ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-340

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ЗАМАЗУЧЕННЫХ ДОЖДЕВЫХ СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 л/сек ДЛЯ УСТАНОВОК МАЗУТОСНАБЖЕНИЯ КОТЕЛЬНЫХ

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

16736-03
ЦЕНА 0-76

инв.№ | подпись

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VII 1982 г.
Заказ № 8406 Тираж 200 экз.

16736-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-340

Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 20 л/сек для установок мазутоснабжения котельных

Альбом III

Сводный перечень заказных спецификаций и опросных листов

№№	Наименование производства, цеха, отделения и т.д.	Часть проекта	№ спецификации или опросного листа	Наименование 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-транспортое 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 "Мосводоканалгипроект"

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство(ведомство) — заказчик

Главное управление министерства (объединения)

Предприятие

Объект(производственная мощность): Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 20 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

Лист

№№ п/п	№№ поз. по техн. схеме, месте установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № 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	Имеющееся 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
		Центробежный насос "ГНОМ" 25/20 с электродвигателем N=4 квт.	Гном 25/20	Московский механический завод	шт			I										

Главный инженер проекта /Рысева/

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Генеральная проектная организация

Проектная организация — разработчик: Институт "Мосводоканалгипроект"

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство(ведомство) — заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект(производственная мощность): Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 20 л/сек для установок мазутоснабжения котельных

ГУМТС (УМТС)

Часть(раздел) проекта: технологическая часть

Срок ввода объекта в эксплуатацию

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

на технологическое оборудование

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I

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, № 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	Имеется на 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		Гидроциклон Гц-150-К	I0718-73	Уфимский з-д горного оборудования	шт			I										
2		Бочка для мазута	I3950-76		шт			2										

Главный инженер проекта /Рыоева/

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 20 л/сек для установок мазутоснабжения котельных
ГУМТС (УМТС)
Часть(раздел) проекта: Технологическая
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	№№ по технологич. схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, материала, № 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	Имеющееся наличие на начало планируемого года: всего	Имеющееся 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.			60											
2		Трубы Д=89х4,5	ГОСТ 10704-76		п.м.			10											
3		Трубы Д=219х9	ГОСТ 10704-76		п.м.			3											
4		Рукав резино-тканевый М-10д=25	ГОСТ 18698-73		п.м.			5											
5		Рукав резино-тканевый М-10д=50	ГОСТ 18698-73		п.м.			10											
6		Отвод стальной с углом 90° Д=108х4,5	ГОСТ 17374-72	Минмонтажспецстроя	шт			20											
7		Отвод стальной с углом 90° Д=89х4,5	ГОСТ 17374-72	-"-	шт			2											
8		Тройник стальной Д=108х4,5	ГОСТ 17374-72	-"-	шт			11											
9		Фланец Д=100	ГОСТ 1255-67		шт			24											
10		Фланец Д=80	ГОСТ 1255-67		шт			4											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-НК

всего листов 2
лист № 2

предприятие _____ (наименование)

объект (производственная мощность) Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 20л/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. склад	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
II		Болт М16	ГОСТ 7798-70		шт			II2										
I2		Гайка	ГОСТ 8959-75		шт			II2										
I3		Шайба	ГОСТ II371-78		шт			II2										
I4		Прокладка резиновая	ГОСТ 7338-77		шт			24										

Главный инженер проекта Рысева /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 20л/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, № 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	Имеющееся наличие на начало квартала планируемого года: всего	Имеющееся наличие на начало квартала планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т.ч. на кварталах: 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	I5ч8бр	Акимовский литейно-механический з-д "Стандарт"	шт			I2											
2		Вентиль запорный Д=80	I5ч8бр	-"-	шт			2											

Главный инженер проекта /Рысева/ Заказчик Руководитель комплектующей организации

Генеральная проектная организация
Проектная организация — разработчик: институт "Мосводоканалнипроект"
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство(ведомство) — заказчик
Главное управление министерства (объединения)
Предприятие
Объект(производственная мощность): Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 20 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, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, материала, № чертежа, № опросного листа	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	Имеется на складе: всего	Имеется на складе: в т.ч. на начало планируемого года	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 1т5,7-4,5	ГОСТ 7413-69		шт			I											

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 20 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. по технологич. 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		Распределительный лоток		Альбом II	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 — Институт "Мосводоканалнийпроект"
Проектная организация — разработчик — Институт "Мосводоканалнийпроект"
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство) — заказчик
Главное управление министерства (объединения)
Предприятие
Объект (производственная мощность) — Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 20 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 механ. схеме, место 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	Имеющ. 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		шт	45	**Трубы**	45		45								
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-XII 5,5-60	ГОСТ		"	2		2		2								

Главный инженер проекта Рисева (подпись) Рисева

Заказчик (подпись)

Руководитель комплектующей организации (подпись)

Генеральная проектная организация: институт "Мосводоканалниипроект"
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 20 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, месте 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. Ду50	I5c22нж		шт	4		4		4								
2		Вентиль муфтовый Ду I5	I5c24нжI		шт	4		4		4								

Главный инженер проекта Рисева /Рисева
подпись

заказчик

подпись

Руководитель комплектующей организации

подпись

Генеральная проектная организация
Проектная организация — разработчик: Институт "Мосводоканалгипроект"
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство) — заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность): Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 20 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 механ. 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. Аппараты низкого напряжения (до I кв)																
I-I		Вилка кабельная по ТУ16-526 I05-75. степень защиты Ip67	ВКСI6-4к	З-д "Электроаппарат" г. Зеленокумск	шт			I										
I-2		Розетка кабельная по ТУ16-526 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 сечением 3х4+1х2,5 кв.мм	КРПТ		км			0,02										
		3. Прокат черных металлов																
3-I		Полоса стальная ГОСТ I03-75 размером 40х4 мм			м/кг			72/9I										
3-2		Сталь круглая диаметром I2 мм			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 (объединение)

Предприятие

Объект(производственная мощность): Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 20 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 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	Имеющееся 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.	ШПД-200	Производственное объединение "Ватра" г.Тернополь"	шт			6										
I-2		Лампа накаливания электрическая осветительная общего назначения по ГОСТ 2239-70 мощностью 200 ВТ	Б220-200-I		шт			7										
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 2х2,5 кв.мм	АВВГ-0,66		км			0,08										

Главный инженер проекта /Курванов/

Заказчик /Руководитель строящегося предприятия/

Руководитель комплектующей организации

Генеральная проектная организация
Проектная организация — разработчик: институт "Мосводоканалнийпроект"
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство(ведомство) — заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект(производственная мощность): Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 20 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 технологическому, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № 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 комплекс	Имеющееся наличие на начале 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			6										
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 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 20 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

№№ 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	Имеющееся наличие на начало капитального ремонта 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. Приборы технологического контроля																
I-I	I6 Ia-I Ia-2 по месту и в отстойниках	Сигнализатор уровня осадка четырехточечный в комплекте с датчиками и распределительными коробками	СУ-I0I	Производственное Об"единение "Аналитприбор" г.Гори Грузинск.ССР	компл			I										
I.2	2б 2а-I 2а-2 по месту и в перепадных камерах отстойников	Электронный регулятор-сигнализатор уровня в комплекте с датчиками	ЭРСУ-5	Завод "Теплоприбор" г.Рязань	компл			I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-КИП

всего листов 2
лист № 2

предприятие (наименование) Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью
объект (производственная мощность) 20л/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; № каталога; № 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: о 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. Кабельные изделия																	
2.I		Кабель силовой с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции и оболочке, голый сечением: 3х4+Iх2,5 кв.мм	АВВГ-0,66		км			▭											
2.2		Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции и оболочке, бронированный сечением: I4х2,5 кв.мм	КВВБ		км			▭											
2.3		Кабель с медными жилами в резиновой изоляции и оболочке сечением 4хI,5 кв.мм	РПШ-220		км			0,04											
2.4		Кабель контрольный с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции и оболочке сечением IOхI,5 кв.мм	КВВГ		км			0,005											
2.5		4хI,5 кв. мм	КВВГ		км			0,05											

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

Министерство(ведомство) — заказчик

Главное управление министерства (объединения)

Предприятие

Объект(производственная мощность) Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 20 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 технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, изделия, материала, № 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	Имеющееся наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	8 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																
		Шкаф ШС навесной с дверью	ПУЭН-I2 800х450 х467 ГОСТ 3244-68		шт			I										
		2. Электроаппаратура																
		А. Электроаппаратура, устанавливаемая в шкафу																
2.I		Выключатель автоматический однополюсный~220 В, 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~220 В, 2з, 2р, присоединение проводов переднее, ТУ16-523 457-74	ПЭ2I-28У3	Завод реле и автоматики им. 50-летия СССР г.Киев	шт			4										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-КИП

всего листов 2
лист № 2

предприятие (наименование) Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 20л/сек
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: б. т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность 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
2.4		Реле времени пневматическое - 220/50, ТУ 16.523,472-74	РВП72-32 2I-00У4	Электроаппаратный завод г.Харьков	шт			I										
2.5		Реле промежуточное двухпозиционное -220В, присоединение переднее, ТУ 16-523, 072-75	РПI2-У4	Электроаппаратный завод г.Чебоксары	шт			I										
2.6		Резистор 1500 Ом 50 Вт	ПЭВР-50	Завод сопротивлений г.Алагир	шт			I										
2.7		Реле указательное с катушкой ~ 220В	РУ-2I/0,15		шт			6										
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	ССЗ-220	Завод "Электропульт" 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: 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 20 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, 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-1		Соединительная коробка	СК-24		шт			I										
		2. Прокат черных металлов																
2-1		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 снятым гратом, термически обработанная, с наружным диаметром и толщиной стенки: Т26 х 1,8, -Б			м			72										

Главный инженер проекта /Курганов/

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации