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

gost.e-ecolog.ru

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: 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
	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
		7413-80Е							
	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	I8000
	2.2. Устройство для удаления плавающих веществ	4И455	шт	796				4	553
	2.3. Затвор донного выпуска	I⌀657	шт.	796				4	30
	2.4. Сигнализатор уровня осадка	3Р77	шт.	796				4	6
	2.5. Затвор плоский поверхностный 2200хI000	I⌀656	шт	796				4	450
	2.6. Пробоотборник	9А 470	шт	796				I	28
	2.7. Патрубок ⌀ 3030хI0	IC7029	шт	796				I	I870
	2.8. Патрубок стальной ⌀ 20I0хI0	IC7028	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

Госсводоканал-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
	3. Насосное оборудование								
	3.1. Насос плунжерный Q= 50 м3/час. H=30м в комплекте с электродвигателем А02-52-4 N=10 квт, n=1500 об/мин.	НП-50	шт	796				3	2235
	3.2. Насос центробежный Q=115÷330 м3/час H=19÷28 м в комплекте с электродвигателем А02-81-4 N = 40 квт.	ФГ-216/24	шт	796		3631820060		2	820
	3.3. Насос вихревой Q=1,1-3,7 м3/час H=40÷14 м в комплекте с электродвигателем АОЛ2-22-4 N=1,5 квт	ВКС 1/16	шт	796		3631910130		1	106
	4. Арматура								
	4.1. Задвижка с электроприводом Д 250 Р10	30ч906бр	шт	796		3721257005		6	242
	4.2. Задвижка Д 250 Р10	30ч6бр	шт	796		3721251006		8	179
	4.3. Задвижка с электроприводом Д 200 Р10	30ч906бр	шт	796		3721257005		2	183
	4.4. Задвижка Д 200 Р10	30ч6бр	шт	796		3721251005		3	125
	4.6. Задвижка Д 80 Р10	30ч6бр	шт	796		3721251006		1	29
	4.7. Задвижка Д 50 Р10	30ч6бр	шт	796		3721251005		3	18,4
	4.8. Клапан обратный поворотный фланцевый Д50 Р16	КА44075	шт	796		3722411017		1	9,13
	4.9. Клапан обратный приемный с сеткой Д-80 Р 2,5	16442р	шт	796		3722352005		1	8,0
	4.10 Вентиль запорный муфтовый Д-15 Р16	15кч18п2	шт	796		3732111032		2	0,7

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-379.83 Т X.00

Лист 2

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: 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
	П. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	1. Вентиль запорный муфтовый ø 15	15кч18п	шт.	796		3732III0278		9	0,7
	ø 20		шт.	796		3732III0287		4	0,9
	2. Вентиль запорный фланцевый ø 20	15с27нжI	шт.	796		3742I2I04I8		I	I0,0
	ø 25		шт.	796		3742I2I0427		3	I3,0
	3. Вентиль запорный фланцевый ø 25	15кч19п	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

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 40м Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
	Р	I	8
	Мосводоканал-НИИпроект		

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

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
	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	25ч93IнжМI-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. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. 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
	Вентиляция								
	I. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.	А3,2095-2	шт.	796		486I2I43I50		I	45,0
	А. Вентилятор радиальный, исполнение "I", положение "ЛО°"	В-Ц4-70-3,2	шт.	796				I	
	Б. Электродвигатель N = I,5 квт, n= 2860 об/мин.	4А80А2	шт.	796				I	
	2. Вентилятор крышный радиальный с электродвигателем N= 0,37 квт, n=9I0 об/мин.	КЦ3-90-4 4А7IА6У2	комп.	67I		486I7II4II0		I	I06,0
	3. Калорифер пластинчатый многоходовой	КВБ6-П	шт.	796		48635I23I6		I	72,7
	4. Заслонка воздушная утепленная с электроприводом	ПП000х6003 ПР-IМ 5,904-I3	шт.	796		364280		I	40,0

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
	II. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	I. Радиатор отопительный чугунный	МС-I40	экм.	084		4935I0		22,32	25,5
		ГОСТ	секц.					72	7,72
		8690-75							
	2. Регистр из 4-х гладких труб ∅ I00 мм по ГОСТ 8732-78								
	длиной 2 м каждая с 2-мя стойками ∅ I50 мм H=650мм		шт.	796				I	I04,4
	3. Воздухосборник горизонтальный ∅ I50, ℓ=325	5.903-2	шт.	796				I	7,9
	4. Трубопровод из водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75 ∅ I5		м	006				I5	I,28
	∅ 20		м	006				II0	I,66
	∅ 25		м	006				I5	2,39
	∅ 32		м	006				3	3,09
	∅ 40		м	006				3	3,84
	∅ 50		м	006				3	4,88
	5. Грязевик абонентский ∅ 40	Т.34.0I	шт.	796				2	I5,8
		4.903-I0							

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-379.83 -ОВ.СО

Лист 4

19158-10 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Фланец с выступом или впадиной стальной	ГОСТ							
	приварной встык Ø 20, Ру64	12831-67	шт.	796				2	1,8
	Ø 25, Ру64		шт.	796				6	2,3
	7. Фланец с соединительным выступом	ГОСТ							
	стальной плоский приварной Ø 25, Ру16	1255-67	шт.	796				4	1,17
	Ø 40, Ру16		шт.	796				4	1,96
	Ø 50, Ру16		шт.	796				2	2,58
	8. Угловая сталь ∠50х5, ℓ = 650 мм	ГОСТ 8509-72	кг.	166				10	
	9. 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	
	Теплоснабжение установок систем								
	1. Фильтр жидкостной для Ø 25	ОРКI.20.00-							
		02; 5.903-2	шт.	796				1	2,3
	2. Трубопровод из бесшовных холоднотянутых труб								
	по ГОСТ 8734-75 Ø 15		м	006				5	0,79
	Ø 25		м	006				80	1,13
	3. Фланец с выступом или впадиной стальной	ГОСТ	шт.	796				2	2,3
	приварной встык Ø 25, Ру64	12831-67							

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. №

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
	7. Переход [530х503(h)] х⌀315, ℓ=500 из листовой стали								
	б=1,0 мм		шт.	796				II	
	8. Переход [600х1000(h)]х⌀315, ℓ=500 из листовой стали								
	б=1,5 мм, утепленный минеральным войлоком бут.=40 мм, с								
	оберткой миткалем и оштукатуренный по металлической сетке.		шт.	796				II	
	9. Переход [600х1000(h)] х [530х503(h)] , ℓ=500								
	из листовой стали б=1,5 мм, утепленный		шт.	796				II	
	10. Дефлектор	Д.00.000	шт.	796				2	7,5
		1.494-32							
	11. Узел прохода общего назначения без клапана	УП1	шт.	796				II	75
		5.904-10							
	12. Узел прохода общего назначения	УП 2-12	шт.	796				II	84,5
	с утепленным клапаном	5.904-10							
	13. Жалюзийная неподвижная решетка	150х490(h)	шт.	796				3	0,97
	14. Решетка щелевая регулирующая	Р 200	шт.	796				I	0,64
		Р 400	шт.	796				3	2,56
		1.494-10							

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
	I5. Воздуховод из тонколистовой стали								
	по ГОСТ I9904-74 б=0,5 мм ⌀ 200		м.	006				8	2,5
	I6. Воздуховод из тонколистовой стали								
	по ГОСТ I9904-74 б=0,6 мм ⌀ 3I5		м	006				5	4,7
	I7. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74 б=0,7мм								
	400х500 (А)		м	006				2	9,9
	I8. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74								
	б=I,0 мм ⌀ 3I5 мм, утепленный минеральным войлоком								
	бут.=40 мм с обертkой 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: 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
	IV. 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.	671				I	1500
	I.2 Щит управления защищенный 2 ШЩ	ШЭОЩ							
		ОСТ							
		I60.800.485-77							
		Альбом У							
		ЭМ-40-ОВ	комп.	671				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-IC	шт	796		34248II000		5	

Привязан

Инв. №

Т.П.-902-2-379.83 ЭМ.СО

Н.конт.	Фешин		
Рук.бр.	Гасанян		
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	ГОСТI508-78Е							
	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: 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
	2.3 Кабель контрольный с медными жилами	ГОСТ1508-78							
	без защитного покрова	КВВГ							
	2.3.1 10х1		км	008		3563140114		0,03	
	2.4 Провод установочный с алюминиевой жилой	ГОСТ6323-79							
		АПВ							
	2.4.1 1х95		км	008		3551330121		0 05	
	3. Электрооборудование освещения								
	3.1 Осветительный щиток навесного исполнения								
	на 6 автоматов из которых:								
	2 автомата А3163- с Iр-15А и 4 автомата А3151 с Iр-15А	СУ9442-18	шт	796		3434130000		2	
	3.2 Щиток с понижающим трансформатором 230/24	ТУ36-631-76	шт	796		3464742532		2	
		ЯТП-0,25							
	3.3 Светильник люминесцентный с лампами								
	(2х40) 220В	ЛДР	шт	796		346142		9	
	3.4 Светильник люминесцентный с лампами (2х40) 230В	ЛСО02	шт	796		346142		5	
	3.5 Светильник с лампой накаливания мощностью 100 вт 220В	НПО20	шт	796		346141		2	
	3.6 Светильник с лампой накаливания мощностью 100 вт 220В	ППД	шт	796				14	
	3.7 Светильник с лапой накаливания мощностью 100 вт 220В	НСП02	шт	796		346111		1	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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. №

19858-10 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 2x2,5		км	008		3522221109		0,10	
	4.I.2 3x2,5		км	008		3522221117		0,03	
	4.I.3 2x4		км	008		3522221110		0,125	
	4.I.4 3x4+Ix2,5		км	008		3522221148		0,025	
	4.2 Провод с алюминиевой жилой с резиновой	ГОСТ20520-80							
	изоляцией в оплетке пропитанной противогнилостным	АПРТО							
	составом								
	4.2.I 2x ,5		км	008		3551141105		0,015	

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: 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
	VI. 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-44796							
	Предел измерения 0+40°С	ТБ-2	шт	796		432I2400II		I	

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-379.83 АМ.С0I

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

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
	I06 Диэлектрические терморегулирующее устройство	ТУ							
	Диапазон -30°С до 40°С	25-02-I074-75							
		ТУДЭ-I	шт	796		42II240I02		I	
	I07 Диэлектрические терморегулирующее устройство	ТУ							
	Диапазон 0°С до 250°С. Контакты нормально открытые	25-02-I074-75							
		ТУДЭ-4	шт	796		42II240I05		I	
	I08 Регулятор температуры электрический								
	Предел регулирования температуры 0°С до 40°С	РТ-3	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-379.83 АМ.СОI

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
	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 I0СР - 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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. 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	3М-2М	шт	796				6	
		ГОСТ23230-78*							
	3.2 Кран	I4MI	шт	796				5	
		ГОСТI508-78*Е							
	3.3 Регулятор расхода воздуха	РРВ-I	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

Т.П.902-2-379.83 АМ.СОI

Лист 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	4. Кабели и провода								
	4.I Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова	ГОСТI6442-80* АВВГ							
	4.I.I 2x2,5		км	008		352222II09		0,03	
	4.2 Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова	ГОСТI508-78*Е 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 без защитного покрова	ГОСТI508-78*Е 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. №

Т.П.902-2-379.83 АМ.001

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	УП. Оборудование, поставляемое заказчиком								
	I. Щит К.И.П.	ЩП-ЗД-I	комп.	671				I	200
		-800х600							
		-У4-IP00							
		ОСТ							
		36.I3-76							
		Альбом У							
		№ АМ-8							

Привязан

Инв. №

Т.П.902-2-379.83 АМ.С02

Ведущий инженер Рязанова

Н.контр. Фешин

Рук.бр. Гасумянц

ГИП Фешин

Гл.спец. Редникич

Нач.отд. Болотов

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: 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
	УП. 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.00I

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Мосводоканал-НИИпроект

gost.e-ecolog.ru