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

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Сущевская ул., 21

Сдано в печать V 1962 г.
Заказ № 5782 Тираж 900 экз.

16737-02

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	I0
8	-"-	-"-	2-ТС	На запорную арматуру	I	II
9	-"-	Электротехническая	I-ЭО	На силовое электрооборудование	I	I2
I0	-"-	-"-	2-ЭО	На осветительное электрооборудование	I	I3
II	-"-	-"-	3-ЭО	На осветительное электрооборудование	I	I4
I2	-"-	-"-	I-КИП	На приборы технологического контроля и материалы	2	I5,I6
I3	-"-	-"-	2-КИП	На шкафы и электроаппаратуру	2	I7,I8
I4	-"-	-"-	3-КИП	На изделия и материалы технологического контроля	I	I9

Генеральная проектная организация —

Проектная организация — разработчик Институт "Мосводоканалнииипроект"

Комплектующая организация —

Отрасль народного хозяйства —

Министерство(ведомство) — заказчик —

Главное управление министерства (объединение) —

Предприятие —

Объект(производственная мощность) Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 10 л/сек. для установок мазутоснабжения котельных РУМТС (УМТС)

Часть(раздел) проекта Технологическая часть

Срок ввода объекта в эксплуатацию —

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, 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 13 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		Центробежный насос "ГНОМ 25/20" с электродвигателем N=4квт	Гном 25/20	Московский механический завод	шт			I										

Главный инженер проекта Рысева

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Генеральная проектная организация

Проектная организация — разработчик институт "Мосводоканалнииипроект"

Комплектующая организация 902

Отрасль народного хозяйства

Министерство(ведомство) — заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект(производственная мощность) Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 10 л/сек.для установок мазутоснабжения котельных ГУМТС (УМТС)

Часть(раздел) проекта Технологическая часть

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	№ поз 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, 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		Гидроциклон Гц-150-К	I0718-73	Уфимский завод Горного оборудования	шт			I										
2		Бочка для мазута	I3950-76		шт			2										

Главный инженер проекта /Рысева/

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Генеральная проектная организация

Проектная организация — разработчик институт "Мосводоканалниипроект"

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства 902-

Министерство(ведомство) — заказчик

Главное управление министерства (объединения) —

Предприятие

Объект(производственная мощность) Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 10 л/сек для установок мазутоснабжения котельных ГУМТС (УМТС)

Часть(раздел) проекта технологическая часть

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-НК от "___" _____ 19 г.

на трубы и материалы

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2

Лист I

№ п/п	№ поз. по техноло. 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
I		трубы Д=108х4,5	Гост I0704-76		п.м.			40											
2		трубы Д=89х4,5	ГОСТ I0704-76		п.м.			6											
3		трубы Д=219х9	ГОСТ I0704-76		п.м.			3											
4.		рукав резино-тканевый III-I0 Д=25	ГОСТ I8698-73		п.м.			5											
5.		рукав резино-тканевый III-I0 Д=50	ГОСТ I8698-73		п.м.			8											
6.		отвод стальной с углом 90° Д=108х4,5	ГОСТ I7374-72	Заводы Минмонтаж-спецстроя	шт.			I6											
7.		отвод стальной с углом 90° Д=89х4,5	ГОСТ I7374-72	-"-	шт.			2											
8.		тройник стальной Д=108х4,5	ГОСТ I7374-72	-"-	шт.			7											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-НК

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод
(наименование)
ОБЪЕКТ (производственная мощность) производительностью 10л/сек для установок мазутоснабжения котельных

№ п.п.	№ позиции по технологической схеме, 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: 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 8 г: всего	в том числе 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
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 Рысева

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Генеральная проектная организация —

Проектная организация — разработчик институт "МосводоканалНИИпроект"

Комплектующая организация —

Отрасль народного хозяйства —

Министерство(ведомство) — заказчик —

Главное управление министерства (объединения) — — —

Предприятие —

Объект(производственная мощность) Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 10 л/сек.для установок мазутоснабжения котельных ГУМТС (УМТС)

Часть(раздел) проекта Технологическая часть

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, места установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № альбома, 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 13 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		Вентиль запорный Д=50	15ч8бр	Акимовский литейно-механический з-д "Стандарт"	шт			8											
2		Вентиль запорный д=80	15ч8бр	-"-	шт			2											

Главный инженер проекта /Рысева/ Заказчик Руководитель комплектующей организации

Генеральная проектная организация

Проектная организация — разработчик институт Мосводоканалниипроект

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства 902

Министерство(ведомство) — заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект(производственная мощность) Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 10 л/сек. для установок мазутоснабжения котельных

ГУМТС (УМТС)

Часть(раздел) проекта Технологическая часть

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 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	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 I-3, 6-3	ГОСТ 7413-69		шт			I											

Главный инженер проекта /Рысева/

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Генеральная проектная организация

Проектная организация — разработчик Институт Мосводоканалниипроект

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство(ведомства) — заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект(производственная мощность) Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 10 л/сек. для установок мазутоснабжения котельных ГУМТС (УМТС)

Часть(раздел) проекта Технологическая часть

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 6-НК от "___" _____ 19 г.

на нестандартизированное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов

Лист

№ № 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	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		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 /Рысева/

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Генеральная проектная организация

Проектная организация — разработчик институт МосводоканалНИИпроект

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство(ведомство) — заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект(производственная мощность) Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 10 л/сек для установок мазутоснабжения котельных

ГУМТС (УМТС)

Часть(раздел) проекта Теплотехническая часть

Срок ввода объекта в эксплуатацию

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 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: всего	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		Трубы д=57х3,5	ГОСТ 8732-70		пм	40	Трубы	40		40								
2		Трубы д=I5	ГОСТ 3262-75		-"-	4		4		4								
							Материалы											
3		Опоры			шт	I0		I0		I0								
				Спецификация деталей на одну опору														
4		Полоса 25х4 ℓ=200	ГОСТ I03-57		шт	I		I		I								
5		Дюбель гвоздь ДГ-ХШ-5,5-60			"	2		2		2								

Главный инженер проекта Рысева/ Заказчик Руководитель комплектующей организации

Генеральная проектная организация

Проектная организация — разработчик институт Мосводоканалнииипроект

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство(ведомство) — заказчик

Главное управление министерства (объединения)

Предприятие

Объект(производственная мощность) Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 10 л/сек, для установок мазутоснабжения котельных

ГУМТС (УМТС)

Часть(раздел) проекта Теплотехническая часть

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ТС 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, 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		Вентиль фланцевый Ду-50	15с22нж		шт	4		4		4								
2		Вентиль муфтовый Ду-15	15с24нж1		"	4		4		4								

Главный инженер проекта Рысева

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Генеральная проектная организация

Проектная организация — разработчик институт "Мосводоканалнииипроект"

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство(ведомство) — заказчик

Главное управление министерства (объединение) —

Предприятие

Объект(производственная мощность) Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью I0 л/сек для установок мазутоснабжения котельных ГУМТС (УМТС)

Часть(раздел) проекта Электротехническая

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №I-30 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, 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	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	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		I. Аппараты напряжения / до I КВ/																	
I-I		Вилка кабельная по ТУI6-526 I05-75, степень защиты IP67	ВКСI6-4К	З-д "Электроаппарат" г. Зеленокумск	шт			I											
I-2		Розетка кабельная по ТУ,I6-526 I05-75, степень защиты IP67	РКСI6-4К	-"-	шт			I											
		2. Кабельные изделия																	
2-I		Кабель силовой переносной с медными жилами в резиновой изоляции и оболочке сеч. 3х4+Iх2,5 кв.мм	КРПТ		км			0,02											
		3. Прокат черных металлов																	
3-I		Полоса стальная ГОСТ I03-75 размером 40х4 мм			м/кг			54/68											
3-2		Сталь круглая диаметром I2мм			м/кг			20/I7,6											

Главный инженер проекта /Курзанов/

Заказчик /руководитель строящегося предприятия

Руководитель комплектующей организации

Генеральная проектная организация

Проектная организация — разработчик Институт "Мосводоканалниипроект"

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство(ведомство) — заказчик

Главное управление министерства (объединения)

Предприятие

Объект(производственная мощность) Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 10 л/сек. для установок мазутоснабжения котельных ГУМТС (УМТС)

Часть(раздел) проекта Электротехническая

Срок ввода объекта в эксплуатацию

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

на осветительное электрооборудование очистных сооружений

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I

Лист I

№ поз. по технологической 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
		I. Осветительные приборы и источники света																
I-I		Подвесной пыленепроницаемый светильник для ламп мощностью до 200 ВТ	ШЩД-200	Производственное объединение "Ватра" г.Тернополь	шт			5										
I-2		Лампа накаливания электрическая осветительная общего назначения по ГОСТ 2239-70 мощностью 200 ВТ	Б220-200-I		шт			6										
I-3		Светильник переносной аккумуляторной	ВЗГ-I4		шт			I										
		2. Кабельные изделия																
2-I		Кабель с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции в оболочке, голый, сечением 2 х 2,5 кв.мм	АВВГ-0,66		км			0,06										

Главный инженер проекта /Курзанов/

Заказчик /Руководитель строящегося предприятия/

Руководитель комплектующей организации

Генеральная проектная организация

Проектная организация — разработчик институт "МосводоканалНИИпроект

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство(ведомство) — заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект(производственная мощность) Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью I0 л/сек.для установок мазутоснабжения котельных

ГУМТС (УМТС)

Часть(раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-30 от „ ___ " _____ 19 г.

на осветительное электрооборудование очистных сооружений

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых ~~[illegible]~~ подрядчиком/

Всего листов I

Лист I

№№ п/п	№ поз. по технологическому 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. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ																
I-I		Кронштейн для установки светильников с вылетом 500мм	УII4		шт			5										
I-2		Коробка пластмассовая разветвительная 4-х рожковая	КОР-74		шт			I										
I-3 №		То же, 3-х рожковая	КОР-73		шт			5										
		2. Электроустановочные изделия																
2-I		Выключатель поворотный однополюсный, брызгонепроницаемый 250в, 6А	Арт.47 /инд. 0262/		шт			I										

Главный инженер проекта [подпись] /Курзанов/

Заказчик /руководитель строящегося предприятия/

Руководитель комплектующей организации

Генеральная проектная организация

Проектная организация — разработчик институт МосводоканалНИИпроект

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство(ведомство) — заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект(производственная мощность) Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью I0 л/сек для установок мазутоснабжения котельных

ГУМТС (УМТС)

Часть(раздел) проекта Электротехническая

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-КИП от "____" _____ 19 г.

на приборы технологического контроля и материалы
(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2
Лист I

№ поз.	№ поз. 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, 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	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		Приборы технологического контроля																
I.I	I6 Ia=I, по месту и в отстойнике	2 Сигнализатор уровня осадка четырехточечный в комплекте с датчиками и распределительными коробками	СУ-I0I	Производств. об"единение "Аналитприбор" г.Гори Грузин.ССР	комп			I										
I.2	26 2а-I, по месту и в перепадных камерах отстойников	2 Электронный регулятор-сигнализатор уровня в комплекте с датчиками	ЭРСУ-3	Завод "Теплоприбор" г.Рязань"	комп			I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-КИП

всего листов 2
лист № 2

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

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме, месту 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: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на жуковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая к поставке на ___ г.: всего	в том числе 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. Кабельные изделия																
2.1		Кабель силовой с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции и оболочке, голый, сечением: 3х4+1х2,5 кв.мм	АВВГ-0,66		км			[ ]										
2.2		Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции и оболочке, бронированный сечением: 14х2,5 кв.мм	КВВБ		км			[ ]										
2.3		Кабель с медными жилами в резиновой изоляции и оболочке сечением 4х1,5 кв.мм	РШМ-220		км			0,04										
2.4		Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции и оболочке сечением: 10х1,5 кв.мм	КВВГ		км			0,005										
2,5		4х1,5 кв.мм	КВВГ		км			0,03										

Примечание- в [ ] проставляется при привязке проекта

Главный инженер проекта Курзанов Заказчик Руководитель комплектующей организации

Генеральная проектная организация

Проектная организация — разработчик институт Мосводоканалнииипроект

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство(ведомство) — заказчик

Главное управление министерства (объединения)

Предприятие

Объект(производственная мощность) Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 10 л/сек для установок мазутоснабжения котельных ГУМТС (УМТС)

Часть(раздел) проекта Электротехническая

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-КИП от "___" _____ 19 г.

на шкафы и электроаппаратуру очистных сооружений

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2 Лист I

№ п/п	№ поз. по техн. 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. Шкафы																
I-I		Шкаф ШС навесной с дверью	ПУЭН-I2 800х460 х467 ГОСТ 3244-68		шт			I										
		Электроаппаратура																
		а) электроаппаратура, устанавливаемая в шкафу																
2.I		Выключатель автоматический однополюсный ~220В, IА, Iот=I,3Iн	А63-М	п/я М-5169 г.Курск	шт			2										
2.2		Выключатель автоматический однополюсный ~220В, 2,5А Iот=I,3Iн	А63-М	-"-	шт			I										
2.3		Реле промежуточное ~220В, 2з, 2р, присоединение проводов переднее, ТУI6-523 457-74	ПЭ2I-28У3	Завод реле и автоматики им. 50-летия СССР г.Киев	шт			4										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью (наименование)
ОБЪЕКТ (производственная мощность) 10 л/сек для установок мазутоснабжения котельных

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме, 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: 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__ г.: всего	в том числе 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
2.4		Реле времени пневматическое 220/50, ТУI6.523.472-74	РВП92-32 2I-00У4	Электроаппаратный завод г.Харьков	шт			I										
2.5		Реле промежуточное двухпозиционное 220В, присоединение переднее, ТУI6-523.072-75	РПI2-У4	Электроаппаратный завод г.Чебоксары	шт			I										
2.6		Резистор I500ом 50 Вт	ПЭВР-50	Завод сопротивлений г.Алагир	шт			I										
2.7		Реле указательное с катушкой ~220В	РУ-2I/0,I5		шт			5										
2.8		Пост управления кнопочный с одним кнопочным элементом, с одним замыкающимся и одним размыкающимся контактами, с черным толкателем, открытого исполнения	ПКЕII2-I		шт			2										
2.9		Арматура сигнальная с линзой белого цвета 220В	ССЗ-220	Завод "Электропульт" г.Ленинград	шт			I										
2.I0		Звонок электрический на 220В	ЗВП-220	Завод "Электродвигатель" г.Могилев	шт			I										

Главный инженер проекта [подпись] /Курзанов

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Генеральная проектная организация

Проектная организация — разработчик Институт "МосводоканалНИИпроект"

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство) — заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность) Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 10 л/сек. для установок мазутоснабжения котельных ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-КИП от "____" _____ 19 г.

на изделия и материалы технологического контроля

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

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: 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. Электромонтажные изделия заводом ГЭМ																
I.I		Соединительная коробка	СК-24		шт			I										
		2. Прокат черных металлов																
2.I		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 сплющенным гратом, термически обработанная, с наружным диаметром и толщиной стенки: Т26 х I,8, -Б			м			45										

Главный инженер проекта /Курзанов/

Заказчик: (Руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

gost.e-ecolog.ru