

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-136

Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ
до 2500 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки с контактной камерой

БЛОК КОНТАКТНОЙ КАМЕРЫ

АЛЬБОМ IX

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

16856-02

ЦЕНА 1-67

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-136

Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до
2500 мг/л производительностью 20 тыс.м³/сутки с контактной камерой

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Главный корпус (из т.п. 901-3-135)

- Альбом I - Архитектурно-строительная часть
 Альбом II - Технологическая и санитарно-техническая части
 Альбом III - Электрическая часть. Связь и сигнализация
 Альбом IV - Задание заводу-изготовителю на щиты
 технологического контроля
 Альбом V - Нестандартизированное оборудование
 Альбом VI - Заказные спецификации
 Альбом VII - Сметы, часть I и 2

Блок контактной камеры

- Альбом VIII - Архитектурно-строительная, технологическая,
 санитарно-техническая и электротехническая
 части, связь и сигнализация
 Альбом IX - Заказные спецификации
 Альбом X - С м е т ы

АЛЬБОМ IX

Примененные типовые проекты:

Типовой проект 901-3-25

Альбомы VI, VII

(Распространяет Свердловский филиал ЦИТП)

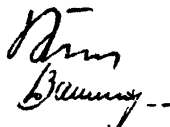
Башня хранения промывной воды
 с баком емкостью 300 м³

Разработан
 ЦНИИЭП инженерного оборудования
 городов жилых и общественных зданий

Технический проект
 утвержден Госгражданстроем
 приказ № 118 от 27 мая 1976 г.
 Рабочие чертежи
 Введены в действие ЦНИИЭП инженерного
 оборудования
 приказ № 26 от 26.03.1980 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта



А.Кетаев

В.Залетошкин

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ пп	Наименование части проекта	№ заказной спецификации	№ стр.
Технологическая часть			
1	На подъемно-транспортное оборудование	ВГ-С1	4
2	На насосное оборудование	ВГ-С2	6
3	На компрессорное оборудование	ВГ-С3	8
4	На трубопроводную арматуру	ВГ-С4	9
5	На нестандартизированное оборудование	ВГ-С5	12
6	На технологическое оборудование	ВГ-С6	14
7	На материалы	ВГ-С7	15
Сантехническая часть			
8	На оборудование	ОВ-С1	21
9	На изделия	ОВ-С2	23
Электротехническая часть			
10	На электрооборудование и кабельную продукцию	ЭЛ-С1	25
11	На электрооборудование и материалы электроосвещения	ЭЛ-С2	30
12	На оборудование связи и сигнализации	ЭЛ-С3	34
13	На материалы связи и сигнализации	ЭЛ-С4	35
Автоматизация			
14	На приборы и средства автоматизации	АК-С1	36
15	На трубопроводную арматуру	АК-С2	43

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВГ-СИ

ПРЕДПРИЯТИЕ

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Блок контактной камеры

№ п. п.	ПОЗИЦИИ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЕ МЕСТО УСТАНОВКИ.	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО И КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, АРМАТУРЫ, МАТЕРИАЛОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ.	ТИП МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, КАТАЛОГ, ЧЕРТЕЖ, ПРОСОБНО-ГО 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 ПЛАНИРУЕМУ ГОДУ	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 19 г.					СТОИМОСТЬ ВСЕГО ТЫС. РУБ.	
					НАИМЕНОВАНИЕ	КОД							В ТОМ ЧИСЛЕ ПО КВАРТАЛАМ						
													ВСЕГО	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
4		Таль электрическая ТЭ1-5II, грузоподъемность - I т.	ГОСТ 22584-77	Гороховецкий 3-д ПТО	шт			2	1	2									
		Главный инженер проекта	<i>Вашинг</i>	Д.В. Заплетохин				Заказчик	Руководитель комплектующей организации										

Заказная спецификация № ВГ-02

Предприятие

Всего листов 2
Лист № 2

(наименование)

Объект (производственная мощность) Блок контактной камеры

№ п. п.	№ позиции по технической схеме логической схеме место установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Типы марка оборудования, каталог, чертежи, вопросы по листу, материал оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наименование лице на начало 4-го года	Заявленная 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	
4	3	Насос-дозатор НД 630/10 Q = 0,63 м ³ /час, H = 100 м с электродвигателем АОД-21-4 N = 1,1 квт п = 1500 об/мин		Рижский химического машиностроения	шт	1		2	1	2								
5		Насос-дозатор НД 400/16 Q = 0,40 м ³ /час, H = 160 м с электродвигателем АОД-21-4 N = 1,1 квт п = 1500 об/мин		"	"	1		2	1	2								
6		Насос-дозатор НД 1000/10 Q = 1,0 м ³ /час, H = 100 м N = 2,2 квт, п = 1500 об/мин, с электродвиг. АОД-31-4		"	"	1		2	1	2								
		Главный инженер проекта	<i>Вашинг</i>	Д.В. Заплетохин			Заказчик			Руководитель комплектующей организации								

Заказная спецификация №

ВГ-С4

Предприятие

Всего листов 3
Лист № 3

(наименование)

Объект (производственная мощность) Блок контактной камеры

№ п. п.	Исполнитель по технической схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Типы марка оборудования, каталог, чертеж, номер по листу материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое начало работ по плану 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
II		Вентиль запорный муфтовый Ду 20	I5кчI8p	ПО "Запорож-промарматура"	шт	-		4	-	4								
I2		То же Ду 15	"-	"-	"	-		2	-	2								
		Главный инженер проекта	<i>В. Минин</i>	О. В. Заплетохин				Заказчик						Руководитель комплектующей организации				

Заказная спецификация № _____

Предприятие _____

Всего листов _____
Лист № _____

(наименование) _____

Объект (производственная мощность) _____ Контактная камера

№ п.п.	№ позиции по технической схеме логической схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип, марка оборудования, каталог, чертежи, опросный лист, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наладочное время на монтаж, по плану, в % от годового	Заявленная потребность на планируемую нагрузку	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
5		Перекрытие мешалки М-8 и рама гидроциклона	Альбом У		шт	-		I	-	I									
6		Поплавок для неагрессивных сред	То же		"	-		2	-	2									
7		Ящик для выгрузки угля	То же		"	-		I	-	I									
8		Ящик для размыва известкового теста	То же		"	-		I	-	I									
Главный инженер проекта <i>Вашинг</i>			Ю.В. Заплетохин			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) Блок контактной камеры
ГУМТО (УМТО) _____
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Технологическая
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВГ-06 от " _____ " 19 ____ г
на технологическое оборудование
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 1

Лист № 1

№ п.п.	НЕПОЗИЦИИ 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. МОДЕЛЬ. КОМПРОМИСС. ИЛИ 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 - ЛУЧШЕ НА КАЧЕСТВО ПО ПЛАНИРУЕМЫМ СРОКАМ - ПО ГОДАМ	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД	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		Гидравлическая мешалка	М-8	Таганрогский з-д "Красный котельщик"	шт	-		6	-	6								
2		Гидроциклон Q = 4,6 + 8,6 м3/час Ø 75		Уфимский з-д горного оборудования		-		1	-	1								
Главный инженер проекта			<i>В.В. Заволокин</i>	В.В. Заволокин				Заказчик	Руководитель комплексной организации									

Заказная спецификация №

ВГ-С7

Предприятие

Всего листов 6
Лист № 6

(наименование)

Объект (производственная мощность) Блок контактной камеры

№ п. п.	Местоположение по технической схеме место установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип марки оборудования, каталог, чертеж, материал, лист, 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 наладочное время на монтаж по плану на 1990 год	Заявленная потребность на планирование на 1990 год	Принятая потребность на 19					Стоимость всего тыс. руб.	
					Наименование	Код							Всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
52		Фланец 150-2,5	ГОСТ 1258-67		шт			8	-	8									
53		То же, 100-2,5	"		"			76	-	76									
54		То же, 80-2,5	"		"			8	-	8									
55		То же, 50-2,5	"		"			20	-	20									
56		Резино-тканевые рукава с металлическими спиральми тип КШ Ф150	ГОСТ 5398-76		м			12	-	12									
57		То же, Ф 80	"		"			5	-	5									
58		То же, Ф 50	"		"			10	-	10									
59		Деталь ввода хлора ВРК-25	4-901-10		шт			1	-	1									
60		Деталь ввода известкового молока ВРК-32	4-901-10		шт			1	-	1									
61		Деталь ввода кремнефтористого натрия ВРКФ-32	"		"			1	-	1									
62		Водосточная воронка Ду 100	ТУ-36 УССР 696-75		"			4	-	4									
63		Ствол пожарный РС-50	9923-67		"			1	-	1									
64		Головка соединительная цапковая Ду 50	2217-76		"			1	-	1									
Главный инженер проекта <i>В. В. Заплетухин</i>			Д. В. Заплетухин		Заказчик			Руководитель комплексной организации											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 24-С2

ПРЕДПРИЯТИЕ

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 4

(НАИМЕНОВАНИЕ)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) БЛОК КОНТАКТНОЙ КАМЕРЫ

№ п.п.	№ ПОЗИЦИИ ПО ТЕХНИКО-ЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЕ МЕСТО УСТАНОВКИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО И КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, АРМАТУРЫ, МАТЕРИАЛОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ.	ТИП МАРКИ ОБОРУДОВАНИЯ, КАТАЛОГ, ЧЕРТЕЖ ИЛИ ОБОРУДОВАНИЯ, КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ ОБОРУДОВАНИЯ	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (АДРЕС ИМ-ПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, СТРАНА, ФИРМА)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС	СМОЖЕМОЕ НАКЛАДЫШЕ НА ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС 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
17	3.2	Кабель с алюминиевыми жилами 660 В, сечением 2х2,5 кв.мм	ГОСТ 16442-70 АБВГ		м			480										
18	3.8	3х2,5 кв.мм	АБВГ		м			60										
19	3.4	Провод с алюминиевыми жилами 660 В, сечением 2х2,5 кв.мм	ГОСТ 6823-79 АППВС		м			50										
20	3.5	3х2,5 кв.мм	АППВС		м			15										
21	3.6	Провод с алюминиевыми жилами 660 В, сечением 2,5 кв.мм, ГОСТ 6823-71	АПВ		м			150										
22	3.7	<u>Переходная галерея</u> Провод с алюминиевыми жилами 660 В, сечением 2х2,5 кв.мм	ГОСТ 6823-79 АППВС		м			50										
28	3.8	3х2,5 кв.мм	АППВС		м			30										

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Мен

ШЕРСТЯКОВА

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) Блок контактной камеры
ГУМТС (УМТС) _____
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА _____
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-СЗ от " _____ " 19 __ г

Всего листов I

на оборудование связи и сигнализации
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

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, чертеж, номер листов матери-ала оборудования	Завод-изготов-итель (для им-портного оборудо-вания - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Срок изготовления на-стоящего изделия на нача-ло планируемо-го года	Заявленная потреб-ность на планиру-емый 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	
I		Аппарат телефонный	ТАН-70- I ГОСТ 51378- 72	Телефонный з-д г. Пермь	шт			I											
2		Громкоговоритель абонентский, мощ. 0,25 Вт	0,25ГД- III ГОСТ 5961-76	МРП	шт			I											
		Главный инженер проекта _____		Толмасов _____			Заказчик					Руководитель комплектующей организации							

Заказная спецификация №

АК-С1

Предприятие

Всего листов 7
Лист № 7

(наименование)

Объект (производственная мощность) Блок контактной камеры

№ п.п.	Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип, марка оборудования, каталог, чертеж, материал, материал оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала.	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Срок включения в эксплуатацию по году	Запланированная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего тыс. руб.	
					Наименование	Код							В том числе по кварталам						
													I	II	III	IV			
13	напорный патрубок циркуляционного насоса	Манометр общего назначения без фланца с радиальным расположением присоединительного штуцера. Предел измерения 0+4 кгс/см ² Среда: р-р извести Предельный параметр: 2,2 кгс/см ²	ОБМ1-160	Манометровый завод г. Томск	шт			3		3									
13а		Разделитель мембранный	РМ мод 5319		шт			3		3									
		Главный инженер проекта	<i>Менс</i>	Черстякова			Заказчик						Руководитель комплектующей организации						

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) Блок контактной камеры
ГУМТС (УМТС) _____
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Автоматизация
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦФИКАЦИЯ № АК-С2 от " _____ " _____ 19__ г
на трубопроводную арматуру
(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, КОМПЛЕКТОВАНИЕ, ПРОСМОТРИТЕЛЬНОСТЬ, МАТЕРИАЛ ОБОРУДОВАНИЯ	Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ.	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПРОЕКТОМ КОМПЛЕКС	ОЖИДАЕМОЕ НАЧАЛО РАБОТ НА ПЛАНИРУЕМОМ ГОДУ	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ 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
I	6	Вентиль запорный	ЗВ-2М		шт			2		2								
2	7	Вентиль запорный Ду=6	1БС13В К1		шт			13		13								
		Главный инженер проекта	<i>Шерстякова</i>	Шерстякова			Заказчик					Руководитель комплектующей организации						

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Генеральская, 3а
Заказ № 375 Инв.№ 16856-02 тираж 450
Сдано в печать 11.12 1980г цена 7-67