

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ЭО2-2-339

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
ЗАМАЗУЧЕННЫХ ДОЖДЕВЫХ СТОЧНЫХ ВОД
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10 л/сек
ДЛЯ УСТАНОВОК МАЗУТОСНАБЖЕНИЯ КОТЕЛЬНЫХ

АЛЬБОМ III
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

16737-02

ЦЕНА 0-76

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОСТРОЯ СССР

Москва, А-443, Сормово ул., 21

Сдан в печать 2 1982 г.
Листов № 5782 Тираж 900 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-339

Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 10 л/сек для установок мазутоснабжения котельных

Альбом III

Свободный перечень заказных спецификаций и опросных листов

№	Наименование производства, цеха, отделения и т.д.	Часть проекта	№ спецификации или опросного листа	Наименование заказной спецификации или опросного листа	Количество листов	№ страницы
I	Очистные сооружения	Технологическая	I-НК	На насосное оборудование	I	3
2	-"-	-"-	2-НК	На технологическое оборудование	I	4
3	-"-	-"-	3-НК	На трубы и материалы	2	5,6
4	-"-	-"-	4-НК	На запорную арматуру	I	7
5	-"-	-"-	5-НК	На подъемно-транспортное оборудование	I	8
6	-"-	-"-	6-НК	На нестандартизированное оборудование	I	9
7	-"-	Отопление и вентиляция	I-ТС	На трубы и материалы	I	10
8	-"-	-"-	2-ТС	На запорную арматуру	I	11
9	-"-	Электротехническая	I-Э0	На силовое электрооборудование	I	12
10	-"-	-"-	2-Э0	На осветительное электрооборудование	I	13
11	-"-	-"-	3-Э0	На осветительное электрооборудование	I	14
12	-"-	-"-	I-КИП	На приборы технологического контроля и материалы	2	15,16
13	-"-	-"-	2-КИП	На шкафы и электроаппаратуру	2	17,18
14	-"-	-"-	3-КИП	На изделия и материалы технологического контроля	I	19

Генеральная проектная организация
 Проектная организация — разработчик
 Комплекующая организация
 Отрасль народного хозяйства
 Министерства (ведомства) — заказчик
 Главное управление министерства (объединение)
 Предприятие

институт "МосводоканалНИИпроект"

902

Объект (производственная мощность)

Очистные сооружения замасоченных дождевых сточных вод производительностью 10 л/сек. для установок мазутоснабжения котельных

ГУМТС (УМТС)

Технологическая часть

Часть (раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЖК от „ ___ ” _____ 19 г.

Всего листов I

Лист I

на технологическое оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ по тех. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, наименование опосредованного материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на установку комплект. экв.	двухгодичное количество на период 19__ г. в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость всего тыс. руб.
					наименование	код							в т. ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Гидроциклон Гц-150-К	10718-73	Уфимский завод Горного оборудования	шт			I										
2		Бочка для мазута	13950-76		шт			2										
Главный инженер проекта			<i>Рысева</i> / Рысева/				Заказчик				Руководитель комплектующей организации							

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-НК

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2предприятие Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод
(наименование) производительностью 10л/сек
объект (производственная мощность) для установок мазутооснабжения котель-

№ п. п.	№ позиции по тех. монтажной схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертеж, спецификация изделия, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на участок комплекс	Ожидаемое начало работ на начало планируемого года	Дополненная потребность на взыскание ввиду загов	Принятая потребность на ^{III} г					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	ког								в том числе по кварталам						
														I	II	III	IV			
9		Фланец Д=100	ГОСТ I255-67		шт			16												
10		Фланец Д=80	ГОСТ I255-67		шт			4												
11		Болт М-16	ГОСТ 7798-70		шт			80												
12		Гайка	ГОСТ 8959-75		шт			80												
13		Шайба	ГОСТ II371-78		шт			80												
14		Прокладка резиновая	ГОСТ 7338-77		шт			20												
		Главный инженер проекта	<i>Ирина Рысева</i> Рысева				Заказчик					Руководитель комплектующей организации								

Генеральная проектная организация
 Проектная организация — разработчик
 Комплектующая организация
 Отрасль народного хозяйства
 Министерства (ведомства) — заказчик
 Главное управление министерства (объединения)
 Предварительные

ИНСТИТУТ "МОСХОЛХАНАЛНИИПРОЕКТ"

Объект (производственная мощность)

Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 10 л/сек. для установок мазутоснабжения котельных

ГУМТС (УМТС)

Технологическая часть

Часть (раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-НК от " " 19 г.

на запорную арматуру

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
Лист I

№ п/п	№ раз. по тех. молет. схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, таблица № чертежа, № проекта, листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на комплект-лекс	Индикаторное значение на манометрическом газе в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 13 год					Стоимость всего тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т. ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1		Вентиль запорный Д=50	I5ч8бр	Акимовский литейно-механический з-д "Стандарт"	шт			8											
2		Вентиль запорный д=80	I5ч8бр	-"-	шт			2											
Главный инженер проекта			<i>А.И. Рысева</i> /Рысева/				Заказчик				Руководитель комплектующей организации								

Генеральная проектная организация
 Проектная организация — разработчик
 Комплектующая организация
 Отрасль народного хозяйства
 Министерство (ведомства) — заказчик
 Главное управление министерства (объединение)
 Предприятие

ИНСТИТУТ МосгосдожаниялНИИпроект

Объект (производственная мощность)

Очистные сооружения замкнутых дождевых сточных вод производительностью 10 л/сек. для установок мазутоснабжения котельных

ГУМТС (УМТС)

Технологическая часть

Часть (раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 6-НК от 19 г.

на нестандартизированное оборудование

Всего листов

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Лист

№ п/п	№ поз. по монтажной схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, наименование, заводской №, материал, материал оборудования	Единица измерения		Код оборудования, материала	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на закупку ком. лекс	значения на начало планиров. года	Заявленная потребность на планиров. год	Принятая потребность на 19 год					Стаимость всего тыс. руб.	
				наименование	код							всего	в т. ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		Распределительный лоток		Альбом —	шт		2											
2		Устройство скребковое для подгона мазута		—	шт		2											
3		Регулятор уровня		—	шт		2											
4		Установка фильтров		—	шт		2											
5		Контейнер для осадка		—	шт		4											
		Главный инженер проекта	<i>Гусева</i>				Заказчик			Руководитель комплектующей организации								

Генеральная проектная организация
 Проектная организация — разработчик
 Комплектующая организация
 Отрасль народного хозяйства
 Министерства (ведомства) — заказчик
 Главное управление министерства (объединение)
 Предприятие
 Объект (производственная мощность)

ИНСТИТУТ МосводоканалНИИпроект

Очистные сооружения замасоченных дождевых сточных вод производ-
 тельностью 10 л/сек для установок мазутоснабжения котельных

ГУМТС (УМТС)

Теплотехническая часть

Часть (раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ТС от .. " .. 19 г.

на трубы и материалы

Всего листов I

Лист I

(для оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ доп	№ по плану	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, наименование чертежа, № проекта, материал, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования (страна, фирма))	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на комплектацию тыс. руб.	Финансирование на начало планировочного года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего тыс. руб.
					наименование	количество							всего	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Трубы $d=57 \times 3,5$	ГОСТ 8732-70		мм	40	<u>Трубы</u>	40		40								
2		Трубы $d=15$	ГОСТ 3262-75		-"-	4	<u>Материалы</u>	4		4								
3		Опоры			шт	10		10		10								
				<u>Спецификация деталей на одну опору</u>														
4		Полосы $25 \times 4 \quad l=200$	ГОСТ 103-57		шт	1		1		1								
5		Дюбель гвоздь ДГ-ХМ-5, 5-60			"	2		2		2								
Главный инженер проекта			<i>С.И. Рысова</i>															
			Заказчик															
			Руководитель комплектующей организации															

Генеральная проектная организация
 Проектная организация — разработчик
 Комплектующая организация
 Отрасль народного хозяйства
 Министерство (ведомства) — заказчик
 Главное управление министерства (объединения)
 Предприятие

Институт МосводоканалНИИпроект

Объект (производственная мощность)

Очистные сооружения замасоченных дождевых сточных вод производительностью 10 л/сек. для установок мазутоснабжения котельных

ГУМТС (УМТС)

Теплотехническая часть

Часть (раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ТС от „ ___ ” _____ 19 г.

на запорную арматуру

(виз оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I
 Лист I

№ п/п	№ поз. по табл. спецификации, места установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, завода-изготовителя, № справочного листа, материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материал	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пуск в эксплуатацию в м. ч. на складе	Заработная плата на монтаж и наладку в м. ч. на складе	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего тыс. руб.		
					наименование	ког						в м. ч. по кварталам							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I	2	Вентиль фланцевый Ду-50 Вентиль муфтовый Ду-15	I5c22нх I5c24нхI		шт	4		4		4									
		Главный инженер проекта	<i>Рисева</i>	Рисева			Заказчик					Руководитель комплектующей организации							

Генеральная проектная организация
 Проектная организация — разработчик
 Комплектующая организация
 Отрасль народного хозяйства
 Министерства (ведомства) — заказчик
 Главное управление министерства (объединение)
 Предприятие

ИНСТИТУТ "МосводоканалНИИпроект"

Объект (производственная мощность)

Очистные сооружения замасоченных дождевых сточных вод производительностью 10 л/сек. для установок мазутоснабжения котельных

ГУМТС (УМТС)

Электротехническая

Часть (раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

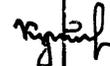
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-30 от " " 19 г.

на осветительное электрооборудование очистных сооружений

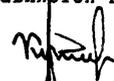
Всего листов I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Лист I

№ п/п	№ поз. по ведомостям, место учета, единицы	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, табельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, наименование, артикул, № опрасного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материал	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на комплект	Видовое наименование на начало планируемого года	Забалансовая потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего тыс. руб.		
					наименование	код							всего	в т. ч. по кварталам						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
I-1		1. Осветительные приборы и источники света																		
I-2		Подвесной пыленепроницаемый светильник для ламп мощностью до 200 Вт	ПЩД-200	Производственное объединение "Ветра" г. Тернополь	шт			5												
I-3		Лампа накаливания электрическая осветительная общего назначения по ГОСТ 2239-70 мощностью 200 Вт	Б220-200-1		шт			6												
I-3		Светильник переносной аккумуляторной	ВЗГ-14		шт			1												
2-I		2. Кабельные изделия																		
		Кабель с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции в оболочке, голый, сечением 2 x 2,5 кв. мм	АВВГ-0,66		км			0,06												
		Главный инженер проекта		/Курзанов/				Заказчик /Руководитель строящегося предприятия/					Руководитель комплектующей организации							

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-КШВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2предприятие _____ Очистные сооружения замазученных дождевых
(наименование) сточных вод производительностью
объект (производственная мощность) 10л/сек для установки мазутоснабжения
котельных _____ г.

№ п. п.	№ позиции по тех-молоческой схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудо-вания, каталог, чертежи, отос-каны листа. Материал оборудования	Завод-производитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на закупку комплек-са	Оценочное количество на начало планировочного года	Заблаговременно потреб-ность на планируе-мый год	Принятая стоимость в г.					статистическая табл. руб.
					наименование	код								всего	в том числе по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2.1		2.Кабельные изделия Кабель силовой с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции и оболочке, голый, сечением: 3x4+1x2,5 кв.мм	АВВГ-0,66		км														
2.2		Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции и оболочке, бронированный сечением: 14x2,5 кв.мм	КВВБ		км														
2.3		Кабель с медными жилами в резиновой изоляции и оболочке сечением 4x1,5 кв.мм	РПП-220		км			0,04											
2.4		Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции и оболочке сечением: 10x1,5 кв.мм	КВВГ		км			0,005											
2.5		4x1,5 кв.мм	КВВГ		км			0,03											
		Примечание- в <input type="checkbox"/> проставляется при привязке проекта																	
		Главный инженер проекта 	Курзанов					Заказчик						Руководитель комплектующей организации					

Генеральная проектная организация
 Проектная организация — разработчик
 Комплектующая организация
 Отрасль народного хозяйства
 Министерство (ведомства) — заказчик
 Главное управление министерства (объединение)
 Предприятие
 Объект (производственная мощность)
 ГУМТС (УМТС)
 Часть (раздел) проекта
 Срок ввода объекта в эксплуатацию

Институт "МосводоканалНИИпроект"

Очистные сооружения замасоченных дождевых сточных вод производительностью 10 л/сек. для установок мазутоснабжения котельных

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-КИП от 19 г.

на изделия и материалы технологического контроля

Всего листов I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые ~~в комплекте~~ подрядчиком)

Лист I

№ п/п	№ поз. по тех. намет. с/вн. место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования - ния, котла, № чертежа, № опростного листа, материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пускае ком-лекс	Высвечивание на мале лас. мичурно го года в м. в. с/вн. год	Давлен-ная пот-ребность на лами-руемых год	Принятая потребность на 19 год					Стои-мость всего тыс. руб.	
					наиме-нование	код							всего	в т. ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I. I		1. <u>Электромонтажные изделия заводом ГСМ</u> Соединительная коробка	СК-24		шт			I											
2. I		2. <u>Прокат черных металлов</u> Труба электросварная по ГОСТ 10704-63, длиной не менее 6м. с любыми характеристиками группы "Б" по ГОСТ 10705-63, с плюсовым допуском по наружному диаметру, с полностью сплюсненным гратом, термически обработанная, с наружным диаметром и толщиной стенки: 126 x I, 8, -Б			м			45											
		Главный инженер проекта	<i>Кузнецов</i>	/Кузнецов/			Заказчик: (Руководитель строящегося предприятия)						Руководитель комплектующей организации						