

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86

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

Закрытая система теплоснабжения

Альбом 14.4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Котельная

Вспомогательное оборудование водогрейной части.

Тепломеханическая часть, автоматизация

21535-34  
0-23

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-

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

Закрытая система теплоснабжения

Альбом I4.4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Котельная

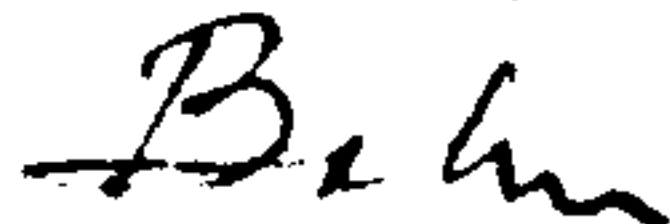
Вспомогательное оборудование водогрейной части.

Тепломеханическая часть, автоматизация.

Разработан  
проектным институтом  
"Латгипропром"

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР  
ПРОТОКОЛ № АЧ-30 ОТ 20 МАЯ  
1986 г.

Главный инженер института



В. Овчаров

Главный инженер проекта



Я. Нидбальский

### СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

И4.4  
Альбом  
903-I-225.86  
Типовой проект

Лист	Наименование	Примечание
ТМІ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМІ	3
АТМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ	8

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Сталь сортовая конструкционная					
4	Швеллеры с параллельными гра-					
5	нями полук ГОСТ 8240-72 т	092500	I68		I,33I	I,33I
6	Сталь прокатная угловая рав-					
7	нополочная ГОСТ 8509-72 т	093000	I68		0,542	0,542
8	Сталь горячекатаная круг-					
9	лая ГОСТ 2590-7I т	093000	I68		0,102	0,102
10	Сталь листовая горячекатаная					
11	ГОСТ I9903-74 т	097000	I68		0,345	0,345
12	Сталь листовая оцинкованная					
13	ГОСТ 7II8-78 т	IIII00	I68		0,II7	0,II7
14	Итого стали сортовой конст-					
15	рукционной в натуральной					
16	массе т		I68		2,438	2,438
17	Балки и швеллеры т	092500	I68		I,33I	I,33I
18	Сталь крупносортовая т	093I00	I68		0,539	0,539
19	Сталь среднесортовая т	093200	I68		0,02I	0,02I
20	Сталь мелкосортовая т	093300	I68		0,084	0,084

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

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв. № подл.	Инв. №							
	ГИП	Нидбальский			ТН 903-I-225.86	ТМI.ВМ		
	Нач. отд.	Попов			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМI	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.	Шнитко				Р	I	5
	Гл. спец.	Сурмонин				ЛАТГИПРОПРОМ		
Рук. гр.	Спранцманис							

Альбом I4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип.	инд	всего
1	Сталь толстолистовая Т	097100	I68		0,335	0,335
2	Сталь тонколистовая толщиной					
3	от 1,9 до 3,9 мм Т	097200	I68		0,010	0,010
4	Итого стали сортовой конст-					
5	рукционной, приведенной к					
6	стали класса С38/23 Т		I68		2,438	2,438
7	Электроды сварочные Т	I2700I	I68		0,344	0,344
8	Изделия крепежные (машино-					
9	строительные) Т	I28000	I68		0,500	0,500
10	Трубы стальные М	I30000	006		976,00	976,00
11	Трубы стальные бесшовные хо-					
12	лоднодеформированные ГОСТ					
13	8734-75 М	I34400	006		I,000	I,000
14	I8x 2,0 М	I34400	006		I,000	I,000
15	Трубы стальные бесшовные					
16	холоднодеформированные ГОСТ М	I35I00	006		211,00	211,00
17	8734-75					
18	32x2,0 М	I35I00	006		135,00	135,00
19	38x2,0 М	I35I00	006		51,00	51,00
20	45x2,5 М	I35I00	006		25,00	25,00
21	Трубы стальные электросварные					
22	прямошовные ГОСТ I0704-76 М	I37300	006		607,00	607,00
23	32x2,0 М	I37300	006		120,00	120,00
24	38x2,0 М	I37300	006		74,00	74,00
25	57x3,0 М	I37300	006		231,00	231,00
26	76x3,0 М	I37300	006		31,00	31,00

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 903-I-225,86 ТМІ.ВМ Лист  
2

Альбом I4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	89x3,0 м	I37300	006			I46,00
2	I08x3,5 м	I37300	006		5,000	5,000
3	Трубы стальные электросварные					
4	прямошовные ГОСТ I0704-76					
5	(диам.от I14мм до 480 мм) м	I38300	006			I50,00
6	I33x3,5 м	I38300	006		7,000	7,000
7	I59x4,5 м	I38300	006		33,00	33,00
8	2I9x6,0 м	I38300	006		25,00	25,00
9	ТС3275x6,0 м	I38300	006		2,000	2,000
10	325x6,0 м	I38300	006		83,00	83,00
11	Трубы стальные водогазопро-					
12	водные (газовые) ГОСТ					
13	3262-75 м	I38500	006		7,000	7,000
14	20x2,0 м	I38500	006		6,000	6,000
15	25x4,0 м	I38500	006		I,000	I,000
16	Трубы стальные т	I30000	I68		8,2I2	8,2I2
17	Трубы стальные бесшовные					
18	холоднодеформированные ГОСТ					
19	8734-75 т	I34400	I68		0,00I	0,00I
20	I8x2,0 т	I34400	I68		0,00I	0,00I
21	Трубы стальные бесшовные					
22	холоднодеформированные ГОСТ					
23	8734-75 т	I35I00	I68		0,356	0,356
24	32x2,0 т	I35I00	I68		0,200	0,200
25	38x2,0 т	I35I00	I68		0,09I	0,09I
26	45x2,5 т	I35I00	I68		0,065	0,065

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225,86

ТМІ.ВМ

Лист

3

Альбом И4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип.	инд.	всего
1	Трубы стальные электросвар-					
2	ные прямошовные ГОСТ					
3	10704-76 т	I37300	I68		2,374	2,374
4	32x2,0 т	I37300	I68		0,178	0,178
5	38x2,0 т	I37300	I68		0,132	0,132
6	57x3,0 т	I37300	I68		0,924	0,924
7	76x3,0 т	I37300	I68		0,167	0,167
8	89x3,0 т	I37300	I68		0,929	0,929
9	108x3,5 т	I37300	I68		0,045	0,045
10	Трубы стальные электросварные					
11	прямошовные ГОСТ 10704-76 т	I38300	I68		5,468	5,468
12	133x3,5 т	I38300	I68		0,078	0,078
13	159x4,5 т	I38300	I68		0,566	0,566
14	219x6,0 т	I38300	I68		0,788	0,788
15	ТС3273x6,0 т	I38300	I68		0,079	0,079
16	325x6,0 т	I38300	I68		3,957	3,957
17	Трубы стальные водопровод-					
18	ные (газовые) ГОСТ 3262-75 т	I38500	I68		0,013	0,013
19	20x2,0 т	I38500	I68		0,010	0,010
20	25x4,0 т	I38500	I68		0,003	0,003
21	Грунт И38А кг	230000	I66		5,000	5,000
22	Эмаль ЭЛ-И15 кг	230000	I66		20,00	20,00
23	Шпатлевка эпоксидная					
24	ЭЛ-0010 кг	231254	I66		7,000	7,000
25	Краска БГ-177 кг	231282	I66		5,000	5,000
26	Эмаль кг	231301	I66		17,00	17,00

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

Привязан

Инд. №

ТП 903-1-225,86

ТМ1.ВМ

Лист

4

14.4

Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Шнур асбестовый кг	257443	166		2,000	2,000
2	Паронит кг	257511	166		47,00	47,00
3	Картон асбестовый общего					
4	назначения кг	257631	166		5,000	5,000
5	Лакостеклоткань тыс.м2	349134	058		0,517	0,517
6	Изделия минераловатные тепло-					
7	звукоизоляционные м3	576200	113		23,00	23,00
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан			
Инд. №			

ТН 903-I-225.86 ТМІ.ВМ Лист 5



Альбом 14.4

№ 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 гра-					
6	нями полок ГОСТ 8240-72, т	092500	168		0,066	0,066
7	Сталь прокатная угловая рав-					
8	нополочная ГОСТ 8509-72, т	093000	168		1,436	1,436
9	Сталь прокатная угловая не-					
10	равнополочная ГОСТ 8510-72, т	093000	168		0,051	0,051
11	Сталь прокатная полосовая					
12	ГОСТ 103-76, т	093000	168		0,707	0,707
13	Сталь горячекатаная круглая					
14	ГОСТ 2590-71, т	093000	168		0,017	0,017
15	Сталь листовая горячеката-					
16	ная ГОСТ 19903-74, т	097000	168		0,052	0,052
17	Итого стали сортовой конст-					
18	рукционной в натуральной					
19	массе, т		168		2,328	2,328
20	Балки и швеллеры, т	092500	168		0,066	0,066

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

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата								
Име № подл	Инв. №							
	ГИП	Нидбальский			ТП 903-1-225,86	АТМ.ВМ		
	Нач. отд.	Мейман			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.	Кушель				Р	1	3
	Гл. спец.	Пантелеева				ЛАТГИПРОПРОМ		
Рук. гр.	Дружинина							

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Количество		
			материал	ед. изм	тип	инд	всего
1	Сталь крупносортная,	Т	093100	168		0,073	0,073
2	Сталь среднесортная,	Т	093200	168		0,724	0,724
3	Сталь мелкосортная,	Т	093300	168		1,414	1,414
4	Сталь толстолистовая,	Т	097100	168		0,052	0,052
5	Итого стали сортовой конст-						
6	рукционной, приведенной к						
7	стали класса С38/23,	Т		168		2,328	2,328
8	Изделия крепежные (машинно-						
9	строительные),	Т	128000	168		0,044	0,044
10	Трубы стальные,	М	130000	006		112,10	112,10
11	Трубы стальные бесшовные						
12	холоднодеформированные						
13	ГОСТ 8734-75,	М	134400	006		2,100	2,100
14	32 x 3,0,	М	134400	006		2,100	2,100
15	Трубы стальные водогазопро-						
16	водные (газовые) ГОСТ 3262-						
17	-75,	М	138500	006		110,0	110,00
18	15x2,5,	М	138500	006		110,0	110,00
19	Трубы стальные,	Т	130000	168		0,132	0,132
20	Трубы стальные бесшовные хо-						
21	лоднодеформированные						
22	ГОСТ 8734-75,	Т	134400	168		0,005	0,005
23	32 x 3,0,	Т	134400	168		0,005	0,005
24	Трубы стальные водогазопро-						
25	водные (газовые) ГОСТ 3262-						
26	- 75,	Т	138500	168		0,128	0,128

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

Привязан			
Инв. №			

ТН 903-I-225,86      АТМ.ВМ      Лист 2

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	15 x 2,5, Т	I38500	I68		0,128	0,128
2	Трубки из поливинилхлоридно-					
3	го пластика ГОСТ 19034-					
4	-82, М	22472I	006		15,00	15,00
5	ТРИВХП50, М	22472I	006		15,00	15,00
6	Трубки из поливинилхлоридного					
7	пластика ГОСТ 19034-82, Т	22472I	I68		0,015	0,015
8	ТРИВХП50, Т	22472I	I68		0,015	0,015
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 903-I-225,86	АТМ.ВМ	Лист
		3

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР  
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ**

220800, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать *09.06.1988* г.

Заказ № *24* Тираж *20* экз.

Изд. № *21535/34*