ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-224.86

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

Открытая система теплоснабжения

Альбом I4.7

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Блок-секция котлоагрегата КЕ-10-14С.

Архитектурно-строительная часть, тепломеханическая
часть, автоматизация.

21534-93
0-40

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 08.06.1988 г.
Заказ № 611 Тираж 70 экз.
Инв.№ 21534/93

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-224.86

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

Открытая система теплоснабжения

Альбом 14.7

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Блок-секция котлоагрегата КЕ-10-14С. Архитектурно-
строительная часть, тепломеханическая часть,
автоматизация.

Разработан
проектным институтом
"Латгипропром"

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

Главный инженер института В.Овчаров

Главный инженер проекта Я.Видбальский

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Примечание
КЖ9.ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ9	3
ТМ6.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ6	7
ТМ7.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ7	12
АТМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ	17

Альбом I4.7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,007	0,680	0,686
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,007		0,007
5	диам.I0AI, т	093300	I68	0,007		0,007
6	Катанка, т	093400	I68		0,680	0,680
7	диам.6AI, т	093400	I68		0,2I0	0,2I0
8	диам.8AI, т	093400	I68		0,470	0,470
9	Сталь арматурная класса А-3, т	093004	I68	0,030	7,272	7,302
10	Сталь среднесортная, т	093200	I68		I,4I2	I,4I2
11	диам.22А3, т	093200	I68		0,332	0,332
12	диам.28А3, т	093200	I68		I,080	I,080
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		I,645	I,645
14	диам.I0А3, т	093300	I68		0,083	0,083
15	диам.I2А3, т	093300	I68		0,322	0,322
16	диам.I4А3, т	093300	I68		0,984	0,984
17	диам.I6А3, т	093300	I68		0,089	0,089
18	диам.I8А3, т	093300	I68		0,I66	0,I66
19	Катанка, т	093400	I68	0,030	I,2I5	4,245
20	диам.6А3, т	093400	I68		0,005	0,005

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.

Инв №

Привязан

ТП 903-I-224 86 КЖ9.ВМI

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд	Новожилова	
Н. контр.	Саржинская	
Гл. спец	Андриевская	
Рук. гр	Бобрук	
Ст. инж.	Артамонова	
Техн.	Гутаускайте	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ9

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом 14.7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	диам.8А3, т	093400	168	0,030	4,210	4,240
2	Итого сортового проката					
3	обыкновенного качества, т		168	0,037	7,952	7,989
4	Итого стали в натуральной					
5	массе по укрупненному сорта-					
6	менту, т		168	0,007		0,007
7	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,007		0,007
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)					
10	Проволока арматурная обыкно-					
11	венного качества гладкая В-I					
12	ГОСТ 6727-80, т	121300	168	0,001		0,001
13	диам.4, т	121300	168	0,001		0,001
14	Проволока стальная обыкновен-					
15	ного профиля ВР-I ТУ 14-4859-					
16	- 75, т	121400	168	0,015		0,015
17	диам.4, т	121400	168	0,003		0,003
18	диам.5, т	121400	168	0,013		0,013
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы), т	120000	168	0,017		0,017
21	Итого стали, приведенной к					
22	стали класса А-I, т		168	0,074	11,08	11,15
23	Всего стали, приведенной к					
24	классам А-I и С38/23, т		168	0,074	11,08	11,15
25	Сталь сортовая конструкционная					
26	Швеллеры с параллельными					

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-224.86 КЖ9.ВМ1

Пист 2

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	гранями полок ГОСТ 8240-72, т	092500	I68		0,468	0,468
2	Сталь прокатная угловая рав-					
3	нополочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68	0,036	0,495	0,53I
4	Сталь прокатная полосовая					
5	ГОСТ I03-76, т	093000	I68	0,I25		0,I25
6	Сталь листовая горячекатаная					
7	ГОСТ I9903-74, т	097000	I68		2,265	2,265
8	Листы стальные с чечевичным					
9	рифлением ГОСТ 8568-77, т	097000	I68		0,0I5	0,0I5
10	Итого стали сортовой конструк-					
11	ционной в натуральной массе, т		I68	0,I6I	3,243	3,405
12	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,468	0,468
13	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,I6I	0,495	0,656
14	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68		2,280	2,280
15	Итого стали сортовой конструк-					
16	ционной, приведенной к стали					
17	класса С38/23, т		I68	0,I6I	3,243	3,405
18	Электроды металлические для					
19	дуговой сварки и наплавки					
20	(электроды свар., кроме нер-					
21	жавеющих), т	I27200	I68	0,000		0,000
22	Балки с шестигранной голов-					
23	кой нормальной точности					
24	ГОСТ 7798-70, т	I28200	I68		0,004	0,004
25	Трубы стальные, м	I30000	006		I,900	I,900
26	Трубы стальные электросварные					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв №

Альбом I4.7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	прямошовные ГОСТ I0704-76, м	I37300	006		I,900	I,900
2	I4 х I,6, м	I37300	006		I,900	I,900
3	Трубы стальные, т	I30000	I68		0,00I	0,00I
4	Трубы стальные электросварные					
5	прямошовные ГОСТ I0704-76, т	I37300	I68		0,00I	0,00I
6	I4 х I,6, т	I37300	I68		0,00I	0,00I
7	Щебень, м3	57III0	II3	I,992	32,93	34,92
8	Песок строительный природный, м3	57II40	II3	I,494	24,70	26,I9
9	Цемент М300, т	573II3	I68	0,622	6,988	7,6I0
10	М400, т	573II4	I68		3,657	3,657
11	Цемент всего, приведенный к					
12	марке 400, т		I68	0,560	9,946	I0,5I
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

Альбом I4.7

№ 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		0,I25	0,I25
6	Сталь прокатная угловая равно-					
7	полочная ГОСТ 8509-72 т	093000	I68		0,070	0,070
8	Сталь горячекатаная круглая					
9	ГОСТ 2590-7I т	093000	I68		0,02I	0,02I
10	Сталь листовая горячекатаная					
11	ГОСТ I9903-74 т	097000	I68		0,069	0,069
12	Сталь листовая оцинкованная					
13	ГОСТ 7II8-78 т	IIII00	I68		I,868	I,868
14	Итого стали сортовой конструк-					
15	ционной в натуральной массе т		I68		2,I54	2,I54
16	Балки и швеллеры т	092500	I68		0,I25	0,I25
17	Сталь крупносортная т	093I00	I68		0,070	0,070
18	Сталь мелкосортная т	093300	I68		0,02I	0,02I
19	Сталь толстолистовая т	097I00	I68		0,060	0,060
20	Сталь тонколистовая толщиной					

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-224 86 ТМ6.ВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ6

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом 14.7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	от I,9 до 3,9 мм т	097200	I68		0,0I0	0,0I0
2	Итого стали сортовой конструк-					
3	ционной, приведенной к стали					
4	класса С38/23 т		I68		2,I54	2,I54
5	Проволока разного назначе-					
6	ния т	I2II00	I68		0,00I	0,00I
7	Электроды сварочные т	I2700I	I68		0,I04	0,I04
8	Сетка стальная (кроме свар-					
9	ной) т	I27500	I68		0,05I	0,05I
10	Изделия крепежные (машино-					
11	строительные) т	I28000	I68		0,069	0,069
12	Трубы стальные м	I30000	006		I64,50	I64,50
13	Трубы стальные бесшовные горя-					
14	чедеформированные ГОСТ					
15	8732-78 м	I3I700	006		57,00	57,00
16	57 х 3 0 м	I3I700	006		40,00	40,00
17	I33х 4,0 м	I3I700	006		I,000	I,000
18	I59 х 4,5 м	I3I700	006		I6,00	I6,00
19	Трубы стальные бесшовные хо-					
20	лоднодеформированные ГОСТ					
21	8734-75 м	I34400	006		2,000	2,000
22	I4х 2,0 м	I34400	006		I,000	I,000
23	I8х2,0 м	I34400	006		I,000	I,000
24	Трубы стальные бесшовные хо-					
25	лоднодеформированные ГОСТ	I35I00	006		95,00	95,00
26	8734 -75 м					

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-224.86 ТМ6.ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом 14.7

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	25х2,0	м	135100	006		30,00	30,00
2	32х2,0	м	135100	006		15,00	15,00
3	38х2,0	м	135100	006		40,00	40,00
4	45х2,5	м	135100	006			10,000
5	Трубы стальные электросварные						
6	прямошовные ГОСТ 10704-76	м	137300	006		3,500	3,500
7	32х2,0	м	137300	006		3,500	3,500
8	Трубы стальные электросварные						
9	прямошовные ГОСТ 10704-76						
10	(диам.от 114мм до 480мм)	м	138300	006		1,000	1,000
11	219х6,0	м	138300	006		1,000	1,000
12	Трубы стальные водогазопро-						
13	водные (газовые) ГОСТ						
14	3262-75	м	138500	006		6,000	6,000
15	25х3,2	м	138500	006		6,000	6,000
16	Трубы стальные	т	130000	168		0,653	0,653
17	Трубы стальные бесшовные						
18	горячедеформированные ГОСТ						
19	8732-78	т	131700	168		0,447	0,447
20	57х3,0	т	131700	168		0,160	0,160
21	133х4,0	т	131700	168		0,013	0,013
22	159х4,5	т	131700	168		0,274	0,274
23	Трубы стальные бесшовные холод-						
24	нодеформированные ГОСТ						
25	8734-75	т	134400	168		0,001	0,001
26	14х2,0	т	134400	168		0,001	0,001

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 903-1-224.86 ТМ6.ВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом I4.7

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	I8x2,0	т	I34400	I68		0,00I	0,00I
2	Трубы стальные бесшовные хо-						
3	лоднодеформированные ГОСТ						
4	8734-75	т	I35I00	I68		0,I53	0,I53
5	25x2,0	т	I35I00	I68		0,034	0,034
6	32x2,0	т	I35I00	I68		0,022	0,022
7	38x2,0	т	I35I00	I68		0,07I	0,07I
8	45x2,5	т	I35I00	I68		0,026	0,026
9	Трубы стальные электросварные						
10	прямошовные ГОСТ I0704-76	т	I37300	I68		0,005	0,005
11	32x2,0	т	I37300	I68		0,005	0,005
12	Трубы стальные электросварные						
13	прямошовные ГОСТ I0704-76	т	I38300	I68		0,032	0,032
14	2I9x6,0	т	I38300	I68		0,032	0,032
15	Трубы стальные водогазопровод-		I38500	I68		0,0I4	0,0I4
16	ные (газовые) ГОСТ 3262-75	т					
17	25x3,2	т	I38500	I68		0,0I4	0,0I4
18	Кирпич шамотный	т	I55700	I68		I6,70	I6,70
19	Краска БТ-I77	кг	23I282	I66		39,00	39,00
20	Эмаль	кг	23I30I	I66		34,00	34,00
21	Шнур асбестовый	кг	257443	I66		46,I0	46,I0
22	Паронит	кг	2575II	I66		6,I00	6,I00
23	Картон асбестовый общего						
24	назначения	кг	25763I	I66		63,70	63,70
25	Лакостеклоткань	тыс.м2	349I34	058		0,067	0,067
26	Асбест	т	572I00	I68		0,076	0,076

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 903-I-224.86 ТМ6.ВМ

Лист 4

Копировал

Формат А4

Альбом I4.7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Цемент М400 т	573II4	I68		0,659	0,659
2	Цемент всего, приведенный к					
3	марке 400 т		I68		0,659	0,659
4	Кирпич строительный (включая					
5	камни) тыс.шт.	574I20	798		I,88I	I,88I
6	Плиты асбестовые м2	576000	II3		7,200	7,200
7	Изделия минераловатные тепло-					
8	звукоизоляционные м3	576200	II3		I8,89	I8,89
9	Изделия совелитовые м3	576620	II3		I,495	I,495
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-224.86 ТМ6.ВМ

Лист 5

Копировал

Формат А4

Альбом I4.7

№ 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,I25	0,I25
7	Сталь прокатная угловая равно-						
8	полочная ГОСТ 8509-72	т	093000	I68		0,070	0,070
9	Сталь горячекатаная круглая	т	093000	I68		0,020	0,020
10	ГОСТ 2590-7I						
11	Сталь листовая горячекатаная	т	097000	I68		0,079	0,079
12	ГОСТ I9903-74						
13	Сталь листовая оцинкованная		IIII00	I68		2,I4I	2,I4I
14	ГОСТ 7II8-78						
15	Итого стали сортовой конструк-						
16	ционной в натуральной массе	т		I68		2,435	2,435
17	Балки и швеллеры	т	092500	I68		0,I25	0,I25
18	Сталь крупносортная	т	093I00	I68		0,070	0,070
19	Сталь мелкосортная	т	093300	I68		0,020	0,020
20	Сталь толстолистовая	т	097I00	I68		0,070	0,070

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.

Инв №

Привязан

ТП 903-I-224.86 ТМ7.ВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ7.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом I4.7

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд	Количество всего
1	Сталь тонколистовая толщиной						
2	от I,9 до 3,9 мм	т	097200	I68		0,0I0	0,0I0
3	Итого стали сортовой конструк-						
4	ционной, приведенной к стали			I68		2,435	2,435
5	класса С38/23						
6	Проволока разного назначе-						
7	ния	т	I2II00	I68		0,00I	0,00I
8	Электроды сварочные	т	I2700I	I68		0,I04	0,I04
9	Сетка стальная (кроме свар -						
10	ной)	т	I27500	I68		0,05I	0,05I
11	Изделия крепежные (машино-						
12	строительные)	т	I28000	I68		0,057	0,057
13	Трубы стальные	м	I3000	006		144,50	I44,50
14	Трубы стальные бесшовные	м	I3I700	006		47,00	47,00
15	горячедеформированные ГОСТ						
16	8732-78						
17	57х 3,0	м	I3I700	006		30,00	30,00
18	I33 х 4,0	м	I3I700	006		I,000	I,000
19	I59 х 4,5	м	I3I700	006		I6,00	I6,00
20	Трубы стальные бесшовные хо-						
21	лоднодеформированные ГОСТ	м	I34400	006		2,000	2,000
22	8734-75						
23	I4х 2,0	м	I34400	006		I,000	I,000
24	I8 х 2,0	м	I34400	006		I,000	I,000
25	Трубы стальные бесшовные хо-						
26	лоднодеформированные ГОСТ						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-224.86 ТМ7.ВМ

Лис 2

Копировал

Формат А4

Альбом I4.7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд	Количество всего
1	8734-75	I35I00	006		85,00	85,00
2	25 х 2,0 м	I 5I00	006		30,00	30,00
3	32х 2,0 м	I35I00	006		I5,00	I5,00
4	58 х 2,0 м	I35I00	006		40,00	40,00
5	Трубы стальные электросварные					
6	прямошовные ГОСТ I0704-76 м	I37300	006		3,500	3,500
7	32х 2,0 м	I37300	006		3,500	3,500
8	Трубы стальные электросварные					
9	прямошовные ГОСТ I0704-76	I38300	006		I,000	I,000
10	(диам.от II4 мм до 480 мм) м					
11	2I9 х 6,0 м	I38300	006		I,000	I,000
12	Трубы стальные водогазопровод-					
13	ные (газовые) ГОСТ 3262-75 м	I38500	006		6,000	6,000
14	25 х 3,2 м	I38500	006		6,000	6,000
15	Трубы стальные т	I30000	I68		0,587	0,587
16	Трубы стальные бесшовные горя-					
17	чедеформированные ГОСТ 8732-70	I3I700	I68		0,407	0,407
18	57 х 3,0 т	I3I700	I68		0,I20	0,I20
19	I33 х 4,0 т	I3I700	I68		0,0I3	0,0I3
20	I59 х 4,5 т	I3I700	I68		0,274	0,274
21	Трубы стальные бесшовные холод-					
22	нодеформированные ГОСТ 8734-75	I34400	I68		0,00I	0,00I
23	I4х2,0 т	I34400	I68		0,00I	0,00I
24	I8х2,0 т	I34400	I68		0,00I	0,00I
25	Трубы стальные бесшовные холод-	I35I00	I68		0,I27	0,I27
26	нодеформированные ГОСТ					

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 903-I-224.86 ТМ7.ВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом 14.7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	8734-75 т					
2	25х 2,0 т	I35I00	I68		0,034	0,034
3	32х 2,0 т	I35I00	I68		0,022	0,022
4	38х2,0 т	I35I00	I68		0,07I	0,07I
5	Трубы стальные электросварные					
6	прямошовные ГОСТ I0704-76 т	I37300	I68		0,005	0,005
7	32х2,0 т	I37300	I68		0,005	0,005
8	Трубы стальные электросварные					
9	прямошовные ГОСТ I0704-76 т	I38300	I68		0,032	0,032
10	2I9х6,0 т	I38300	I68		0,032	0,032
11	Трубы стальные водогазопровод-					
12	ные (газовые) ГОСТ 3262-75 т	I38500	I68		0,0I4	0,0I4
13	25х3,2 т	I38500	I68		0,0I4	0,0I4
14	Кирпич шамотный т	I55700	I68		I6,70	I6,70
15	Краска БТ-I77 кг	23I282	I66		30,00	30,00
16	Эмаль кг	23I30I	I66		25,00	25,00
17	Шнур асбестовый кг	257443	I66		25,80	25,80
18	Паронит кн	2575II	I66		5,500	5,500
19	Картон асбестовый общего					
20	назначения кг	25763I	I66		63,70	63,70
21	Лакостеклоткань тыс.м2	349I34	058		0,063	0,063
22	Асбест т	572I00	I68		0,076	0,076
23	Цемент М400 т	573II4	I68		0,659	0,659
24	Цемент всего, приведенный к					
25	марке 400 т		I68		0,659	0,659
26	Кирпич строительный (включая	574I20	798		I,88I	I,88I

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 903-I-224.86 ТМ7.ВМ

Лист 4

Копировал

Формат А4

Альбом I4.7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	камни) тыс.шт.					
2	Плиты асбестовермик. м3	576000	II3		7,200	7,200
3	Изделия минераловатные тепло-					
4	звукоизоляционные м3	576200	II3		25,75	25,75
5	Изделия совелитовые м3	576620	II3		I,060	I,060
6						
7						
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-I-224.86 ТМ7.ВМ

Лист 5

Копировал

Формат А4

Альбом I4.7

№ 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,I20	0,I20
7	Сталь прокатная угловая рав-					
8	нополочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		I,254	I,254
9	Сталь прокатная угловая не-					
10	равнополочная ГОСТ 8510-72,т	093000	I68		0,I06	0,I06
11	Сталь прокатная полосовая					
12	ГОСТ I03-76, т	093000	I68		0,606	0,606
13	Сталь горячекатаная круглая					
14	ГОСТ 2590-7I, т	093000	I68		0,0I7	0,0I7
15	Сталь листовая горячекатаная					
16	ГОСТ I9903-74, т	097000	I68		0,045	0,045
17	Итого стали сортовой конст-					
18	рукционной в натуральной					
19	массе, т		I68		2,I49	2,I49
20	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,I20	0,I20

Примечание В графе «тип» указано количество материалов потребное для изготовления типовых и стандартных изделий а в графе «инд» индивидуальных (нетиповых) конструкции и изделии

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 903-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

ЛАТИПРОПРОМ

Копировал Формат А4

Альбом I4.7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд	Количество всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,148	0,148
2	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,623	0,623
3	Сталь мелкосортная, т	093300	168		1,212	1,212
4	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,045	0,045
5	Итого стали сортовой конструк-					
6	ционной, приведенной к ста-					
7	ли класса С36/23, т		168		2,149	2,149
8	Изделия крепежные (машиност-					
9	роительные), т	128000	168		0,035	0,035
10	Трубы стальные, м	130000	006		124,20	124,20
11	Трубы стальные бесшовные					
12	холоднодеформированные					
13	ГОСТ 8734-75, м	134400	006		4,200	4,200
14	32 х 3,0, м	134400	006		4,200	4,200
15	Трубы стальные водогазопро-					
16	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
17	- 75, м	138500	006		120,0	120,00
18	20 х 2,5, м	138500	006		60,00	60,00
19	25 х 2,8, м	138500	006		60,00	60,00
20	Трубы стальные, т	130000	168		0,226	0,226
21	Трубы стальные бесшовные					
22	холоднодеформированные					
23	ГОСТ 8734-75, т	134400	168		0,009	0,009
24	32 х 3,0, т	134400	168		0,009	0,009
25	Трубы стальные водогазопро-					
26	водные (газовые) ГОСТ 3262-75,	138500	168		0,217	0,217

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 903-1-224.86 АТМ.ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом I4.7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	20 х 2,5, т	I38500	I68		0,090	0,090
2	25 х 2,8, т	I38500	I68		0,I27	0,I27
3	Трубки из поливинилхлорид-					
4	ного пластиката ГОСТ I9034-					
5	- 82, м	22472I	006		25,00	25,00
6	ТРПВХП50, м	22472I	006		25,00	25,00
7	Трубки из поливинилхлоридного					
8	пластиката ГОСТ I9034-82, т	22472I	I68		0,024	0,024
9	ТРПВХП50, т	22472I	I68		0,024	0,024
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 №

gost.e-ecolog.ru