт	796		346141		2	
3.6	Светильник с лампой накаливания мощность 100 Вт 220В	НПД	шт	796				14	
3.7	Светильник с лампой накаливания мощность 100 Вт 220В	НСП02	шт	796		346111		1	

Примечание			
Изм. №			

Т.Д.902-2-379.83

ЭМ.СО

Лист

3

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
	3.8 Переносный светильник для ремонтного освещения	ПШС	шт	796		346160		4	
	3.9 Выключатель однополюсный в нормальном исполнении 250В, 6-А	02020	шт	796		346421		I	
	3.10 Выключатель однополюсный брызгозащищенный 250В, 6А	02620	шт	796		346426		I	
	3.11 Розетка штепсельная в нормальном исполнении 250 В, 6-А	03210	шт	796		346440		I	
	3.12 Розетка штепсельная, брызгозащищенная 36В 6-А	У 86	шт	796		346440		10	
	3.13 Лампа накаливания 220В, 60вт	БК-220-60	шт	796		346616		14	
	3.14 Лампа накаливания 220В 100вт	БК-220-100	шт	796		346616		3	
	3.15 Лампа накаливания 24В, 40вт	МО-24-40	шт	796		346616		4	
	3.16 Лампа люминесцентная 220В, 40вт	ЛБ-220-40	шт	796		346710		28	
	3.17 Стартер для ламп	СК-220	шт	796		346922		28	

Привязан			
Изм. №			

Т.П.902-2-379.83

ЭМ.00

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Экспорт-заготовитель (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.	Качество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Кабели и провода электроосвещения								
	4.1 Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова	ГОСТ16442-80 АВВГ							
	4.1.1 2x2,5		км	008		352222II09		0,10	
	4.1.2 3x2,5		км	008		352222II17		0,03	
	4.1.3 2x4		км	008		352222II10		0,125	
	4.1.4 3x4+1x2,5		км	008		352222II48		0,025	
	4.2 Провод с алюминиевой жилой с резиновой изоляцией в оплетке пропитанной противогнилостным составом	ГОСТ20520-80 АПРТО							
	4.2.1 2x,5		км	008		355II4II05		0,015	

Приложен			
Имя, №			

Т.П. 902-2-379.83

ЭЛ.СО

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		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
У. Оборудование, поставляемое подрядчиком									
I. Установочные изделия электрооборудования									
I.1 Ввод гибкий длиной 925 мм для труб наружным диаметром 47-49 мм									
		KI087Y3	шт	796		3449630I08		6	
I.2 Коробка соединительная									
		СКК-8	шт	796				8	
		СКК-24	шт	796				8	
I.3 Полка кабельная									
		ПК-2-180	шт	796		34496I5I2I		90	
I.4 Стойка кабельная									
		ПК-I-400	шт	796		34496I50II		30	
I.5 Металлорукав Дн.=27 мм									
		РЗ-III/X	м	006		I20000		70	
		TY22-3988-77							
2. Установочные изделия электроосвещения									
2.1 Скоба для крепления кабелей двухламповая									
		СД-27/нI42	шт	796				50	
2.2 Кронштейн с вылетом 0,5 м									
		УII4	шт	796		346473I0II		16	

Привязан			
Име. №			

Т.П.902-2-379.83

ЭМ.СО

Лист

6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Защел-качество (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			7	8	9	10
У1. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I. Приборы и средства автоматизации									
I.1 Измерение и регулирование температуры приточного воздуха									
I01	Термометр технический прямой. Трубопровод перед калорифером 0°C до 160°C	ГОСТ2823-73Е П5-20-240I60	шт	796		432I22II03		I	
	Оправа к нему	Б260-160	шт	796				I	
I02	Термометр технический прямой. Трубопровод после калорифера 0°C до 160°C	ГОСТ2823-73Е П4-10-240-160	шт	796		432I22II03		I	
	Оправа к нему	Б260-160	шт	796				I	
I03	Термометр технический угловой. Температура воздуха перед калорифером. Предел изм. -60°C до +50°C	ГОСТ2823-73Е У3/90°							
	Оправа к нему	И-240-450	шт	796		432I22I50I		I	
	Оправа к нему	Б/90°-260500	шт	796				I	
I04	Термометр технический угловой Температура приточного воздуха. Предел изм. 0°C до 100°C	ГОСТ2823-73Е У4/90°							
	Оправа к нему	И°-240-450	шт	796		432I22I50I		I	
	Оправа к нему	Б/90°-260500	шт	796				I	
I05	Термометр бытовой толстолыный Предел измерения 0+40°C	ТУ25-II-44776 ТБ-2	шт	796		432I2400II		I	

Имя. №			Т.П. 902-2-379.83			AM.COI		
Н. конт.	Фешин		Отстойники канализационные первичные из сборного ж/б диаметром 40 м Спецификация оборудования	Станция	Лист	Листов		
Рук. бр.	Гасуляин			Р	1	6		
Гип.	Фешин			Мосводоканал-НИИпроект				
Гл. спец.	Редякин							
Нач. отд.	Болотов							

№ п/п	Наименование и основные характеристики оборудования и материалов. Заказ-назначение (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение доку- мента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вля- 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
106	Двухдиапазонное терморегулирующее устройство Диапазон -30°C до 40°C	ТУ 25-02-1074-75							
		ТУДЭ-1	шт	796		42II240I02		I	
107	Двухдиапазонное терморегулирующее устройство Диапазон 0°C до 250°C . Контакты нормально открытые	ТУ 25-02-1074-75							
		ТУДЭ-4	шт	796		42II240I05		I	
108	Регулятор температуры электрический Пределы регулирования температуры 0°C до 40°C	РТ-3	шт	796				I	

Принят				

ТП 602-2-379.83

AM.COI

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Измерение давления								
110	Манометр технический. Предел измерения 0 до 10 кгс/см ²	СВМ1-160	шт	796		581213		2	
66	Манометр технический. Предел измерения 0 до 2,5кгс/см ²	СВМ1-100	шт	796		581213		2	
6а	Разделитель мембранный	РМ-5319	шт	796				2	
76	Манометр технический. Предел измерения 0 до 6 кгс/см ²	СВМ-100	шт	796		581213		1	
	I.3. Измерение расхода								
	Индукционный расходомер, состоящий из:								
5а	преобразователя расхода ПРИ 100Р - 1 шт								
5б	измерительного устройства - 1 шт	ИР-51	шт	796		421351		1	
5в	Миллиамперметр самопишущий Предел измерения 0 до 32 мА/ч	КСУ2-004	шт	796		581822		1	
	I.4 Измерение уровня								
26	Манометр дифференциальный мембранный	ТУ25-051-489- -73 ДМ23573	шт	796		4212510302		2	
2в	Прибор с дифференциально-трансформаторной схемой	ТУ25-05-1437- -73 КСД2-003	шт	796		4217520113		2	
4	Электрический регулятор-сигнализатор уровня, состоящий из:								
	измерительного блока 1 шт	ТУ25-02-080- -678-76							
	датчика 3 шт	ЭРСУ-3	шт	796		4218740903		1	
I	Устройство регулирующее многоточечное, состоящее из:								
	блока регулирования 1 шт								
	датчика 4 шт	СУ-101	шт	796				1	

Привязан			
Имя. №			

Т.П.902-2-379.83

АН.С01

Лист
3

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. Электроаппаратура									
	I. Кнопка управления двухтифтовая	ПКЭ-2I2/2	шт	796		3428440004		I	

Привязан			
Имя, №			

Т.П. 902-2-379.83

AM.COI

Лист
4

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.	Масса	Масса оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Трубопроводная арматура								
	3.1 Вентиль запорный	ЭМ-2М ГОСТ23230-78	шт	796				6	
	3.2 Кран	I4MI ГОСТ1508-78Е	шт	796				5	
	3.3 Регулятор расхода воздуха	РРВ-1	шт	796				2	

Приказан
Име. №

Т.П.902-2-379.83 AM.COI

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
	4. Кабели и провода								
	4.1 Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова	ГОСТ16442-80 АВВГ							
	4.1.1 2x2,5		км	008		3522221109		0,03	
	4.2 Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова	ГОСТ1508-78Е АКВВГ							
	4.2.1 4x2,5		км	008		3563440131		0,02	
	4.2.2 7x2,5		км	008		3563440133		0,003	
	4.3 Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова	ГОСТ1508-78Е КВВГ							
	4.3.1 4x1		км	008		3563141011		0,22	
	4.4 Кабели специальные								
	4.4.1 Кабель радиочастотный	РД200-7-II	км	008		358700		0,025	

Примечания			
Имя. №			

Т.П.902-2-379.83

AM.COI

Лист
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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
УП. Оборудование, поставляемое заказчиком									
	I. Щит К.Я.П.	ШШ-3Д-I	комп.	67I				I	200
		-800x600							
		-У4-IP00							
		ОСТ							
		36.13-76							
		Альбом У							
		№ АМ-8							

Изм. №			Т. П. 902-2-379.83			АМ. С02		
Бед. инж. Рязанова <i>Рязанова</i>			Отстойники канализационные			Страна		
Н. конт. Фешин <i>Фешин</i>			первичные из сборного ж/б			Р		
Рук. бр. Гасумян <i>Гасумян</i>			диаметром 40 м			Лист		
ГПП Фешин <i>Фешин</i>			Спецификация щитов			I		
Гл. спец. Редник <i>Редник</i>						Мосводоканал-		
Нач. отд. Болотов <i>Болотов</i>						НИИпроект		

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			7	8	9	10
	<u>УП. Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	I. Монтажные материалы								
	I.1 Металлорукав, Двн.=27 мм	ТУ22-2988-77	км	008		120000		0,01	
	I.2 Коробка соединительная	СКК-24	шт	796				I	

			Гриязан		
Имя №					
Н. конт. Фелин			Т.П.902-2-379.83		
Вед. инж. Рязанова			АМ.001		
Рук. бр. Гасумян			Отстойники канализационные		
ТИП Фелин			первичные из сборного ж/б		
Гл. спец. Редникин			диаметром 40 м		
Нач. отд. Болотов			Спецификация оборудования		
			Стандия	Лист	Листов
			Р	1	1
			Мосводоканал-НИИпроект		