

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86

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

Закрытая система теплоснабжения

Альбом 14.1

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Котельная

Электротехническая часть, связь и сигнализация,  
водопровод и канализация, архитектурно-строительная  
часть, автоматическое пожаротушение

21535-31

0-53

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86

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

Закрытая система теплоснабжения

Альбом 14.1

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Котельная

Электротехническая часть, связь и сигнализация,  
водопровод и канализация, архитектурно-строительная часть,  
автоматическое пожаротушение

Разработан  
проектным институтом  
"Латгипропром"

Утвержден Госстроем СССР  
Протокол № ЯЧ-30 от 20 мая 1986 г.

Главный инженер института  В. Овчаров

Главный инженер проекта  Я. Нидбальский

Типовой проект 903-1-225.86 Альбом 14.1

### СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Примечание
ЭМ1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ1	3
ЭО1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО1	6
СС1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС1	8
ВК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	9
АР1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР1	10
КЖ .ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2	16
КЖ .ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2	21
АП.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АП	25

ВОЗВРАТИТЕ КНИГУ НЕ ПОЗЖЕ  
обозначенного здесь срока






Альбом I4.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип.	инд.	всего
1	Трубы стальные электросварные					
2	прямошовные ГОСТ 10704-76, м	I37300	006		I45,0	I45,00
3	18 x 1,6, м	I37300	006		I5,00	I5,00
4	25 x 1,6, м	I37300	006		80,00	80,00
5	33 x 2,0, м	I37300	006		30,00	30,00
6	48 x 2,0, м	I37300	006		20,00	20,00
7	Трубы стальные, т	I30000	I68		0,175	0,175
8	Трубы стальные электросвар-					
9	ные прямошовные ГОСТ 10704-					
10	-76, т	I37300	I68		0,175	0,175
11	18 x 1,6, т	I37300	I68		0,010	0,010
12	25 x 1,6, т	I37300	I68		0,074	0,074
13	33 x 2,0, т	I37300	I68		0,046	0,046
14	48 x 2,0, т	I37300	I68		0,045	0,045
15	Трубы напорные полиэтиленовые					
16	ГОСТ 18599-73, м	2248II	006		620,0	620,00
17	диам.200, м	2248II	006		150,0	150,00
18	диам.250, м	2248II	006		210,0	210,00
19	диам.320, м	2248II	006		90,00	90,00
20	диам.400, м	2248II	006		170,0	170,00
21	Трубы напорные полиэтиленовые					
22	ГОСТ 18599-73, т	2248II	I68		0,163	0,163
23	диам.200, т	2248II	I68		0,016	0,016
24	диам.250, т	2248II	I68		0,040	0,040
25	диам.320, т	2248II	I68		0,027	0,027
26	диам.400, т	2248II	I68		0,080	0,080

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 903-I-225.86 ЭМІ.ЕМ Лист 2





I4.1  
Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь оортовая конструкцион-					
2	ная					
3	Трубы стальные, м	I30000	006		10,00	10,000
4	Трубы стальные электросвар-					
5	ные прямошовные ГОСТ I0704-					
6	- 76, м	I37300	006		10,00	10,000
7	25 x I,6, м	I37300	006		10,00	10,000
8	Трубы стальные, т	I30000	I68		0,009	0,009
9	Трубы стальные электросварные					
10	прямошовные ГОСТ I0704-76, т	I37300	I68		0,009	0,009
11	25 x I,6, т	I37300	I68		0,009	0,009
12	Трубы напорные полиэтиленовые					
13	ГОСТ I8599-73, м	2248II	006		80,00	80,00
14	диам.25С, м	2248II	006		80,00	80,00
15	Трубы напорные полиэтиленовые					
16	ГОСТ I8599-73, т	2248II	I68		0,015	0,015
17	диам.25С, т	2248II	I68		0,015	0,015
18	Трубы винилпластовые для					
19	электропроводки ТУ-6-19-051-					
20	- 249-79, м	22482I	006		I50,0	I50,00

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

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
Име. №			ТШ 903-I-225.86		
			Э01.ВМ		
ГИП	Нидобальский		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки Э01		
Нач. отд.	Терехов				
Н. контр.	Иохансон				
Гл. спец.	Викманис				
Рук. гр.	Борисова				
СТ. ИНЖ.	Лапковская		Стадия	Лист	Листов
			Р	1	2
			ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал

Формат А4

Альбом  
I4.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	диам. 25У, м	22482I	006		150,0	150,00
2	Трубы винилпластовые для элект-					
3	ропроводки ТУ6-19-05I-249-					
4	- 79, т	22482I	I68		0,025	0,025
5	диам. 25У, т	22482I	I68		0,025	0,025
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. №			

Инд. №: ТП 903-I-225.86      Э01.ВМ      Лист 2





Альбом I4.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Трубы стальные, М	I30000	006		I2,00	I2,00
2	Трубы стальные водогазопро-					
3	водные (газовые) ГОСТ 3262-75	I38500	006		I2,00	I2,00
4	32x2,8 ОЦ, М	I38500	006		I2,00	I2,00
5	Трубы стальные, Т	I30000	I68		0,033	0,033
6	Трубы стальные водогазопровод-					
7	ные (газовые) ГОСТ 3262-75	I38500	I68		0,033	0,033
8	32x2,8 ОЦ, Т	I38500	I68		0,033	0,033
9	Трубы чугунные напорные					
10	ГОСТ 5525-6I, М	I46I00	006		2,000	2,000
11	диам.200 А, М	I46I00	006		2,000	2,000
12	Трубы чугунные напорные					
13	ГОСТ 5525-6I, Т	I46I00	I68		0,098	0,098
14	диам.200 А, Т	I46I00	I68		0,098	0,098
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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. №				Привязан					
Подпись и дата	Инв. №								
Инв. № подл.	ГИП	Нидобальский		ТИ 903-I-225.86			ВК.ВМ		
	Нач. отд.	Ганьге		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК			Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.	Моргуль					Р		I
	Гл. спец.	Моргуль					ЛАТГИПРОПРОМ		
Рук. гр.	Моргуль								



Альбом 14.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сортовой прокат обыкновенно-					
2	го качества					
3	Сталь арматурная класса А-1, т	093009	168	0,074	0,893	0,967
4	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,003	0,418	0,422
5	диам. 25А1, т	093200	168	0,003	0,418	0,422
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,071	0,367	0,427
7	диам. 10А1, т	093300	168	0,068	0,229	0,297
8	диам. 12А1, т	093300	168	0,001	0,127	0,128
9	диам. 18А1, т	093300	168	0,001		0,001
10	Катанка, т	093400	168		0,118	0,118
11	диам. 6А1, т	093400	168		0,116	0,116
12	диам. 8А1, т	093400	168		0,002	0,002
13	Сталь арматурная классов А-2, т		168			0,019
14	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,019		0,019
15	диам. 50А2, т	093100	168	0,019		0,019
16	Сталь арматурная класса А-3, т	093004	168	0,163	0,819	0,982
17	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,316	0,316
18	диам. 20А3, т	093200	168		0,316	0,316
19	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,133	0,267	0,401
20	диам. 10А3, т	093300	168	0,053	0,007	0,060

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

Взам. инв. №		Привязан	
Подпись и дата			
	Ина. №		
Ина. № подл.	ГИП	ИДОВАЛЬСКИЙ <i>[подпись]</i>	ТН 903-1-225.86
	Нач. отд.	Новожилова <i>[подпись]</i>	АР1.ВМ
	Н. контр.		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР1
	Гл. спец.	Андреевская <i>[подпись]</i>	Стадия
	Рук. гр.	Боорук <i>[подпись]</i>	Лист
	Ст. инж. Артамонова <i>[подпись]</i>	Листов	6
		ЛАТГИПРОПРОМ	



Альбом I4.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	диам. I2A3, т	093300	I68	0,009	0,007	0,016
2	диам. I4A3, т	093300	I68	0,021	0,086	0,107
3	диам. I6A3, т	093300	I68	0,051	0,113	0,164
4	диам. I8A3, т	093300	I68		0,054	0,054
5	Катанка, т	093400	I68	0,030	0,236	0,266
6	диам. 6A3, т	093400	I68	0,007	0,021	0,028
7	диам. 8A3, т	093400	I68	0,022	0,215	0,238
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т		I68	0,256	1,712	1,968
10	Итого стали в натуральной					
11	массе по укрупненному сорта-					
12	менту, т		I68	0,163		0,163
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,133		0,133
14	Катанка, т	093400	I68	0,030		0,030
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения (метизы)					
17	Проволока арматурная обикно-					
18	венного качества гладкая					
19	В-I ГОСТ 6727-80, т	I2I300	I68	0,086		0,086
20	диам. 4, т	I2I300	I68	0,022		0,022
21	диам. 5, т	I2I300	I68	0,064		0,064
22	Проволока стальная обикно-					
23	венного профиля ВР-I					
24	ТУ I4-4659-75, т	I2I400	I68		0,205	0,205
25	диам. 3, т	I2I400	I68		0,125	0,125
26	диам. 4, т	I2I400	I68		0,065	0,065

Имя, № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			



Альбом 14.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	диам.5, т	I2I400	I68		0,015	0,015
2	Металлоизделия промышленно-					
3	го назначения (метизы), т	I20000	I68	0,086	0,205	0,290
4	Итого стали, приведенной к					
5	стали класса А-I, т		I68	0,449	2,365	2,814
6	Всего стали, приведенной к					
7	классам А-I и С38/23, т		I68	0,449	2,365	2,814
8	Сталь сортовая конструкцион-					
9	ная					
10	Сталь прокатная угловая рав-					
11	нополочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68	0,204	0,552	0,756
12	Сталь прокатная угловая не-					
13	равнополочная ГОСТ 8510-72, т	093 000	I68	0,388		0,388
14	Сталь прокатная полосовая					
15	ГОСТ 103-76, т	093000	I68	0,139		0,139
16	Сталь горячекатаная круглая					
17	ГОСТ 2590-71, т	093000	I68	0,033	0,047	0,081
18	Сталь листовая горячеката-					
19	ная ГОСТ 19903-74, т	097000	I68	2,052	1,283	3,334
20	Уголки стальные гнутые не-					
21	равнополочные ГОСТ 19972-74, т	I12100	I68	0,895		0,895
22	Швеллеры стальные гнутые					
23	равнополочные ГОСТ 8278-75, т	I12100	I68	0,995		0,995
24	Итого стали сортовой конст-					
25	рукционной в натуральной					
26	массе, т		I68	4,706	1,882	6,588

Привязан

Инв. №

ТШ 903-I-225.86

API.EM

Лист

3



Альбом  
I4.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь крупносортная,	Т	093100	168	0,622	0,552	1,173
2	Сталь среднесортная,	Т	093200	168	0,089		0,089
3	Сталь мелкосортная,	Т	093300	168	0,026		0,026
4	Катанка,	Т	093400	168	0,029	0,047	0,076
5	Сталь толстолистовая,	Т	097100	168	0,187	1,283	1,470
6	Сталь тонколистовая толщиной						
7	от 1,9 до 3,9 мм,	Т	097200	168	0,029		0,029
8	Сталь тонколистовая толщиной						
9	от 1,0 до 1,8,	Т	097300	168	1,836		1,836
10	Итого стали сортовой конст-						
11	рукционной, приведенной к						
12	стали класса С38/23,	Т		168	4,971	1,882	6,853
13	Сетка стальная плетеная,	Т	127503	168	0,072		0,072
14	Изделия крепежные (машинно-						
15	строительные),	Т	128000	168	0,008	0,305	0,313
16	Болты с шестигранной головкой						
17	нормальной точности ГОСТ 7798-						
18	- 70,	Т	128200	168	0,002		0,002
19	Трубы стальные,	Т	130000	168	0,233		0,233
20	Трубы стальные прямоуголь-						
21	ные ГОСТ 8645-68,	Т	130600	168	0,233		0,233
22	60x30x2,5,	Т	130600	168	0,233		0,233
23	Пенополистирол плиточный						
24	типа ПСБ-С,	м3	224444	113	0,920		0,920
25	Пластик декоративный бумажно-						
26	слоистый,	Т	225621	168	0,002		0,002
				Привязан			
				Инд. №			
			ТН 903-I-225.86			API.EM	
						Лист	
						4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.



14.1  
Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип.	инд.	всего
1	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
2	на конденсационных смолах, кг	23I200	I68	4,800		4,800
3	Эмаль пентафталева, кг	23I222	I66	4,360		4,360
4	Шпатлевка, кг	23I300	I66	4,3I7		4,3I7
5	Эмаль, кг	23I30I	I66	4,800		4,800
6	Краски густотёртые, кг	23I700	I66	303,04		303,04
7	Олифы, кг	23I800	I66	30,69		30,69
8	Растворитель, кг	238892	I66	2,240		2,240
9	Замазка, кг	23894I	I66	74,28		74,28
10	Резина профильная, кг	254340	I66	28,80		28,80
11	Картон асбестовый общего					
12	назначения, кг	25763I	I66			I5I,80
13	Продукция лесозаготовительной					
14	и лесопильной деревообра-					
15	тывающей промышленности					
16	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3	0,960		0,960
17	Пиломатериалы прочие, м3	533300	II3	20,29		20,29
18	Блоки дверные в сборе, м2	536II0	055	94,74		94,74
19	Блоки оконные в сборе, м2	536I30	055			III,0I
20	Плиты древесноволокнистые, м2	553600	055			I66,77
21	Плиты древесноволокнистые					
22	твердые, м2	553622	055			I66,77
23	Расход пиломатериалов в круг-					
24	лом лесе, м3	53I000	II3	35,22		35,22
25	Щебень, м3	57III0	II3		25,02	29,8I
26	Песок строительный природный, м3	57II40	II3		I8,77	22,36

Инв. № подр.  
Подпись и дата  
Взам. инв. №

Привязан				
Инв. №				

Альбом 14.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Цемент М400, т	573114	168	1,774	13,33	15,11
2	Цемент всего, приведенный к					
3	марке 400, т		168	1,774	13,33	15,11
4	Толь кровельный и толь-кожа, м2	577404	055	3,128		3,128
5	Толь гидроизоляционный, м2	577423	055			168,96
6	Стекло 3 мм, м2	581123	055			202,30
7	Отходы хлопкоочистительной					
8	промышленности, кг	818130	166			172,63
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


Инв. №

III 903-I-225.86      АРІ.ВМ      Лист 6





Альбом I4.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		3,420	3,420
2	диам. I0A3, т	093300	I68		0,365	0,365
3	диам. I2A3, т	093300	I68		0,510	0,510
4	диам. I4A3, т	093300	I68		1,500	1,500
5	диам. I6A3, т	093300	I68		1,044	1,044
6	Катанка, т	093400	I68		2,358	2,358
7	диам. 6A3, т	093400	I68		0,015	0,015
8	диам. 8A3, т	093400	I68		2,343	2,343
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества, т		I68		10,84	10,84
11	Металлоизделия промышленного					
12	назначения (метизы)					
13	Проволока стальная обыкновен-					
14	ного профиля ВР-I					
15	ТУ I4-4659-75, т	I2I400	I68		0,109	0,109
16	диам. 5, т	I2I400	I68		0,109	0,109
17	Металлоизделия промышлен-					
18	ного назначения (метизы), т	I20000	I68		0,109	0,109
19	Итого стали, приведенной к					
20	стали класса А-I, т		I68		14,50	14,50
21	Всего стали, приведенной к					
22	классам А-I и С38/23, т		I68		14,50	14,50
23	Сталь сортовая конструкцион-					
24	ная					
25	Швеллеры с параллельными гра-					
26	нями полок ГОСТ 8240-72, т	092500	I68		0,295	0,295

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

Привязан				
Инд. №				

ТШ 903-I-225.86 КЖ.ВМІ Лист 2



Альбом 14.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь прокатная угловая равно-					
2	полочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		0,057	0,057
3	Сталь прокатная полосовая					
4	ГОСТ 103-76, т	093000	I68		0,005	0,005
5	Сталь листовая горячекатаная					
6	ГОСТ 19903-74, т	097000	I68		0,346	0,346
7	Итого стали сортовой конст-					
8	рукционной в натуральной					
9	массе, т		I68		0,703	0,703
10	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,295	0,295
11	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,061	0,061
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,001	0,001
13	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,346	0,346
14	Итого стали сортовой конст-					
15	рукционной, приведенной к					
16	стали класса С38/23, т		I68		0,703	0,703
17	Болты с шестигранной голов-					
18	кой нормальной точности					
19	ГОСТ 7798-70, т	I28200	I68		0,022	0,022
20	Гайки шестигранные					
21	ГОСТ 5915-70, т	I28300	I68		0,002	0,002
22	Трубы стальные, м	I30000	006		21,15	21,15
23	Трубы стальные электросвар-					
24	ные прямошовные ГОСТ 10704-					
25	- 76, м	I37300	006		0,750	0,750
26	76 x 3,0, м	I37300	006		0,750	0,750

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТШ 903-I-225.86

КЖ.ВМІ

Лист

3



Альбом І4.І

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Трубы стальные электросварные					
2	прямошовные ГОСТ І0704-76					
3	(диам.от І14 мм до 480 мм), м	І38300	006		І8,00	І8,00
4	ТСЭІ27х3,2, м	І38300	006		І8,00	І8,00
5	Трубы стальные водогазопро-					
6	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
7	-75, м	І38500	006		2,400	2,400
8	40 х 3,0 ОЦ, м	І38500	006		2,400	2,400
9	Трубы стальные, т	І30000	І68		0,І88	0,І88
10	Трубы стальные электросвар-					
11	ные прямошовные ГОСТ І0704-					
12	- 76, т	І37300	І68		0,004	0,004
13	76 х 3,0, т	І37300	І68		0,004	0,004
14	Трубы стальные электросвар-					
15	ные прямошовные ГОСТ І0704-					
16	- 76, т	І38300	І68		0,І76	0,І76
17	ТСЭІ27 х 3,2, т	І38300	І68		0,І76	0,І76
18	Трубы стальные водогазопро-					
19	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
20	- 75, т	І38500	І68		0,008	0,008
21	40 х 3,0 ОЦ, т	І38500	І68		0,008	0,008
22	Трубы винилластовые для					
23	электропроводки ТУ 6-І9-05І-					
24	- 249-79, м	22482І	006		73,00	73,00
25	диам.75Н, м	22482І	006		ІІ,50	ІІ,50
26	диам.90Н, м	22482І	006		6І,50	6І,50

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

Привязан				
Инд. №				

ТІ 903-І-225.86 КЖ.ВМІ Лист 4



Альбом I4. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Трубы винилпластовые для					
2	электропроводки ТУ 6-19-051-					
3	- 249-79, т	22482I	I68		0,078	0,078
4	диам.75Н, т	22482I	I68		0,009	0,009
5	диам.90Н, т	22482I	I68		0,069	0,069
6	Щебень, м3	57IIIO	II3		174,42	174,42
7	Песок строительный природ-					
8	ный, м3	57II40	II3		140,24	140,24
9	Цемент М300, т	573II3	I68		41,77	41,77
10	М400, т	573II4	I68		6,06I	6,06I
11	Цемент всего, приведенный к					
12	марке 400, т		I68		42,46	42,46
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан


Инд. №

Инд. №      Лист

III 903-I-225.86      КЖ.ВМІ      5



Альбом 14.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная класса А-1, т	093009	168	0,243	0,361	0,604
4	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,094	0,094
5	диам. 22А1, т	093200	168		0,094	0,094
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,030	0,156	0,186
7	диам. 10А1, т	093300	168	0,147	0,023	0,170
8	диам. 12А1, т	093300	168		0,036	0,036
9	диам. 14А1, т	093300	168	0,025		0,025
10	диам. 16А1, т	093300	168		0,036	0,036
11	диам. 18А1, т	093300	168	0,058	0,062	0,120
12	Катанка, т	093400	168	0,213	0,111	0,323
13	диам. 6А1, т	093400	168	0,029	0,111	0,140
14	диам. 8А1, т	093400	168	0,183		0,183
15	Сталь арматурная класса А-2, т		168	0,057		0,057
16	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,057		0,057
17	диам. 10А2, т	093300	168	0,052		0,052
18	диам. 16А2, т	093300	168	0,006		0,006
19	Сталь арматурная класса А-3, т	093004	168	0,001	1,292	1,293
20	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,150	1,017	1,167

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

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм. №		
			III 903-I-225.86		
			КЖ.ВМ2		
			Гип	Нидбалский	
			Нач. отд.	Новожилова	
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ		
			Сборные конструкции		
			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	4
			ЛАТГИПРОПРОМ		



Альбом I4. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип.	инд.	всего
1	диам. I0A3, Т	093300	I68		0,308	0,308
2	диам. I2A3, Т	093300	I68		0,07I	0,07I
3	диам. I4A3, Т	093300	I68		0,638	0,638
4	Катанка, Т	093400	I68		0,275	0,275
5	диам. 8A3, Т	093400	I68	0,060	0,275	0,335
6	Итого сортового проката обьк-					
7	новенного качества, Т		I68	0,710	I,653	2,364
8	Итого стали в натуральной					
9	массе по укрупненному сор-					
10	таменту, Т		I68	0,710		0,710
11	Сталь мелкосортная, Т	093300	I68	0,438		0,438
12	Катанка, Т	093400	I68	0,273		0,273
13	Металлоизделия промышлен-					
14	ного назначения (метизы)					
15	Проволока арматурная обькно-					
16	венного качества гладкая					
17	В-I ГОСТ 6727-80, Т	I2I300	I68	0,05I		0,05I
18	диам. 4, Т	I2I300	I68	0,00I		0,00I
19	диам. 5, Т	I2I300	I68	0,050		0,050
20	Проволока стальная обькно-					
21	венного профиля ВР-I					
22	ТУ I4-4659-75, Т	I2I400	I68	0,007	0,079	0,086
23	диам. 3, Т	I2I400	I68		0,027	0,027
24	диам. 4, Т	I2I400	I68	0,007	0,025	0,032
25	диам. 5, Т	I2I400	I68		0,027	0,027
26	Металлоизделия промышленного					

Инд. № Подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ИИ 903-I-225.86

КЖ. ВМ2

Лист

2

Альбом I4.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип.	инд.	всего
1	назначения (метизы), т	I20000	I68	0,058	0,079	0,137
2	Итого стали, приведенной к					
3	стали класса А-I, т		I68	0,894	2,325	3,219
4	Всего стали, приведенной к					
5	классам А-I и С38/23, т		I68	0,894	2,325	3,219
6	Сталь сортовая конструкцион-					
7	ная					
8	Сталь листовая горячекатаная					
9	ГОСТ I9903-74, т	097000	I68		0,130	0,130
10	Листы стальные с ромбиче-					
11	ским рифлением ГОСТ 8568-77, т	097000	I68		0,516	0,516
12	Итого стали сортовой конст-					
13	рукционной в натуральной					
14	массе, т		I68		0,646	0,646
15	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,646	0,646
16	Итого стали сортовой конст-					
17	рукционной, приведенной к					
18	стали класса С38/23, т		I68		0,646	0,646
19	Гвозди проволочные, т	I27100	I68		0,000	0,000
20	Электроды сварочные нержа-					
21	вующие, т	I27300	I68		0,010	0,010
22	Болты свободные, т	I28200	I68		0,029	0,029
23	Трубы стальные, м	I30000	006		12,10	12,10
24	Трубы стальные бесшовные					
25	горячедеформированные					
26	ГОСТ 8732-78, м	I31700	006		12,10	12,10

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

III 903-I-225.86

КЖ.ВМ2

Лист

3



Альбом I4.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	219 x 6,0, м	I3I700	006		I2, IO	I2, IO
2	Трубы стальные, т	I30000	I68		0,38	0,38
3	Трубы стальные бесшовные го-					
4	рячедеформированные ГОСТ 8732-					
5	- 78, т	I3I700	I68		0,38I	0,38I
6	219 x 6,0, т	I3I700	I68		0,38I	0,38I
7	Грунтовка ГФ-2I, кг	23I2I3	I66		I,720	I,720
8	Эмаль пентафталева, кг	23I222	I66		2,000	2,000
9	Сольвент, кг	24I57I	I66		0,550	0,550
10	Люк чугунный "Л", шт.	529623	796	5		5
11	Продукция лесозаготовитель-					
12	ной и лесопильной деревооб-					
13	рабатывающей промышленности					
14	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3		0,II5	0,II5
15	Пиломатериалы прочие, м3	533300	II3		II,52	II,52
16	Расход пиломатериалов в					
17	круглом лесе, м3	53I000	II3		I5,32	I5,32
18	Щебень, м3	57IIIO	II3	33,02	28,33	6I,34
19	Гравий, м3	57II20	II3		I,230	I,230
20	Песок строительный природ-					
21	ный, м3	57II40	II3	24,76	23,02	47,78
22	Стекло жидкое, т	57I72I	I68		0,00I	0,00I
23	Цемент М300, т	573II3	I68	6,329	2,825	9,25
24	М400, т	573II4	I68	2,267	6,587	8,854
25	Цемент всего, приведенный к					
26	марке 400, т		I68	7,573	9,129	I6,70

Привязан

Инв. №

III 903-I-225.86

КЖ.ВМ2

Лист

4



Альбом 14.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная					
3	Сталь прокатная угловая рав-					
4	нополочная ГОСТ 8509-72, т	093000	168		1,161	1,161
5	Сталь прокатная полосовая					
6	ГОСТ 103-76, т	093000	168		0,576	0,576
7	Итого стали сортовой конст-					
8	рукционной в натуральной					
9	массе, т		168		1,737	1,737
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168		1,737	1,737
11	Итого стали сортовой конст-					
12	рукционной, приведенной к					
13	стали класса С38/23, т		168		1,737	1,737
14	Трубы стальные, м	130000	006		10,00	10,000
15	Трубы стальные водогазопр-					
16	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
17	-75, м	138500	006		10,00	10,000
18	15x2,5, м	138500	006		10,00	10,000
19	Трубы стальные, т	130000	168		0,012	0,012
20	Трубы стальные водогазопр-					

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. №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв. № подл.	Инв. №							
	ГИП	Нидбальский			ТП 903-1-225.86	АП.ВМ		
	Нач. отд.	Мейман			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АП	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.	Кушель				Р	1	2
	Гл. спец.	Пантелеева				ЛАТГИПРОПРОМ		
Рук. гр.	Кондратчик							



Альбом I4. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
2	- 75, т	I38500	I68		0,012	0,012
3	I5x2,5, т	I38500	I68		0,012	0,012
4	Трубки из поливинилхлоридного					
5	пластиката ГОСТ I9034-82, м	22472I	006		10,00	10,000
6	ТРИВХПЮ, м	22472I	006		10,00	10,000
7	Трубки из поливинилхлоридно-					
8	го пластиката ГОСТ I9034-82, т	22472I	I68		0,000	0,000
9	ТРИВХПЮ, т	22472I	I68		0,000	0,000
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан


Инв. №

ТП 903-I-225.86      АП.ВМ      Лист  
2

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ТЯГОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОСТРОИ ОССР  
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ**

220600, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Служебный лист № 106 г.

Заказ № \_\_\_\_\_ Тираж \_\_\_\_\_ экз.

Изм. № 2153-31