ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-474.89

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 40 М

АЛЬБОМ 8

СО. Спецификации оборудования стр. 2-45

23985-08

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-474.89

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 40 М

АЛЬБОМ 8

Разработан:

Институтом
"МосводоканалНИИпроект"

Утвержден:

Распоряжением Мосгорисполкома
от 18.08 89 г. № 1582

Введен в действие приказом по объединению "Мосводоканал"
от 06.09. 89 г. № 392

Главный инженер института — Д.Д.Соколин

Главный инженер проекта — В.К.Казанов

АЛЬБОМ 8

Т.П. 902-2-474.89

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Наименование	Марка обозначения	Стр.
Содержание альбома Т.П. 902-2-474.89		2
Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ТХ	ТХ	
Оборудование и материалы поставляемые заказчиком	ТХ.СО	3
Оборудование, поставляемое подрядчиком	ТХ.СО	6
Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих 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 рабочих чертежей марки ВК	ВК	
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ВК.СО	I8
Оборудование, поставляемое подрядчиком	ВК.СО	20
Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭМ	ЭМ	
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ЭМ.СО	23
Оборудование и материалы поставляемые подрядчиком	ЭМ.СО	26
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ЭМ.СО	28
Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	ЭМ.СО	32
Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки АТХ.СОI	АТХ.СОI	
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	АТХ.СОI	33
Оборудование, поставляемые подрядчиком	АТХ.СОI	37
Спецификация щитов	АТХ.СО2	39
Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АОВ	АОВ	
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	АОВ.СОI	40
Оборудование, поставляемое подрядчиком	АОВ.СОI	45

АЛЬБОМ 8

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								
	I. Технологическое оборудование								
	Отстойники								
	I.I. Илоскреб унифицированного ряда со спиральным скребком								
	для первичного отстойника диаметром 40м в комплекте								
	с устройством для удаления плавающих веществ								
	Туймазинский завод "Химмаш"		к-т					4	820
	2. Подъемно-транспортное оборудование								
	Насосная станция сырого осадка								
	2.I. Кран ручной подвесной								
	3,2-5,I-4,5 Высота подъема - 7 м	ГОСТ74I3-80Е	шт.	796			3I59II	I	580,0
	2.2. Таль ручная передвижная червячная грузоподъемностью								
	I т. Высота подъема - 3 м	ГОСТII06-74	шт.	796			3I7322	I	45,0
	3. Нестандартизированное оборудование								
	Отстойники								
	3.I. Затвор донного выпуска		шт.	796				4	27,0
	3.2. Сигнализатор уровня осадка		шт.	796				4	6,0
	3.3. Патрубок Ø 2020хI0		шт.	796				4	5I0,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-474.89 ТХ.СО

Рук.бр	Комиссарова	
ГИП	Казанов	
Н.контр	Литман	
Н.отд.	Исаев	

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 40 м
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
р	I	7

МосводоканалНИИпроект

23985-08 4

МВКПИпроект Зак. Тир.

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
	Распределительная чаша								
	3.4. Затвор плоский поверхностный								
	ВхН=2200х1000		шт.	796				4	452,0
	3.5. Затвор шандорный ВхН = 2200х100		шт.	796				4	194,0
	3.6. Патрубок Ø 3030х10		шт.	796				1	1870,0
	Насосная станция сырого осадка								
	3.7. Пробоотборник		шт.	796				1	32,3
	4. Насосное оборудование								
	Насосная станция сырого осадка								
	4.1. Насос плунжерный Q = 50 м3/час								
	Н=30 м с эл. дв. 4А132М-4У3,								
	N = 11 квт, n = 1500 об/мин	НП-50А	шт.	796		3632272930		3	2230,0
	Завод "Водмашоборудование"								
	4.2. Насос центробежный Q =250 м3/час								
	Н=22,5 м с эл.дв. 4А200М4, N = 37 квт	СД 250/22,5	шт.	796		3631822141		2	665,0
	Рыбницкий насосный завод								
	5. Промышленная трубопроводная арматура								
	Насосная станция сырого осадка								
	5.1. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем с	Каталог ЦКБА							
	электроприводом Ø 250 Ру 10	31ч906бр				3721237006		6	240,0
	Ø 200 Ру 10	31ч906бр				3721297005		2	186,0
	Георгиевский арматурный завод								

Альбом 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		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
	5.2. Задвижка двухдисковая с выдвижным шпинделем, фланцевая	Каталог ЦКБА							
	с ручным управлением Ø 250 Ру I0	3Iч6бр	шт.	796		372I23I0I2		8	I79,0
	Ø 200 Ру I0	3Iч6бр	шт.	796		372I23I0II		3	I29,0
	Ø I50 Ру I0	3Iч6бр	шт.	796		372II3I032		6	75,0
	Ø 80 Ру I0	3Iч6бр	шт.	796		372II3I029		I	25,9
	5.3. Преобразователь расхода измерительный электромагнитный								
	исполнения ПР-200	ИР-6I	шт.	796		42I35I06450I		I	98,0
	Завод "Промприбор" г. Таллинн								
	Жиросборник								
	5.4. Задвижка двухдисковая с выдвижным шпинделем, фланцевая	Каталог ЦКБА							
	с ручным управлением Ø 50 Ру I0	3Iч6бр	шт.	796		372II3I026		2	I5,9
	5.5. Клапан запорный фланцевый Ø I5	I5кчI8п2	шт.	796		3732III032		2	0,7

АЛЬБОМ 8

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-474.89 ТХ.СО

Лист 3

23985-08 6

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. Отстойники								
	I.I. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по								
	ГОСТу 3262-75* Ø 50х3,5		м	006				I08,0	4,62
	I.2. Трубопровод из стальных электросварных труб по								
	ГОСТу I0704-76* Ø 273х8	ГОСТI7375-80	м	006				80,0	52,28
	I.3. Отвод 45° 273х7		шт	796				8	I5,4
	2. Распределительная чаша								
	2.I. Трубопровод из стальных электросварных труб по								
	ГОСТу I0704-76* Ø I220хII		м	006				I7,5	328,4
	2.2. Отвод П-90°-I220хI0	МН2880-62	шт.	796				4	582,0
	3. Насосная станция сырого осадка								
	3.I. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТу I0704-76* Ø I59х6		м	006				25,0	22,64
	Ø 2I9х8		м	006				45,0	4I,63
	Ø 273х8		м	006				60,0	52,28
	3.2. Отвод 90° 273х7	ГОСТI7375-83	шт.	796				I	30,8
	3.3. Отвод 90° 2I9х8	ГОСТI7375-83	шт.	796				5	I9,9
	3.4. Отвод 45° I59х6	ГОСТI7375-83	шт.	796				2	I0,0
	3.5. Отвод 45° I59х6	ГОСТI7375-83	шт.	796				3	4,2
	3.6. Переход Э273х7 - I59х4,5	ГОСТI7378-83	шт.	796				5	8,I
	3.7. Переход К2I9х6 - I33х4	ГОСТI7378-83	шт.	796				2	4,2

АЛЬБОМ 8

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

Привязан

Инв. №

АЛЬБОМ 8

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. Переход К273х7 - 2I9х6	ГОСТI7378-83	шт.	796				I	8,6
	3.9. Переход Э273х7 - I59х4,5	ГОСТI7378-83	шт.	796				5	8,I
	3.I0 Переход К2I9х6 - I33х4	ГОСТI7378-83	шт.	796				2	4,2
	3.II Переход К273х7 - 2I9х6	ГОСТI7378-83	шт.	796				I	8,6
	3.I2 Фланец I-250-I0	ГОСТI2820-80	шт.	796				32	I0,65
	3.I3 Фланец I-250-25	-"-	шт.	796				2	I8,9
	3.I4 Фланец I-200-I0	-"-	шт.	796				I5	8,05
	3.I5 Фланец I-I50-I0	-"-	шт.	796				I2	6,62
	3.I6 Фланец I-I25-I0	-"-	шт.	796				4	5,4
	3.I7 Заглушка I59х8	ГОСТI7379-83	шт.	796				6	2,3
	3.I8 Заглушка 2I9хI0	ГОСТI7379-83	шт.	796				I	5,I
	3.I9 Болт М 27хI00	ГОСТ 7798-70	шт.	796				24	0,609
	3.20 Болт М 20х80	-"-	-"-	796				384	0,26
	3.2I Болт М 20х75	-"-	-"-	-"-				2I6	0,249
	3.22 Болт М I6х70	-"-	-"-	-"-				48	0,I4I
	3.23 Гайка М 27	ГОСТ59I5-70	шт.	796				24	0,I66
	3.24 Гайка М 20	-"-	-"-	-"-				600	0,065
	3.25 Гайка М I6	-"-	-"-	-"-				48	0,034
	3.26 Прокладка из листовой резины ρ= 3 мм по ГОСТ 7338-77		м2	055				8	4,5
	4. Жиросборники								
	4.I. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТу 3262-75*								
	I5х2,5		м	006				I7,0	I,I6
	50х3,5		м	006				I0,0	4,88

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

АЛЬБОМ 8

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
	4.2. Фланец I-50-I0	ГОСТ12820-80	шт	796				4	I,7I
	4.3. Болт MI6x60	ГОСТ7798-70	шт.	796				I6	0,I25
	4.4. Гайка М I6	ГОСТ59I5-70	шт.	796				I6	0,033
	4.5. Прокладка из листовой резины ρ= 3 мм по ГОСТ 7338-77		м2	055				0,5	
	4.6. Фланец I-I5-I0 - 4 шт. вес I шт. -0,5I кг								
	4.7. Болт М I2x45 - I6 шт. 0,055								
	4.8. Гайка М I2 - I6 шт. 0,0I7								
	5. Подводящие трубопроводы М I								
	5.I. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ I0704-76* Ø I220xII		м	006				95,0	328,4
	5.2. Отвод П-30°-I220xI0	МН2877-62	шт.	796				6	I94,0
	5.3. Отвод 28° - I220xI0		шт.	796				2	I94,0
	6. Отводящие трубопроводы М 2								
	6.I. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ I0704-76* Ø I220xII		м	006				67,0	328,4
	6.2. Трубопровод из ж.бет. труб Ø I600		м	006				35,0	
	7. Трубопровод сырого осадка И I								
	7.I. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ I0704-76* Ø 273x8		м	006				44,0	52,28
	7.2. Отвод 62° 273x8		шт.	796				I	24,30
	7.3. Отвод 66° 273x8		шт.	796				I	29,56

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-474.89 ТХ.СО

Лист 6

23985-08 9

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
	7.4. Отвод 59° 273х8		шт.	796				I	I8,95
	7.5. Отвод 4I° 273х8		шт.	796				I	I8,60
	8. Жиропровод П 2								
	8.I. Трубопровод из стальных электросварных труб по								
	ГОСТ I0704-76* Ø 2I9х8		м	006				32,0	4I,63
	Ø 273х8		м	006				4,0	52,28
	8.2. Отвод 30° 273х7	МН2877-62	шт.	796				2	9,50
	8.3. Отвод 90° 273х7	ГОСТI7375-83	шт.	796				2	30,8
	8.4. Переход К 426хI2 - 273х8	ГОСТI7378-83	шт.	796				2	29,5
	9. Трубопровод опорожнения П I								
	9.I. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ								
	I0704-76* Ø 273х8		м	006				38,0	52,28
	9.2. Отвод 90° 273х7	ГОСТI7375-83	шт.	796				3	30,8
	I0. Трубопровод промывных вод М I.I								
	I0.I. Трубопровод из стальных электросварных труб по								
	ГОСТ I0704-76* Ø 273х8		м	006				9,0	52,28
	I0.2. Отвод 30° 273х7	МН2877-62	шт.	796				I	9,50
	II. Воздуховод А0								
	II.I. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по								
	ГОСТ 3262-75*								
	50х3,5		м	006				55,0	4,88

АЛЬБОМ 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		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								
	I. Вентиль запорный муфтовый Ø I5 мм	I5кчI8п2	шт.	796		3732III02708		9	0,7
	(ПО "Запорожпромарматура") Ø 20 мм	I5кчI8п2	шт.	796		3732III02807		5	0,9
	Теплоснабжение приточной установки								
	I. Вентиль запорный муфтовый Ø I5 мм	I5кчI8п2	шт.	796		3732III02708		5	0,7
	Ø 20 мм	I5кчI8п2	шт.	796		3732III02807		3	0,9
	(ПО "Запорожпромарматура")								
	2. Клапан регулирующий Ø I5 мм	БУЕ	к-т	67I		37225II25I08		I	20,0
	с электроприводом	ЕСПА-02РГ							
	(Производство НРБ)								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-474.89 ОВ.СО

Инженер	Юфкина	
Рук.бр	Клецерман	
ГИП	Пестрецов	
Н.контр	Пестрецов	
Н.отд.	Пятых	

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 40м Насосная сырого осадка Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

МосводоканалНИИпроект

МВКПИпроект Зак. Тир.

АЛЬБОМ 8

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
	Узел управления								
	I. Вентиль запорный фланцевый Ø 25	I5кчI9п2	шт.	796		3732III04209		6	2,7
	(ПО "Запорожпромарматура")								
	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)	ГОСТ8625-77*Е							
	5. Термометр стеклянный технический в оправе	П-5-I60-83							
	(Клинский термометрный завод)	ГОСТ2823-73*Е	шт.	796				I	-
	6. Термометр стеклянный технический в оправе	П-4-I60-83	шт.	796				2	-
	(Клинский термометрный завод)	ГОСТ2823-73*Е							
	7. Термометр стеклянный технический в оправе	У-4-I60-I2I							
	(Клинский термометрный завод)	ГОСТ2823-73*Е	шт.	796				I	-

АЛЬБОМ 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		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
	Вентиляция								
I.	I. Агрегат вентиляторный на виброосновании:	ЕЗ.I5.I00-2	компл	796				I	49,0
	а) вентилятор центробежный, исполнение I,								
	с колесом Дном, положение кожух "Л0°"	В.Ц4-75-3,I5							
	б) электродвигатель N = I,5 квт, И = 2850 об/мин	-Л-0I							
	(Учреждение УЮ-400/4, г. Плавск, Тульской области)	4А80А2							
	2. Крышный центробежный вентилятор с электродвигателем	ВКР4.00.45.6							
	N = 0,37 квт, И = 9I0 об/мин	0I							
	(Вентспилсский вентиляторный завод)	4А7IА6У2	к-т	796		486I7I4407		I	60,7
	3. Калорифер стальной пластинчатый многоходовой	КСк3-6-02							
	(Костромской калориферный завод)	ХЛЗА	шт.	67I		486635I2457		I	55,0
	4. Заслонка воздушная утепленная с электроприводом	Ш000х600Э	к-т	796		67I		I	40,00
	N = 0,065 квт	МЭО-0,63/25-							
	(Талды-Курганский завод коммунального оборудования)	025п							

АЛЬБОМ 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		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								
	Отопление								
	I. Радиаторы чугунные из I4 секц.	МС-I40	шт.	796				4	
		ГОСТ	экм	084				I7,36	
	из 4 секц.	8690-75*	шт.	796				I	
	(Московский завод им. Войкова)		экм.	084				I,24	
	2. Трубопровод из водогазопроводных труб Ø I5 мм б= 2,8 мм		м	006				20	I,28
	по ГОСТ 3262-75* Ø 20 мм б= 2,8 мм		м	006				I40	I,66
	3. Воздухосборник горизонтальный Ø I50 мм	5.903-2	шт.	796				I	7,6
	4. Регистр из 4-х труб Ø I08х4, ℓ = 2м, каждая и с двумя	ГОСТ							
	стойками Ø I59х4,5мм Н=650	8732-78	шт.	796				2	
	5. Кронштейн радиаторный	6 КС	шт.	796				20	0,3
		4.904-69							
	6. Хомутик для водогазопроводных труб Ø I5	II КТ	шт.	796				4	0,04
	Ø 20	I2 КТ	шт.	796				24	0,05
		4.904-69							

АЛЬБОМ 8

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-474.89 ОВ.СО

Лист 4

23985-08 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		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
	Теплоснабжение приточной установки								
	I. Трубопровод из водогазопроводных труб Ø 20 мм, б=2,8 мм		м	006				70	I,66
	по ГОСТ 3262-75* Ø I5 мм, б=2,8 мм		м	006				I	I,28
	2. Конструкция теплоизоляционная компл.	7.903.9-2,I							
	а) цилиндры и пол цилиндры теплоизоляционные								
	на синтетическом связующем по ГОСТ 23208-83	7.903.9-2,I-							
		-I7,I8	м3	II3				0,5	
	б) покрытие защитное из рулонного стеклопластика	7.903.9-2,I-							
	РСТ ТУ 6-II-I45-80	-4I,42	м2	056				20,5	
	3. Фильтр жидкостной Ø 20 мм	5.903-I	шт.	796				I	2,0

Альбом 8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23985-08 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		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
	Узел управления								
	I. Грязевик Ø 40	T34-0I	шт.	796				2	I5,8
		4.903-I0							
	Вентиляция								
	I. Вставка гибкая	B.00.05	шт.	796				I	I,24
		5.904-38							
		H.00.03	шт.	796				I	I,I4
		5.904-38							
	3. Подставка металлическая под калорифер h= 2I0 мм	I.494-25	шт.	796				8	2,0
	4. Переход утепленный	902-2-474.89							
		-0BHI	шт.	796				I	I5,0
	5. Переход утепленный	902-2-474.89-							
		-0BHI	шт.	796				I	I5,0

АЛЬБОМ 8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 8

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
	6. Переход неутепленный	902-2-474.89-							
		-ОВН2	шт.	796				I	I0,0
	7. Дроссель-клапан с ручным приводом Ø 3I5	I.494-39	шт.	796				I	5,8
	8. Решетки щелевые регулирующие Р-200	I.494-I0	шт.	796				I	0,64
	9. Жалюзийная неподвижная решетка I50x490 (h)								
	(Трест "Сантехдеталь")		шт.	796				3	I,0
	I0. Сетка в рамке	902-2-474.89							
		-ОВН3	шт.	796				3	
	II. Дефлектор Ø 200, Д.00.000	I.494-32	шт.	796				2	7,5
	I2. Узел прохода общего назначения без клапана	УПI							
		5.904-45	к-т	67I				2	52,I
	I3. Воздуховод из черной тонколистовой стали								
	по ГОСТ I9904-74*								
	б=0,5 Ø 200		м	006				I0	2,8I
	б=0,6 Ø 3I5		м	006				5	5,43
	б=0,7 400x500 (h)		м	006				5	I6,96

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

Привязан

Инв. №

23985-08 17

Формат А3

Альбом 8

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. Конструкция теплоизоляционная б=40 мм для воздуховода								
	Ø 3I5, компл.	7.903.9-2,I							
	а) мат теплоизоляционный из стеклянного штапельного								
	волокна МС-50, ГОСТ I04499-78	I5,I6	м3	II3				0,6	
	б) покрытие защитное из рулонного стеклопластика	7.903.9-2,I-							
	РСТ ТУ6-II-I45-80	4I.42	м2	056				II,5	
	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							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

902-2-474.89 ОВ.СО

Лист 8

23985-08 18

Формат А3

АЛЬБОМ 8

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								
	I. Водопровод хозяйственно-питьевой (В I)								
	Промышленная трубопроводная арматура								
	I.I. Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем,	Каталог ЦКБА							
	фланцевая с ручным управлением Ø 50 Ру I0	3Iч6бр	шт.	796		372II3I026		I	I5,9
	I.2. Клапан запорный фланцевый Ø I5 Ру I6	Каталог ЦКБА							
		I5кчI8п2	шт.	796		3732III032		I	0,7
	I.3. Кран поливочный в комплекте:								
	клапан запорный фланцевый Ø 25	I5кчI8п2	шт.	796		3732III034		I	I,4
	рукав ℓ = I0 м	ГОСТI8698-79	шт.	796					
	2. Водопровод производственный (ВЗ)								
	2.I. Клапан запорный фланцевый	Каталог ЦКБА							
	Ø 25 Ру I6	I5кчI8п2	шт.	796		3732III034		I	I,4
	2.2. Клапан запорный мембранный с электромагнитным	Каталог ЦКБА							
	проводом фланцевый Ø 25 Ру I6	I5кч888рСВМ	шт.	796		3732II4005		2	6,2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-474.89 ВК.СО

Рук.бр	Комиссарова	
ГИП	Казанов	
Н.контр	Литман	
Н.отд.	Исаев	

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж.б. диаметром 40 м
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
р	I	5

МосводоканалНИИпроект

ЦБКИпроект Зак. 1234 Тир. [illegible]

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. Канализация производственная (К3)								
	Насосное оборудование								
	3.I. Насос вихревой Q = 3,6 м3/ч, H=I6 м								
	с эл. дв. 4Ах80В4, N = I,5 квт.	ВКС I/I6А	шт.	796		363I9II372		I	67,0
	П.О. "Ливгидромаш"								
	Промышленная трубопроводная арматура								
	3.2. Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем	Каталог ЦКБА							
	фланцевая с ручным управлением Ø 50, Ру I0	3Iч6бр	шт.	796		372II3I026		I	I5,9
	3.3. Клапан обратный приемный с сеткой, фланцевый	Каталог ЦКБА							
	Ø 50, Ру 25	I6ч42р	шт.	796		3722342005		I	3,8
	3.4. Клапан обратный поворотный,	Каталог ЦКБА							
	фланцевый Ø 50, Ру I6	I9ч2Iбр	шт.	796		37224II0I7		I	2,4

Альбом 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		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 (ВI)								
	I.I. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по								
	ГОСТу 3262-75* Ц-I5х2,5		м	006				5,0	I,I6
	Ц-25х2,8		м	006				I5,0	2,02
	Ц-50х3,0		м	006				5,0	4,22
	I.2. Фланец I-50-I0	ГОСТI2820-80	шт	796				6	2,06
	I.3. Болт MI6х60	ГОСТ7798-70	шт	796				24	0,I25
	I.4. Гайка MI6	ГОСТ59I5-70	шт	796				24	0,033
	I.5. Прокладка Ø 50 δ = 4 мм	ГОСТ7338-77	шт	796				6	
	2. Водопровод производственный (ВЗ)								
	2.I. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	по ГОСТу 3262-75* Ц-I5х2,5								
	Ц-25х2,8								
	2.2. Фланец I-25-I6	ГОСТI2820-80	шт.	796				6	I,I7
	2.3. Фланец I-I5-I6	ГОСТI2820-80	шт.	796				4	0,6I
	2.4. Болт MI2х55	ГОСТ7798-70	шт.	796				8	0,064
	2.5. Болт MI2х50	ГОСТ7798-70	шт.	796				8	0,059
	2.6. Гайка MI2	ГОСТ59I5-70	шт.	796				I6	0,0I7
	3. Канализация бытовая (КI)								
	3.I. Унитаз тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым	ГОСТ	шт.	796				I	
	выпуском	22847-77							

АЛЬБОМ 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		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
	3.2. Раковина стальная эмалированная в комплекте с водоразборным краном	ГОСТ24843-81 ГОСТ20275-74	шт.	796				I	
	3.3. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТу I0704-76* Ø I59x6		м	006				6	22,64
	3.4. Труба ТЧК-I00-750	ГОСТ6942.3-80	шт.	796				7	I0,5
	3.5. Труба ТЧК-50-750	ГОСТ6942.3-80	шт.	796				2	4,6
	3.6. Колено К-I50	ГОСТ6942.7-80	шт.	796				I	9,4
	3.7. Тройник ТП-I00xI00	ГОСТ6942.I2-80	шт.	796				2	7,7
	3.8. Тройник ТП-I00x50	ГОСТ6942.I2-80	шт.	796				I	5,0
	3.9. Колено К-I00	ГОСТ6942.7-80	шт.	796				4	5,I
	3.I0 Ревизия Р-I00	ГОСТ6942.24-80	шт.	796				I	8,0
	4. Канализация дождевая (К2)								
	4.I. Труба ТЧК-I00-2000	ГОСТ6942.3-80	шт.	796				6	25,0
	4.2. Колено К-I00	ГОСТ6942.7-80	шт.	796				I0	5,I
	4.3. Патрубок ПК-I00	ГОСТ6942.5-80	шт.	796				2	9,I
	4.4. Ревизия Р-I00	ГОСТ6942.24-80	шт.	796				2	8,0
	4.5. Воронка водосточная		шт.	796				2	
	5. Канализация производственная (К3)								
	5.I. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТу 3262-75*								
	25x2,8		м	006				6,0	2,02
	50x3,0		м	006				6,0	4,22

АЛЬБОМ 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		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
	5.2. Переход К 57х5-32х3	ГОСТ17378-83*	шт.	796				I	0,3
	5.3. Переход Э 57х5-32х3	ГОСТ17378-83*	шт.	796				I	0,3
	5.4. Фланец I-50-I0	ГОСТ12820-80	шт.	796				4	2,06
	5.5. Фланец I-50-25	ГОСТ12820-80	шт.	796				2	2,7I
	5.6. Болт MI6х60	ГОСТ 7798-70	шт.	796				I6	0,I25
	5.7. Болт MI6х70	ГОСТ 7798-70	шт.	796				8	0,I44
	5.8. Гайка М I6	ГОСТ 59I5-70	шт.	796				24	0,033
	5.9. Прокладка Ø 50 δ = 4 мм	ГОСТ 7338-77	шт.	796				8	
	5.I0 Воронка сливная I50х25, Н=I50							2	

АЛЬБОМ 8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-474.89 ВК.СО

Лист 5

23985-08 23

Формат А3

АЛЬБОМ 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии								
	комплектующих организаций								
	I.I.I. Кнопка управления двухштифтовая	ПКЕ 2I2-2	шт.	796				8	
	ТУ I6-526,2I6-78								
	I.I.2. Кнопка управления трехштифтовая	ПКЕ 2I2-3	шт.	796				8	
	ТУ I6-526.2I6-78								
	I.I.3. Выключатель пакетный	ПВ2-I0	шт.	796		342829		5	
	I.I.4. Звонок переменного тока, 220 В	ЗВП-220	шт.	796				I	
	I.I.5. Регулятор-сигнализатор уровня электрический	ЭРСУ-4	шт.	796				I	
	I.I.6. Щит защищенный ШВЗ I0-85УХЛ4, состоящий из 3-х шкафов								
	ШЕ I0-85УХЛ4	Черт.ЭМ.HI	компл	67I		3432233624		I	
	I.I.7. Ящик ЯАЖ 03-85УХЛ4	Черт.ЭМ.HI	шт.	796		3435464705		4	
	(I приведенная панель)								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-474.89 ЭМ.СО

Рук.бр	Рязанова	
ГИП	Паволоцкий	
Гл.спец	Гасумянц	
Н.контр	Гасумянц	
Н.отд.	Болотов	

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 40 м
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I0

МосводоканалНИИпроект

ЦИТП Госстроя Зак. 1234 Тир. [illegible]

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								
	Заводы МЭТП								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова,	ГОСТ I6442-							
	сечением:	-80							
	I.I.8. 2x2,5 мм2	АВВГ	км	008	352222II09			0,I57	
	I.I.9. 4x2,5 мм2	АВВГ	км	008	352222II25			0,I55	
	I.I.I0 3x4+Ix2,5 мм2	АВВГ	км	008	352222II48			0,090	
	I.I.II 3x35+IxI6 мм2	АВВГ	км	008	352222II58			0,050	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного	ГОСТ I508-							
	покрова, сечением	-78*Е							
	I.I.I2 4x2,5 мм2	АКВВГ	км	008	3563440I3I			0,0I0	
	I.I.I3 7x2,5 мм2	АКВВГ	км	008	3563440I33			0,536	
	I.I.I4 I0x2,5 мм2	АКВВГ	км	008	3563440I34			0,020	
	I.I.I5 I4x2,5 мм2	АКВВГ	км	008	3563440I35			0,I05	
	I.I.I6 I9x2,5 мм2	АКВВГ	км	008	3563440I36			0,020	
	I.I.I7 27x2,5 мм2	АКВВГ	км	008	3563440I37			0,I40	
	I.I.I8 37x2,5 мм2	АКВВГ	км	008	3563440I38			0,0I0	

Альбом 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		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 медными жилами без защитного покрова, сечением:	ГОСТ1508-78*Е							
	I.I.I9 7xI,0 мм2	КВВГ	км	008	3563I40II3			0,0I	
	I.I.20 I0xI,0 мм2	КВВГ	км	008	3563I40II4			0,03	

Альбом 8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-474.89 ЭМ.СО

Лист 3

23985-08 26

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								
	2.I. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	2.I.I. Полоса горячекатанная нормальной точности	ГОСТ							
	прокатки 4 х 25 мм	I03-76	т	I68				0,035	
	Рукав гибкий металлический ТУ 22-39 88-77	РЗ Ц-Х-Ш							
	2.I.2 Ду=22 мм		м	006				30	
	2.I.3 Ду=32 мм		м	006				I50	

АЛЬБОМ 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной								
	организацией								
	Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ								
	2.2.I. Стойка кабельная высотой 400	KII50У3	шт.	796		34496250II		50	
	2.2.2. Полка длиной 250	KII6IУ3	шт.	796		3449625I2I		I50	
	2.2.3. Ввод гибкий длиной 925 для трубы наружным диаметром								
	47-49	KI0787У3	шт.	796		3449650I08		5	
	Коробки соединительные на:								
	2.2.4. I0 клемм	КС-I0	шт.	796				4	
	2.2.5. 20 клемм	КС-20	шт.	796				7	
	2.2.6. 40 клемм	КС-40	шт.	796				4	

Альбом 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		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
	Электроосвещение								
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Распределительный пункт навесного исполнения с 8 фидерными автоматами: т. АЕ2046 м с Iр=4А - 2 шт.	ПРII-3055-2IУЗ	шт.	796		3434II50550I		2	
	т. АЕ2044 м с Iр=4А - 6 шт.	ТУI6-536.6I0-79							
	I.I.2. Понижающий трансформатор 220/I2 в	ЯТП-0,25	шт.	796		34342950II		2	
	I.I.3. Понижающий трансформатор 220/24 в	ОСМI-0,25УЗ	шт.	796				4	
		ТУI6-7I7.I37-83							
	Светильники с лампами накаливания								
	I.I.4. с лампой I00 вт	НПП-0IхI00/П53	шт.	796				I4	

Альбом 8

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-474.89 ЭМ.СО

Лист 6

23985-08 29

Формат А3

АЛЬБОМ 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.5. с лампой I00 вт	НСП-02хI00	шт.	796				I	
	I.I.6. с лампой I00 вт	$НПО_{20}$-I00	шт.	796				2	
	I.I.7. Лампа люминесцентная 220в 40 вт	ЛБ-40	шт.	796				30	
	I.I.8. Лампа накаливания 220в I00 вт	БК-220-I00	шт.	796				20	
	Светильник с люминесцентными лампами								
	I.I.9.	$ЛСО_{05}$-(2х40)	шт.	796				5	
	I.I.I0	ЛДР (2х40)	шт.	796				9	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-474.89 ЭМ.СО

Лист 7

23985-08 30

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 завода МЭТП								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с ПВХ								
	изоляцией, сеч.								
	I.I.II 2x2,5	АВВГ	км	008	352222II09			0,I	
	I.I.I2 2x4	АВВГ	км	008	352222III0			0,I25	
	I.I.I3 3x2,5	АВВГ	км	008	352222III7			0,03	
	I.I.I4 3x4+Ix2,5	АВВГ	км	008	352222II48			0,04	

Альбом 8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-474.89 ЭМ.СО

Лист 8

23985-08 31

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
	I.2. Материалы и изделия, поставляемые заказчиком								
	Лампа накаливания								
	I.2.2. 40 вт I2 В	МО-I2-40	шт.	796		3466I52I03		3	
	I.2.3. 40 вт 24 В	МО-24-40	шт.	796		3466I52I06		3	

Альбом 8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-474.89 ЭМ.СО

Лист 9

23985-08 32

Формат А3

АЛЬБОМ 8

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
	II. Оборудование и материалы, поставлемые подрядчиком								
	2.3.2. Стартер для ламп	СК-220	шт.	796				30	
	2.3.3. Переносная арматура для ремонтного освещения	РВО-42	шт.	796				2	
	2.3.4. Кронштейн с вылетом 0,5 м	У II6УЗ	шт.	796				I	
	Выключатель однополюсный 250В 6а								
	2.3.5. защищенный для открытой установки, клавишный однополюсный	0-I-02-6/220	шт.	796				I0	
	2.3.6. брызгозащищенный		шт.	796				I	
	Розетка штепсельная 250В 6а								
	2.3.7. защищенная для открытой установки 2-х полюсная	РШ-II-2-0-05-6/220	шт.	796				I	
	2.3.8. брызгозащищенная 2-х полюсная с плоскими контактами 42в I0а	РШ-п-2-0-Ip43-0I-I0/42	шт.	796				II	
	2.3.9. Трос стальной Ø 8 мм		км	008				0,0I	
	2.3.I0 Коробка ответвительная для кабельной проводки	КОР-73	шт.	796				40	

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-474.89 ЭМ.СО

Лист I0

23985-08 33

Формат А3

Альбом 8

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								
	Приборы и средства автоматизации								
	Давление. Напорный патрубок насоса ВКС/16								
7.	Манометр показывающий	МТП-I	шт.	796		42I2I3I639		I	
	Предел измерений 0...2,5 кГс/см2 (=...0,25 мПа)								
	Давление. Напорный патрубок насоса СД 250/22,5								
6а	Разделитель мембранный	РМ 53I9	шт.	796				2	
6б	Манометр показывающий	МТП-I	шт.	796		42I2I3I639		2	
	Предел измерений 0...4кГс/см2 (0...0,4 мПа)								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-474.89 АТХ.СОI

Зав.гр.	Рязанова	
Гл.спец.	Паволоцкий	
Н.контр.	Гасумянц	
Н.отд.	Болотов	

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б, диаметром 40 м
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

МосводоканалНИИпроект

МВКИИпроект Зак. 1236 Тир. [illegible]

Альбом 8

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
	Расход.Трубопровод сырого осадка								
	Индукционный расходомер	ИР-6I	шт.	796		42I35I0670		I	
	Комплектно поставляются:								
5а	а) преобразователь расхода ПР-I00 ф								
5б	б) измерительное устройство								
5в	Миллиамперметр самопишущий	КСУ-004	шт.	796		42I742220I3		I	
	Пределы измерения 0...32 м3/час								
	Уровень осадка. Отстойники								
	Устройство регулирующее многоточечное	СУ-I02	шт.	796		42I8749503		I	
	Комплектно поставляются:								
Iб	а) блок регулирования								
Iа	б) датчики								
	Уровень. Жиросборники								
2б	Преобразователь измерительный	Сапфир-22ДД-				42II28II295		2	
		-2430-02-УХЛ3I-							
		-0,5/25кПа-							
		-0,5-I/2-В							
2в	Блок питания Исп. I	22БП-36						2	

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

Привязан

Инв. №

Альбом 8

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
2Г	Миллиамперметр самопишущий	КСУ2-004	шт.	796		42I74220I3		2	
	Шкала 0...250 см								
	Регулятор расхода	РРВ-I	шт.	796				2	
	исп. обыкновенное								

Привязан

Инв. №

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

ТП 902-2-474.89 АТЖ.СОI

Лист 3

23985-08 36

Формат А3

Альбом 8

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
	Трубопроводная арматура								
	I. Кран ГОСТ 2I345-78	I4MI	шт.	796					

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-474.89 АТХ.СОI

Лист 4

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

23985-08 37

Формат А3

Альбом 8

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
	Кабели и провода								
	Кабель КВВГ по ГОСТ I508-78*Е								
	I. 4хI		км	008				0,200	
	Кабель АКВВГ по ГОСТ I508-78*Е								
	2. 5х2,5		км	008				0,060	
	Кабель МКЕШ по ГОСТ I0348-80								
	3. 2х0,35		км	008				0,025	
	Материалы и монтажные изделия								
	Трубы импульсные								
	Труба ГОСТ 8734-75								
	I4 х 2		км	008				0,0I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-474.89 АТХ.СОI

Лист 5

Формат А3

Альбом 8

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								
	Серийные изделия								
	Изделия заводов НПО МА								
	I. Коробка соединительная по ТУ 362568-83Е	КС-10	шт.	796				2	
	2. Вентиль запорный ГОСТ 23230-78	ЗВ-2М	шт.	796				4	

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

Привязан

Инв. №

23985-08 39

Формат А3

Альбом 8

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. ЩИТЫ								
	I.I. Щит КИП, состоящий из щита по ОСТ 36.I3-76 ЩПК-3 П-I-I000 УХЛ4 IP00	Т.П.902-2-473.89 Альбом II	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-474.89 АТХ.С02

Зав.гр	Рязанова	
Глспец	Паволоцкий	
Нконт	Гасумянц	
Начотд	Болотов	

Остойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 40 м
Спецификация щитов

Стадия	Лист	Листов
Р		I

МосводоканалНИИпроект

23985-08 40

ЦНИИЭПинжпроект Зак. 1232 Тир. 400

Альбом 8

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								
	Приборы и средства автоматизации								
	Температура воздуха в помещении - + I8°С. По месту.								
I05	Термометр бытовой толуоловый	ТБ-2М	шт.	796		432I2400II		I	
	Пределы измерения 0÷40°С								
	Трубопровод после калорифера								
I02	Термометр технический прямой	ТТП4I°240I63 ГОСТ 2823-73	-"-	796		432I22III5		I	
	Оправа для термометра П4	2П250I60 200							
	Температура горячей воды I30°С								
	Трубопровод перед калорифером								
IOI	Термометр технический прямой	ТТП52°240I63 ГОСТ 2823-73	-"-	796		432I22II27		I	
	Оправа для термометра П5	2П250I60200 ГОСТ 3029-75						I	
	Температура воздуха перед калорифером - 60÷40°С. Приемная камера								
I03	Термометр технический угловой	ТТУ2I°24044I ГОСТ 2823-73	-"-	796		432I22I505		I	
	Оправа для термометра У-3	2У 26540064200 ГОСТ 3029-75	-"-	796				I	

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-474.89 АОВ.СОI

Зав.гр.	Рязанова	
Гл.спец.	Паволоцкий	
Гл.спец.	Гасумянц	
Н.контр.	Гасумянц	
Н.отд.	Болотов	

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 40 м
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
р	I	6

МосводоканалНИИпроект

МВКНИИпроект Зак. 1232 Тир. 1000

Альбом 8

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
	Температура приточного воздуха 50°С								
I04	Термометр технический угловой	ТТ У4I°	шт.	796		432I22I5I7		I	
		240 44I							
		ГОСТ 2823-73							
	Оправа термометра У-4	2У 265 400							
		64-200							
	Температура воздуха перед калорифером. Приемная камера								
I06	Терморегулирующее устройство диаметрическое	ТУДЭ - I	-"-	796		42II240II6		I	
	электрическое с Н.О. контактом								
	Диапазон регулирования - 60° ÷ 40°С								
	Температура охлаждаемой воды до + 30°С								
	Трубопровод охлаждаемой воды после калорифера								
I07	Терморегулирующее устройство диаметрическое электрическое								
	с Н.О. контактом	ТУДЭ-4	-"-	796		42II240I22		I	
	Диапазон регулирования от 0 до 250°								

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

Привязан

Инв. №

Альбом 8

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
	Температура приточного воздуха								
I08а	Термопреобразователь. Давление изм. среды 4 кгс/м3								
	Длина погружной части 500 мм. Градуировка 50 м	ТСМ0879-5Ц2	шт.	796		42II430904		I	
I08б	Регулятор температуры трехпозиционный								
	Пределы регулирования от 0° до 40°С	ТМ-8	-"-	796		42I8823800		I	
II0	Давление воды до и после калорифера. По месту.								
	Манометр общего назначения без фланца	МТП-I	-"-	796		42I20I0022		2	
	Пределы измерения 0-I0 кГс/см2 (0÷ I,0МПА)								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 8

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
	Электроаппаратура								
	Электроаппаратура, установленная по месту								
	I. Кнопка управления двухштифтовая ТУ16-526.216-78	ПКЕ212-2	шт.	796				I	
	Трубопроводная арматура								
	I. Кран натяжной	I4MI ГОСТ21345-78	шт.	796				2	
	Материалы и монтажные изделия								
	Трубы импульсные								
	Трубы ГОСТ 8734-75 I4x2		км.	008				0,0I	

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-474.89 АОВ.СОI

Лист 4

Формат А3

Альбом 8

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
	Кабели и провода								
	Кабель КВВГ по ГОСТ I508-78*								
I.	4xI		км	008		3563I40III		0,065	
	Кабель АКВВГ по ГОСТ I508-78*								
2.	4x2,5		км	008					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-474.89 АОВ.СОI

Лист 5

23985-08 45

Формат А3

Альбом 8

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								
	Серийные изделия								
	Изделия заводов НПО МА								
	I. Коробка соединительная	КС-20	шт.	796				I	

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-474.89 АОВ.СОI

Лист 6

23985-08 (46)

Инф 1.06.90 Формат А3 Ерох