ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-225.86

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-IO и
тремя котлами КЕ-IO-I4С.

Закрытая система теплоснабжения

Альбом I4.4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Котельная

Вспомогательное оборудование водогрейной части.

Тепломеханическая часть, автоматизация

21535-34
0-23

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-IO и
тремя котлами КЕ-IO-I4С.

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

Лист	Наименование	Примечание
TMI.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки TMI	3
ATM.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ATM	8

Альбом I4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Сталь сортовая конструкционная					
4	Швеллеры с параллельными гра-					
5	нями полок 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,I02	0,I02
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 крупносортная т	093I00	I68		0,539	0,539
19	Сталь среднесортная т	093200	I68		0,02I	0,02I
20	Сталь мелкосортная т	093300	I68		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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 ТМI.ВМ

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд.	Попов	
Н. контр.	Шнитко	
Гл. спец.	Сурмонин	
Рук. гр.	Спранцманис	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМI

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом I4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд	Количество всего
1	Сталь толстолистовая т	097I00	I68		0,335	0,335
2	Сталь тонколистовая толщиной					
3	от I,9 до 3,9 мм т	097200	I68		0,0I0	0,0I0
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	I8х 2,0 м	I34400	006		I,000	I,000
15	Трубы стальные бесшовные					
16	холоднодеформированные ГОСТ м	I35I00	006		2II,00	2II,00
17	8734-75					
18	32х2,0 м	I35I00	006		I35,00	I35,00
19	38х2,0 м	I35I00	006		5I,00	5I,00
20	45х2,5 м	I35I00	006		25,00	25,00
21	Трубы стальные электросварные					
22	прямошовные ГОСТ I0704-76 м	I37300	006		607,00	607,00
23	32х2,0 м	I37300	006		I20,00	I20,00
24	38х2,0 м	I37300	006		74,00	74,00
25	57х3,0 м	I37300	006		23I,00	23I,00
26	76х3,0 м	I37300	006		3I,00	3I,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225,86 ТМI.ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом Т4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд	Количество всего
1	89х3,0 м	I37300	006			I46,00
2	I08х3,5 м	I37300	006		5,000	5,000
3	Трубы стальные электросварные					
4	прямошовные ГОСТ I0704-76					
5	(диам.от II4мм до 480 мм) м	I38300	006			I50,00
6	I33х3,5 м	I38300	006		7,000	7,000
7	I59х4,5 м	I38300	006		33,00	33,00
8	2I9х6,0 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		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	I8х2,0 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	32х2,0 т	I35I00	I68		0,200	0,200
25	38х2,0 т	I35I00	I68		0,09I	0,09I
26	45х2,5 т	I35I00	I68		0,065	0,065

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225,86 ТМ1.ВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом I4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные электросвар-						
2	ные прямошовные ГОСТ						
3	I0704-76	т	I37300	I68		2,374	2,374
4	32x2,0	т	I37300	I68		0,I78	0,I78
5	38x2,0	т	I37300	I68		0,I32	0,I32
6	57x3,0	т	I37300	I68		0,924	0,924
7	76x3,0	т	I37300	I68		0,I67	0,I67
8	89x3,0	т	I37300	I68		0,929	0,929
9	I08x3,5	т	I37300	I68		0,045	0,045
10	Трубы стальные электросварные						
11	прямошовные ГОСТ I0704-76	т	I38300	I68		5,468	5,468
12	I33x3,5	т	I38300	I68		0,078	0,078
13	I59x4,5	т	I38300	I68		0,566	0,566
14	2I9x6,0	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 водогазопровод-						
18	ные (газовые) ГОСТ 3262-75	т	I38500	I68		0,0I3	0,0I3
19	20x2,0	т	I38500	I68		0,0I0	0,0I0
20	25x4,0	т	I38500	I68		0,003	0,003
21	Грунт I38А	кг	230000	I66		5,000	5,000
22	Эмаль ЭП-II5	кг	230000	I66		20,00	20,00
23	Шпатлевка эпоксидная						
24	ЭП-00I0	кг	23I254	I66		7,000	7,000
25	Краска БТ-I77	кг	23I282	I66		5,000	5,000
26	Эмаль	кг	23I30I	I66		I7,00	I7,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225,86 ТМI.ВМ

Лист 4

Копировал

Формат А4

Альбом 14.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-225.86 ТМ1.ВМ

Лист 5

Копировал

Формат А4

Альбом I4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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	I68		0,066	0,066
7	Сталь прокатная угловая рав-					
8	нополочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		I,436	I,436
9	Сталь прокатная угловая не-					
10	равнополочная ГОСТ 8510-72, т	093000	I68		0,05I	0,05I
11	Сталь прокатная полосовая					
12	ГОСТ I03-76, т	093000	I68		0,707	0,707
13	Сталь горячекатаная круглая					
14	ГОСТ 2590-7I, т	093000	I68		0,0I7	0,0I7
15	Сталь листовая горячеката-					
16	ная ГОСТ I9903-74, т	097000	I68		0,052	0,052
17	Итого стали сортовой конст-					
18	рукционной в натуральной					
19	массе, т		I68		2,328	2,328
20	Балки и швеллеры, т	092500	I68		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. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. № подл.

Привязан

ТП 903-I-225.86 АТМ.ВМ

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд.	Мейман	
Н. контр.	Кушель	
Гл. спец.	Пантелеева	
Рук. гр.	Дружинина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом I4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Сталь крупносортная,	т	093I00	I68		0,073	0,073
2	Сталь среднесортная,	т	093200	I68		0,724	0,724
3	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68		I,4I4	I,4I4
4	Сталь толстолистовая,	т	097I00	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		II2,I0	II2,I0
11	Трубы стальные бесшовные						
12	холоднодеформированные						
13	ГОСТ 8734-75,	м	I34400	006		2,I00	2,I00
14	32 х 3,0,	м	I34400	006		2,I00	2,I00
15	Трубы стальные водогазопро-						
16	водные (газовые) ГОСТ 3262-						
17	-75,	м	I38500	006		II0,0	II0,00
18	I5х2,5,	м	I38500	006		II0,0	II0,00
19	Трубы стальные,	т	I30000	I68		0,I32	0,I32
20	Трубы стальные бесшовные хо-						
21	лоднодеформированные						
22	ГОСТ 8734-75,	т	I34400	I68		0,005	0,005
23	32 х 3,0,	т	I34400	I68		0,005	0,005
24	Трубы стальные водогазопро-						
25	водные (газовые) ГОСТ 3262-						
26	- 75,	т	I38500	I68		0,I28	0,I28

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225,86 АТМ.ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом I4.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	I5 х 2,5, т	I38500	I68		0,I28	0,I28
2	Трубки из поливинилхлоридно-					
3	го пластиката ГОСТ I9034-					
4	-82, м	22472I	006		I5,00	I5,00
5	ТРПВХП50, м	22472I	006		I5,00	I5,00
6	Трубки из поливинилхлоридного					
7	пластиката ГОСТ I9034-82, т	22472I	I68		0,0I5	0,0I5
8	ТРПВХП50, т	22472I	I68		0,0I5	0,0I5
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 АТМ.ВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 09.06.1988 г.
Заказ № 20 Тираж 20 экз.
Инв.№ 21535/34

gost.e-ecolog.ru