ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-362.83

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

диаметром I8 м

АЛЬБОМ X

Заказные спецификации

18600-10
ЦЕНА 1-03

				Привязан	
Инв. №					

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IX 1983 г.
Заказ № 10566 Тираж 520

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-362.83

18600-10

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 18 М

Состав проекта:

АЛЬБОМ I Технологическая часть

II Архитектурно-строительная часть

III Строительные изделия

IУ Электротехническая часть

У Задание заводу-изготовителю

УI Нестандартизированное оборудование. Илосос. Часть I и часть 2

УII Нестандартизированное оборудование. Затворы щитовые, установка сигнализатора уровня осадка и фасонные части

УIII Нестандартизированное оборудование. Токоприемник кольцевой (из т.п. 902-2-346)

IX Нестандартизированное оборудование. Устройство для удаления плавающих веществ

X Заказные спецификации

XI Сметы

XII Ведомости потребности в материалах

АЛЬБОМ X

Разработан

Проектным институтом
"МосводоканалНИИпроект"

Главный инженер института (Соколин)

Главный инженер проекта (Казанов)

Рабочие чертежи введены в действие
"МосводоканалНИИпроектом

Приказ № 191 от 17 ноября 1982 г.

Привязан:

19600-10

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№№ п/п	Наименование	№№ заказных спецификаций	№№ страниц
	Технологическая часть		
I.	Подъемно-транспортное оборудование	ТХ-I	4
2.	Насосное оборудование	ТХ-2	5
3.	Трубопроводная арматура	ТХ-3	6-7
4.	Нестандартизированное оборудование	ТХ-4	8-9
	Водопровод и канализация		
5.	Трубопроводная арматура	ВК-I	I0
	Отопление и вентиляция		
6.	Оборудование	ОВ-I	II-I2
	Силовое электрооборудование		
7.	Электрооборудование	ЭМ-СI	I3-I4
8.	Кабельные изделия	ЭМ-С2	I5-I6
	Электроосвещение		
9.	Основные монтажные материалы и изделия	ЭМ-С3	I7-I8
I0.	Провода и кабели	ЭМ-С4	I9
	Автоматизация		
II.	Оборудование и материалы	АМ-СI	20-26

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " 197 г

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

18600-10

Код

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 железобетона д=18 м

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Технологическая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-I от "____" _____ 19 г. т.п. 902-2-362.83 Альбом X

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	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I		Кран ручной подвесной 2-5,I-4,5 с высотой подъема 7,0 м (вес 470 кг)	ГОСТ 7413-80		компл		3I 59II	I/470	284										
2		Таль ручная передвижная червячная I,0 т с высотой подъема груза 3 м (вес 45 кг)	ГОСТ II06-74		-"-		3I 7322	I/45	33										

Главный инженер проекта _____ Казанов

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«___» _____ 197 г

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

Форма № 8 | Коды: 0501017

18600-10

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

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Технологическая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-2 от „___“ _____ 19 г. т.п. 902-2-362.83 Альбом X

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 плунжерный Q=28 м3/ч H=30 м в комплекте с электродвигателем А02-42-4 N=5,5 квт на раме (вес 1451 кг)	НП-28	Воронежский з-д "Водмашоборудование"	компл		48 5923 4001	2/2902	1796,5									
2		Насос центробежный Q=216 м3/ч H=24 м в комплекте с электродвигателем А02-81-4, N=40 квт на раме (вес 820 кг)	ФГ216/24	Рубницкий насосный завод	-"-		36 3182 0060	2/1640	620									
3		Насос вихревой Q=2,1-3,7 м/ч H=40-14 м в комплекте с электродвигателем АОЛ2-22-4 N=1,5 квт на плите (вес 60 кг)	ВКС-1/16	Завод "Ливгидромаш"	-"-		36 3191 1330	1/60	80									

Главный инженер проекта _____ Казанов

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«__» _____ 197 г

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

Форма № 8 Код 0501017

Генеральная проектная организация _____ 18600-10

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

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Технологическая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-3 от „____“ _____ 19 г. Т.П. 902-2-362.83 Альбом X

на трубопроводную арматуру

(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		Задвижка Д250 Р10 (вес I85 кг)	30ч6бр		шт/кг		37 2I25 I006	4/470	57										
2		Задвижка Д200 Р10 с электроприводом (вес I83 кг)	30ч906бр		-"-		37 2I25 7005	6/I098	I65										
3		Задвижка Д200 Р10 (вес I25 кг)	30ч6бр		-"-		37 2I25 I005	4/500	37										
4		Задвижка Д150 Р10 (вес 73,5 кг)	-"-		-"-		37 2I25 I009	4/294	27										
5		Задвижка Д80 Р10 (вес 29 кг)	-"-		-"-		37 2I25 I006	I/29	I0,50										
6		Задвижка Д50 Р10 (вес I8,4 кг)	-"-		-"-		37 2II5 I005	2/36,8	7,30										

Предприятие (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного железобетона д=18 м

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-3

т.п. 902-2-362-83 Альбом X

18600-10

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
7		Клапан обратный приемный с сеткой Д80 Р2,5 (вес 8,0 кг)	I6ч42р		шт/кг		37 2235 2005	I/8,0	4,0									
8		Клапан обратный Д50 РI6 (вес 9,I3 кг)	КА44075		-"-		37 224I I0I7	I/9,I3	6,60									
9		Вентиль ДI5 РI6 (вес 0,7 кг)	I5кчI8п2		-"-		37 32II I032	I/0,7	0,80									

Главный инженер проекта Казанов (подпись)

Заказчик (подпись)

Руководитель комплектующей организации (подпись)

Предприятие (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного железобетона д=18 м

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-4

т.п.902-2-362.83 Альбом X

18600-10

Продолжение

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и др изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6		Пробоотборник (вес 32,3 кг)	9А458		шт/кг		I/32,3		293 за I тн									
7		Патрубок Ду-700 с отводом (вес 865 кг).	6с23.170		-"-		4/3460		268 за I тн									
8		Тройник 530х9(вес 260 кг)	6с53.125		-"-		I/260		236 за I тн									

Главный инженер проекта (подпись) Казанов

Заказчик (подпись)

Руководитель комплектующей организации (подпись)

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " 197 г

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

форма № 8	0801017

18600-10

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

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Технологическая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-4 от „____" _____ 19 г. т.п. 902-2-362.83 Альбом X

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		шт/кг			4/I9800	3089									
2		Устройство для удаления плавающих веществ (вес 492 кг)	4И438		-"-			4/I968	284 за I тн									
3		Затвор донного выпуска (вес 2I кг)	Iф645		-"-			4/84,0	506 за I тн									
4		Установка сигнализатора уровня осадка с фотосопротивлением (вес 28 кг)	3р7I		-"-			4/II2	494 за I тн									
5		Затвор плоский поверхностный с ручным приводом (600х800) (вес I25 кг)	Iф644		-"-			4/500	506 за I тн									

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«___» _____ 197___г.

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

Форма № 8 | Коды: 0501017

Генеральная проектная организация _____ 18600-10

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

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Водопровод и канализация

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-I от «___» _____ 19 г. т.п.902-2-362.83 Альбом X

на трубопроводную арматуру
(вид оборудования, изделий 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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Задвижка Д50 Р10 (вес 18,4 кг)	30ч6бр		шт/кг		37 2115 1005	I/18,4	7,30									
2		Вентиль Д25 Р10 (вес 1,4 кг)	15кч18р2		-"-		37 3211 1064	2/2,8	1,40									
3		Вентиль Д15 Р16 (вес 0,7 кг)	-"-		-"-		37 3211 1062	3/2,1	0,80									
4		Кран водоразборный Д15 (вес 0,3 кг)	ГОСТ 20275-74		-"-			I/0,3	0,80									
5		Кран поливочный Д25			компл			I	1,20									

Главный инженер проекта _____ /Казанов/ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197__ г.

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

Коды

формы № 8 | 0801017

Генеральная проектная организация _____ 18600-10

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

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Отопление и вентиляция

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I от «____» _____ 19 г. т.п. 902-2-362.83 Альбом X

Всего листов 2

Лист № I

на оборудование

(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. Вентиляция																
I		Центробежный вентагрегат с колесом Дном, тип Д-0^{6}, исполнение "I" с электродвигателем N=2,2 квт, n=2860 об/мин на виброизолирующем основании (индекс заказа А3, 2I00-2а)	В-Ц4-70 № 3,2 4А80В2	Учреждение УП-400/4 30I050, г. Плавск Тульской обл.	к-т	67I	48 6I2I 43 I5	I	78,20									
2		Крышный центробежный вентилятор с электродвигателем N=0,37 квт n=9I0 об/мин	КЦ3-90 № 4 4А7IА6У2	Вентспилсский вентиляторный завод	"	67I	48 6I7I I4 II	I	93,00									

Предприятие (наименование)

Объект (производственная мощность) Оттойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 18 м

- 12 -

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I

18600-10

№№ 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-П	Учреждение ЯЛ-6I/4, I8I230, пос.Середка Псковской области	шт.	796	48 6350	I	38,00									
4		Заслонка унифицированная воздушная утепленная с эл. приводом N пр.=0,05 квт	Ш000х 6009 ПР-ПМ	Талды-Курганский экспер. завод коммун. обор.	К-Т	671	36 4280	I	72,00									
5		Регулирующий клапан Ду I5 мм с электроприводом N=0,05 квт	25ч93Iнж MI-I ПР-ПМ	Арматурный завод "Профинтерн", г.Гусь-Хрустальный	"	671	37 2251	I	64,00									

Главный инженер проекта Пестрецов (подпись)

Заказчик (подпись)

Руководитель комплектующей организации (подпись)

Типография Госснаба СССР 2256—40000—1977

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«___» _____ 197 г

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

- 13 -

18600-10

формы № 8	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

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Силовое электрооборудование

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СI от „___“ _____ 19 г. т.п. 902-2-362.83

Альбом X

Всего листов 2

Лист № I

на электрооборудование

(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		Щит управления защищенный IIIIII, состоящий из 5-ти шкафов (I6 приведенных панелей)	Чертеж ЭМ-35 Альбом У		компл.	67I		I	I753									
2		Щит управления защищенный 2IIIII, состоящий из 2-х панелей (7 приведенных панелей)	Чертеж ЭМ-36 Альбом У		компл.	67I		I	892									
3		Ящик навесной I Я (2Я÷4Я) (I приведенная панель)-	Чертеж ЭМ-37 Альбом У		шт.	796		4	45									
4		Звонок - 220 В переменного тока	ЗВП-220-М4	"Электродвигатель", г.Могилев	шт.	796		I	I0,38									

ЖНИИпроект Зак. 3013 Тир. 1000

Предприятие (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 18 м

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СI

т.п. 902-2-362.83 Альбом X

18600-10

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
5		Кнопка управления двухштифтовая	ПКЕ 222-2	З-д НВА, г.Великие Луки	шт.	796	342844	7	2,90									
6		Кнопка управления трехштифтовая	ПКЕ 222-3	З-д НВА, г. Великие Луки	шт.	796	342844	6	4,00									
7		Выключатель пакетный	ВПЭМ 2-10		шт.	796	342470	4	I,58									

Главный инженер проекта Фешин (подпись)

Заказчик (подпись)

Руководитель комплектующей организации (подпись)

ЭМКНИИпроект Зак 3018 Тир 1000

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«___» _____ 197__ г.

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

Форма № 8 | 0501017

Генеральная проектная организация 18600-10

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 диаметром 18 м

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта Силовое электрооборудование

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С2 от «___» _____ 19 г. т.п. 902-2-362.83

Альбом I

Всего листов 2

Лист № I

на кабельные изделия

(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		Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова																
		ГОСТ I6442-80	АВВГ				353770											
I.I		2х2,5			КМ	0,08		0,03	391									
I.2		2х4			КМ	0,08		0,530	446									
I.3		3х2,5			КМ	0,08		0,040	441									
I.4		3х6+Iх4			КМ	0,08		0,050	714									
I.5		3х35+Iх6			КМ	0,08		0,040	I322									
2		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, бронированный без защитного покрова																
		ГОСТ I6442-80	АВВБГ		КМ	0,08	353770	0,120	639									
		3х2,5																

Предприятие _____ (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 18 м

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЗМ-С2

т.п. 902-2-362.83 Альбом X

18600-10

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.
	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 1508-78	АКВВГ				356344											
3.1.		4х2,5			км	0,08		0,130	271									
3.2.		7х2,5			км	0,08		0,160	399									
3.3.		19х2,5			км	0,08		0,180	908									
3.4.		27х2,5			км	0,08		0,100	1229									
4		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с защитным покровом ГОСТ 1508-78	АКВВБ				356344											
		7х2,5			км	0,08		0,440	786									
5		Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова ГОСТ 1508-78																
		10х1	КВВГ		км	0,08	356314	0,020	509									
6		Кабель контрольный с медными жилами с защитным покровом ГОСТ 1508-78	КВВБ		км	0,08	356314	0,240	614									
		4х2,5																
7		Провод установочный с алюминиевыми жилами	АПВ				355134											
		1х95			км	0,08		0,050	452									

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

МВКНИИпроект Зак 3018 Тир 1000

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

« ___ » _____ 197 _ г

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

- 17 -

18600-10

формы № 8 | 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

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Электроосвещение

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С3 от „____“ _____ 19 г. т.п. 902-2-362.83

Альбом X

на на основные монтажные материалы и изделия

(вид оборудования изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2

Лист № I

№№ п/п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Осветительный щиток навесного исполнения на 6 автоматах, из которых 2 авт. А3I63с Iр=I5А и 6 авт. А3I6I с Iр=I5А	СУ9442-I7		шт.	796	3434I0	2	6I,96									
2		Понижающий тр-р 220/24	ОСМ-025У3		шт.	796	34I3I3	2	I4,53									
3		Светильник с люминесцентными лампами (2х80)	ЛДР		шт.	796	346I42	7	24,34									
4		Светильник с лампой накаливания мощностью I00 Вт	НПП-0I		шт.	796	346II8	9	2,96									
5		Светильник с лампами накаливания влагозащищенного исполнения 60 Вт	НСП-03		шт.	796	346III	I	3,50									
6		Светильник с лампами накаливания 60 Вт	НБО-05		шт.	796	346I4I	2	I,62									

ЛНИИПроект Зак 3018 Тир. 1000

Предприятие (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром I8 м

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С3

т.п. 902-2-362.83 Альбом X

18600-10

Продолж.

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
7		Переносной светильник	ПЛ-64	"Электролуч", г. Аша	шт.	796	346I60	4	2,39									
8		Лампа люминесцентная 80 Вт, 220 В			шт.	796	3467I0	I0	I,63									
9		Лампа накаливания I00 Вт, 220 В			шт.	796	3466I6	22	0,08I									
I0		Лампа накаливания I00 Вт, 220 В			шт.	796	3466I6	I8	0,098									
II		Лампа накаливания 40 Вт, I2 В			шт.	796	3666I6	4	0,067									
I2		Светильник с лампами накаливания 60 Вт	АРТ-I35		шт.	796		9	4,05									
I3		Переносная арматура для ремонтного освещения	ПЛ-64		шт.	796	346I60	2	2,39									

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

МВКНИИпроект Зак.3016 Тир.1000

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

« ___ » _____ 197__ г.

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

Генеральная проектная организация 18600-10

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

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта Электроосвещение

Срок ввода объекта в эксплуатацию

форма № 8 | 0201017

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С4 от „____“ _____ 19 г. т.п. 902-2-362.83

Альбом X

на провода и кабели

(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		Кабели с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ I6442-80	АВВГ				353770											
I.2.		2х2,5			км	0,08		0,I50	39I									
I.3.		2,4			км	0,08		0,035	446									
I.4.		3х2,5			км	0,08		0,050	44I									

Главный инженер проекта [подпись] Фешин

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

МЭКНИИпроект Зак. 3018 Тир. 1000

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«.....» ..... 197.... г.

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

Коды

формы № 8 | 0801017

Генеральная проектная организация _____ 18600-10

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

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Автоматизация

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-СI от «____» _____ 19 г. т.п. 902-2-362.83

Альбом X

Всего листов 7

Лист № I

на оборудование и материалы

(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, 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					в т. ч. на складе		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		I. Приборы и средства автоматизации																
		Измерение уровня осадка в отстойниках																
I	I	Устройство регулирующее многоточечное, состоящее из:	СУ-I0I	"Гориприбор"	шт.	796		I	I200									
	Щит КИП	I) Блока регулирования - I шт.																
	Отст.	2) Датчика - 4 шт.																
	IЯ,4Я	3) Трансформатора - 4 шт.																
		Измерение уровня в жиросборнике																
2	2б	Манометр дифференциальный	ДМ23573	"Манометр",														
	Нас.	мембранный	опросн.	г.Москва														
	стан.		лист		шт.	796	58I25I	I	72									
3	2в	Прибор с дифференциально-																
	Щит	трансформаторной измерительной	КСД2-	"Львовприбор"	шт.	796	58I853	I	355									
	КИП	схемой. Пределы измерения от	003															
		0-250 см																

Предприятие (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 18 м

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-СI

т.п. 902-2-362.83 Альбом X

18600-10

Продолжение

Всего листов 7

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
		Измерение уровня в дренажном приямке																
4	4	Электрический регулятор-сигнализатор уровня, состоящий из:	ЭРСУ-3	"Теплоконтроль",														
	Нас. ст. Дрен. приям.	I) измерительного блока - I шт.		г. Рязань	шт.	796	421874	I	90									
		2) датчика - 3 шт.																
		№ черт. 4В2.329.259																
		№ черт. 4В2.329.259-I0																
		№ черт. 4В2.329.259-II																
		Измерение расхода осадка																
5		Индукционный расходомер, состоящий из:	ИР-5I	Завод измерительных приборов, г.Таллин														
	5а тр-д	I) преобразователь расхода ПРИ-I00 - I шт.			шт.	796	42I35I	I	700									
	5б щит КИП	2) измерительное устройство - - I шт.																
6	5в щит КИП	Миллиамперметр самопишущий. Пределы измерения 0÷32 м3/час	КСУ2-003	"Львовприбор"	шт.	796	58I822	I	360									
		Измерение давления, создаваемого насосами 5Ф-I2																
7	6б напор. патр.	Манометр технический. Пределы измерения. 0-2,5 кгс/см2	ОБМI-I00	"Манометр", г.Томск	шт.	796	58I2I3	I	2,65									

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

Типография Госснаба СССР 2256—40000—1977

Предприятие (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 18 м

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-СI

т.п. 902-2-362.83 Альбом X 18600-10

Продолжение

Всего листов 7

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
8	6а	Разделитель мембранный	РМ-	"Манометр",														
			5319	г.Москва	шт.	796		2	I9									
		Измерение давления, создаваемого насосом ВКС-I/I6																
9	7а	Манометр технический.	ОБМI-	"Манометр"														
	напор.	Пределы измерения 0÷6 кгс/см2	I00	г.Томск	шт.	796	58I2I3	I	2,65									
	патр.																	
		Измерение и регулирование температуры приточного воздуха																
I0	I0I	Термометр технический прямой.	П5-20	Клинский тер-														
		Тр-д перед калорифером I30°С	240-I60	мометровый														
				завод	шт.	796		I	I,63									
II		Оправа Б260-I60			шт.	796		I										
I2	I02	Термометр технический прямой.	ПЧ-I0	-"-	шт.	796		I	I,63									
		Тр-д после калорифера 70°С	240-I60															
I3		Оправа Б260-I60			шт.	796		I										
I4	I03	Термометр технический угловой.	УЗ/90°		шт.	796		I	I,95									
		Температура воздуха перед калорифером	I° 240-450															
I5		Оправа Б/90°-260-500			шт.	796		I										

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

Типография Госстроя СССР 2256—40000—1977

Предприятие (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 18 м

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-СI

т.п. 902-2-362.83 Альбом X

18600-10

Продолжение

Всего листов 7

Лист № 4

№№ п/п.	№ позиции 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
I6	I04	Термометр технический угловой. Температура приточного воздуха до 50°С	У4/90° I°-240- 450	-"-	шт.	796		I	I,95										
I7		Оправа Б/90°-260-500	-		шт.	796		I											
I8	I05	Термометр бытовой толуоловый. По месту. Предел измерения 0÷40°С. Цена деления I°С	ТБ-2	-"-	шт.	796		I	0,32										
I9	I06	Дилатометрическое терморегулирующее устройство. Диапазон - 30°С до 40°С, контакты нормально открытые	ТУДЭ-I	Орловский завод приборов	шт.	796	59I97I	I	55										
20	I07	Дилатометрическое терморегулирующее устройство. Диапазон 0÷250 С, контакты нормально открытые	ТУДЭ-4	-"-	шт.	796	58I97I	I	55										
2I	I08 АИТ КИП	Регулятор температуры электрический. Предел регулируемых температур от 0 до +40°С. Измерение давления до и после подогрева	РТ-3	-"-	шт.	796		I	60										
22		Манометр технический. Пределы измерения 0-I0 мгс/см2	ОБМI-I60	"Манометр", г. Томск	шт.	796	58I2I3	2	3,I5										

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

Предприятие (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 18 м

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-СТ

т.п. 902-2-362.83 Альбом X 18600-10

Продолжение

Всего листов 7

Лист № 5

№№ п/п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		2. Трубопроводная арматура																
I	9	Вентиль запорный муфтовый	I5кч															
		Ду=I5 мм	I8бр		шт.	796		4	I,0I									
2	I0	Кран натяжной																
		Ду=4 мм	КТК		шт.	796		5	0,66									
3		Регулятор расхода воздуха	РРВ-I	"Старорусо-прибор"	шт.	796		I	24,50									

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

Типография Госснаба СССР 2256—40000—1977

Предприятие (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 18 м

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-СI

т.п. 902-2-362.83 Альбом X 18600-10

Продолжение

Всего листов 7

Лист № 6

№№ 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	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 силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ I644-80	АВВГ				353770											
I.I		2х25			км	0,08		0,03	39I									
2		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ I508-78	АКВВГ				356344											
2.I		4х2,5			км	0,08		0,3	27I									
3		Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова ГОСТ I508-78	КВВГ				356314											
3.I		4хI			км	0,08		0,I0	22I									
4		Кабель радиочастотный ГОСТ II326.9I-79	РД200-7-II															
4.I					км	0,08	358700	0,03	708									

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

Типография Госснаба СССР 2256—40000—1977

Продолжение

Предприятие (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 18 м

-(26)-

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-СI

т.п. 902-2-362.83 Альбом X

18600-10

Всего листов 7

Лист № 7

№№ 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. Монтажные материалы																
		А. Трубы для трубных проводок																
I		Трубы стальная бесшовная																
		ГОСТ 8734-75																
		I4x2xI0			м	0,06		I0										
		Б. Металлорукав																
		ТУ 22.3988-77																
		РЗ-Ц-Х-I5			м	0,06		20										

р проекта Фешин (подпись) Заказчик (подпись) Руководитель комплектующей организации (подпись)

gost.e-ecolog.ru

Типография Госснаба СССР 2256—40000