

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-364.83

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ  
РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ  
ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА  
диаметром 18 м  
С САМОТЕЧНЫМ УДАЛЕНИЕМ ОСАДКА

А Л Б О М Х I  
Заказные спецификации

18705-07  
ЦЕНА 0-95

				Привязки:	
Изм. №					

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-445, Садовая ул., 22

Служба № II 1903 к.

Выпуск № 10703 Тираж 570 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-364.83

18705-07

О Т С Т О Й Н И К И   К А Н А Л И З А Ц И О Н Н Ы Е  
Р А Д И А Л Ь Н Ы Е   П Е Р В И Ч Н Ы Е  
И З   С Б О Р Н О Г О   Ж Е Л Е З О Б Е Т О Н А  
дiameter 18 м  
С   С А М О Т Е Ч Н Ы М   У Д А Л Е Н И Е М   О С А Д К А

Состав проекта:

- АЛБОМ I    Технологическая часть.  
II        Архитектурно-строительная часть.  
III       Строительные изделия.  
IV        Электротехническая часть.  
У         Задание заводу-изготовителю.  
У I        Нестандартизированное оборудование. Илоскреб. Часть I и часть 2 (из т.п. 902-2-362.83)  
У II        Нестандартизированное оборудование. Затворы шитовые, установка сигнализатора уровня осадка и фасонные части (из т.п. 902-2-362.83)  
У III       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  
А Л Ь Б О М   X I

Разработан  
проектным институтом  
"МосводоканалНИИпроект"

Главный инженер института *В. Селев* (Соколин)  
Главный инженер проекта *В. Зайцев* (Казанов)

Рабочие чертежи введены в действие  
"МосводоканалНИИпроект"

Приказ № 213 от 14 декабря 1982 г.

				Привязан:	
Число					

Т.П. 902-2-364.83 АЛБЕОМ XI

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ п/п	Наименование	№ заказных спецификаций	№ страниц
<b>Технологическая часть</b>			
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
<b>Водопровод и канализация</b>			
5.	Трубопроводная арматура	ВК-1	8
<b>Отопление и вентиляция</b>			
6.	Оборудование	ОВ-1	9
<b>Силовое электрооборудование</b>			
7.	Электрооборудование	ЭМ-С1	11
8.	Кабельные изделия	ЭМ-С2	13
<b>Электроосвещение</b>			
9.	Основные монтажные материалы и изделия	ЭМ-С3	15
10.	Провода и кабели	ЭМ-С4	17
<b>Автоматизация</b>			
11.	Оборудование и материалы	АМ-С1	19

Генеральная проектная организация \_\_\_\_\_

Проектная организация — разработчик Институт "Мосводоканализпроект"

Комплексирующая организация \_\_\_\_\_

Отрасль народного хозяйства \_\_\_\_\_

Министерство (ведомство) — заказчик \_\_\_\_\_

Главное управление министерства (объединение) \_\_\_\_\_

Предприятие \_\_\_\_\_

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные перемешные из обожженого кирпича Д-100 и с автоматизированным управлением

ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_

Часть (раздел) проекта Технологическая

Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

### ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-I СТ. 1

Т.Н. 902-2-364.83 Альбом XI

#### на подъемно-транспортное оборудование

Всего листов I  
Лист № I

(над оборудованием, изделием и материалами, поставщиком (Заводом))

№ п/п	№ по тех. заданию, наименование, место установки	Наименование и структурная характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, изделий и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опростного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страны, фирма)	Единая классификация		Код оборудования, материалы	Группа	Цены (единицы измерения)	Изготовитель (наименование)	Средняя стоимость изделия по цене закупки (в т.ч. из складов)	Земельная потребность на планировочной территории	Принятая ответственность на 19 ____ год						
					наименование	код							в т.ч. по категориям				Средняя стоимость (в т.ч. из складов)		
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 7413-80B	ЗХМЛ/КТ			315911		1/350	192									
Главный инженер проекта <i>[Подпись]</i>				Козанов			Заводские		Рисовальня комплексной организации										









Предприятие (наименование)  
 Объект (проектно-сметная документация)

Отстойники канализационные радиальные первичные из  
 сборного Ж/Б Д 18 м с самотечным удалением осадка

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

г.п. 902-2-364.83

Альбом XI

Продолжение  
 Всего листов 2  
 Лист № 2

№ п/п	№ инв. № инв. № инв. № инв. № инв.	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования с.рана, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицам, тыс. руб.	Потребность по пусковой комплекс	Ожидаемое количество 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		Затвор илоский поверхностный с ручным приводом 600x800 (вес 125 кг)	ИФ644		КОМП/КТ			4/500	506										
									за I кв										
7		Регулятор выпуска осадка с электроприводом (вес 339 кг)	Ип58					4/1256	900										
8		Тройник 530x9 (вес 260 кг)	6:53.125		шт/КТ			1/260	236										
									за I кв										

Главный инженер проекта *Казанов* (подпись)

Заказчик (подпись)

Руководитель комплектующей организации (подпись)

Начальник \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 197\_\_ г.

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  
**на трубопроводную арматуру**

**Альбом XI**  
 Всего листов I  
 Лист № I

(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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, руб.	Потребность напускной комплект.	Ожидаемое наличие на начало планируем. года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость, тыс. руб.
					наименование	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
I		Вентиль Д 25 РД (вес 1,4 кг)	15кч18р2		шт/кг		3732III064	2/2,8	1,40									
2		Вентиль Д 15 Р 16 (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.			1	1,20									
Главный инженер проекта <i>Кузнецов</i>			Казанов			Заказчик			Руководитель комплектующей организации									



ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 08-1 18705-07

Продолжение

Всего листов 2

Лист № 2

Предприятие (наименование) Отстойники канализационные радиальные первичные из  
 Объект (производственная мощность) оборного К/О диаметром 18 м с самотечным удалением осадка

№ п/п	№ 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 импорт. ого оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое начало пускового 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				
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 №пр.=0,05 кВт	Ш1000х600Э ПР-1М	Тех. Курганский экспериментальный завод коммунального оборудования	к-т	671	36 4280	I	72									
5		Регулирующий клапан Ду 15 с электроприводом №=0,05 кВт	25ч931 ПР-1М	Арматурный завод "Профинтерн", г.Гусь-Хрустальный	к-т	671	37 2251	I	64									

Главный инженер проекта

*Застрецов*  
Застрецов

Заказчик

(подпись)

Руководитель комплектующей организации

(подпись)



Предприятие \_\_\_\_\_  
(наименование)

Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_

**Отстойники канализационные радиальные первичные  
№3 сборного №/0 П 18 м с самотечным удалением осадка**

**ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЗМ-СГ 18705-07**

г.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 указать фирму)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое введение в действие на начало планируемого года в т.ч. на склад	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	"Электролвигатель", г.Могилев	шт.	796		I	9,50										
5		Пост кнопочный	ПКК-212-3	Завод НВА, г.Великие Луки	шт.	796	342844	8	4										
6		Пост кнопочный	ПКК-212-2	Завод НВА, г.Великие Луки	шт.	796	342844	2	2,90										

Главный инженер проекта *С.П.С.*

Фенин

Заказчик

(подпись)

Руководитель комплектующей организации

(подпись)



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

Т.п. 902-2-364.83 Альбом XI

№№ п/п	№ по тех. волок. схеме, место устано- вки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудова- ния, катало- ги, № чертежа, № опросного листа, материал оборудова- ния	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потреб- ность по проекту	Цена единиц. квн. руб.	Потреб- ность в пусковой комплекс	Ожидае- мое ко- личество на начало доставле- ного 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					
														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 алюми- нскими жилами, без защитного по- крова ГОСТ 1508-71	АКВВГ				356344												
3.1		4x2,5			км	008		0,113	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 алюми- нскими жилами с защитным покровом ГОСТ 1508-71	АКВВБ				356344												
4.1		5x2,5			"	008		0,205	653										
4.2		7x2,5			"	008		0,205	786										
5		Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова ГОСТ 1508-71 7x1,0	КВВГ				356314												
					"	008		0,018	365										
6		Кабель контрольный с медными жилами с защитным покровом ГОСТ 1508-71, 4x1,0	КВВБ				356314												
					"	008		0,205	498										





Предприятие \_\_\_\_\_  
(наименование)  
Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_

Отстойники канализационные радиальные первичные из  
сборного ж/б Д 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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, руб.	Потребность на пусковой комплекс	Оценочное значение на начало аванпериода 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					
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			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)

Исполнение \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 197\_\_ г.

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

Всего листов 2  
 Лист № I

на \_\_\_\_\_  
 (для оборудования, изделия и материалов, поступающих 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, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страны, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материал	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Оценочное значение на начало планируемого года	Заявленная потребность в планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость, тыс. руб.	
					наименование	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	
I		Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ 16442-70	АВВГ				353770												
I.1		сеч. 3x4+1x25 мм <sup>2</sup>			км	008		0,020	595										
I.2		сеч. 2x4 мм <sup>2</sup>			"	008		0,006	446										
2		Провод с алюминиевыми жилами плоский, без разделительного основания	АПТВС				355133												
2.1		сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup>			км	008		0,05	63,1										
2.2		сеч. 2x4 мм <sup>2</sup>			"	008		0,005	79,3										

№ п/п	№ пог. до тех. слема, 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 — заводы, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое начало работ 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	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 сеч. 2х2,5	АПРТО				355134												
					км	08		002	131										

\_\_\_\_\_/ Главный инженер проекта (подпись) \_\_\_\_\_ Заказчик (подпись) \_\_\_\_\_ Руководитель комплектующей организации (подпись)



Предприятие \_\_\_\_\_  
(наименование)

Отстойники канализационные радиальнопервичные из  
сборного ж/б Д 18 м с самотечным удалением осадка

г.п. 902-2-364.83

Альбом XI

Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_

№ п/п	№ пос. по тех. спецификации, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, 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, руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Привлеченная 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	
		Измерение и регулирование температуры приточного воздуха																	
3	I01	Термометр технический прямой. Трубопровод перед калорифером 130°C	П5-20	Клинский термометровый завод	шт.	796		I	1,63										
4	I02	Термометр технический прямой. Трубопровод после калорифера 70°C	П4-10	"	шт.	796		I	1,63										
5	-	Оправка к поз. I01, I02 Б260-160. ГОСТ 3029-59	"	"	"	796		2	-										
6	I03	Термометр технический угловой. Температура воздуха перед калорифером	У3/90°	Клинский термометровый завод	шт.	796		I	1,59										
7	I04	Термометр технический угловой. Температура приточного воздуха 1° до 50°C	У4/90°	"	"	796		I	1,95										
8	-	Оправка к поз. I03, I04 Б190° -260-500. ГОСТ 3029-59	-	"	"	796		2	-										
9	I05	Термометр бытовой полуэлектрический. 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)  
Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_

Отстойники канализационные ращальные первичные из  
сборного ж/б Д 18 м с самотечным удалением осадка

т.п. 902-2-364.83 Альбом XI

№ п/п	№ по каталогу, схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № описного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, руб.	Потребность из проектной комплектации	Ожидаемое количество в течение планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Планируемая потребность на 19 год						
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам				Стоимость всего, тыс. руб.	
														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 дилатометрическое. Нормально открытые контакты. Исполнение обыкновенное.	ТУДЭ-Г	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°C	РТ-3	"-"	шт.	796		I	60										
I3		Измерение давления до и после калорифера																	
I3	II0	Манометр технический. Предел измерения 0-10 кгс/см2	ОЕМ I-160	"Манометр", г.Томск	шт.	796	58I2I3	2	2,65										

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

**ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-СІ 18705-07**

Продолжение

Всего листов 5

Лист № 4

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 с.рана, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое увеличение за начало планируемого 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	
		<b>2. Трубопроводная арматура</b>																	
I		Кран натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра ду-4мм	KTK		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-СІ 18705-07

Т.П. 902-2-364.83

Альбом XI

Продолжение

Всего листов 5  
Лист № 5

№ п/п	№ док. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, прибора, 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	Оценочная стоимость 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	
		<b>3. Кабели</b>																	
I		Кабель контрольный с мелкими жилами по ГОСТ 1508-71	КВВГ				353770												
		4x1,0			км	008		0,029	221										

Главный инженер проекта *Фешин*

Фешин (подпись)

Заказчик

(подпись)

Руководитель комплектующей организации

(подпись)