

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-159

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДБ-25-141М

ОТОПИТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ОТКРЫТАЯ

ТОПЛИВО - ГАЗ И МАЗУТ

АЛЬБОМ КУП

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ -

ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТИ

16175-17

10015 4-08

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-445, Сивильев ул. 22

Сдано в печать 1979 г.

Заказ № 10430 Тираж 500 экз.

ТЕПЛОВОЙ ПРОЕКТ

993-I-159

1675-17

КОТЕЛБНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДК-25-147М

ОТОПИТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ОБЪЕКТЫ

ТОПЛИВО - ГАЗ И МАЗУТ

АДРЕС: КХП

ЗАДАНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ -

ТЕХНОМЕХАНИЧЕСКАЯ, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧАСТИ

Разработан:
ИПИ Сантехпроект, институтом ПИ-2,
ЦНИИ Проектстальконструкция
Главпромстройпроекта Госстроя СССР,
трестом КВМА Главмонтажавтоматики
Минмонтажспецстрой СССР

Утвержден и введен в действие
ИПИ Сантехпроект с 1 июня 1979 г.
приказ № 76 от 18 мая 1979 г.

Главный инженер института *Б.В.Вильямов* Шиллер Ю.И.

Главный инженер проекта *Земарина* Земарина З.М.

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

16175-17

№ п/п	Наименование спецификации	Индекс	Количество стр.	№ страниц
1.	Перечень материалов		1	2
2.	Заказная спецификация на оборудование	ТМ-1	4	3-6
3.	Заказная спецификация на оборудование индивидуального изготовления	ТМ-2	2	7-8
4.	Заказная спецификация на арматуру	ТМ-3	6	9-14
5.	Заказная спецификация на теплоизоляционные материалы котла ДБ-25-14ТМ	ТМ-4	4	15-18
6.	Заказная спецификация на оборудование водоподготовительной установки	ТМ-5	5	19-23
7.	Заказная спецификация на оборудование индивидуального изготовления водоподготовительной установки	ТМ-6	3	24-26
8.	Заказная спецификация на арматуру водоподготовительной установки	ТМ-7	3	27-29
9.	Заказная спецификация на арматуру и контрольно-измерительные приборы	И-ВК	3	30-32
10.	Заказная спецификация на оборудование и арматуру	ОВ-1	2	33-31

Заказная спецификация № ТМ-1

Всего листов 4
Лист № 4

Предприятие _____

(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, добавки, каталог, чертеж, опросный лист, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Фактическое количество в проекте по году	Заблаговременная потребность на планирование года	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	
13.	К13	Редукционная установка производительностью Q=60 т/ч на давления P1/P2=14/6 кгс/см ² , температура t=194°С состоящая из: а/ клапана регулирующего Ду 300, Ру 64 б/ клапана предохранительного Ду 300, Ру 10 в/ клапана импульсного Ду 20, Ру 40 г/ задвижки Ду 300, Ру 64			компл.														
14.	К14.1	Сепаратор непрерывной продувки Ду 300		Бийский котельный завод				2											
15.	К14.2	Теплообменник, производительность Q=20 ± 40 т/ч, поверхность нагрева F = 5 м ²						2											
16.	К15.1	Холодильник отбора проб, поверхность нагрева F = 0,45 м ²		Саратовский завод тяжелого машиностроения				2											
17.	К58	Таль ручная передвижная червячная г/п-1т, Нп = 3 м	ГОСТ 1106-74	Красногвардейский крановый завод				1											
18.	К59	То же, Нп = 9м	То же					3											

Главный инженер проекта *Замос*

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Заказная спецификация К[№]

ТМ-2

Предприятие

Всего листов 2
Лист № 2

(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.	Типа марка оборудования, котла, печи, чертёж, номер, марка листа, материал оборудования.	Заход-изготовитель (наименование, страна, фирма).	Единица измерения		Код оборудования, материала.	Потребность по проекту.	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на проектной комплектации.	Среднегодовая 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.	3	Компенсатор блочный двухлинзовый прямоугольный 800 x 1000	ИШПВУ 247-76		шт.	*		4											
5.		Редуктор червячный "Б"	МВН 452-07		"			4											
6.		Узел шарнирный	02МВН 397-63		шт.	*		4											
7.		Привод колонковый "В"	02МВН 449-63		"			4											
8.		Газоходы			т			10,355											
9.		Воздуховоды			"			4,182											
		Металл для крепления опор трубопроводов			"			1,6036											
		Опорные металлоконструкции под оборудование			"			3,04											
		Лук световой Ду 500			шт.	*		4											
		Лук-лаз Ду 500			"			2											
		Опорные металлоконструкции, лестницы и площадки блоков			"			20,48											
Главный инженер проекта <i>Сидор</i>							Заказчик _____			Руководитель комплектующей организации _____									

Заказная спецификация № ТМ-3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
Лист № 6

(НАИМЕНОВАНИЕ)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	Исполнитель по технической схеме место установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Типа марка оборудования, каталог, чертеж, наименование листа, материал оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования - код материала	Потребность по проекту.	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Срок ожидания на изготовление на начало года по плану, по годам	Завяленная 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	19
67		То же, Ду 32, Ру 25	I6кчI9nI		шт.		373232I005	I											
68		"- , Ду 25, Ру I6	I6ч36p		шт.		372232I005	6											
69		"- , Ду I00 ; Ру I6	I6ч66p		шт.		372235I009	I											
70		Клапан обратный поворотный фланцевый Ду I50, Ру I6	(I9ч I66p) KA44075.0I		шт.		372243I0I0	2											
7I		Конденсатоотводчик термодинамический Ду 50, Ру 40	45сI3нж		шт.		37426II028	3											
72		То же, Ду 25, Ру 40	То же		шт.		37526II025	3											
73		Счетчик горячей воды турбинный ВТ-80г, Ру I0	ГОСТ I4I67-69		шт.			I											
74		То же, ВТ-50Г, Ру I0	То же		шт.			I											
75		Поворотная регулирующая заслонка малого сопротивления Ду 80, Ру I	ЗМС-80		шт.			I											
76		Кран сальниковый фланцевый Ду 50, Ру I0	IIч86к		шт.		3722232009	2											
77		То же, Ду 25, Ру I0	То же		шт.		3722222008	4											
78		Кран сальниковый муфтовый Ду 50, Ру I0	IIч66к		шт.		3722232006	I											
79		То же, Ду 25, Ру I0	То же		шт.		3722222005	5											
80		"- Ду 20, Ру I0	То же		шт.		37222I2006	5											
8I		"- Ду I5, Ру I0	То же		шт.		37222I2005	3											
82		Клапан пружинный сборной	ПСК-50с		шт.			I											

Главный инженер проекта

подпись

Заказчик

(подпись)

Руководитель комплектующей организации

подпись

Заказная спецификация № ТМ-4

Предприятие _____

Всего листов 4
Лист № 4

(наименование)

Объект (производственная мощность) _____

№ п.п.	№ позиции по технической схеме место установок	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип и марка оборудования, котла, котельной, теплообменника, насоса, турбины, матери-ал 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 момент сдачи по плану за год	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					
					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	

31.		Кирпич прямой № 8 ША1	ГОСТ 8691-73 ГОСТ 390-69		шт.		00.7363.002	79											
32.		Полукольцо Лист ВЗ ГОСТ 19903-74 В Ст.Эжл ГОСТ 16523-70			шт.		00.3663.066	9											
33.		Проволока 5-0-С, $\ell = 100$	ГОСТ 3282-74		шт.			74											
34.		Шамот ША	ГОСТ 390-69		шт.		00.7301.070	32											
35.		" "	" "		шт.		00.7301.073	48											
36.		Мертель ШТ2	ГОСТ 6137-61		м3/кг		СП 508696 (лист 9, 10)	0,03/59,0											
37.		Картон асбестовый КАОВ-1	ГОСТ 2850-75		м2			4,0											

Главный инженер проекта

Иванов
(подпись)

Заказчик

(подпись)

Руководитель комплектующей организации

(подпись)

Согласовано:

Гл. конструктор СКБ
Бейского котельного
завода

В.И.Савченко

Заказная спецификация № ТМ-5

Предприятие

Всего листов 5
Лист № 5

(наименование)

Объект (производственная мощность)

№ г. п.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, количество листов, 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 ожидаемого начала работ по плану на 19__ год	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.
				Наименование	Код							В том числе по кварталам					
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	K43 Стол для титрования с цельным подстольем, размер 1500x650 мм, высота 1915 мм	№99785		КОМПЛ			I										
20	K54 Шкаф для хранения реактивов, размер 1160x500 мм, высота 2000 мм	№117415	Новгородский мебельный комбинат	КОМПЛ			I										
21	K55 Кресло		г. Рига Комбинат школьной и детской мебели	КОМПЛ			I										
22	K56 Табурет, диаметр 370 мм, высота 700 мм		То же	..			3										
23	K57 Вешалка			..			I										

Замощ

Заказная спецификация № ТМ-6

Предприятие _____

Всего листов 3
Лист № 3

(наименование)

Объект (производственная мощность)

№ п.п.	№ позиции по технической схеме логическая схема место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип, марка оборудования, катализатор, чертёж, 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 наименование на начало строительства по году	Завлаенная потребность на планирование года	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	19
I0	K40	Бак раствора щелочи У=0,7 м3 Ду 800 мм Н= 1420 мм	Серия 4.903-13 выпуск 0 выпуск I-1		шт			I 171											
II	K42	Регулятор постоянного уровня раствора кислоты	Серия 4.903-13 выпуск 0		шт			I 22											
I2	K41	Регулятор постоянного уровня раствора соли	Серия 4.903-13 выпуск 0		шт			I 22											
I3	K44	Гидротранспортер передвижной	Серия 4.903-13 выпуск 0		шт			I 137											
I4		Воздуховоды			т			0,11											
I5		Металлы для крепления трубопроводов			т			0,95											
I6		Опорные металлоконструкции под оборудование			т			0,5											

Главный инженер проекта *Замша*

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Заказная спецификация № ТМ-7

Предприятие

(наименование)

Всего листов 3
Лист № 3

Объект (производственная мощность)

№ п. л.	№ позиции по техно-логической схеме, место установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип, марка оборудова-ния, каталог, чертеж, условное обозначение, материал оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудова-ния, материалов.	Потребность по проекту.	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс.	Срок ожидаемое на-ступление на начало работ по плану, по годам.	Заявленная потреб-ность на планиру-емый год.	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							В том числе по кварталам						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
18		Клапан обратный поворотный на Ру 40 кгс/см ² Ду 100	ІЭНІ76к		шт		375 242 І0І4	I 57											
19		Клапан регулирующий на Ру 64 кгс/см ² Ду 100	Т35-6		"		374 253 80І3	I 101											
<i>Замеч</i>																			

Заказная спецификация № _____

Предприятие _____

Всего листов _____
Лист № _____

(наименование)

Объект (производственная мощность)

№ п/п	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип, марка оборудования, каталожный номер, артикул, наименование материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования) (фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Код материала	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность напускной комплект	Ожидаемое наименование на складе на начало года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Итого	
				Наименование	Код								В том числе по кварталам						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Кран смеситель латунный со стационарной душевой трубкой и пластмассовой сеткой для воды с t до 100°C		Казанский завод "Сантехприбор"	шт.															
	Контрольно-измерительные приборы Счетчик холодной воды ВТ-150	ГОСТ 14167-76	Кировобадский приборный завод	шт.															
	Манометр показывающий общего назначения с трехходовым краном и трубкой сифоном МП-160x4	ГОСТ 8625-77	Манометровый завод г.Томск	шт.															
Главный инженер проекта <i>Зингер</i>				Заказчик				Руководитель комплектующей организации											

Заказная спецификация №

ОВ-I

Предприятие

Всего листов 2
Лист № 2

(наименование)

Объект (производственная мощность)

№ п.п.	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	Срок изготовления на участке, по плану, в том числе в текущем 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	20	
3		Вентилятор осевой крышный с электродвигателем $N = 1,5$ кВт $n = 950$ об/мин	ЦЗ-09 А02-31- -6в	Учреждение ЯЭ-308/80 г. Кривой Рог Днепропетровской обл.	шт.			3												
4		Агрегат воздушно-отопительный с электродвигателем $N = 1,1$ кВт $n = 2815$ об/мин $t = -20^{\circ}\text{C}$ $t = -30^{\circ}\text{C}$ $t = -40^{\circ}\text{C}$	А02-12- -2	Учреждение ЯЭ-308/80 г. Кривой Рог Днепропетровской обл.	компл.			1												
5		Калорифер пластинчатый ГОСТ 7201-70	КВС-6П	Учреждение ЯЭ-308/80 г. Кривой Рог Днепропетровской обл.	шт.			1												
		АРМАТУРА																		
		Вентиль запорный муфтовый Ду = 15 Ду = 20 Ду = 25	15кч18п	Ленинградский завод им. Лепсе	шт.			10												
		Кран для спуска воздуха Ду = 15	Конструкция Маевского	Краснокутский арматурный завод	шт.			7												
		Главный инженер проекта <u>Бочан</u> (Замарина)						Заказчик _____					Руководитель _____	комплектующей организации _____						