ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-379.83

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

ДИАМЕТРОМ 40 М

АЛЬБОМ X

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

19158 - 10
ЦЕНА 1-06

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать XII 1983 г.
Заказ № 14133 Тираж 550 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-379.83

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 40 М

АЛЬБОМ X

Разработан
проектным институтом
"МосводоканалНИИпроект"

Главный инженер института (Соколин)

Главный инженер проекта (Казанов)

Рабочие чертежи введены в действие
"МосводоканалНИИпроектом"

Приказ № 193 от 10 августа 1983г.

				Привязан:	
Инв.№					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-379.83 Альбом X

Содержание альбома

№№ пп	Наименование	Марка	Стр.
	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ		
I	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ТХ.СО	3
	I. Подъемно-транспортное оборудование		3
	2. Нестандартизированное оборудование		3
	3. Насосное оборудование		4
	4. Арматура		4
	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ		
II	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ОВ.СО	5
III	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	ОВ.СО	I2
	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭМ		
IУ	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ЭМ.СО	I3
	I. Электрооборудование силовое		I3
	2. Кабели и провода		I4
	3. Электрооборудование освещения		I5
	4. Кабели и провода электроосвещения		I7
У	Оборудование, поставляемое подрядчиком	ЭМ.СО	I8
	I. Установочные изделия электрооборудования		I8
	2. Установочные изделия электроосвещения		I8
УI	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	АМ:СОI	I9
	I. Приборы и средства автоматизации		I9
	2. Электроаппаратура		22
	3. Трубопроводная арматура		23
	4. Кабели и провода		24
УII	Оборудование, поставляемое заказчиком	АМ.СО2	25
	Щит КИП		25
УIII	Оборудование, поставляемое подрядчиком	АМ.СОI	26
	Монтажные материалы		26

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, 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 ручной подвесной 3,2-5,I-4,5 с высотой подъема 7 м	ГОСТ	шт	796		3I59II		I	580
		74I3-80Е							
	I.2. Таль ручная передвижная червячная грузоподъемностью I т,	ГОСТ							
	высота подъема 3 м	II06-74	шт	796		3I7322		I	45
	2. Нестандартизированное оборудование								
	2.I. Илоскреб ИПР-40	4И467	шт	796				4	II000
	2.2. Устройство для удаления плавающих веществ	4И455	шт	796				4	553
	2.3. Затвор донного выпуска	IФ657	шт.	796				4	30
	2.4. Сигнализатор уровня осадка	3Р77	шт.	796				4	6
	2.5. Затвор плоский поверхностный 2200хI000	IФ656	шт	796				4	450
	2.6. Пробоотборник	9А 470	шт	796				I	28
	2.7. Патрубок Ø 3030хI0	IС7029	шт	796				I	I870
	2.8. Патрубок стальной Ø 20I0хI0	IС7028	шт	796				4	5I0

Привязан

Инв. №

Т.П.902-2-379.83 ТХ.СО

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госводоканал-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
	3. Насосное оборудование								
	3.I. Насос плунжерный Q= 50 м3/час. H=30м в комплекте с								
	электродвигателем А02-52-4 N=I0 квт, n=I500 об/мин.	НП-50	шт	796				3	2235
	3.2. Насос центробежный Q=II5÷330 м3/час H=I9÷28 м в								
	комплекте с электродвигателем А02-8I-4 N = 40 квт.	ФГ-2I6/24	шт	796		363I820060		2	820
	3.3. Насос вихревой Q=I,I-3,7 м3/час H=40÷I4 м в комплекте								
	с электродвигателем АОЛ2-22-4 N=I,5 квт	ВКС I/I6	шт	796		363I9I0I30		I	I06
	4. Арматура								
	4.I. Задвижка с электроприводом Д 250 PI0	30ч906бр	шт	796		372I257005		6	242
	4.2. Задвижка Д 250 PI0	30ч6бр	шт	796		372I25I006		8	I79
	4.3. Задвижка с электроприводом Д 200 PI0	30ч906бр	шт	796		372I257005		2	I83
	4.4. Задвижка Д 200 PI0	30ч6бр	шт	796		372I25I005		3	I25
	4.6. Задвижка Д 80 PI0	30ч6бр	шт	796		372I25I006		I	29
	4.7. Задвижка Д 50 PI0	30ч6бр	шт	796		372I25I005		3	I8,4
	4.8. Клапан обратный поворотный фланцевый Д50 PI6	КА44075	шт	796		37224II0I7		I	9,I3
	4.9. Клапан обратный приемный с сеткой Д-80 P 2,5	I6442р	шт	796		3722352005		I	8,0
	4.I0 Вентиль запорный муфтовый Д-I5 PI6	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		2	0,7

Привязан

Инв. №

19158-10 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	II. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	I. Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5кчI8п	шт.	796		3732III0278		9	0,7
	Ø 20		шт.	796		3732III0287		4	0,9
	2. Вентиль запорный фланцевый Ø 20	I5с27нжI	шт.	796		3742I2I04I8		I	I0,0
	Ø 25		шт.	796		3742I2I0427		3	I3,0
	3. Вентиль запорный фланцевый Ø 25	I5кчI9п	шт.	796		3732III0429		2	2,7
	4. Водосчетчик крыльчатый Ø 32 мм	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							
		ГОСТ							
		8625-77*Е	шт.	796		42I20I0023		8	I,4

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-379.83 -ОВ.СО

Н.конт.	Алексанкина	
Рук.бр.	Николаева	
ГИП	Пестрецов	
Нач.отд.	Соловьев	

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 40м
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		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. Термометр стеклянный технический в оправе	ТТ П 5 2 I60	шт.	796		432I0200I7		I	
		66; ГОСТ							
		2823-73*Е							
	8. Термометр стеклянный технический в оправе	ТТ П 4 I I60							
		66; ГОСТ	шт.	796		432I0200I7		2	
		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 с электроприводом Ø I5	25ч93Iнжмl-I							
		ПР-IМ	комп.	67I		37225II2438		I	38,0
	2. Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5кчI8п	шт.	796		3732III0278		5	0,7
	Ø 25		шт.	796		3732III0296		2	I,4
	3. Вентиль запорный фланцевый Ø 25	I5с27нжI	шт.	796		3742I2I0427		I	I3,0

Привязан

Инв. №

19158-10 7

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	I. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.	А3,2095-2	шт.	796		486I2I43I50		I	45,0
	А. Вентилятор радиальный, исполнение "I",	В-Ц4-70-3,2	шт.	796				I	
	положение "Л0°"								
	Б. Электродвигатель N =I,5 квт, n= 2860 об/мин.	4А80А2	шт.	796				I	
	2. Вентилятор крышный радиальный с электродвигателем	КЦ3-90-4							
	N= 0,37 квт, n=9I0 об/мин.	4А7IА6У2	комп.	67I		486I7II4II0		I	I06,0
	3. Калорифер пластинчатый многоходовой	КВ65-П	шт.	796		48635I23I6		I	72,7
	4. Заслонка воздушная утепленная с электроприводом	П1000х600Э	шт.	796		364280		I	40,0
		ПР-IМ							
		5,904-I3							

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-379.83 -ОВ.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	1. Радиатор отопительный чугунный	МС-140	экм.	084		493510		22,32	25,5
		ГОСТ	секц.					72	7,72
		8690-75							
	2. Регистр из 4-х гладких труб ø 100 мм по ГОСТ 8732-78								
	длиной 2 м каждая с 2-мя стойками ø 150 мм Н=650мм		шт.	796				I	104,4
	3. Воздухосборник горизонтальный ø 150, ℓ=325	5.903-2	шт.	796				I	7,9
	4. Трубопроводы из водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75 ø 15		м	006				15	1,28
	ø 20		м	006				110	1,66
	ø 25		м	006				15	2,39
	ø 32		м	006				3	3,09
	ø 40		м	006				3	3,84
	ø 50		м	006				3	4,88
	5. Грязевик абонентский ø 40	Т.34.01	шт.	796				2	15,8
		4.903-10							

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
	6. Фланец с выступом или впадиной стальной	ГОСТ							
	приварной встык Ø 20, Ру64	I283I-67	шт.	796				2	I,8
	Ø 25, Ру64		шт.	796				6	2,3
	7. Фланец с соединительным выступом	ГОСТ							
	стальной плоский приварной Ø 25, РуI6	I255-67	шт.	796				4	I,I7
	Ø 40, РуI6		шт.	796				4	I,96
	Ø 50, РуI6		шт.	796				2	2,58
	8. Угловая сталь ∟50х5, ℓ= 650 мм	ГОСТ 8509-72	кг.	I66				I0	
	9. Крепление трубопроводов:	4.904-69							
	А. Лента стальная 2,5х25 по ГОСТ 6009-74*		кг.	I66				40	
	Б. Грунтовка ГФ-0II9 по ГОСТ 23343-78		кг.	I66				40	
	Теплоснабжение установок систем								
	I. Фильтр жидкостной для Ø 25	ОРКI.20.00-							
		02; 5.903-2	шт.	796				I	2,3
	2. Трубопровод из бесшовных холоднотянутых труб								
	по ГОСТ 8734-75 Ø I5		м	006				5	0,79
	Ø 25		м	006				80	I,I3
	3. Фланец с выступом или впадиной стальной	ГОСТ	шт.	796				2	2,3
	приварной встык Ø 25, Ру64	I283I-67							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Конструкция теплоизоляционная для Ø 25, компл.	2.400-4							
	А. Шнур теплоизоляционный минераловатный б=30	ТУ-36-1695-73	м3	113				0,5	
	Б. Рубероид РП 250 в 2 слоя	ГОСТ							
		10923-76	м2	056				7,3	
	В. Фольгоизол	ГОСТ							
		20429-75*	м2	056				7,5	
	Г. Проволока стальная Ø 0,8	ГОСТ 3282-74	кг.	166				5	
	5. 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=300	1.494-25	шт.	796				4	2,0
	2. Подставка под заслонку h=200	1.494-25	шт.	796				4	2,0
	3. Вставка гибкая	ВВ-18	шт.	796				1	3,02
		5.904-5							
	4. Вставка гибкая	ВН-11	шт.	796				1	2,93
		5.904-5							
	5. Заслонка воздушная унифицированная	Р315Р	шт.	796				1	7,64
		1.494-14							
	6. Переход (224х224)хØ315, l=250 из листовой стали б=1,0 мм		шт.	796				1	

Привязан

Инв. №

19158-10 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
	7. Переход [530x503(h)] xØ3I5, ℓ=500 из листовой стали								
	б=I,0 мм		шт.	796				II	
	8. Переход [600x1000(h)]xØ3I5, ℓ=500 из листовой стали								
	б=I,5 мм, утепленный минеральным войлоком бут.=40 мм, с								
	оберткой миткалем и оштукатуренный по металлической сетке.		шт.	796				II	
	9. Переход [600xI000(h)] x [530x503(h)] , ℓ=500								
	из листовой стали б=I,5 мм, утепленный		шт.	796				II	
	I0.Дефлектор	Д.00.000	шт.	796				2	7,5
		I.494-32							
	II.Узел прохода общего назначения без клапана	УПI	шт.	796				II	75
		5.904-I0							
	I2.Узел прохода общего назначения	УП 2-I2	шт.	796				II	84,5
	с утепленным клапаном	5.904-I0							
	I3.Жалюзийная неподвижная решетка	I50x490(h)	шт.	796				3	0,97
	I4.Решетка щелевая регулирующая	Р 200	шт.	796				II	0,64
		Р 400	шт.	796				3	2,55
		I.494-I0							

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=0,5 мм ø 200		м.	006				8	2,5
	I6. Воздуховод из тонколистовой стали								
	по ГОСТ I9904-74 б=0,6 мм ø 3I5		м	006				5	4,7
	I7. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74 б=0,7мм								
	400х500 (Л)		м	006				2	9,9
	I8. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74								
	б=I,0 мм ø 3I5 мм, утепленный минеральным войлоком								
	бут.=40 мм с оберткой миткалем и оштукатуренный по								
	металлической сетке.		м	006				I2	

Привязан

Инв №

Т.П. 902-2-379.83 -ОВ.СО

Лист 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			7	8	9	10
	N. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Электрооборудование силовое	ШЭОЩ							
	I.I Щит управления защищенный I ШЩ	ОСТ							
		I60,800,485-77							
		Альбом У							
		ЭМ-39 ОВ	комп.	67I				I	I500
	I.2 Щит управления защищенный 2 ШЩ	ШЭОЩ							
		ОСТ							
		I60,800,485-77							
		Альбом У							
		ЭМ-40-ОВ	комп.	67I				I	700
	I.3 Ящик IЯ (2Я....3Я)	ЯУЭ-6863							
		ОСТ							
		I60,684,II6-74							
		Альбом У							
		ЭМ-4I ОВ	шт	796				4	50
	I.4 Кнопка управления двухштифтовая	ПКЕ-2I2/2	шт	796		342844II00		8	
	I.5 Кнопка управления трехштифтовая	ПКЕ-2I2/3	шт	796		342844I200		8	
	I.6 Выключатель пакетный	ВГПМ2-IС	шт	796		34248II000		5	

Привязан

Инв. №

Т.П.-902-2-379.83 ЭМ.СО

Н.конт.	Фешин	
Рук.бр.	Гасдмянц	
ГИП	Фешин	
Гл.спец.	Редникин	
Нач.отд.	Болотов	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Мосводоканал-НИИпроект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.7 Звонок электрический 220В	ЗВП-220	шт	796				I	
	2. Кабели и провода								
	2.I Кабель силовой с алюминиевыми жилами	ГОСТI6442-80							
	без защитного покрова	АВВГ							
	2.I.I 2х2,5		км	008		352222II09		0,04	
	2.I.2 2х4		км	008		352222III0		0,47	
	2.I.3 3х2,5		км	008		352222III7		0,I6	
	2.I.4 3х6+Iх4		км	008		352222II5I		0,09	
	2.I.5 3х35+IхI6		км	008		352222II58		0,05	
	2.2 Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	ГОСТI508-78*Е							
	без защитного покрова	АКВВГ							
	2.2.I 4х2,5		км	008		3563440I3I		0,I7	
	2.2.2 7х2,5		км	008		3563440I33		0,60	
	2.2.3 I4х2,5		км	008		3563440I35		0,06	
	2.2.4 I9х2,5		км	008		3563440I36		0,06	
	2.2,5 27,2,5		км	008		3563440I37		0,I	
	2.2.6 37х2,5		км	008		3563440I38		0,04	

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
	2.3 Кабель контрольный с медными жилами	ГОСТ1508-78							
	без защитного покрова	КВВГ							
	2.3.I I0xI		км	008		3563I40II4		0,03	
	2.4 Провод установочный с алюминиевой жилой	ГОСТ6323-79							
		АПВ							
	2.4.I Ix95		км	008		355I330I2I		0 05	
	3. Электрооборудование освещения								
	3.I Осветительный щиток навесного исполнения								
	на 6 автоматов из которых:								
	2 автомата А3I63- с Iр-I5А и 4 автомата А3I5I с Iр-I5А	СУ9442-I8	шт	796		3434I30000		2	
	3.2 Щиток с понижающим трансформатором 220/24	ТУ36-63I-76	шт	796		3464742532		2	
		ЯТП-0,25							
	3.3 Светильник люминесцентный с лампами								
	(2х40) 220В	ЛДР	шт	796		346I42		9	
	3.4 Светильник люминесцентный с лампами (2х40) 220В	ЛС002	шт	796		346I42		5	
	3.5 Светильник с лампой накаливания мощностью I00 вт 220В	НПО20	шт	796		346I4I		2	
	3.6 Светильник с лампой накаливания мощностью I00 вт 220В	ШПД	шт	796				I4	
	3.7 Светильник с лапой накаливания мощностью I00 вт 220В	НСП02	шт	796		346III		I	

Привязан

Инв. №

19158-10 16

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3.8 Переносный светильник для ремонтного освещения	ПЛС	шт	796		346160		4	
	3.9 Выключатель однополюсный в нормальном исполнении 250В, 6-А	02020	шт	796		346421		I	
	3.I0 Выключатель однополюсный брызгозащищенный 250В, 6А	02620	шт	796		346426		I	
	3.II Розетка штепсельная в нормальном исполнении 250 В, 6-А	032I0	шт	796		346440		I	
	3.I2 Розетка штепсельная брызгозащищенная 36В 6-А	У 86	шт	796		346440		I0	
	3.I3 Лампа накаливания 220В, 60вт	БК-220-60	шт	796		346616		I4	
	3.I4 Лампа накаливания 220В I00вт	БК-220-I00	шт	796		346616		3	
	3.I5 Лампа накаливания 24В, 40вт	МО-24-40	шт	796		346616		4	
	3.I6 Лампа люминесцентная 220В, 40вт	ЛБ-220-40	шт	796		346710		28	
	3.I7 Стартер для ламп	СК-220	шт	796		346922		28	

Привязан

Инв. №

19158-10 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
	4. Кабели и провода электроосвещения								
	4.I Кабель силовой с алюминиевыми жилами	ГОСТ16442-80							
	без защитного покрова	АВВГ							
	4.I.I 2х2,5		км	008		352222II09		0,10	
	4.I.2 3х2,5		км	008		352222III7		0,03	
	4.I.3 2х4		км	008		352222III0		0,I25	
	4.I.4 3х4+Iх2,5		км	008		352222II48		0,025	
	4.2 Провод с алюминиевой жилой с резиновой	ГОСТ20520-80							
	изоляцией в оплетке пропитанной противогнилостным	АПРТО							
	составом								
	4.2.I 2х ,5		км	008		355II4II05		0,0I5	

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
	У. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Установочные изделия электрооборудования								
	I.I Ввод гибкий длиной 925 мм для труб наружным								
	диаметром 47-49 мм	КI087У3	шт	796		3449630I08		6	
	I.2 Коробка соединительная								
		СКК-8	шт	796				8	
		СКК-24	шт	796				8	
	I.3 Полка кабельная	ПК-2-I80	шт	796		34496I5I2I		90	
	I.4 Стойка кабельная	ПК-I-400	шт	796		34496I50II		30	
	I.5 Металлорукав Двн.=27 мм	РЗ-ПЛ/Х	м	006		I20000		70	
		ТУ22-3988-77							
	2. Установочные изделия электроосвещения								
	2.I Скоба для крепления кабелей двухламповая	СД-27/нI42	шт	796				50	
	2.2 Кронштейн с вылетом 0,5 м	УII4	шт	796		346473I0II		I6	

Привязан

Инв. №

Т.П.902-2-379.83 ЭМ.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			7	8	9	10
	УI. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Приборы и средства автоматизации								
	I.I Измерение и регулирование температуры приточного воздуха								
	I0I Термометр технический прямой. Трубопровод перед	ГОСТ2823-73Е							
	калорифером 0°С до I60°С	П5-20-240I60	шт	796		432I22II03		I	
	Оправа к нему	Б260-I60	шт	796				I	
	I02 Термометр технический прямой. Трубопровод	ГОСТ2823-73Е							
	после калорифера 0°С до I60°С	П4-I0-240-I60	шт	796		432I22II03		I	
	Оправа к нему	Б260-I60	шт	796				I	
	I03 Термометр технический угловой. Температура воздуха	ГОСТ2823-73Е							
	перед калорифером. Предел изм.-60°С до +50°С	У3/90°							
		I-240-450	шт	796		432I22I50I		I	
	Оправа к нему	Б/90°-260500	шт	796				I	
	I04 Термометр технический угловой	ГОСТ2823-73Е							
	Температура приточного воздуха. Предел изм. 0°С до I00°С	У4/90°							
		I°-240-450	шт	796		432I22I50I		I	
	Оправа к нему	Б/90°-260500	шт	796				I	
	I05 Термометр бытовой толуоловый	ТУ25-II-44776							
	Предел измерения 0÷40°С	ТБ-2	шт	796		432I2400II		I	

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-379.83 АМ.СОI

Н.конт.	Фешин	
Рук.бр.	Гасумянц	
ГИП	Фешин	
Гл.спец.	Редникин	
Нач.отд.	Болотов	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

Мосводоканал-НИИпроект

19758-10 20

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ю6 Дилатометрическое терморегулирующее устройство	ТУ							
	Диапазон -30°С до 40°С	25-02-1074-75							
		ТУДЭ-1	шт	796		421124010 2		1	
	Ю7 Дилатометрическое терморегулирующее устройство	ТУ							
	Диапазон 0°С до 250°С. Контакты нормально открытые	25-02-1074-75							
		ТУДЭ-4	шт	796		421124010 5		1	
	Ю8 Регулятор температуры электрический								
	Пределы регулирования температуры 0°С до 40°С	РТ-3	шт	796				1	

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-379.83 АМ.СОI

Лист 2

49158-10 21

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Измерение давления								
	II0 Манометр технический. Предел измерения 0 до I0 кгс/см2	ОБМI-I60	шт	796		58I2I3		2	
	6б Манометр технический. Предел измерения 0 до 2,5кгс/см2	ОБМI-I00	шт	796		58I2I3		2	
	6а Разделитель мембранный	РМ-53I9	шт	796				2	
	7б Манометр технический. Предел измерения 0 до 6 кгс/см2	ОБМ-I00	шт	796		58I2I3		I	
	I.3. Измерение расхода								
	Индукционный расходомер, состоящий из:								
	5а преобразователя расхода ПРИ I00Р - I шт								
	5б измерительного устройства - I шт	ИР-5I	шт	796		42I35I		I	
	5в Миллиамперметр самопишущий								
	Предел измерения 0 до 32 м3/ч	КСУ2-004	шт	796		58I822		I	
	I.4 Измерение уровня								
	2б Манометр дифференциальный мембранный	ТУ25-05I-489-							
		-73 ДМ23573	шт	796		42I25I0302		2	
	2в Прибор с дифференциально-трансформаторной схемой	ТУ25-05-I437-							
		-73 КСД2-003	шт	796		42I7520II3		2	
	4 Электрический регулятор-сигнализатор уровня, состоящий из:								
	измерительного блока I шт	ТУ25-02-080-							
	датчика 3 шт	-678-76							
		ЭРСУ-3	шт	796		42I8740903		I	
	I Устройство регулирующее многоточечное, состоящее из:								
	блока регулирования I шт								
	датчика 4 шт	СУ-I0I	шт	796				I	

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. Электроаппаратура								
	I. Кнопка управления двухштифтовая	ПКЕ-212/2	шт	796		3428440004		I	

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-379.83 АМ.СОI

Лист 4

19158-10 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
	3. Трубопроводная арматура								
	3.I Вентиль запорный	ЭМ-2М ГОСТ23230-78*	шт	796				6	
	3.2 Кран	I4MI ГОСТI508-78*Е	шт	796				5	
	3.3 Регулятор расхода воздуха	PPB-I	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
	4. Кабели и провода								
	4.I Кабель силовой с алюминиевыми жилами без	ГОСТ16442-80*							
	защитного покрова	АВВГ							
	4.I.I 2x2,5		км	008		352222II09		0,03	
	4.2 Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	ГОСТ1508-78*Е							
	без защитного покрова	АКВВГ							
	4.2.I 4x2,5		км	008		3563440I3I		0,02	
	4.2.2 7x2,5		км	008		3563440I33		0,003	
	4.3 Кабель контрольный с медными жилами	ГОСТ1508-78*Е							
	без защитного покрова	КВВГ							
	4.3.I 4xI		км	008		3563I4I0II		0,22	
	4.4 Кабели специальные								
	4.4.I Кабель радиочастотный	РД200-7-II	км	008		358700		0,025	

Привязан

Инв. №

19458-10 25

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	УП. Оборудование, поставляемое заказчиком								
	I. Щит К.И.П.	ЩШ-3Д-I	комп.	67I				I	200
		-800х600							
		-У4-IР00							
		ОСТ							
		36.I3-76							
		Альбом У							
		№ АМ-8							

Инв. №

Вед.инж. Рязанова
Н.конт. Фешин
Рук.бр. Гасумянц
ГИП Фешин
Гл.спец. Редникин
Нач.отд. Болотов

Привязан

Т.П.902-2-379.83 АМ.С02

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Мосводоканал-НИИпроект

19158-10

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
	УПI. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Монтажные материалы								
	I.I Металлорукав, Двн.=27 мм	ТУ22-2988-77	км	008		I20000		0,0I	
		Р3-Ц-Х-I5							
	I.2 Коробка соединительная	СКК-24	шт	796				I	

Инв. №

Н.конт. Фешин
Вед.инж. Рязанова
Рук.бр. Гасумянц
ГИП Фешин
Гл.спец. Редникин
Нач.отд. Болотов

Привязан

Т.П.902-2-379.83 АМ.СОI

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Мосводоканал-НИИпроект

19158-10 (27) Спецпроект 21.11.85г