

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-339

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 ТЕПЛООВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОСТРОИ СССР

Москва, А-443, Спальная ул., 23

Склад в печать $\frac{1}{2}$ 1982 г.
Зона № 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-ЭО	На силовое электрооборудование	I	12
10	-"-	-"-	2-ЭО	На осветительное электрооборудование	I	13
11	-"-	-"-	3-ЭО	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
 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)

Технологическая часть

Часть (раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

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

на насосное оборудование

Всего листов I

Лист I

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ по п/п	№ по тех. схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталожный чертеж, № опросного листа, материал оборудования	Забод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пускобай-комп-лекс	Исчислен-ное на начало года в т.ч. на складе	Заявлен-ная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.г.					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		Центробежный насос "ГНОМ 25/20" с электродвигателем N=4квт	Гном 25/20	Московский механический завод	шт			I											
		Главный инженер проекта	<i>Рысеев</i>	Рысеев				Заказчик					Руководитель комплектующей организации						

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

институт "МосводоканалНИИпроект"

902

Предприятие
 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-НК от .. " .. 19 г.

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

Всего листов I
 Лист I

№ 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, каталожный № 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 по пусковой ком-лекс	Финансовое планирование на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам					
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 № З-НК

ВСЕГО ЛИСТОВ 22
ЛИСТ № 22

предприятие Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод
объект (производственная мощность) (наименование) производительность 10л/сек для установок мазутоснабжения котель-

№ п.п.	№ позиции по тех. документации, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа, № отраслового листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	материал	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на монтаж комплекс	Ожидаемое количество в начале планируемого года	Заданная потребность на планируем. год	Принятая потребность на 19__ г					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код								всего	в том числе по кварталам					
															I	II	III	IV		
9		Фланец Д=100	ГОСТ 1255-67		шт			16												
10		Фланец Д=80	ГОСТ 1255-67		шт			4												
11		Болт М-16	ГОСТ 7798-70		шт			80												
12		Гайка	ГОСТ 8959-75		шт			80												
13		Шайба	ГОСТ 11371-78		шт			80												
14		Прокладка резиновая	ГОСТ 7338-77		шт			20												
Главный инженер проекта <i>Ирина Рысева</i>						Заказчик			Руководитель комплектующей организации											

Генеральная проектная организация
 Проектная организация — разработчик
 Комплектующая организация
 Отрасль народного хозяйства
 Министерство (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)

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	№ 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, каталож. №, чертеж, № 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	Введенное количество на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т. ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		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>Григорьев</i> /Грысева/			Заказчик				Руководитель комплектующей организации												

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

ИНСТИТУТ МосводоканалНИИпроект

902

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 № 5-НК от " " 19 г.

на подъемно-транспортное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
 Лист I

№ п/п	№ поз. по тех. модиф. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталожный номер, чертеж, № 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	Финансирование на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		Кран ручной подвесной I-3, 6-3	ГОСТ 7413-69			шт		I											
		Главный инженер проекта	<i>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)
 Презариятие

ИНСТИТУТ МосводоканалНИИпроект

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 № 6-НК от „ ___ ” _____ 19 г.

на нестандартизированное оборудование

Всего листов
Лист

(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	Забод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пуск объекта ком. лекс	Введенное в эксплуатацию на начало планируемого года 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		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											
<p>Главный инженер проекта</p>			<p><i>Басина</i> / Рысева /</p>		<p>Заказчик</p>			<p>Руководитель комплектующей организации</p>											

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

ИНСТИТУТ МосводоканалНИИпроект

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

Теплотехническая часть

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

на трубы и материалы

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
 Лист I

№ п/п	№ поз. по мех. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, кабели, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность напускной комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 .. год					Стоимость всего тыс. руб.
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		Трубы $\varnothing=57 \times 3,5$	ГОСТ 8732-70		шт	40	<u>Трубы</u>	40		40								
2		Трубы $\varnothing=15$	ГОСТ 3262-75		шт	4		4		4								
3		Опоры			шт	10	<u>Материалы</u>	10		10								
4		Полоса 25x4 $l=200$	ГОСТ 103-57		шт	1		1		1								
5		Дробель гвоздь ДГ-ХШ-5, 5-60			шт	2		2		2								
Главный инженер проекта <i>Смирнова</i> / Рысева /						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 замазученных 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 № 2-ТС от .. " .. 19 г.

на запорную арматуру

Всего листов I
 Лист I

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ п/п	№ поз. по тех. заданию, схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, габариты, чертеж, № спецификации, листа, материал оборудования	Забод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материал	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплект	Издание на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I	2	Вентиль фланцевый Ду-50 Вентиль муфтовый Ду-15	I5c22нх I5c24нхI		шт	4		4		4									
		Главный инженер проекта	<i>Рысева</i>	Рысева								Руководитель комплектующей организации							

Генеральная проектная организация
 Проектная организация — разработчик
 Комплектующая организация
 Отрасль народного хозяйства
 Министерство (ведомство) — 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)

Часть (раздел) проекта

Электротехническая

Срок ввода объекта в эксплуатацию


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

на силовое электрооборудование очистных сооружений

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I

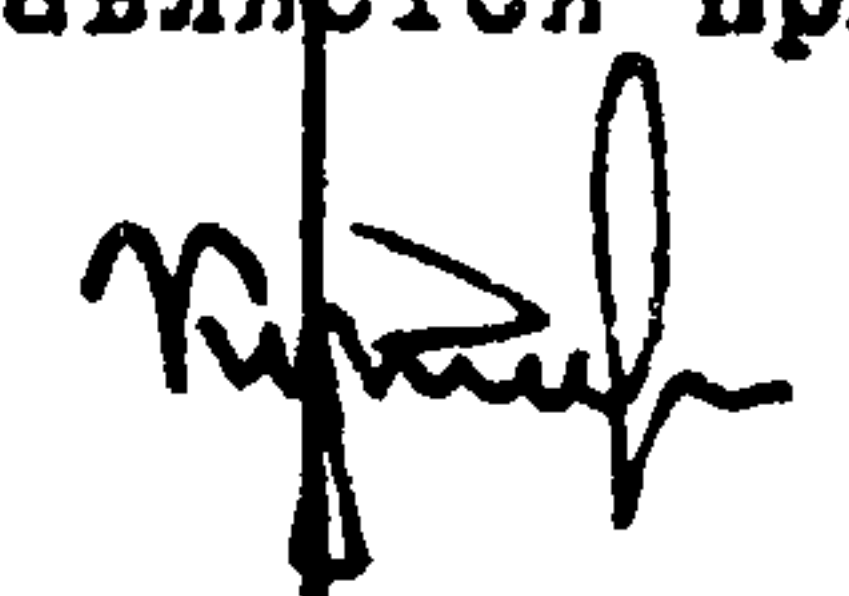
Лист I

№ 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, ватала, 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 пускобойный период	Фактическое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего тыс. руб.
					наименование	код							всего	в т. ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		1. Аппараты напряжения / до I кВ/																
I-1		Вилка кабельная по ТУ16-526 105-75, степень защиты IP67	ВКС16-4К	З-д "Электроаппарат" г. Зеленокумск		шт		I										
I-2		Розетка кабельная по ТУ 16-526 105-75, степень защиты IP67	РКС16-4К	" "		шт		I										
		2. Кабельные изделия																
2-1		Кабель силовой переносной с медными жилами в резиновой изоляции и оболочке сеч. 3x4+1x2,5 кв.мм	КРПТ			км		0,02										
		3. Прокат черных металлов																
3-1		Полоса стальная ГОСТ 103-75 размером 40x4 мм				м/кг		54/68										
3-2		Сталь круглая диаметром 12мм				м/кг		20/17,6										
Главный инженер проекта 			/Бурзанов/			Заказчик /руководитель строящегося предприятия			Руководитель комплектующей организации									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-КЩ

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

предприятие Очистные сооружения замазученных дождевых
объект (производственная мощность) 10л/сек для установок
(наименование) сточных вод производительностью
мазутоснабжения

№ п.п.	№ позиции по тех. спецификации, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, материала, чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Код материала	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на участок комплекс	Ожидаемое количество на начало планируемого года	Запланированная потребность на планируемый год	Принятая потребность в г.					Итого, тыс. руб.
					наименование	ког								в том числе по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		2. Кабельные изделия																	
2.1		Кабель силовой с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции и оболочке, голый, сечением: 3x4+1x2,5 кв.мм	АВВГ-0,66		км			<input type="checkbox"/>											
2.2		Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции и оболочке, бронированный сечением: 14x2,5 кв.мм	КВВБ		км			<input type="checkbox"/>											
2.3		Кабель с медными жилами в резиновой изоляции и оболочке сечением 4x1,5 кв.мм	РПШ-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					

