

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-134

СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ  
С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 700 мг/л  
С МЕДЛЕННЫМИ ФИЛЬТРАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3,2 тыс.м<sup>3</sup>/сутки

АЛБ-50М IV

Заказные спецификации

Часть I - Блок медленных фильтров

16634-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3- I34

СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ  
ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 700 мг/л С МЕДЛЕННЫМИ ФИЛЬТРАМИ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3,2 тыс.м3/сут

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Архитектурно-строительная, технологическая, санитарно-техническая,  
электротехническая части блока медленных фильтров

Альбом II - Нестандартизированное оборудование

Альбом III - Архитектурно-строительная, технологическая, санитарно-техническая,  
электротехническая части блока служебных помещений с насосной  
станцией II-го подъема

Альбом IV - Заказные спецификации.

Часть I - Блок медленных фильтров

Часть 2 - Блок служебных помещений с  
насосной станцией II-го подъема

Альбом V - Сметы

Часть I - Блок медленных фильтров

Часть 2 - Блок служебных помещений с насосной  
станцией II-го подъема

Альбом IV.

Часть I

Разработан

ЦНИИЭП инженерного оборудования городов,  
жилых и общественных зданий

Главный инженер института



/Кетазов А.Г. /

Главный инженер проекта



/Розакова Л.П. /

Технический проект утвержден  
Госгражданстроем

Приказ № 186 от 18 августа 1978 г.

Рабочие чертежи введены в действие  
ЦНИИЭП инженерного оборудования

Приказ № 405 от 20 ноября 1979 г.

№ пп	Наименование части проекта	№ заказной специфика- ции	№ стр.
Технологическая часть			
1	На трубопроводную арматуру	ВГ-С1	3
2	На материалы	ВГ-С2	4-6
3	На загрузку медленных фильтров	ВГ-С3	7
4	На нестандартизированное оборудование	ВГ-С4	8
Санитарно-техническая часть			
5	На оборудование	ОВ-С1	9
6	На изделия	ОВ-С2	10-11
Электротехническая часть			
7	На электрооборудование и кабельную продукцию	ЭЛ-С1	12-13
8	На электрооборудование и материалы электроосвещения	ЭЛ-С2	14
Автоматизация			
9	На приборы и средства автоматизации	АП-С1	15
10	На трубопроводную арматуру	АП-С2	16

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) \_\_\_\_\_  
 ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_  
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА технологическая \_\_\_\_\_  
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВГ-СІ от " \_\_\_\_\_ " 1979 гВсего листов Iна трубопроводную арматуру

(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, чертеж, условного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов.	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на проектом комплекс	Срок изготовления на заводе, по плану, по факту	Заявленная потребность на план, по факту	Принятая потребность на 19					
					Наименование	Код							Всего	в том числе по кварталам				Стоимость всего тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая Ру = 10 кг/см <sup>2</sup> Ду400	30ч6бр	Георгиевский им. Ленина	шт			4										
2		" Ду250	"	"	"			8										
3		" Ду150	30ч47бр	Семипалатинский арматурный завод	"			4										
4		" Ду125	30ч6бр	Георгиевский им. Ленина	"			5										
5		Запорное устройство указателя уровня вентильного типа, цапковое -20	I2с176к	"	"			4										
		Главный инженер проекта	Лобанов	И.И. Розанов			Заказчик					Руководитель проектирования	Инженер					



ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ. № ВГ-С2

## ПРЕДПРИЯТИЕ

Всего листов 3  
Лист № 2

Лист № 2

**(НАИМЕНОВАНИЕ)**

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ)

[illegible]

901-3-134

(IV ч. I)

- 6 -

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВГ-С2

ПРЕДПРИЯТИЕ

(НАИМЕНОВАНИЕ)

ВСЕГО ЛИСТОВ 3  
ЛИСТ № 3

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п.п.	№ позиции по технической схеме место установки.	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО И КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВА- НИЯ, ПРИБОРОВ, АРМАТУРЫ, МА- ТЕРИАЛОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУ- ГИХ ИЗДЕЛИЙ.	ТИП, МАРКА ОБОРУ- ДОВАНИЯ, КАТАЛОГ, ЧЕРТЕЖ, МОДЕЛЬ, ГОЛОВА, МАТЕРИАЛ ОБОРУДОВАНИЯ.	Завод-изгото- витель (для им- портного обо- рудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудо- вания, матери- алов.	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Входящее на- счет лице на нача- ло года по плану за- каза, по плану	Заказанная потре- бность на планиру- емый год	Принятая потребность на 19 г.					
					Наименование	Код							Всего	в том числе по кварталам				Стоимость всего тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
25		Фланец 400-2,5	1255- -67		"			10										
26		" 250-6	"		"			16										
27		" 150-2,5	"		"			8										
28		" 125-2,5	"		"			8										
29		Заглушка 200 с 40	17379- - 77		"			1										
30		Канат 7, I-Г-I-ЖС-Р-200	7673- -66		"			960										
31		Крепежные изделия и материалы			"			0.4										
32		Опоры для крепления труб			"			0.8										
		Главный инженер проекта <i>Ю. Гаврилов</i>	Розанова Л.П.				Заказчик					Руководитель комплектующей организации						



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) \_\_\_\_\_

ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ \_\_\_\_\_

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВГ-С4 от " " 1979 г.  
на Нестандартизированное оборудование  
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 1

Лист № 1

№ п.п.		Наименование и техническая характеристика основного комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип и марка оборудования. Каталог, чертежи, паспорт, номенклатурный лист материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования материалов.	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Входящее на склад на начало года - 1-го года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19					
					Наименование	Код							Всего	в том числе по кварталам				Стоимость всего тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		Гидроусилитель	719.01. .000В0		комп			8										
2		Лебедка	719.02. .000В0		"			8										
3		Путь подвесной	719.03. .000В0		"			8										
4		Блок натяжной	719.04. .000В0		шт			8										
5		Блок отклоняющий	719.06. .000В0		"			16										
6		Устройство натяжное	719.05. .000В0		"			32										
		Главный инженер проекта	Розанова Л.П.		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) \_\_\_\_\_

ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА сметно-техническая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-С1 от " \_\_\_\_\_ 1979 гВСЕГО ЛИСТОВ I

на оборудование

Лист № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Лист № 1																								
№ п.п.		Наименование и техническая характеристика основного комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип и марка оборудования; каталог; чертеж; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования материалов.	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое на начало года количество по плану	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19						Стоимость всего тыс. руб.					
1	2				6	7							8	9	10	11	12	13		14	В том числе по кварталам			
																					I	II	III	IV
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
1		Котел отопительный F нагр. = 8,83 м2	КЧМ-2у		ЕН			3																
2		Насос циркуляционный с эл. двигателем А0Л2-21-2 Е = 1,5 квт	1,5к-6		ЕН			2																
3		Ручной насос	ЕКФ-2		ПТ			1																
4		Водоподогреватель скоростной	01-ОСТ 34588- -68		сек.			4																
		Главный инженер проекта	<i>С. Сагалович</i> (Сагалович)				Зав. сек.					Руководитель комплектующей организации												

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) \_\_\_\_\_  
ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_  
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА санитарно-техническая \_\_\_\_\_  
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-02 от "        " 1979 г.  
на изделия  
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 2  
Лист № I

[illegible]

Заказная спецификация. № 0В-С2

Предприятие

Всего листов 2  
Лист № 2

(наименование)

Объект (производственная мощность)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)																		
№ п.п.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип и марка оборудования, каталог, чертеж, номер по листу, материал, для оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов.	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Фактически на начало года по плану	Запасная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего тыс. руб.	
				Наименование	Код.							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
6	Гравевик ФУ 40	МНН 1281-10			шт			1										
7	Расширительный бачок Р 465 мм; П= 710 мм	4.903-10			шт			1										
8	Кран трехходовой для манометра ФУ 15	14-М-1			шт			3										
9	Предохранительный клапан ФУ 40	17ч36р			шт			1										
10	Клапан обратный подъемный ФУ 40	16кч96р			шт			5										
11	Вентиль запорный фланцевый ФУ 40	15кч19п			шт			4										
12	то же ФУ 32	- "			шт			11										
13	Вентиль запорный муфтовый ФУ 25	15кч18п			шт			1										
14	то же ФУ 20	- "			шт			9										
15	Кран воздушный ФУ 15	11ч60к			шт			1										
16	Клапан обратный подъемный муфтовый ФУ 20	16к10к			шт			1										
17	Термометр п.4.1.240.66	Гост 2823-73			шт			4										
18	Манометр ОБМ-100; 0-16	Гост 8625-69			шт			8										
	Главный инженер проекта	<i>С.П.С.С.С.</i>	(Саталович)				Заказчик						Руководитель монтажной организации					



ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 91-С1

ПРЕДПРИЯТИЕ

(НАИМЕНОВАНИЕ)

ВСЕГО ЛИСТОВ 2  
ЛИСТ № 1

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п.п.	№ позиции по техно- логической схеме место установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудова- ния, приборов, арматуры, ма- териалов, кабельных и дру- гих изделий.	Тип, марка оборудо- вания, каталог, чертежи, пропуск- ной лист, матери- ал оборудования.	Завод- изгото- витель (для им- портного оборудо- вания - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудова- ния, материалов	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Срок окупаемое на складе на нача- ло года - по плану	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	Принятая потребность на 19 г.						
					Наименование	Код.							Всего	в том числе по кварталам				Стоимость всего тыс. руб	
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
5	2.3	2х I,5	ВВГ		м			280		280									
6	2.4	3х I,5			м			350		350									
7	2.5	Кабель контрольный до 660В Гост 1508-71 сечением 4х2,5	АКВВГ		м			435		435									
8	2.6	14х2,5			м			170		170									
		Главный инженер проекта	Шерстякова	Шерстякова			Заказчик						Руководитель комплектующей организации						

коды

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник \_\_\_\_\_  
" \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ \_\_\_\_\_

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК ЦНИИЭП инженерного оборудования

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ \_\_\_\_\_

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА \_\_\_\_\_

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) \_\_\_\_\_

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА электротехническая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 31-С2 от " \_\_\_\_\_ 19 79 г  
на электрооборудование и материалы электроосвещения  
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I

Лист № I

№ п.п.	Позиции по технологической схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, чертежи, паспорт, номенклатурный лист материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое на-чало и-лишение на нача-ло планируемо-го года	Заявленная потреб-ность на планиру-емый год	Принятая потребность на 19					
					Наименование	Код							Всего	в том числе по кварталам				Стоимость всего тыс.руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	I.	Оборудование светотехническое  Светильник подвесной с лампой накаливания до:  200 Вт	ППР-200	ГП п/о "Ватра" г.Тернополь	шт			3										
	2.	Лампа накаливания общего на- значения с патроном Р-27 220В, Гост 2289-70  150Вт	Г-220- -150-1		шт			3										
	3.	Кабельные изделия Кабель с алюминиевыми жилами 660В, сечением: 2х2,5 кв.мм	Гост 16442- -70		м			65										
	4.	3х2,5 кв.мм Главный инженер проекта	АВВГ	Смердова	м		Заказчик	5										

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) \_\_\_\_\_

ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Автоматизация \_\_\_\_\_

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ДП-СИ от " \_\_\_\_\_ 1979 г

Всего листов I

на приборы и средства автоматизации  
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Лист № I

№ п.п.	Назначение по технологической схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип и марка оборудования; каталог, чертеж, номер листов, материал для оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования материалов.	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Среднее количество на складе на начало года по плану	Запасная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19					
					Наименование	Код							Всего	в том числе по кварталам				Стоимость всего тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.	I гр-д чист. воды	Диафрагма камерная Ду=125 мм на условное давление 2,5 кгс/см2	ДК2,5-125-А-1-а/6-2		И			4		4								
2	Ia	Дифманометр поплавковый показывающий. Шкала 0+50 м/час	ДП-780	З-д "Тепло-контроль" г.Казань	И			4		4								
		Главный инженер проекта	Имевт	Перстякова			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 (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_  
 ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_  
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА автоматизация \_\_\_\_\_  
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АП-С2 от " \_\_\_\_\_ 19 79 г  
 на трубопроводную арматуру  
 (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов IЛист № I

№ п.п.		Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип и марка оборудования; каталог, чертеж, паспорт, листы, материалы для оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов.	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое начало работ по плану на 19__ г.	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.											
1	2				Наименование	Код							8	9	10	11	12	13	14	В том числе по кварталам				Стоимость всего тыс. руб.
																				I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
I.		Вентиль запорный муфтовый малогабаритный Ду-3 мм	ЗВ-2М		И			12		12														
		Главный инженер проекта	<i>Мер</i>	Шерстякова			Заказчик				Руководитель комплектующей организации													

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г. Свердловск-62, ул. Генеральская, 3а  
Заказ № 218 Инв. № 16634-04 Ираж 250  
Сдано в печать 3/XII 1980 г. цена 0-68