

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-135

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

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

16855-06

ЦЕНА 3-08

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-3-135

18855-06

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 У - Нестандартизированное оборудование
- Альбом УI - Заказные спецификации
- Альбом УII - С м е т ы

АЛЬБОМ УI

Примененные типовые проекты:

Типовой проект 90I-3-25. Альбом УI, УII. 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

А.Кетаев

Главный инженер проекта

Д.Заплетохин

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ пп	Наименование части проекта	№ заказной спецификации	№ стр.
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ			
1	На подъёмно-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

Заказная спецификация № ВГ-СІ

Предприятие

Всего листов 2
Лист № 2

(наименование)

Объект (производственная мощность) главный корпус

№ п. п.	Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип и марка оборудования, каталог, чертеж, номер листов, 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 окупаемое изделие на начало строительства по плану (год)	Заявленная 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.		Таль электрическая ТЭІ-5II, грузоподъемностью 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 КОМПЛЕС
ГУМТС (УМТС) _____
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВГ-С2 от " _____ 19 __ г
на насосное оборудование
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 2
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, КАТАЛОГОВОЕ ЧЕРТЕЖА, ПРОСНОВОГО 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 НАЧАЛО РАБОТЫ НА ПЛАНИРУЕМОМ ГОДУ	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 19					СТОИМОСТЬ ВСЕГО ТЫС. РУБ
					Наименование	Код							Всего	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО КВАРТАЛЯМ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Насос 8к-18у Q=288 м ³ /час Н=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 Н=55 м с электродвигателем А02-92-4, №=100 квт, п=1450 об/мин.		Ливенский з-д "Ливгидромаш"	шт			6		6								
3.		Насос У8/18-Д-2В-52 Q=8 м ³ /час, Н=18 м с электродвигателем А02-31-2, №=3,0 квт п=9400 об/мин.		Свердловский з-д "Уралгидромаш".	шт			2		2								

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВГ-С2 ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (НАИМЕНОВАНИЕ)
 ВСЕГО ЛИСТОВ 2 ЛИСТ № 2 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ГЛАВНЫЙ КОРПУС

№ п.п.	ПОЗИЦИИ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЕ МЕСТО УСТАНОВКИ.	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО И КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, АРМАТУРЫ, МАТЕРИАЛОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ.	ЦИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, КАТАЛОГ, № ЧЕРТЕЖА, № ПРОСВЕДОЧЕНИЯ, № ЛИСТА, 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 НАЧАЛО РАБОТЫ ПО ПЛАНИРУЕМУ ГОДУ	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 19 г.					СТОИМОСТЬ ВСЕГО ТЫС. РУБ.
					НАИМЕНОВАНИЕ	КОД							В ТОМ ЧИСЛЕ ПО КВАРТАЛЯМ					
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 А02-3Г-4 №= 2,2 квт.		Рижский з-д химического машиностроения.	шт.			2		2								
5.		Насос - дозатор НД 150/25 Q = 0,15 м³/час Н=250м, с электродвигателем А02-П-4, №=0,6 квт.		Свевский насосный з-д	шт.			2		2								
6.		Высривной насос ВКС-1/16, Q = 1,1 - 3,7 м³/час. Н= 40-14 и с электродвигателем А0Д-2-22-4, №=1,5 квт, n=1450 об/мин.		Ливенский з-д "Ливгидромаш"	шт.			2		2								
		ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА			Ю.В. ЗАПЛЕТОХИН		ЗАКАЗЧИК					РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИИ						

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВГ-С4

ПРЕДПРИЯТИЕ

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 5

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (НАИМЕНОВАНИЕ)

№ 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. № ЧЕРТЕЖА № ОПРОСА ГОЛЦСТА МАТЕРИАЛ ОБ ОБОРУДОВАНИИ	ЗАВОД - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (АДРЕС ПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС	ОЖИДАЕМОЕ НАЧАЛО РАБОТЫ ПО ПЛАНУ ГОДА	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНУ РАБОТЫ ГОДА	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 19 г.					СТОИМОСТЬ ВСЕГО ТЫС. РУБ.							
					НАИМЕНОВАНИЕ	КОД							ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО КВАРТАЛАМ											
														I	II	III	IV								
33		Кран водоразборный φ 15	20275-74		шт			13																	
34		Вентиль запорный, диафрагмовый φ 100	15ч73гм (ВДМ)	Серпуховский механический з-д "X Октябрь"	"			4		4															
35		То же, φ 50	15ч75гм (М26214)	Уральский арматурный им. Ленина	"			10		10															
36		Вентиль запорный диафрагмовый, футерованный полиэтиленом, фланцевый φ 100	РХ26368	Рижский химического машиностроения	"			2		2															
37		То же, φ 32	"	"	"			2		2															
38		Вентиль запорный, футерованный резиной, фланцевый φ 150	15ч63гм (ВКГ-2м)	Серпуховский механический "X Октябрь"	"			4		4															
				Главный инженер проекта			И.В. Заплетохин							Руководитель комплектующей организации											

Заказная спецификация № ВР-05

Предприятие _____

Всего листов 16
Лист № 16

Объект (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, опросный лист материала 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 - 4-го года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего тыс. руб.	
					Наименование	Код							Всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
129		Головка соединительная цанковая 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		Обтениги, метины			т			0,3		0,3									
134		Крепёжные детали			т			1,1		1,1									
Главный инженер проекта				Д.В.Заплеткин				Заказчик				Руководитель комплектующей организации							

Заказная спецификация № ЗГ-06

Предприятие _____ (наименование)

Всего листов 2
Лист № 2

Объект (производственная мощность) ГЛАВНЫЙ КОРПУС

№ п.п.	Место установки, логическая схема, тип установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип марки оборудования, каталог, чертеж, наименование материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на проектом комплексе	Среднегодовые расходы на оплату электроэнергии	Заявленная потребность на планирование	Принятая потребность на 19					Стоимость всего тыс. руб.
					Наименование	Код							в том числе по кварталам					
													I	II	III	IV		
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
6.		Коллектор воздухораспределительный в расходных баках полиакриламида.	Альбом У					2		2								
7.		Коллектор воздухораспределительный в растворо-хранилищных баках коагулянта.	То же					4		4								
8.		Коллектор воздухораспределительный в расходных баках коагулянта.	То же					2		2								
9.		Коллектор гидросмыва в растворо-хранилищных баках коагулянта.	То же					4		4								
10.		Поплавок Ду 50 для агрессивных сред.	То же					2		2								
11.		Поплавок Ду 100 для агрессивных сред.	То же					4		4								
12.		Поплавок Ду 50 для неагрессивных сред.	То же					2		2								
13.		Воздухозаборное устройство Ду 200	То же					1		1								
		ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА		Ю.В.ЗАПЬТОЛАН			ЗАКАЗЧИК											
											РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ							

Заказная спецификация № ВГ-С7

Предприятие

Всего листов 5
Лист № 5

(наименование)

Главный корпус

Объект (производственная мощность)

№ п. п.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Типы марка оборудованья, каталог, чертежи, неопределенного листа, материал оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов.	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на текущий комплекс	Ожидаемое наличие на начало года по плану на 1-го года	Связанная 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	
31.	Весы аналитические.	ВДД-200М	З-д Госметр г. Ленинград	-			I		I										
32.	Вакуум - насос	ВН-46IM	-	-			I		I										
33.	Термостат электрический с автоматическим терморегулятором	Т-40М		-			I		I										
34.	Шкаф сушильный лабораторный	№ 3		-			I		I										
35.	Лупа	БД-2	Оптико-механический з-д г. Загорск	-			I		I										
36.	Микроскоп биологический	МЕМ-3	Оптико-механическое объединение г. Ленинград	-			I		I										
37.	Осветитель	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 _____
ОТЯСЛЬ 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-СВ от " _____ 19__ г
на загрузочные материалы
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 2

Лист № I

№ п.п.	ПОЗИЦИЯ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЕ МЕСТО УСТАНОВКИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, АРМАТУРЫ, МАТЕРИАЛОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ	ТИП И МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, КАТАЛОГ, ЧЕРТЕЖ, № ОПРОСНОГО 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 НАЧАЛО РАБОТЫ НА ПЛАНИРУЕМОМ ПЕРИОДЕ (до планируемого года)	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 19__					СТОИМОСТЬ ВСЕГО ТЫС. РУБ.
					Наименование	Код							Всего	в том числе по кварталам	И	II	III	
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			м ³			269,5		269,5								
2.		Гравий сортированный крупностью 2-5 мм.			м ³			7,0		7,0								
3.		Гравий сортированный крупностью 5-10 мм			м ³			13,92		13,92								

ЦЕНА И ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВГ-С8

Предприятие

Всего листов 2
Лист № 2

(наименование)

Объект (производственная мощность) ГЛАВНЫЙ КОРПУС

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип марки оборудования: каталог, чертеж, паспорт, го лист, материал оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала.	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Срок сдачи в эксплуатацию по плану - по году	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего тыс. руб.	
				Наименование	Код							в том числе по кварталам						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4.	То же, 10-20 мм			Е ^в				13,92		13,92								
5.	То же, 20-40 мм.			Е ^в				34,8		34,8								

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

В.В. Заплатохи В.В. ЗАПЛАТОХИ

ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Заказная спецификация № ВГ-09

Предприятие _____

Всего листов 2
Лист № 2

(наименование)

Объект (производственная мощность) ГЛАВНЫЙ КОРПУС

№ п.п.	ИЗМЕНЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ К ЭКСПЛИКАЦИИ И МЕСТО УСТАНОВКИ.	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО И КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, АРМАТУРЫ, МАТЕРИАЛОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ.	ТИП ИЛИ НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ, КОМПОНЕНТОВ, РЕЧЕТКИ И ПРОСОБОВ ПО ЛИСТАМ МАТЕРИАЛОВ ОБОРУДОВАНИЯ.	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (для импортного оборудования - страна, фирма)	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ.	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ.	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС	ОЖИДАЕМОЕ НАЧАЛО РАБОТЫ НА СТРОИТЕЛЬНОМ ПЛОЩАДКЕ ПО ПЛАНУ	ОЖИДАЕМАЯ 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.		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. ЗАПЕТОКНИ

ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВГ-С10

Предприятие

Всего листов 2
Лист № 2

(наименование)

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, номер, марка, материал.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов.	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Срок, в течение которого требуется по плану.	Срок, в течение которого требуется по плану.	Срок, в течение которого требуется по плану.	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего тыс. руб.
					Наименование	Код								Всего	в том числе по кварталам				
															I	II	III	IV	
4	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
4.		Сепаратор для промывки песка и антрацита.	Серия 4.90I-15 вып.2		шт			I		I									
5.		Бункер загрузочный с электромотором для транспортировки песка и антрацита.	Серия 4.90I-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.ЗАПЛЫТОХИН				ЗАКАЗЧ.К								РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ОВ-С1

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

(НАИМЕНОВАНИЕ)

ВСЕГО ЛИСТОВ _____

Лист № _____

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 ИЗДЕЛИИ.	ТИПЫ МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, КТАЛОГ. № ЧЕРТЕЖА, НЕОПРЕДЕЛЕНАГО 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	С ОЖИДАЕМОЕ НА СКЛОНЕ НА МАШИНАХ ПО ПЛАНИРУЕМУ ЗАДАВАННОЙ ПОТРЕБНОСТИ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 19 г.							
					НАИМЕНОВАНИЕ	КОД						В ТОМ ЧИСЛЕ ПО КВАРТАЛАМ				СТОИМОСТЬ ВСЕГО ТЫС. РУБ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19
II		Заслонка воздушная утепленная КВУ 1600x10000 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>Нарциссова</i> <i>Платонов</i> <i>Качалина</i>	Нарциссова Платонов Качалина															

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 _____
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

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

Всего листов 7

на электрооборудование и кабельную продукцию
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Лист № I

№ п.п.	№	ПОЗИЦИИ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЕ МЕСТО УСТАНОВКИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО И КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, АРМАТУРЫ, МАТЕРИАЛОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ	ТИП И МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, КАТАЛОГ, АС-ЧЕРТЕЖ, ОПРОСНОГО ЛИСТА МАТЕРИАЛА ОБОРУДОВАНИЯ	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (для импортного оборудования - СТРАНА, ФИРМА)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПУСКОВОМ КОМПЛЕКСЕ	ОЖИДАЕМОЕ НАЧАЛО РАБОТЫ ПО ПЛАНУ РАБОТ ПО ГОДАМ	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНШРЕЗЕМИИ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 19__				
						НАИМЕНОВАНИЕ	КОД							ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО КВАРТАЛАМ	СТОИМОСТЬ ВСЕГО ТЫС. РУБ.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	I.I		1. Трансформаторы силовые Комплектная трансформаторная подстанция 2 КТП-400 _____ однородная - напряжением _____ 0,4 кВ с высоковольтными шкафами ВВ-2	2КТП-400 _____ 0,4кВт Опросный лист ЭЛ-23	Хмельницкий завод трансформаторных подстанций				2	-	2							
2	2.I		2. Конденсаторная установка Конденсаторная установка ТУ 16.527.199-73 Кабельный ввод снизу	УК-038 150У3 ТУ16.527.199-73	Усть-Каменогорский конденсаторный завод	шт			I	-	I							

Заказная спецификация № ЭЛ-С1

Предприятие

(наименование)

Всего листов 7
Лист № 7

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, ГОСТ, 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	В ожидаемое наладочное время на площадке по плану, % от года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 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
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

(наименование)

Всего листов 6
Лист № 6

Объект (производственная мощность)

№ п. п.	№ позиции по технической схеме, место установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Типы марка оборудования, каталог, чертежа, № 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	Срок ожидания на изготовление по плану, по году	Заявленная потребность на планируемый год	Приятая потребность на 19 г.					Стоимость всего тыс. руб.	
					Наименование	Код							в том числе по кварталам						
													I	II	III	IV			
32	3.8	2 x 4 кв.мм	АПШВС		м			30											
33	3.9	Провод с алюминиевой жилой, 650В, сечением: I x 2,5 кв.мм	АПВ ГОСТ 6323-74		м			350											
Главный инженер проекта			<i>Сухов</i>	Шерстякова	Заказчик			Руководитель комплектующей организации											

Заказная спецификация №

ЭЛ-СЗ

Предприятие

Всего листов 2
Лист № 2

(наименование)

Объект (производственная мощность)

№ п. п.	№	3	4	5	6		8	9	10	11	12	13	14					19
					Наименование	Код							Всего	15				
Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.		Или марка оборудования, каталог, чертеж, номер ГОСТа материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения			Код оборудования, материала	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на тусковой комплекс	Ожидаемое количество на начало года по плану, сред. по году	Заявленная потребность на планируемый год		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		Блок питания	БП-I	Краснослободский з-д "Промсвязь"	шт			I										
Главный инженер проекта <i>Толмасов</i>			Толмасов			Заказчик			Руководитель комплектующей организации									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ЭЛ-С4

ПРЕДПРИЯТИЕ

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

(НАЦМЕНОВАНИЕ)

ОБЪЕКТ (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, № ПРОСВЕДОЛ, № 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 РАБОТ ПО ГОДА	ЗЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 19 г.					СТОИМОСТЬ ВСЕГО ТЫС. РУБ.	
					НАИМЕНОВАНИЕ	КОД							В ТОМ ЧИСЛЕ ПО КВАРТАЛАМ						
													I	II	III	IV			
3		Провод установочный	АПВ-660-1 ГОСТ 6323-75		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									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

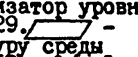

АК-СГ

ПРЕДПРИЯТИЕ

Всего листов 13
Лист № 13

(КАЦМЕНСЬЯНЕ)

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, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, МАТЕРИАЛЫ ДО 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 ВРЕМЕНИ	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНОВЫЙ ПЕРИОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 19 г.					СТОИМОСТЬ ВСЕГО ТЫС. РУБ.	
					НАИМЕНОВАНИЕ	КОД							В ТОМ ЧИСЛЕ ПО КВАРТАЛАМ						
													ВСЕГО	I	II	III	IV		
23	23 ба- ня про- мыс- ной воды	Регулятор-сигнализатор уровня с датчиком 4В2.329. /  3 шт на температуру среды 80°С 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-ОЦМ	Горейский опытный завод "НИИ-промавтомат"	шт			I	-	I									
	24	Блок датчиков			шт			I	-	I									
	24	Электронный прибор	ЭБ12-015	г. Киров	шт			I	-	I									
		Главный инженер проекта		Шерстякова				Заказчик						Руководитель Комплексуемой 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 _____ ШИТЫ
 (ВИД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ)

Всего листов I
 Лист № I

№ п. п.	ПОЗИЦИИ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЕ МЕСТО УСТАНОВКИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, АРМАТУРЫ, МАТЕРИАЛОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ.	ТИП И МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ; КАТАЛОГ, ЧЕРТЕЖ, ПРОСНОГО ЛИСТА, МАТЕРИАЛ ОБОРУДОВАНИЯ	ЗАВОД-ИЗГОТВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ.	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС	ВОЗМОЖНОЕ НАЧАЛО РАБОТЫ ПО ПЛАНИРУЕМУ ГОДУ	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 19					СТОИМОСТЬ ВСЕГО ТЫС. РУБ.
					НАИМЕНОВАНИЕ	КОД							В ТОМ ЧИСЛЕ ПО КВАРТАЛАМ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	Операторская	Щит панельный с трехсекционным каркасом ШПК-3-3П-I (600+1000+600) УЧ-1Р00 ОСТ 3613-76						I	-	I								
2	Зал фильтров	Щит шкафной малогабаритный ШММ-1000х600-II У4-УР30 ОСТ 36.13-76						I	-	I								
		Главный инженер проекта	<i>Меня</i>	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 СПЕЦФИКАЦИЯ № АК-СЗ от " _____ " _____ 1980 г
на трубопроводную арматуру
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I

Лист № I

№ п. п.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, обозначения, каталог, чертежи, материал изготовления 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	Объем требуемого материала на начало планируемого года	Заявленная потребность на плановый период	Принятая потребность на 19					Стоимость всего тыс. руб.
				Наименование	Код							в том числе по кварталам					
												I	II	III	IV		
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Вентиль запорный муфтовый Ду-3 мм	ЗВ-2М		шт			28	-	28								
2	Вентиль запорный сальфонный вакуумный	156 50р-4М		шт			10	-	10								
3	Вентиль запорный Ду = 15 мм	15НЖ 66к		шт			7	-	7								
4	Кран сальниковый Ду = 15 мм	11ч66к		шт			15	-	15								
Главный инженер проекта		<i>Минт</i>	Шерстякова	Заказчик			Руководитель комплектующей организации										

ГОСТРОЙ СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г. Свердловск-62, ул. Чебышева, 4
Склад № 934 Инв. № 16855-16 тираж 200
Сдано в печать 8/II 1981г. цена 3-08