

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-338

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
ЗАМАЗУЧЕННЫХ ДОЖДЕВЫХ СТОЧНЫХ ВОД
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5 л/сек
ДЛЯ УСТАНОВОК МАЗУТОСНАБЖЕНИЯ КОТЕЛЬНЫХ

альбом III
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

16738-03

ЦЕНА 0,76

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-445, Сивцевый вал, 25

Служеб. и личн. **18** 1982

Листов № **9596** Тираж **500** экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-338

Очистные сооружения замасоченных дождевых сточных вод производительностью
5 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
1	Очистные сооружения	Технологическая	1-НК	На насосное оборудование	1	3
2	-"-	-"-	2-НК	На технологическое оборудование	1	4
3	-"-	-"-	3-НК	На трубы и материалы	2	5,6
4	-"-	-"-	4-НК	На запорную арматуру	1	7
5	-"-	-"-	5-НК	На подъемно-транспортное оборудование	1	8
6	-"-	-"-	6-НК	На нестандартизированное оборудование	1	9
7	-"-	Отопление и вентиляция	1-ТС	На трубы и материалы	1	10
8	-"-	-"-	2-ТС	На запорную арматуру	1	11
9	-"-	Электротехническая	1-ЭО	На силовое электрооборудование	1	12
10	-"-	-"-	2-ЭО	На осветительное электрооборудование	1	13
11	-"-	-"-	3-ЭО	На осветительное электрооборудование	1	14
12	-"-	-"-	1-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	1	19

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 замасоченных дождевых сточных вод производ-
 тельностью 5 л/сек для установок мазутоснабжения котельных

ГУМТС (УМТС)

Технологическая часть

Часть(раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

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

на насосное оборудование

Всего листов I
Лист I

(Вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ п/п	№ поз на тех-нологическом месте уста-новки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудо-вания, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудо-вания, каталоги, № чертежа, № опростого листа, материал оборудования	Единица измерения		Код оборудования, материал	Потреб-ность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потреб-ность на поставку комп-лекс	Видеальное количе-ство на складе в т.ч. на складе	Заявлен-ная потре-бность на планируемый год	Принятая потребность на 13 год				Стоим-ость 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	20	
I		Центробежный насос ГНОМ 25/20 с электродвигателем №=4 квт	ГНОМ 25/20	Московский механический завод	шт			I												
		Главный инженер проекта	<i>Рясова</i>	Рясова			Заказчик													Руководитель комплектующей организации

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

институт "МосводоканалНИИпроект"

902

Объект (франкобъектная мощность)

Очистные сооружения замасоченных дождевых сточных вод производ-
 тельность 5 л/сек. для установок мазутоснабжения

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 материалы, поставляемых заказчиком)

Всего листов I

Лист I

№ п/п	№ поз. по тех. лог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, наименование 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 поставкам ком. лекс	Исходящее количество на начало планиров. года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1		Гидроциклон Гц-150-И	10718-73	Уфимский в-д Горного оборудования	шт			I											
2		Бочка для мазута	13950-76		шт			2											
		Главный инженер проекта	<i>Сидельников</i> /Рисева/						Заказчик										Руководитель комплектующей организации

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 2ЛИСТ № 2предприятие Очистные сооружения замасоченных дождевых сточных вод
(наименование) производительностью 5л/сек
объект (производственная мощность) для установок мазутоснабжения котельных

№ п	№ позиции по тех-материальной схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № спецификации, наименование материала	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Код материала	Производительность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Производительность на рабочей комплексе	Описание и код складского материала	Заданная производительность на вводе, емкостной год	Принятая потребность на <u>18</u> г					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код								в том числе 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	
9		Фланец D=100	ГОСТ 1255-67		шт			6											
10		Болт М16	ГОСТ 7798-70		шт			24											
11		Гайка	ГОСТ 8959-75		шт			24											
12		Шайба	ГОСТ 11371-78		шт			24											
13		Прокладка резиновая	ГОСТ 7338-77		шт			6											
		Главный инженер проекта	<i>Рисова</i>	Рисова			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"

902

Объект (производственная мощность)

Очистные сооружения замасоченных дождевых сточных вод производ-
 тельностью 5 л/сек для установок мезуоснабжения котельных.

ГУМТС (УМТС)

Технологическая часть

Часть (раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ВК от "___" _____ 19__ г.

на выпускную арматуру

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
 Лист I

№ п/п	№ поз. по ведомости, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, материалы, чертежи, № спецификации, материал оборудования	Единица измерения		код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на поставку ком-лекс	Ожидаемое количество поставки в т.ч. на складе	Действительная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 13 год					Стоимость всего тыс. руб.	
				наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		Вентиль запорный Ду-50мм	И5ч8бр	Акимоваский литейно-механический "Стандарт"	шт		3											
		Главный инженер проекта	<i>Рисова</i>	Рисова			Заказчик				Руководитель комплектующей организации							

Генеральная проектная организация

Проектная организация — разработчик

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство) — заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность)

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

институт "МосводоканалНИИпроект"

902

Очистные сооружения замасоченных дождевых сточных вод производительностью 5 л/сек. для установок мазутоснабжения котельных

Технологическая часть

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ЕК от " " 19 г.

на подъемно-транспортное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемых заказчиком)

всего листов I
Лист I

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место учета	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий	Тип и марка оборудования, чертежи, № проекта, № опр. места, материал оборудования	Заб.-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материал	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пускаево-ремонт. цикл	Видовые материалы на монтажные работы	Заявленная потребность на монтажные работы	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		Таль ручная передвижная Червячная Q = 1т.	ГОСТ II06-74		шт			I											
		Главный инженер проекта	<i>Брилин</i> /Рысева/					Заказчик					Руководитель организации		комплектующей				

Генеральная проектная организация
 Проектная организация — разработчик
 Комплектующая 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 5 л/сек. для установок мазутоснабжения котельных

ГУМТС (УМТС)

Технологическая часть

Часть (раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 6-ВК от " " 19 г.

на нестандартизированное оборудование

Всего листов I

Лист I

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ п/п	№ поз. на тех. налад. схеме, места установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, наименование чертежа, № опростого листа, материала оборудования	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на трубопровод, комплект-лекс	Финансирование по плану на начало планируемого года в т.ч. на складе	Забалансовая потребность на планируемый год	Принятая потребность на 13 год					Стоимость всего тыс. руб.	
				наименование	код							в т.ч. по кварталам						
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1		Распределительный лоток		Альбом II	шт.		I											
2		Устройство скребковое для поддона мазута		"	шт		I											
3		Регулятор уровня		"	шт		I											
4		Установка фильтров		"	шт		I											
5		Контейнер для осадка		"	шт		4											
<p>Главный инженер проекта</p> <p><i>Сидорова</i> / Рысева/</p>			<p>Заказчик</p>				<p>Руководитель комплектующей организации</p>											

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

ИНСТИТУТ "МосводоканалНИИпроект"

Объект (производительная мощность)

Очистные сооружения замасоченных дождевых сточных вод производительностью 5 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.

Всего листов I

Лист I

на трубы и материалы

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ поз. по ведомости, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, котла, печи, чертежа, № отраслевого стандарта, материала оборудования	Заказ-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на поставку компл. МКС	Индивидуальное наименование на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего тыс. руб.	
					наименование	количество							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		Трубы Д=57 х 3,5	ГОСТ 8732-70 ГОСТ 3262-75		Трубы														
2		Трубы Д=15				шт	35		35		35								
					Материалы														
3		Опоры			шт	6		6		6									
4		Полоса 25 х 4 l=200	ГОСТ 103-57		Спецификация деталей на одну опору														
5		Дюбель гвоздь ДГ-ХШ 5,5-60				шт	1		1		1								
		Главный инженер проекта	<i>Рубин</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 5 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 табл. спецификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, заводской № арматуры, листа материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность по проекту комплект.	Видовое наименование на складе	Заблаженность на складе	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего тыс. руб.	
					максим.	ког							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	2	Вентиль фланц. ДУ-50 Вентиль муфтовый Ду=15	ISc22нж ISc24нжI		шт	4		4		4									
		Главный инженер проекта	<i>Сидель</i>	Заказчик						Руководитель	комплектующей	организации							

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

Институт "МосводоканалНИИпроект"

ГУМТС (УМТС)

Очистные сооружения замученных дождевых сточных вод производительностью 5 л/сек. для установок мазутоснабжения котельных

Часть(раздел) проекта

Электротехническая

Срок ввода объекта в эксплуатацию

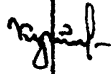
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-Э0 от " " 19 г.

на силовое электрооборудование очистных сооружений

Всего листов I

Лист I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ по тех. завещ. или месту установки	Наименование и техническая характеристика оборудования и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования (для импортного оборудования указать страну, фирму)	Единица измерения		Код оборудования, материалы	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на поступление в т.ч. из склада	Всего на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего тыс. руб.		
				наименование	количество							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. Аппараты низкого напряжения (до 1 кВ)																			
1.1		Вилка кабельная по ТУ 16-526. 105-75, степень защиты IP67	ВКС16-4К	З-д "Электроаппарат", г. Зеленокумск	шт		I												
1.2		Розетка кабельная по ТУ 16-526. 105-75, степень защиты IP67	РКС16-4К	-я-	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 размерами 40x4 мм			м/кг		50/63												
3.2		Сталь круглая диаметром 12мм			м/кг		20/17,6												
Главный инженер проекта			/Курзатов/		Руководитель строящегося предприятия		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 замученных дождевых сточных вод производительностью 5 л/сек. для установок мазутоснабжения котельных.

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта

Электротехническая

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-90 от .. " .. 19 г.

Всего листов I

на осветительное электрооборудование очистных сооружений

Лист I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемых заказчиком)

№ п/п	№ поз. по ведом. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, тип, классификация, № чертежа, № апробации, листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на оборудование комп. лмс	Эквивалентное количество материала в м. ч. на складе	Доставляемая мощность на плановый год	Принятая потребность на 13 год					Стоимость всего тыс. руб.	
					наименование	количество							всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I-1		<u>I. Осветительные приборы и источники света</u> Подвесной пылепроницаемый светильник для ламп мощностью до 200 Вт.	ПНД-200	Производственное объединение "ВАТРА" г. Тернополь	шт.			5											
I-2		Лампа накаливания электрическая осветительная общего назначения по ГОСТ 2239-70 мощность 200 Вт	Б220-200-1		шт			6											
I-3		Светильник переносной аккумуляторный	ВЗГ-14		шт			1											
2-1		<u>2. Кабельные изделия</u> Кабель с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции и оболочке, голый, сечением 2 x 2,5 кв.мм.	АВВГ-0,66		км.			0,04											
		Главный инженер проекта	<i>Курзанов</i>	/Курзанов/			Заказчик Руководитель строящегося предприятия					Руководитель комплектующей организации							

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

Институт "МосводоканалНИИпроект"

Предприятие
 Объект (производственная мощность)

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

ГУМТС (УМТС)

Электротехническая

Часть (раздел) проекта

Блок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-90 от " " 19 г.

на осветительное электрооборудование очистных сооружений

Всего листов I

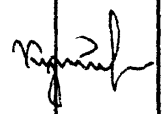
Лист I

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком / подрядчиком)

№ 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, наименование, артикул, № опростного 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-акс	Видовое наименование на монтажно-монтажные работы в м.ч. на слове	Заявленная потребность на данный год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего тыс. руб.	
					наименование	код							в т.ч. по кварталам						
													I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I-1		1. <u>Электромонтажные изделия заводов ГЭМ</u> Кронштейн для установки светильников с вылетом 500 мм	УИ14		шт			5											
I-2		Коробка пластмассовая разветвительная 4-х рожковая	KOP-74		шт			1											
I-3		То же, 3-х рожковая	KOP-73		шт			3											
2-1		2. <u>Электроустановочные изделия</u> Выключатель поворотный однополюсный, брызгозащищенный 25 АВ, 6А	Арт. 47 / ИВ 0262/		шт			1											
		Главный инженер проекта <i>Кузнецов</i>		/Кузнецов/			Заказчик /Руководитель строящегося предприятия/												Руководитель комплектующей организации

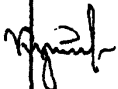
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____
 всего листов _____ 2
 лист № _____ 2

предприятие _____ Очистные сооружения замкнутых дождевых
 (наименование) сточных вод производительности
 объект (производственная мощность) т/д 5л/сек для установок 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, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		код оборудования	материал	Потребность по проекту	Цена единицы тыс руб	Потребность на объекте комплекс	Ожидание на складе	Заданная мощность на вводу	Принятая потребность на вводу					стоимость всего, тыс руб
					наименование	код								в том числе по кварталам					
1	2	3	4	всего			1	II	III	IV	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.м	АВВГ-0,66		км														
2-3		Кабель с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции и оболочке бронированный сечением: 10x2,5 кв.м	КВВБ		км														
2-3		кабель с медными жилами в резиновой изоляции и оболочке сечением 4x1,5 кв.мм	РППШ-220		км			0,012											
2-5		Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции и оболочке, голый сечением 7x1,5 кв.мм	КВВГ		км			0,005											
		4x1,5 кв.мм	КВВГ		км			0,02											
		Примечание: в <input type="checkbox"/> предоставляется при привязке проекта																	
		Главный инженер проекта				Курзанов		Заказчик		Руководитель комплектующей организации									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

предприятие _____ Очистные сооружения замученных дождевых сточных
(наименование) вод производительностью 5л/сек
объект (производственная мощность) для установки мазутоснабжения котельныхВСЕГО ЛИСТОВ _____
ЛИСТ № _____

№ 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, материал, марка, № чертежа, № отрыва, марка, материал оборудования	Завод-производитель (для импортного оборудования) - страна, фирма	Единица измерения		Код оборудования	Код материала	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на монтаж комплекс	Ожидаемое количество на начало планируемого года	Заданная потребность на материальную часть	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	ког								в том числе 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	
2.4		Реле времени пневматическое 220/50, ТУ16.523.472-74	РВП72-32 21-00У4	Электроаппаратный завод г. Харьков	шт						I								
2.5		Реле промежуточное двухпозиционное 220В, присоединение переднее ТУ16-523-072-75	РП12-У4	г. Чебоксары	шт						I								
2.6		Резистор 1500 ом 50 Вт	ПЭВР-50	Завод сопротивлений г. Алагир	шт						I								
2.7		Реле указательное с катушкой 220В	Ру-21-0,15		шт						3								
2.8		Пост управления кнопочный с одним кнопочным элементом, с одним замыкающимся и одним размыкающимся контактами, с черным толкателем, открытого исполнения	ПКЕ112-1		шт						2								
2.9		Арматура сигнальная с линзой белого цвета - 220В	ССЗ-220	Завод "Электроробуль" г. Ленинград	шт						I								
2.10		Звонок электрический на 220В	ЗВП-220	Завод "Электродвигатель" г. Могилев	шт						I								
		Главный инженер проекта		/Курзанов/				Заказчик						Руководитель комплектующей организации					

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

Институт "МосводоканалНИИпроект"

Предприятие
 Объект (производительная мощность)

Очистные сооружения замасуоченных дождевых сточных вод производительность 5 л/сек для установок мазуотоснабжения котельных

ГУМТС (УМТС)

Электротехническая

Часть (раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-КШ от .. " .. 19 г.

Всего листов I
 Лист I

на изделия и материалы технологического контроля

(для оборудования, изделия и материалы, поставляемые ~~заказчиком~~ /подрядчиком/)

№ п/п	№ поз на монтажном плане, месте установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий	Тип и марка оборудования, типа, материала, № основного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования указать, фирма)	Единица измерения		код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс руб.	Потребность на поставку комп. макс	Индикаторное значение на монтажном плане в т.ч. на складе	Заявленная потребность на данный год	Принятая потребность на 13 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	
1.I		1. <u>Электромонтажные изделия заводов ГЭМ</u> Соединительная коробка	СК-16					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 полусовым допуском по наружному диаметру, с полностью сплюснутым гратом, термически обработанная, с наружным диаметром и толщиной стенки: Т26х1,8-Б						II											
		Главный инженер проекта	<i>Кузнецов</i>	/Кузнецов/				Заказчик /Руководитель строящегося предприятия/											Руководитель комплектующей организации