

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 908-1-224.86

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10
и тремя котлами КВ-10-14С.

Открытая система теплоснабжения

Альбом 14.9

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Котельная

Вспомогательное оборудование паровой части.
Тепломеханическая часть, автоматизация.

21534-95

0-23

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г. Минск, ул. К. Маркса, 32
Сдано в печать 8.07. 1988 г.
Заказ № 4 Тираж 30 экз.
Инв. № 21534/95

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224.86

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и
тремя котлами КЕ-10-14С.

Открытая система теплоснабжения

Альбом I4.9

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Котельная

Вспомогательное оборудование паровой части.

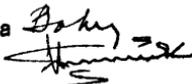
Тепломеханическая часть, автоматизация.

Разработан
проектным институтом
"Ленгипропром"

Утвержден Госстроем СССР
Протокол №44-29 от 20 мая 1986

Главный инженер института

Главный инженер проекта



В. Овчаров

Я. Нидбольский

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Примечание
------	--------------	------------

ТМЗ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМЗ	3
АТМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ	7

Типовой проект 903-1-224 86 Альбом Т4.9

Альбом 14.9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Сталь сортовая конструкцион-					
4	ная					
5	Сталь прокатная угловая равно-					
6	полочная ГОСТ 8509-72 т	093000	I68		0,50I	0,50I
7	Сталь горячекатаная круглая					
8	ГОСТ 2590-7I т	093000	I68		0,055	0,055
9	Сталь листовая горячекатаная					
10	ГОСТ I9903- 74 т	097000	I68		0,I2I	0,I2I
11	Итого стали сортовой конструк-					
12	ционной в натуральной массе т		I68		0,677	0,677
13	Сталь крупносортная т	093I00	I68		0,50I	0,50I
14	Сталь мелкосортная т	093300	I68		0,055	0,055
15	Сталь толстолистовая т	097I00	I68		0,II9	0,II9
16	Сталь тонколистовая толщиной					
17	от I,9 до 3,9 мм т	097200	I68		0,002	0,002
18	Итого стали сортовой конструк-					
19	ционной, приведенной к стали					
20	класса С38/23 т		I68		0,677	0,677

Примечание. В графе «тип.» указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе «инд.» - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

1. ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ №

				Привязан		
Инв. №						
ГИП	Ницобальский			ТШ 903-I-224 86	ТМЗ.ВМ	
Нач. отд.	ПОЛОВ			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМЗ	Стадия	
Н. контр.	ШНИТКО				Р	Лист
Гл. спец.	СУРМОНИН				I	Листов
Рук. гр.	Спранцманис				4	
					ЛАТГИПРОПРОМ	

Альбом И4.9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	ные прямошовные ГОСТ					
2	10704-76 (диам.от 114 мм до					
3	480мм) м	138300	006		59,00	59,00
4	159х4,5 м	138300	006		19,00	19,00
5	ТСЭ273х6,0 м	138500	006		40,00	40,00
6	Трубы стальные водогазопро-					
7	водные (газовые) ГОСТ					
8	3262-75 м	138500	006		7,000	7,000
9	Трубы стальные водогазопро-					
10	водные (газовые) ГОСТ					
11	3262-75 м	138500	006		7,000	7,000
12	Трубы стальные т	130000	168		4,380	4,380
13	Трубы стальные бесшовные					
14	горячедеформированные ГОСТ					
15	8732-78 т	131700	168		0,841	0,841
16	108х4,0 т	131700	168		0,841	0,841
17	Трубы стальные бесшовные					
18	холоднодеформированные ГОСТ					
19	8734-75 т	134400	168		0,010	0,010
20	14х2,0 т	134400	168		0,009	0,009
21	15х2,0 т	134400	168		0,001	0,001
22	Трубы стальные бесшовные холод-					
23	нодеформированные ГОСТ					
24	8734-75 т	135100	168		0,441	0,441
25	25х2,0 т	135100	168		0,001	0,001
26	32х2,0 т	135100	168		0,333	0,333

Привязан

Инва. №

ТИ 903-1-224.86

ТМЗ.ВМ

Лист

3

Альбом 14.9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	38х2,0 т	I35I00	I68		0,107	0,107
2	Трубы стальные электросварные					
3	прямошовные ГОСТ 10704-76 т	I37300	I68		1,167	1,167
4	38х2,0 т	I37300	I68		0,062	0,062
5	57х3,0 т	I37300	I68		0,240	0,240
6	89х3,0 т	I37300	I68		0,865	0,865
7	Трубы стальные электросварные					
8	прямошовные ГОСТ 10704-76 т	I38300	I68		1,906	1,906
9	I59х4,5 т	I38300	I68		0,326	0,326
10	ТСЭ273х6,0 т	I38300	I68		1,580	1,580
11	Трубы стальные водогазопро-					
12	водные (газовые) ГОСТ					
13	3262-75 т	I38500	I68		0,014	0,014
14	Трубы стальные водогазопровод-					
15	ные (газовые) ГОСТ 3262-75 т	I38500	I68		0,014	0,014
16	Эмаль кг	23I30I	I66		5,000	5,000
17	Шнур асбестовый кг	257443	I66		2,000	2,000
18	Паронит кг	2575II	I66		8,000	8,000
19	Картон асбестовый общего					
20	назначения кг	25763I	I66		5,000	5,000
21	Лакостеклоткань тыс.м2	349I34	058		0,317	0,317
22	Изделия минераловатные тепло-					
23	звукоизоляционные м3	576200	II3		14,00	14,00
24						
25						
26						
				Привязан		
				Инв. №		
				ТМЗ.ЕМ		
				ТП 903-I-224.86		
				Лист		
				4		

Альбом 14.9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Сталь сортовая конструкцион-					
4	ная					
5	Швеллеры с параллельными					
6	гранями полок ГОСТ 8240-72, т	092500	I68		0,023	0,023
7	Сталь прокатная угловая рав-					
8	нополочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		I,420	I,420
9	Сталь прокатная угловая не-					
10	равнополочная ГОСТ 8510-72, т	093000	I68		0,016	0,016
11	Сталь прокатная полосовая					
12	ГОСТ 103-76, т	093000	I68		0,707	0,707
13	Сталь горячекатаная круглая					
14	ГОСТ 2590-71, т	093000	I68		0,006	0,006
15	Сталь листовая холоднокатаная					
16	ГОСТ 19904-74, т	097000	I68		0,001	0,001
17	Итого стали сортовой конструк-					
18	ционной в натуральной массе, т		I68		2,173	2,173
19	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,023	0,023
20	Сталь крупносортовая, т	093100	I68		0,022	0,022

Примечание. В графе «тип.» указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе «инд.» - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

				Привязан			
Инв №							
ГИП	Нидобальский			ТИ 903-1-224.86		АТМ.ВМ	
Нач. отд.	Мейман						
Н. контр.	Кущель			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.	Пантелеева				Р	1	3
Рук. гр.	Дружинина				ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал

Формат А4

Альбом 14.9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип.	инд.	всего
1	15 x 2,5, т	138500	168		0,058	0,058
2	Трубки из поливинилхлорид-					
3	ного пластика ГОСТ 19034-					
4	-82, м	22472I	006		15,00	15,00
5	ТРПВХП50, м	22472I	006		15,00	15,00
6	Трубки из поливинилхлоридно-					
7	го пластика ГОСТ 19034-82, т	22472I	168		0,015	0,015
8	ТРПВХП50, т	22472I	168		0,015	0,015
9	Трубы и муфты асбестоцемент-					
10	ные, км усл.дл.	578600	027		0,009	0,009
11	Трубы и муфты асбестоцемент-					
12	ные безнапорные, км усл.дл.	578630	027		0,009	0,009
13	Условным проходом 100 мм,					
14	км усл.дл.	57863I	027		0,009	0,009
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
				Привязан		
				Инв №		
903-I-224.86				АТМ.ВМ		
				Лист		
				3		