

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-365.83

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ
РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ
ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

диаметром 24 м

С САМОТВЧНЫМ УДАЛЕНИЕМ ОСАДКА

А Л Ь Б О М X I

Заказные спецификации

18706-06
цена 0 95

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОИ СССР**

Москва, А-44А, Садовая ул., 23

Служба введена *18* 19*63* г.

Выпуск № *10603* 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:

- АЛБОМ I Технологическая часть.
II Архитектурно-строительная часть.
III Строительные изделия.
IV 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 шитовые, установка сигнализатора уровня осадка и фасонные части (из т.п. 902-2-363.83)
УIII Нестандартизированное оборудование. Токотриемник 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 Заказы на спецификации.
XII Сметы.
XIII Ведомости потребности в материалах
А Л Б О М XI

Разработан
проектным институтом
"МосводоканалНИИпроект"

Главный инженер института *В. Соколин* (Соколин)
Главный инженер проекта *А. Иванов* (Казанов)

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

				Привязан	
Инд №					

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ п/п	Наименование	№ заказных спецификаций	№ страниц
Технологическая часть			
1.	Подъемно-транспортное оборудование	ТХ-1	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-1	8
Отопление и вентиляция			
6.	Оборудование	ОВ-1	9
Силовое электрооборудование			
7.	Электрооборудование	ЭМ-С1	11
8.	Кабельные изделия	ЭМ-С2	13
Электроосвещение			
9.	Основные монтажные материалы и изделия	ЭМ-С3	15
10.	Провода и кабели	ЭМ-С4	17
Автоматизация			
11.	Оборудование и материалы	АМ-С1	19

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 D=24 м с самотечным удалением осадка**
 ГУМТС (УМТС) _____
 Часть (раздел) проекта _____
 Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-1 от „ _____ “ 19 г. т.п. 902-2-365.83 Альбом XI

на подъемно-транспортное оборудование Всего листов I
 (вид оборудования, названия и материалы, поставляемых заказчиком) Лист № I

№, № ш/к	№ по тех. условиям, схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, обозначения каталогов, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-производитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое количество в начале планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 1976 год					Стоимость, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
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			3159II	I/350	192										

Главный инженер проекта *И.И. Казанов*

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

№№ з/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматур, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Плотность по проекту	Цена единицы, 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					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	I	II	III	IV	
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 <i>Казанов</i>	Казанов				Заказчик											

Руководитель комплектующей организации _____

Предприятие

(наименование)

Отстойники канализационные радиальные первичные

Объект (производственная мощность) - из оборного железобетона д=24 м с самотечным удалением осадка

-7-

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-4

18706-06

Продолжение

Всего листов 2

Лист № 2

г.п. 902-2-365.83 Альбом XI

№ п/п	№ поз. по технол. 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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое количество на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Прямая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
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 1000x800 (вес 135 кг)	ИФ642		КОМПЛ/КГ			4/340	506										
7		Регулятор выпуска осадка с электродвигателем (вес 339 кг)			"			4/1356	900										

Главный инженер проекта

Сущин
(подпись)

Казанов

Заказчик

(подпись)

Руководитель комплектующей организации

(подпись)

УТВЕРЖДАЮ

Т.П. 902-2-365.83 Альбом XI

- 8 -

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

18706-06

Коды формы № 8 0801017

Начало 197 г.

Генеральная проектная организация _____
 Проектная организация — разработчик Институт МосводоканалНИИпроект
 Комплекующая 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	№ по т. 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		Код оборудования, материалов	Потр. б. ность по проекту	Цена единицы, руб.	Потребность на лусковой комплек.	Ожидаемое наличие на начало планир. сного года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. сный год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1		Вентиль Д 25 Р10 (вес 1,4 кг)	И5кч18р2		шт/кг		3732III004	2/2,8	1,40										
2		Вентиль Д 15 Р16 (вес 0,7 кг)	—		—		3732III062	1/0,7	0,80										
3		Кран водоразборный Д 15 (вес 0,3 кг)	ГОСТ 20275-74		—			1/0,3	0,80										
4		Кран поливочный Д 25			КОМПЛ			I	1,20										
Главный инженер проекта <i>Казанов</i>					Заказчик		Руководитель комплектующей организации												


Предприятие _____
(наименование)
Объект (производственная мощность) _____

Отстойники канализационные радиальные первичные из
сборного ж/б Д 24 м с самотечным удалением осадка

- 10 - ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 18706-06
т.п. 902-2-365.83 Альбом XI

Продолжение
Всего листов 2
Лист № 2

№№ п/п	№ поз. по тех- нолог. схеме, место уста- новки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудова- ния, каталог, № чертежа, № опростного листа, материал оборудова- ния	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потреб- ность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потреб- ность на пусковой комплекс	Ожидае- мое на- личие на начало планиру- емого года в т. ч. на складе	Заявлен- ная пот- ребность на плани- руемый год	Принятая потребность на 19 год					Стои- мость всего, тыс. руб.
					наимено- вание	код							всего	в т. ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3		Калорифер стальной пластинча- тый многоходовой средней модели	ККС6-П	Учреждение ЯД-61/4, пос.Середка Псковской обл.	шт.	796	48 6350	I	38									
4		Заслонка унифицированная воз- душная утепленная с электропри- водом №пр.=0,05 кВт	Ш000х х600Э ПР-ПМ	Талды-Курган- ский экспери- ментальный завод комму- нального обо- рудования	к-т	671	36 4280	I	72									
5		Регулирующий клапан Ду 15 с электроприводом №=0,05 кВт	25ч931 ПР-ПМ	Арматурный завод "Проф- интерн", г.Гусь-Хрус- тальный	к-т	671	37 2251	I	64									

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

Предприятие (наименование)

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	№ воз. 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, № опрессовочного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т. ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
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	"Электромонтаж", 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 *[Подпись]*

Фешин

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

(подпись)

(подпись)

(подпись)

Предприятие

(наименование)

Отстойники канализационные рагивальные первичные из
сборного ж/б П 24 м с самостачным удалением осадка

Объект (производственная мощность)

г.п. 902-2-365.83

Альбом XI

Всего листов 2
Лист № 2

№ п/п	№ воу. по тех. нолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № оверского листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое количество в течение планируемого года в т.ч. на складе	Запланированная потребность на планируемый год	Планируемая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							в т.ч. по кварталам						
													I	II	III	IV			
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		4x2,5			км	008		0,121	271										
3.2		7x2,5			"	008		0,059	399										
3.3		10x2,5			"	008		0,029	554										
3.4		19x2,5			"	008		0,031	908										
4		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с защитным покрытием ГОСТ 1508-71	АКВВБ				356344												
4.1		5x2,5			км	008		0,225	653										
4.2		7x2,5			"	008		0,223	786										
5		Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова ГОСТ 1508-71	КВВГ																
		7x1,0			"	008		0,018	365										
6		Кабель контрольный с медными жилами с защитным покрытием ГОСТ 1508-71. 4x1,0	КВВБ				356314												
					км	008		0,230	498										

Главный инженер проекта

Шейн

Фейн

(подпись)

Заказчик

(подпись)

Руководитель комплектующей организации

(подпись)

Предприятие

(наименование)

Отстойники канализационные радиальные первичные
из сборного ж/б Д 24 м с самотечным удалением осадка

- 16 - ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-03

18706-06

Продолжение

Всего листов

2

Объект (производственная мощность)

г.п. 902-2-365.83

Альбом XI

Лист № 2

№ п/п	№ дод. 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, № описного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страны, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Оценочное значение на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
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 2x40		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 *Шей*

Фенин

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

МЭКНИИпроект Зах 3018 Тир 1000

УТВЕРЖДАЮ

Т.П. 902-2-365.83

Альбом XI

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

18706-06

Формы А. 8

№

080107

Исполнитель _____
197 г.

Генеральная проектная организация _____
 Проектная организация — разработчик МосводоканалНИИпроект
 Комплекующая 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

Всего листов 2
Лист № 1


(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ п/п	№ по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		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					Стоимость, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I		Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ 16442-70	АВВГ				353770												
I.1		сеч. 3x4+1x2,5 мм ²			км	008		0,02	595										
I.2		сеч. 2x4 мм ²			"	008		0,006	446										
2		Провод с алюминиевыми жилами, плоский, без разделительного основания	АПВС				355133												
2.1		сеч. 2x2,5 мм ²			"	008		0,05	63,1										
2.2		сеч. 2x4 мм ²			"	008		0,005	79,3										

Предприятие _____
(наименование)
Объект (производственная мощность) _____

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного Ж/Б Д 24 м с самотечным удалением осадка

№ 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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на складе отпусков года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							в т.ч. по кварталам						
													всего	I	II	III	IV		
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 2х2,5 мм ²	АПРТО		км	008	355134	0,020	131										

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

Предприятие _____
(наименование)
Объект (производственная мощность) _____

Отстойники канализационные радиальные первичные из
сборного Ж/Б Д 24 м с самотяжным удалением осадка

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-СІ 18706-06

т.п. 902-2-365.83 Альбом XI

Продолжение
Всего листов 5
Лист № 2

№№ в/п.	№ воз. 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 страны, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое количество в начале планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
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	I01	Термометр технический прямой. Трубопровод перед калорифером 130°C	П5-20 240-160	Клинский термометровый З-Д	шт.	796		I	1,63										
4	I02	Термометр технический прямой. Трубопровод после калорифера 70°C	П4-10 240-160	"	"	796		I	1,63										
5	-	Оправа к поз. I01, I02 Б260-160. ГОСТ 3029-59			"	796		2	-										
6	I03	Термометр технический угловой. Температура воздуха перед калорифером	У3490° Г°-240- -450	Клинский термометровый З-Д	шт.	796		I	1,95										
7	I04	Термометр технический угловой. Температура приточного воздуха до 50°C	У4190° Г°-240- -450	"	"	796		I	1,95										
8	-	Оправа к поз. I03, I04. Б/90°-260-500. ГОСТ 3029-59			"	796		2	-										
9	I05	Термометр бытовой полуовальный. Предел измерения 0-40°C. Цена деления 1°C.	ТБ-2		"	796		I	0,32										

Главный инженер проекта _____

(подпись)

Заказчик _____

(подпись)

Руководитель комплектующей организации _____

(подпись)

Предприятие (наименование) **Отстойники канализационные радиальные первичные из**
 Объект (производственная мощность) **сборного ж/б 1 24 м с самостачным удалением осадка**

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-С1 18706-06
 т.п. 902-2-365.83 Альбом XI

Продолжение
 Всего листов 5
 Лист № 3

№№ д/а	№ инв. по тех. специф. место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № оверсого листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое значение на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоймость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I0	I06	Устройство терморегулирующее dilatометрическое. Нормально открытые контакты. Исполнение обыкновенное	ТУЛЗ-1	Орловский 3-д приборов	шт.	796	581971	I	55										
II	I07	Устройство терморегулирующее dilatометрическое. Нормально открытые контакты. Исполнение обыкновенное	ТУЛЗ-4	"-"	"	796	581971	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 calorифера																	
I3	II0	Манометр технический. Предел измерения 0-10 кгс/см ²	ОБМ I-160	"Манометр", г.Томск	шт.	796	581213	2	2,65										

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

Предприятие _____

(наименование)

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного л/б Д-24 м с самотечным удалением осадка

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-СІ 18706-06

Продолжение

Объект (производственная мощность) _____

г.п. 902-2-365, Альбом XI

Всего листов 5
Лист № 4

№ п/п	№ воз. 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, № оверсого листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое количество в начале планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	I	II	III	IV		
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 автоматич. управлением осадка

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-С1 18706-06

Продолжение

Объект (производственная мощность) _____

т.п. 902-2-365.83

Альбом XI

Всего листов 6

Лист № 5

№ п/п	№ воо. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталож. № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое значение на начало планируемого года <small>в т.ч. на складе</small>	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам	I	II	III		IV
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	КВВГ				356314												
		4x1			км			0.029	221										

Главный инженер проекта *Шенз*

ФЕНИН

Заказчик _____

(подпись)

Руководитель комплектующей организации _____