

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
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-445, Сивковская ул., 28

Сделано в печать 18 1982 г.
Листов 9596 Тираж 600 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
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	2	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
 Министерство (ведомства) — 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 № I-НК от " " 19 г.

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, каталож. №, артикул, № 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 пускав. комис. авкс	Входящее наличие на начало планир. года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. 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		Центробежный насос ГНОМ 25/20 с электродвигателем N=4 квт	ГНОМ 25/20	Московский механический завод	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)
 Предприятие

институт "МосводоканалНИИпроект"

902

Объект (производственная мощность)

Очистные сооружения замасоченных дождевых сточных вод производительностью 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.

Всего листов I
 Лист I

на технологическое оборудование

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ п/п	№ по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталожный номер, № 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 поставку ком-лекс	Аккумуляция на складе в я. 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					
														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-В	10718-73	Уфимский з-д Горного оборудования	шт			1											
2		Бочка для мазута	13950-76		шт			2											
Главный инженер проекта <i>Григорьев</i> / Грисевич			Заказчик			Руководитель комплектующей организации													

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____
 ВСЕГО ЛИСТОВ 2
 ЛИСТ № 2

предприятие Очистные сооружения замасоченных дождевых сточных вод
 (наименование) производительность 5л/сек
 объект (производственная мощность) для утилизации мазута оборудования котельных

№ п	№ позиции по тех. документации схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № отрас. листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования материал	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на мусорной комплекс	Ожидаемое количество на начало планируемого года	Заблаговременная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г					Стоимость всего, тыс. 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
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>Рысева</i>			Рысева					Заказчик			Руководитель комплектующей организации							

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

ИНСТИТУТ "МосводоканалНИИпроект"

902

Объект (производственная мощность)

Очистные сооружения замазученных 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 № 4-НК от " " 19 г.

Всего листов I
 Лист I

на запорную арматуру

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ п/п	№ по тех. заданию, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталожный номер, № чертежа, листа, материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на комплект	Ожидаемое 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 Ду-50мм	15ч8бр	Акимовацкий 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

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 № 5-ВК от .. " .. 19 г.

Всего листов I
 Лист I

на подъемно-транспортное оборудование

(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, 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 на пуск в эксплуатацию	Финансирование на начало планировочного 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	
I		Таль ручная передвижная Червячная Q = 1т.	ГОСТ II06-74		шт			I											
		Главный инженер проекта	<i>Гришева</i>	Гришева				Заказчик					Руководитель организации						

Генеральная проектная организация
 Проектная организация — разработчик
 Комплектующая организация
 Отрасль народного хозяйства
 Министерство (ведомство) — 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-^{НК} от " " 19 г.

на нестандартизированное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I
 Лист I

№ п/п	№ поз. 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 на пусковой комплекс	Финансирование на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 13 год					Стоимость всего 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	
I		Распределительный лоток		Альбом II	шт.			I											
2		Устройство скребковое для подгона мазута		-"-	шт			I											
3		Регулятор уровня		-"-	шт			I											
4		Установка фильтров		-"-	шт			I											
5		Контейнер для осадка		-"-	шт			4											
Главный инженер проекта <i>Григорьев</i>			<i>Гришева</i>			Заказчик			Руководитель комплектующей организации										

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

ИНСТИТУТ "МосводоканалНИИпроект"

Предприятие

Объект (производственная мощность)

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

ГУМТС (УМТС)

Теплотехническая часть

Часть (раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

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

на трубы и материалы

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
 Лист I

№ п/п	№ поз. по тех. подог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматур, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталоги, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Заб.-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пускобай-комплекс	Эквивалентное 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	
1 2		Трубы Д=57 x 3,5 Трубы Д=15	ГОСТ 8732-70 ГОСТ 3262-75		<u>Трубы</u>			35 4	35 4	35 4									
					мм	35													
3		Опоры			<u>Материалы</u>			6	6	6									
					шт	6													
4		Полоса 25 x 4 В=200	ГОСТ 103-57		шт	I		I	I										
5		Дюбель гвоздь ДГ-ХШ 5, 5-60			"	2		2	2										
Главный инженер проекта <i>Риш</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 5 л/сек. для установок мазутоснабжения котельных

ГУМТС (УМТС)

Теплотехническая часть.

Часть (раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

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

на запорную арматуру

Всего листов I

Лист I

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ п/п	№ поз. 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, каталожный № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Заб.-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пустовой комплекс	Введенное количество на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 гог					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 фланц. Ду-50	I5c22нж		шт	4		4		4									
2		Вентиль муфтовый Ду = 15	I5c24нжI		"	4		4		4									
		Главный инженер проекта	<i>Сидель</i>		Заказчик			Руководитель		комплектующей									

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

Институт "МосводоканалНИИпроект"

Объект (производственная мощность)

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

ГУМТС (УМТС)

Электротехническая

Часть (раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

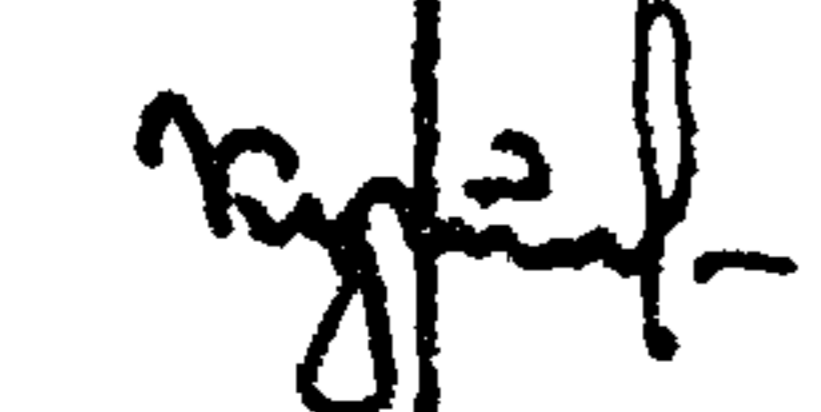
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-Э0 от " " 19 г.

на силовое электрооборудование очистных сооружений

Всего листов I

Лист I

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ п/п	№ поз по табл. схемы, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, ГОСТ, технические условия, материал, марка оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пускаемый 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. Аппараты низкого напряжения (до 1 кВ)																	
I.1		Вилка кабельная по ТУ 16-526. 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. 3х4+1х2,5 кв.мм.	КРПТ		км			0,02											
		3. Прокат черных металлов																	
3.1		Полоса стальная ГОСТ 103-75 размером 40х4 мм			м/кг			50/63											
3.2		Сталь круглая диаметром 12мм			м/кг			20/17,6											
Главный инженер проекта 			/Бурзанов/					Заказчик Руководитель строящегося предприятия			Руководитель Комплекующей 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 5 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

(виз оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Лист I

№ п/п	№ поз по тех. налад. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, марка, каталож. № чертежа, № 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. л/сек	Ожидаемое начало выполнения работ в м. 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	
I-1		<u>I. Осветительные приборы и источники света</u> Подвесной пыленепроницаемый светильник для ламп мощностью до 200 Вт.	ПШД-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-I		шт			6											
I-3		Светильник переносной аккумуляторный	ВЗГ-14		шт			1											
2-I		<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)
 Предприятие
 Объект (производственная мощность)
 ГУМТС (УМТС)
 Часть (раздел) проекта
 Срок ввода объекта в эксплуатацию

Институт "МосводоканалНИИпроект"

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

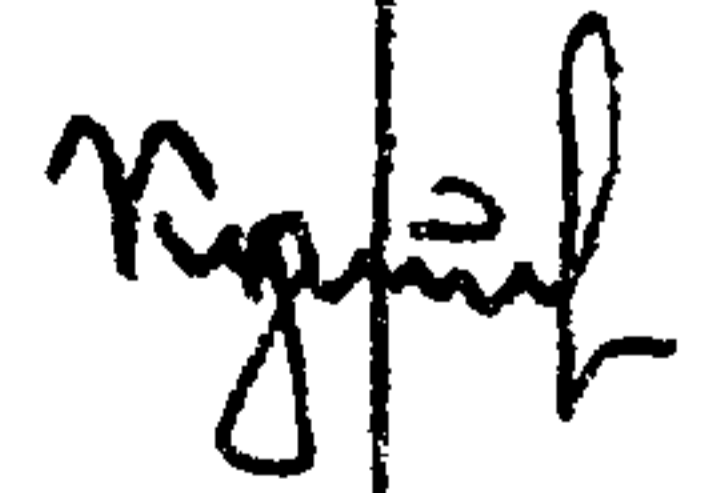
Электротехническая

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

на осветительное электрооборудование очистных сооружений

Всего листов I
Лист I

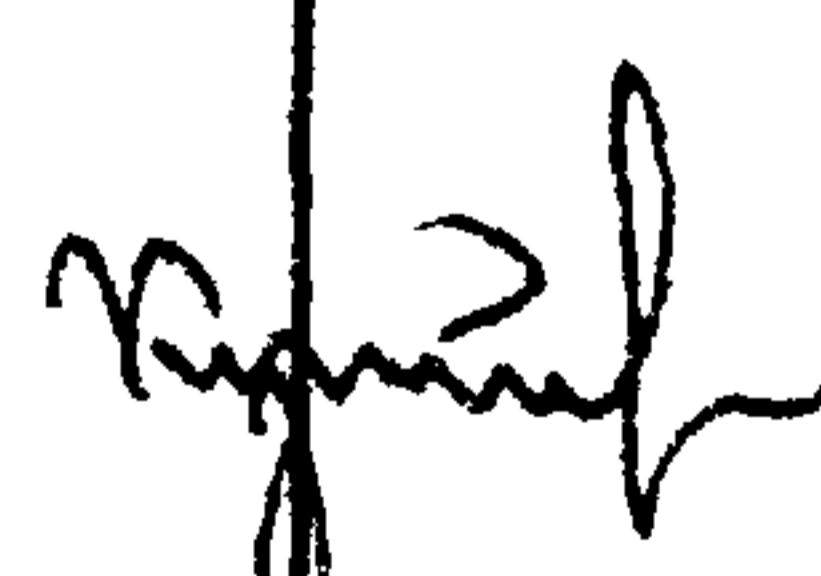
(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых ~~заказчиком~~ /подрядчиком/)

№ п/п	№ поз по тех. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, наименование, марка, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пускае ком-лекс	Имее-мое на-личие на на-чале пла-нирова-не года	Заяв-ная пот-ребность на пла-ни-руемый 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		
		<u>1. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ</u>																		
I-1		Кронштейн для установки светильников с вылетом 500 мм	УИИ4			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												
		<u>2. Электроустановочные изделия</u>																		
2-1		Выключатель поворотный однополюсный, брызгонепроницаемый 25 АВ, 6А	Арт. 47 /ИВ 0262/			шт		1												
Главный инженер проекта 				/Курзанов/	Заказчик /Руководитель строящегося предприятия/					Руководитель комплектующей организации										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

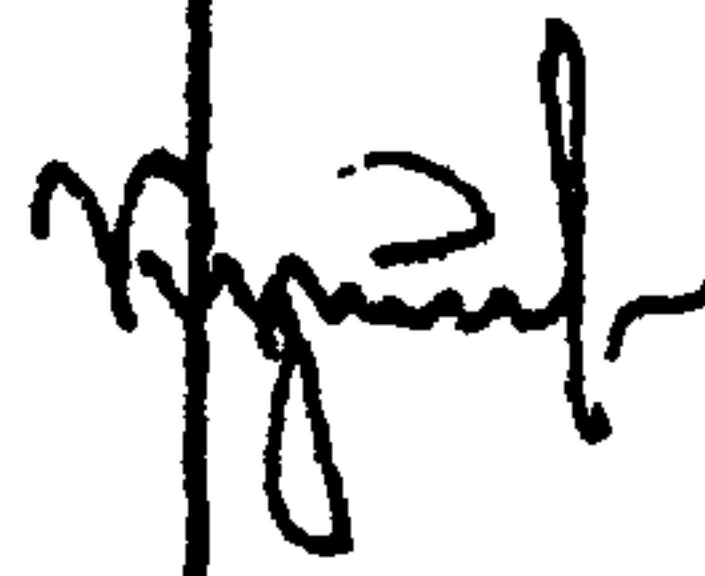
ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

предприятие Очистные сооружения замазученных дождевых
(наименование) сточных вод производительности
объект (производственная мощность) 75 л/сек для установок газотоснабжения

№ 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; № отраслового акта; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Код материал	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на укрупной комплектации	Ожидаемое количество на начало планируемого года	Дополнительная потребность на планируем. год	Принятая потребность на 19__ г					Стоимость всего, тыс. 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						
		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																					
2-3		Кабель с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции и оболочке бронированный сечением: 10x2,5 кв.м	КВВБ																					
2-3		кабель с медными жилами в резиновой изоляции и оболочке сечением 4x1,5 кв.мм	РПШ-220					0,012																
2-5		Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции и оболочке, голый сечением 7x1,5 кв.мм	КВВГ					0,005																
		4x1,5 кв.мм	КВВГ					0,02																
		Примечание: в <input type="checkbox"/> проставляется при привязке проекта																						
		Главный инженер проекта		Курзанов															Заказчик					Руководитель комплектующей организации

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____
 ВСЕГО ЛИСТОВ _____
 ЛИСТ № _____

предприятие _____ **Очистные сооружения замасоченных дождевых сточных вод**
 объект (производственная мощность) для установок **мазутоснабжения котельных**

№ 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	Код материала	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на монтажной комплекс	Ожидаемое количество на начало планируемого года	Дополнительная потребность на монтажные работы	Принятая потребность на 19__ г.				статистическая стоимость всего, тыс. 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	
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 I500 ом 50 Вт	ЦЭВР-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 "Электропульс" 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
 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 5 л/сек для установок газоснабжения 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

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

№ п/п	№ по тех. заданию, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, завода, № чертежа, № 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 пуск объекта комп.лекс	Видовое наименование по материал. спецификации в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. период год	Принятая потребность на 13 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.I		I. <u>Электромонтажные изделия заводов ГЭМ</u> Соединительная коробка	СК-16			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 полусовым допуском по наружному диаметру, с полностью сплюснутым гратом, термически обработанная, с наружным диаметром и толщиной стенки: Т26х1,8-Б				м		18											
		Главный инженер проекта		/Курванов/				Заказчик /Руководитель строящегося предприятия/											Руководитель комплектующей организации