ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-8-10

БАЗОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ ВОДОПРОВОДНО-КАНАЛИЗАЦИОННОГО ХОЗЯЙСТВА ОБЛАСТЕЙ, КРАЕВ И АВТОНОМНЫХ РЕСПУБЛИК

ОТМЕНЕН МДТ (дата)
Основание: "Информ. бюллетень"
№ 1 стр. 53 1990

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ I – Пояснительная записка

АЛЬБОМ II – Архитектурно-строительная

АЛЬБОМ III – Технологическая, санитарно-техническая, электротехническая части и газооборудование

АЛЬБОМ IУ – Строительная часть. Изделия марки ЮКИ. Задание заводу-изготовителю

АЛЬБОМ У – Ведомости потребности в материалах

АЛЬБОМ УI – Заказные спецификации

АЛЬБОМ УП – С м е т ы Часть I
Часть 2

АЛЬБОМ УI

Разработан
ЦНИИЭП инженерного оборудования городов, жилых и общественных зданий

Рабочий проект
Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 60 от 24.02.1982 г.
Введен в действие
ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 51 от 29.04.1982 г.

Главный инженер института А.КЕТАОВ
Главный инженер проекта Е.КАРТОШКИНА

18184-06

gost.e-ecolog.ru

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№№ стр.	Наименование части	№ заказных спецификаций	№ стр.
I	2	3	4
	Технологическая часть		
I	На лабораторное оборудование и мебель	ТХ-СI	4
2	На нестандартизированное оборудование	ТХ-С2	I3
	Водопровод и канализация		
3	На арматуру	ВК-СI	I4
4	На сантехническое оборудование	ВК-С2	I7
	Газооборудование		
5	На оборудование и материалы	ГСВ-I	I8
	Отопление и вентиляция		
6	На оборудование	ОВ-СI	22
7	На арматуру и КИП	ОВ-С2	28
	Электротехническая часть		
8	На электрооборудование и кабельную продукцию	ЭМ-СI	33
9	На материалы и кабельные изделия для электроосвещения	ЭМ-С2	39
I0	На приборы и средства автоматизации	АТХ-СI	45
II	Кабели и провода	АТХ-С2	47
I2	На щиты	АТХ-С3	48
I3	На оборудование	СС-СI	49
I4	На материалы	СС-С2	5I

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"___" _____ 19 г.

КОДЫ

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Базовая лаборатория Управления водопроводно-

ГУМТС (УМТС) канализационного хозяйства областей,краев и автономных республик

Часть (раздел) проекта технологическая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-СI от "___" _____ 19___ г. всего листов 12

на лабораторное оборудование и мебель лист № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ 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
I		Комплектная лаборатория анализа воды	ЛАВ-I	Мукачевский з-д комплектных лабораторий	шт	796		I	38,06									
2		Колориметр-нефелометр	ФЭК-60	Загорский оптико-механический з-д	"	"		2	0,86									
3		Колориметр-нефелометр	КФО	-"-	"	"		2	0,44									
4		Лабораторный РН-метр	РН-340 ТУ 25-07-698-70	Завод измерительных приборов г.Гомель	"	"		4	0,24									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 12

ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Базовая лаборатория Управления водопроводно-канализационного хозяйства

№ 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
5		Флуориметр	ЗФ-3МА	Московский эксперимент, з-д пищ. промышленности и бытовых приборов	шт	796		2	0,36									
6		Атомно-абсорбционный спектрофотометр	С-302	Киевский завод аналитических приборов	"	"		I	3,00									
7		Осветитель для биологического микроскопа	СИ-I9	Ленинградское оптико-механическое объединение	"	"		2	0,0I7									
8		Газовый хромотограф	ЛХМ-72	Московский з-д "Хромотограф"	шт	"		I	2,90									
9		Микроскоп биологический	МБС-I ГОСТ 8284-78	З-д оптического стекла г.Лыткарино	"	"		2	0,I3									
I0		Микроскоп люминесцентный	МЛ-2А ГОСТ 5.I76-73	Ленинградское оптико-механическое объединение	"	"		2	I,05									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №. ТХ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 12
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Базовая лаборатория Управления водопроводно-канализационного хозяйства

№ 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
II		Объект микрометр для отражения света	ОМИ	Ленинградское оптико-механическое объединение	шт	796		2	0,002									
I2		Газовый хромотограф	"Газохром" 1109	Московский з-д "Хромотограф	"	"		I	3,50									
I3		Холодильник	"ЗИЛ"	ЗИЛ г.Москва	"	"		6	0,37									
I4		Шкаф сушильный	СНОЛ-3,5	З-д "Электродело" г.Ленинград	"	"		7	0,20									
I5		Шкаф сушильный вакуумный	ВШ 0,035 М	г.Тула	"	"		3	0,4I									
I6		Электропечь сопротивления.	ГОСТ I7658-72 СНОЛ I,6x25 I/II	Утенский з-д лабораторных печей	"	"		3	0,25									
I7		Аппарат универсальный для встряхивания жидкости в колбах	АВУ-I МРТУ 4-245I-64		"	"		6	0,I0									

ЦИТП 8.11532
18184-06

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 12
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Базовая лаборатория Управления водопроводно-канализационного хозяйства

№ 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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I8		Баня комбинированная лабораторная	БКЛ МРТУ 42-886--63	Загорский оптико-механический завод	шт	796		II	0,006									
I9		Лупа	БЛ-2		"	"		4	0,009									
20		Нагреватель колб			"	"		6	0,006									
2I		Дистиллятор	Д-4 ТУ 64-I-I040--72	З-д "Прогресс" г.Ленинград	шт	"		3	0,08									
22		Бидистиллятор	БД-2	З-д Химлабприбор г.Клин Моск. обл.	"	"		I	0,46									
23		Центрифуга лабораторная.	ЦЛН-2 МРТУ 42-2--57-70	З-д физических приборов г.Фрунзе	"	"		8	0,075									
24		Вакуум-насос	ВН-46/М ТУ 26-06-459-69	Ливгидромаш	"	"		3	0,08									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 12
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Базовая лаборатория Управления водопроводно-канализационного хозяйства

№ 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
25		Ультротермостат	УТ-I5 МРТУ 6I-I-2622--72	Одесский экспериментальный з-д лабор.мед. техники	шт	796		2	0,28									
26		Шкаф	СШОЛ I.I,6/П-М-I ТУ I6-53I-335-7I	г.Тула	"	"		6	0,44									
27		Весы лабораторные	ВЛР-I кг	З-д"Госметр" г.Ленинград	"	"		I	0,067									
28		Весы лабораторные технические квадратные	ВЛКТ 500т	-"-	"	"		8	0,25									
29		Весы равноплечие ручные	ВР-20	-"-	"	"		I	0,082									
30		Весы торсионные	ВТ-500	-"-	"	"		I	0,082									
3I		Насос водоструйный стеклянный	ВН ГОСТ I0696--75		"	"		I2	0,003									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 12
ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Базовая лаборатория Управления водопроводно-канализационного хозяйства

№ 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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18	19
32		Автоклав	АВ-2		шт	796		4	0,70									
33		Электроплитки	ГОСТ 306-76					7	0,005									
34		Термостат электрический с автоматическим терморегулятором до 50°	ТС-80М	Одесский экспериментальный завод лабораторно-медицинской техники	"	"		8	0,12									
35		Радиометр-рентгенометр	РЖБ-3-01 ГОСТ 17225-71		"	"		I	2,04									
36		Бета-радиометр	Сосна ГОСТ 17209-76		"	"		I	II,00									
37		Войсковой прибор химической разведки	ВПХЛ-54 МРТУ6-09-6550-70		"	"		I	0,35									
38		Компрессор диафрагменный	СО-45А	ПО строительно-отделочных работ г.Вильнюс	"	"		I	0,064									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 12
ЛИСТ № 7

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Базовая лаборатория Управления водопроводно-канализационного хозяйства

№ 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
39		Передвижная химическая лаборатория для анализа питьевых и сточных вод		З-д "Водмаштехника" г.Воронеж	шт	796		2	3,00									
40		Автомобиль	УАЗ-469-Б		"	"		I	2,80									
41		Шкаф для хранения приборов	ТУ 25-II I292--77	Производств. мебельное объединение "Новгород"	"	"		I6	0,I5									
42		Шкаф вытяжной химический	ГИПРОНИИ ОН-II-918/43 ОН-II--918/36 ОН-II-918/38	-"-	"	"		2	I,00									
43		Шкаф для лабораторной раковины	ГИПРОНИИ I37898/ I-I20 I34706/ 86-II3 I35781/ I-45	-"-	"	"		2	0,65									
44		Стол лабораторный для приборов	ГИПРОНИИ ОН-II-918/I8	-"-	"	"		49	0,08									
45		Стол лабораторный химический пристенный	ГИПРОНИИ ОН-II--918/3	Производ. мебельное объединение "Новгород"	"	"		5	0,60									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ I2
ЛИСТ № 8

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Базовая лаборатория Управления водопроводно-канализационного хозяйства

№ 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
46		Шкаф для хранения реактивов	ГИПРОНИИ ОХ-I-427	Производ. мебельное объединение "Новгород"	шт	796		I3	0,I2									
47		Стол письменный		Торговая сеть	шт	"		60	0,08									
48		Стол весовой	ГИПРОНИИ ОН-II-9I8/I2	Производ. мебельное объединение "Новгород"	"	"		I2	0,I2									
49		Тумба с лабораторной раковиной	ГИПРОНИИ ОН-II-9I8/II	Производственное мебельное объединение "Новгород"	"	"		I2	0,20									
50		Шкаф вытяжной физический	ГИПРОНИИ ОН-II-9I8/43 ОН-II-9I8/36 ОН-II-9I8/38	-"-	"	"		2	I,05									
5I		Стол биологический	ГИПРОНИИ ОН-II-9I8/I0	-"-	"	"		4	0,30									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 9 I2

ЛИСТ №

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование) Базовая лаборатория Управления

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) водопроводно-канализационного хозяйства

№ 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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
52		Стол химический пристенный	ГИПРОНИИ ОН-II--430/5	Производ. мебельное объединение "Новгород"	шт	796		2	0,40									
53		Коммуникационная панель	ГИПРОНИИ ОН-II--918/26	-"-	"	"		I	0,I5									
54		Книжный шкаф			"	"		I0	0,09									
55		Стулья			"	"		I00	0,0I5									
56		Баллон	ГОСТ 9731--79	Первоуральский новотрубный завод	"	"		I0	0,0I0									

ГИП Картошкина

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Базовая лаборатория Управления водопроводно-канализационного хозяйства

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

Заказная спецификация № ТХ-С2 от " " 19 г. всего листов I

на нестандартизированное оборудование (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком) лист № I

№ 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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Шкаф для баллонов	901-3-Альбом III 1094.00 000.ВО		шт	796		2	0,366 за т									

ГИП ЕКарт Картошкина Заказчик Руководитель комплектующей организации

цита

901-3-10 УI I4 ФОРМА № 8

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ___ " _____ 19 г.

КОДЫ

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Базовая лаборатория Управления водопроводно-канализационного хозяйства

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта внутренний водопровод и канализация

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-СI от " " 19__ г. всего листов 3

на арматуру лист № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ 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
I		Задвижка Ø I00	30ч6бр	Сызранский № I36	шт	796	372II5I0077	2	0,0I4									
2		То же Ø 80	-"-	-"-	"	"	372II5I0068	2	0,0II									
3		Вентиль муфтовый Ø 80	I5ч8р	Акимовский литейно-механический	"	"	3722I4I0075	I	0,006									
4		То же Ø 50	I5кчI8 р	Харьковский механический № 43	"	"	3732I3I0386	6	0,002									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 3

ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование) Базовая лаборатория Управления

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) водопроводно-канализационного хозяйства

№ 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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
5		Вентиль муфтовый Ø 40	I5кчI8рк	Харьковский механический № 43	шт	796	373212I0246	3	0,002									
6		То же, Ø 32	-"-	-"-	"	"	373212I0237	7	0,00I									
7		То же, Ø 25	-"-	-"-	"	"	3732III0643	7	0,00I									
8		То же, Ø 20	-"-	-"-	"	"	3732III0634	24	0,00I									
9		То же, Ø I5	-"-	-"-	"	"	3732III0625	34	0,00I									
I0		Кран пробно-спускной Ø I0	I0Б8бк	ПО "Пензтяжпромарматура"	шт	"	37I22I50076	I	0,00I									
II		Кран пробковый проходной Ø I5	IIБI0бк I	Львовский коммунального оборудования	"	"	37I222500?I	4	0,00I									
I2		Кран сальниковый Ø 32	IIч6бк	ПО "Бугульманефтемаш"	"	"	3722232006	5	0,002									
I3		Регулятор давления	РС-250-58	Барнаульский аппаратурно-механический завод	"	"		2	0,0I2									
I4		То же	ДВП-I-65	-"-	"	"		I	0,0II									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Базовая лаборатория Управления водопроводно-канализационного хозяйства

№ 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.
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Регулятор давления	ДАП-I--65	Барнаульский аппаратурно-механический завод	шт	796		I	0,0I0									
	Головка соединительная цапковая Ø 50	ГОСТ 2217--76		шт	"		5	0,00I									
	То же, Ø 25	-"-		"	"		5	0,00I									
	Водомер турбинный ВТ-80	ГОСТ I4I67--76	Приборостроительный завод г.Кировоград	"	"		I	0,026									
	Брандспойт Ø 50	НКП 57577		"	"		5	0,00I									

ГИП Картошкина Заказчик Руководитель комплектующей организации

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Базовая лаборатория Управления водопроводно-канализационного хозяйства

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Внутренний водопровод и канализация

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-С2 от " " 19 г. всего листов I

на сантехническое оборудование (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком) лист № I

№ 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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Смеситель для душа со стационарной душевой трубкой	ГОСТ 19874-74 СМ-Д-СТ	З-д "Сантехприбор" г.Казань	шт	796		10	0,005									
2		Трап чугунный эмалированный	ГОСТ 1811-73	З-д "Сантехлит" г.Ахангаран	"	"		8	0,004									
3		Воронка водосточная	ВР-9		"	"		5	0,005									

Главный инженер проекта Картошкина Заказчик Руководитель комплектующей организации

цитп

УТВЕРЖДАЮ

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Базовая лаборатория управления водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев и автономных республик

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Газоснабжение

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ГСВ-СI от "____" 19____ г. всего листов 4

на оборудование и материалы (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком) лист № I

№ 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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I		Плита газовая 4-х конф. кл. I "а" униф.	ГОСТ I0798-70		шт	796		2	0,029	2/98,0								
2		Кран Ду 50	IIч6бк		"	"	3722310065	I	0,0015	I/3,38								
3		Кран пробковый проходной сальниковый Ду I5	IIч6бк		"	"	372221200SI	26	0,00073	26/I6,9								
4		-"- Ду 20	-"-		"	"	372221200 60	5	0,0009I	5/4,0								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ГСВ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ Базовая лаборатория управления водопроводно-канализационного хозяйства
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) областей, краев и автономных республик

№ 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
5		Футляр 89х500	УГ-52 ГОСТ I7375-77		шт	796		I4		I4/56,8								
6		Отвод 90° 50с60			"	"		2		2/I,0								
7		Переход К50х25 с800	ГОСТ I7378-77		"	"		I		I/0,2								
8		Прокладка ПМБ-2,0 ØI48хII0	ГОСТ 48I-80		"	"		2		2								
9		-"- Ø I28х92	-"-		"	"		I		I/0,033								
I0		Болт I6х65	ГОСТ II98-70		"	"		8		8/I,064								
II		-"- I6х75	-"-		"	"		8		8/I,I84								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ГСВ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование) Базовая лаборатория управления водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев и автономных республик

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ 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.					Стоимость всего, тыс. руб.
														всего	в том числе по кварталам				
															I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I2		Гайка MI6	5915-70		шт	796		I6		I6/0528									
I3		Шайба I2	ГОСТ II37I-78		"	"		8											
I4		Втулка	ГОСТ 5-72		"	"		8		8/00016									
I5		Круг В5 ГОСТ 2590-7I / Вст3сп2 ГОСТ 535-79 ℓ = I25			"	"		2		2									
I6		Колпак 25	8962-75		шт	"		I		I									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ГСВ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование) Базовая лаборатория управления водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев и автономных республик

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ 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
I7		Контргайка 50	8968-75		шт	796		I		I								

Главный инженер проекта Терентьева

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК _____

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Базовая лаборатория управлений водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев и автономных республик

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Сантехническая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ ОВ-СI от " " 19 81 г. всего листов 6

на оборудование (вид оборудования, изделия и материалы поставляемые заказчиком) ЛИСТ № I

№ 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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	П-I	Агрегат вентиляторный А5I05-2а компл.: а. вентилятор центробежный Ц4-70 № 5 с колесом Дн I.05 положение Л0°, исполнение I. б. электродвигатель 4АI00SА4 N=3,0 квт n=I425 об/мин.		Учреждение УП-400/4 г.Плавск Тульской обл.	комп	67I	486411 00402	I	0,087	I								
2	П-2	Агрегат вентиляторный А8-2 компл.: а. вентилятор центробежный Ц4-70 № 8 с колесом Дн, положение Л0°, исполнение 6. б. электродвигатель 4АII2МВ6 N=4,0 квт n=950 об/мин.		Учреждение УП-400/5 г.Донской Тульской обл.	комп	67I	486421 00603	I	0,I7	I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ _____

ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Базовая лаборатория управлений водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев и автономных республик

№ 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
3	II-3	Агрегат вентиляторный А8-3 компл.: а. вентилятор центробежный Ц4-70 № 8 с колесом Дн, положение Пр0°, исполнение 6. б. электродвигатель 4АI32S6 N=5,5 квт n=960 об/мин.		Учреждение УП-400/5 г.Донской Тульской области	комп	671	486421 00603	I	0,19	I								
4	ВМ-II	Агрегат вентиляторный А3.2I05-I комплектно: а. вентилятор центробежный Ц4-70 № 3.2 с колесом Дн I.05, положение Л0°, исполнение I. б. электродвигатель 4АА63В4 N=0,37 квт n=I400 об/мин.		Учреждение УП-400/4 г.Плавск Тульской области	комп	671	486411 00206	4	0,059	4								
5	ВМ-6 ВМ-I4	Агрегат вентиляторный А3.2I05-I комплектно: а. вентилятор центробежный Ц4-70 № 3.2 с колесом Дн I.05, положение Пр0°, исполнение I. б. электродвигатель 4АА63В4 N=0,37 квт, n=I400 об/мин.		-"-	-"-	671	486411 00206	5	0,059	5								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 3

ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Выездная лаборатория управлений водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев и автономных республик

№ 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: всего	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
6		Агрегат вентиляторный А3.2I00-I комплектно: а. вентилятор центробежный Ц4-70 № 3.2 с колесом Дн, положение Л0°, исполнение I. б. электродвигатель 4АА63А4 N=0,25 квт n=I400 об/мин.		Учреждение УП 400/4 г.Плавск Тульской области	комп	67I	4864II 00206	3	0,058	3									
7		Агрегат вентиляторный А3.2I00-I комплектно: а. вентилятор центробежный Ц4-70 № 3.2 с колесом Дн, положение Пр0°, исполнение I. б. электродвигатель 4АА63А4 N=0,25 квт, n=I400 об/мин.		-"-	-"-	67I	4864II 00206	I	0,058	I									
8		Агрегат вентиляторный А2,5I05-I комплектно: а. вентилятор центробежный Ц4-70 № 2,5, с колесом Дн I,05, положение Пр0°, исполнение I. б. электродвигатель 4АА56А4 N=0,I2 квт, n=I400 об/мин.		-"-	-"-	67I	4864II 00I08	I	0,04	I									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-СІ

ВСЕГО ЛИСТОВ

ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Областная лаборатория управления водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев и автономных республик

№ 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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
9		Агрегат вентиляторный А2.5I05-I комплектно: а. вентилятор центробежный Ц4-70 № 2,5 с колесом Дн I.05, положение Л0о, исполнение I. б. электродвигатель 4АА56А4 N=0,I2 квт, n=I400 об/мин.		Учреждение УЮ 400/4 г.Плавск Тульской области	комп	67I	4864II 00I08	2	0,04	2								
I0		Агрегат вентиляторный А2.5I00-I комплектно: а. вентилятор центробежный Ц4-70 2,5, с колесом Дн, положение Пр0°, исполнение I. б. электродвигатель 4АА56А4 N=0,I2 квт, n=I400 об/мин.		-"-	-"-	67I	4864II 00I08	I	0,04	I								
II		Агрегат вентиляторный А5090-I комплектно: а. вентилятор центробежный Ц4-70 № 5 с колесом Дн, положение Л0°, исполнение I. б. электродвигатель 4А7IВ6 N=0,55 квт, n=920 об/мин.		-"-	-"-	67I	4864II 00402	I	0,095	I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ

ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Базовая лаборатория управлений водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев и автономных республик

№ 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
I2		Агрегат вентиляторный А6.3I00-I комплектно: а. вентилятор центробежный Ц4-70 6,3, с колесом Дн, положение Пр0°, исполнение I. б. электродвигатель 4АI00L6Б5 N=2,2 квт, n=950 об/мин.		Учреждение УЮ 400/4 г.Плавск Тульской области	комп	671	4864II 00500	I	0,I76	I								
I3		Калорифер КВБ-7П $t_{н}=-20^{0}$ $t_{н}=-40^{0}$		Учреждение ЯЛ 6I/4	шт -"-	796		2 2	0,06 0,06	2 2								
I4		Калорифер КВБ-8П $t_{н}=-30^{0}$		-"-	-"-	796		2	0,067	2								
I5		Калорифер КВБ-9П $t_{н}=-20^{0}$ $t_{н}=-40^{0}$		-"-	-"- -"-	796 796		3 2	0,075 0,075	3 2								
I6		Калорифер КВБ-I0П $t_{н}=-30^{0}$ $t_{н}=-40^{0}$		-"-	-"- -"-	796 796		3 2	0,092 0,092	3 2								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Базовая лаборатория управлений водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев и автономных республик

№ 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
I7		Заслонка воздушная КВУ 600хI000 (4) с приводом МЭО-4/I00		Вентспилсский вентиляторный завод	шт	796	486640 80006	I	0,425	I								
I8		Заслонка воздушная КВУ I000хI600 (h) с приводом МЭО-4/I00		-"-	-"-	796	486640 80006	2	0,485	2								

Главный инженер проекта — Горбачев

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ Базовая лаборатория управления водопроводно-

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) канализационного хозяйства областей, краев

ГУМТС (УМТС) и автономных республик

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА _____

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-С2 от " " 1981 г ВСЕГО ЛИСТОВ 5

на арматуру и КИП ЛИСТ № 1

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ 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
1		Вентиль фланцевый д 25 t н=-20°	15ч9п2	ПО "Кролевецпромарматура"	шт	796	3722I2 I0252	2I	0,018	2I								
2		То же д 32 t н=-30°; -40°	-"-	-"-	-"-	796	3722I3 I0060	2I	0,0023	2I								
3		То же д 25 t н=-20°; -40°	-"-	-"-	-"-	796	3722I2 I0252	2	0,0018	2								
4		Вентиль муфтовый д.I5 t н=-20°; -30°; -40°	15ч8бр	Уральский арм.завод	-"-	796	3722II I0079	I	0,0007	I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-С2

ВСЕГО ЛИСТОВ ____
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование) Газовая лаборатория управлений водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев и автономных республик.

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ 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
		Отопление гаража																
I		Вентиль фланцевый д.25 $t_н$=-20°; -30°; -40°	I5ч9п2	ПО "Кролевецпромарматура"	шт	796	372212 I0252	3	0,0018	3								
2		Вентиль муфтовый д.I5 $t_н$=-20°; -30°; -40°	I5ч8бр	Уральский арм. завод	шт	796	372211 I0079	3	0,0007I	3								
		Теплоснабжение																
I		Вентиль фланцевый д.32 $t_н$=-20°; -30°	I5ч9п2	ПО "Кролевецпромарматура"	шт	796	372213 I0196	4	0,0023	4								
2		Вентиль фланцевый д.40 $t_н$=-40°	-"-	-"-	-"-	796	372213 I0202	4	0,0033	4								
3		То же д.40 $t_н$=-20°;-30°;-40°	-"-	-"-	-"-	796	372213 I0202	4	0,0033	4								
4		То же д.50 $t_н$=-20°;-30°;-40°	-"-	-"-	-"-	796	372214 I0146	4	0,0043	4								
5		Вентиль муфтовый д.I5 $t_н$=-20°;-30°;-40°	I5ч8бр	Уральский арм. завод	-"-	796	372211 I0079	3	0,0007I	3								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-С2

ВСЕГО ЛИСТОВ

ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Базовая лаборатория управлений водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев и автономных республик

№ 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
6		Водосчетчики типа ВКСМ-Г-40	4.900-8 вып.II	Ленводоприбор г.Ленинград	шт	796		I	0,014	I								
7		Водоструйный фланцевый элеватор № 2 t н=-20°;-30°;-40°		Котельническ. арм.завод ПО "Волгограднефтемаш"	-"-	796	374261 60069	I	0,009	I								
8		Манометр ОБМ-1-160-16	ГОСТ 8625-77		-"-	796		4	0,0037	4								
9		Термометр П5.2.240.66	ГОСТ 2823-73		-"-	796		9	0,00195	9								
10		Задвижка чугунная д.100 t н=-20°;-30°;-40°	30ч6бр	ПО "Тулаэлектропривод"	-"-	796	372115 10077	3	0,012	3								
11		Вентиль муфтовый д.20 t н=-20°	15ч8п2	Уральский арм.завод им.В.И. Ленина	-"-	796	372212 10136	4	0,00095	4								
12		То же д.20 t н=-30°;-40°	-"-	-"-	-"-	796	372212 10136	2	0,00095	2								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-С2

ВСЕГО ЛИСТОВ
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование) Базовая лаборатория управлений водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев и автономных республик

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ 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
I3		Вентиль фланцевый д.40 t н=-20°; -30°; -40°	I5ч9п2		шт	796	372213 I0202	I	0,0033	I								
I4		Задвижка стальная д.I00 t н=-20°;-30°;-40°	30с76нж	Георгиевский арм.завод им.В.И. Ленина	шт	796	374I2I I0I55	2	0,09	2								
I5		Задвижка чугунная д.50 t н=-40°	30ч6бр	ПО "Тулаэлектропривод"	-"-	796	372II5 I0059	8	0,00625	8								
I6		То же д.50 t н=-20°;-30°	-"-	-"-	-"-	796	372II5 I0059	6	0,00625	6								
I7		Задвижка чугунная д.80 t н=-40°	30ч6бр	Георгиевский арм.завод им.В.И. Ленина	-"-	796	372II5 I0068	2	0,00925	2								
I8		То же д.80 t н=-20°	-"-	-"-	-"-	796	372II5 I0068	4	0,00925	4								
I9		То же д.80 t н=-30°;-40°	-"-	-"-	-"-	796	372II5 I0068	4	0,00925	4								
20		Вентиль фланцевый д.25 t н=-30°;-40°	I5кч9п2	ПО "Кролевецпромарматура"	-"-	796	372I2 I0252	2	0,002	2								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-С2

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Базовая лаборатория управлений водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев и автономных республик

№ 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
21		Клапан регулирующий д.25 предел настройки 6кгс/см2 $t_н$=-20°;-30°;-40°	25ч931нж Н.О.	Завод "Теплоприбор" г.Улан-Удэ	шт	796	372251 12456	3	0,086	3								
22		Регулятор давления прямого действия д.50		Московский з-д металлохозяйственных изделий № 6	шт	796	372251 60210	1	0,265	1								
23		Регулятор расхода УРРД д.25 $t_н$=+20°			-"-	796		1	0,095	1								
		То же д.50 $t_н$=-30°;-40°			-"-	796		1	0,108	1								

Главный инженер проекта Горбачев

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Базовая лаборатория Управления водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев и автономных республик

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА _____

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ ЭМ-СI от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 6

на электрооборудование и кабельную продукцию

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

ЛИСТ № I

№ 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
		I. Щиты распределительные, шкафы управления, ящики																
I	I.I	Шкаф силовой распределительный защищенного исполнения с одним рубильником 320А на вводе с предохранителями 8х60А. Плавкие вставки 5х25А, 32А, 6А, 16А	ШРII-73504-54У2	г.Октябрьский з-д низковольтной аппаратуры	шт	183		I	90	I								
2	I.2	Шкаф силовой распределительный защищенного исполнения с одним рубильником 320А на вводе с предохранителями 8х60А. Плавкие вставки 3х25А, 32А, 40А, 16А, 2х6А	ШРII-73504-54У2	-"-	шт	183		I	90	I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ ____
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование) Базовая лаборатория Управления водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев и автономных республик

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ____

№ п п	№ позиции по технологической схеме места 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: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на IУ____: 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
3	I.3	Шкаф силовой распределительный защищенного исполнения с одним рубильником 320А, с предохранителями 8х60А. Плавкие вставки 3х25А, I6А, 2х6А, 2х32А	ШРII-73504-54У2	г.Октябрьский завод низковольтной аппаратуры	шт	I83		I	90	I									
4	I.4	Шкаф силовой распределительный защищенного исполнения с одним рубильником 320А, с предохранителями 8х60А. Плавкие вставки 2х16А, 6А, 4х25А, Iх63А	ШР-73504-54У2	-"-	шт	I83		I	90	I									
5	I.5	Шкаф управления асинхронным электродвигателем с к.з. ротором 380 В, ввод в шкаф снизу и сверху	ШУ5I0I-03В2И	З-ды Министерства электротехнической промышленности	шт	I83		I	69	I									
6	I.6	То же	ШУ5I0I-03В2К	-"-	шт	I83		2	69	2									
7	I.7	То же	ШУ5I0I-03В2Д	-"-	шт	I83		I	69	I									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ

ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ Базовая лаборатория Управления водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев (нек. автономных республик

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ 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
8	I.8	Шкаф управления асинхронным электродвигателем с к.з. ротором 380 В, ввод в шкаф снизу и сверху	ШУ5I0I-03В2М	3-ды Министерства электротехнической промышленности	шт	I83		I	7I	I								
9	I.9	То же	ШУ5I0I-03В2Л	-"-	шт	I83		I	69	I								
I0	I.I0	Ящик управления в нормальном исполнении, И-IА, номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В	ЯУ5I0I-03В2В	п/я 8500 г.Гомель	шт	I83		9	54	9								
II	I.II	То же, Н-0,6А	ЯУ5I0I-03В2А	-"-	шт	I33		8	54	8								
I2	I.I2	То же, Н-5А	ЯУ5I0I-03В2Л	-"-	шт	I83		I	54	I								
I3	I.I3	То же, Н-I,25А	ЯУ5I0I-03В2Г	-"-	шт	I83		I	54	I								
I4	I.I4	То же, Н-I,6А	ЯУ5I0I-03В2Д	-"-	шт	I83		5	54	5								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ

ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование) Базовая лаборатория Управления водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев и автономных республик

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п п	№ позиции по технологической схеме места 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 [illegible]	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
15	I.I5	Ящик однофидерный с трехполюсным блоком "Предохранитель-выключатель". Плавкая вставка 250А	ЯБПВУ-4	З-ды ГЭМ	шт	I83		I	20,5	I									
		П. Аппараты низкого напряжения																	
I6	2.I	Пост управления кнопочный "Пуск-стоп" для крепления к ровной поверхности со степенью защиты IP54 пластмассовыми корпусными деталями (кожух, крышка) и отверстием для ввода проводов I"ТУ I6.526.2I6-7I	ПКЕ-722-2У3	Электромеханический з/д г.Каменец-Подольский	шт	I83		3	I,45	3									
I7	2.2	Пакетный выключатель исп.IУ ОСТ I60.526.00I-77	ПВ3-I0/М 330	Средазэлектро-аппарат г.Ташкент	шт	I83		I9	0,8	I9									
I8	2.3	Пакетный выключатель ОСТ I60.526.00I-77	ПВ3-I0/Н3	-"-	шт	I83		3	0,8	3									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ

ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование) Базовая лаборатория Управления водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев и автономных республик

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ 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
		Соединение штепсельное двухполюсное с плоскими контактами 220В,25А с заземляющими контактами открытой установки ТУ I6-526-385-75																
I9	2.4	Розетка	РШ-П-20-0-25-I220 (РШ-25-0)		шт	I83		35	0,9	35								
20	2.5	Вилка	ВШ-П-20 25/220 (ВШ-25)		шт	I83		35	0,7	35								
		Соединение штепсельное трехполюсное с плоскими контактами 380В,25А с заземляющим контактом открытой установки																
2I	2.6	Розетка	А700		шт	I83		4	2,05	4								
22	2.7	Вилка	А70I		шт	I83		4	0,38	4								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование) Базовая лаборатория Управления водопроводно-канализационного хозяйства краев, областей и автономных республик

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п.п.	№ позиции по технологической схеме места 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__: 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
		Ш. Кабельная продукция																
		Кабель силовой, напряжением 0,66 кВ сечением:	ГОСТ I6442-70															
23	3.I	4х2,5 кв.мм	АВВГ		км	205		0,5	520	0,5								
24	3.2	3х70+Iх25 кв.мм			км	205		0,0I6	I764	0,0I6								
		Кабель контрольный сечением:																
25	3.3	4х4 кв.мм	АКВВГ		км	205		0,3	305	0,3								
26	3.4	7х4 кв.мм	АКВВГ		км	205		0,5	460	0,5								
27	3.5	Провод сечением 4 кв.мм	АПВ		км	205		0,38	4I,5	0,38								

Главный инженер проекта Шерстякова

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК _____

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Базовая лаборатория Управления водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев и автономных республик

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА _____

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С2 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 6

на электрооборудование и кабельные изделия для электроосвещения ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ 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	
		I. Электрооборудование																
I.I		Ящик однофидерный с трехполюсным пакетным выключателем и тремя предохранителями ПР-2 с плавкой вставкой 25А	ЯВПЗ-60	Завод НВА г.Уфа	шт	I83		I	2I	I							
		2. Оборудование светотехническое																
		Светильник потолочный брызгозащищенный																
2.I		до 60 Вт	НПОI6х х60	Завод "Эстопласт" г.Таллин	шт	I83		I6	2,I	I6								
2.2		до I00 Вт	НПП03х бхI00-00I УЗ	Завод "Электросвет" г.Москва	шт	I83		4	8,7	4								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С2

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ Базовая Лаборатория Управления водопроводно-канализационного хозяйства областей краев и автономных республик
(наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ 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__: 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
		Светильник подвесной пыленепроницаемый																
2.3		до 100 Вт	ППР-100У3	ГП П/О "Ватра" г.Тернополь	шт	183		19	9	19								
2.4		до 100 Вт	ППД-100У3	-"-	шт	183		6	10,98	6								
2.5		до 200 Вт	ППД-200У3	-"-	шт	183		6	14,4	6								
		Светильник, 220В, потолочный стартерного зажигания																
2.6		2х20 Вт	ЛП002-2х20/П-01	Рижский светотехнический завод	шт	183		42	13,25	42								
2.7		1х40 Вт	ЛП003х40/Н-17	-"-	шт	183		11	20	11								
2.8		2х40 Вт	ЛП002-2х40/П-01	-"-	шт	183		74	17	74								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С2

ВСЕГО ЛИСТОВ

ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование) Базовая лаборатория Управления водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев и автономных республик

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ 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
		Светильник, 220В, подвесной, стартерного зажигания																
2.9		2х40 Вт	ЛС002-2х40/Р-02	Амурский светотехнический завод	шт	183		237	18	237								
		Светильник, 220В, подвесной брызгозащищенный, стартерного зажигания																
2.10		2х40 Вт	ПВЛП-2х40	Ардатовский светотехнический завод	шт	183		8	42	8								
		Светильник, 220В, подвесной, частично пылезащищенный, стартерного зажигания,																
2.11		2х40 Вт	ПВЛМ-ДОР-2х40-С	-"-	шт	183		36	30	36								
2.12		Светильник переносной	РВО-42	П/О "Электролуч"	шт	183		3	2,5	3								
2.13		Лампа накаливания местного освещения, 36В, 60Вт	ГОСТ 11182-77 М036-60		шт	183		4	0,06	4								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С2

ВСЕГО ЛИСТОВ
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование) Базовая лаборатория Управления водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев и автономных республик

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ 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	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2.14		Лампа накаливания общего назначения, 220-230В	ГОСТ 2239-79															
		60 Вт	Б220-230-60		шт	183		18	0,07	18								
2.15		100 Вт	Б220-230-100		шт	183		31	0,08	31								
2.16		150 Вт	Г220-230-150		шт	183		8	0,085	8								
		Лампа люминесцентная белого света,	ГОСТ 6825-74															
2.17		20 Вт	ЛБ-20		шт	183		90	0,52	90								
2.18		40 Вт	ЛБ-40		шт	183		735	1,2	735								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С2

ВСЕГО ЛИСТОВ

ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Базовая лаборатория Управления водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев и автономных республик

№ 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
		Стартер, 220В, для люминесцентных ламп	ГОСТ 8799-75															
2.19		I5-20 Вт	I5-20/СК220		шт	I83		90	0,I63	90								
2.20		30-40 Вт	30-40/СК220		шт	I83		735	0,I63	735								
		3. Кабельные изделия																
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ I6442-80, 0,66кВ,																
3.1		2х2,5 кв.мм	АВВГ		км	205		0,5	355	0,5								
3.2		3х2,5 кв.мм	АВВГ		км	205		0,I	400	0,I								
		Провод установочный с алюминиевыми жилами, ГОСТ 6323-79, 0,66 кВ																
3.3		2х2,5 кв.мм	АППВС		км	205		3,0	53	3,0								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-С2

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование) Базовая лаборатория Управления водопро-
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) водно-канализационного хозяйства областей краев и автономных республик

№ 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 17 __: 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
3.4		3х2,5 кв.мм	АПВСС		км	205		0,35	80	0,35								
3.5		2,5 кв.мм	АПВ		км	205		2,0	27	2,0								
3.6		4 кв.мм	АПВ		км	205		0,08	34	0,08								
3.7		6 кв.мм	АПВ		км	205		0,24	41	0,24								
3.8		I6 кв.мм	АПВ		км	205		0,03	90	0,03								
3.9		25 кв.мм	АПВ		км	205		0,09	I30	0,09								
3.10			АПВ		км	205		0,02		0,02								

- заполняется при привязке проекта

Главный инженер проекта Шерстякова

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК _____

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Базовая лаборатория Управления водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев и автономных республик

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА _____

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АТХ-СI от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на приборы и средства автоматизации (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком) ЛИСТ № I

№ 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
	I Трубопровод обратного и прямого теплоносителя в секции притонной системы	Термометр технический прямой с пределами измерения $0^0 \div 200^0$C с ценой деления 1^0C. Длина верхней части 160 мм, нижней части 66 мм. Комплектно с оправой	П5.I I60-66 ГОСТ 2823-73	Термометровый завод г.Клин	шт	I83		6	2,7	6								
	2	Термометр технический угловой с пределами измерения от -30^0C до $+50^0$C. Цена деления 1^0C. Длина верхней части 240 мм, нижней части –291мм. Комплектно с оправой	У.2.I 240-291 ГОСТ 2823-73	Термометровый завод г.Клин	шт	I83		3	3,4	3								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АТХ-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 2

ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование) Базовая лаборатория Управления водопро-

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) водно-канализационного хозяйства областей краев и автономных республик

№ п.п.	№ позиции по технологической схеме места 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 на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на IX___: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	3																	
	В приточном воздуховоде	Термометр технический угловой с пределами измерения от -30°С до +50°С. Цена деления 1°С. Длина верхней части 240мм, нижней части 291мм. Комплектно с оправой	У.2.I 240-291 ГОСТ 2823-73	Термометровый завод г.Клин	шт	I83		3	3,4	3								
	4																	
	В приточном воздуховоде	Регулятор температуры трехпозиционный, полупроводниковый. Диапазон регулируемых температур от +5°С до +35°С. Комплектно с термосистемой погружного типа	ПТР-3-04	Орловский з-д приборов	шт	I83		3	43	3								
	5																	
	Камера перед калорифером	Термометр манометрический показывающий с сигнальным устройством. Пределы измерения от 0°С до I50°С. Длина капилляра I0 м. Глубина погружения I60 мм.	ТПГ-СК	З-д "Теплоконтроль" г.Казань	шт	I83		3	48	3								
	6																	
	Обратный теплоноситель	Термометр манометрический показывающий с сигнальным устройством. Пределы измерения от 0°С до I50 °С. Длина капилляра I0 м. Глубина погружения I60 мм	ТПГ-СК	З-д "Теплоконтроль" г.Казань	шт	I83		3	48	3								
		Главный инженер проекта		Шерстякова														

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК _____

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Базовая лаборатория Управления водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев и автономных республик

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Автоматизация

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АТХ-С2 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ I

на кабели и провода ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ 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
		Кабель контрольный сечением	ГОСТ 1508-78Е															
1		4х2,5 кв.мм	АКВВГ		км	205		0,255	245	0,255								
2		4х1 кв.мм	КВВГ		км	205		0,054	200	0,054								
3		Провод сечением 1 кв.мм	ПВ		м	0,06		135	0,027	135								
		Главный инженер проекта		Шерстякова														

УТВЕРЖДАЮ

НАЧАЛЬНИК _____

"___" _____ 19 г.

КОДЫ

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Базовая лаборатория Управления водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев и автономных республик

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Автоматизация

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АТХ-СЗ от " " 19 г ВСЕГО ЛИСТОВ I

на ЩИТЫ

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком) ЛИСТ № I

№ 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
I	Вентка-мера	Щит ЩПМ 1000х600-ПУЧ-IP30 ССТ 36.13-76		Главмонтаж-автоматика	шт	183		3	34	3								
		Главный инженер проекта		Шерстякова														

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Базовая лаборатория Управления водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев и автономных республик

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Связь и сигнализация

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-СI от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на оборудование ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ 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.	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
I		Аппарат телефонный	ТАН-76-I ГОСТ 9686-68	г.Пермь Телефонный з-д	шт	I83		I2	0,0I2	I2									
2		Громкоговоритель абонентский мощн.0,25	0,25ГД-I ГОСТ 596I-76	МРТП	шт	I83		I7	0,005	I7									
3		Бокс кабельный	БКТ-30х х2 ГОСТ 23052-78	г.Ахтырка з-д "Промсвязь"	шт	I83		I	0,002	I									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-СI

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ Базовая лаборатория Управления водопроводно-канализационного хозяйства областей (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) краев и автономных республик

№ 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 № спросного 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	[illegible]
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
4		Часы электропервичные	ПКЛ-3-24 ГОСТ 52232-74	г.Ленинград з-д "Хронотрон"	шт	183		I	0,072	I								
5		Концентратор малой емкости	"Сигнал-I2А"	г.Нальчик з-д "Телемеханика"	комп	230		I	0,100	I								
6		То же	"Сигнал-I2Б	-"-	комп	230		I	0,100	I								

Главный инженер проекта [подпись] Толмасов
Начальник отдела [подпись] Саркисьянц
Составила [подпись] Сарьян

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Базовая лаборатория Управления водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев ~~и автономных республик~~

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Связь и сигнализация

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-С2 от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 3

на материалы ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Кабель телефонный	ТПВ30х х2х0,4 ГОСТ 22498--77		м	006		35	0,370	35								
2		То же	ТПВ20х х2х0,4 ГОСТ 22498--77		м	006		25	0,260	25								
3		То же	ТПВ10х х2х0,4 ГОСТ 22498--77		м	006		60	0,160	60								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-С2

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Базовая лаборатория Управления водопроводно-канализационного хозяйства областей краев и автономных республик

№ 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: 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
4		Провод радиотрансляционный	ПЩЖ 1х1,8 ГОСТ 10 254-75		м	006		20	0,025	20								
5		То же	ПТВЖ 2х1,2 ГОСТ 10.254-75		м	006		220	0,025	220								
6		Провод радиотрансляционный	ПТВЖ 2х0,6 ГОСТ 10.254-75		м	006		1250	0,014	1250								
7		Провод абонентский	ТРВ1х2х0,5 ГОСТ 20575-75		м	006		1000	0,019	1000								
8		Труба винипластовая	Ø 25 ТУ6О5-1573-77		м	006		250	-	250								
9		То же	Ø 50 ТУ6.05-1573-77		м	006		15	-	15								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-С2

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование) Базовая лаборатория Управления водопроводно-канализационного хозяйства областей, краев и автономных республик

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ 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
I0		Муфта кабельная соединительная	емк. 20х2		шт	I83		I	-	I								
II		Муфта кабельная разветвительная	емк. 30х2		шт	I83		2	-	2								
I2		То же	емк. 2х2		шт	I83		2	-	2								
I3		Кабель силовой	НРГ2х4--660 ГОСТ 433-73		м	006		40	0,I66	40								
I4		Провод установочный	ПР-660--4 ГОСТ 20520--80		м	006		50	0,036	50								

Главный инженер проекта — Толмасов
Начальник отдела — Саркисьянц
Составил — Сарьян

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 1860 Инв.№ 18184-06 тираж 2000
Сдано в печать 4.05 1983г цена 2-50

gost.e-ecolog.ru