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

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
Москва, А-445, Сущевская ул., 22
Сдано в печать 11 1983 г.
Заказ № 10693 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

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 изделий 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		компл/кг		315911	I/350	I92									

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

Форма № 8 | Код 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
(тип 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=8I м3/ч H=I8 м в комплекте с электродвигателем А02-52-4 N=I0 квт	ФГ-8I/I8		компл/кг		363I820040	I/425	306									

Главный инженер проекта Казанов

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197___ г.

т.п. 902-2-365.83

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. 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		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

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		компл/кг			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)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-4 18706-06

Продолжение

Всего листов 2

Лист № 2

Объект (производственная мощность) - Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного железобетона Д=24 м с самотечным удалением осадка 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	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 1000х800 (вес 135 кг)	1ф642		компл/кг			4/340	за 1 тн 506										
7		Регулятор выпуска осадка с электродвигателем (вес 339 кг)			-"-			4/1356	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 РI6 (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	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 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

на 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. 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 ЛI80°, 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)

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 18706-06

т.п. 902-2-365.83 Альбом XI

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, 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	ШО00х х600Э ПР-ПМ	Талды-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 10000 1977

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 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: 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		Силовая распределительная	РТ30-73															
		сборка, состоящая из	черт.															
		Ш I96-I шт.	ЭМ-29															
		ШI9с-I шт. с блоками	альб.У		ком.	67I	343344	I	435									
		Б2-2 шт.																
		БI2-I шт.																
2		Силовая распределительная	РТ30-73															
		сборка, состоящая из	черт.															
		ШI96-I шт.	ЭМ-29															
		ШI97-I шт. с блоками	альб.У		"	67I	343344	I	486									
		Б2-2 шт.																
		БI2-I шт.																
		Б5-I шт.																
3		Ящик навесной IЯ	черт.															
		(2Я...4Я)	ЭМ-27															
		(I приведенная панель)	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

т.п. 902-2-365.83 Альбом XI

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, 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 Фешин (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 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 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

на кабельные изделия
(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, 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 Д 24 м с самотечным удалением осадка

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЗК-С2 18706-06

т.п. 902-2-365.83 Альбом XI

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
3		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ 1508-71	АКВВГ				356344												
3.1		4х2,5			км	008		0,121	271										
3.2		7х2,5			"	008		0,059	399										
3.3		10х2,5			"	008		0,029	554										
3.4		19х2.5			"	008		0,031	908										
4		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с защитным покровом ГОСТ 1508-71	АКВВБ				356344												
4.1		5х2,5			км	008		0,225	653										
4.2		7х2,5			"	008		0,225	786										
5		Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова ГОСТ 1508-71	КВВГ																
		7х1,0			"	008		0,018	365										
6		Кабель контрольный с медными жилами с защитным покровом ГОСТ 1508-71. 4х1,0	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 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 Электроосвещение
Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭХ-С3 от „____“ _____ 19 г. т.п. 902-2-365.83 Альбом XI

на основные монтажные материалы и изделия
(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, материала 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		Щиток освещения на I0 автоматов из которых: 9 авт. т. А3I6I с I расц=I5а и I авт. т.А3I63 с I расц=I5А	СУ9442-I6		шт.	796	3434I0	I	62,82									
2		Ящик защищенного исполнения с понизительным тр-ром 220/I2В	ЯТП-0,25		"	796		2	I3,99									
3		Переносная арматура для ремонтного освещения	ПЛ-64	"Электролуч", г.Апа	"	796	346I60	2	2,39									
		Светильник с лампой накаливания																
4			ШПР-I00		"	796		2	9,70									
5			НСП-03		шт.	796	346III	I	3,50									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С3 18706-06

Продолжение

Предприятие (наименование)

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
6		Светильник с 2-мя люминесцентными лампами	ЛПО-01 2х40		шт.	796	346142	8	23,18									
7		Лампа люминесцентная 220 В 40 Вт	ЛБ-40		шт.	796	346710	10	1,32	10%	запаса							
8		Лампа накаливания 220 В 100 Вт			"	796	346616	4	0,098	100%	запаса							
9		220 В 60 Вт			"	796	346616	2	0,081		-"-							
10		12 В 40 Вт			"	796	346616	4	0,067		-"-							

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

МКЕНИИпроект Зак 3018 Тир 1000

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197___ г.

т.п. 902-2-365.83 Альбом XI

– I7 –

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 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 № 1

№№ 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. 60

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С4 18706-06

Продолжение

Всего листов 2

Предприятие _____ (наименование)

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 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		Провод с алюминиевыми жилами																
		с резиновой изоляцией	АПРТО				355I34											
		2х2,5 мм2			км	008		0,020	I3I									

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

МЕКНИИпроект Зак 3018 Тир 1000

Начальник _____

« » _____ 197 г.

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

18706-06 Форма № 8 Код 0001017

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

на оборудование и материалы

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 5

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		I. Приборы и средства автоматизации																
		Измерение уровня осадка в отстойниках																
I	I	Устройство, регулирующее многоточечное, состоящее из:	СУ-I0I	"Торгприбор"	шт.	796		I	I200									
	ЩД	I) блока регулирования - I шт.																
	отст.	2) датчика - 4 шт.																
	IЯ...	3) трансформатора - 4 шт.																
	4Я																	
		Измерение давления, создаваемого насосом ФГ8I/I8																
2	2	Манометр технический	СВМI-I00	"Манометр", г.Томск	шт.	796	58I2I3	I	2,65									
	напор.	Предел измерения																
	патр.	0÷2,5 кгс/см2																

Продолжение

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-СI 18706-06

Всего листов 5

Предприятие (наименование)

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

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	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
		Измерение и регулирование температуры приточного воздуха*																	
3	IOI	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. IOI, 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 полуоловый. 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	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	ТУДЭ-I	Орловский з-д приборов	шт.	796	58I97I	I	55										
II	I07	Устройство терморегулирующее дилатометрическое. Нормально открытые контакты. Исполнение обыкновенное	ТУДЭ-4	-"-	"	796	58I97I	I	55										
I2	I08 ШД	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 ктс/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) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б Д 24 м с самотечным удалением осадка

Объект (производственная мощность)

-23- **ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-СI 18706-06** т.п. 902-2-365.83 Альбом XI

Продолжение

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 I508-7I 4xI	КВВГ		км		356314	0,029	22I									

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