ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-363.83

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

диаметром 24 м

АЛЬБОМ X

Заказные спецификации

18601-10
ЦЕНА 1-06

Привязан:

Инв.№

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Сущевская ул., 22

Сдано в печать IX 1963 г.
Заказ № 10562 Тираж 520 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-363.83

18601-10

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

диаметром 24 м

Состав проекта:

АЛЬБОМ I Технологическая часть

II Архитектурно-строительная часть

III Строительные изделия

IУ Электротехническая часть

У Задание заводу-изготовителю

УI Нестандартизированное оборудование. Илоскреб. Часть I и часть 2

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 № 192 от 17 ноября 1982 г.

Привязан:

Инв. №

18604-10

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	20-27

УТВЕРЖДАЮ
Начальник _____
" " 197 г

т.п. 902-2-363.83 Альбом X

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

18601-10

Код
Форма № 8 | 0506017

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=24 м
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта Технологическая
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-I от "____" _____ 19 г. т.п. 902-2-363.83 Альбом X

на подъемно-транспортное оборудование
(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№№ п/п	№ позиции по технологической 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, материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	Принятая потребность на 19 год: в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I		Кран ручной подвесной 2-5,I-45 с высотой подъема груза 7,0 м (вес 470 кг)	ГОСТ 7413-80		комп.		3I 5911	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.

т.п. 902-2-363.83 Альбом X -5- Утверждена постановлением Госстроя СССР от 16 марта 1976 г. № 23 1860-10 Форма № 8 Коды 3001017

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=24 м

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Технологическая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-2 от «___» _____ 19 г. т.п.902-2-363.83 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: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	Принятая потребность на 19 год: в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Насос плунжерный Q=28 м3/ч H=30 м в комплекте с электродвигателем А02-42-4 N=5,5 квт	НП-28	Воронежский з-д "Водмаш-оборудование"	компл		48 5923 4001 2/2902	1796,5											
2		Насос центробежный Q=216 м3/ч H=24 м в комплекте с электродвигателем N=40 квт на раме (вес 820 кг)	ФГ216/24	Рыбницкий насосный з-д	-"-		36 3182 0060 2/1640	620											
3		Насос вихревой Q=2,1-3,7 м3/ч H=40-14 м в комплекте с электродвигателем АОЛ2-22-4 N=1,5 квт (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.

т.п. 902-2-363.83 Альбом X -6- Утверждена постановлением Госстроя СССР от 16 марта 1976 г. № 23 18601-10 Форма № 8

Код
0901017

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-24 м
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта Технологическая
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-3 от «__» _____ 19 г. Т.П. 902-2-363.83 Альбом X

на трубопроводную арматуру
(вид оборудования изделия, 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		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Задвижка Д250 РІО (вес 185 кг)	30ч6бр		шт/кг		37 2I25 I006	4/740	57									
2		Задвижка Д200 РІО с электроприводом (вес I83 кг)	30ч906бр		-"-		37 2I25 7005	6/I098	I65									
3		Задвижка Д200 РІО (вес I25 кг)	30ч6бр		-"-		37 2I25 I005	4/500	37									
4		Задвижка Д150 РІО (вес 73,5 кг)	-"-		-"-		37 2II5 I009	4/294	27									
5		Задвижка Д80 РІО (вес 29 кг)	-"-		-"-		37 2II5 I006	I/29	I0,50									
6		Задвижка Д50 РІО (вес I8,4 кг)	-"-		-"-		37 2II5 I005	2/368	7,30									

Продолжение

Предприятие _____ (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного железобетона д=24 м

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-3

т.п. 902-2-363.83 Альбом X 18601-10

Всего листов 2

Лист № 2

№ поз. по спец.	№ поз. по технолог. схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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 Р10 (вес 9,I3 кг)	КА44075		-"-		37 224I I0I7	I/9,I3	6,60									

Главный инженер проекта _____ Казанов (подпись)

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

УТВЕРЖДАЮ
Начальник _____
" " 197 г

т.п. 902-2-363.83 Альбом X

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

18601-10

Форма № 8

Код
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=24 м
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта Технологическая
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-4 от "____" _____ 19 г. т.п. 902-2-363,83 Альбом X

на нестандартизированное оборудование
(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2
Лист № I

№ 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-24(вес 6500 кг)	4И436		комп.л/кг			4/2600	3540									
2	Устройство для удаления плавающих веществ (вес 492 кг)	4И439		-"-			4/I968	284 за I тн									
3	Затвор донного выпуска (вес 2I кг)	Iф643		-"-			4/84	506 за I тн									
4	Установка сигнализатора уровня осадка с фотосопротивлением (вес 28 кг)	3р68		-"-			4/II2	494 за I тн									
5	Затвор плоский поверхностный I000x800 (вес I35 кг)	Iф642		-"-			4/540	506 за I тн									
6	Пробоотборник (вес 32,3 кг)	9А456		шт/кг			I/32,3	293 за I тн									

Предприятие _____ (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного железобетона д=24 м

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-4

т.п. 902-2-363,83 Альбом X 18601-10

Продолжение

Всего листов 2
Лист №2

№ позиции	№ 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		Патрубок Ду-900 с отводом (вес 1200 кг)			шт/кг		4/4800		247 за 1 тн									

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " 197 г.

т.п. 902-2-363.83 Альбом X -I0-

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

18601-10

Форма № 8

Генеральная проектная организация

Проектная организация — разработчик Институт "Мосводоканалнипроект"

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство) — заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного железобетона Д-24 м

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта Водопровод и канализация

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-I от "____" _____ 19 г. т.п. 902-2-363.83 Альбом X

на трубопроводную арматуру

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I

Лист № I

№ позиции	№ поз по тех технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	Принятая потребность на 19 год: в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I		Задвижка Д50 PI0 (вес I8,4 кг)	30ч6бр		шт/кг		37 2II5 I005	I/I8,4	7,30										
2		Вентиль Д25 PI0 (вес I,4 кг)	I5кчI8р2		-"-		37 32II I064	2/2,8	I,40										
3		Вентиль Д15 PI6 (вес 0,7 кг)	-"-		-"-		37 32II I062	3/2,I	0,80										
4		Кран водоразборный Д15 (вес 0,3 кг)	ГОСТ 20275-74		-"-			I/0,3	0,80										
5		Кран поливочный Д25			компл			I	I,20										

Главный инженер проекта Казанов

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«___» _____ 197 г.

Т.П. 902-2-363.83 Альбом X - II -

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

18604-10

Форма № 8

Код

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 24 м

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта Отопление и вентиляция

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I от «___» _____ 19 г. Т.П. 902-2-363.83

Альбом X

Всего листов 2

Лист № I

на оборудование

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ 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. Вентиляция																	
I	Центробежный вентагрегат с колесом Дном, тип Д-0°, исполнение "I" с электродвигателем №=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 №=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) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 24 м

- I2 -

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I

18601-10

№ 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, 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	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
3		Калорифер стальной пластинчатый многоходовой средней модели	КВС6-п	Учреждение ЯЛ-6I/4, I8I230, пос.Середка Псковск.обл.	шт.	796	48 6350	I	38,00									
4		Заслонка унифицированная воздушная утепленная с эл. приводом N пр.=0,05 квт	Ш000х х600Э ПР-ИМ	Талды-Курганский экспер. завод коммун. оборуд.	к-т	67I	36 4280	I	72,00									
5		Регулирующий клапан Ду I5 мм с электроприводом N=0,05 квт	25ч93Iнж MI-I ПР-ИМ	Арматурный завод "Профинтерн", г. Гусь-Хрустальный	"	67I	37 225I	I	64,00									

Главный инженер проекта Пестрецов

Заказчик (подпись)

Руководитель комплектующей организации (подпись)

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«___» _____ 197__ г.

т.п. 902-2-363.83 Альбом X

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

186-01-10

Форма № 8

К. 080101

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 24 м

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Силовое электрооборудование

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СI от „____“ _____ 19 г. т.п. 902-2-363.83

на электрооборудование

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Альбом X

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		Щит управления защищенный	Чертеж															
		IШЩ, состоящий из 5-ти шкафов	ЭМ-35															
		(I6 приведенных панелей)	Альбом															
			У		комп.	67I		I	I753									
2		Щит управления защищенный	Черт.															
		2ШЩ, состоящий из 2-х панелей	ЭМ-36															
		(7 приведенных панелей)	Альбом															
			У		компл.	67I		I	892									
3		Ящик навесной I Я	Черт.															
		(2Я+4Я)	ЭМ-37															
		(приведенная панель)	Альбом															
			У		шт.	796		4	45									
4		Звонок 220 В переменного тока	ЗВП-220-М4	"Электродвигатель", г.Могилев	шт.	796		I	I0,32									

Предприятие _____ (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 24 м

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СI

т.п. 902-2-363.83 Альбом X 18601-10

Продолжение

Всего листов 2

Лист № 2

№ п/п	№ доп. 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
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	ВГПМ 2-I0		шт.	796	342470	4	I,58									

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

[illegible] проект Зак 3012 Тир 1000

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«___» _____ 197__ г.

т.п. 902-2-363.83 Альбом X - I5 -

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

18601-10

Ко

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 канализационне радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 24 м

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Силовоеоэлектрооборудование

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С2 от „___“ _____ 19 г. т.п. 902-2-363.83

на кабельные изделия

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Альбом X

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		Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова																
		ГОСТ I6442-80	АВВГ				353770											
I.I.		2х2,5			км	0,08		0,03	39I									
I.2.		2х4			км	0,08		0,6I0	446									
I.3.		3х2,5			км	0,08		0,065	44I									
I.4.		3х6+Iх4			км	0,08		0,05	7I4									
I.5		3х35+Iх6			км	0,08		0,040	I322									
2		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, бронированный без защитного покрова																
		ГОСТ I6442-80	АВВБГ				353770											
		3х2,5			км	608		0,I60	639									

МВКНИИпроект Зак. 3018 Тир. 1000

Предприятие (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 24м

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С2

т.п. 902-2-363.83 Альбом X 18601-10

№ 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		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ I508-78	АКВВГ				356344											
3.I		4х2,5			км	0,08		0,I55	27I									
3.2		7х2,5			км	0,08		0,I60	399									
3.3		I9х2,5			км	0,08		0,I80	908									
3.4		27х2,5			км	0,08		0,I00	I229									
4		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с защитным покровом ГОСТ I508-78	АКВВБ				356344											
		7х2,5			км	0,08		0,500	786									
5		Кабель контрольный с медными жилами без защитного покрова ГОСТ I508-78	КВВГ				356314											
		I0хI			км	0,08		0,02	509									
6		Кабель контрольный с медными жилами с защитным покровом ГОСТ I508-78	КВВБ		км	0,08	356314	0,240	6I4									
		3х2,5																
7		Провод установочный с алюминиевыми жилами	АПВ				355I34											
		Iх95			км	0,08		0,050	452									

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

Киевгипроект зак 3018 Тир 1000

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197__ г.

т.п. 902-2-363.83 Альбом X

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

18601-10

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация — разработчик МосводоканалНИИпроект

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) — заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационне радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 24 м

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Электроосвещение

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С3 от „____“ _____ 19 г. т.п. 902-2-363.83 Альбом X

на основные монтажные материалы и изделия

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2

Лист № 1

№№ 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, 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. А3I63 с 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 мощн. 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									

МВКНИИпроект Зак. 018 Тир. 10

Предприятие (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 24 м

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СЗ

т.п. 902-2-363.83 Альбом X 18601-10

№№ 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
6		Светильники с лампами накаливания 60 вт	НБО-05		шт.	796	346I4I	2	I,62									
7		Переносной светильник	ПД-64	"Электролуч", г. Ашa	шт.	796	346I60	4	2,39									
8		Лампа люминесцентная 80 Вт, 220 В			-"-	796	3467I0	I0	I,63									
9		Лампа накаливания 60 Вт, 220 В			-"-	796	3466I6	22	0,08I									
I0		Лампа накаливания I00 Вт, 220 В			-"-	796	3466I6	I8	0,098									
II		Лампа накаливания 40 Вт, I2 В			-"-	796	3466I6	4	0,067									
I2		Светильник с лампами накаливания 60 Вт	АРТ-I35		-"-	796		9	4,05									
I3		Переносная арматура для ремонтного освещения	ПД-64	"Электролуч", г. Ашa	шт.	796	346I60	2	2,39									

Главный инженер проекта Фешин (подпись)

Заказчик (подпись)

Руководитель комплектующей организации (подпись)

МНИИПроект Зак 3016 Тир. 1000

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«___» _____ 197___ г.

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

Форма № 8 — Код 0801017

Т.П. 902-2-363.83 Альбом X — 19 —

18601-10

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация — разработчик Мосводоканалнипроект

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) — заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 24 м

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Электроосвещение

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С4 от «___» _____ 19 г. Т.П. 902-2-363.83

Альбом X
Всего листов I
Лист № I

на кабели и провода
(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		Кабели с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ I6442-80																
I.2.		2х2,5	АВВГ		км	0,08	353770	0,I50	39I									
I.3.		2х4			км	0,08	353770	0,035	446									
I.4.		3х2,5			км	0,08	353770	0,050	44I									

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

МОСНИИпроект Заказ 3018 Тир. 1000

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197__ г.

т.п. 902-2-363.83 Альбом X - 20 -

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

18601-10

Форма № 8

Генеральная проектная организация

Проектная организация — разработчик МосводоканалНИИпроект

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство) — заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационне радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 24 м

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта Автоматизация

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-СI от „____“ _____ 19 г. т.п.902-2-363.83

Альбом X

Всего листов 8

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: 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. 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 от-стойн.	I) Блока регулирования-I шт.																
		2) Датчика - 4 шт.																
		3) Трансформатор - 4 шт.																
	IЯ 4Я																	
		Измерение уровня в жиросборнике																
2	2б нас. стан.	Манометр дифференциальный мембранный	ДМ23573 опросный лист	"Манометр", г. Москва	шт.	796	58I25I	I	72									

Предприятие (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 24 м

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-СI

т.п. 902-2-363.83 Альбом X 18601-10

№№ поз.	№ 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	2в	Прибор с дифференциально-	КСД2-	"Львовприбор"	шт.	796	581853	I	355									
	Щит	трансформаторной измерительной	003															
	КИП	схемой.																
		Пределы измерения 0÷250 см																
		Измерение уровня в дренажном																
		приямке																
4	4	Электрический регулятор-	ЭРСУ-3	"Теплоконт-														
		сигнализтор уровня, состоящий		роль", г.Ря-														
		из:		зань	шт.	796	421874	I	90									
	Нас.	I) Измерительного блока-I шт.																
	стан.																	
	Дренаж	2) Датчика - 3 шт.																
	приям.	№ черт. 4В2.329.259																
		№ черт. 4В2.329.259-I0																
		№ черт. 4В2.329.259-II																
		Измерение расхода осадка																
5		Индукционный расходомер,	ИР-5I	Завод измери-														
		состоящий из:		тельных при-														
	5а	I) Преобразователя расхода		боров,														
	Тр-д	ПРИ-I00Р - I шт.		г. Таллин	шт.	796	42I35I	I	700									
	5б	2) Измерительное устройство -																
	Щит	I шт.																
	КИП																	
6	5в	Миллиамперметр самопишущий,	КСУ2-	"Львовприбор"	шт.	796	581822	I	360									
	Щит	Пределы измерения	003															
	КИП	0÷32 м3/час																

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

Предприятие _____ (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 24 м

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-СI

т.п. 902-2-363.83 Альбом X 18601-10

Продолжение

Всего листов

Лист № 3

N N 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 давления, создаваемого насосами 5Ф-I2	ОБМI-I00	"Манометр", г.Томск	шт.	796	58I2I3	2	2,65									
7	6б напор. патр.	Манометр технический. Пределы измерения 0-2,5 кгс/см2																
8	6а	Разделитель мембранный	РМ 53I9	"Манометр", г.Москва	шт.	796		2	I9									
		Измерение давления, создаваемого насосом ВКС-I/I6																
9	7а напор. патр.	Манометр технический. Пределы измерения 0÷6 кгс/см2	ОБМI-I00	"Манометр", г.Томск	шт.	796	58I2I3	I	2,65									
		Измерение и регулирование температуры приточного воздуха																
I0	I0I	Термометр технический прямой. Тр-д перед калорифером I30°С	П5-20 240-I60	Клинский термометровый завод	шт.	796		I	I,63									
II		Оправа Б260-I60			шт.	796		I										
I2		Термометр технический прямой. Тр-д после калорифера 70°С	ПЧ-I0 240-I60	-"-	шт.	796		I	I,63									
I3		Оправа Б260-I60			шт.	796		I										
I4	I03	Термометр технический угловой. Температура воздуха перед калорифером	УЗ/90° I°-240-450	-"-	шт.	796		I	I,95									

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

МБКНИИпроект Зак 3018 Тир 1000

Предприятие _____ (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 24 м

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-СI

т.п. 902-2-363.83 Альбом X

18601-10

Продолжение

Всего листов 8

Лист № 4

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года / в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I5		Оправа Б/90°-260-500			шт.	796		I										
I6	I04	Термометр технический угловой. Температура приточного воздуха до 50°С	УЧ/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	58I97I	I	55									
20	I07	Дилатометрическое терморегулирующее устройство. Диапазон 0÷250°С. Контакты нормально открытые.	ТУДЭ-I	-"-	шт.	796	58I97I	I	55									
2I	I08 Щит КИП	Регулятор температура электрический. Предел регулируемых температур от 0 до +40°С	РТ-3	-"-	шт.	796		I	60									

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

ЦНИИпроект Зак 3018 Тир 1000

Предприятие (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные из сборного ж/б диаметром 24 м

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-СI

т.п. 902-2-363.83 Альбом I 18601-10

Продолжение

Всего листов 8

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, 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 давления до и после подогрева																
22	II0	Манометр технический.	ОБМI-	"Манометр",														
	Тр-д	Пределы измерения 0+I0 мгс/см2	I60	г.Томск	шт.	796	58I2I3	2	3,I5									

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 24 м

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-СI

– 25 – т.п. 902-2-363.83 Альбом X

18601-10

Продолжение

Всего листов 8

Лист № 6

№№ пп.	№ 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	"Старорусс-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 24 м

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СТ

т.п. 902-2-363.83 Альбом X 1860-10

Продолжение

Всего листов 8

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: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	Принятая потребность на 19 год: в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость заказа, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		3. Кабели																	
I		Кабели силовые с алюминиевыми жилами без защитного покрова																	
		ГОСТ I644-80	АВВГ				353770	0,03	391										
I		2х2,5			км	0,08													
2		Кабели контрольные с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ I508-78	АКВВГ																
2.I		4х2,5			км	0,08		0,03	271										
3		Кабели контрольные с медными жилами без защитного покрова																	
		ГОСТ I508-78	КВВГ				356314												
3.I		4хI			км	0,08		0,I30	22I										
4		Кабель радиочастотный	РД200-																
		ГОСТ II.326.9I-79	7-II		км		358700	0,03	708										
						0,08													

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

Госстройпроект Зак.3018 Тир.1000

Предприятие _____ (наименование)

Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 24 м

-(27)-

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-СI

т.п. 902-2-363.83 Альбом X 18601-10

№№ пп	№ 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 стальные бесшовные																
		ГОСТ 8734-75																
		I4x2xI0			м	0,06		I0										
		Б. Монтажные изделия																
2		Металлорукав																
		ТУ 22,3988-77			м	0,06		20										
		РЗ-Ц-Х-I5																

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

gost.e-ecolog.ru

МНИИпроект Зак 3018 Тир 1000 1