

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

АЛЬБОМ IV

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Часть 2 - Блок служебных помещений с  
насосной станцией II подъема

16634-05

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>/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 2

Разработан  
ЦНИИЭП инженерного оборудования городов  
жилых и общественных зданий

Главный инженер института  
Главный инженер проекта

/Кетаев А.Г./  
/Розанова Л.П./

Технический проект утвержден  
Госгражданстроем

Приказ № 186 от 18 августа 1978 года  
Рабочие чертежи введены в действие  
ЦНИИЭП инженерного оборудования  
Приказ № 105 от 20. XI. 1979 г.

№ пп	Наименование части проекта	№ заказной специфика- ции	№ стр.
Технологическая часть			
1	На подъемно-транспортное оборудование	ВГ-С1	3
2	На насосное оборудование	ВГ-С2	4
3	На трубопроводную арматуру	ВГ-С3	5-6
4	На материалы	ВГ-С4	7-8
5	На лабораторное оборудование	ВГ-С5	9-10
6	На оборудование механической мастерской	ВГ-С6	11-12
Санитарно-техническая часть			
7	На изделия	ОВ-С1	13
Электротехническая часть			
8	На электрооборудование и кабельную продукцию	ЭЛ-С1	14-18
9	На электрооборудование и материалы электроосвещения	ЭЛ-С2	19-22
10	На оборудование связи и сигнализации	ЭЛ-С3	23
11	На материалы связи и сигнализации	ЭЛ-С4	24-25
Автоматизация			
12	На приборы и средства автоматизации	АП-С1	26-29
13	На трубопроводную арматуру	АП-С2	30



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-С2 от " \_\_\_\_\_ 1979 г

Всего листов Iна насосное 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, ПРОСМОТРОМ ЛИСТА 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 НАЧАЛО РАБОТЫ ПО ПЛАНУ ГОДА	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНУ ЭМЬЦ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 19					СТОИМОСТЬ ВСЕГО ТЫС. РУБ.
					НАИМЕНОВАНИЕ	КОД							ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО КВАРТАЛАМ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		Насос ИМ 90/55, Q = 65-112 м <sup>3</sup> /ч, N = 61-45 м с электродвигателем А2-62-2, N = 22 кВт, n = 2900 об/мин		Китайский насосный завод	шт			5										
2		Насос К 160/30, Q = 115-184 м <sup>3</sup> /ч, N = 31-24 м с электродвигателем А2-62-2, N = 22 кВт, n = 1450 об/мин		"	"			I (I вход рез ве)										
3		Дренажный насос ВКС-1/16 Q = 3,6 м <sup>3</sup> /ч, N = 16 м с электродвигателем АОЛ2-22-4, N = 1,5 кВт, n = 1450 об/мин		Ливенский завод "Ливгидромаш"	"			2										
		Главный инженер проекта <i>Тюлькин</i>	Розанова Л.П.				Заказчик					Руководитель комплектующей организации						



Заказная спецификация № ВГ-СЗ

Предприятие \_\_\_\_\_

Всего листов 2  
Лист № 2Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_  
(наименование)

№ п.п.	Извещения по технической схеме, место установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Штрих-код, марка оборудования, каталог, чертеж, вопрос-ответ, листы материалов оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Среднее количество лиц на участке по плану за год	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего тыс.руб
					Наименование	Код							В том числе по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		Клапан обратный поворотный фланцевый Ду 250	Л44075-06	Чуфаровский арматурный завод	шт			1										
9		" Ду 150	КА44075	Кролевецкий арматурный завод	"			5										
10		" Ду 50	"	завод	"			2										
Главный инженер проекта <i>Ю. Розанов</i> Розанова И.П.					Заказчик					Руководитель комплектующей организации								





ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВГ-04

ПРЕДПРИЯТИЕ

(НАИМЕНОВАНИЕ)

ВСЕГО ЛИСТОВ 2  
ЛИСТ № 2

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п.п.	ИЗДАНИЕ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ВАРИАНТ, МЕСТО УСТАНОВКИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО И КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, АРМАТУРЫ, МАТЕРИАЛОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ.	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, КАТАЛОГ, ЧЕРТЕЖ, ДОПУСКИ К ЛИСТАМ МАТЕРИАЛОВ	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 НА ПУСКОВОМ КОМПЛЕКСЕ ПО ГОДАМ	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 19 г.					СТОИМОСТЬ ВСЕГО ТЫС. РУБ	
					НАИМЕНОВАНИЕ	КОД							В ТОМ ЧИСЛЕ ПО КВАРТАЛАМ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
7		Тройник 300x200 C25	I7376-77		шт			5											
8		" 250 C32	"		"			2											
9		" 250x150 C32	"		"			3											
10		Отвод 90° 300 C25	I7375-77		"			2											
11		" 250 C25	"		"			8											
12		" 150 C50	"		"			12											
13		Переход Ø200x100 C32	I7378-77		"			5											
14		" К 150x80 C32	"		"			5											
15		" К 250x150 C25	"		"			3											
16		" 250x100 C32	"		"			1											
17		Фланец 300-6	I255-67		"			8											
18		" 250-10	"		"			12											
19		" 200-6	"		"			10											
20		" 150-10	"		"			11											
21		" 100-6	"		"			4											
22		" 80-10	"		"			6											
23		" 50-6	"		"			5											
24		Крепежные изделия и метизы			"			0,3											
25		Опоры для крепления труб			"			0,8											

Главный инженер проекта

*Л. Гали*

Розанов Д.П.

Завязчик

Руководитель комплектующей организации









Коды

УТВЕРЖДАЮ

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

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ \_\_\_\_\_  
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК \_\_\_\_\_  
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ \_\_\_\_\_  
 ОТРЯСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА \_\_\_\_\_  
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_  
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) \_\_\_\_\_  
 ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_  
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_  
 ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_  
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ \_\_\_\_\_  
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-С1 от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19\_\_<sup>79</sup> г  
 НА ИВЛЕДЕНИЯ  
 (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 КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, АРМАТУРЫ, МАТЕРИАЛОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ.	ТИП И МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, КАТАЛОГ, ЧЕРТЕЖИ, НЕПРОЦЕЖНОГО ЛИСТА МАТЕРИАЛА ОБОРУДОВАНИЯ	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ.	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПУСКОВОМ КОМПЛЕКСЕ	ОЖИДАЕМОЕ НАЧАЛО РАБОТЫ НА МЕСТЕ РАБОТЫ ПО ПЛАНУ РАБОТ НА 19__ ГОДА	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 19__					СТОИМОСТЬ ВСЕГО ТЫС. РУБ.
					НАИМЕНОВАНИЕ	КОД							ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО КВАРТАЛАМ	I	II	III	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		Кран двойной регулировки КДРП-15	Гост 10944-64		шт			I										
2		Кран Маевского			шт			I										
		Главный инженер проекта	<i>С. С. Сидоров</i>	(Сагалович)			Заказчик					Руководитель комплектующей организации						











Заказная спецификация № ЭЛ-С1

Предприятие \_\_\_\_\_

Всего листов 5  
Лист № 5

(наименование)

Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_

№ п.п.	№ позиции по технической схеме место установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Типы марка оборудования, каталог, чертежи, фотографии листа матери-ал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала.	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Входящее налице на начало года по плану	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего тыс. руб.	
					Наименование	Код							в том числе по кварталам						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
34.	8.12	Провод до 660В Гост 20520-75 сечением IXI,5	ПРТ					15		15									
		Главный инженер проекта	<i>Мерз</i>	Шерстякова			Заказчик					Руководитель комплектующей организации							







Заказная спецификация № ЭЛ-С2

Предприятие \_\_\_\_\_

Всего листов 4  
Лист № 4

(наименование) \_\_\_\_\_

Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_

№ п.п.	Местоположение потребителя, логической схеме место установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип марки оборудования, каталог, чертеж, пропуск, листы, 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 начало работ по плану за 1-го года	Связанная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего тыс. руб.	
					Наименование	Код							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	
20		жилы 660В, сечением: 2x2,5 кв.мм	АБВГ		м			225											
21		8x2,5 кв.мм	АБВГ		м			45											
22		Провод с алюминиевыми жилами 660В, сечением: 2x2,5 кв.мм	Гост 6923-71		м			100											
23		8x2,5 кв.мм	АПШЭС		м			20											

Главный инженер проекта *Сид* Смердова

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-СВ от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19\_\_ г  
НА оборудование связи и сигнализации  
(ВИД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ)

Всего листов 1

Лист № 1

№ п.п.	№ позиции по технической схеме и место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, прообразного листа, 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	Решаемое на предприятии на нач. года по плану на 1-го года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г					Стоимость всего тыс. руб.
					Наименование	Код							Всего	в том числе по кварталам	Стоимость всего тыс. руб.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		Аппарат телефонный	ТАН-70-1 Гост 5.1378-72	Пермский телефонный завод	шт			2										
2		Громкоговоритель абонентский мощн. 0,25 Вт	0,25 ГД-III Гост 5961-76	МРП	шт			5										
Главный инженер проекта _____				Толмасов		Заказчик				Руководитель комплектующей организации								














Заказная спецификация № АП-С1

Предприятие \_\_\_\_\_

Всего листов \_\_\_\_\_ 4  
Лист № \_\_\_\_\_ 4Объект (производственная мощность) \_\_\_\_\_  
(наименование)

№ п. п.	Вариант исполнения и место установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Цены, марка оборудования, каталог, чертежи, адрес поставщика, материал, оборудование.	Единица измерения		Код оборудования - ния, материалов.	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Срок, подлежащее наладке, по плану, по факту.	Завлаженная потребность на планируемый год.	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего тыс. руб.		
				Наименование	Код							В том числе по кварталам							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
10	В РЧВ №1 (№2)	Регулятор-сигнализатор уровня с датчиками 482.329.519-3 шт на температуру среды 80°C и давление 10 кгс/см <sup>2</sup> (1МПа) Среда: вода Предельный параметр 	ЭРСУ-3 ТУ-25-1-02 678-78	3-д "Тепло-прибор" г. Рязань	шт			2		2									
		Главный инженер проекта	<i>Мерц</i>	Шерстякова			Заказчик						Руководитель комплектующей организации						

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

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

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ \_\_\_\_\_  
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК \_\_\_\_\_  
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ \_\_\_\_\_  
ВТРЕСЬ 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 № АП-С2 от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19\_\_ г  
на трубопроводную арматуру  
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I

Лист № I

№ п.п.	ПОЗИЦИЯ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЕ МЕСТО УСТАНОВКИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, АРМАТУРЫ, МАТЕРИАЛОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ.	ТИП И МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ; КАТАЛОГ; ЧЕРТЕЖИ; СПЕЦИФИКАЦИЯ; МАТЕРИАЛЫ; МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единицы измерения		КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС	ОЖИДАЕМОЕ НАЧАЛО РАБОТ ПО ПЛАНУ (год)	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНУ (годы)	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 19__					СТОИМОСТЬ ВСЕГО ТЫС. РУБ.
					Наименование	Код							В ТОМ ЧИСЛЕ ПО КВАРТАЛАМ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		Вентиль запорный муфтовый малогабаритный Ду= 8 мм	ВВ-2М		В			9										
2		Кран трехходовой натяжной муфтовый Ду= 15 мм	К4-М1		В			10										
		Главный инженер проекта	<i>М.П.</i>	Шерстякова			Заказчик					Руководитель организации	комплектующей					

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Генеральская, 3а  
Заказ № 219 Инв. № 16634-05 тираж 250  
Сдано в печать 3/80 1980г цена 1.22