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

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IX 1982 г.
Заказ № 9596 Тираж 600 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-338

Очистные сооружения замазученных 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	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 "МосводоканалНИИпроект"

Комплектующая организация 902

Отрасль народного хозяйства

Министерство(ведомство) — заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект(производственная мощность) Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 5 л/сек для установок мазутоснабжения котельных ГУМТС (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 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 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		Центробежный насос ГНОМ 25/20 с электродвигателем N =4 квт	ГНОМ 25/20	Московский механический завод	шт			I										

Главный инженер проекта Рысев 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 5 л/сек. для установок мазутоснабжения

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, 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		Гидроциклон Гц-150-К	I0718-73	Уфимский з-д 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 902

Отрасль народного хозяйства

Министерство(ведомство) — заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект(производственная мощность) Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 5 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 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		Трубы Д=108х4,5	ГОСТ 10704-76		п.м			20											
2		Трубы Д=89х4,5	ГОСТ 10704-76		п.м			5											
3		Трубы Д=219х9	ГОСТ 10704-76		п.м			3											
4		Отвод стальной с углом 90° Д=108х4,5	ГОСТ 17375-77	З-ды Минмонтажспецстроя	шт			8											
5		Отвод стальной с углом 90° Д=89х4,5	ГОСТ 17345-77	-"-	шт			2											
6		Тройник стальной Д=108х4,5	ГОСТ 17374-72	-"-	шт			3											
7		Рукав резино-тканевый Ш-10 Д=50	ГОСТ 18698-73	-"-	п.м			6											
8		Рукав резино-тканевый Ш-10 Д=25	ГОСТ 18698-73		п.м			5											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

предприятие Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод (наименование) производительностью 5л/сек
объект (производственная мощность) для установок мазутоснабжения котельных

№ 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 пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: на складе	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. заказов	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
9		Фланец Д=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 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 5 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 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		Вентиль запорный Ду-50мм	15ч8бр	Акимовский литейно-механический "Стандарт"	шт			3										

Главный инженер проекта Рысева

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Генеральная проектная организация

Проектная организация — разработчик Институт "Мосводоканалнипроект"

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства 902

Министерство (ведомство) — заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность) Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 5 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 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		Таль ручная передвижная Червячная Q = 1т.	ГОСТ 1106-74		шт			I										

Главный инженер проекта /Рысева/

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Генеральная проектная организация

Проектная организация — разработчик институт "Мосводоканалнипроект"

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства 902

Министерство (ведомство) — заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность) Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 5 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 I

Лист I

№ № п/п	№ поз. на 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	Фактическое 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 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 /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 5 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 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
					Трубы													
I		Трубы Д=57 х 3,5	ГОСТ 8732-70		пм	35		35		35								
2		Трубы Д=I5	ГОСТ 3262-75		-"-	4		4		4								
					Материалы													
3		Опоры			шт	6		6		6								
					Спецификация деталей на одну опору													
4		Полоса 25 х 4 ℓ=200	ГОСТ I03-57		шт	I		I		I								
5		Дюбель гвоздь ДГ-ХШ 5,5-60			"	2		2		2								

Главный инженер проекта

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 5 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, 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		Вентиль фланц. ДУ-50	15с22нж		шт	4		4		4								
2		Вентиль муфтовый Ду=15	15с24нжI		-"-	4		4		4								

Главный инженер проекта

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 5 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 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. Аппараты низкого напряжения (до I кВ)																
I.I		Вилка кабельная по ТУ I6-526. 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			50/63										
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 "Мосводоканалнииипроект"

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство(ведомство) — заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект(производственная мощность) Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 5 л/сек. для установок мазутоснабжения котельных.

ГУМТС (УМТС)

Часть(раздел) проекта Электротехническая

Срок ввода объекта в эксплуатацию

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

на осветительное электрооборудование очистных сооружений

(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: 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	17	18	19
		I. Осветительные приборы и источники света																	
I-I		Подвесной пыленепроницаемый светильник для ламп мощностью до 200 Вт.	ШД-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 аккумуляторный	ВЗГ-I4		шт			I											
		2. Кабельные изделия																	
2-I		Кабель с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции и оболочке, голый, сечением 2 х 2,5 кв.мм.	АВВГ-0,66		км.			0,04											

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 5 л/сек для установок мазутоснабжения котельных

ГУМТС (УМТС)

Часть(раздел) проекта Электротехническая

Срок ввода объекта в эксплуатацию

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

на осветительное электрооборудование очистных сооружений

(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 заводов ГЭМ																
I-I		Кронштейн для установки светильников с вылетом 500 мм	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			3										
		2. Электроустановочные изделия																
2-I		Выключатель поворотный однополюсный, брызгонепроницаемый 25 ОВ, 6А	Арт.47 /ин 0262/		шт			I										

Главный инженер проекта /Курзанов/

Заказчик /Руководитель строящегося предприятия/

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 5 л/сек для установок мазутоснабжения котельных

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта Электротехническая

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №1-КИП от "___" _____ 19 г.

на приборы технологического контроля и материалы

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2

Лист 1

№ 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, материала 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	17	18	19
		I. Приборы технологического контроля																	
I.1	1б 1а по месту в отстойнике	Сигнализатор уровня осадка четырехточечный в комплекте с датчиками и распределительными коробками	СУ-101	Производственное объединение "Аналитприбор" г.Гори, Грузин. ССР	компл			I											
I.2	2б 2а по месту в перепадных камерах отстойников	Электронный регулятор-сигнализатор уровня в комплекте с датчиками	ЭРСУ-3	Завод "Теплоприбор" г.Рязань	компл			I											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

всего листов 2
лист № 2

предприятие _____
объект (производственная мощность) Очистные сооружения замазученных дождевых (наименование) сточных вод производительностью 5л/сек для установок мазутоснабжения котельных

Принятая потребность на 19__ г

№ 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 пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность: 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.м	АВВГ-0,66		км			[ ]										
2-3		Кабель с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции и оболочке бронированный сечением: 10х2,5 кв.м	КВББ		км			[ ]										
2-3		Кабель с медными жилами в резиновой изоляции и оболочке сечением 4х1,5 кв.мм	РПШ-220		км			0,012										
		Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции и оболочке, голый сечением 7х1,5 кв.мм	КВВГ		км			0,005										
2-5		4х1,5 кв.мм	КВВГ		км			0,02										

Примечание: в [ ] проставляется при привязке проекта

Главный инженер проекта _____ Курзанов

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Генеральная проектная организация

Проектная организация — разработчик институт Мосводоканалниипроект

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерства(ведомства) — заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект(производственная мощность) Очистные сооружения замазученных 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-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 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. Шкафы																
I.I		Шкаф ШС навесной с дверью	ПУЭН-12 800х450 х467 ГОСТ 3244-68		шт			I										
		2. Электроаппаратура																
		а) электроаппаратура, устанавливаемая в шкафу																
2.I		Выключатель автоматический однополюсный~220В, IA 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, 2э, 2р, присоединение проводов переднее ТУ16-523. 457-74	ПЭ2I-28У3	Завод реле и автоматики им 50-летия СССР г.Киев	шт			3										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

всего листов 2
лист № 2

предприятие Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 5л/сек
(наименование)
объект (производственная мощность) 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 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, ТУ16.523.472-74	РВП72-322I-00У4	Электроаппаратный завод г.Харьков	шт			I										
2.5		Реле промежуточное двухпозиционное 220В, присоединение переднее ТУ16-523-072-75	РПI2-У4	-"- г.Чебоксары	шт			I										
2.6		Резистор I500 ом 50 Вт	ПЭВР-50	Завод сопротивлений г.Алагир	шт			I										
2.7		Реле указательное с катушкой 220В	Ру-2I-0,I5		шт			3										
2.8		Пост управления кнопочный с одним кнопочным элементом, с одним замыкающимся и одним размыкающимся контактами, с черным толкателем, открытого исполнения	ПКЕI12-I		шт			2										
2.9		Арматура сигнальная с линзой белого цвета - 220В	СС3-220	Завод "Электропульт" г.Ленинград	шт			I										
2.I0		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 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 5 л/сек для установок мазутоснабжения котельных

ГУМТС (УМТС)

Часть(раздел) проекта Электротехническая

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	№ по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, позиция, № 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	17	18	19
		I. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ																	
I.I		Соединительная коробка	СК-I6		шт			I											
		2. Прокат черных металлов																	
2.I		Труба электросварная по ГОСТ I0704-63, длиной не менее 6м, с любыми характеристиками группы "Б" по ГОСТ I0705-63, с полусовым допуском по наружному диаметру, с полностью сплющенным гратом, термически обработанная, с наружным диаметром и толщиной стенки: Т26хI,8-Б			м			I8											

Главный инженер проекта /Курзанов/

Заказчик /Руководитель строящегося предприятия/

Руководитель комплектующей организации

gost.e-ecolog.ru