

903-I-158

(XX)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-158

Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С
(отопительно-производственная система
теплоснабжения - закрытая,

Топливо - каменные и бурые угли

АЛБОМ XX

Тепломеханическая, санитарно-техническая
части

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

на тепломеханическое и санитарно-техни-
ческое оборудование

15590 - 10

ЦЕНА 1-25

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОСУДАРСТВА СССР

Москва, А-455, Овчинникова ул., 22

Спецификация 1979 г.

Здание № 738 Этаж 290 кв. м.

903-I-158

Х,

15590-10

ТЕПЛОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-158

Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-I4C
\отопительно-производственная система
теплоснабжения - закрытая,

Топливо - каменные и бурные угли

АЛЬБОМ ХХ

Тепломеханическая, санитарно-техническая
части

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

на тепломеханическое, санитарно-техни-
ческое оборудование

Разработана:

ГПИ Сантехпроект
Главпромстройпроекта
Госстроя СССР

ГПИ Совзпроммеханизация
Минтяжмаша СССР

УТВЕРЖДЕН
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ
ПРИКАЗ N46 ОТ 23 МАРТА 1979г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Буганов
Роскин

Шиллер Ю.И.

Раскин Е.Д.

903-I-158

(XX)

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	Наименование спецификаций	Индекс	Количество	В страниц
1.	Перечень материалов	ТМ	I	2
2.	Заказная спецификация на стандартизированное обо- рудование	ITM	8	3-10
3.	Заказная спецификация на оборудование индивидуального изготовления	2ТМ	10	11-20
4.	Заказная спецификация на трубопроводную арматуру	3ТМ	4	21-24
5.	Заказная спецификация на загрузочные материалы	4ТМ	I	25
6.	Заказная спецификация на обо- рудование, арматуру, контрольно- измерительные приборы (отопление и вентиляция)	IOB	3	26-28
7.	Заказная спецификация на обо- рудование, арматуру, контрольно- измерительные приборы (водопро- вод и канализация)	IBK	3	29-31

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ITM

ПРЕДПРИЯТИЕ

Всего листов 8
Лист № 2

(НАЦМЕНОВАНИЕ)

Объект (производственная мощность)

[illegible]

НАЦМЕНОВАНИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ)

[illegible]

НАЦМЕНОВАНИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ)

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ITM

ПРЕДПРИЯТИЕ

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 5

Лист № 5

(НАИМЕНОВАНИЕ)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ)

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ITM

ПРЕДПРИЯТИЕ

Всего листов 8
Лист № 6

НАИМЕНОВАНИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ)

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I TM

ПРЕДПРИЯТИЕ

(НАЦМЕНОВАНИЕ)

Всего листов 8
Лист № 7

Лист № 7

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ)

[illegible]

Заказная спецификация № ИТМ

Предприятие

Всего листов 8
Лист № 8

(наименование)

Объект (производственная мощность)

№ п.п.	№ позиции по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Типы марка оборудования, каталог, чертеж, неопросового 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 наладочное время на пуск, по плану, по году	Заявленная потребность на планирование, 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
43	5I	Блок сепаратора непрерывной продувки в составе:	БСНП-300-I,6 Серия 4.903-II Выпуск У		компл.			I										
44	5I.I	Сепаратор непрерывной продувки Ду = 300 Ру = 1,6 кгс/см2	ОСТ 24 838-II-72	Бийский котельный завод	компл.			I										
45	5I.2	Теплообменник водоводяной поверхностью нагрева F = 1,6 м2, Рр=7/0,2кгс/см2	00.8115 00I	Бийский котельный завод	компл.			I										
46	52	Блок холодильника отбора проб в составе:	БХОП-0,45 Серия 4.903-II Выпуск У		компл.			10										
47.	52.I	Холодильник отбора проб Ø 273 F=0,45 м2		Саратовский машзавод	компл.			10										
48	53	Таль ручная передвижная червячная Q=1 т	ГОСТ II06-64		шт.			2										
49	54	Блок полиспастный Q=2 т	Схема I монтажа	Полевский машзавод	шт.			I										
50	55	Мигалка с конусным клапаном Ду 150	ОСТ 24 132.01-73	Сызранский завод тяжелого машиностроения	шт.			8										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Коды

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____
" _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ВТРЕЩАНИЕ С НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ)

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта теплотехническая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2ТМ ОТ „ ” 19 Г

ВСЕГО ЛИСТОВ 10

НА ОБОРУДОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

(ВЦА ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ)

Лист № 1

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2ТМ

ПРЕДПРИЯТИЕ

(НАИМЕНОВАНИЕ)

ВСЕГО ЛИСТОВ 10
ЛИСТ № 2

Лист № 2

Объект (производственная мощность)

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2ТМ

ПРЕДПРИЯТИЕ

Всего листов 10
Лист № 3

(НАЦМЕНОВАНИЕ)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2ТМ

ПРЕДПРИЯТИЕ

ВСЕГО ЛИСТОВ 10
ЛИСТ № 4

(НАЦМЕНОВАНИЕ)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2ТМ

ПРЕДПРИЯТИЕ

ВСЕГО ЛИСТОВ 10
ЛИСТ № 5

(НАЦМЕНОВАНИЕ)

Объект (производственная мощность)

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2ТМ

ПРЕДПРИЯТИЕ

(НАЦМЕНОВАНИЕ)

Всего листов 10
Лист № 6

Лист № 5

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

2TM

ПРЕДПРИЯТИЕ

Всего листов 10
Лист № 7

Лист № 7

(НАИМЕНОВАНИЕ)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ)

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2ТМ

ПРЕДПРИЯТИЕ

Всего листов 10
Лист № 8

Лист № 8

НАЦМЕНОВАНИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

[illegible]

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ)

[illegible]

Заказная спецификация № 2TM

Предприятие

Всего листов 10
Лист № 10

(наименование)

Объект (производственная мощность)

№ п.п.	Непозиции 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 оборудо- вания, каталог, чертеж, вопрос- ный лист, матери- ал оборудования.	Завод-изгото- витель (для им- портного оборудо- вания - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудова- ния, материалов.	Потребность по проекту.	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Срок окупае- мости, лет. по плану строитель- ства	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	
Общекотельное оборудование																			
68	50	Блок редукционной установки Q=30 т/ч; P=13/6 кгс/см2 T ₁ =194°C; T ₂ =164°C	БРУ-30 серия 4.903-II выпуск У		КОМП.			I											
69	50.3	Металлоконструкции	Серия 4.903-II выпуск У		КОМП.			I											
70	5I	Блок сепаратора непрерывной пропускки Ду=300 мм; F=1,6 м2	БСНП- -300-I,6 серия 4.903-II выпуск У		КОМП.			I											
71.	5I.4	Металлоконструкции	Серия 4.903-II выпуск У		"			I											
72	52	Блок холодильника отбора проб	БХОП-0,45 серия 4.903-II выпуск У		КОМП.			10											
73.	52.3	Металлоконструкции	Серия 4.903-II выпуск У		"			10											
Главный инженер проекта					Заказчик					Руководитель комплектующей организации									

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК ГПИ САНТЕХПРОЕКТ
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК _____
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____
ГУМТС (УМТС) _____
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА теплотехническая
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

КОДЫ

Всего листов 4

Лист № 7

[illegible]

(НАИМЕНОВАНИЕ)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ)

[illegible]

(НАЦМЕНОВАНИЕ)

Объект (производственная мощность)

[illegible]

Заказная спецификация № 3ТМ

Предприятие

Всего листов 4
Лист № 4

(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 марки оборудования, каталог, чертеж, вопрос по 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	Ожидаемое наличие на складе 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	
35		Фланцевое соединение Ду 80 Ру 6	030СТ34. 223-73		шт.			2											
36		Фланцевое соединение Ду 50 Ру 6	010СТ34. 223-73		шт			4											
Главный инженер проекта					Заказчик					Руководитель комплектующей организации									

Коды.

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____
" " 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

ГУМТС (УМТС)

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА теплотехническая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4ТМ от " " 19 ____ г

Всего листов 1

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

Лист № 1

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика основного комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, чертеж, номер, 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 на-чало планируемо-го года	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
I	Сульфуголь марки СК-I, фракции 0,5-I,2 мм	ГОСТ 5696-51						21,5										
2	Кварцевый песок, фракции 0,5-I,5 мм							0,75										
Главный инженер проекта				Заказчик				Руководитель комплектующей организации										

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____
" _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК ГПИ Сантехпроект

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ВТЯСАЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКЯЗЧИК

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ)

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта Отопление и вентиляция

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ОВ от _____ 19__ г.

Всего листов 3

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

Лист № 1

[illegible]

(НАИМЕНОВАНИЕ)

Объект (производственная мощность)

[illegible]

Заказная спецификация № I-08

Предприятие

Всего листов 3
Лист № 3

(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, материал, ГОСТ, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования - кода, материалов	Потребность по проекту, шт.	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наладочное время на наладку, ч. по плану, факт. по плану	Заявленная потребность на планирование, шт. в 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
		Ø 32			шт.			2										
		Ø 40			шт.			6										
		t _н = -30°C	Ø 15	I5кчI8п	шт.			17										
			Ø 20		шт.			14										
			Ø 25		шт.			4										
			Ø 32		шт.			2										
			Ø 40		шт.			6										
		t _н = -40°C	Ø 15	I5кчI8п	шт.			17										
			Ø 20		шт.			8										
			Ø 25		шт.			12										
			Ø 32		шт.			4										
			Ø 40		шт.			6										
Главный инженер проекта <u>Григорьев</u> (подпись)					Заказчик _____ (подпись)					Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)								

Начальник _____
" _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК ГИИ Сантехпроект
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____
ГУМТС (УМТС) _____
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА водопровод и канализация
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

Коды

Всего листов 3

Лист № 1

[illegible]

(НАЦМЕНОВАНИЕ)

Объект (производственная мощность) котельная

[illegible]

Заказная спецификация №

Предприятие

Всего листов 3
Лист № 3

(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, запрос, год выпуска, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала	Потребность по проекту.	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наименование на начало 19__ г. 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
8	г) головка соединительная напорная муфтовая ИМ-50	ГОСТ 2217-76		шт.				6										
	д) ствол пожарный ручной РС-5 Ø 50	ГОСТ 9923-67						3										
	Контрольно-измерительные приборы																	
9	Счетчик холодной воды ВТ-100	ГОСТ 14167-76	Кировобадский прибор. завод	шт.				I										
	Манометр показывающий общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифоном	ГОСТ 8625-77	Манометровый завод в Томске	шт.				I										
Главный инженер проекта <u>Глуш</u> (подпись)					Заказчик _____ (подпись)					Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)								