

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-224.86

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

Открытая система теплоснабжения

Альбом 14.10

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Котельная

(вариант закрытой установки тягодутьевых машин)

21534-96

0-31

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220800, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать 08.06.1988 г.

Заказ № 65 Тираж 70 экз.

Изд. № 21534/96

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-22486

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

Открытая система теплоснабжения

Альбом 14.10

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Котельная

(вариант закрытой установки тягодутьевых машин)

Разработан
проектным институтом
"Датгипропром"

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

Главный инженер института

В. Овчаров

В. Овчаров

Главный инженер проекта

Я. Нидальский

Я. Нидальский

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Примечание
АР2.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР2	3
КЖ2.ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2	9

I4.10

Альбом

903-I-224.86

Типовой проект

Альбом-14.10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы), т	I20000	I68	0,088	0,200	0,290
3	Итого стали, приведенной к					
4	стали класса А-I, т		I68	0,458	2,354	2,813
5	Всего стали, приведенной к					
6	классам А-I и С38/23, т		I68	0,458	2,354	2,813
7	Сталь сортовая конструкцион-					
8	ная					
9	Сталь прокатная угловая рав-					
10	нополочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68	0,225	0,552	0,777
11	Сталь прокатная угловая не-					
12	равнополочная ГОСТ 8510-72, т	093000	I68	0,441		0,441
13	Сталь прокатная полосовая					
14	ГОСТ 103-76, т	093000	I68	0,166		0,166
15	Сталь горячекатаная круглая					
16	ГОСТ 2590-71, т	093000	I68	0,081	0,047	0,128
17	Сталь листовая горячекатаная					
18	ГОСТ 19903-74, т	097000	I68	2,059	1,198	3,257
19	Уголки стальные гнутые нерав-					
20	нополочные ГОСТ 19972-74, т	112100	I68	1,836		1,836
21	Швеллеры стальные гнутые равно-					
22	полочные ГОСТ 8278-75, т	112100	I68	0,995		0,995
23	Итого стали сортовой конструк-					
24	ционной в натуральной массе, т		I68	5,803	1,797	7,600
25	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,705	0,552	1,257
26	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,103		0,103
			Привязан			
			Инв №			
			ТП 903-I-224.86			АР2.ВМ
						Лист
						3

Альбом
И4.10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип.	инд	всего
1	Сталь межсортовая, т	093300	168	0,028		0,028
2	Катанка, т	093400	168	0,076	0,047	0,123
3	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,205	1,198	1,403
4	Сталь тонколистовая толщиной					
5	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,029		0,029
6	Сталь тонколистовая толщиной					
7	от 1,0 до 1,8, т	097300	168	1,826		1,826
8	Итого стали сортовой конструк-					
9	ционной, приведенной к стали					
10	класса С38/23, т		168	6,199	1,797	7,996
11	Сетка стальная плетеная, т	127503	168	0,191		0,191
12	Изделия крепежные (машинно-					
13	строительные), т	128000	168	0,010	0,163	0,173
14	Болты с шестигранной головкой					
15	нормальной точности ГОСТ 7796-					
16	- 70, т	128200	168	0,002		0,002
17	Трубы стальные, т	130000	168	0,116		0,116
18	Трубы стальные прямоугольные					
19	ГОСТ 8645-68, т	130600	168	0,116		0,116
20	60x30x2,5, т	130600	168	0,116		0,116
21	Пенополистирол плиточный					
22	типа ПСБ-С, м3	224444	113	0,920		0,920
23	Пластик декоративный бумажно-					
24	слоистый, т	225621	168	0,002		0,002
25	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
26	на конденсационных смолах, кг	231200	166	2,400		2,400

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв № подл

Привязан				
Инв №				

ТП 903-1-224.86	AP2.BM	Лист
		4

Альбом
14.10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип.	инд.	всего
1	Цемент всего, приведенный к					
2	марке 400, т		168	1,819	13,29	15,11
3	Толь кровельный и толь-кожа, м2	577404	055	3,128		3,128
4	Толь гидроизоляционный, м2	577423	055	172,53		172,53
5	Стекло 3 мм, м2	591123	055	191,71		191,71
6	Отходы хлопкоочистительной					
7	промышленности, кг	818130	166	176,14		176,14
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инва №

ТИ 903-I-224.86

AP2.BM

Лист

6

Альбом 14.10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	диам. 12А2, т	093300	168	0,011	0,488	0,500
2	диам. 14А2, т	093300	168		0,072	0,072
3	Сталь арматурная класса А-3, т	093004	168	0,411	26,86	27,27
4	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,861	0,861
5	диам. 36А3, т	093100	168		0,861	0,861
6	Сталь сверднесортная, т	093200	168		16,30	16,30
7	диам. 20А3, т	093200	168		0,341	0,341
8	диам. 22А3, т	093200	168		8,534	8,534
9	диам. 25А3, т	093200	168		6,525	6,525
10	диам. 28А3, т	093200	168		0,904	0,904
11	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,311	5,680	5,991
12	диам. 10А3, т	093300	168		1,683	1,683
13	диам. 12А3, т	093300	168	0,055	1,882	1,937
14	диам. 14А3, т	093300	168		0,370	0,370
15	диам. 16А3, т	093300	168	0,085	1,276	1,361
16	диам. 18А3, т	093300	168	0,171	0,469	0,640
17	Катанка, т	093400	168	0,099	4,017	4,117
18	диам. 6А3, т	093400	168	0,020	3,485	3,505
19	диам. 8А3, т	093400	168	0,079	0,539	0,611
20	Сталь арматурная класса А-3, т	093005	168	2,055		2,055
21	со знаком качества АТ-3					
22	Сталь мелкосортная, т	093300	168	2,055		2,055
23	диам. 10АТ3, т	093300	168	0,085		0,085
24	диам. 12АТ3, т	093300	168	0,793		0,973
25	диам. 14АТ3, т	093300	168	0,331		0,331
26	диам. 16АТ3, т	093300	168	0,665		0,665

Привязан

Инв №

ТП 903-1-224.86

КЖ2.ВМ2

Лист

2

Альбом
I4.10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип.	инд	всего
1	Сталь арматурная класса А-4, т	093006	168	1,719		1,719
2	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,243		1,243
3	диам.20А4, т	093200	168	0,586		0,586
4	диам.22А4, т	093200	168	0,657		0,657
5	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,476		0,476
6	диам.12А4, т	093300	168	0,022		0,022
7	диам.16А4, т	093300	168	0,136		0,136
8	диам.18А4, т	093300	168	0,318		0,318
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества, т		168	4,988	30,90	35,89
11	Сталь сортовая для закладных					
12	и комплектующих деталей, т	093000	168	0,234		0,234
13	Итого стали в натуральной					
14	массе по укрупненному сорта-					
15	менту, т		168	5,222		5,222
16	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,234		0,234
17	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,243		1,243
18	Сталь мелкосортная, т	093300	168	3,341		3,341
19	Катанка, т	093400	168	0,404		0,404
20	Металлоизделия промышленного					
21	назначения (метизы)					
22	Проволока арматурная обычно-					
23	венного качества гладкая					
24	В-I ГОСТ 6727-80, т	121300	168	0,077	0,029	0,105
25	диам.4, т	121300	168	0,035		0,035
26	диам.5, т	121300	168	0,042	0,029	0,071

Иинв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
---------------	----------------	--------------

Привязан

Иинв №

III 903-I-224.86

КЖ2.ВМ2

Лист

3

Альбом 14.10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Проволока стальная обыкновенного профиля ВР-I TU I4-4659-					
2						
3	- 75, т	I2I400	I68	I,988	2,514	4,50I
4	диам.3, т	I2I400	I68	0,24I		0,24I
5	диам.4, т	I2I400	I68	I,228	I,056	2,285
6	диам.5, т	I2I400	I68	0,5I8	I,458	I,976
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (метизы), т	I20000	I68	2,064	2,542	4,607
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса А-I, т		I68	10,85	46,3I	57,16
11	Прокат черных металлов в виде,					
12	приведенном к стали класса					
13	С38/23, т		I68	0,234		0,234
14	Всего стали, приведенной к					
15	классам А-I и С38/23, т		I68	11,08	46,3I	57,39
16	Сталь сортовая конструкцион-					
17	ная					
18	Швеллеры с параллельными гра-					
19	нями полок ГОСТ 8240-72, т	092500	I68		0,172	0,172
20	Сталь прокатная угловая рав-					
21	нопочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		6,710	6,710
22	Сталь прокатная угловая не-					
23	равнопочная ГОСТ 8510-72, т	093000	I68		0,399	0,399
24	Сталь листовая горячекатаная					
25	ГОСТ 19903-74, т	097000	I68		11,66	11,66
26	Итого стали сортовой конструк-					

Привязан				
Имя №				

Имя № подл. Подпись к дата. Взам. инв. №

ТИ 903-I-224.86 КИЭ.ВМ2 Лист 4

Альбом I4.10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	М500, т	573115	I68		32,46	40,76
2	Цемент всего, приведенный к					
3	марке 400, т		I68	35,70		202,46
4	Рубероид, м2	577410	055			1582,00
5						
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. №

ТП 903-I-224.86 КСЖ2.ВМ2

Лист	6
------	---