ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2.471.89

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 18 М С САМОТЕЧНЫМ УДАЛЕНИЕМ ОСАДКА

АЛЬБОМ 9

СО. Спецификация оборудования стр. 2-33

23826-08

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2.471.89

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 18 М С САМОТЕЧНЫМ УДАЛЕНИЕМ ОСАДКА

АЛЬБОМ 9

РАЗРАБОТАН
институтом
МосводоканалНИИпроект

УТВЕРЖДЕН
распоряжением Мосгорисполкома
от 28.04.89 № 890 р
Введен в действие приказом
по объединению "Мосводоканал"
от 12.05.89 № 206

Главный инженер института Д.Д.Соколин
Главный инженер проекта В.К.Казанов

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Наименование	Марка обозначения	Стр.
Содержание альбома т.п. 902-2-47I.89		2
Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ТХ	ТХ	
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ТХ.СО	3
Материалы, поставляемые подрядчиком	ТХ.СО	6
Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ	ОВ	
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ОВ.СО	I0
Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	ОВ.СО	I3
Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК	ВК	
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ВК.СО	I7
Оборудование, поставляемое подрядчиком	ВК.СО	I8
Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭМ		
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ЭМ.СО	I9
Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	ЭМ.СО	2I
Электроосвещение Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ЭМ.СО	22
Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	ЭМ.СО	26
Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АОВ	АОВ	
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	АОВ.СОI	27
Спецификация щитов	АОВ.СО2	(33)

АЛЬБОМ 9

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								
	I. Технологическое оборудование								
	Отстойники								
	I.I. Илоскреб унифицированного ряда со спиральным скребком								
	для первичного отстойника диаметром I8 м в комплекте								
	с устройством для удаления плавающих веществ		компл.				4600	4	5962,0
	Туймазинский з-д химического машиностроения								
	2. Подъемно-транспортное оборудование								
	Камера выпуска осадка								
	2.I. Кран ручной подвесной	ГОСТ							
	I-5, I-4,5	74I3-80	шт	796		3I59II2I0309	2I8	I	350,0
	3. Нестандартизированное оборудование	Альбом 7 НО							
	Отстойники								
	3.I. Затвор донного выпуска	Iф.945.00.000	шт	796			660	4	2I,0
	3.2. Установка сигнализатора уровня осадка		"	796			265	4	28,0
	с фотосопротивлением	3р.89.000							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-47I.89 ТХ.СО

Ст.инж.	Веретенникова	
Рук.бр.	Королева	
ГИП	Казанов	
Н.контр.	Литман	
Нач.от.	Исаев	

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж.б. диаметром I8м с самотечным удалением осадка. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

МосводоканалНИИ-проект

23826-08 4

Формат А3

АЛЬБОМ 9

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
	3.3. Патрубок Ø 700 с отводом	6с.23.I84.000					330	4	865,0
	Распределительная чаша								
	3.4. Затвор плоский поверхностный с ручным приводом								
	600 х 800 (Н)	Iф.944.00.000	шт.	796			I02,97	4	I25,0
	3.5. Затвор шандорный 600 х 800 (Н)	Iф.946.000	шт.	796			60,26	4	50
	Камера выпуска осадка								
	3.6. Регулятор выпуска осадка с электроприводом	Альбом 8 НО	шт.	796			I960	4	339,0
	3.7. Колонка управления задвижкой Ø 200	Серия							
	с электроприводом	3.90I-I3	шт.	796			80,74	4	44,9
		вып.2							
	3.8. Колонка управления задвижкой Ø 200	Серия							
	с ручным приводом	3.90I-I3	шт.	796			II5,24	4	48,7
		вып.5							
	4. Насосное оборудование								
	Камера выпуска осадка								
	4.I. Насос центробежный Q=80 м3/ч								
	Н=I8,0 м с эл.двигателем 4АI32М4 N = II квт								
	Рыбницкий насосный завод	СД 80/I8	компл			363I82I99I	564	I	270,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-47I.89 ТХ.СО

Лист 2

23826-08 5

Формат А3

АЛЬБОМ 9

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
	5. Промышленная трубопроводная арматура								
	Камера выпуска осадка								
	5.I.Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с	30ч906бр	шт.	796		372I257005			
	электроприводом Ø 200 Ру I0						253,0	4	I90,0
	5.2.Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем								
	с ручным управлением								
	Ø 200 Ру I0	30ч6бр	шт	796		372I25I003	59,2	I0	I25,0
	Ø I50 Ру I0	30ч6бр	шт	796		372II5I009	37,6	3	73,5
	5.3.Клапан обратный поворотный однодисковый								
	Ø I50 Ру I6	I9ч2I6бр	шт	796		372243I0I7	I3,00	I	II,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-47I.89 ТХ.СО

Лист 3

23826-08 6

АЛЬБОМ 9

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, поставляемое подрядчиком								
	I. Отстойники								
	I.I. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТу I0704-76* Ø 2I9 x 8		м	006			7,54	30	4I,60
	Ø 720 x I0		м	006			35,6	40	I75,I0
	I.2. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	по ГОСТуу 3262-75 Ø 50 x 3,5		м	006			0,99	74	4,88
	2. Распределительная чаша								
	2.I. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТу I0704-76* Ø 530 x 9		м	006			22,5	I0	II5,64
	2.2. Отвод 90 - 530 x I0	ГОСТI7375-83	шт	796			38,7	4	I20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-47I.89 ТХ.СО

Лист 4

23826-08 7

Формат А3

АЛЬБОМ 9

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
	3. Камера выпуска осадка								
	3.1. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТу 10704-76								
	Ø 159 х 6		м	006			4,54	3,0	22,64
	Ø 219 х 8		м	006			8.0	52,0	41,60
	3.2. Отвод 90° 219 х 8	ГОСТ 17375-83	шт	796			8,08	10	19,9
	3.3. Отвод 90° 159 х 6	ГОСТ 17375-83	шт	796			3,81	2	8,4
	3.4. Отвод 45° 219 х 8	ГОСТ 17375-83	шт	796			7,69	6	10,0
	3.5. Переход К 219х10 - 159 х 8	ГОСТ 17378-83	шт	796			3,92	1	7,2
	3.6. Переход К 219х10 - 89 х 5	ГОСТ 17378-83	шт	796			2,78	1	4,6
	3.7. Переход Э 219х10 - 108 х 6	ГОСТ 17378-83	шт	796			2,78	1	4,6
	3.8. Тройник 219 х 8	ГОСТ 17378-83	шт	796			9,9	3	21,6
	3.9. Тройник 219 х 8 - 159 х 6	ГОСТ 17376-83	шт	796			7,49	1	18,7
	3.10.Фланец 1-80-10	ГОСТ 12820-80	шт	796			1,28	1	3,19
	3.11.Фланец 1-100-10	ГОСТ 12820-80	шт	796			1,54	1	3,96
	3.12.Фланец 1-150-10	ГОСТ 12820-80	шт	796			2,55	2	6,62
	3.13.Фланец 1-200-10	ГОСТ 12820-80	шт	796			3,42	34	8,05
	3.14.Болт М16 х 65	ГОСТ 7798-70	шт	796			0,54	4	0,137
	3.15.Болт М16 х 70	ГОСТ 7798-70	шт	796			0,57	8	0,145
	3.16.Болт М20 х 75	ГОСТ 7798-70	шт	796			0,99	288	0,256
	3.17.Гайка М 16	ГОСТ 5915-70	шт	796			0,02	12	0,033
	3.18.Гайка М 20	ГОСТ 5915-70	шт	796			0,04	288	0,064

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		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. Подводящий трубопровод сточной воды (М1)								
	4.1. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТу 10704-76* Ø 530 х 9	ГОСТ 10704-76*	м	006			22,5	65	115,64
	4.2. Отвод 30° - 529 х 9	МН 2877-62	шт	796			15,48	4	47,46
	4.3. Отвод 24° - 529 х 9	-"-	"	"			11,61	2	47,46
	4.4. Переход 720х11 - 529х9	МН 2884-62	"	"			65,60	4	85,7
	5. Отводящий трубопровод сточной воды (М2)								
	5.1. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТу 10704-76* Ø 530х9		м	006			22,5	58	115,64
	Ø 720х10		"	006			39,0	3	175,1
	5.2. Отвод 90° - 530 х 10	ГОСТ 17375-83	шт	796			42,0	4	120
	5.3. Переход 720х11 - 529х9	МН 2884-62	"	796			65,6	1	85,7
	5.4. Тройник 530 х 9		"	796			1390,0	1	260
	6. Трубопровод сырого осадка (И1)								
	6.1. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТу 10704-76* Ø 219 х 8		м	006			6,97	36	41,60
	Ø 273 х 8		м	006			9,33	30	52,28
	6.2. Отвод 90° 219х8	ГОСТ 17375-83	шт	796			8,08	8	14,9
	6.3. Отвод 51° 219х8		шт	796			10,23	4	13,3

АЛЬБОМ 9

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		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
	7. Трубопровод промывных вод (М I.I)								
	7.I. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76* Ø 2I9 х 8		м	006			8,0	46	4I,60
	7.2. Отвод 30° - 2I9 х 8	МН 2877-62	шт	796			3,23	I	6,55
	8. Жиропровод (П2)								
	8.I. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76* Ø 2I9 х 8		м	006			8,0	24	4I,60
	Ø 273 х 8		м	006			9,98	20	52,28
	8.2. Отвод 45° 2I9х8	ГОСТ I7375-83	шт	796			4,85	4	I0,6
	9. Трубопровод опорожнения (ПI)								
	9.I. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76* Ø I59 х 6		м	006			5,I4	46	22,64
	9.2. Отвод 30°-I59 х 7	МН 2877-62	шт	796			3,0I	2	3,30
	9.3. Отвод 90°-I59 х 6	ГОСТ I7375-83	шт	796			3,8I	3	8,4

АЛЬБОМ 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-47I.69 ТХ.СО

Лист 7

23826-08 10

Формат А3

АЛЬБОМ 9

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								
	Отопление								
	I. Вентиль запорный муфтовый Ø I5 мм	I5кчI8п2	шт	796		3732III02708		5	0,7
	(ПО "Запорожпромарматура")								
	Теплоснабжение приточной установки								
	2. Вентиль запорный муфтовый Ø I5 мм	I5кчI8п2	шт	796		3732III02708		4	0,7
	Ø 20 мм	I5кчI8п2	шт	796		3732III02807		3	0,9
	(По "Запорожпромарматура")								
	2. Клапан регулирующий с Ø I5 мм	БУЕ	компл	67I		37225II25I08		I	20,0
	электроприводом (Производство НРБ)	ЕСПА-02РГ							
	Узел управления								
	I. Вентиль запорный фланцевый Ø 25	I5кчI9п2	шт	796		3732III04209		2	2,7
	(ПО "Запорожпромарматура")								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-47I.89 ОВ.СО

Инжен.	Юфкина	
Рук.бр.	Клецерман	
ГИП	Пестрецов	
Н.контр	Пестрецов	
Нач.отд	Пятых	

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром I8м с самотечным удалением осадка. Камера выпускаосадка. Спецификация оборудован.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

МосводоканалНИИпроект

23826-08 11

ИВКНИИпроект Зак. 1252 Тир. 1000

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. Универсальный регулятор расхода и давления Ø 25	УРРД-М	шт	796				I	28,0
	(г. Улан-Удэ, завод "Теплоприбор")								
	3. Водосчетчик крыльчатый Ø 32	ВКМС-Г-32	шт.	796				I	8,0
	(Ленинградский приборостроительный завод)								
	4 Манометр показывающий	ОБМ-I-I60-I6	шт.	796				8	-
	(г. Казань, завод Теплоконтроль)	ГОСТ 8625-							
		-77*Е							
	5 Термометр стеклянный технический в оправе	П-5-I60-83							
	(Клинский термометрный завод)	ГОСТ 2823-							
		-73*Е	шт.	796				I	-
	6 Термометр стеклянный технический в оправе	П-4-I60-83	шт.	796				2	
	(Клинский термометрный завод)	ГОСТ 2823*Е							
	7. Термометр стеклянный технический в оправе	У-4-I60-I2I	шт.	796				I	-
	(Клинский термометрный завод)	ГОСТ 2823-							
		-73*Е							
	Вентиляция								
	I. Агрегат вентиляторный на виброосновании:	Е.2,5.095-2	компл	796				I	28,0
	а) вентилятор центробежный, исполнение I,								
	с колесом 0,95 Дном, положение кожуха "Л80°"	В.Ц4-75-2,5-							
	б) электродвигатель N=0,55 квт, n = 2740 об/мин	-Л-03							
	(Учреждение УЮ-400/4, г.Плавск, Тульской области)	4АА63В2							

АЛЬБОМ 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-47I.89 ОВ.СО

Лист 2

23826-08 12

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. Агрегат вентиляторный на виброосновании:	Е.2,5.095-2	компл.	796				I	28,0
	а) вентилятор центробежный, исполнение I,								
	с колесом 0,95 Дном, положение кожуха Л0°	В.Ц4-75-2,5-							
	б) электродвигатель N= 0,55 квт, n = 2740 об/мин.	-Л-03							
	(Учреждение УЮ-400/4, г.Плавск, Тульской обл.)	4АА63В2							
	3. Калорифер стальной пластинчатый многоходовой	КСК3-6-02	шт.	671				I	38,0
	(Учреждение ЯЛ-61/4, пос.Середка, Псковской обл.)	ХЛ3А							
	4. Заслонка воздушная с электроприводом	П1000х600Э	комп.	796				I	40,0
	N пр = 0,065 квт	МЭО-0,63/25-							
	(Талды-Курганский экспериментальный завод	-0,25п							
	коммунального оборудования)	5,904-12							

АЛЬБОМ 9

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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
	I. Радиаторы чугунные из I7 секц.	МС-I40	шт.	796				3	I32
		ГОСТ	экм	084				I5,8	25,I
	из 9 секц.	8690-75^{X}	шт.	796				I	70,2
	(Московский завод им.Войкова)		экм.	084				2,8	25,I
	2. Трубопровод из водогазопроводных труб Ø I5 мм б=2,8 мм		м	006				I5	I,28
	по ГОСТ 3262-75^{X} Ø 20 мм б=2,8 мм		м	006				40	I,66
	3. Воздухосборник горизонтальный Ø I50 мм	5.903-2	шт	796				I	7,6
	4. Кронштейн радиаторный	6 КС	шт	796				20	0,3
		4.904-69							
	5. Хомутик для водогазопроводных труб Ø I5	II КТ	шт	796				3	0,04
	Ø 20	I2 КТ	шт	796				7	0,05
		4.904-69							
	Теплоснабжение приточной установки								
	I. Трубопровод из водогазопроводных труб Ø 20 мм б=2,8 мм		м	006				I7	I,66
	по ГОСТ 3262-75^{X} Ø I5 мм б=2,8 мм		м	006				I	I,28

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-47I.89 ОВ.СО

Лист 4

23826-08 14

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. Конструкция теплоизоляционная, б=40 мм, компл.	7.903.9-2,I							
	а) цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные	7.903.9-2,I	м3	II3				0,I5	
	на синтетическом связующем по ГОСТ 23208-83	-I7							
	б) покрытие защитное из рулонного стеклопластика	7.903.9-2,I-	м2	0,56				6,5	
	РСТ ТУ6-II-I45-80	-4I,42							
	3. Фильтр жидкостной Ø 20 мм	5.903-I	шт.	796				I	2,0
	Узел управления								
	I. Грязевик Ø 40 мм	T34-0I							
		4.903-I0	шт.	796				2	I5,8
	Вентиляция								
	I. Вставка гибкая	H.00.03	шт.	796				2	0,9I
		5.904-38							
	2. Вставка гибкая	B.00.03							
		5.904-38	шт.	796				2	0,85
	3. Подставка металлическая под калорифер =300 мм	I,494-25	шт.	796				4	2,0
	4. Переход утепленный	902-2-47I.89-							
		-0ВНI	шт.	796				I	I5,0

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-47I.89 0В.С0

Лист 5

23826-08 15

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
	5. Переход неутепленный	902-2-47I.89	шт.	796				I	I0,0
		-0ВНI							
	6. Дроссель-клапан с ручным приводом Ø 200 мм	I.494-39	шт.	796				I	3,6
	7. Жалюзная неподвижная решетка I50х490 (h)		шт.	796				2	I,0
	(трест "Сантехдеталь")								
	8. Сетка в рамке	902-2-47I.89-	шт.	796				2	
		-0ВН2							
	9. Дефлектор Ø 280 Д.00.000-0I	I.494-32						I	I2,5
	I0. Зонт ЗК.00.000	I.494.32	шт.	796				I	2,0
	II. Дверь герметическая утепленная ДУс I,25х0,5	5.904-4	шт.	796				I	33,6
	I2. Узел прохода общего назначения без клапана Ø200	УПI	комп	67I				2	52,I
		5.904-45							
	I3. То же, Ø 3I5								

АЛЬБОМ 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-47I.89 0В.С0

Лист 6

23826-08 16

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
	I4. Воздуховод из черной тонколистовой стали								
	по ГОСТ I9904-74*								
	б = 0,5 мм, Ø 200 мм		м	006				7	2,46
	б = 0,6 мм, Ø 250 мм		м	006				6	3,69
	I5. Крепление воздуховода, компл.:								
	а) тяга	2ТЯ-02	шт.	796				5	0,2I
	б) хомут	IX-I0	шт.	796				5	0,79
	в) кронштейн	КР-I0	шт.	796				5	2,24
		5.904-I							

Альбом 9

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

Привязан

Инв. №

Т.П.902-2-47I.89 ОВ.СО

Лист 7

23826-08 17

АЛЬБОМ 9

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								
	I. Хозяйственно-питьевой водопровод (В1)								
	I.1.Вентиль запорный муфтовый ∅ 25, Ру I6	I5 кч I8р 2	шт	796		3732III064	I,45	I	I,4
	I.2.Вентиль запорный муфтовый ∅ I5 Ру I6	I5 кч I8р 2	шт	796		3732III062	I,3I	I	0,7
	I.3.Кран поливочный в комплекте:								
	- вентиль запорный муфтовый ∅ 25 Ру I6	I5 кч I8р 2	шт	796		3732III064	24	I	0,9
	Рукав ℓ = I0 м	ГОСТ I8698-79	шт	796		2553240403	24	I	I4,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Ст.инж.	Веретенникова	
Рук.бр	Королева	
ГИП	Казанов	
Нконт	Литман	
Начотд	Исаев	

Привязан

Т.П. 902-2-47I.89 ВК.СО

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж.б.диаметром I8 м с самотечным удалением осадка
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

МосводоканалНИИпроект

23826-08 18

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, поставляемое подрядчиком								
	I. Водопровод хозяйственно-питьевой (В1)								
	I.I.Трубопровод из стальных водогазопроводных из труб								
	по ГОСТу 3262-75*								
	Ц - I5х2,5		м	006			I,20	I,0	I,25
	Ц - 25х2,8		м	006			I,36	5,0	2,42
	2. Канализация бытовая (К1)								
	2.I.Раковина стальная эмалированная в комплекте	ГОСТ 24843-8I	шт	796			9,I8	I	
	с водоразборным краном	ГОСТ 20275-74							
	2.2.Труба ТЧК-50-2000	ГОСТ 6942.3-							
		-80	шт	796			2,68	3	II,0
	2.3.Колено К-50	ГОСТ 6942.4-	шт	796			0,58	2	2,I
	3. Канализация дождевая (К2)	-80							
	3.I.Труба ТЧК-I00-2000	ГОСТ 6942.3-							
		-80	шт	796			9,22	6	25,0
	3.2.Колено К-I00	ГОСТ 6942.7-							
		-80	шт	796			2,27	4	5,I
	3.3.Патрубок ПК-I00	ГОСТ 6942.5-							
		-80	шт	796			2,27	2	9,I
	3.4. Ревизия Р-I00	ГОСТ 6942.24-							
		-80	шт	796 .			3,63	2	8,0
	3.5.Воронка водосточная	ВР-9	шт	796			I8,28	2	I3,0

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 9

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. Кнопка управления двухштифтовая ТУ16-526.216-78	ПКЕ 212-2	шт.	796				I	
	I.I.2. Звонок переменного тока, 220 В	ЗВП-220	шт	796				I	
	I.I.3. Щит защищенный ШВЖ10-85УХЛ4, состоящий из шкафов: ШЕ10 -85УХЛ4 - I шт. ШВ10 -85УХЛ4 - I шт. АЭМЗ (8 приведенных панелей)	Черт. ЭМ.НТ	компл.	671		343223345I		I	
	I.I.4. Ящик ЯАЖ 03-85УХЛ4 (I приведенная панель)	Черт. ЭМ.НТ	шт	796		3435464705		4	

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Инв №

Привязан

Т.П. 902-2-47I.89 ЭМ.СО

Зав.бр	Рязанова	
Гл.спец	Паволоцкий	
Нач.отд	Болотов	
Н.контр	Гасумянц	

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж.б. диаметром I8 м с самотечным удалением осадка
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

МосводоканалНИИпроект

23826-08 20

Формат А3

Альбом 9

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, без защитного покрова, сечением	ГОСТ I6442-80							
	I.I.5. 2х2,5 мм2	АВВГ	км	008	352222II09			0,I4	
	I.I.6. 4х2,5 мм2	АВВГ	км	008	352222II25			0,095	
	I.I.7. 3х 4+Iх2,5 мм2	АВВГ	км	008	352222II48			0,03	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:	ГОСТ I508-78*Е							
	I.I.8. 4х2,5 мм2	АКВВГ	км	008	3563440I3I			0,03	
	I.I.9. 5х2,5 мм2	АКВВГ	км	008	3563440I32			0,I5	
	I.I.I0. 7х2,5 мм2	АКВВГ	км	008	3563440I33			0,I75	
	I.I.II. I0х2,5 мм2	АКВВГ	км	008	3563440I34			0,03	
	I.I.I2. I9х2,5 мм2	АКВВГ	км	008	3563440I36			0,0I5	
	Кабель контрольный с медными жилами жилами без защитного покрова, сечением:								
	I.I.I3. 4хI,0 мм2	КВВГ	км	008				0,2I	
	I.I.I4. 7хI,0 мм2	КВВГ	км	008				0,025	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 9

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 подрядчиком								
	2.2.I. Рукав гибкий металлический ТУ 22-3988-77 Ду=22 мм	РЗ Ц-Х-Ш	м	006				20	
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электромонтажные устройства и изделия ГЭМ и ГМА								
	2.2.I. Коробка соединительная на I0 клемм	КС-I0	шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 9

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
	Электроосвещение								
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Распределительный пункт на 660 в переменного тока с фидерными выключателями т. АЕ2044 - 6 шт. с Iр=I0А и т. АЕ2046 - 2 шт. с Iр=I0А	ПРII-3055--2IУ3	шт	796		3434II50550I		I	
	Светильники с лампами накаливания								
	I.I.2	НСПо2хI00/р5I 0I-У5 ХЛ2	шт	796		346III0586		2	
	I.I.3.	НСПо3х60/р53 0I	шт	796				I	
	I.I.4. Светильники с люминесцентными лампами	ЛСПо2-2х40/ /Д20-0I-УХЛ4	шт	796				8	
	I.I.5. Ящик силовой	ЯБПВУ-IМ	шт	796				4	

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-47I.89 ЭМ.СО

Лист 4

23826-08 23

Формат А3

Альбом 9

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.6. Лампа накаливания I00 вт 220В	Б2I5-225-I00	шт	796				2	
	I.I.7. Лампа люминесцентная 40 вт 220В	ЛБ-40	шт	796				20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-47I.89 ЭМ.СО

Лист 5

23826-08 24

Формат А3

Альбом 9

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 завода МЭТП								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией,								
	сеч.								
	I.I.8. 2х25 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II09		0,06	
	I.I.9. 2х4 - 0,66	АВВГ	км	008		352222III0		0,38	
	I.I.I0 3х4+Iх2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II48		0,025	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-47I.89 ЭМ.СО

Лист 6

23826-08 25

Формат А3

Альбом 9

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.2. Материалы и изделия, поставляемые заказчиком								
	I.2.I. Лампа накаливания 60 вт 220 в	Б220-230-60	шт.	796		3466II3I06		3	
	I.2.2. Лампа накаливания для местного освещения 40 вт I2 в	МОI2-40	шт.	796		3466I52I03		2	
	I.2.3. Лампа накаливания для местного освещения 40 вт 24 в	М024-40	шт.	796				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-47I.89 ЭМ.СО

Лист 7

23826-08 26

Формат А3

Альбом 9

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
	II. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.3. Электроустановочные устройства								
	2.3.I. Ящик защищенный с понизительным трансформатором 220 в/I2 в	ЯТП-0,25	шт.	796		34342950II		I	
	2.3.2. Переносная арматура для ремонтного освещения	РВО-42	шт.	796				4	
	2.3.3. Выключатель однополюсный защищенный для открытой установки 250 в 6а	О-I-02-6/220	шт.	796		34642I0000		5	
	2.3.4. Выключатель однополюсный, брызгозащищенный 250 в 6а		шт.	796				2	
	2.3.5. Стартер для ламп люминесцентных 220 в	80С-220	шт.	796				20	
	2.3.6. Скобы для крепления кабелей	К253У2	шт.	796				400	
	2.3.7. Коробка для кабельных проводок, пылезащищенная 4-х проводная	КОР-74УЗ	шт.	796		346474252I		I0	
	2.3.8. Коробка для кабельных проводок, пылезащищенная, 3-х проводная	КОР-73УЗ	шт.	796		34647425II		30	
	2.3.9. Понизительный трансформатор 220/24в	ОСМI-0,25УЗ	шт.	796				4	
	2.3.I0. Штепсельная розетка брызгозащищенная с плоскими контактами, 2-х полюсная одноместная для открытой установки 42 в I0а	РШ-п-2-О-Iр 43-0I-I0/42	шт.	796		346432		I0	
	2.3.II. Кронштейн с вылетом 0,5 м	УII6УЗ	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-47I.89 ЭМ.СО

Лист 8

23826-08 27

Формат А3

Альбом 9

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								
	Температура горячей воды - I30°С								
I0I	Термометр технический прямой	ТТП52°240I63	шт	796		432I22II27		I	
	Трубопровод перед калорифером	ГОСТ 2823-73							
	Оправа для термометра П-5	2П250 I60200							
		ГОСТ 3029-75	-"-	796				I	
	Температура обратной воды - 70°С								
I02	Термометр технический прямой	ТТП4I°240I63	-"-	796		432I22III5		I	
	Трубопровод после калорифера	ГОСТ 2823-73							
	Оправа для термометра П-4	2П250 I60200							
		ГОСТ 3029-75	-"-	796				I	
	Температура воздуха перед калорифером -60°÷+40°С								
I03	Термометр технический угловой	ТТУ2I°24044I							
	Приемная камера	ГОСТ 2823-73	-"-	796		432I22I505		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Т.П. 902-2-47I.89 АОВ.COI

Зав.бр	Рязанова	
Гл.спец	Паволоцкий	
Нач.отд	Болотов	
Н.контр	Гасумянц	

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром I8м с самотечным удалением осадка
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

МосводоканалНИИпроект

Формат А3

Альбом 9

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
	Оправа для термометра У-3	2У 26540064							
		200							
		ГОСТ 3029-75	шт	796				I	
	Температура приточного воздуха 50°С								
I04	Термометр технический угловой	ТТУ4I°24044I							
		ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22I5I7		I	
	Оправа для термометра У-4	2У 265							
		400 64-200							
		ГОСТ 3029-75	-"-	796				I	
	Температура воздуха в помещении - + I8°С								
I05	Термометр бытовой толуоловый. По месту.								
	Пределы измерения 0÷40°С								
		ТБ-2М	-"-	796		432I2400II		I	
	Температура воздуха перед калорифером								
I06	Терморегулирующее устройство дилатометрическое	ТУДЭ-I	-"-	796		42II240II6		I	
	электрическое с Н.О. контактом								
	Диапазон регулирования - 60°÷+40°С								
	Приемная камера								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-47I.89 АОВ.COI

Лист 2

23826-08 29

Формат А3

Альбом 9

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
	Температура охлаждаемой воды до + 30°С								
I07	Терморегулирующее устройство дилатометрическое								
	электрическое с Н.О. контактом								
	Диапазон регулирования от 0° до 250°С	ТУДЭ-4	шт	796		42II240I22		I	
	Трубопровод охлажденной воды после калорифера								
	Температура приточного воздуха								
I08б	Регулятор температуры трехпозиционный								
	Пределы регулирования от 0° до + 40°С	ТМ-8	шт	796		42I8823800		I	
I08 а	Термопреобразователь. Давление изм. среды 4 кгс/м3.	ТСМ0879-5Ц2	шт	796		42II430904		I	
	Длина погружной части 500 мм Градуировка 50М,								
II0	Давление воды до и после калорифера	ОБМI-I00	шт	796		42I20I0022		2	
	Манометр общего назначения без фланца								
	Пределы измерения 0÷I0 кГс/см2 (0÷I,0 МПа). По месту.								

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-47I.89 АОВ.COI

Лист 3

23826-08 30

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

Формат А3

Альбом 9

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
	Измерение уровня осадка в отстойниках								
	Устройство регулирующее многоточечное состоящее из:	СУ-102	шт.	796		4218749503		1	
1б	1. Блок регулирования - 1 шт.								
	2. Датчиков - 4 шт.								
п.2а	Разделитель мембранный								
		РМ5319	шт.	796		4212920502		1	
п.2б	Напорный патрубок насоса опорожнения								
	Давление	ОБМ1-100	шт.	796		4212010022		1	
	Манометр общего назначения без фланца								
	Пределы измерения 0÷2 кГс/см2 (0÷0,2 МПа) по месту								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-471.89 АОВ.СОI

Лист 4

23826-08 31

Формат А3

Альбом 9

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. Трубопроводная арматура								
	I.2.I. Труба I4x2	ГОСТ 8734-75	м	006			5		
	I.2.2. Кран натяжной	I4MI							
		ГОСТ 2I345-78	шт	796			3		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-47I.89 АОВ.COI

Лист 5

23826-08 32

Формат А3

Альбом 9

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.3. Кабели и провода								
	I.3.I. Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией								
	и оболочкой сеч. 4хI кв.мм	КВВГ	км	008		3563I40III		0,070	
		ГОСТ1508-78Х Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-47I.89 АОВ.COI

Лист 6

23826-08 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
	I. ЩИТЫ								
	I.I. Щит оператора, состоящий из щита по ОСТ 36.I3-76 ЩШ-ЗД-I-(800х600)УХЛ4УР30	Эскизный чертеж общего вида АОВ.НI	шт.	796				I	

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-47I.89 АОВ.С02

Зав.ор.Рязанова
Гл.спец.Паволоцкий
Нач.отд.Болотов
Нач.конт.Гасумянц

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром I8м с самотечным удалением осадка
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

МосводоканалНИИ-проект

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

gost.e-ecolog.ru