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.I

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Котельная

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

21535-31
0-53

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-225.86

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

Закрытая система теплоснабжения

Альбом I4.I

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 № А4-30 от 20 мая 1986 г.

Главный инженер института В.Овчаров

Главный инженер проекта Я.Нидбальский

Типовой проект 903-I-225.86 Альбом I4.I

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Примечание
ЭМI.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМI	3
ЭОI.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭОI	6
ССI.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ССI	8
ВК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	9
АРI.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АРI	10
КЖ .ВМI	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

Тип. им. Котлякова. 4—7 500 000. 1985 г. ЛГ-087-01-589.
Цена 0 р. 56 к. за 1000 шт.

Альбом I4.I

№ 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	Сталь прокатная угловая равно-					
5	полочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		0,045	0,045
6	Сталь листовая горячекатаная					
7	ГОСТ I9903-74, т	097000	I68		0,454	0,454
8	Итого стали сортовой конструк-					
9	ционной в натуральной массе,					
10	в том числе по укрупненному сор-					
11	таменту, т		I68		0,500	0,500
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,045	0,045
13	Сталь тонколистовая толщиной					
14	от I,0 до I,8, т	097300	I68		0,454	0,454
15	Итого стали сортовой конст-					
16	рукционной, приведенной к					
17	стали класса С38/23, т		I68		0,500	0,500
18	Проволока стальная общего					
19	назначения ГОСТ 3282-74, т	I2II00	I68		0,0I5	0,0I5
20	Трубы стальные, м	I30000	006		I45,0	I45,00

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 ЭМI.ВМ

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд.	Терехов	
Н. контр.	Иохансон	
Гл. спец.	Викманис	
Рук. гр.	Борисова	
Вед. инж.	Беген	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМI

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом I4.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные электросварные						
2	прямошовные ГОСТ I0704-76,	м	I37300	006		I45,0	I45,00
3	I8 х I,6,	м	I37300	006		I5,00	I5,00
4	25 х I,6,	м	I37300	006		80,00	80,00
5	33 х 2,0,	м	I37300	006		30,00	30,00
6	48 х 2,0,	м	I37300	006		20,00	20,00
7	Трубы стальные,	т	I30000	I68		0,I75	0,I75
8	Трубы стальные электросвар-						
9	ные прямошовные ГОСТ I0704-						
10	-76,	т	I37300	I68		0,I75	0,I75
11	I8 х I,6,	т	I37300	I68		0,0I0	0,0I0
12	25 х I,6,	т	I37300	I68		0,074	0,074
13	33 х 2,0,	т	I37300	I68		0,046	0,046
14	48 х 2,0,	т	I37300	I68		0,045	0,045
15	Трубы напорные полиэтиленовые						
16	ГОСТ I8599-73,	м	224811	006		620,0	620,00
17	диам.20С,	м	224811	006		I50,0	I50,00
18	диам.25С,	м	224811	006		2I0,0	2I0,00
19	диам.32С,	м	224811	006		90,00	90,00
20	диам.40С,	м	224811	006		I70,0	I70,00
21	Трубы напорные полиэтиленовые						
22	ГОСТ I8599-73,	т	224811	I68		0,I63	0,I63
23	диам.20С,	т	224811	I68		0,0I6	0,0I6
24	диам.25С,	т	224811	I68		0,040	0,040
25	диам.32С,	т	224811	I68		0,027	0,027
26	диам.40С,	т	224811	I68		0,080	0,080

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 ЭМI.ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом 14.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд	Количество всего
1	Трубы винипластовые для					
2	электропроводки ТУ6-19-051-					
3	-249-79, м	22482I	006		85,00	85,00
4	диам.20У, м	22482I	006		25,00	25,00
5	диам.40У, м	22482I	006		60,00	60,00
6	Трубы винипластовые для					
7	электропроводки ТУ6-19-051-					
8	-249-79, т	22482I	I68		0,024	0,024
9	диам.20У, т	22482I	I68		0,003	0,003
10	диам.40У, т	22482I	I68		0,02I	0,02I
11	Лист асбестоцементный тол-					
12	щиной 8, м2	578I59	055		35,00	35,00
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 ЭМI.ВМ

Пист 3

Копировал

Формат А4

Альбом I4.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная					
3	Трубы стальные, м	I30000	006		I0,00	I0,000
4	Трубы стальные электросвар-					
5	ные прямошовные ГОСТ I0704-					
6	- 76, м	I37300	006		I0,00	I0,000
7	25 х I,6, м	I37300	006		I0,00	I0,000
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 х I,6, т	I37300	I68		0,009	0,009
12	Трубы напорные полиэтиленовые					
13	ГОСТ I8599-73, м	224811	006		80,00	80,00
14	диам.25С, м	224811	006		80,00	80,00
15	Трубы напорные полиэтиленовые					
16	ГОСТ I8599-73, т	224811	I68		0,0I5	0,0I5
17	диам.25С, т	224811	I68		0,0I5	0,0I5
18	Трубы винипластовые для					
19	электропроводки ТУ-6-I9-05I-					
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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 903-I-225.86 ЭОI.ВМ

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд.	Терехов	
Н. контр.	Иоханссон	
Гл. спец.	Викманис	
Рук. гр.	Борисова	
Ст. инж.	Лапковская	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭОI

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом I4.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	диам.25У, м	22482I	006		I50,0	I50,00
2	Трубы винипластовые для элект-					
3	ропроводки ТУ6-I9-05I-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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 ЭОI.ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом 14.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная					
3	Сталь прокатная угловая равно-					
4	полочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		0,I48	0,I48
5	Итого стали сортовой конструк-					
6	ционной в натуральной массе,					
7	в том числе по укрупненному					
8	сортаменту, т		I68		0,I48	0,I48
9	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,I48	0,I48
10	Итого стали сортовой конст-					
11	рукционной, приведенной к					
12	стали класса С38/23, т		I68		0,I48	0,I48
13						
14						
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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 ССI.ВМ

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд.	Терехов	
Н. контр.	Иохансон	
Гл. спец.	Викманис	
Рук. гр.		
Ст. инж.	Шоп	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ССI

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом I4.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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	32х2,8 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	32х2,8 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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 ВК.ВМ

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд.	Ганьге	
Н. контр.	Моргуль	
Гл. спец.	Моргуль	
Рук. гр.	Моргуль	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом I4.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенного качества					
2						
3	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	I68	0,074	0,893	0,967
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,003	0,4I8	0,422
5	диам.25АI, т	093200	I68	0,003	0,4I8	0,422
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,07I	0,367	0,427
7	диам.I0АI, т	093300	I68	0,068	0,229	0,297
8	диам.I2АI, т	093300	I68	0,00I	0,I27	0,I28
9	диам.I8АI, т	093300	I68	0,00I		0,00I
10	Катанка, т	093400	I68		0,II8	0,II8
II	диам.6АI, т	093400	I68		0,II6	0,II6
I2	диам.8АI, т	093400	I68		0,002	0,002
I3	Сталь арматурная класса А-2,т		I68			0,0I9
I4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,0I9		0,0I9
I5	диам.50А2, т	093I00	I68	0,0I9		0,0I9
I6	Сталь арматурная класса А-3,т	093004	I68	0,I63	0,8I9	0,982
I7	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,3I6	0,3I6
I8	диам.20А3, т	093200	I68		0,3I6	0,3I6
I9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,I33	0,267	0,40I
20	диам.I0А3, т	093300	I68	0,053	0,007	0,060

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

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

ТП 903-I-225.86 АРI.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АРI

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом I4.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	диам.I2А3, т	093300	I68	0,009	0,007	0,0I6
2	диам.I4А3, т	093300	I68	0,02I	0,086	0,I07
3	диам.I6А3, т	093300	I68	0,05I	0,II3	0,I64
4	диам.I8А3, т	093300	I68		0,054	0,054
5	Катанка, т	093400	I68	0,030	0,236	0,266
6	диам.6А3, т	093400	I68	0,007	0,02I	0,028
7	диам.8А3, т	093400	I68	0,022	0,2I5	0,238
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т		I68	0,256	I,7I2	I,968
10	Итого стали в натуральной					
11	массе по укрупненному сорта-					
12	менту, т		I68	0,I63		0,I63
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,I33		0,I33
14	Катанка, т	093400	I68	0,030		0,030
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения (метизы)					
17	Проволока арматурная обыкно-					
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 обыкно-					
23	венного профиля ВР-I					
24	ТУ I4-4659-75, т	I2I400	I68		0,205	0,205
25	диам.3, т	I2I400	I68		0,I25	0,I25
26	диам.4, т	I2I400	I68		0,065	0,065

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом I4.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	диам.5, т	I2I400	I68		0,0I5	0,0I5
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	2,8I4
6	Всего стали, приведенной к					
7	классам А-I и С38/23, т		I68	0,449	2,365	2,8I4
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 85I0-72, т	093 000	I68	0,388		0,388
14	Сталь прокатная полосовая					
15	ГОСТ I03-76, т	093000	I68	0,I39		0,I39
16	Сталь горячекатаная круглая					
17	ГОСТ 2590-7I, т	093000	I68	0,033	0,047	0,08I
18	Сталь листовая горячеката-					
19	ная ГОСТ I9903-74, т	097000	I68	2,052	I,283	3,334
20	Уголки стальные гнутые не-					
21	равнополочные ГОСТ I9772-74,т	II2I00	I68	0,895		0,895
22	Швеллеры стальные гнутые					
23	равнополочные ГОСТ 8278-75, т	II2I00	I68	0,995		0,995
24	Итого стали сортовой конст-					
25	рукционной в натуральной					
26	массе, т		I68	4,706	I,882	6,588

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 14.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,622	0,552	I,I73
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	I,283	I,470
6	Сталь тонколистовая толщиной					
7	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,029		0,029
8	Сталь тонколистовая толщиной					
9	от I,0 до I,8, т	097300	168	I,836		I,836
10	Итого стали сортовой конст-					
11	рукционной, приведенной к					
12	стали класса С38/23, т		168	4,97I	I,882	6,853
13	Сетка стальная плетеная, т	I27503	168	0,072		0,072
14	Изделия крепежные (машино-					
15	строительные), т	I28000	168	0,008	0,305	0,313
16	Болты с шестигранной головкой					
17	нормальной точности ГОСТ 7798-					
18	- 70, т	I28200	168	0,002		0,002
19	Трубы стальные, т	I30000	168	0,233		0,233
20	Трубы стальные прямоуголь-					
21	ные ГОСТ 8645-68, т	I30600	168	0,233		0,233
22	60х30х2,5, т	I30600	168	0,233		0,233
23	Пенополистирол плиточный					
24	типа ПСБ-С, м3	224444	II3	0,920		0,920
25	Пластик декоративный бумажно-					
26	слоистый, т	225621	168	0,002		0,002

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 АРI.ВМ

Пист 4

Копировал

Формат А4

Альбом 14.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Эмали, грунтовки и шпатлевки					
2	на конденсационных смолах, кг	23I200	I68	4,800		4,800
3	Эмаль пентафталевая, 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 деревообраба-					
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 АРI.ВМ

Лист 5

Копировал

Формат А4

Альбом I4.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Ксд материала	Ксд ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Цемент М400, т	573II4	I68	I,774	I3,33	I5,II
2	Цемент всего, приведенный к					
3	марке 400, т		I68	I,774	I3,33	I5,II
4	Толь кровельный и толь-кожа, м2	577404	055	3,I28		3,I28
5	Толь гидроизоляционный, м2	577423	055			I68,96
6	Стекло 3 мм, м2	58II23	055			202,30
7	Отходы хлопкоочистительной					
8	промышленности, кг	8I8I30	I66			I72,63
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. №

III 903-I-225.86 АРI.ВМ

Пист 6

Копировал

Формат А4

Альбом I4.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенно-						
2	го качества						
3	Сталь арматурная класса						
4	А-I,	т	093009	I68		2,330	2,330
5	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68		0,586	0,586
6	диам.I0AI,	т	093300	I68		0,304	0,304
7	диам.I2AI,	т	093300	I68		0,230	0,230
8	диам.I6AI,	т	093300	I68		0,052	0,052
9	Катанка,	т	093400	I68		I,744	I,744
10	диам.6AI,	т	093400	I68		0,I86	0,I86
11	диам.8AI,	т	093400	I68		I,558	I,558
12	Сталь арматурная класса						
13	А-2,	т		I68		0,7II	0,7II
14	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68		0,7II	0,7II
15	диам.I0A2,	т	093300	I68		0,268	0,268
16	диам.I2A2,	т	093300	I68		0,443	0,443
17	Сталь арматурная класса						
18	А-3,	т	093004	I68		7,799	7,799
19	Сталь среднесортная,	т	093200	I68		2,02I	0,02I
20	диам.20A3,	т	093200	I68		2,02I	2,02I

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 КЖ.ВМ1

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом I4.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		3,420	3,420
2	диам.I0А3, т	093300	I68		0,365	0,365
3	диам.I2А3, т	093300	I68		0,5I0	0,5I0
4	диам.I4А3, т	093300	I68		I,500	I,500
5	диам.I6А3, т	093300	I68		I,044	I,044
6	Катанка, т	093400	I68		2,358	2,358
7	диам.6А3, т	093400	I68		0,0I5	0,0I5
8	диам.8А3, т	093400	I68		2,343	2,343
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества, т		I68		I0,84	I0,84
11	Металлоизделия промышленного					
12	назначения (метизы)					
13	Проволока стальная обыкновен-					
14	ного профиля ВР-I					
15	ТУ I4-4659-75, т	I2I400	I68		0,I09	0,I09
16	диам.5, т	I2I400	I68		0,I09	0,I09
17	Металлоизделия промышлен-					
18	ного назначения (метизы), т	I20000	I68		0,I09	0,I09
19	Итого стали, приведенной к					
20	стали класса А-I, т		I68		I4,50	I4,50
21	Всего стали, приведенной к					
22	классам А-I и С38/23, т		I68		I4,50	I4,50
23	Сталь сортовая конструкцион-					
24	ная					
25	Швеллеры с параллельными гра-					
26	нями полок ГОСТ 8240-72, т	092500	I68		0,295	0,295

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 КЖ.ВМ1

Пист 2

Копировал

Формат А4

Альбом I4.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь прокатная угловая равно-					
2	полочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		0,057	0,057
3	Сталь прокатная полосовая					
4	ГОСТ I03-76, т	093000	I68		0,005	0,005
5	Сталь листовая горячекатаная					
6	ГОСТ I9903-74, 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	093I00	I68		0,06I	0,06I
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,00I	0,00I
13	Сталь толстолистовая, т	097I00	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		2I,I5	2I,I5
23	Трубы стальные электросвар-					
24	ные прямошовные ГОСТ I0704-					
25	- 76, м	I37300	006		0,750	0,750
26	76 х 3,0, м	I37300	006		0,750	0,750

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 КЖ.ВМI

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом I4.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные электросварные					
2	прямошовные ГОСТ I0704-76					
3	(диам.от II4 мм до 480 мм), м	I38300	006		I8,00	I8,00
4	ТС3I27х3,2, м	I38300	006		I8,00	I8,00
5	Трубы стальные водогазопро-					
6	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
7	-75, м	I38500	006		2,400	2,400
8	40 х 3,0 ОЦ, м	I38500	006		2,400	2,400
9	Трубы стальные, т	I30000	I68		0,I88	0,I88
10	Трубы стальные электросвар-					
11	ные прямошовные ГОСТ I0704-					
12	- 76, т	I37300	I68		0,004	0,004
13	76 х 3,0, т	I37300	I68		0,004	0,004
14	Трубы стальные электросвар-					
15	ные прямошовные ГОСТ I0704-					
16	- 76, т	I38300	I68		0,I76	0,I76
17	ТС3I27 х 3,2, т	I38300	I68		0,I76	0,I76
18	Трубы стальные водогазопро-					
19	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
20	- 75, т	I38500	I68		0,008	0,008
21	40 х 3,0 ОЦ, т	I38500	I68		0,008	0,008
22	Трубы винипластовые для					
23	электропроводки ТУ 6-I9-05I-					
24	- 249-79, м	22482I	006		73,00	73,00
25	диам.75Н, м	22482I	006		II,50	II,50
26	диам.90Н, м	22482I	006		6I,50	6I,50

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 КЖ.ВМ1

Лист 4

Копировал

Формат А4

Альбом I4.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы винипластовые для					
2	электропроводки ТУ 6-I9-05I-					
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	57III0	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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 КЖ.ВМ1

Лист 5

Копировал

Формат А4

Альбом I4.I

№ 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	0,243	0,36I	0,604
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,094	0,094
5	диам.22АI, т	093200	I68		0,094	0,094
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,030	0,I56	0,I86
7	диам.IOАI, т	093300	I68	0,I47	0,023	0,I70
8	диам.I2АI, т	093300	I68		0,036	0,036
9	диам.I4АI, т	093300	I68	0,025		0,025
10	диам.I6АI, т	093300	I68		0,036	0,036
11	диам.I8АI, т	093300	I68	0,058	0,062	0,I20
12	Катанка, т	093400	I68	0,2I3	0,III	0,323
13	диам.6АI, т	093400	I68	0,029	0,III	0,I40
14	диам.8АI, т	093400	I68	0,I83		0,I83
15	Сталь арматурная класса А-2,т		I68	0,057		0,057
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,057		0,057
17	диам.IOА2, т	093300	I68	0,052		0,052
18	диам.I6А2, т	093300	I68	0,006		0,006
19	Сталь арматурная класса А-3,т	093004	I68	0,00I	I,292	I,293
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,I50	I,0I7	I,I67

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 КЖ.ВМ2

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЛАТГИПРОПРОМ

Кспировал

Формат А4

Альбом I4.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	диам.I0А3, т	093300	I68		0,308	0,308
2	диам.I2А3, т	093300	I68		0,07I	0,07I
3	диам.I4А3, т	093300	I68		0,638	0,638
4	Катанка, т	093400	I68		0,275	0,275
5	диам.8А3, т	093400	I68	0,060	0,275	0,335
6	Итого сортового проката обык-					
7	новенного качества, т		I68	0,7I0	I,653	2,364
8	Итого стали в натуральной					
9	массе по укрупненному сор-					
10	таменту, т		I68	0,7I0		0,7I0
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 обыкно-					
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 обыкно-					
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					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 КЖ.ВМ2

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом I4.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	назначения· (метизы), т	I20000	I68	0,058	0,079	0,I37
2	Итого стали, приведенной к					
3	стали класса А-I, т		I68	0,894	2,325	3,2I9
4	Всего стали, приведенной к					
5	классам А-I и С38/23, т		I68	0,894	2,325	3,2I9
6	Сталь сортовая конструкцион-					
7	ная					
8	Сталь листовая горячекатаная					
9	ГОСТ I9903-74, т	097000	I68		0,I30	0,I30
10	Листы стальные с ромбиче-					
11	ским рифлением ГОСТ 8568-77,т	097000	I68		0,5I6	0,5I6
12	Итого стали сортовой конст-					
13	рукционной в натуральной					
14	массе, т		I68		0,646	0,646
15	Сталь толстолистовая, т	097I00	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	I27I00	I68		0,000	0,000
20	Электроды сварочные нержа-					
21	веющие, т	I27300	I68		0,0I0	0,0I0
22	Болты свободные, т	I28200	I68		0,029	0,029
23	Трубы стальные, м	I30000	006		I2,I0	I2,I0
24	Трубы стальные бесшовные					
25	горячедеформированные					
26	ГОСТ 8732-78, м	I3I700	006		I2,I0	I2,I0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 КЖ.ВМ2

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом I4.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	2I9 х 6,0, м	I3I700	006		I2,I0	I2,I0
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	2I9 х 6,0, т	I3I700	I68		0,38I	0,38I
7	Грунтовка ГФ-2I, кг	23I2I3	I66		I,720	I,720
8	Эмаль пентафталевая, 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	57III0	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,I29	I6,70

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 КЖ.ВМ2

Лист 4

Копировал

Формат А4

Альбом I4.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная					
3	Сталь прокатная угловая рав-					
4	нополочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		I,I6I	I,I6I
5	Сталь прокатная полосовая					
6	ГОСТ I03-76, т	093000	I68		0,576	0,576
7	Итого стали сортовой конст-					
8	рукционной в натуральной					
9	массе, т		I68		I,737	I,737
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		I,737	I,737
11	Итого стали сортовой конст-					
12	рукционной, приведенной к					
13	стали класса С38/23, т		I68		I,737	I,737
14	Трубы стальные, м	I30000	006		I0,00	I0,000
15	Трубы стальные водогазопро-					
16	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
17	-75, м	I38500	006		I0,00	I0,000
18	I5х2,5, м	I38500	006		I0,00	I0,000
19	Трубы стальные, т	I30000	I68		0,0I2	0,0I2
20	Трубы стальные водогазопро-					

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 АП.ВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АП

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом I4.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
2	- 75, т	I38500	I68		0,0I2	0,0I2
3	I5x2,5, т	I38500	I68		0,0I2	0,0I2
4	Трубки из поливинилхлоридного					
5	пластиката ГОСТ I9034-82, м	224721	006		I0,00	I0,000
6	ТРПВХПI0, м	224721	006		I0,00	I0,000
7	Трубки из поливинилхлоридно-					
8	го пластиката ГОСТ I9034-82,т	224721	I68		0,000	0,000
9	ТРПВХПI0, т	224721	I68		0,000	0,000
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. №

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 1.12 1985 г.
Заказ № Тираж экз.
Инв.№ 2153-/31

gost.e-ecolog.ru