ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-365.83

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

диаметром 24 м

С САМОТЕЧНЫМ УДАЛЕНИЕМ ОСАДКА

АЛЬБОМ XI

Заказные спецификации

18706-06
ЦЕНА 0 95

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Сущевская ул., 23

Сдано в печать 12 1963 г.

Заказ № 2803 Тираж 570 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-365.83

18706-06

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА диаметром 24 м С САМОТЕЧНЫМ УДАЛЕНИЕМ ОСАДКА

Состав проекта:

АЛЬБОМ	I	Технологическая часть.
	II	Архитектурно-строительная часть.
	III	Строительные изделия.
	IУ	Электротехническая часть.
	У	Задание заводу-изготовителю.
	УI	Нестандартизированное оборудование. Илоскреб. Часть I и часть 2 (из т.п. 902-2-363.83)
	УII	Нестандартизированное оборудование. Затворы щитовые, установка сигнализатора уровня осадка и фасонные части (из т.п. 902-2-363.83)
	УIII	Нестандартизированное оборудование. Токоприемник кольцевой (из т.п. 902-2-346)
	IX	Нестандартизированное оборудование. Устройство для удаления плавающих веществ (из т.п. 902-2-363.83)
	X	Нестандартизированное оборудование. Регулятор выпуска осадка с электроприводом. (из т.п 902-2-364.83)
	XI	Заказные спецификации.
	XII	Сметы.
	XIII	Ведомости потребности в материалах

АЛЬБОМ XI

Разработан
проектным институтом
"Мосводоканалниипроект

Главный инженер института (Соколин)

Главный инженер проекта (Казанов)

Рабочие чертежи введены в действие
"Мосводоканалниипроектом"
Приказ № 214 от 14 декабря 1982 г.

Привязан

Инв. №

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№№ п/п	Наименование	№№ заказных спецификаций	№№ страниц
	Технологическая часть		
I.	Подъемно-транспортное оборудование	ТХ-I	3
2.	Насосное оборудование	ТХ-2	4
3.	Трубопроводная арматура	ТХ-3	5
4.	Нестандартизированное оборудование	ТХ-4	6
	Водопровод и канализация		
5.	Трубопроводная арматура	ВК-I	8
	Отопление и вентиляция		
6.	Оборудование	ОВ-I	9
	Силовое электрооборудование		
7.	Электрооборудование	ЭМ-СI	II
8.	Кабельные изделия	ЭМ-С2	I3
	Электроосвещение		
9.	Основные монтажные материалы и изделия	ЭМ-С3	I5
IO.	Провода и кабели	ЭМ-С4	I7
	Автоматизация		
II.	Оборудование и материалы	АМ-СI	I9

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«___» _____ 197 г

т.п. 902-2-365.83 Альбом XI -3- Утверждена постановлением Госстроя СССР от 16 марта 1976 г № 23 18706-06

Форма № 8 Код 08010 7

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация — разработчик Институт "Мосводоканалниипроект"

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) — заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного железобетона Д=24 м с самотечным удалением осадка

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-I от «___» _____ 19 г. т.п. 902-2-365.83 Альбом XI

на подъемно-транспортное оборудование

(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№№ п/п	№ поз по технологической схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов арматуры, материалов, кабельных и др изделий	Тип и марка оборудования каталог № чертежа № опросного листа, материал оборудования	Завод изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения наименование	Единица измерения код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб,	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т ч на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год всего	в т ч по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Кран ручной подвесной I-5,I-4,5	ГОСТ 7413-80		комп/кт		315911	I/350	I92									

Главный инженер проекта _____ Казанов

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

197 г

т.п. 902-2-365.83 Альбом XI

-4-

Утверждена постановлением Госстроя СССР от 16 марта 1976 г. № 23

18706-06

Код формы № 8 — 0801017

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация — разработчик Институт "МосводоканалНИИпроект"

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) — заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного железобетона Д=24 м с самотечным удалением осадка

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Технологическая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-2 от „____" _____ 19 г. т.п. 902-2-365.83 Альбом XI

на насосное оборудование

(вид оборудования изделия и материалов поставляемых заказчиком)

Всего листов I

Лист № I

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов арматуры материалов кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования каталог № чертежа № опросного листа, материал оборудования	Завод изготовитель (для импортного оборудования страна фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Насос центробежный Q=81 м3/ч H=18 м в комплекте с электродвигателем А02-52-4 N=10 квт	ФГ-81/18		компл/кг		3631820040	I/425	306									

Главный инженер проекта [подпись] Казанов

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ
Начальник _____
«____» _____ 197__ г.

т.п. 902-2-365.83 — 5 — Утверждена постановлением Госстроя СССР от 16 марта 1976 г. № 23 18706-06

Коды
Формы № 8 | 0801017

Генеральная проектная организация _____
Проектная организация — разработчик Институт Мосводоканалниипроект
Комплектующая организация _____
Отрасль народного хозяйства _____
Министерство (ведомство) — заказчик _____
Главное управление министерства (объединение) _____
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б Д=24 м с самотечным удалением осадка
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта Технологическая
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-3 от «____» _____ 19 г. т.п. 902-2-365,83 Альбом XI

на трубопроводную арматуру
(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№№ п/п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. из склада	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I		Задвижка Д200 Р10 с электроприводом (вес 183 кг)	30ч906бр		шт/кг		3721257005	4/732	165										
2		Задвижка Д200 Р10 (вес 125 кг)	30ч6бр		-"-		3721251005	12/1500	37										
3		Задвижка Д80 Р10 (вес 29 кг)	-"-		-"-		3721151006	1/29	10,5										
4		Клапан обратный Д80 Р10 (вес 15,7 кг)	КА44075		-"-		3722352005	1/15,7											

Главный инженер проекта Казанов

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ
Начальник _____
«____» _____ 197__ г.

т.п. 902-2-365.83 Альбом XI

— 6 — Утверждена постановлением Госстроя СССР от 16 марта 1976 г. № 23

18706-06

Коды
Формы № 8 | 0801017

Генеральная проектная организация _____
Проектная организация — разработчик Институт Мосводоканалниипроект
Комплектующая организация _____
Отрасль народного хозяйства _____
Министерство (ведомство) — заказчик _____
Главное управление министерства (объединение) _____
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б Д=24 м с самотечным удалением осадка
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта Технологическая
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-4 от «____» _____ 19 г. т.п. 902-2-365.83 Альбом XI

на нестандартизированное оборудование
(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2
Лист № I

№№ п/п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Илоскреб ИПР-24 (вес 6500 кг)	4И436		комплект			4/26000	3540									
2		Устройство для удаления плавающих веществ (вес 492 кг)	4И439		-"-			4/I968	284 за I тн									
3		Затвор донного выпуска (вес 2I кг)	Iф643		шт/кг			4/84	506 за I тн									
4		Установка сигнализатора уровня осадка с фотосопротивлением (вес 28 кг)	3р68		-"-			4/II2	494 за I тн									
5		Патрубок Ду=900 с отводом (вес I200 кг)	6с23.I69		-"-			4/4800	247 за I тн									

Предприятие _____ (наименование)

Объект (производственная мощность) – Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного железобетона д=24 м с самотечным удалением осадка

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-4

т.п. 902-2-365.83 Альбом XI

18706-06

Продолжение

Всего листов 2

Лист № 2

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог. № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6		Затвор плоский поверхностный с ручным приводом I000х800 (вес I35 кг)	Iф642		комп./кг		4/340		за I тн 506									
7		Регулятор выпуска осадка с электродвигателем (вес 339 кг)			-"-		4/I356		900									

Главный инженер проекта _____ (подпись) Казанов

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197__ г.

т.п. 902-2-365.83 Альбом XI

Утверждена
постановлением Госстроя СССР
от 16 марта 1976 г. № 23

18706-06

	Коды
Формы № 8	0801017

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация — разработчик Институт Мосводоканалниипроект

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) — заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б Д=24 м с самотечным удалением осадка

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта водопровод и канализация

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-I от «____» _____ 19 г. т.п. 902-2-365.83 Альбом XI

на трубопроводную арматуру

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№№ п/п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Вентиль Д 25 Р10 (вес I,4 кг)	I5кчI8р2		шт/кг		3732III004	2/2,8	I,40									
2		Вентиль Д I5 Р16 (вес 0,7 кг)	-"-		-"-		3732III062	I/0,7	0,80									
3		Кран водоразборный Д I5 (вес 0,3 кг)	ГОСТ 20275-74		-"-			I/0,3	0,80									
4		Кран поливочный Д 25			компл			I	I,20									

Главный инженер проекта Казанов

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197__ г.

т.п. 902-2-365.83 Альбом XI

Утверждена постановлением Госстроя СССР от 16 марта 1976 г. № 23

18706-06 Коды

формы № 8 0901017

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация — разработчик Институт МосводоканалНИИпроект

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) — заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 24 м с самотечным удалением осадка

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Отопление и вентиляция

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I от «____» _____ 19 г. т.п. 902-2-365.83 Альбом XI

Всего листов 2

Лист № I

на оборудование

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	Принятая потребность на 19 год: в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		I. Вентиляция																	
I		Центробежный вентагрегат с колесом 0,95 Дном, тип Л0°, исполнение "I" с электродвигателем N=0,55 кВт, n=2800 об/мин, на виброизолирующем основании (индекс заказа А2,5095-2а)	ВЦ4-70 № 2,5 4АА63В2	Крюковский вентиляторный завод, I42432, г. Чехов Московской обл.	К-т	67I	48 6I2I 42I7	I	5I										
2		Центробежный вентагрегат с колесом 0,95 Дном, тип Л180°, исполнение "I" с электродвигателем N=0,55 кВт, n=2800об/мин, на виброизолирующем основании (индекс заказа А2, 5095-2а)	ВЦ4-70 № 2,5 4АА63В2	-"-	К-т	67I	48 6I2I 42I7	I	5I										

Предприятие _____ (наименование) - 10 - **ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №** 18706-06 Продолжение

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б Д 24 м с самотечным удалением осадка т.п. 902-2-365.83 Альбом XI

Всего листов 2 Лист № 2

№№ п/п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3		Калорифер стальной пластинчатый многоходовой средней модели	КВС6-П	Учреждение ЯЛ-61/4, пос.Середка Псковской обл.	шт.	796	48 6350	I	38									
4		Заслонка унифицированная воздушная утепленная с электроприводом Nпр.=0,05 кВт	Ш1000х х600Э ПР-ПМ	Талдн-Курганский экспериментальный завод коммунального оборудования	к-т	671	36 4280	I	72									
5		Регулирующий клапан Ду 15 с электроприводом N=0,05 кВт	25ч931нж ПР-ПМ	Арматурный завод "Профинтерн", г.Гусь-Хрустальный	к-т	671	37 2251	I	64									

Главный инженер проекта _____ Пестрецов (подпись) Заказчик _____ (подпись) Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

Типография Госстроя СССР 256—8088—1977

УТВЕРЖДАЮ
Начальник _____
«__» _____ 197_ г.

т.п. 902-2-365.83 Альбом XI — II —

Утверждена постановлением Госстроя СССР от 16 марта 1976 г. № 23

18706-06 Форма № 8 Код 0801017

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация — разработчик Мосводоканалниипроект

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) — заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б Д 24 м с самотечным удалением осадка

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Силовое электрооборудование

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СI от «____» _____ 19 г. т.п. 902-2-365.83 Альбом XI

на электрооборудование
(вид оборудования, изделий и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2
Лист № I

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	Принятая потребность на 19 год: в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Силовая распределительная сборка, состоящая из Ш I96-I шт. Ш I9с-I шт. с блоками Б2-2 шт. БI2-I шт.	РТ30-73 черт. ЭМ-29 альб.У		ком.	67I	343344	I	435										
2		Силовая распределительная сборка, состоящая из Ш I96-I шт. Ш I97-I шт. с блоками Б2-2 шт. БI2-I шт. Б5-I шт.	РТ30-73 черт. ЭМ-29 альб.У		"	67I	343344	I	486										
3		Ящик навесной IЯ (2Я...4Я) (I приведенная панель)	черт. ЭМ-27 ал.У		шт.	796		4	45										

Предприятие (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б Д 24 м с самотечным удалением осадка

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СI 18706-06

Продолжение

т.п. 902-2-365.83 Альбом XI

Всего листов 2
Лист № 2

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4		Звонок переменного тока 220 В	ЗВП-220	"Электровибратель", г.Могилев	шт.	796		I	9,50									
5		Пост кнопочный	ПКЕ-212-3	Завод НВА, г.Великие Луки	"	796	342844	8	4									
6		Пост кнопочный	ПКЕ-212-2	Завод НВА, г.Великие Луки	"	796	342844	2	2,90									

Главный инженер проекта Фёшин (подпись)

Заказчик (подпись)

Руководитель комплектующей организации (подпись)

УТВЕРЖДАЮ
Начальник _____
«__» _____ 197__ г.

т.п. 902-2-365.83 Альбом XI

Утверждена
постановлением Госстроя СССР
от 16 марта 1976 г. № 23

18706-06 Форма № 8 Код 0501017

Генеральная проектная организация _____
Проектная организация — разработчик Мосводоканалниипроект
Комплектующая организация _____
Отрасль народного хозяйства _____
Министерство (ведомство) — заказчик _____
Главное управление министерства (объединение) _____
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 24 м с самотечным удалением осадка
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта Силовое электрооборудование
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С2 от «____» _____ 19 г. т.п. 902-2-365.83 Альбом XI

Всего листов 2
Лист № I

на кабельные изделия
(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ I6442-70	АВВГ				353770											
I.I		2х2.5			км	008		0,056	39I									
I.2		3х4+Iх2.5			"	008		0,025	595									
I.3		3х6+Iх4			"	008		0,006	7I4									
2		Кабель силовой с алюминиевыми жилами с защитным покровом, ГОСТ I6442-70	АВВБ				353770											
2.I		2х4			"	008		0,4I8	446									
2.2		3х2.5			"	008		0,I60	44I									

Предприятие (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б Ø 24 м с самотечным удалением осадка

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С2 18706-06

Продолжение

Всего листов 2

Лист № 2

Т.п. 902-2-365.83 Альбом XI

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог. № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	Принятая потребность на 19 год: в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
3		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ I508-7I	АКВВГ				356344												
3.I		4х2,5			км	008		0,I2I	27I										
3.2		7х2,5			"	008		0,059	399										
3.3		I0х2,5			"	008		0,029	554										
3.4		I9х2,5			"	008		0,03I	908										
4		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с защитным покровом ГОСТ I508-7I	АКВВБ				356344												
4.I		5х2,5			км	008		0,225	653										
4.2		7х2,5			"	008		0,22[illegible]	786										
5		Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова ГОСТ I508-7I	КВВГ																
		7хI,0			"	008		0,0I8	365										
6		Кабель контрольный с медными жилами с защитным покровом ГОСТ I508-7I, 4хI,0	КВВБ		км	008	356314	0,230	498										

Главный инженер проекта Фешин (подпись) Заказчик (подпись) Руководитель комплектующей организации (подпись)

УТВЕРЖДАЮ
Начальник _____
"__" _____ 197__ г.

Утверждена постановлением Госстроя СССР от 16 марта 1976 г. №23

18706-06 Форма № 8 Код: 0801017

Генеральная проектная организация _____
Проектная организация — разработчик Мосводоканалнипроект
Комплектующая организация _____
Отрасль народного хозяйства _____
Министерство (ведомство) — заказчик _____
Главное управление министерства (объединение) _____
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 24 м с самотечным удалением осадка
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта Электроосвещение
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-С3 от "__" _____ 19 г. т.п. 902-2-365.83 Альбом XI

на основные монтажные материалы и изделия
(кроме оборудования, изделий и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2
Лист № I

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и вспомогательного оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	Принятая потребность на 19 год: в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I		Щиток освещения на I0 автоматов, из которых: 9 авт. т. А3I6I	СУ9442 -I6		шт.	796	343410	I	62,82										
		с I расц=I5а и I авт. т.А3I63																	
		с I расц=I5А																	
2		Ящик защищенного исполнения с понизительным тр-ром 220/I2В	ЯТП-0,25		"	796		2	I3,99										
3		Переносная арматура для ремонтного освещения	ПМ-64	"Электролуч", г.Ана	"	796	346I60	2	2,39										
		Светильник с лампой накаливания																	
4			ПЗР-I00		"	796		2	9,70										
5			НСП-03		шт.	796	346III	I	3,50										

Предприятие (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б Д 24 м с самотечным удалением осадка

- I6 - ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СЗ 18706-06

Продолжение

т.п. 902-2-365.83 Альбом XI

Всего листов 2

Лист № 2

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6		Светильник с 2-мя люминесцентными лампами	ЛПО-01 2х40		шт.	796	346I42	8	23,I8									
7		Лампа люминесцентная 220 В 40 Вт	ЛБ-40		шт.	796	3467I0	I0	I,32	I0%	запаса							
8		Лампа накаливания 220 В I00 Вт			"	796	3466I6	4	0,098	I00% запаса								
9		220 В 60 Вт			"	796	3466I6	2	0,08I		-"-							
I0		I2 В 40 Вт			"	796	3466I6	4	0,067		-"-							

Главный инженер проекта (подпись) Фенин Заказчик (подпись) Руководитель комплектующей организации (подпись)

МИКНИИпроект Зак 3018 Тир 1000

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«___» _____ 197__ г.

т.п. 902-2-365.83 Альбом XI

Утверждена постановлением Госстроя СССР от 16 марта 1976 г. № 23

– I7 –

18706-06

Ко

форма № 8 | 0801017

Генеральная проектная организация

Проектная организация — разработчик МосводоканалНИИпроект

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство) — заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные первичные радиальные из сборного ж/б Д 24 м с самотечным удалением осадка

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта электроосвещение

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С4 от „___“ _____ 19 г. т.п. 902-2-365.83

Альбом XI

на кабельные изделия и провода

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2

Лист № I

№№ п/п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ I6442-70	АВВГ				353770											
I.I		сеч. 3х4+Iх2,5 мм2			км	008		0,02	595									
I.2		сеч. 2х4 мм2			"	008		0,006	446									
2		Провод с алюминиевыми жилами, плоский, без разделительного основания	АППВС				355I33											
2.I		сеч. 2х2,5 мм2			"	008		0,05	63,I									
2.2		сеч. 2х4 мм2			"	008		0,005	79,3									

МБКНИИпроект Зак. 3018 Тир. 10

Предприятие (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б Д 24 м с самотечным удалением осадка

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С4 18706-06

Продолжение

Всего листов 2

т.п. 902-2-365.83 Альбом XI Лист № 2

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3		Провод с алюминиевыми жилами																
		с резиновой изоляцией	АПРТО				355I34											
		2х2,5 мм2			км	008		0,020	I3I									

Главный инженер проекта (подпись) Фешин Заказчик (подпись) Руководитель комплектующей организации (подпись)

МВКНИИпроект Зак 3018 Тир 1000

УТВЕРЖДАЮ
Начальник _____
«__» _____ 197__ г.

Утверждена постановлением Госстроя СССР от 16 марта 1976 г. № 23

18706-06 Форма № 8 Код 0501017

Генеральная проектная организация _____
Проектная организация — разработчик Мосводоканалниипроект
Комплектующая организация _____
Отрасль народного хозяйства _____
Министерство (ведомство) — заказчик _____
Главное управление министерства (объединение) _____
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б Д 24 м с самотечным удалением осадка
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта Автоматизация
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-С1 от «__» _____ 19 г. т.п. 902-2-365.83

Альбом XI

Всего листов 5
Лист № I

на оборудование и материалы
(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		I. Приборы и средства автоматизации																
		Измерение уровня осадка в отстойниках																
I	I	Устройство, регулирующее многоточечное, состоящее из:	СУ-I0I	"Гориприбор"	шт.	796		I	I200									
	ЩД отст. IЯ... 4Я	I) блока регулирования - I шт. 2) датчика - 4 шт. 3) трансформатора - 4 шт.																
		Измерение давления, создаваемого насосом ФГ8I/I8																
2	2 напор. патр.	Манометр технический Предел измерения 0÷2,5 кгс/см2	СВМ-I00	"Манометр", г.Томск	шт.	796	58I2I3	I	2,65									

Предприятие _____ (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б Д 24 м с самотечным удалением осадка

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-СI 18706-06

Продолжение

т.п. 902-2-365.83 Альбом XI

Всего листов 5

Лист № 2

№№ п/п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего / в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Измерение и регулирование температуры приточного воздуха:																
3	I0I	Термометр технический прямой. Трубопровод перед калорифером I30°С	П5-20 240-I60	Клинский термометровый з-д	шт.	796		I	I,63									
4	I02	Термометр технический прямой. Трубопровод после калорифера 70°С	П4-I0 240-I60	-"-	"	796		I	I,63									
5	—	Оправа к поз. I0I, I02 Б260-I60. ГОСТ 3029-59			"	796		2	-									
6	I03	Термометр технический угловой. Температура воздуха перед калорифером	УЗ<90° I°-240-450	Клинский термометровый з-д	шт.	796		I	I,95									
7	I04	Термометр технический угловой. Температура приточного воздуха до 50°С	У4<90° I°-240-450	-"-	"	796		I	I,95									
8	—	Оправа к поз. I03, I04. Б<90°-260-500. ГОСТ 3029-59	-		"	796		2	-									
9	I05	Термометр бытовой полуловый. Предел измерения 0÷40°С. Цена деления I°С.	ТБ-2		"	796		I	0,32									

Главный инженер проекта _____ (подпись) Заказчик _____ (подпись) Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

Предприятие _____ (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б Д 24 м с самотечным удалением осадка

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-СI 18706-06

т.п. 902-2-365.83 Альбом XI

Продолжение

Всего листов 5

Лист № 3

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I0	I06	Устройство терморегулирующее дилатометрическое. Нормально открытые контакты. Исполнение обыкновенное	ТУЛЭ-I	Орловский з-д приборов	шт.	796	58I97I	I	55										
II	I07	Устройство терморегулирующее дилатометрическое. Нормально открытые контакты. Исполнение обыкновенное	ТУЛЭ-4	-"-	"	796	58I97I	I	55										
I2	I08 ЩД	Регулятор температуры электрический. Предел регулируемых температур от 0 до 40°С	РТ-3	-"-	"	796		I	60										
		Измерение давления до и после калорифера																	
I3	II0	Манометр технический. Предел измерения 0÷I0 кгс/см2	ОБМ I-I60	"Манометр", г.Томск	шт.	796	58I2I3	2	2,65										

Главный инженер проекта _____ (подпись) Заказчик _____ (подпись) Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

Предприятие (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б д-24 м с самотечным удалением осадка

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-СI 18706-06

Продолжение

т.п. 902-2-365, Альбом XI

Всего листов 5

Лист № 4

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		2. Трубопроводная арматура																
I		Кран натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ду=4 мм	КТК		шт.	796		2	0,66									

Главный инженер проекта (подпись)

Заказчик (подпись)

Руководитель комплектующей организации (подпись)

Предприятие _____ (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б Д 24 м с самотечным удалением осадка

-(23)- ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-СI 18706-06

Продолжение

т.п. 902-2-365.83 Альбом XI

Всего листов 8

Лист № 5

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		3. Кабели																
I		Кабель контрольный с медными жилами по ГОСТ 1508-7I 4xI	КВВГ		км		356314	0,029	22I									

Главный инженер проекта _____ Фешин (подпись) Заказчик _____ (подпись) Руководитель комплектующей организации _____

gost.e-ecolog.ru