ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-381.84
ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 50 М

АЛЬБОМ X

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

19473-10
ЦЕНА 1-44

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать V 1984 г.

Заказ № 7156 Тираж 380 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-381.84

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 50 М

АЛЬБОМ X

Разработан
проектным институтом
"МосводоканалНИИпроект"

Главный инженер института (Соколин)

Главный инженер проекта (Казанов)

Рабочая документация утверждена
и введена в действие
"МосводоканалНИИпроектом"

Приказ № 312 от 20 декабря 1983 г.

Привязан

Инв №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-381.84 Альбом X

Содержание

№№ пп	Наименование	Обозначение спецификаций	Стр.
I	2	3	4
	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ		
I	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ТХ.СО	4
	I. Подъемно-транспортное оборудование		4
	2. Нестандартизированное оборудование		4
	3. Насосное оборудование		5
	4. Промышленная трубопроводная арматура		5
II	Оборудование, поставляемое подрядчиком	ТХ.СО	6
	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК		
III	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ВК.СО	8
IУ	Оборудование, поставляемое подрядчиком	ВК.СО	9
	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ		
У	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ОВ.СО	I2
УI	Оборудование, поставляемое подрядчиком	ОВ.СО	I5
	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭМ		
УII	Оборудование и материалы электросиловое, поставляемые заказчиком	ЭМ.СОI	20
	I. Электрооборудование		
	2. Кабели и провода		20
			22

1	2	3	4
УП I	Оборудование электросиловое, поставляемое подрядчиком	ЭМ.СОI	23
	I. Установочные материалы		
IX	Оборудование и материалы электросвещения, поставляемые заказчиком	ЭМ.СОI	24
	I. Электрооборудование		24
	2. Кабели и провода		25
X	Оборудование электроосвещения, поставляемое подрядчиком	ЭМ.СОI	26
	I. Установочные материалы		
XI	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	АМ.СОI	27
	I. Приборы и средства автоматизации		28
	2. Электроаппаратура		32
	3. Трубопроводная арматура		34
	4. Кабели и провода		
XII	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	АМ.СОI	35
	I. Монтажные материалы		
XП I	Оборудование, поставляемое заказчиком	АМ СО2	36
	Щит		

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
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Подъемно-транспортное оборудование								
	I.I. Кран мостовой ручной однобалочный подвесной 3,2-5,I-4,5	ГОСТ	шт	796		3I59II		I	49I
	с высотой подъема 9 м	74I3-80Е							
	I.2 Таль ручная передвижная червячная грузоподъемностью 3,2 т	ГОСТ	шт	796		3I7322		I	I20
	и высотой подъема 3 м	II06-74							
	I.3 Таль ручная передвижная червячная грузоподъемностью I,0 т	ГОСТ	шт	796		3I7322		I	52
	и высотой подъема 3 м	II06-74							
	2. Нестандартизированное оборудование								
	2.I Илоскреб ИПР-50	4И480	шт	796				4	I9000
	2.2. Устройство для удаления плавающих веществ	4И508	шт	796				4	655
	2.3 Люк-лаз Ду 600	9К95	шт	796				4	I40
	2.4 Патрубок 2820хI0	6С70.34	шт	796				4	I660
	2.5 Установка сигнализатора уровня осадка	3Р82	шт	796				8	25
	2.6 Затвор плоский поверхностный I600хII00 с ручным приводом	IФ7II	шт	796				8	450
	2.7 Патрубок 4220хI0	6С70.35	шт	796				I	2960
	2.8 Пробоотборник	9А527	шт	796				I	28

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-38I.84 ТХ.СО

Н.контр. Калинин	Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 50м Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
Рук.бр. Королева		Р	I	4
ГИП Казанов		Мосводоканал-НИИпроект		
Нач.отд. Исаев				

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. Насосное оборудование								
	3.I Насос плунжерный Q=50 м3/ч H=30м в комплекте с электро-	НП-50	шт	796		363227		6	2350
	двигателем А02-52-4 N=I0 квт n=I450 об/мин								
	3.2 Насос центробежный Q=450 м3/ч H=22,5 м	ФГ450/22,5	шт	796		363I820290		I	I326
	в комплекте с электродвигателем А02-96-6								
	N = 75 квт n= 960 об/мин								
	3.3 Насос центробежный Q=II5÷330 м3/ч H=I9÷28 м в комплекте с	ФГ2I6/24	шт	796		363I820060		2	800
	электродвигателем А02-8I-4 N =40 квт n=I450 об/мин								
	4. Промышленная трубопроводная арматура								
	4.I Задвижка Ду=300	30ч6бр	шт	796		372I25I007		8	253
	4.2 Задвижка Ду 250 с электроприводом	30ч906бр	шт	796		372I257006		4	242
	4.3 Задвижка Ду 250	30ч6бр	шт	796		372I25I006		7	I79
	4.4 Задвижка Ду I50	30ч6бр	шт	796		372II5I009		I8	73,5
	4.5 Задвижка Ду I25	30ч6бр	шт	796		372II5I008		2	58,4
	4.6 Обратный клапан Ду 300	I9ч2Iбр	шт	796		372244I022		I	45
	4.7 Обратный клапан Ду 50	I9чI6бр	шт	796		37224II009		I	I4,2
	4.8 Вентиль Ду I00	I5чI4бр	шт	796		3722I5I009		7	39,5
	4.9 Вентиль Ду 50	I5кчI8п2	шт	796		3732I3I043		I	5
	4.I0 Вентиль Ду 25	I5кчI8п2	шт	796		3732III034		I	I,4
	4.II Вентиль Ду I5	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		3	0,7

Привязан

Инв №

ТП 902-2-38I.84 ТХ.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: 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, поставляемое подрядчиком								
	I. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76 Ø 325х9		м	006		I38300		90	70,I4
	Ø 273х8		м	006		I38300		295	52.28
	Ø 2I9х8		м	006		I38300		I0I	4I.60
	Ø I59х8		м	006		I38300		35	29.79
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75 Ø II4х4,5		м	006		I38500		37	I2.I5
	Ø 60х3,5		м	006		I38500		I60	4.88
	Ø 32х2,5		м	006		I38500		70	I.82
	3. Отвод 90° - 325х9	МН 2880-75	шт	796				7	52.20
	4. Отвод 90° - 273х9	МН 2880-75	шт	796				8	35.00
	5. Отвод 30° - 325х9	МН 2877-75	шт	796				6	I7,4I
	6. Отвод 30° - 273х9	МН 2877-75	шт	796				I2	I2.I8
	7. Переход 325хI0-273х9	МН 2884-62	шт	796				4	I6,20
	8. Переход 325хI0-273х9	МН 2883-62	шт.	796				I	I6.67
	9. Переход 325хI0-2I9х8	МН 2884-62	шт	796				I	I5,45
	I0. Переход 325хI0-I94х8	МН 2883-62	шт	796				I	I4.72
	II. Переход 273х9-I33х7	МН 2884-62	шт	796				2	I0.60
	I2. Переход 273х9-I33х7	МН 2883-62	шт	796				2	9,94
	I3. Фланец стальной плоский приварной 300-I0	ГОСТI2820-80	шт	796		37994I4I2908		I8	I2.90
	I4. Фланец стальной плоский приварной 250-I0	ГОСТI2820-80	шт	796		37994I4I2809		26	I0,65
	I5. Фланец стальной плоский приварной 200-I0	ГОСТI2820-80	шт	796		37994I4I2600		I	8.05

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
	Фланец стальной плоский приварной I50-I0	ГОСТ12820-80	шт	796		379941412402		36	6.62
	Фланец стальной плоский приварной I25-I0	ГОСТ12820-80	шт	796		379941412303		2	5.40
	Фланец стальной плоский приварной I00-I0	ГОСТ12820-80	шт	796		379941412204		I4	3.8I
	Фланец стальной плоский приварной 50-I0	ГОСТ12820-80	шт	796		3799414II9I0		2	2.06
	Болт М 20х85	ГОСТ 7798-70*	шт	796		I28200		2I6	0.28I
	Болт М 20х80	"	шт	796		I28200		3I2	0.268
	Болт М 20х75	"	шт	796		I28200		304	0.256
	Болт М I6х70	"	шт	796		I28200		I28	0,I45
	Болт М I6х70	"	шт	796		I28200		8	0,I29
	Гайка М 20	ГОСТ59I5-70*	шт	796		I28300		832	0,062
	Гайка М I6	ГОСТ59I5-70*	шт	796		I28300		I36	0.033

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-38I.84 ТХ.СО

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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	III. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой (В1)								
	I. Задвижка Ду 50	30ч6бр	шт	796		372II55009		I	I7,3
	2. Вентиль муфтовый Ø I5	I5кчI8р2	шт	796		3732III032		I	0,7
	3. Кран поливочный в комплекте								
	а/ вентиль запорный муфтовый Ø 25	I5кчI8р2	шт	796		3732III064		I	I.4
	б/ рукав ℓ = 20 м	ГОСТI8698-79*	шт	796		2553240403		I	I4.6
	Производственный (В3)								
	I. Вентиль муфтовый Ø 25	I5кчI8р2	шт	796		3732III064		I	I.4
	2. Вентиль муфтовый Ø I5	I5кчI8р2	шт	796		3732III062		3	0.7
	Канализация								
	Производственная (К3)								
	I. Насос вихревой Q=I,I-3,7 м3/ч H=40÷I4 м в комплекте с								
	электродвигателем АОЛ2-22-4 N=I.5квт n=I450 об/мин.	ВКС I/I6	шт	796		363I9I0I30		I	I06
	2. Обратный клапан Ду 50	I9чI6бр	шт	796		3722I5I009		I	I4.2
	3. Вентиль Ду 50	I5кчI8п2	шт	796		3732I3I043		I	5,0

Привязан

Т.П. 902-2-38I.84 ВК.СО

Инв. №

Н.контр.	Калинин	
Рук.бр.	Королева	
ГИП	Казанов	
Нач.отд.	Исаев	

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 50м Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	-

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
IУ.	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой (ВI)								
	I. Кран водоразборный	КВ-I5Д	шт	796		495I30		I	0.3
		ГОСТ20275-74							
	2. Фланец 50-I0	ГОСТI2820-80	шт	796		37994I4II9I0		2	2.06
	3. Болт М I6х60	ГОСТ7798-70*	шт	796		I28200		4	0.I29
	4. Гайка М I6	ГОСТ59I5-70*	шт	796		I28300		4	0.033
	5. Трубопровод из стальных водогазопроводных								
	оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 Ø 50		м	006		I38500		5	4.88
	Ø 25		м	006		I38500		35	2.39
	Ø I5		м	006		I38500		2	I.28
	Производственный (В3)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных								
	труб по ГОСТ 3262-75 Ø 25		м	006		I38500		25	2.39
	Ø I5		м	006		I38500		I0	I.28
	Канализация								
	Бытовая (КI)								
	I. Унитаз "Компакт" в комплекте	ГОСТ22847-77	шт	796		496500		I	
	2. Раковина эмалированная	ГОСТ24843-8I	шт	796		494300		I	7.7
	3. Сифон-ревизия	ГОСТ6924-73	шт	796		494920		I	4.6
	4. Отвод О I35°-I00-А	ГОСТ	шт	796		49252225II		3	3.7
		6942.9-80							

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. Отвод О I50°-I00-А	ГОСТ	шт	796		49252326II		I	6.4
		6942.9-80							
	6. Тройник ТП I50хI00-А	ГОСТ	шт	796		4925233212		I	8.5
		6942.I2-80							
	7. Тройник ТП I00хI00-А	ГОСТ	шт	796		49252 3212		I	7.7
		6942.I2-80							
	8. Тройник ТП I00х50-А	ГОСТ	шт	796		49252 32II		I	5.0
		6942.I2-80							
	9. Патрубок ПК-I00	ГОСТ	шт	796		492522I3II		2	9.I
		6942.5-80							
	I0. Трубопровод из чугунных канализационных труб								
	по ГОСТ 6942.3-80		шт	796				I0	40.0
	Дождевая (К2)								
	I. Водосточная воронка	ВР-9	шт	796				2	
	2. Отвод 0I35-I00-А	ГОСТ	шт	796		49252225II		I	3.7
		6942.9-80							
	3. Ревизия Р-I00-А	ГОСТ	шт	796		49252I48II		I	3,20
		6942.24-80							
	4. Трубопровод из чугунных канализационных труб								
	по ГОСТ 6942.3-80		шт	796		492500		I0	I6.3
	Производственная (К3)								
	I. Трап ТК-50	ГОСТI8II-8I	шт	796		494700		I	4.9
	2. Трубопровод из водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75 Ø 50		м	006		I38500		II	4.88

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-38I.84 ВК.СО

Лист 3

19473-10 11

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. Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТ								
	6942.3-80		шт	796		492500		5	4,6
	4. Фланец стальной плоский приводной 50-10	ГОСТ 12820-							
		-80	шт	796		3799414119 10		2	2,06
	5. Болт № 16х60	ГОСТ 7798-70	шт	796		128200		4	0,129
	6. Гайка № 16	ГОСТ 5915-70	шт	796		128300		4	0,033

Привязан

Инв №

ТП.902-2-381.84 ВК.СО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	У. Оборудование и материалы,								
	поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	I. Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5кчI8п	шт	796		3732III0278		I8	0.7
	Ø 20		шт	796		3732III0287		4	0.9
	2. Вентиль запорный фланцевый Ø 32	I5с27нжI	шт	796		3742I3I04I3		3	I7.5
	Ø 25		шт	796		3742I2I0427		I	I3.0
	3. Вентиль запорный фланцевый Ø 32	I5кчI9п	шт	796		3732I2I0424		I	4.3
	Ø 25		шт	796		3732III0429		I	2.7
	4. Водосчетчик крыльчатый Ø 32	ВКМС-Г-32	шт	796		42I32I028I		I	8.0
	5. Регулятор расхода Ø 40 с комплектом автоматики	РР-40	комп.	67I				I	
	6. Манометр показывающий	ОБМ-I-I60-I6	шт	796		42I20I0023		8	I.4
		ГОСТ8625-77Е							
	7. Термометр стеклянный технический в оправе	ТТП	шт	796		432I0200I7		I	
		5 2 I60 66							
		ГОСТ							
		2823-73*Е							

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-38I.84 ОВ.СО

Н.конт.	Николаева	
Ст.инж.	Канкус	
Вед.инж.	Алексанкина	
ГИП	Лесгрецов	
Нач.отд.	Соловьев	

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 50м Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

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: 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
	8. Термометр стеклянный технический в оправе	ТТ П 4 I I60	шт	796		432I0200I7		2	
		66							
		ГОСТ							
		2823-73*Е							
	9. Термометр стеклянный технический в оправе	ТТ У 4 I I60	шт	796		432I0200I9		I	
		I04							
		ГОСТ							
		2823-73*Е							
	Теплоснабжение установок систем								
	I. Клапан регулирующий Ø I5	25ч93IнжМI-I	комп.	67I		37225II2438		I	23,0
	с электроприводом	МЭО-0,63/25-							
		-0,25П							
	2. Вентиль запорный фланцевый Ø 32	I5с27нжI	шт	796		3742I3I04I3		I	I7,5
	3. Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5кчI8п	шт	796		3732III0278		4	0,7
	Ø 32		шт	796		3732I2I03I7		2	2,I

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-38I.84 ОВ.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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	I. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.	А 5095-2а	шт	796		486I2I45I70		I	II3.0
	А. Вентилятор радиальный, исполнение "I",								
	положение кожуха "Л0^{0}"	В-Ц4-70-5	шт	796				I	
	Б. Электродвигатель №=2,2квт, n=I420 об/мин	4А90LА4	шт	796				I	
	2. Вентилятор крышный радиальный с электродвигателем	КЦ3-90-4							
	№-0,37 квт, n = 920 об/мин.	4А7IА6	комп.	67I		486I7II4II0		2	I06.0
	3. Калорифер пластинчатый многоходовой	КВС6А-П	шт	796		48635I2252		2	56.2
	4. Заслонка воздушная утепленная	ПI000х600Э							
	с электроприводом	МЭО-0,63/25-	шт	796		36 4280		I	40.0
		-0,25П							
		5.904-I2							

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-38I.84 ОВ.СО

Лист 3

19473 10 15

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
	УЛ. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	I. Радиатор отопительный чугунный	МС-I40	экм.	084		49 35I0		47.I2	25.5
		ГОСТ8690-75	секц.					I52	7.72
	2. Регистр из 4-х гладких труб Ø I00 мм по ГОСТ 8732-78*								
	длиной 2,5 м каждая с 2-мя стойками Ø I50мм H=650мм		шт	796				I	I24.9
	3. Регистр из 4-х гладких труб Ø I00 мм по ГОСТ 8732-78*								
	длиной 4.0 м каждая с 2-мя стойками Ø I50 мм H=650 мм		шт	796				I	I86.5
	4. Трубопровод из водогазопроводных труб по								
	ГОСТ 3262-75* Ø I5		м	006				I40	I,28
	Ø 20		м	006				90	I.66
	Ø 25		м	006				I5	2.39
	Ø 32		м	006				5	3.09
	Ø 40		м	006				I	3.84
	Ø 50		м	006				0,5	4.88
	5. Воздухосборник горизонтальный проточный с	АИ0I2.000	шт	796				3	6.6
	плоским днищем	5.903-2							
	6. Грязевик абонентский Ø 40	Т.34.0I	шт	796				2	I5.8
		4.903-I0							
	7. Фланец с выступом или впадиной стальной плоский	ГОСТ	шт	796				6	2.94
	приварной встык Ø 32, Ру64	I282I-80							
	Ø 25, Ру64		шт	796				2	2.3

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
	8. Фланец с соединительным выступом стальной	ГОСТ							
	плоский приварной ∅ 25, Ру16	12820-80	шт	796				2	1.17
	∅ 32, Ру16		шт	796				2	1.58
	∅ 40, Ру16		шт	796				4	1.96
	∅ 50, Ру16		шт	796				2	2.58
	9. Угловая сталь ∠50х5 ℓ = 650 мм	ГОСТ 8509-72*	кг	166				10	
	10. Крепление трубопроводов	4.904-69							
	А. Лента стальная 2,5х25 по ГОСТ 6009-74*		кг	166				40	
	Б. Грунтовка ГФ-0119 по ГОСТ 23343-78*		кг	166				40	
	11. Кронштейн радиаторный	4.904-69	шт	796				90	0.3
	Теплоснабжение установок систем								
	1. Фильтр жидкостной для ∅ 32	ОРК 2.10.00	шт	796				1	10.8
		5.903-1							
	2. Трубопровод из бесшовных горячекатаных								
	труб по ГОСТ 8732-78* ∅ 32		м	006				80	2.19
	3. Воздухосборник горизонтальный проточный	АИ0012.000							
	с плоским днищем	5.903-2	шт	796				2	6.6
	4. Фланец с выступом или впадиной стальной	ГОСТ	шт	796				2	2.94
	приварной встык ∅ 32, Ру64	12820-80							

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-381.84 ОВ.СО

Лист 5

19473 10 17

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. Конструкция теплоизоляционная для ∅ 20, компл.:	2.400-4 в.1							
	А. Шнур теплоизоляционный минераловатный б=30	ТУ-36-1695-	м3	113				0,5	
		73							
	Б. Рубероид РП 250 в 2 слоя	ГОСТ	м2	056				15	
		10923-76							
	В. Фольгоизол	ГОСТ20429-75*	м2	056				15	
	Г. Проволока стальная ∅ 0,8	ГОСТ 3282-74*	кг	166				5	
	6. Крепление трубопроводов	4.904-69							
	А. Лента стальная 2,5х25 по ГОСТ 6009-74*		кг	166				20	
	Б. Грунтовка ГФ-0119 по ГОСТ 23343-78*		кг	166				20	
	Вентиляция								
	1. Подставка под калорифер h=500	1.494-25	шт	796				6	2,0
	2. Подставка под заслонку h= 300	1 494-25	шт	796				2	2,0
	3. Вставка гибкая	ВВ-20	шт	796				1	6,76
		5.904-5							
	4. Вставка гибкая	ВН-13	шт	796				1	5,02
		5.904-5							
	5. Заслонка воздушная унифицированная	Р400Р	шт	796				1	10,8
		5.904-13 в.							
		1-2							

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-381.84 ОВ.СО

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	5	6	7	8	9	10
	6. Переход (350х350)х Ø400, ℓ=300 из листовой стали								
	б = I,0 мм	ГОСТ 19904-74*	шт	796				I	
	7. Переход [530х503(k)] х Ø500, ℓ =500 из листовой								
	стали б=I,5 мм	ГОСТ 19904-74*	шт	796				I	
	8. Переход [600х950(k)] х[530х503(k)] ℓ = 500 из листовой								
	стали б=I,5 мм утепленный минеральной ватой $б_{ут}$= 40 мм с								
	оберткой миткалем и оштукатуренный по металлической сетке	ГОСТ 19904-74*	шт	796				I	
	9. Жалюзийная неподвижная решетка	I50х490 (k)	шт	796				3	0,97
	I0. Дверь герметическая утепленная	ДУI,25х0,5	шт	796				I	33,6
		5.904-4							
	II. Решетка щелевая регулирующая	Р I50	шт	796				I	I,4I
		Р 200	шт	796				I6	0,64
		I.494-I0							
	I2. Дефлектор	Д.00.000-0I	шт	796				I	I2,5
		I.494-32							
	I3. Узел прохода общего назначения с утепленным клапаном	УП4-I4	шт	796				I	98,6
		5.904-I0							
	I4. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ								
	I9904-74* б=0,6 мм Ø 280		м	006				I0	4,I6
	Ø 400		м	006				I0	5,92

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
	I5. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74*								
	б=0,7 мм 600х400 мм, утепленный минеральной ватой								
	бут.= 40 мм с оберткой миткалем и оштукатуренный по								
	металлической сетке.		м	006				5	
	I6. Крепление воздуховодов:	5.904-I							
	А. Угловая сталь 50х5 по ГОСТ 8509-72*		кг	I66				26	
	Б. Лента стальная 3х30 по ГОСТ 6009-74*		кг	I66				I2	
	В. Грунтовка ГФ-0II9 по ГОСТ 23343-78*		кг	I66				I0	
	I7. Трос Ø 3,3 мм		м	006				7	

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			7	8	9	10
	VII. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Электрооборудование								
	I.I Щит управления защищенный I ШЩ	ШЭОЩ	комп.	671				I	
		ОСТ							
		160.800.485-							
		-77							
		Альбом У							
		ЭМ-020В							
	I.2 Щит управления защищенный 2ШЩ	ШЭОЩ	комп.	671				I	
		ОСТ							
		160.800.485-							
		-77 Альбом У							
		ЭМ-030В							
	I.3 Ящик IЯ (2Я...3Я)	ЯУЭ-0543	шт	796				I	
		ОСТ							
		160.684.116-							
		-74 Альбом У							
		ЭМ-040В							
	I.3.4 Звонок переменного тока	ЗВП05У3	шт	796				I	

Привязан

Инв №

Т.П. 902-2-381.84 ЭМ-С01

Рук.бр. Гасумянц	Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 50м Спецификация электросилового оборудования	Стадия	Лист	Листов
Гл.инж. Фешин		Р	I	4
Н.контр. Фешин		Мосводоканал-НИИпроект		
Гл.спец. Редникин				
Нач.отд. Болотов				

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.5 Кнопка управления двухштифтовая	ПКЕ 212-2	шт	796		342844II00		I2	
	I.6 Кнопка управления трехштифтовая	ПКЕ 212-3	шт	796		342844I200		4	
	I.7 Выключатель пакетный	ВГПМ2-I0	шт	796		34248II000		I	
	I.8 Регулятор - сигнализатор уровня с тремя	ЭРСУ-3	шт	796		I2I8740903		I	
	датчиками $\ell_1 = \ell_2 = \ell_3 =$ 2 м на температуру среды								
	до I0°С и давление до I атм.								

Привязан

Инв №

Т.П. 902-2-38I.84 ЭМ-С0I

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: 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. Кабели и провода								
	2.I. Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова	ГОСТ I6442-80 АВВГ							
	2.I.I 2 х 2,5		км	008		352222II09		0,I00	
	2.I.2 2 х 4		км	008		352222III0		0,050	
	2.I.3 3 х 2,5		км	008		352222III7		0,I40	
	2.I.4 3х4+Iх2,5		км	008		35377I5245		0,I70	
	2.I.5 3х25+IхI6		км	008		35377I5254		0,060	
	2.I.6 3х70+Iх25		км	008		35377I5258		0,0I0	
	2.I.7 3 х I85		км	008		35377I5349		0,020	
	2.2 Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова	ГОСТI508-78 АКВВГ							
	2.2.I 4 х 2,5		км	008		3563440I3I		0,200	
	2.2.2 7 х 2,5		км	008		3563440I33		0,930	
	2.2.3 I4 х 2,5		км	008		3563440I35		0,070	
	2.2.4 I9 х 2,5		км	008		3563440I36		0,060	
	2.2.5 27 х 2,5		км	008		3563440I37		0,II0	
	2.2.6 37 х 2,5		км	008		3563440I38		0,020	
	2.3 Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова	ГОСТI508-78 КВВГ							
	2.3.I I0 х I		км	008		3563I40II4		0,030	

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-38I.84

ЭМ.COI

Лист 3

19473-10 23

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
	УП1.Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Установочные материалы								
	I.2 Металлорукав $d_{вн}$ = 27 мм	ТУ22-3988-77							
		РЗ-Ш-Х	км	008		I20000		0,050	
	I.2 Полка кабельная	КП60	шт	796		34496I5I2I		80	
	I.3 Стойка кабельная	КП50	шт	796		34496I50II		30	
	I.4 Скоба для крепления кабеля двухлапковая	СД-27/нI42	шт	796				60	
	I.5 Коробка соединительная	СКК-8	шт	796				7	
		СКК-24	шт	796				6	
	I.6 Коробка ответвительная степень защиты IP3X	У 75	шт	796				20	

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			7	8	9	10
	IX. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Электрооборудование								
	I.I. Осветительный щиток навесного исполнения								
	на 8 автоматов из которых:								
	I автомат А3I63 Iр=25А 7 автоматов А3I6I Iр=I5А	СУ9442-I3	шт	796		3434I30000		2	
	I.2 Ящик с понижающим трансформатором 220/24	ЯТП-025	шт	796		3464742532		7	
	I.3 Светильник переносный. ТУI6-545.I32-77	РВО-42-УХЛ2	шт	796		346I 60		7	
	I.4 Светильник под лампу накаливания	ППД-I00	шт	796				32	
	I.5 Светильник под лампу накаливания	НСП02-I00	шт	796		346I II		I	
	I.6 Светильник под лампу накаливания	НП020-I00	шт	796		346I 4I		2	
	I.7 Светильник люминесцентный	ПУ-33А-2х80	шт	796		346I I2		I8	
	I.8 Светильник люминесцентный	ЛС002-2х40	шт	796		346I 42		I0	

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-38I.84 ЭМ.С0I

Рук.бр.Гасумянц
Гл.инж.пр.Фешин
Н.контр.Фешин
нач.отд.Болотов
Гл.спец.Редникин

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 50м Спецификация оборудования. Электроосвещение

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

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
	2. Кабели и провода								
	2.I Кабель силовой с алюминиевыми жилами	ГОСТ							
	без защитного покрова	I6442-80							
		АВВГ							
	2.I.I 2 х 2,5		км	008		352222II09		0,350	
	2.I.2 3 х 2,5		км	008		352222III7		0,020	
	2.I.3 2 х 4		км	008		352222III0		0,600	
	2.I.4 3 х 6 + I х 4		км	008		352222II5I		0,0I5	

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-38I.84 ЭМ.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
	X. Оборудование поставляемое подрядчиком								
	I. Установочные материалы								
	I.I. Кронштейн с вылетом 0,5 м	УII4	шт	796		346473I0II		33	
	I.2 Коробка пластмассовая для открытой кабельной проводки	У409	шт	796				200	
	I.3 Скобы для крепления кабелей	СД-27/НI42	шт	796				I00	
	I.4 Выключатель однополюсный в нормальном								
	исполнении 250В. 6А.	02020	шт	796		34642I		I2	
	I.5 Выключатель однополюсный брызгозащищенный								
	250В.6А	02620	шт	796		346426		I	
	I.6 Штепсельная розетка в нормальном исполнении								
	250В, 6А.	032I0	шт	796		346400		I	
	I.7 Штепсельная розетка брызгозащищенная I0А, 36В	У86-РБ	шт	796		346400		8	

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			7	8	9	10
	XI. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Приборы и средства автоматизации								
	Температура горячей воды - I30°С								
I0I	Термометр технический прямой. Трубопровод	П-5-2°-240-							
	перед калорифером	-I60	шт	796				I	
		ГОСТ2823-73							
-	Оправа для термометра П-5	Б260-I60	шт	796				I	
		ГОСТ3029-59							
	Температура обратной воды - 70°С								
I02	Термометр технический прямой	П-4-I°-240-							
	Трубопровод после калорифера	-I60	шт	796				I	
		ГОСТ2823-73							
-	Оправа для термометра П-4	Б 260-I60	шт	796				I	
		ГОСТ3029-59							
	Температура воздуха перед калорифером								
	+30° + 30°С								

Привязан

Инв №

Вед.инж.Рязанова
Рук.бр.Паволоцкий
Рук.бр.Гасумянц
Гл.инж.пр.Фешин
Н.контр. Фешин
Гл.спец Редникин
Нач.отд.Болотов

Т.П. 902-2-381.84 АМ.СОI

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 50м Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

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
I03	Термометр технический угловой	У-3 90°-I°-	шт	796				I	
	Приемная камера	-240-450							
		ГОСТ2823-73							
-	Оправа для термометра У-3	Б 90°-260-	шт	796				I	
		-500							
		ГОСТ3029-59							
	Температура приточного воздуха до 50°								
I04	Термометр технический угловой	У-4 90°-I°-	шт	796				I	
		-240-450							
		ГОСТ2823-73							
-	Оправа для термометра У-4	Б 90°-260-	шт	796				I	
		-500							
		ГОСТ3029-59							
	Температура воздуха в помещении +I8°С								
I05	Термометр бытовой толуоловый	ТБ-2	шт	796				I	
	По месту. Пределы измерения 0÷40°С								
	Температура воздуха перед калорифером								
I06	Терморегулирующее устройство дилатометрическое	ТУДЭ-I	шт	796		42II240I02		I	
	электрическое с НО контактом	ТУ25-02.							
	Диапазон регулирования от -30°С до +30°С	I074-75							
	Приемная камера.								

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
	Температура охлажденной воды до +30°С	ТУДЭ-4	шт	796		42II240I05		I	
	Терморегулирующее устройство дилатометрическое	ТУ25-02.I074-							
	электрическое с НО контактом	-75							
	Диапазон регулирования от 0°С до 250°С								
	Трубопровод охлажденной воды после калорифера								
	Температура приточного воздуха								
I08	Регулятор температуры трехпозиционный	РТ-3	шт	796		42I8823800		I	
	Пределы регулирования от 0° до +40°С								
	Щит КИП								
	Давление воды до и после калорифера								
II0	Манометр общего назначения без фланца	ОБМI-I00	шт	796		42I20I0022		2	
	Пределы измерения 0÷I0 кгс/см2 По месту.								
	Дренажные воды. Давление								
5	Манометр технический. Пределы измерения	ОБМI-I00	шт	796		42I20I0022		I	
	0÷4 кгс/см2. Напорный патрубок насоса ВКС-I/I6								
	Жировые вещества. Давление								
76	Манометр технический. Пределы измерения	ОБМI-I00	шт	796		42I20I0022		2	
	0÷4 кгс/см2 Напорный патрубок насоса перекачки								
	жира ФГ 2I6/24								

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
	Измерение расхода сырого осадка								
	Индукционный расходомер	ИР-5I	шт	796		42I3542039		I	
	Комплектно поставляется:	ТУ-25-02-32I-							
3а	I. Преобразователь расхода ПРИ-I00Р - I шт.	-72							
	Трубопровод сырого осадка =300	Опросный							
		лист							
3б	Измерительное устройство - I шт.	№ АМ.ВЛI							
	Щит КИП								
3в	Миллиамперметр самопишущий	КСУ2-004	шт	796		58I822		I	
	Пределы измерения 0 ÷ 250 м3/час Щит КИП								
	Уровень осадка в отстойниках №№ I÷4								
	Устройство регулирующее многоточечное	СУ-I02	шт	796		42I8040007		I	
	Комплектно поставляется:	ТЕ2.834.000							
Iб	I.Блок регулирования - I шт. Щит КИП								
Iа	Датчик - 4 шт.								
	По месту								
	Уровень в жиросборниках №№ I,2	ДМ23573	шт	796		58I25I		2	
2б	Дифференциальный мембранный. Пределы измерений от 0÷250 см.	Опросный лист							
	По месту	№ АМ.ВЛ.2							
2в	Прибор с дифференциально-трансформаторной измерительной схемой								
	Пределы измерения 0÷250 см. Щит КИП	КСД2-003	шт	796		58I853		2	
7а	Разделитель мембранный	РМ-53I9	шт	796				2	

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
	Уровень в жиросборниках №№ I,2								
2б	Манометр дифференциальный мембранный	ДМ23573	шт	796		58I25I		2	
	Пределы измерения 0 ÷ 250 см По месту.	Опросный							
		лист							
		№ АМ.ВЛ 2							
2в	Прибор с дифф. трансф. измерительной схемой.	КСД 2-003	шт	796		58I853		2	
	Пределы измерения 0 ÷ 250 см Щит КИП								
7а	Разделитель мембранный	РМ-53I9	шт	796				2	

Привязан

Инв №

Т.П.902-2-38I.84 АМ.СОI

Лист 5

19473-10 32

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								
	2.I. Звонок переменного тока	ЗВП 220	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-38I.84 АМ.COI

Лист 6

19473-10 33

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. Трубопроводная арматура								
	3.1 Труба 14 х 2	-	м	008				20	
		ГОСТ8734-75							
	3.2 Кран натяжной	14М1	шт	796				5	
		ГОСТ21345-78							
	3.3 Вентиль запорный	3В-2М	шт	796				6	
		ГОСТ23230-78							
	3.4 Регулятор расхода воздуха	РРВ-1	шт	796				2	
		ТУ25-02.1428-							
		-75							

Привязан

Инв №

Т.П. 902-2-381.84 АМ.С01

Лист 7

19473-10 34

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.I. Кабель силовой с алюминиевыми жилами	ГОСТI6442-80							
		АВВГ							
	4.I.I 2 х 2,5		км	008		352222II09		0,04I	
	4.I.2 3 х 2,5		км	008		352222III7		0,045	
	4.2 Кабели контрольные с алюминиевыми жилами	ГОСТ I508-78							
		АКВВГ							
	4.2.I 5 х 2,5		км	008		3563440I32		0,238	
	4.2.2 I0 х 2,5		км	008		3563440I34		0,067	
	4.2.3 I4 х 2 5		км	008		3563440I35		0,02I	
	4.2.4 37 х 2,5		км	008		3563440I38		0,025	
	4.3 Кабели контрольные с медными жилами	ГОСТ I508-78							
	4.3.4 4 х I	КВВГ	км	008		3563I40III		0,067	
	4.4 Кабель радиочастотный	РД-200-7-II	км	008				0,045	
		ГОСТ							
		II326.9I-75							
	4.4.I Провод 4 х I,5	РПШ	км	008				0,040	

Привязан

Инв №

А.К

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
	ХП. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Монтажные материалы								
	I.I Коробка соединительная	СКК-6	шт	796				2	
		ТУ34-5880-72							
	I.2 Коробка соединительная	СКК-24	шт	796				I	
		ТУ34-5880-72							
	I.3 Металлорукав	РЗ-Ц-Х-I8	м	006				I8	
		ТУ22-3988-77							
	I.4 Скобы	СК-50	шт	796				I00	
		ТУ34-5882-72							

Привязан

Инв №

ТП 902-2-38I.84 АМ.COI

Лист 9

19473-10 36

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
	XIII. Оборудование, поставляемое заказчиком								
	I. Щит шкафной с задней дверью	ЩШ-ЗД-I-	шт	796				I	200
		-800х600-У4-							
		-IP00							
		ОСТ36.I3-76							
		Альбом 5							
		АМ-03							

Привязан

Инв. №

Нач.отд.Болотов
Вед.инж.
Рук.бр.Гасумянц
Гл.инж.пр.Фешин
Н.контр.Фешин
Гл.спец.Редникин

ТП 902-2-38I.84 АМ.С02

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 50м Спецификация щитов

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Мосводоканал-НИИпроект

19473 10 (37)

gost.e-ecolog.ru