

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-135

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

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

16855-06

ЦЕНА 3-08

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-3-135

16855-06

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

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I - Архитектурно-строительная часть
Альбом II - Технологическая и санитарно-техническая части
Альбом III - Электротехническая часть, связь и сигнализация
Альбом IV - Задание заводу-изготовителю на щиты технологического контроля
Альбом V - Нестандартизированное оборудование
Альбом VI - Заказные спецификации
Альбом VII - С м е т ы

АЛЬБОМ VI

Примененные типовые проекты:

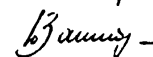
Типовой проект 90I-3-25. Альбом VI, VII. Башня для хранения промывной воды с баком емкостью 300 м³.

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

Д.Заплетохин

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ п/п	Наименование части проекта	№ заказной спецификации	№ стр.
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ			
1	На подъемно-транспортное оборудование	ВГ-С1	4
2	На технологическое оборудование	ВГ-С2	5
3	На трубопроводную арматуру	ВГ-С3	5
4	На материалы	ВГ-С4	7
САМТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ			
5	На изделия	ОВ-С1	10
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ			
6	На электрооборудование и кабельную продукцию	ЭЛ-С1	11
7	На электрооборудование и материалы электроосвещения	ЭЛ-С2	13
8	На приборы и средства автоматизации	АК-С1	16

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____
" _____ 19 __ г

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЫЗНАЧЕНИЕ)

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта Технологическая

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВР-СИ от _____ 19 __ г

Всего листов 2

на подъемно-транспортное оборудование

Лист № 1

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика основного комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, номерного листа, материалы 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 следующий год по плану, руб. по годам	Заявленная потребность на плановый период, руб.	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.	Кран подвесной электрический одноблочный однопролетный 1А-2-5, I-4, 5-12	7890-28	Забайкальский з-д ПТО	шт				I		I								
2.	Таль ручная, передвижная, грузоподъемность - I т	1106-74	Красногвардейский крановый завод.	шт				I		I								
3.	Таль электрическая ТЭ2-52I, грузоподъемность 2,0 т.	22584-77		шт				I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

BF-CI

ПРЕДПРИЯТИЕ

ВСЕГО ЛИСТОВ
ЛИСТ № 2

Лист № 2

Объект (производственная мощность)

НАЦМЕНОВАНИЕ

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

№ п.п.	№ позиции по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип, марка оборудования, каталог, чертеж, номер, количество, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования - ния, материалов.	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Всего ожидаемое на строительство на начало года, по плану	Заявленная потребность на планируемый 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
4.		Таль электрическая ТЭИ-5II, грузоподъемность I т	22584-77	Гороховецкий завод ПТО				I		I								
		главный инженер проекта				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 (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ГЛАВНЫЙ КОМПЛ

ГУМТС (УМТС)

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВГ-С2 от " _____ 19 ____ г

Всего листов 2

на насосное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Лист № I

№ п.п.	№ позиции по технологической схеме и место установки	Наименование и техническая характеристика основного комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип и марка оборудования, каталог, чертеж, номер, наименование материала	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 пуско-вспомогательных работ на планируемый год	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19						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	
I.		Насос 8к-18у Q=288 м ³ /час H=17,5 м с электродвигателем А2-71-4, №=22 квт, п=1450 об/мин.		Китайский насосный з-д	шт			4		2									
2.		Насос Д-500-65 Q=450 м ³ /час H=55 м с электродвигателем АО2-92-4, №=100 квт, п=1450 об/мин.		Ливенский з-д "Ливгид- ромаш"	шт			6		6									
3.		Насос 8/18-Д-2В-52 Q=8 м ³ /час, H=18 м с электро- двигателем АО2-31-2, №=3,0 квт п=9400 об/мин.		Свердловский з-д "Урал- гидромаш".	шт			2		2									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВГ-С2

ПРЕДПРИЯТИЕ

(НАЦМЕНОВАНИЕ)

Всего листов 2
Лист № 2

Объект (производственная мощность) _____ **Главный корпус**

№ п. п.	№ позиции по технической схеме логической элементного места установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип и марка оборудования, завода-изготовителя, чертеж, номер 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 количество на начало года по плану на 1-го 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	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4.		Насос - дозатор НД 1000/10, Q = 1,0 м³/час Н=100м, с электродвигателем А02-81-4 №= 2,2 кВт.		Рижский з-д химического машиностроения.	шт.			2		2								
5.		Насос - дозатор НД 150/25 Q = 0,16 м³/час Н=250м, с электродвигателем А02-11-4, №=0,6 кВт.		Свердловский насосный з-д	шт.			2		2								
6.		Вихревой насос ВКС-1/16, Q = 1,1 - 8,7 м³/час. Н= 40-14 м с электродвигателем АОД-2-22-4, №=1,5 кВт, n=1450 об/мин.		Ливенский з-д "Ливгидромаш"	шт.			2		2								
		ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА			Ю.В. ЗАПЛЕТИХИН				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) ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ГУМТС (УМТС)

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВГ-СЗ от " _____ 19 __ г
компрессорное оборудованиеВсего листов I

на (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Лист № I

№ п.п.		Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, непереносимый 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 начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19					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
I.		Воздуходувка ВК-12, Q=12м ³ /мин с электродвигателем А02-82-6 №30 квт, п=960 об/мин.		Бессоновский компрессорный з-д	шт			3		3								
2.		Вакуум-насос КВН-8, Q=40м ³ /час с электродвигателем А02-81-4 №2,8 квт, п=1450 об/мин.		Ливенский з-д "Ливгидромаш"	шт			2		2								
		ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА		О.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 (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) главный корпус
ГУМТС (УМТС) _____
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Технологическая
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВГ-С4 от " _____ " 19 80 г
на трубопроводную арматуру
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов _____
Лист № I

№ 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 пусковом комплексе	Ожидаемое на начало планируемого 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	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I.	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая Ру 10 кгс/см ² Ду 600	30ч730 ор	ПО "Пензтяж-промарматура"	шт				10		10								
2.	Задвижка параллельная с невыдвижным шпинделем, фланцевая Ру 10 кгс/см ² Ду 600	30ч515 ор	Салаватский машиностроит. завод	"				7		7								
3.	То же , Ду 500	30ч156р	Славянский тяжелого машиностроения	"				6		6								
4.	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая Р 10 кгс/см ² Ду 400	30ч66р	Чуфаровский арматурный завод	"				4		4								

Заказная спецификация № ВГ-С4

Предприятие

Всего листов
Лист № 2

(наименование)

Объект (производственная мощность)

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип, марка оборудования, каталог, чертеж, материал, ГОСТ, 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	Срок окупаемое на-с-д-е, лет, на на-ч-е, по плану, по года	Заявленная потребность на планир-еый год.	Принятая потребность на 19						Стоимость всего тыс.руб
				Наименование	Код							Всего	в том числе по кварталам					
													I	II	III	IV		
4	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5.		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ру 10 кгс/см2 Ду 300	30ч6бр	Чуфаровский арматурный з-д	шт			3I		3I								
6.		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ру 10 кгс/см2 Ду 250	30ч6бр	Георгиевский им.Ленина	шт			12		12								
7.		То же , Ду 200	30ч6бр	-"-	"			2		2								
8.		То же , Ду 100	-"-	-"-	"			3I		3I								
9.		Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая Ру 10 кгс/см2 Ду 150	30ч47бр	Семипалатинский арматурный з-д	шт			4		4								
10.		То же, Ду 80	-"-	-"-	"			8		8								
11		То же , Ду 50	-"-	-"-	"			17		17								
12		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду 300	30ч706 бр	Георгиевский им.Ленина	шт			10		10								
13		Задвижка клиновая двухдисковая, штампованная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду 200	30с14вх I	"	"			8		8								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВТ-С4

ПРЕДПРИЯТИЕ

18855 - 06

ВСЕГО ЛИСТОВ
ЛИСТ № 2

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

Объект (производственная мощность)																		
№ п. п.	Местоположение, техническая характеристика, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования, каталог, чертеж, вопросный лист, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования - код, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наладочное время на пуск в эксплуатацию по плану за год	Ожидаемая потребность на планируемый 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
14		Клапан обратный Ду 250	И44075 (19ч16р)	Чуфаровский арматурный завод	ИТ			6		6								
15		То же , Ду 50	И44075 (19ч16р)	Кролевский арматурный завод	ИТ			2		2								
16		Обратный клапан Ду 200	И44075	Чуфаровский арматурный завод	ИТ			2		2								
17		Приемный клапан Ду 50	И6ч12р	" "	"			1		1								
18		Вентиль запорный муфтовый Ду 32	И5ч9п2	ПО "Кролевский" машиностроительный	"			4		4								
19		То же , Ду 40	И5ч18р	Харьковский механический завод № 43	"			2		2								
20		То же , Ду 20	" "	" "	"			5		5								
21		То же , Ду 50	" "	" "	"			9		9								
22		То же , Ду 25	" "	Самоевский арматурный	"			10		10								
23		То же , Ду 32	" "	Харьковский механический завод № 43	"			2		2								

Заказная спецификация №

ВГ-С4

Предприятие

Всего листов
Лист №

4

(наименование)

Объект (производственная мощность)

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип, марка оборудования, каталог, чертежа, номер, ГОСТ, материал оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов.	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на тусковой комплект.	Ожидаемое на-чало-летние на нача-ло года по плану-р-му 1954 г.	Заявленная потреб-ность на планиру-емый год	Принятая потребность на 19 г.						
				Наименование	Код							Всего	в том числе по кварта-лам				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
24	То же , Ду 15	I5кчI8p	Харьковский механический завод Б 43	шт				4I		4I								
25	Вентиль запорный муфтовый Ду 80	I5ч80p	Акимовский литейно-меха-нический стандарт	"				5		5								
26	То же , Ду 32	"	"	"				I		I								
27	То же , Ду 15	"	"	"				3		3								
28	То же , Ду 25	"	"	"				10		10								
29	То же , Ду 20	"	"	"				I		I								
30	Вакуумметр	8625-77	"	"				I		I								
31	Кран натяжной муфтовый Ø 20	II0I0к	"	шт				3		3								
32	Ø 25	"	"	"				4		4								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВГ-С4

ПРЕДПРИЯТИЕ

Всего листов 5
Лист № 5ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)
(НАИМЕНОВАНИЕ)

№ п п	№ позиции по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип, марка оборудования, каталог, чертеж, № опроса, ГОСТ, марка материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала	Производственная мощность					Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего тыс.руб.			
					Наименование	Код		Потребность по проекту.	Цена единицы тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наладочное время на участке по плану, часов	Заявленная потребность на плановый период	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			
33		Кран водоразборный ø 15	20275-74		шт			13		18											
34		Вентиль запорный ,диафрагмовый ø 100	15ч73гм (ВДМ)	Серпуховский механический з-д "X Октябрь"	"			4		4											
35		То же , ø 50	15ч75гм (М26214)	Уральский арматурный им.Ленина	"			10		10											
36		Вентиль запорный диафрагмовый, футерованный полиэтиленом, фланцевый ø 100	РХ26368	Рижский химического машиностроения	"			2		2											
37		То же , ø 32	-"-	-"-	"			2		2											
38		Вентиль запорный, футерованный резиной, фланцевый ø 150	15ч63гм (ВКГ-2м)	Серпуховский механический "X Октябрь"	"			4		4											
		Главный инженер проекта			Д.В.Заплетухин	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) _____ Главный корпус

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА _____ Технологическая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВГ-С5 от " _____ 19 ____ г

Всего листов _____

на _____ материалы
(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, чертежи, паспорт, листы материалов 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 - по плану, по факту	Заявленная потребность на плановый 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.		Труба стальная электросварная со спиральным швом 820x8 Г-II	8696-74	Волжский трубный з-д	м			30		30								
2		То же , 630x6 Г-II	"	"	"			160		160								
3		То же, 530x6 Г-II	8696-74	Волжский трубный з-д	"			128		128								
4.		Труба стальная электросварная со спиральным швом 426x5 Бот3оп	ТУ102-39-78	Альметьевская база г.Альметьевска	м			65		65								

Заказная спецификация № ВТ-С5

Предприятие

Всего листов
Лист № 2

(наименование)

Объект (производственная мощность)

№ 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, чертеж, номер по листу, 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-чало и окончание работ по плану, 4-го года	Заявленная потребность на планируемый 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.		То же 325х5-Г	8696-74 гр.Б	Альметьевская полевая база	м			93		93								
6.		То же , 273х4 БстЗсп	ТУ102-39-78	" "	"			26		26								
7.		То же , 219х4 Бст 3 сп	" "	" "	"			30		30								
8.		То же , 159х4-Г	8696-74 гр.Б	" "	"			62		62								
9		Труба стальная электросварная прямошовная 127х3-Г-II	10704-76	Ворошилово-градский трубопрокатный завод	"			472		472								
10		То же , 114х3,5-Г-II	" "	Таганрогский металлургич. завод	"			297		297								
II		Труба стальная водогазопроводная 80	3262-75	З-д "Трубо-сталь" г. Ленинград	"			35		35								
12		То же , 50	" "	" "	"			185		185								

Заказная спецификация № ВР-05

Предприятие

Всего листов
Лист № 3

(наименование)

Объект (производственная мощность)

УБЕДЬЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)																			
№ п.п.	№	НАИМЕНОВАНИЕ ПОТЕНЦИОНАЛЬНОЙ СХЕМЫ МЕСТО УСТАНОВКИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО И КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, АРМАТУРЫ, МАТЕРИАЛОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ.	ТИП И МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, КАТАЛОГ, ЧЕРТЕЖ, НЕОПРОСИМОСТЬ МАТЕРИАЛА, ПОЛИСТА. 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 НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 19					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	
13		То же , 40	3262-75	З-д "Трубо-сталь" г. Ленинград	м			40		40									
14		То же , 25	"-	"-	"			165		165									
15		То же , 20	"-	"-	"			120		120									
16		Труба полиэтиленовая ПВД 315 СМ	18599-73	Ахангаранск. комбинат "Стройпласт-масс"	"			147		147									
17		То же , ПВД 225 СМ	"-	"-	"			294		294									
18		Труба полиэтиленовая 160x 7,7 ПВД	"-	"-	"			12		12									
19		То же , 110x 5,2 ПВД	"-	"-	"			72		72									
20		То же , 90x 4,3 ПВД	"-	"-	"			20		20									
21		То же , 63x3 ПВД	"-	"-	"			20		20									

Заказная спецификация № ВГ-С5

Предприятие

(наименование)

Всего листов
Лист № 4

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.	Тип, марка оборудования, каталог, чертеж, материал, год изготовления оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования - ния, материалов.	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Срок изготовления изделия на начало года по плану	Заявленная потребность на планируемый 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
22		То же , 40x2 ПНП	18599-73	Ахантаганск. комбинат "Стройпласт-мас "	м			50		50								
23		То же , 32x2 ПНП	"-	"-	"			105		105								
24		То же , 25 ПНП	"-	"-	"			300		300								
25		Труба асбестоцементная ВТ-6 Ø 250	539-73	Коркинский химический комбинат	м			7,0		7,0								
26		То же , Ø 200	"-	Карагандинск. з-д асбестоцемент.издел.	"			7,0		7,0								
27		Тройник 630x8 ВСтЗсп	ОСТ 36-24-77		шт			9		9								
28		То же , 530x7 ВстЗсп	"-		"			2		2								
29		То же , 300 С25	ГОСТ 17376-77		"					тип I								
30		То же , 273 С32	"-		"			28		28								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВТ-С5

Предприятие

Всего листов
Лист № 5

(наименование)

Объект (производственная мощность)

№ п.п.	Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Типы марки оборудования, каталог, чертежи, материалы	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования - ния, материалов.	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое на-чало пуско-монтажных работ по плану	Заявленная потребность на планируе-мый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего тыс.руб.
					Наименование	Код.							Всего	в том числе по кварта лам				
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
31		То же , I00 C40	ГОСТ 17376-77		шт			23		23								
32		То же , 80 C40	-"-		"			4		4								
33		То же , 50 C60	-"-		"			23		23								
34		То же , 40 C60	-"-		"			I		I								
35		Тройники 630x8-325x6Вст3сп	ОСТ 36-24-77		"			8		8								
36		То же , 630x6-273x4Вст3сп	-"-		"			I		I								
37		То же , 530x7-325x6Вст3сп	-"-		"			II		II								
38		То же , 273x8-219x6 C32	ГОСТ 17376-77		"			2		2								
39		То же , 200x150 C32	-"-		"			2		2								
40		То же , 159x108 C32	-"-		"			5		5								

Заказная спецификация № ВГ-С5

Предприятие

(наименование)

Всего листов
Лист № 6

Объект (производственная мощность)

лист № _____																		
№ п п	№ позиции 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, чертеж, вопроси- онный 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	Ожидаемое на- считывание на нача- ло 1985 г. по плану- м	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
41		Тройник I25x80 С32	ГОСТ 17376- -77		шт			3		3								
42		То же , I00x80 С40	-"-		"			4		4								
43		То же , 25	8948-75		"			2		2								
44		То же , 25 x 20	8949-75		"			3		3								
45		Тройник ПНП I00Т	6-05- -367- -74		"			4		4								
46		То же , ПНП 50Т	-"-		"			10		10								
47		То же , ПНП 32 т	-"-		"			2		2								
48		Отвод 90° 600-I6	ОСТ 36-21- -77		"			33		33								
49		То же , 90° 500-I6	-"-		"			6		6								
50		То же , 90° 500 С20	ГОСТ 17375- -77		"			1		1								

Заказная спецификация № ВГ- С5

Предприятие

Всего листов 7
Лист № 7

Объект (производственная мощность)

ОБЪЕКТ (производственная мощность)																		
№ п. п.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип, марка оборудования, каталог, чертеж, номер, год листа, 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, ожидаемое наладочные работы, по плану, по году	Заявленная потребность на планируемый 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
51	То же , 90° 400 C20	ГОСТ 17375-77			шт			10		10								
52	То же , 90° 300 C25	"			"			16		16								
53	То же , 90° 250 C25	"			"			8		8								
54	То же , 90° 200 C32	"			"			13		13								
55	Отвод 90° 150 C32	"			"			12		12								
56	То же , 90° 125 C32	"			"			2		2								
57	То же , 90° 100 C40	"			"			58		58								
58	То же , 90° 80 C40	"			"			13		13								
59	То же , 90° 50 C60	"			"			72		72								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ИГ - С5

ПРЕДПРИЯТИЕ

(НАИМЕНОВАНИЕ)

ВСЕГО ЛИСТОВ

ЛИСТ № 8

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 МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, КАТАЛОГ, ЧЕРТЕЖ, СПРОСОВОГО ЛИСТА МАТЕРИАЛОВ 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 ПО ПЛАНУ (год)	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ 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
60		То же , 90° 40 С40	ГОСТ 17375-77		шт			4		4								
61		Отвод 60° 600-16	ОСТ 36-21-77		"			14		14								
62		То же , 60° 500-16	"		"			2		2								
63		То же , 60° 300 С25	ГОСТ 17375-77		"			29		29								
64		То же , 45° 300 С25	"		"			2		2								
65		То же , 30° 600-16	ОСТ 36-21-77		"			2		2								
66		Угольник ПНН 150С	ОСТ 6-05-367-74		"			4		4								
67		То же , ПНН 100С	"		"			7		7								

Заказная спецификация № ВГ-С5

Предприятие

Всего листов 9
Лист №(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.	Тип, марка оборудования, каталог, чертеж, номер, год листа, 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	Включаемое на складе на начало года - по плану	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					
					Наименование	Код							Всего	в том числе по кварталам				Стоимость всего тыс.руб.
														I	II	III	IV	
4	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68		То же , ПНП 50С	ОСТ 6-05-367-74		шт			Ю		Ю								
69		То же , ПНП 32С	-"-		"			II		II								
70		Переход К600х500-16	ОСТ 36-22-77		"			I		I								
71		То же , К 600х400-16	-"-		"			2		2								
72		То же , К 500х400-16	-"-		"			I		I								
73		То же , К 250х200 С25	ГОСТ 17378-77		"			2		2								
74		То же , К 250х150 С32	-"-		"			6		6								
75		То же , К 200х150 С32	-"-		"			3		3								
76		То же , К 150х 125 С32	-"-		"			4		4								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВГ-05

ПРЕДПРИЯТИЕ

(НАИМЕНОВАНИЕ)

ВСЕГО ЛИСТОВ 10
ЛИСТ № 10

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 МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, КАТАЛОГ, ЧЕРТЕЖИ, ПРОСМОТРОГО 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 (по году)	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 1977 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
77		То же , К 125x80 С32	ГОСТ 17378-77		шт			1		1								
78		То же , К 100x150 С32	"		"			2		2								
79		То же , К 50x25 С80	"		"			4		4								
80		То же , К 40 x 25 С60	"		"			1		1								
81		То же , Э 800 x600 - 10	ОСТ 36-22-77		"			5		5								
82		То же , Э 300x250 С32	ГОСТ 17378-77		"			6		6								
83		Переход ПНП 50x32С	6-05-367-74		"			2		2								
84		Рукава резиноканавые тип КШ Д у 100	ГОСТ 5398-76		м			12		12								

Заказная спецификация № ВГ-С5

Предприятие

Всего листов
Лист № IIОбъект (наименование)
(производственная мощность)

УБЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)																			
№ 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, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, КАТАЛОГ, ЧЕРТЕЖ, НЕОПРЕДЕЛЕННЫЙ 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	ВХОДИМОЕ НА СТОЛБ - ПЛАЧЕ НА КЛАД - ПО ПЛАНИРОВАНИЮ ПО ГОДА	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРОВАНИЕ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 19						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	
85		То же , Ду 50	ГОСТ 5398-76		м			6		6									
86		Рукава резино-тканевые тип В Ду - 50	-"-		шт			9		9									
87		Рукава резино-тканевые с металлическими спиралью тип КШ Ду 50	-"-		шт			2		2									
88		Втулка ПНД 150 см	ОСТ 6-05-367-74		"			3		3									
89		То же , ПНД 100 см	-"-		"			22		22									
90		То же , ПНД 50С	-"-		"			8		8									
91		То же , ПНД 50С	-"-		"			20		20									
92		То же , ПНД 32С	-"-		"			6		6									

Заказная спецификация №

ВГ-05

Предприятие

(наименование)

Всего листов
Лист №

12

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.	Тип, марка оборудования, каталог, чертеж, номер по листу, 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	Содержимое на складе на начало года, по плану	Запланированная потребность на планируемый 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
93		Фланец 800- 6	ГОСТ 1255-67		ИТ			5		5								
94		То же , 500-6	-		"			10		10								
95		То же , 400-6	-		"			12		12								
96		То же , 250-6	-		"			18		18								
97		То же , 150- 6	-		"			8		8								
98		Фланец 100-6	-		"			18		18								
99		То же , 50 - 6	-		"			10		10								
100		То же , 32-6	-		"			8		8								
101		То же , 600-2,5	-		"			36		36								

Заказная спецификация №

ИГ - 05

Предприятие

Всего листов
Лист №

13

(наименование)

Объект (производственная мощность)

лист № _____																		
УБЕКТ (производственная мощность)																		
№ п. п.	ИЗДАНИЕ ТЕХНИКО-ЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ, МЕСТО УСТАНОВКИ.	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО И КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, АРМАТУРЫ, МАТЕРИАЛОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ.	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, КАТАЛОГ, ЧЕРТЕЖ, НЕОПРОСИ-ТО АНСТА. МАТЕРИАЛ ОБОРУДОВАНИЯ.	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (для им-ПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ-СТРАНА, ФИРМА)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ОБОРУДОВА-НИЯ, МАТЕРИАЛОВ	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ.	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС	ОЖИДАЕМОЕ НА-РАЩЕНИЕ НА НАЧА-ЛО 4-ГО ГОДА ПО ПЛАНИРУЕМУ	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
I02		То же , 500-2,5	ГОСТ 1255-67		шт			2		2								
I03		То же , 300-2,5	-"		"			86		86								
I04		То же , 250-2,5	-"		"			6		6								
I05		То же , 200-2,5	-"		"			22		22								
I06		То же , 150-2,5	-"		"			2		2								
I07		То же , 100-2,5	-"		"			48		48								
I08		То же , 50-2,5	-"		"			2		2								
I09		То же , 25-2,5	-"		"			4		4								

Заказная спецификация № ВТ-С5

Предприятие

Всего листов

(наименование)

Лист № 15

Объект (производственная мощность)

№ п.п.	ИЗЪЯЩИ ПО ТЕХНО-ЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЕ, МЕСТО УСТАНОВКИ.	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО И КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВА-НИА, ПРИБОРОВ, АРМАТУРЫ, МА-ТЕРИАЛОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУ-ГИХ ИЗДЕЛИЙ.	ТИПА, МАРКА ОБОРУ-ДОВАНИЯ, КАТАЛОГ, ЧЕРТЕЖ, НЕОПРОСИ-МО ЛИСТА, МАТЕРИ-АЛ ОБОРУДОВАНИЯ.	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМ-ПОРТНОГО ОБОРУ-ДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ОБОРУДОВА-НИЯ, МАТЕРИАЛОВ.	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ.	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС	ОЖИДАЕМОЕ НА-ЧАЛО РАБОТЫ НА ПЛАНИРУЕМО-М ГОДУ	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБ-НОСТЬ НА ПЛАНИРУ-ЕМЫЙ 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
II9		То же 32	Нормаль ВХ-3.06-125А		шт			8		8								
I20		Заглушка 800-6	ГОСТ 12836-67		"			5		5								
I21		То же , 600-2,5	"		"			8		8								
I22		То же , 500-2,5	"		"			2		2								
I23		То же , 500 С20	ГОСТ 17379-77		"			2		2								
I24		То же , 250-2,5	ГОСТ 12836-67		"			2		2								
I25		То же , 125 С32	ГОСТ 17379-77		"			II5		II5								
I26		То же , 100 С40	"		"			6		6								
I27		То же , 50 С60	"		"			6		6								
I28		То же , 40 С60	"		"			2		2								

Заказная спецификация № ВР-05

Предприятие

Всего листов 16
Лист № 16

(наименование)

Объект (производственная мощность)

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип, марка оборудования, каталог, чертеж, опросный лист, материал	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования - низ, материалов	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Содержимое на складе на начало года по плану	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
129	Головка соединительная цанговая ϕ 50	ГОСТ 2217-76						4		4								
130	То же , ϕ 25	"						4		4								
131	Водосточная воронка	ТУ36 УССР 696-75			шт			8		8								
132	Полосовое железо	ГОСТ 19903-74			т			0,18		0,18								
133	Фитинги, метизы				т			0,3		0,3								
134	Крепежные детали				т			1,1		1,1								
Главный инженер проекта		Д.В.Заплетокин		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) _____ ГЛАВНЫЙ КОМПЛЕС

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА _____ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВГ-С6 от " _____ 19 ____ г

Всего листов 2

на нестандартизированное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Лист № 1

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип и марка оборудования; каталог, чертежи, проспектный 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 начало и окончание работ по плану на 19__г. по кварталам	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.	Смеситель вихревой д 3200	Альбом						I		I								
2.	Корыто для промывки сетки смесителя.	То же						I		I								
3.	Поплавковый регулятор уровня	То же						5		5								
4.	Заслонка поворотная регулируемая ПРЗ 300.	То же						5		5								
5.	Гидропульт	То же						5		5								

(НАИМЕНОВАНИЕ)

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

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) _____ ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА _____ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВГ-С7 от " _____ 19 __ г
на лабораторное оборудование
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 5

Лист № I

№ п.п.	Позиции по технической схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип и марка оборудования; каталог, чертеж, 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	Всего на плановый период 2-го года	Заявленная потребность на плановый период	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.		Шкаф вытяжной химический дл.2040 Н=2800 мм	ГипроНИИ И10449	З-д № 4 Ленинск-пром	шт			2		2								
2.		Стол лабораторный химический унифицированный	" И105139	Новгородский мебельный комбинат.	"			1		1								
3.		Тумба с лабораторной раковиной и надстройкой.	ГипроНИИ И105144	Кировский з-д стройфаянс	"			4		4								

Заказная спецификация № ВГ-С7

Предприятие

Всего листов 5
Лист № 2

(наименование)

Объект (производственная мощность)

Главный корпус

Объект (производственная мощность)																		
№ п.п.	Позиции по технико-экономической схеме, место установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип, марка оборудования, каталог, чертеж, № опросного 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 наладочное время на наладку по плану, часов	Заявленная потребность на планирование 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
4.		Стол письменный однотумбовый.	ГипроНИИ №108073	Ф-ка спец-мебель "Мос-мебельпром" г.Москва	шт			7		7								
5.		Стол для приборов	То же №107462	"	"			2		2								
6.		Стол для титрования с цельным подстольем	То же № 99785	"	"			2		2								
7.		Шкаф для хранения реактивов и книжный	То же №117415	Новгородский мебельный комбинат	"			5		5								
8.		Стол - подставка I вариант	То же №110448	Ф-ка спец-мебели г.Москва	"			8		8								
9.		Стол для микроаналитических весов	То же № 99928	"	"			2		2								
10.		Стол консольный большой для аналитических весов	То же № 99975	"	"			1		1								
11.		Стол - мойка на 2 отделения	То же №108088	Кировский з-д строй-фаянс	"			1		1								
12.		Стол сортировочный для грязной посуды.	То же № 99862	Ф-ка спец-мебели г.Москва	"			1		1								

Заказная спецификация № ВГ-С7

Предприятие

Всего листов 5
Лист № 3

(наименование)

Объект (производственная мощность) Главный корпус

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип марки оборудования, каталог, чертеж, материал, лист, материал, оборудование	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования - ния, материалов	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Срок исполнения наладочных работ по плану, факт, по году	Заявленная потребность на планирование, факт, по году	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
13.	Доска с кольшками для сушки посуды.	МРТУ 42-2159-62		шт				I		I								
14.	Подка настенная остекленная.	Гипроний №59520	Торговая сеть	"				3		3								
15.	Стол физический дл. 1500мм	То же № 85182	Новгородский мебельный комбинат	"				5		5								
16.	Стол - подставка высший	То же № 88346	Ф-ка спец-мебели г. Москва	"				3		3								
17.	Стол лабораторный химический унифицированный	То же №109175	Новгородский мебельный комбинат	"				2		2								
18.	Автоклав вертикальный электрический	AB-2	З-д им. Лихачева.	"				I		I								
19.	Холодильник "ЗИЛ"	KX-240	-"-	"				I		I								
20.	Колориметр - нефелометр	KFO	Загорский оптико-механический З-д	"				I		I								
21.	То же	ФЖ-60	-"-	"				I		I								

Заказная спецификация №

ВЛ-С7

Предприятие

(наименование)

Всего листов 5

Лист № 4

Объект (производственная мощность)

Главный корпус

№ п.п.	Позиции по технической схеме, место установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип, марка оборудования, каталог, чертеж, наименование листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования - ния, материалов.	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наладочное время, фактически затрачено	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19					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
22.		Лабораторный рН-метр	РН-340	З-д измерительных приборов г.Гомель.	шт			2		2								
23.		Сушильный шкаф с терморегулятором.	СНОД-2,5	З-д "Электрокабель" г. Ленинград.	"			I		I								
24.		Печь муфельная	МП-2УМ	Утенянский з-д лабораторных печей г.Вильнюс	"			I		I								
25.		Электроплитка	-	Торговая сеть	-			6		6								
26.		Баня водяная	№ 2		-			8		8								
27.		Термостат электрический с регулятором	№ 3	Электродело г. Ленинград	шт			I		I								
28.		Бидистиллятор	БД-2	З-д химлабораторий г.Клин Московской области	"			I		I								
29.		Дистиллятор	Д- 4		"			I		I								
30.		Весы рычажные общего назначения.	-	З-д Госметр г. Ленинград	-			I		I								

Заказная спецификация № ВГ-С7

Предприятие

Всего листов 5
Лист № 5

(наименование)

Главный корпус

Объект (производственная мощность)

№ п.п.	Измещения, технические 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, чертеж, наименова- ние листа, матери- ал оборудования.	Завод- изгото- витель (для им- портного оборудо- вания - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудо- вания, материалов.	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс.	Ожидаемое на- именование на нача- ло года по плану	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	Принятая потребность на 19					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
31.		Весы аналитические.	ВПА-200М	З-д Госметр г. Ленинград	-			I		I								
32.		Вакуум - насос	ВН-461М	-	-			I		I								
33.		Термостат электрический с автоматическим терморегу- лятором	Т-40М		-			I		I								
34.		Шкаф сушильный лабораторный	№ 3		-			I		I								
35.		Л у п а	БЛ-2	Оптико-меха- нический з-д г. Заторск	-			I		I								
36.		Микроскоп биологический	МБИ-3	Оптико-меха- ническое объединение г. Ленинград	-			I		I								
37.		Осве т и т е л ь	ОЦ-1В		-			2		2								
		ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА	Ю.В. ЗАПЛЕТОХИ					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) ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ГУМТС (УМТС)

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВГ-С8 от " _____ 19 ____ г

Всего листов 2

на загрузочные материалы

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Лист № 1

№ п.п.	Наименование по технической схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертеж, № опростного листа 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 начало года - до планируемого 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.		Песок кварцевый сортированный крупностью 0,8-2,0мм			м³			269,5		269,5								
2.		Гравий сортированный крупностью 2-5 мм.			м³			7,0		7,0								
3.		Гравий сортированный крупностью 5-10 мм			м³			13,92		13,92								

ЦИТИРУЕТ
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВГ-С8

ПРЕДПРИЯТИЕ

Всего листов 2
Лист № 2

PRODUCT N

(НАЦМЕНОВАНИЕ

Объект (производственная мощность) ГЛАВНЫЙ КОРПУС

Объект (производственная мощность)																		
№ п.п.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип марки оборудования, чертежа, материала, изделия.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов.	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на поступовом комплексе	Входящее на склад на конец квартала по году	Однородная 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
4.	То же, 10-20 мм				м³			13,92		13,92								
5.	То же, 20-40 мм.				м³			34,8		34,8								
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА <i>Б.В. ЗАПЕТОХИН</i> 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) _____ ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА _____ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВГ-С9 от " _____ 19 __ г

Всего листов 2

на оборудование механической мастерской
(вкл. оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Лист № 1

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертеж, опросный лист, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования и материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое на начало года до планируемого 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.		Вертикально-сверлильный станок. Наибольший диаметр сверла \varnothing 18 мм, мощность двигателя - 1,5 кВт.	2М II2		шт			I		I								
2.		Точильно-шлифовальный станок Мощность 0,45/0,6 кВт. Наибольшие размеры шлифовальных кругов 150 x 25 x 32; 150 x 32 x 32.	3Б68I		шт			I		I								
3.		Верстак слесарный С= 2400; Н=800 мм			шт			I		I								

Заказная спецификация № ВГ-09

Предприятие

Всего листов 2
Лист № 2

(наименование)

Объект (производственная мощность)

Главный корпус

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип и марка оборудования, завода-изготовителя (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования - материала	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковом комплексе	Потребность на пусковом комплексе	Потребность на пусковом комплексе	Потребность на пусковом комплексе	Потребность на пусковом комплексе	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
4.	Тиски слесарные малые ход губки 45 мм.				шт			I		I								
5.	Тиски слесарные большие ход губки 120 мм.				шт			I		I								
6.	Шкаф для инструмента Е=2000.				шт			I		I								
7.	Стеллаж, полочный стальной сварной.				шт			I		I								
8.	Стол				шт			I		I								
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА			Ю.В. ЗАПЛЕТИН			ЗАКАЗЧИК			РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВГ-С10

Предприятие

Всего листов 2
Лист № 2

(наименование)

Объект (производственная мощность)

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

Объект (производительная мощность)																		
№ п.п.	№ позиции по технической схеме, место установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип, марка оборудования, каталог, чертеж, наименование 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	Срок изготовления изделия на предприятии по плану, по годам	Срок изготовления изделия на предприятии по плану, по годам	Принятая потребность на 19 г.					
					Наименование	Код							Всего	в том числе по кварталам				Стоимость всего тыс.руб.
4	5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
4.		Сепаратор для промывки песка и антрацита.	Серия 4.901-15 вып.2		шт			I		I								
5.		Бункер загрузочный с эжектором для транспортировки песка и антрацита.	Серия 4.901-15 вып.4		шт			I		I								
6.		Водосточная воронка.	ТУ 36 УССР 696-75	г.Полтава Литейно-механический завод	шт			6		6								
		ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА			Ю.В.ЗАПЛЮТОХИН		ЗАКАЗЧИК				РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ							

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-СИ

ПРЕДПРИЯТИЕ

ВСЕГО ЛИСТОВ
ЛИСТ №

22

Объект (производственная мощность) _____

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

OB-CI

ПРЕДПРИЯТИЕ

(НАИМЕНОВАНИЕ)

ВСЕГО ЛИСТОВ
ЛИСТ №

33

Объект (производственная мощность)

№ п. п.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Типы марка оборудования, каталог, чертежи, вопросы к листу, материал оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования - ния, материалов.	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Срок службы оборудования по плану, фактически	Средняя потребность на плановый период	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
II	Заслонка воздушная утепленная КВУ 1600x1000 с приводом ПР-1М	3.904-15 Вып. I-8			шт			I										
I2	Дверь герметическая Ду 0,5x1,25	4.904-62			шт			I										
Главный инженер проекта. Начальник отдела Составил		<i>Нарцисова</i> <i>Платонов</i> <i>Качалина</i>	Нарциссова Платонов Качалина															

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

OB-C2

ПРЕДПРИЯТИЕ

(НАИМЕНОВАНИЕ)

Всего листов

3

Лист №

2

Объект (производственная мощность)

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

OB-C2



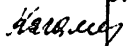
Предприятие

(НАЦМЕНОВАНИЕ)

Всего листов — 3
Лист № 2

Лист № 2

Объект (производственная мощность)

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип марки оборудования, каталог, чертеж, наименование ГОСТ, материала оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Количество оборудования, материалов.	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковом комплексе	Входящее налице на начало года по плану	Завлаженная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19					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	Манометр технический с делениями до 16 кг/см2	ГОСТ 8629-75	Манометр. з-д г.Томск	шт				4										
21	Термометр технический со шкалой до 150°С	ГОСТ 2823-73		шт				4										
22	Воздушный кран инж. Маевского	-	-	шт				I										
23	Гребенка из электросварных труб д 89х3,5 tн = -20°С	ГОСТ 10704-76	г. Ленинград з-д "Трубо-сталь"	п.м				6										
24	То же д 108х4 tн = -30°С; -40°С	"-	"-	"-				6										
25	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом ПР-1М ду = 40 мм	25ч 931мж	г.Гусь Хрустальн. арм.з-д	шт				I										
Главный инженер проекта Начальник отдела Составил		  	Нарциссова Платонов Качалина															

Заказная спецификация №

ЗЛ-С1

Предприятие

Всего листов 2 7
Лист №

(наименование)

Объект (производственная мощность)

№ п.п.	Исполнительная техническая схема место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип, марка оборудования, каталог, чертежи, паспорт, листы, материалы 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-ст-ление на нача-ло 1955 г. по плану	Заявленная потреб-ность на планиру-емый год	Принятая потребность на 1955 г.					Стоимость всего тыс.руб.
					Наименование	Код							Всего	в том числе по кварта лам				
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3	3.1	3. Щиты распределительные, шкафы управления, ящики Панели распределительные	ЩО70-7 Опрос- ный лист ЗЛ-24		шт			4		4								
4	3.2	Шкаф силовой	ШС-3- -108В Опрос- ный лист АК-13	Завод "НВА" г.Октябрьс- кий	шт			6		6								
5	3.3	Шкаф силовой распределитель- ный защищенного исполнения с рубильником РБ 250А на вводе с 8 группами предохранителей 8х60А	СП62- -5/1	Электротех- нический завод г.Грозный	шт			2		2								
6	3.4	Шкаф управления асинхронным электродвигателем с к.з. рото- ром 380В. Ввод с шкаф снизу и сверху	ШУ5101- -23В2В	З-ды мини- стерства электротех- нической промышлен- ности	шт			3		3								
7	3.5	То же	ШУ5102- -23В2А	" "	шт			2		2								
8	3.6	То же	ШУ5103- -03В2К	" "	шт			1		1								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ЗЕ-С1

ПРЕДПРИЯТИЕ

(НАИМЕНОВАНИЕ)

Всего листов 7
Лист № 3

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.	Тип, марка оборудования, каталог, чертеж, наименование листа, 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 на начало года, по плану, факт	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
9	3.7	Шкаф управления асинхронным электродвигателем с к.з. ротором 380В. Ввод в шкаф снизу и сверху	ШУ5101-03В2А	З-д министерства электротехнической промышленности	шт			3		3									
10	3.8	То же	ШУ5103-03В2Б	"	шт			1		1									
11	3.9	То же	ШУ5101-03В2В	"	шт			2		2									
12	3.10	То же	ШУ5101-03В2Е	"	шт			1		1									
13	3.11	То же	ШУ5101-03В2Ж	"	шт			2		2									
14	3.12	То же	ШУ5103-03В2Ч	"	шт			1		1									
15	3.13	То же	ШУ5101-03В2К	"	шт			1		1									
16	3.14	То же	ШУ5104-03В2Е	"	шт			1		1									
17	3.15	Релейный шкаф	ШР1116-69	З-д "НВА" г. Октябрьский	шт			1		1									

Заказная спецификация №

ЭЛ-СІ

Предприятие

Всего листов 4-7
Лист № 4Объект (производственная мощность)
(наименование)

№ п.п.	№ позиции по технической схеме, место установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип, марка оборудования, каталог, чертеж, номер спецификации, 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	включаемое на-чало, в конце на-чала, по плану, по факту	Заявленная потребность на планируемый 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
18	3.16	Ящик силовой. Ток плавкой вставки 30А. Ввод в шкаф снизу и сверху ~ 380В	ЯЕПВУ-IM	З-ды ГЭМ	шт			I		I								
19	3.17	Ящик силовой ~ 380В	ЯРВМ 6123	г.Уфа ЗНВА	шт			3	I	3								
		4. Аппараты низкого напряжения																
20	4.1	Эл.магнитный пускатель защищенный, нереверсивный с катушкой на номинальное напряжение 220В, 60 Гц 2з и 2р блок - контактами на номинальный ток 6,3А ОСТ 16.0.536.001-72	ПМЕ-121	Завод им. Ленина г.Фрунзе	шт			I	I	I								
21	4.2	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 16.526.216-71	ПКЕ-722-2/3	Каменец-Подольский эл. механический завод	шт			2	I	2								
22	4.3	Выключатель пакетный трехполюсный, герметический ~ 380В, 10А	ГПВЗ-10	Электромеханический з-д г.Ташкент	шт			I	I	I								
23	4.4	Реле промежуточное двухпозиционное	РП-9	г.Чебоксары п/я М-5739	шт			I	I	I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

эл-СИ

ПРЕДПРИЯТИЕ

(НАИМЕНОВАНИЕ)

ВСЕГО ЛИСТОВ 7
ЛИСТ № 5

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.	Тип, марка оборудования, каталог, чертеж, пропуск-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 работ на планируемый год	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		5. Кабельная продукция																
		Кабель контрольный до 660В, ГОСТ 1508-74 сечением:	АКВВГ		м			685	-	685								
24	5.1	4 x 2,5 кв.мм																
25	5.2	7 x 2,5 кв.мм			м			70	-	70								
26	5.3	10 x 2,5 кв.мм			м			120	-	120								
27	5.4	14 x 2,5 кв.мм			м			75,0	-	75,0								
		Кабель контрольный до 660В ГОСТ 1508-74 сечением:	КВВГЭ		м			5	-	5								
28	5.5	4 x I кв.мм																
		Кабель силовой 0,66 кв. ГОСТ 16442-70 сечением:	АВВГ		м			25	-	25								
29	5.6	2 x 2,5 кв.мм																
30	5.7	3 x 2,5 кв.мм			м			160	-	160								
31	5.8	3 x 16 кв.мм			м			45	-	45								
32	5.9	3 x 35 кв.мм			м			50	-	50								

Заказная спецификация №

эл-СИ

Предприятие

Всего листов 7
Лист № 6

(наименование)

Объект (производственная мощность)

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.	Тип, марка оборудования, каталог, чертеж, номер, количество, 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 окупаемое на складе, по плану, ф. по годам	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
33	5.10	3 x I20 кв.мм			м			90	-	90								
34	5.11	3 x 2,5 + I x I,5 кв.мм			м			180	-	180								
35	5.12	3 x 4 + I x 2,5 кв.мм			м			300	-	300								
36	5.13	3 x 25 + I x I6 кв.мм			м			90	-	90								
37	5.14	3 x 35 + I x I6 кв.мм			м			60	-	60								
38	5.15	3 x I20 + I x 35 кв.мм			м			225	-	225								
		Провод с медной жилой 660В ГОСТ 20520-75 сечением:																
39	5.16	I x I,5 кв.мм	ПРТ		м			15	-	15								
		Провод установочный с алюминиевой жилой 660В ГОСТ 6323-71 сечением:																
40	5.17	I x 4 кв.мм	АПВ		м			100	-	100								

Заказная спецификация № ЭЛ-С1

Предприятие

(наименование)

Всего листов 7
Лист № 7

Объект (производственная мощность)

№ 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, чертеж, материал, документация	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Входящее на объект на начало года по плану	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
41	5.18	Кабель с медной жилой с резиновой изоляцией сечением: 3 x 2,5 + 1 x 1,5 кв.мм	КРПТ		к			5	-	5								
42		Шина алюминиевая АД 31 Т 60 x 6 мм	ГОСТ 15176-70		кг			21,4	-	21,4								
43		Шина алюминиевая АД 31 Т 40 x 5 мм	ГОСТ 15176-70		кг			3,8	-	3,8								
		Главный инженер проекта	<i>Менев</i>	Шерстякова Л.Д.			Заказчик						Руководитель комплектующей организации					

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ Эл-С2

ПРЕДПРИЯТИЕ

Всего листов 6
Лист № 2

Лист № 2

(НАЦМЕНОВАНИЕ)	
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ЭД-С2

ПРЕДПРИЯТИЕ

(НАИМЕНОВАНИЕ)

ВСЕГО ЛИСТОВ
ЛИСТ №

6

Лист №

۷۲

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-С2

ПРЕДПРИЯТИЕ

(НАИМЕНОВАНИЕ)

Всего листов 6
Лист № 4

Объект (производственная мощность)

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 31-С2

ПРЕДПРИЯТИЕ

Всего листов 5 6
Лист № _____

(НАЦМЕНОВАНИЕ)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ)

[illegible]

(НАЦМЕНОВАНИЕ)

Объект (производственная мощность)

Руководитель комплектующей
организации

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

19 7

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (СЪЕДИНЕНИЕ)

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Главный корпус

ГУМТС (УМТС).

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-СЗ от " " 19 г.

оборудование связи и сигнализации

Всего листов 2

НА (ВИД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ)

Лист № 1

[illegible]

Заказная спецификация № 21-СЗ

Предприятие

Всего листов 2
Лист № 2Объект (наименование)
(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.	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, пропускная способность, 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 на-чало и окончание работ по плану-графику на год	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19						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	
4		Блок питания	БП-I	Краснослободский з-д "Промсвязь"	шт			I											
		Главный инженер проекта			Толмасов		Заказчик						Руководитель комплектующей организации						

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) Главный корпус
ГУМТС (УМТС) _____
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА _____
СРОК ВОЛОА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭД-04 от " " 19 г.
материалы связи и сигнализации
на (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 2

Лист № I

[illegible]

Заказная спецификация №

ЭЛ-С4

Предприятие

(наименование)

Всего листов 2
Лист № 2

Объект (производственная мощность)

№ п п	№ позиции по технической схеме и место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Типы марка оборудования, каталог, чертеж, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования - ния, материалов	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое начало и окончание работ по плану-смете по годам	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
3		Провод установочный	АПВ-660-1 ГОСТ 6323-79		м			25											
4		Кабель радиотрансляционный	ПРПМ 2x1,2 МРТУ 16.505.045-70		м			15											
5		Провод радиотрансляционный	ПТВМ 2x1,2 ГОСТ 10.254-75		м			130											
6		Провод радиотрансляционный	ПТВМ 2x0,6 ГОСТ 10.254-75		м			430											
		Главный инженер проекта	Толмасов				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) _____ Главный корпус

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА _____ Автоматизация

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АК-СИ от " " 19 80 г
на приборы и средства автоматизации
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 13

Лист № I

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип и марка оборудования; каталог, чертежи, номер листа 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 нахождение на складе по плану на 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	при-точ. воз-духо-вод, га-мера перед калс-риф. рец-пир ку-ца-ция, воз-духо-вод и воз-духо-вод	Термометр технический угловой изогнутый под углом 90° с пределами измерения -300°С +500°С и ценой деления 10°С, длиной в верхней части 240 мм, нижней части - 291 мм. Среда: воздух. Предельный параметр +3°С, +200°С	У-2.1 240-291 ГОСТ 2823-73	Термометровый з-д г.Клин	ТЭ			4	-	4								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

АК-С1

ПРЕДПРИЯТИЕ

Всего листов 13
Лист № 2

(НАИМЕНОВАНИЕ)

Объект (производственная мощность)

№ п. п.	№ позиции по технической схеме логического места установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип, марка оборудования, каталог, чертеж, № опростановки, материал изготовления 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 окупаемое на-чало на-чало по плану-емому году	Заявленная потребность на планируемый 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
2	после зон-наль-ника																	
	1а	Оправа к термометру	ГОСТ 3029-75	Термометровый з-д в г.Клин	шт			4	-	4								
	2	Термометр технический прямой с пределами измерения 0 ⁺ +160 ⁺ °C с ценой деления 2 ⁺ °C, длиной верхней части - 160 мм нижней части - 66 мм Среда: горячая вода Предельный параметр 110 ⁺ °C	П-5.2-160-66 ГОСТ 2823-73	- "	шт			I	-	I								
3	2а	Оправа к термометру	ГОСТ 3029-75	- "	шт			I	-	I								
	3	Термометр технический прямой с пределами измерения -30 ⁺ °C +50 ⁺ °C с ценой деления 1 ⁺ °C, длиной верхней части 160 мм, нижней части 66 мм Среда: обратный теплоноситель Предельный параметр 20 ⁺ °C	П-2.1 160-66 ГОСТ 2823-73	- "	шт			I	-	I								

Заказная спецификация №

АК-С1

Предприятие

Всего листов 3
Лист № 3

Объект (производственная мощность)

Лист № _____																			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.	Тип, марка оборудования, каталог, чертеж, условное обозначение, материал	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 наладку по плану с 1-го по 12-е мес. 1984 г.	Заданная потребность на плановый период	Принятая потребность на 1984 г.						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																			
4	3а	Оправа к термометру	ГОСТ 3029-75	Термометровый з-д в г.Клин	шт			I	-	I																											
	4	Термометр манометрический показывающий сигнализирующий Предел измерения -50°C + 50°C. Длина дистанционного капилляра 16 м. Длина погружения термобаллона 315 мм Среда: воздух Предельный параметр +5°C	ТПГ-СК	Завод "Тепло-контроль" г.Казань	шт			I	-	I																											
	5	Термометр манометрический показывающий сигнализирующий Предел измерения 0 + 100°C Длина дистанционного капилляра 10 м. Длина погружения термобаллона 250 мм Среда: обратный теплоноситель Предельный параметр +70°C	ТПГ-СК	- "	"			I	-	I																											
6	6	Регулятор температуры пропорциональный полупроводниковый. Предел настройки регулируемой температуры от 50°C до +35°C Среда: воздух Предельный параметр + 18°C	ПТРП-04	Орловский, з-д приборов	шт			I	-	I																											

Заказная спецификация №

АК-С1

Предприятие

Всего листов 4 13
Лист №

(наименование)

Объект (производственная мощность)

№ п.п	№ позиции по технической схеме логической цепи место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип марки оборудования, каталог, чертеж, № опросного листа, 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 наличие на начало года по плану	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
7	7 напорный патрубковый насос II подъема № 1-46	Манометр общего назначения без фланца с радиальным расположением присоединительного штуцера Предел измерения 0+10 кгс/см2 Среда: вода чистая Предельный параметр 6,5кгс/см2	ОБМ-160	Манометровый 3-д г.Томск	шт			6	1	6									
8	8 напорный воздухо-вод-воздуховодного агрегата 7-8-9	Манометр общего назначения без фланца с радиальным расположением присоединительного штуцера Предел измерения 0+2,5 кгс/см2 Среда: воздух Предельный параметр 1,6 кгс/см2	ОБМ-160	Манометровый 3-д г.Томск	шт			3	1	3									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

АК-СИ

ПРЕДПРИЯТИЕ

Всего листов 13
Лист № 5

(НАИМЕНОВАНИЕ)

Объект (производственная мощность)

№ п.п.	Позиция по технической схеме место установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип, марка оборудования, каталог, чертеж, № опросного листа, материал оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала.	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность напускной комплект	Срок, ожидаемое на изготовление на начало года, по плану	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
10	9 напорный патрубковый насос 11	Манометр общего назначения без фланца с радиальным расположением присоединительного штуцера Предел измерения 0+4 кгс/см ² Среда: раствор ПАА Предельный параметр 2 кгс/см ²	ОБМ-160	Манометровый 3-д г.Томск	шт			I	-	I									
	9а	Разделитель мембранный	РМ МОД 5319	3-д "Манометр" г.Москва	шт			I	-	I									
	10 напорный патрубковый насос дозирования коагулянта 12, 13	Манометр общего назначения без фланца с радиальным расположением присоединительного штуцера Предел измерения 0+16 кгс/см ² Среда: раствор коагулянта Предельный параметр 10 кгс/см ²	ОБМ-160	Манометровый 3-д г.Томск	шт			2	-	2									

Заказная спецификация №

АК-С1

Предприятие

(наименование)

Всего листов 6-13
Лист №

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.	Тип, марка оборудования, каталог, чертеж, наименование листа, материал оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования - ния, материалов.	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наименование изделия на начало года по плану	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.						
					Наименование	Код							Всего	в том числе по кварталам				Стоимость всего тыс.руб.	
														I	II	III	IV		
4	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
II	IIa	Разделитель мембранный	PM MOD 5319	З-д "Манометр" г.Москва	шт			2	-	2									
	II напорный патрубков насоса перекачки коагулянта	Манометр общего назначения без фланца с радиальным расположением присоединительного штуцера Предел измерения 0+4 кгс/см2 Среда: раствор коагулянта Предельный параметр 2 кгс/см2	ОБМ1-160	Манометровый З-д г.Томск	шт			2	-	2									
	IIa	Разделитель мембранный	PM MOD 5319	З-д "Манометр" г.Москва	шт.			2	-	2									
I2	I2 напорный патрубков насоса дозатора ПАА	Манометр общего назначения без фланца с радиальным расположением присоединительного штуцера Предел измерения 0+40 кгс/см2 Среда: раствор ПАА Предельный параметр 25 кгс/см2	ОБМ1-160	Манометровый З-д г.Томск	шт			2	-	2									

Заказная спецификация № АН-С1

Предприятие

Всего листов 8
Лист № 13

(наименование)

Объект (производственная мощность)

№ п.п.	№ позиции по технической схеме логической место установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип, марка оборудования, каталог, чертеж, техническое описание, материал изготовления 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 на-ручение на начало года по плану	Заявленная потребность на планируемый 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
15	15 напорный патрубок дренажного насоса №22-23	Манометр общего назначения без фланца с радиальным расположением присоединительного штуцера Предел измерения 0-4 кгс/см2 Среда: вода Предельный параметр 1,6 кгс/см2	ОБМ-160	Манометровый з-д г.Томск	шт			2	-	2								
16	16 труба проволочная	Диафрагма камерная Ду-500 мм на условное давление 6 кгс/см2 Среда: вода сырая Предельный параметр 900 м3/час	ДКБ-500 А-1-а/6-2 ГОСТ 14321-73		шт			I	-	I								
	16а по месту	Дифманометр мембранный бесшкальный взаимозаменяемый, класса точности 2	ДМ МОД 23573	З-д "Манометр" г.Москва	шт			I	-	I								

Заказная спецификация №

АК-С1

Предприятие

Всего листов 9
Лист № 13

(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.	Тип, марка оборудования, заводской номер, наименование 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	Срок окупаемости на участке на планируемый год	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
17	I66 лит опе- рато- ра сек- ция № 1	Прибор электронный автоматический с дифференциально-трансформаторной измерительной схемой, показывающий самопишущий Предел измерения 0+1259 м3/ч Скорость перемещения диаграммной ленты 240 мм/час Исполнение обыкновенное	КСД-2-002	Завод "Львовприбор"	шт			I	-	I								
	I7 тру- бо- про- вод про- мыв- ной воды	Диафрагма бескамерная Ду-600 мм на условное давление 2,5 кгс/см2 Среда: промывная вода Предельный параметр 1700 м3/час	ДБ2.5-600-6 ГОСТ 14322-73		шт			I	-	I								
	I7а по мас- ту	Дифманометр поплавковый показывающий. Шкала 0+2500 м3/час Исполнение обыкновенное	ДП-778р	З-д "Тепло-контроль" г.Казань	шт			I	-	I								
	I76 шкаф ИСП	Регулируемый импульсный прерыватель	РИП-2	Опытный з-д треста "Зел-гранком-лекта" г.Ростов-на-Дону	шт			I	-	I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

AK-CI

ПРЕДПРИЯТИЕ

ВСЕГО ЛИСТОВ 10-13
ЛИСТ №

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВЕДЕНИЕ) (НАИМЕНОВАНИЕ)

(НАИМЕНОВАНИЕ)

№ п.п.		№ позиции по техническому описанию, схеме, месту установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип, марка оборудования, каталог, чертеж, наименование листа, материала оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования - ния, материалов	Производственная мощность				Принятая потребность на 19						Стоимость всего тыс.руб.
						Наименование	Код		Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое на-чало пуско-вых работ по плану на 19	Ожидаемая потребность на планируемый год	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	
18	17в	Электромагнитный мановакууметр	ЭНМВ-1У		шт.			1	-	1									
	18 тру- бо- про- вод чист- той воды № 1 (№2)	Диафрагма камерная Ду-400 мм на условное давление 6кгс/см2 Среда: чистая вода Предельный параметр 1000 м3/час	ДК6-400-А-1 в/6-2 ГОСТ 14321-73	Манометровый з-д г.Томск	шт.			2	-	2									
	18а по мес- ту	Дифманометр мембранный бесшкальный взаимозаменяемый, класс точности I	ДМ модель 23573	З-д "Манометр" г.Москва	шт.			2	-	2									
	18б пит опе- рато- ра сек- ция № 2	Прибор электронный автоматический с дифференциально-трансформаторной измерительной схемой, показывающий с интегрирующим устройством Предел измерения 0-1600 м3/час Скорость перемещения диаграммной ленты 240 мм/час Исполнение обыкновенное	КСД2-054	Завод "Львов-прибор"	шт.			2	-	2									

Заказная спецификация №

АК-С1

Предприятие

Всего листов 13
Лист № 11

(наименование)

Объект (производственная мощность)

№ п. п.	№ позиции по схеме логической цепи место установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Типы марка оборудования, каталог, чертежи, опросного листа, материал оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования-низ, материалов.	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Срок сдачи на монтаж по плану, календарь, год	Заявленная потребность на плановый период	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	
19	19 по месту	Дифманометр поплавковый показывающий с фотоэлектрическим сигнальным устройством. Напряжение питания 220В, предел измерения 0÷0,63 кгс/см ² Перепад давления (фильтры) 300 мм	ДП778	З-д "Тепло-контроль" г.Казань	шт			5	-	5									
20	20 н/ст П-го подьема дренажный приемок	Регулятор-сигнализатор уровня с датчиком 4В2.329.519-3 шт На температуру среды до 80°С и давление до 10 кгс/см ² Среда: вода Предельный параметр 0,6 м	ЭРСУ-3 ТУ-25-02-678-73	Завод "Тепло-прибор" г.Рязань	шт			I	-	I									
21	21 н/ст П-го подьема РЧВ № I (№2)	Регулятор-сигнализатор уровня с датчиком 4В2.329.519-3 шт на температуру среды до 80°С и давление до 10 кгс/см ² Среда: чистая вода	ЭРСУ-3 ТУ-25-02-678-73	Завод "Тепло-прибор" г.Рязань	шт			2	-	2									

Заказная спецификация №


АК-С1

Предприятие

Всего листов 13
Лист № 12

(наименование)

Объект (производственная мощность)

№ п.п.	№ позиции по техни- ческой 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, вопросно- го листа, матери- ал оборудования.	Завод- изгото- витель (для им- портного обору- дования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудова- ния, материалов.	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое на- ст-ление на нача- ло, по 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 кварта лам					
														I	II	III	IV		
4	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
22	22	Электронный индикатор уровня Среда: чистая вода Предельный параметр:  в комплекте:	ЭИУ-2	Завод "Тепло- прибор" г.Рязань	шт			2	-	2									
	22А н/ст П-го подъ ема № 1 (№2)	Электронный блок		- "	"			2	-	2									
	22б	Датчик кабельного типа 4В2.329.323 - 2 шт			шт			2	-	2									
	22в	Радиочастотный кабель 50 м			шт			2	-	2									
	22г щит опе- ра- тора сек- ция № 2	Показывающий прибор амперметр	М325	г.Красно- дар КИП	"			2	-	2									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

АК-СИ

ПРЕДПРИЯТИЕ

Всего листов 13
Лист № 13

(НАИМЕНОВАНИЕ)

Объект (производственная мощность)

№ п.п.	Позиция по технической схеме логической схемы место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип, марка оборудования, каталог, чертеж, наименование листа, 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	Входящее на изготовление на начало года по плану	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19					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
23	23 башня промывной воды	Регулятор-сигнализатор уровня с датчиком 482.329.3 шт на температуру среды 80°C и давление 10 кгс/см2 Среда: промывная вода	ЭРСУ-3 ТУ-25-02-678-73	Завод "Тепло-прибор" г.Рязань	шт			I	-	I								
24	24	Концентраметр автоматический потенциометрический в комплекте.	АПК-ОПМ	Горейский опытный завод "НИИ-промавтомат"														
	24.1 щит опере- жения	Блок датчиков			шт			I	-	I								
	24.2 термометр	Термометр																
	24.3 портовый прибор	Портовый прибор	ЭП-12-015	г.Киев	шт			I	-	I								
		Главный инженер проекта	М.И.И.	Шерстякова			Заказчик						Руководитель комплексной 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) _____ Главный корпус
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА _____ Автоматизация
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АК-С2 от " _____ 19 ____ г
 на _____
 (ВИД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ)

Всего листов I

Лист № I

№ п. п.	Позиции по технологической схеме и место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип и марка оборудования, каталог, чертеж, номер, наименование 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	Входящее на объект на плане за 1-й год	Заявленная потребность на плановый период	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	Операторская	Щит панельный с трехсекционным каркасом ШПК-3-ЗП-I (600х1000х600) УЧ-IP00 ОСТ 36.13-76			шт			I	-	I								
2	Зал фильтров	Щит шкафной малогабаритный ШШМ-1000х600-II УЧ-УР30 ОСТ 36.13-76			шт			I	-	I								
		Главный инженер проекта	Минет	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) _____ Главный корпус

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА _____ Электротехническая часть

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АК-СЗ от " _____ 1980 г
на трубопроводную арматуру
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I

Лист № I

№ п. п.	Позиции по технической схеме и по установкам	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, условный каталог, чертежи, обозначения, количество и наименование оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов.	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Объемное наименование на чертеже на начало строительства, по плану на 1-го года	Заявленная потребность на плановый период	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		Вентиль запорный муфтовый Ду-3 мм	ЗВ-2М		шт			28	-	28								
2		Вентиль запорный сильфонный вакуумный	I56 50p-4M		шт			10	-	10								
3		Вентиль запорный Ду = 15 мм	I5NH 66к		шт			7	-	7								
4		Кран сальниковый Ду = 15 мм	IIч66к		шт			15	-	15								
		Главный инженер проекта	Шерстякова				Заказчик					Руководитель комплектующей организации						

ГОСТРОМ СССР
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕПЛОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Пермский филиал
426002, г.Сарайловск-82, ул.Чебышева, 4
Серия Р934 Инв. № 16855-16 тираж 200
Сдано в печать 8/II 1981г. цена 3-08