ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-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.

21534-95
0-23

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 8.07. 1988 г.
Заказ № 64 Тираж 30 экз.
Инв. №2534/95

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-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
"Латгипропром"

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

Главный инженер института В.Овчаров
Главный инженер проекта Я.Видбальский

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

Альбом 14.9

№ 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	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, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе «инд.» - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Инв. №

Привязан

ТП 903-I-224 86 ТМ3.ВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ3

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом I4.9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Электроды сварочные т	I2700I	I68		0,22I	0,22I
2	Изделия крепежные (машино-					
3	строительные) т	I28000	I68		0,097	0,097
4	Трубы стальные м	I30000	006		682,0	682,00
5	Трубы стальные бесшовные					
6	горячедеформированные					
7	ГОСТ 8732-78 м	I3I700	006		82,00	82,00
8	I08x4,0 м	I3I700	006		82,00	82,00
9	Трубы стальные бесшовные					
10	холоднодеформированные ГОСТ					
11	8734-75 м	I34400	006		I7,00	I7,00
12	I4x2,0 м	I34400	006		I6,00	I6,00
13	I8x2,0 м	I34400	006		I,000	I,000
14	Трубы стальные бесшовные					
15	холоднодеформированные ГОСТ					
16	8734-75 м	I35I00	006		286,00	286,00
17	25x2,0 м	I35I00	006		I,000	I,000
18	32x2,0 м	I35I00	006		225,00	225,00
19	38x2,0 м	I35I00	006		60,00	60,00
20	Трубы стальные электросвар-					
21	ные прямошовные ГОСТ					
22	I0704-76 м	I37300	006		231,00	23I,00
23	38x2,0 м	I37300	006		35,00	35,00
24	57x3,0 м	I37300	006		60,00	60,00
25	89x3,0 м	I37300	006		136,00	I36,00
26	Трубы стальные электросвар-					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

ТП 903-I-224.86 ТМ3.ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом I4.9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	ные прямошовные ГОСТ					
2	I0704-76 (диам.от II4 мм до					
3	480мм) м	I38300	006		59,00	59,00
4	I59x4,5 м	I38300	006		I9,00	I9,00
5	ТС3273х6,0 м	I38500	006		40,00	40,00
6	Трубы стальные водогазопро-					
7	водные (газовые) ГОСТ					
8	3262-75 м	I38500	006		7,000	7,000
9	Трубы стальные водогазопро-					
10	водные (газовые) ГОСТ					
11	3262-75 м	I38500	006		7,000	7,000
12	Трубы стальные т	I30000	I68		4,380	4,380
13	Трубы стальные бесшовные					
14	горячедеформированные ГОСТ					
15	8732-78 т	I3I700	I68		0,84I	0,84I
16	I08x4,0 т	I3I700	I68		0,84I	0,84I
17	Трубы стальные бесшовные					
18	холоднодеформированные ГОСТ					
19	8734-75 т	I34400	I68		0,0I0	0,0I0
20	I4x2,0 т	I34400	I68		0,009	0,009
21	I5x2,0 т	I34400	I68		0,00I	0,00I
22	Трубы стальные бесшовные холод-					
23	нодеформированные ГОСТ					
24	8734-75 т	I35I00	I68		0,44I	0,44I
25	25x2,0 т	I35I00	I68		0,00I	0,00I
26	32x2,0 т	I35I00	I68		0,333	0,333

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	38х2,0 т	I35I00	I68		0,I07	0,I07
2	Трубы стальные электросварные					
3	прямошовные ГОСТ I0704-76 т	I37300	I68		I,I67	I,I67
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 I0704-76 т	I38300	I68		I,906	I,906
9	I59х4,5 т	I38300	I68		0,326	0,326
10	ТС9273х6,0 т	I38300	I68		I,580	I,580
11	Трубы стальные водогазопро-					
12	водные (газовые) ГОСТ					
13	3262-75 т	I38500	I68		0,0I4	0,0I4
14	Трубы стальные водогазопровод-					
15	ные (газовые) ГОСТ 3262-75 т	I38500	I68		0,0I4	0,0I4
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	257631	I66		5,000	5,000
21	Лакостеклоткань тыс.м2	349I34	058		0,3I7	0,3I7
22	Изделия минераловатные тепло-					
23	звукоизоляционные м3	576200	II3		I4,00	I4,00
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом I4.9

№ 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					
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 85I0-72, т	093000	I68		0,0I6	0,0I6
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		0,006	0,006
15	Сталь листовая холоднокатаная					
16	ГОСТ I9904-74, т	097000	I68		0,00I	0,00I
17	Итого стали сортовой конструк-					
18	ционной в натуральной массе, т		I68		2,I73	2,I73
19	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,023	0,023
20	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,022	0,022

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

Привязан

Инв №

ТП 908-I-224.86 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 14.9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,713	0,713
2	Сталь мелкосортная, т	093300	168		1,414	1,414
3	Сталь тонколистовая толщиной					
4	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168		0,001	0,001
5	Итого стали сортовой конст-					
6	рукционной, приведенной к					
7	стали класса С38/23, т		168		2,173	2,173
8	Изделия крепежные (машиност-					
9	роительные), т	128000	168		0,000	0,000
10	Трубы стальные, м	130000	006		51,10	51,10
11	Трубы стальные бесшовные					
12	холоднодеформированные					
13	ГОСТ 8734-75, м	134400	006		1,100	1,100
14	32 х 3,0, м	134400	006		1,100	1,100
15	Трубы стальные водогазопро-					
16	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
17	- 75, м	138500	006		50,00	50,00
18	15 х 2,5, м	138500	006		50,00	50,00
19	Трубы стальные, т	130000	168		0,060	0,060
20	Трубы стальные бесшовные хо-					
21	лоднодеформированные					
22	ГОСТ 8734-75, т	134400	168		0,002	0,002
23	32 х 3,0, т	134400	168		0,002	0,002
24	Трубы стальные водогазопро -					
25	водные (газовые) ГОСТ 3262-75,					
26	т	138500	168		0,058	0,058

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-224.86 АТМ.ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом I4.9

№ 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		0,058	0,058
2	Трубки из поливинилхлорид-					
3	ного пластиката ГОСТ I9034-					
4	-82, м	22472I	006		I5,00	I5,00
5	ТРПВХП50, м	22472I	006		I5,00	I5,00
6	Трубки из поливинилхлоридно-					
7	го пластиката ГОСТ I9034-82,т	22472I	I68		0,0I5	0,0I5
8	ТРПВХП50, т	22472I	I68		0,0I5	0,0I5
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 I00 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 №

gost.e-ecolog.ru