

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и
тремя котлами КВ-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
"Датгипропром"

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР
ПРОТОКОЛ № 4-30 ОТ 20 МАЯ
1986г.

Главный инженер института

В. Овчаров

В. Овчаров

Главный инженер проекта

Я. Нидбальский

Я. Нидбальский

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

I4.4
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 полок ГОСТ 8240-72 т	092500	168		1,331	1,331
6	Сталь прокатная угловая рав-					
7	нополочная ГОСТ 8509-72 т	093000	168		0,542	0,542
8	Сталь горячекатаная круг-					
9	лая ГОСТ 2590-71 т	093000	168		0,102	0,102
10	Сталь листовая горячекатаная					
11	ГОСТ 19903-74 т	097000	168		0,345	0,345
12	Сталь листовая оцинкованная					
13	ГОСТ 7118-78 т	111100	168		0,117	0,117
14	Итого стали сортовой конст-					
15	рукционной в натуральной					
16	массе т		168		2,438	2,438
17	Балки и швеллеры т	092500	168		1,331	1,331
18	Сталь крупносортная т	093100	168		0,539	0,539
19	Сталь среднесортная т	093200	168		0,021	0,021
20	Сталь мелкосортная т	093300	168		0,084	0,084

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

Взаим. инв. №					Привязан			
Подпись и дата								
Имя № подл.	Инд. №							
	ГИП	Нидальский			ТН 903-1-225,86	ТМ1.ВМ		
	Нач. отд.	Попов			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ1	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.	Шнитко				Р	1	5
	Гл. спец.	Сурмонян				ЛАТИПРОПРОМ		
Рук. гр.	Спранцманис							

Копировал

Формат А4

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип.	инд	всего
1	Сталь толстолистовая Т	097100	168		0,335	0,335
2	Сталь тонколистовая толщиной					
3	от 1,9 до 3,9 мм Т	097200	168		0,010	0,010
4	Итого стали сортовой конст-					
5	рукционной, приведенной к					
6	стали класса С38/23 Т		168		2,438	2,438
7	Электроды сварочные Т	127001	168		0,344	0,344
8	Изделия крепежные (машино-					
9	строительные) Т	128000	168		0,500	0,500
10	Трубы стальные М	130000	006		976,00	976,00
11	Трубы стальные бесшовные хо-					
12	лоднодеформированные ГОСТ					
13	8734-75 М	134400	006		1,000	1,000
14	18x 2,0 М	134400	006		1,000	1,000
15	Трубы стальные бесшовные					
16	холоднодеформированные ГОСТ М	135100	006		211,00	211,00
17	8734-75					
18	32x2,0 М	135100	006		135,00	135,00
19	38x2,0 М	135100	006		51,00	51,00
20	45x2,5 М	135100	006		25,00	25,00
21	Трубы стальные электросварные					
22	прямошовные ГОСТ 10704-76 М	137300	006		607,00	607,00
23	32x2,0 М	137300	006		120,00	120,00
24	38x2,0 М	137300	006		74,00	74,00
25	57x3,0 М	137300	006		231,00	231,00
26	76x3,0 М	137300	006		31,00	31,00

Привязан				
Имя №				

Имя № подл. Подпись и дата Взам. инв №

ТП 903-I-225,86 ТМ1.ВМ Лист
2

Альбом-14.4

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	89х3,0 м	I37300	006			146,00
2	108х3,5 м	I37300	006		5,000	5,000
3	Трубы стальные электросварные					
4	прямошовные ГОСТ 10704-76					
5	(диам.от 114мм до 480 мм) м	I38300	006			150,00
6	133х3,5 м	I38300	006		7,000	7,000
7	159х4,5 м	I38300	006		33,00	33,00
8	219х6,0 м	I38300	006		25,00	25,00
9	ТС3275х6,0 м	I38300	006		2,000	2,000
10	325х6,0 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	20х2,0 м	I38500	006		6,000	6,000
15	25х4,0 м	I38500	006		1,000	1,000
16	Трубы стальные	I30000	I68		8,212	8,212
17	Трубы стальные бесшовные					
18	холоднодеформированные ГОСТ					
19	8734-75 т	I34400	I68		0,001	0,001
20	18х2,0 т	I34400	I68		0,001	0,001
21	Трубы стальные бесшовные					
22	холоднодеформированные ГОСТ					
23	8734-75 т	I35100	I68		0,356	0,356
24	32х2,0 т	I35100	I68		0,200	0,200
25	38х2,0 т	I35100	I68		0,091	0,091
26	45х2,5 т	I35100	I68		0,065	0,065

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

Привезан			
Изм. №			

ТИ 903-I-225, 86 ТМ1.ВМ Лист 3

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Шнур асбестовый кг	257443	I66		2,000	2,000
2	Паронит кг	257511	I66		47,00	47,00
3	Картон асбестовый общего назначения кг	257631	I66		5,000	5,000
4	Лакостеклоткань тыс.м2	349134	058		0,517	0,517
5	Изделия минераловатные тепло-звукоизоляционные м3	576200	II3		23,00	23,00
6						
7						
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. №			

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код	Количество			
			материал	ед. изм.	тип	инд.
1	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,073	0,073
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,724	0,724
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		1,414	1,414
4	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,052	0,052
5	Итого стали сортовой конст-					
6	рукционной, приведенной к					
7	стали класса С38/23, т		I68		2,328	2,328
8	Изделия крепежные (машино-					
9	строительные), т	I28000	I68		0,044	0,044
10	Трубы стальные, м	I30000	006		112,10	112,10
11	Трубы стальные бесшовные					
12	холоднодеформированные					
13	ГОСТ 8734-75, м	I34400	006		2,100	2,100
14	32 x 3,0, м	I34400	006		2,100	2,100
15	Трубы стальные водогазопро-					
16	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
17	-75, м	I38500	006		110,0	110,00
18	15x2,5, м	I38500	006		110,0	110,00
19	Трубы стальные, т	I30000	I68		0,132	0,132
20	Трубы стальные бесшовные хо-					
21	лоднодеформированные					
22	ГОСТ 8734-75, т	I34400	I68		0,005	0,005
23	32 x 3,0, т	I34400	I68		0,005	0,005
24	Трубы стальные водогазопро-					
25	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
26	- 75, т	I38500	I68		0,128	0,128

Привязан

Имя. №

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	ТРИВХП150, М	22472I	006		15,00	15,00
6	Трубки из поливинилхлоридного					
7	пластика ГОСТ 19034-82, Т	22472I	I68		0,015	0,015
8	ТРИВХП150, 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 ГОСТРОМ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220800, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать *08.06.1988* г.

Заказ № *20* Тираж *20* экз.

Изд. № *21535/34*