ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-364.83

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

диаметром I8 м

С САМОТЕЧНЫМ УДАЛЕНИЕМ ОСАДКА

АЛЬБОМ XI

Заказные спецификации

18705-07
ЦЕНА 0-95

				Привязан:	
Инв. №					

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать II 1983 г.
Заказ № 1703 Тираж 570 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-364.83

18705-07

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА диаметром 18 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. 902-2-362.83)
УII	Нестандартизированное оборудование. Затворы щитовые, установка сигнализатора уровня осадка и фасонные части (из т.п. 902-2-362.83)
УIII	Нестандартизированное оборудование. Токоприемник кольцевой (из т.п. 902-2-346)
IX	Нестандартизированное оборудование. Устройство для удаления плавающих веществ (из т.п. 902-2-362.83)
X	Нестандартизированное оборудование. Регулятор выпуска осадка с электроприводом.
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 № 213 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
I0.	Провода и кабели	ЭМ-С4	I7
	Автоматизация		
II.	Оборудование и материалы	АМ-СI	I9

Типовой проект т.п. 902-2-364.83 Альбом XI — 3 — Утверждена постановлением Госстроя СССР от 16 марта 1976 г. № 25

Инв. № подл. _____ Взам. инв. № _____ Подп. и дата _____ 197 г.

18705-07 Форма № 8 Альбом 886107

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация — разработчик Институт "Мосводоканалнипроект"

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) — заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного железобетона D=18 м с скребковым удалением осадка

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Технологическая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-I от "__" ____ 19__ г.

Т.п. 902-2-364.83 Альбом XI

на подъемно-транспортное 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	Масса единицы, кг	Цена единицы, руб.	Потребность по проекту	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявляемая потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I		Кран ручной подвесной I-5,I-4,5	ГОСТ 7413-80Е		тонна/кг		3I59II	I/350	I92										

Главный инженер проекта _____ Казанов

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
«__» _____ 197__ г.

т.п. 902-2-364.83 Альбом XI

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

18705-07

Форма № 8

Коды
0501017

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=18 м с самотечным удалением осадка
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта
Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-2 от «__» _____ 19 г. т.п. 902-2-364.83 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 Н=18 м в комплекте с электродвигателем А02-52-4 N=10 квт	ФГ-81/18		компл	кг	3631820040	I/425	306									

Главный инженер проекта Казанов — Заказчик — Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197__ г.

т.п. 902-2-364.83 Альбом XI

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

18705-07

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=18 м с самотечным удалением осадка

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-3 от «____» _____ 19 г. т.п. 902-2-364.83

Альбом XI
Всего листов I
Лист № I

на трубопроводную арматуру
(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		Задвижка Д200 Р10 с электро-приводом (вес 183 кг)	30ч906бр		шт./кг		372I257005	4/732	I65									
2		Задвижка Д200 Р10 (вес 125 кг)	30ч6бр		-"-		372I25I005	II/I375	37									
3		Задвижка ДI50 Р10 (вес 73,5 кг)	-"-		-"-		372II5I009	I/73,5	27									
4		Задвижка Д80 Р10 (вес 29 кг)	-"-		-"-		372II5I006	I/29	I0,5									
5		Клапан обратный Д80 Р I0	КА-44075		-"-		3722352005	I/I5,7										

Главный инженер проекта _____ Казанов

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ
Начальник _____
«___» _____ 197_ г.

т.п. 902-2.364.83 Альбом XI

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

18705-07

Форма № 8 | Коды: 0501017

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

ГУМТС (УМТС) Д 18 м с самотечным удалением осадка

Часть (раздел) проекта Технологическая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-4 от «___» _____ 19 г.

Т.П. 902-2-364.83 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, 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		Илоскреб ИПР-I8																
		(вес 4950 кг)	4И429		компл/кг			4/I	9800	3089								
2		Устройство для удаления плавающих веществ (вес 492 кг)	4И438		-"-			4/I	968	284 за I тн								
3		Затвор донного выпуска																
		(вес 2I кг)	IФ645		шт/кг				4/84	506 за I тн								
4		Установка сигнализатора уровня осадка с фотосопротивлением																
		(вес 28 кг)	3Р7I		-"-				4/II2	494 за I тн								
5		Патрубок Ду=700 с отводом																
		(вес 865 кг)	6с23.I70		-"-				4/3460	268 за I тн								

Предприятие _____ (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б Д 18 м с самотечным удалением осадка

- 7 - ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-4 18705-07

т.п. 902-2-364.83 Альбом XI

Продолжение

Всего листов 2

Лист № 2

Марка оборудования	№ позиции по технологической 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
6		Затвор плоский поверхностный с ручным приводом 600х800 (вес 125 кг)	1Ф644		комп./кг			4/500	506 за 1 тн									
77		Регулятор выпуска осадка с электроприводом (вес 339 кг)	1кп58		-"-			4/1256	900									
8		Тройник 530х9 (вес 260 кг)	6.903.1.125		шт/кг			1/260	236 за 1 тн									

Главный инженер проекта Казачов (подпись)

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197__ г.

т.п. 902-2-364.83 Альбом XI

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

18705-07

Копия

форма № 8 | 000017

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=18 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. 902-2-364.83

Альбом XI

Всего листов I

Лист № I

на трубопроводную арматуру

(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: 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 РО (вес I,4 кг)	I5кчI8р2		шт/кг		3732III064	2/2,8	I,40									
2		Вентиль Д I5 Р I6 (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 _____ Казаков

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ
Начальник _____
«____» _____ 197__ г.

т.п. 902-2-364.83 Альбом XI

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

18705-07

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 оборного ж/б диаметром 18 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. 902-2-364.83 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, 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. 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=230об/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 диаметром 18 м с самотечным удалением осадка

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I 18705-07

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		Калорифер стальной пластинчатый многоходовой средней модели	КВС6-Л	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	1000х1000х600Э ПР-ТМ	Тимен-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-ТМ	Арматурный завод "Профинтерн", г.Гусь-Хрустальный	к-т	671	37 2251	I	64									

Главный инженер проекта _____ Застрецов (подпись)

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

УТВЕРЖДАЮ
Начальник _____
«___» _____ 197_ г.

т.п. 902-2-364.83 Альбом XI

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

18705-07

Коды
Форма № 8 0501017

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 Д 18 м с самотечным удалением осадка
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта _____
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СI от «___» _____ 19 г. т.п. 902-2-364.83 Альбом XI

Всего листов 2
Лист № I

на электрооборудование
(вид оборудования, изделий 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, материала	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
I		Силовая распределительная	РТ30-73																
		сборка, состоящая из:	черт.																
		Ш196 - I шт.	ЭМ-29																
		Ш19с I шт. с блоками	ал. У																
		Б2-2 шт.																	
		Б12-I шт.			ком.	671	343344	I	435										
2		Силовая распределительная	РТ30-73																
		сборка, состоящая из:	черт.																
		Ш196-I шт.	ЭМ-29																
		Ш197-I шт. с блоками	ал. У																
		Б2-2 шт.																	
		Б12-I шт.																	
		Б5-I шт.			ком.	671	343344	I	486										
3		Ящик навесной IЯ	черт.																
		(2Я...4Я)	ЭМ-27																
		(I приведенная панель)	ал. У		шт.	796		4	46										

Предприятие (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б Д 18 м с самотечным удалением осадка

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СI 18705-07

т.п. 902-2-364.83 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
4		Звонок переменного тока 220 В	ЗВП-220	"Электродвигатель", г.Могилев	шт.	796		I	9,50									
5		Пост кнопочный	ПКЕ-212-3	Завод НВА, г.Великие Луки	шт.	796	342844	8	4									
6		Пост кнопочный	ПКЕ-212-2	Завод НВА, г.Великие Луки	шт.	796	342844	2	2,90									

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

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
« » ... 197.. г.

т.п. 902-2-364.83 Альбом XI

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

18705-07

Форма № 8

Коды
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 18 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. 902-2-364.83 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	Дополнительная 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		0,048	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			км	008		0,378	446									
2.2		3х2,5			"	008		0,I40	44I									

Предприятие (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б Д I8 м с самотечным удалением осадка

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С2 18705-07

Продолжение

Всего листов 2

Лист № 2

т.п. 902-2-364.83 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: 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 I508-7I	АКВВГ				356344											
3.I		4х2,5			км	008		0,II3	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			"	008		0,205	653									
4.2		7х2,5			"	008		0,205	786									
5		Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова ГОСТ I508-7I 7хI,0	КВВГ		"	008	356314	0,0I8	365									
6		Кабель контрольный с медными жилами с защитным покровом ГОСТ I508-7I, 4хI,0	КВВБ		"	008	356314	0,205	498									

Главный инженер проекта Фомин (подпись)

Заказчик (подпись)

Руководитель комплектующей организации (подпись)

УТВЕРЖДАЮ
Начальник _____
«__» _____ 197_ г.

т.п. 902-2-364.83 Альбом XI

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

18705-07

Коды
форма № 8 | 0301017

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 I8 м с самотечным удалением осадка
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта Электроосвещение
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СЗ от «__» _____ 19 г. т.п. 902-2-364.83 Альбом XI

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

Всего листов 2
Лист № I

№№ п/п	№ позиции 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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
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	343410	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.Аша	шт.	796	346I60	2	2,39										
		Светильник с лампой накаливания																	
4			ШПР-I00		шт.	796		2	9,70										
			НСП-03		шт.	796	346III	I	3,50										

Предприятие (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б Ø 18 м с самотечным удалением осадка

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СЗ 18705-07

т.п. 902-2-364.83 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
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			шт.	796	346616	4	0,098	100%	запаса							
9		220 В 60 Вт			шт.	796	346616	2	0,081	-"-								
10		12 В 40 Вт			шт.	796	366616	4	0,067	-"-								

Главный инженер проекта (подпись) Фешин

Заказчик (подпись)

Руководитель комплектующей организации (подпись)

МГКНИпроект Зак 3018 Тир 1000

УТВЕРЖДАЮ
Начальник _____
«___» _____ 197__ г.

т.п. 902-2-364.83 — I7 — Утверждена постановлением Госстроя СССР от 16 марта 1976 г. № 23

18705-07

Ко

Форма № 8 | 0501017

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 18 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. 902-2-364.83 Альбом XI

на _____
(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: 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
I		Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова																	
		ГОСТ I6442-70	АВВГ				353770												
I.I		сеч. 3х4+Iх25 мм2			км	008		0,020	595										
I.2		сеч. 2х4 мм2			-"-	008		0,006	446										
2		Провод с алюминиевыми жилами плоский, без разделительного основания																	
			АПВС				355I33												
2.I		сеч. 2х2,5 мм2			км	008		0,05	63,I										
2.2		сеч. 2х4 мм2			-"-	008		0,005	79,3										

МИКНИИпроект Зак.308 Тир.1000

Предприятие (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б Д 18 м с самотечным удалением осадка

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С4 18705-07

Продолжение

т.п. 902-2-364.83 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		Провод с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией сеч. 2х2,5	АПРТО		км	08	355134	002	131									

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

(подпись) (подпись) (подпись)

Гипроводхоз Заказ 3078 Тир 1000

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«___» _____ 197_ г.

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

18705-07 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 18 м с самотечным удалением осадка

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-СI от «___» _____ 19 г.

т.п. 902-2-364.83 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, 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
		I. Приборы и средства автоматизации																	
		Измерение уровня осадка в отстойниках																	
I	I	Устройство регулирующее многоточечное, состоящее из:	СУ-I0I	"Торгприбор"	шт.	796		I	I200										
	ШЩ отст IЯ.. 4Я	I) блока регулирования – I шт. 2) датчика – 4 шт. 3) трансформатора – 4 шт.																	
		Измерение давления, создаваемого насосом ФГ8I/I8																	
2	2	Манометр технический	ОБМ1-	"Манометр",															
	нап.	Предел измерения	I00	г.Томск	шт.	796		I	2,65										
	натр.	0÷2,5кгс/см2																	

Предприятие (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальныепервичные из сборного ж/б Д 18 м с самотечным удалением осадка

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-СI 18705-07

т.п. 902-2-364.83 Альбом XI

Продолжение

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	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
		Измерение и регулирование температуры приточного воздуха																	
3	I0I	Термометр технический прямой. Трубопровод перед калорифером I30°С	П5-30 240-I60	Клинский термометровый завод	шт.	796		I	I,63										
4	I02	Термометр технический прямой. Трубопровод после калорифера 70°С	П4-I0 240-I60	-"-	шт.	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	У3/90° I°-240 -450	Клинский термометровый завод	шт.	796		I	I,59										
7	I04	Термометр технический угловой. Температура приточного воздуха I° до 50°С	У4/90° -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 полуугловой. 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)

Продолжение

Предприятие (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б Д 18 м с самотечным удалением осадка

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-СI 18705-07

т.п. 902-2-364.83 Альбом XI

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 ЩД	Регулятор температуры электрический. Предел регулируемых температур от 0 до 40°С	РТ-3	-"-	шт.	796		I	60									
I3		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 18 м с самотечным удалением осадка

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-СI 18705-07

т.п. 902-2-364.83 Альбом XI

Продолжение. 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-4мм	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 18 м с самотечным удалением осадка

(23) ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-СI 18705-07

Т.П. 902-2- 364.83 Альбом XI

Продолжение

Всего листов 5

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: 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. Кабели																	
I		Кабель контрольный с медными жилами по ГОСТ 1508-71 4хI,0	КВВГ		км	008	353770	0,029	221										

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

gost.e-ecolog.ru