

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-293.9I

КОТЕЛЬНАЯ С 2 КОТЛАМИ КЕМ-0,63К  
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ  
ТОПЛИВО - СОРТИРОВАННЫЕ УГЛИ

АЛЬБОМ IO

ЧАСТЬ 2

(стр. 2 ÷ 14 )

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

( $t_p = -30^{\circ}\text{C}$ , склад топлива - открытый)

25141 - 08

ЦЕНА  
ОТПУСКНАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ,  
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-1-293.91

КОТЕЛЬНАЯ С 2 КОТЛАМИ КВМ - 0,6ЭК  
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ  
ТОПЛИВО - СОРТИРОВАННЫЕ УГЛИ

АЛЬБОМ 10  
ЧАСТЬ 2  
(стр. 2 ÷ 14 )  
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ  
( $t_p = -30^{\circ}\text{C}$ , склад топлива - открытый)

РАЗРАБОТАН:  
ЦНИИЭП инженерного оборудования

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



А.Г. КЕТАОВ  
А.И. ПОРУБЛЕВ

УТВЕРЖДЕН:  
Госкомархитектуры  
Приказ № 125 от 5 сентября 1991 г.

№ п/п	Наименование спецификаций	Индекс	Количество листов	№ стр
1.	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки АР ( $t_p = -30^{\circ}\text{C}$ , склад топлива - открытый)	АР.СО	1	3
2.	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ВК ( $t_p = -30^{\circ}\text{C}$ , склад топлива - открытый)	ВК.СО	4	4 ÷ 7
3.	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ОВ ( $t_p = -30^{\circ}\text{C}$ , склад топлива - открытый)	ОВ.СО	7	8 ÷ 14



Листом 10 частей 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Материалы и оборудование, поставляемые подрядчиком								
	Холодное водоснабжение								
	I. Трубы								
1	Трубы стальные водогазопроводные Ø 80	3262-75	п.м.	006		I38500		25,0	8,34
2	"- Ø 65	"-	"-	"-		"-		35,0	7,26
3	"- Ø 50	"-	"-	"-		"-		3,0	4,5I
4	"- Ø 25	"-	"-	"-		"-		35,0	2,46
5	"- Ø 20	"-	"-	"-		"-		10,0	1,8I
6	"- Ø 15	"-	"-	"-		"-		25,0	1,32
7	Трубы чугунные водопроводные кл. "ЛД" Ø 80	9583-75	"-	"-		I46I00		5,0	19,8
8	Гибкий патрубок для унитаза из ПНП Ø 15	I8599-73	шт	796		2248II		II	
	2. Арматура								
1	Задвижки чугунные фланцевые 30ч 66р Ø 80 Предпр. 52702.	8437-75	шт	796		372II5I006		7	28,0
2	"- " " Ø 50 г.Москва	"-	"-	"-		372II5I005		I	18,0
3	Вентили запорные муфтовые I5Б Зр Ø 50 НПО "Арма" г.Киев	9086-74	"-	"-		37I2I4I009		I	2,5I

Изн. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

		Привязан	
Изн. №		ТП 903-I-293.9I	
		ВК.СО	
Провер.	Огородов	Котельная с 2 котлами КВМ-0,63К. Система-закрытая Топливо-сортированные угли	Стадия
Инж.	Оленцова		РП
Зав. гр.	Огородов		I
ГИП	Агафонов		Листов
Н. контр.	Малинина	Спецификация оборудования ( t <sub>p</sub> = -300С, склад топлива - открытый)	Листов
Нач. отп.	Платонов		4
		ЦНИИЭИ инженерного оборудования г.Москва	

Альбом №10 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Вентили запорные муфтовые I5B 3p Ø 25 Миргородский арм.з-д	9086-74	шт	796		37I2I2I008		4	0,76
5	"-" "Ø 20	"-	"-	"-		37I2I2I007		I	0,44
6	"-" "Ø I5	"-	"-	"-		37I2I1I0I7		I	0,35
7	Кран поливочный (наружный) I5B 3p с резиновым шлангом = 35,0 м Ø 25	"-	КОМПЛ	67I		37I2I2I008		3	0,76
8	Кран поливочный (внутренний) I5B 3p с резиновым шлангом = 20 м Ø I5	"-	"-	"-		37I2I1I10		I	0,35
9	Кран пожарный: а) Вентиль пожарный с муфтовыми и цапковыми присоединительными концами IБ Iр Ø 50	ТУ-26-07- -225-78	шт	796		37I2I4I0I2		4	2,8
	б) Ствол пожарный ручной РС-5	9923-80E	"-	"-				4	I,0
	в) Головка соединительная рукавная ГР-50	22I7-76	"-	"-				8	0,4
	г) Головка соединительная муфтовая ГМ-50	"-	"-	"-				4	0,3
	д) Рукав пожарный напорный льняной = 20,0 м	472-75	"-	"-				4	6,0
	е) Огнетушители ручные ОХВП-I0		"-	"-				8	
	ж) Кассета рукавная		"-	"-				4	
I0	Водомер турбинный СТВ-65	I4I67-83	"-	"-		42I32I247I		I	I4,5
II	Манометр общего назначения Ø I00 ОБМI-I00		"-	"-		42I2I3I302		I	0,9
I2	Кран трехходовой муфтовый с контрольным фланцем для манометра латун. IIB I86к (Киевский з-д "Промарматура")		"-	"-		37I22260II		I	0,26

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

ТИ 903-I-293.9I ВК.СО

Лист  
2

25141-08 6

Льдом 10 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Производственная канализация</b>									
I	Трубы стальные водогазопроводные черн. Ø 25	3262-75	п.м.	006		I38500		15,0	2,39
2	"- " Ø 15	"-	"-	"-		I38500		5,0	1,66
3	Вентили запорные муфтовые I5B Зр Ø 25	9086-74	шт.	796		37I2I2I008		I	0,76
4	"- " Ø 15	"-	"-	"-		37I2III0I7		2	0,35
<b>Водопровод горячей воды</b>									
<b>Трубы:</b>									
I	Трубы стальные водогазопроводные оцинк. Ø 20	3262-75	п.м.	006		I38500		15,0	1,8I
2	"- " Ø 15	"-	п.м.	"-		I38500		25,0	1,32
3	Вентили запорные муфтовые I5B Iп Ø 20 ПО "Тулсан-	TV26-07-I392-	шт.	796		37I2I2I027		I	0,44
4	"- " Ø 15 техника"	-86	"-	"-		37I2III006		2	0,35
5	Смеситель для душа стационарной душевой трубкой и сеткой СМ-Д-Ст Ø 15	25809-83	шт.	796				I	1,43

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Изн. №			

ТП 903-I-293.9I

ВК.СО

Лист  
3

25141-08 7



Альбом 10 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Отдел I. Отопление									
Раздел I. Оборудование, поставляемое заказчиком									
1	Кран регулирующий двойной регулировки шиберный латунный Ø-15	КРДШ	шт	796	-	3712220000	0,00183	5	0,4
		ГОСТ10944-75							
2	Вентиль запорный муфтовый Ø 15	15кч 18п2	шт	796	-	3732111032	0,00135	4	0,7
		ГОСТ 18161-72							
3	Вентиль запорный муфтовый Ø 20	15кч 18п2	шт	796	-	3732111033	0,00155	5	0,9
		ГОСТ18161-72							
4	Вентиль запорный муфтовый Ø 25	15кч 18п2	шт	796	-	3732111034	0,00185	8	1,4
		ГОСТ18161-72							
Отдел 2. Вентиляция									
5	Агрегат вентиляторный компл:	В6.3.100-1	компл	671	-	4861244611	0,193	1	171
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ПРО	ВЦ4-75-6,3							
	б. Электродвигатель п-935 об/мин N = 1,5 кВт	ТУ225335-82							
		4A90 L 6							

Изм. № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

			Привязан		
Инв. №					
			Т.П. 903-1		
			ОВ.СО		
Провер.	Кирюшин	<i>[подпись]</i>	Котельная с 2 котлами		
Исполн.	Полянская	<i>[подпись]</i>	КВМ-0,63Н. Система		
Зав.гр.	Кирюшин	<i>[подпись]</i>	теплоснабжения. Топливо -		
ГМП	Сагалович	<i>[подпись]</i>	- сортированные угли		
Н.конт.	Хинчина	<i>[подпись]</i>	Спецификация оборудования		
Нач.отд.	Платонов	<i>[подпись]</i>	по комплекту рабочих		
			чертежей марки ОВ(t <sub>р</sub> = -30°С		
			склад топлива - открытый)		
			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	7
			ЦНИИЭП инженерного		
			оборудования		
			г.Москва		

25141-08 9

Формат А3





Альбом 10 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Отдел I. Отопление									
Раздел I. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
I	Радиатор отопительный чугунный	MC-I40	экм	-	-	4935III222	-	60,45	7,5
		ТУ2I-26-259-							
		-8I							
2			сек	-	-		-	I95	-
3	Краска масляная	ГОСТ 8292-85	кг	I66	-		-	22	-
4	Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб	ГОСТ 3262-75	м	006	-	I38500IIII	0,00022	94	I, I6
	Ду-15 мм толщ.- 2,5 мм								
5	Ду-20 мм толщ.- 2,5 мм		м	006	-	I38500IIII	0,00028	I3I	I,5
6	Ду-25 мм толщ.- 2,8 мм		м	006	-	I38500IIII	0,00037	52	2, I2
7	Ду-32 мм толщ.- 2,8 мм		м	006	-	I38500IIII	0,00047	2	2,73
8	Краска масляная	ГОСТ 8292-85	кг	I66	-		-	II	-
9	Гладкие трубы $\phi$ -I08x4,0 $l$ = 2 м	ГОСТI0704-76	шт	796	-		-	8	-
Отдел 2. Вентиляция									
I0	Гибкая вставка	B.00.00I2	шт	796	-		-	I	2,09
		5.904-38							
II	Гибкая вставка	H.00.00I5	шт	796	-		-	I	2, II
		5.904-38							
I2	Подставка под калорифер H=500	I.494-25	шт	796	-		-	4	2, I
I3	Конфузор из тонколистовой стали толщ.- I мм	ГОСТI9903-74	м <sup>2</sup>	055	-		-	I,36	7,85
	с 630 на 503x780, $l$ = 600 мм								

Имя, № подл. Подпись и дата  
Имя, инв. №

Привязан			
Имя, №			

ОВ.СО Т.П.903-I - 293.91

Лист  
4

25141-08 12

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Переход из тонколистовой стали толщ.- 2 мм с 503x780 на 1000x600, $\ell = 600$ мм	ГОСТ19903-74	м <sup>2</sup>	055	-		-	1,73	15,7
15	Воздухозаборные решетки СТД 5289 150x580	1.494-27	шт	796	-		-	7	1,2
16	Дефлектор № 3 Ø-315 ДЗ15.00.000	5.904-51	шт	796	-		-	4	8,3
17	Дефлектор № 5 Ø-500 ДЗ15.00.000-02	5.904-51	шт	796	-		-	2	31,8
18	Дефлектор № 8 Ø-800 Д710.00.000-01	5.904-51	шт	796	-		-	2	104
19	Узел прохода вентиляционных вытяжных шахт через покрытие без клапана Ду-200	УП1 5.904-45	шт	796	-		-	1	52,1
20	Узел прохода вентиляционных вытяжных шахт через покрытие с клапаном, управляемым исполнительным механизмом, утепленный,	УП4-II 5.904-45	шт	796	-		-	2	68,1
	с кольцом для сбора конденсата Ду-200								
21	Узел прохода вентиляционных вытяжных шахт через покрытие с клапаном, управляемым исполнительным механизмом, утепленный,	УП4-13 5.904-45	шт	796	-		-	1	74,5
	с кольцом для сбора конденсата Ду-315								
22	Узел прохода вентиляционных вытяжных шахт через покрытие с клапаном, управляемым исполнительным механизмом, утепленный,	УП4-16 5.904-45	шт	796	-		-	2	105
	с кольцом для сбора конденсата Ду-500								
23	Узел прохода вентиляционных вытяжных шахт через покрытие с клапаном, управляемым исполнительным механизмом, утепленный,	УП4-19 5.904-45	шт	796	-		-	2	144
	с кольцом для сбора конденсата Ду-800								
24	Решетки щелевые	Р150	шт	796	-		0,00041	2	0,41
		1.494-10							
25	Решетки щелевые	Р200	шт	796	-		0,00055	12	0,64
		1.494-10							

Альбом 10 часть 2

Изм. № подл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан			
Изм. №			

ОВ.СО Т.П.903-1-293,91

Лист  
5

25141-08 13

Альбом 10 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	Решетки РВИ-1	5.904-50	шт	796	-		-	10	0,86
27	Решетки РВИ-3	5.904-50	шт	796	-		-	5	2,46
28	Воздуховод из тонколистовой стали $\varnothing$ 160 мм толщ.ст.- 0,5	19903-74	м	006	-		0,0057	4	2
29	$\varnothing$ 200 мм толщ.ст.- 0,5		м	006	-		0,0038	5	2
30	$\varnothing$ 315 мм толщ.ст.- 0,6		м	006	-		0,00365	2	5
31	$\varnothing$ 500 мм толщ.ст.- 0,7		м	006	-		0,00325	4	9
32	$\varnothing$ 800 мм толщ.ст.- 0,7		м	006	-		0,0029	4	14
33	400x250 мм толщ.ст.- 0,7 мм		м	006	-		0,0037	12	7
34	600x400 мм толщ.ст.- 0,7 мм		м	006	-		0,0038	10	11
35	600x500 мм толщ.ст.- 0,7 мм		м	006	-		0,0038	9	12
36	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	ГОСТ 8292-85	кг	166	-		-	35,48	-
Отдел 3. Теплоснабжение калориферов									
37	Труба стальная электросварная прямошовная Ду-50 мм толщ.- 2,5 мм	ГОСТ 10704-76	м	006	-	I385000000	0,00058	50	3,36
38	Ду-32 мм толщ.- 2 мм		м	006	-	I385000000	0,00054	6	1,78
39	Грязевик I6-50	T34.02	шт	796	-		0,0143	1	19
		5.903-13В.5							
40	Фильтр для очистки воды от механических примесей Ду-50 мм	ОРК2.10.00-02	шт	796	-		-	1	22,5
		5.903-1							
41	Краска масляная	ГОСТ 8292-85	кг	166	-		-	1,5	-
42	Конструкция теплоизоляционная 30 мм комплектно: а) Пухшнур из минеральной ваты в оплетке	7.903.9-2В.1	м <sup>3</sup>	113	-		-	0,54	-
		7.903.9-2.1-							
		-13							

Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан


Инв. №

ОВ.СО Т.П.903-1-293.91

Лист

6

25141-08 14

