

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-445, Садовая ул., 22

Служба № II 1903 к.

Выпуск № 10703 Тираж 570 экз.

Т.П. 902-2-364.83 АЛБЕОМ XI

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

№ документа	080107
Лист №	I

Генеральная проектная организация _____
 Проектная организация — разработчик **Институт "Мосводоканализпроект"**
 Комплектующая организация _____
 Отрасль народного хозяйства _____
 Министерство (ведомство) — заказчик _____
 Главное управление министерства (объединение) _____
 Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) **Отстойники канализационные радиальные перемешные из обожженного кирпича с автоматизацией управления объектом**
 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 ПОДЪЕМО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

(над оборудованием, изделием и материалами, поставщиком: **ЗКАЗЧИК**)

Всего листов I
Лист № I

№ п/п	№ пог. по тех. спецификации	Наименование и структурная характеристика основного в комплектующих оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, изделий и др. изделий	Тип и марка оборудования, типовой, № чертежа, № опростного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалы	Исполн. продукт	Цена единицы продукта	Кол-во по проекту	Средняя стоимость на изделие по проекту	Здесь погребено на плановую работу	Принятая ответственность на 19 ____ год					
					наименование	код							в т. ч. по кварталам				Средняя стоимость по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	I	II	III	IV		14
I		Кран ручной подвесной I-5, I-4, 5	ГОСТ 7413-80B	ХЗМЛ/КТ			315911	I/350	192									
Главный инженер проекта <i>[Подпись]</i> Казанов							ЗКАЗЧИК	Руководитель 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

т.п. 902-2-364.83

Альбом XI

Продолжение
 Всего листов 2
 Лист № 2

№ п/п	№ 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		КТ/КТ			1/260	236										
									за I кв										

Главный инженер проекта

Иванов
 ИВАНОВ

Заказчик

(подпись)

Руководитель комплектующей организации

(подпись)

Начальник _____

..... 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 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

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Альбом XI

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		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	I	II	III	IV	
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.			I	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	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-Д	Учреждение ЯД-61/4, пос. Середка Псковской обл.	шт.	796	48 6350	I	38									
4		Заслонка унифицированная воздушная утепленная с электроприводом №пр.=0,05 кВт	Ш1000хх600Э 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) 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. волог. 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 страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность в пусковой комплект	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	
3		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова 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 алюминиевыми 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, тыс. 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 страна, 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 ²			км	008		0,020	595										
I.2		сеч. 2x4 мм ²			"	008		0,006	446										
2		Провод с алюминиевыми жилами плоский, без разделительного основания	АПТВС				355133												
2.1		сеч. 2x2,5 мм ²			км	008		0,05	63,1										
2.2		сеч. 2x4 мм ²			"	008		0,005	79,3										

Предприятие _____
(наименование)

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

г.п. 902-2-364.83

Альбом XI

№ п/п	№ пос. по тех. спецификации, 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	Ожидаемое количество 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	-	Отправка 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	-	Отправка к поз. I03, I04 Б190°-260-500. ГОСТ 3029-59	-	"	"	796		2	-										
9	I05	Термометр бытовой полуэлектронный. 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 ращивальные первичные из
сборного ж/б Д 18 м с самотечным удалением осадка

т.п. 902-2-364.83 Альбом XI

Всего листов 5
Лист № 3

№ п/п	№ по каталогу	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 сметы	Ожидаемое количество в течение планируемого года	Заявленная потребность в 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 3-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/см ²	ОБМ I-160	"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

(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	
		3. Кабели																	
I		Кабель контрольный с мелкими жилами по ГОСТ 1508-71 4х1,0	КВВГ				353770												
					км	008		0,029	221										

Главный инженер проекта *Фешин*

Фешин (подпись)

Заказчик

(подпись)

Руководитель комплектующей организации

(подпись)