ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-229.86

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50.
Открытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ II.3

Ведомость потребности в материалах.
Генеральный план. Инженерные сети.

21716-37
1-10

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-229.86

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50.
Открытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ II.3

Ведомость потребности в материалах.
Генеральный план. Инженерные сети.

Утвержден Госстроем СССР
Протокол от 22.07.86 №АЧ-45

Главный инженер института В.Овчаров

Главный инженер проекта А.Думан

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Примечание
КЖЗ.ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖЗ	3
КЖЗ.ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖЗ	7
ЭК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭК	14
ЭН.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	15
ССЗ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ССЗ	18
ГП.ВМ	ВО по рабочим чертежам основного комплекта марки ГП	19
НВК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВК	20
ТСЗ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТСЗ	25

Альбом II.3

№ 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		0,305	0,305
4	Сталь мелкосортная	т	093300	I68		0,I55	0,I55
5	I2AI	т	093300	I68		0,I55	0,I55
6	Катанка	т	093400	I68		0,I49	0,I49
7	6AI	т	093400	I68		0,004	0,004
8	8AI	т	093400	I68		0,I46	0,I46
9	Сталь арматурная класса А-З	т	093004	I68		0,256	0,256
10	Сталь мелкосортная	т	093300	I68		0,228	0,228
11	I0AЗ	т	093300	I68		0,0I0	0,0I0
12	I2AЗ	т	093300	I68		0,2I8	0,2I8
13	Катанка	т	093400	I68		0,028	0,028
14	6AЗ	т	093400	I68		0,009	0,009
15	8AЗ	т	093400	I68		0,0I9	0,0I9
16	Итого сортового проката						
17	обыкновенного качества	т		I68		0,560	0,560
18	Итого стали, приведенной						
19	к стали класса А-I	т		I68		0,670	0,670
20	Всего стали, приведенной к			I68		0,670	0,670

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-229.86 КЖЗ.ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Новожилова	
Н. контр.	Саржинская	
Гл. спец.	Андриевская	
Рук. гр.	Бобрук	
Испл.	Островская	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖЗ. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	классам А-I и С 38/23 т					
2	Сталь сортовая конструкционная					
3	Швеллеры с параллельными гра-					
4	нями полок ГОСТ 8240-72 т	092500	I68		0,225	0,225
5	Двутавры с параллельными гра-					
6	нями полок ГОСТ 26020-83 т	092500	I68		0,I57	0,I57
7	Сталь прокатная угловая равно-					
8	полочная ГОСТ 8509-72 т	093000	I68		0,924	0,924
9	Итого стали сортовой конструк-					
10	ционной в натуральной массе т		I68		I,306	I,306
11	Балки и швеллеры т	092500	I68		0,382	0,382
12	Сталь крупносортная т	093I00	I68		0,924	0,924
13	Итого стали сортовой конструк-					
14	ционной, приведенной к стали					
15	класса С38/23 т		I68		I,3I7	I,3I7
16	Щебень м3	57III0	II3		8,832	8,832
17	Песок строительный природ-					
18	ный м3	57II40	II3		6,624	6,624
19	Цемент					
20	М 300 т	573II3	I68		2,738	2,738
21	Цемент всего, приведенный к					
22	марке 400 т		I68		2,464	2,464
23	Сортовой прокат обыкновенного					
24	качества					
25	Сталь арматурная класса А-I т	093009	I68		0,244	0,244
26	Катанка т	093400	I68		0,244	0,244

Привязан

Инв. №

Альбом II.03

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	6AI	т	093400	I68		0,022	0,022
2	8AI	т	093400	I68		0,222	0,222
3	Сталь арматурная класса А-3	т	093004	I68		0,322	0,322
4	Сталь мелкосортная	т	093300	I68		0,3II	0,3II
5	IOA3	т	093300	I68		0,I67	0,I67
6	I2A3	т	093300	I68		0,I44	0,I44
7	Катанка	т	093400	I68		0,0II	0,0II
8	6A3	т	093400	I68		0,0II	0,0II
9	Итого сортового проката						
10	обыкновенного качества	т		I68		0,567	0,567
11	Итого стали в натуральной						
12	массе			I68		0,567	0,567
13	В том числе по укрупненному						
14	сортаменту	т					
15	Сталь мелкосортная	т	093300	I68		0,3II	0,3II
16	Катанка	т	093400	I68		0,256	0,256
17	Металлоизделия промышленного						
18	назначения (метизы)						
19	Итого стали, приведенной						
20	к стали класса А-I	т		I68		0,705	0,705
21	Всего стали, приведенной к						
22	классам А-I и С 38/23	т		I68		0,705	0,705
23	Сталь сортовая конструкционная						
24	Электроды сварочные	т	I2700I	I68		0,0I5	0,0I5
25	Электроды сварочные нержавею-						
26	щие	т	I27300	I68		0,I64	0,I64

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

ТП 903-I-229.86 КЖЗ.ВМ1

Лист 3

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Изделия крепежные (машиностроительные) т	I28000	I68		0,046	0,046
2	Грунтовка ГФ-2I кг	23I2I3	I66			I09,74
3	Эмаль пентафталевая кг	23I222	I66			204,I6
4	Сольвент кг	24I57I	I66		44,66	44,66
5	Продукция лесозаготовительной					
6	и лесопильной деревообрабатывающей промышленности					
7	Пиломатериалы прочие м3	533300	II3		26,60	26,60
8	Расход пиломатериалов в круглом лесе м3	53I000	II3		39,89	39,89
9	Щебень м3	57III0	II3			I29,94
10	Клинец м3	57IIII	II3		8,3I6	8,3I6
11	Песок строительный природный м3	57II40	II3			224,34
12	Каменная мелочь т	57I6I9	I68		0,0I7	0,0I7
13	Цемент					
14	-М 300 т	573II3	I68		3,942	3,942
15	-М 400 т	573II4	I68		I9,83	I9,83
16	Цемент всего, приведенный					
17	к марке 400 т		I68		23,38	23,38
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенного качества					
2	Сталь арматурная класса А-I т	093009	I68		0,254	0,254
3	Сталь мелкосортная т	093300	I68		0,039	0,039
4	I0AI т	093300	I68		0,0II	0,0II
5	I8AI т	093300	I68		0,028	0,028
6	Катанка т	093400	I68		0,2I5	0,2I5
7	6AI т	093400	I68		0,I73	0,I73
8	8AI т	093400	I68		0,042	0,042
9	Сталь арматурная класса А-3 т	093004	I68		I,6I3	I,6I3
10	Сталь среднесортная т	093200	I68		0,I84	0,I84
11	20А3 т	093200	I68		0,I84	0,I84
12	Сталь мелкосортная т	093300	I68		0,907	0,907
13	I0А3 т	093300	I68		0,I4I	0,I4I
14	I2А3 т	093300	I68		0,I05	0,I05
15	I4А3 т	093300	I68		0,053	0,053
16	I6А3 т	093300	I68		0,I32	0,I32
17	I8А3 т	093300	I68		0,476	0,476
18	Катанка т	093400	I68		0,522	0,522
19	8А3 т	093400	I68		0,522	0,522
20						

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 903-I-229.86 КЖ3.ВМ2

Гип	Думан				
Нач. отд	Новохилова		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ3. Сборные конструкции	Стадия Р	Лист I	Листов 7
Н. контр.	Саримская					
Гл. спец.	Андриевская					
Испол.	Бобрук			ЛАТГИПРОПРОМ		
	Островская					

Копировал

Формат А4

Альбом VII.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество ед.	Количество всего
1	Сталь арматурная класса А-4 т	093006	I68		0,780	0,780
2	Сталь мелкосортная т	093300	I68		0,780	0,780
3	I8А4 т	093300	I68		0,780	0,780
4	Итого сортового проката					
5	обыкновенного качества т		I68		2,647	2,647
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)					
8	Проволока стальная обыкновен-					
9	ного профиля ВР-I ТУ I4-4659-					
10	-75 т	I2I400	I68		0,2I2	0,2I2
11	Диам.5 т	I2I400	I68		0,2I2	0,2I2
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения (метизы) т	I20000	I68		0,2I2	0,2I2
14	Итого стали, приведенной к					
15	стали класса А-I т		I68		4,394	4,394
16	Всего стали, приведенной к					
17	классам А-I и С 38/ 23 т		I68		4,394	4,394
18	Сталь сортовая конструкционная					
19	Сталь прокатная угловая равно-					
20	полочная ГОСТ 8509-72 т	093000	I68		0,257	0,257
21	Сталь прокатная угловая нерав-					
22	нополочная ГОСТ 85I0-72 т	093000	I68		0,I78	0,I78
23	Сталь листовая горячекатаная					
24	ГОСТ I9903-74 т	097000	I68		0,656	0,656
25	Итого стали сортовой конструк-		I68		I,09I	I,09I
26	ционной в натуральной массе т					

Привязан

Инв №

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

ТП 903-I-229.86 КЕЗ.ВМ2

Гр

2

Копировал

Формат А4

Альбом II.03

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь крупносортная	т	093100	168		0,429	0,429
2	Сталь мелкосортная	т	093300	168		0,005	0,005
3	Сталь толстолистовая	т	097100	168		0,611	0,611
4	Сталь тонколистовая толщиной						
5	от 1,9 до 3,9 мм	т	097200	168		0,045	0,045
6	Итого стали сортовой конструк-						
7	ционной, приведенной к стали						
8	класса С38/23	т		168		1,091	1,091
9	Трубы стальные	м	130000	006		45,04	45,04
10	Трубы стальные электросварные						
11	прямошовные ГОСТ 10704-76	м	137300	006		45,04	45,04
12	32х 2,0	м	137300	006		45,04	45,04
13	Трубы стальные	т	130000	168		0,067	0,067
14	Трубы стальные электросварные						
15	прямошовные ГОСТ 10704-76	т	137300	168		0,067	0,067
16	32х 2,0	т	137300	168		0,067	0,067
17	Щебень	м3	571110	113		19,06	19,66
18	Песок строительный природ-						
19	ный	м3	571140	113		14,29	14,29
20	Цемент						
21	-М 400	т	573114	168		3,662	3,662
22	-М 500	т	573115	168		4,650	4,650
23	Цемент всего, приведенный к						
24	марке 400	т		168		8,777	8,777
25	Сортовой прокат обыкновенного						
26	качества						

Примечание

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и изделия	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
	Сталь арматурная класса А-I т	093009	168	0,483	0,090	0,573
	Сталь мелкосортная т	093300	168	0,104		0,104
	10АI т	093300	168	0,046		0,046
	18АI т	093300	168	0,058		0,058
	Катанка т	093400	168	0,379	0,090	0,469
	6АI т	093400	168	0,159		0,159
	8АI т	093400	168	0,220	0,090	0,310
	Сталь арматурная класса А-3 т	093004	168	0,894	0,007	0,902
	Сталь мелкосортная т	093300	168	0,400	0,006	0,406
	10А3 т	093300	168	0,118		0,118
	12А3 т	093300	168	0,044		0,044
	14А3 т	093300	168	0,238	0,006	0,244
	Катанка т	093400	168	0,494	0,001	0,496
	6А3 т	093400	168	0,135		0,135
	8А3 т	093400	168	0,360	0,001	0,361
	Сталь арматурная класса А-3 со знаком качества, АТ-3 т	093005	168	1,824	0,164	1,987
	Сталь среднесортная т	093200	168	1,478	0,119	1,597
	20АТ3 т	093200	168		0,119	0,119
	22АТ3 т	093200	168	0,086		0,086
	25АТ3 т	093200	168	1,392		1,392
	Сталь мелкосортная т	093300	168	0,346	0,045	0,391
	10АТ3 т	093300	168		0,033	0,033
	12АТ3 т	093300	168	0,064	0,012	0,076
	18АТ3 т	093300	168	0,282		0,282
	Сталь арматурная класса А-5 т	093008	168	0,881		0,881

Примечание

Инв. №

Альбом II.03

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Сталь среднесортная	т	093200	168	0,881		0,881
2	20А5	т	093200	168	0,861		0,881
3	Итого сортового проката						
4	обыкновенного качества	т		168	4,083	0,260	4,343
5	Сталь сортовая для закладных						
6	и комплектующих деталей	т	093000	168	0,218	0,040	0,258
7	Прокат листовой рядовой для						
8	закладных и комплектующих де-						
9	талей	т	097000	168	0,629	0,018	0,646
10	Итого стали в натуральной						
11	массе			168	4,930	0,318	5,247
12	В том числе по укрупненному						
13	сортаменту	т					
14	Сталь крупносортная	т	093100	168	0,218	0,040	0,258
15	Сталь среднесортная	т	093200	168	2,359	0,119	2,478
16	Сталь мелкосортная	т	093300	168	0,850	0,051	0,901
17	Катанка	т	093400	168	0,874	0,091	0,964
18	Сталь толстолистовая	т	097100	168	0,629	0,018	0,646
19	Итого стали, приведенной						
20	к стали класса А-I	т		168	6,418	0,344	6,762
21	Прокат черных металлов в виде,						
22	приведенном к стали класса						
23	С38/23	т		168	0,847	0,057	0,904
24	Всего стали, приведенной к						
25	классам А-I и С 38/23	т		168	7,265	0,401	7,666
26	Сталь сортовая конструкционная						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Балки двутавровые					
2	ГОСТ 8239-72 т	092500	I68		I,083	I,083
3	Швеллеры с параллельными гра-					
4	нями полок ГОСТ 8240-72 т	092500	I68		0,I29	0,I29
5	Сталь прокатная угловая равно-					
6	полочная ГОСТ 8509-72 т	093000	I68		0,967	0,967
7	Сталь горячекатаная круглая					
8	ГОСТ 2590-7I т	093000	I68		0,028	0,028
9	Сталь листовая горячекатаная					
10	ГОСТ I9903-74 т	097000	I68	0,I44	0,244	0,388
11	Листы стальные с ромбическим					
12	рифлением ГОСТ 8568-77 т	097000	I68		0,028	0,028
13	Итого стали сортовой конструк-					
14	ционной в натуральной массе т		I68	0,I44	2,537	2,680
15	Балки и швеллеры т	092500	I68		I,2I2	I,2I2
16	Сталь крупносортная т	093I00	I68		0,999	0,999
17	Сталь мелкосортная т	093300	I68		0,035	0,035
18	Сталь толстолистовая т	097I00	I68	0,I44	0,290	0,434
19	Итого стали сортовой конструк-					
20	ционной, приведенной к стали					
21	класса С38/23 т		I68	0,I44	2,480	2,623
22	Трубы стальные т	I30000	I68	0,028	0,006	0,034
23	Трубы стальные водогазопровод-					
24	ные (газовые) ГОСТ 3262-75 т	I38500	I68	0,028	0,006	0,034
25	32х 3,2 т	I38500	I68	0,025	0,006	0,032
26	32х 4,0 т	I38500	I68	0,003		0,003

Привязан

Инв №

Альбом II.03

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Щебень м3	57III0	II3	24,59	3,680	28,27
2	Песок строительный природ-					
3	ный м3	57II40	II3	I8,44	2,760	2I,20
4	Цемент					
5	-М 300 т	573II3	I68	0,655	0,358	I,0I4
6	-М 400 т	573II4	I68	5,542	0,840	6,382
7	-М 500 т	573II5	I68	5,566		5,566
8	Цемент всего, приведенный к					
9	марке 400 т		I68	I2,25	I,I63	I3,42
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-229.86 КЖЗ.ВМ2

Лист 7

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	Трубы и муфты асбестоцемент-					
3	ные км усл.д	578600	027		0,0II	0,0II
4	Трубы и муфты асбестоцемент-					
5	ные безнапорные км усл.д	578630	027		0,0II	0,0II
6	Условным проходом I00 мм	578631	027		0,0II	0,0II
7	км усл.д					
8						
9						
10						
11						
12						
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.

Привязан

Инв №

ТП 903-I-229.86 ЭК.ВМ

ГИП	Луман	
Нач отд	Терехов	
Н контр	Мохамсон	
Гл спец	Викманис	
Ст инж	Белобровик	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копирова

Формат А4

Альбом II.3

№ 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	168	0,003		0,003
4	Сталь мелкосортная т	093300	168	0,003		0,003
5	I2AI т	093300	168	0,003		0,003
6	Сталь арматурная класса А-2 т		168	0,379		0,379
7	Сталь мелкосортная т	093300	168	0,389		0,379
8	I4A2 т	093300	168	0,379		0,379
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества		168	0,382		0,382
11	Сталь сортовая для закладных					
12	и комплектующих деталей т	093000	168	0,012		0,012
13	Прокат листовой рядовой для					
14	закладных и комплектующих					
15	деталей т	097000	168	0,003		0,003
16	Итого стали в натуральной мас-					
17	се		168	0,396		0,396
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту т					
20	Сталь мелкосортная т	093300	168	0,392		0,392

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-229.86 ЭН.ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Терехов	
Н. контр.	Суриков	
Гл. спец.	Вилкинис	
Рук. гр.	Борисова	
Ст. инж.	Липконская	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭН

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЗАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
Катанка	т	093400	I68	0,00I		0,00I
Сталь толстолистовая	т	097I00	I68	0,003		0,003
Металлоизделия промышленного назначения (метизы)						
Проволока арматурная обыкновенного качества гладкая В-I						
ГОСТ 6727-80	т	I2I300	I68	0,0I0		0,0I0
Диам.3	т	I2I300	I68	0,0I0		0,0I0
Металлоизделия промышленного назначения (метизы)	т	I20000	I68	0,0I0		0,0I0
Итого стали, приведенной к стали класса А-I	т		I68	0,476		0,476
Прокат черных металлов в виде, приведенном к стали класса С38/23	т		I68	0,0I5		0,0I5
Всего стали, приведенной к класса А-I и С 38/23	т		I68	0,490		0,490
Сталь сортовая конструкционная						
Трубы стальные	т	I30000	I68	0,005		0,005
Трубы стальные водогазопроводные (газовые) ГОСТ 3262-75	т	I38500	I68	0,005		0,005
40х3,5	т	I38500	I68	0,005		0,005
Трубы и муфты асбестоцементные безнапорные	км усл.д	578600	027		0,0I2	0,0I2
Условным проходом I00 мм	км усл.д	57863I	027		0,0I2	0,0I2

Привязан

Инв №

Альбом II.03

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Условным проходом 100 мм	578631	027		0,012	0,012
2	км усл.д					
3	Щебень м3	571110	113	4,400		4,400
4	Песок строительный природ-					
5	ный м3	571140	113	3,300		3,300
6	Цемент					
7	-М 400 т	573114	168	2,081		2,081
8	Цемент всего, приведенный к					
9	марке 400 т		168	2,081		2,081
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 903-1-229.86 ЭН.ВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Канаты стальные (трос) т	I25000	I68		0,006	0,006
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы) т	I20000	I68		0,006	0,006
6	Итого стали, приведенной					
7	к стали класса А-I т		I68		0,0I7	0,0I7
8	Всего стали, приведенной к					
9	классам А-I и С 38/23 т		I68		0,0I7	0,0I7
10	Сталь сортовая конструкционная					
11	Сталь прокатная угловая равно-					
12	полочная ГОСТ 7509-72 т	093000	I68		0,030	0,030
13	Итого стали сортовой конструк-					
14	ционной в натуральной массе т		I68		0,030	0,030
15	Сталь среднесортная т	093200	I68		0,030	0,030
16	Итого стали сортовой конс. рук-					
17	ционной, приведенной к стали					
18	класса С38/23 т		I68		0,030	0,030
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.

Инв. №

Привязан

ТП 903-I-229.86 ССЗ.ВМ

ГИП	Лиман	
Нач. отд	Терехов	
Н. контр.	Суриков	
Гл. спец.	Викманис	
Рук. гр.		
Ст. инж.	Шоп	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ССЗ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II.3

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество всего
	Битумы нефтяные и сланцевые		025600	I68		0,534	0,534
2	Битум строительный	т	025620	I68		0,534	0,534
3	Сталь сортовая конструкционная						
4	Щебень	м3	57III0	II3	3,I04	I,777	4,88I
5	Гравий	м3	57II20	II3		82,60	82,60
6	Смесь песчано-гравийная	м3	57II30	II3		0,04I	0,04I
7	Песок строительный природ-						
8	ный	м3	57II40	II3	2,328	I,254	3,582
9	Порошок минеральный	т	57I6II	I68		0,007	0,007
10	Смеси асфальтобетонные						
11	гравийные	т	57I842	I68		0,07I	0,07I
12	Цемент						
13	-М 400	т	573II4	I68		0,460	0,460
14	-М 500	т	573II5	I68	I,687		I,687
15	Цемент всего, приведенный к						
16	марке 400	т		I68	I,855	0,460	2,3I5
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-229.86 ГП.ВМ

ГИП	Суман	
Нач. отд.	Пикс	
Н. контр.		
Гл. спец.		
Рук. гр.	Сиркис	
Испол.	Дрековская	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ГП

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
	Сортовой прокат обыкновенного качества					
	Сталь арматурная класса А-I т	093009	I68	0,I70		0,I70
4	Сталь мелкосортная т	093300	I68	0,I09		0,I09
5	I0AI т	093300	I68	0,I09		0,I09
6	Катанка т	093400	I68	0,060		0,060
7	6AI т	093400	I68	0,054		0,054
8	8AI т	093400	I68	0,006		0,006
9	Сталь арматурная класса А-2 т		I68	0,300		0,300
10	Сталь мелкосоттная т	093300	I68	0,300		0,300
11	I0A2 т	093300	I68	0,009		0,009
12	I2A2 т	093300	I68	0,I49		0,I49
13	I4A2 т	093300	I68	0,009		0,009
14	I6A2 т	093300	I68	0,I33		0,I33
15	Сталь арматурная класса А-3 т	093004	I68	0,I53		0,I53
16	Сталь мелкосортная т	093300	I68	0,I53		0,I53
17	I0A3 т	093300	I68	0,055		0,055
18	I2A3 т	093300	I68	0,098		0,098
19	Итого сортового проката					
20	обыкновенного качества		I68	0,622		0,622

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

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 НВК.ВМ

Гип	Думан	
Нач. отд.	Ганьге	
Н. контр.	Моргуль	
	Моргуль	
Рук.	Дубаенко	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II.03

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе		I68	0,622		0,622
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту т					
5	Сталь мелкосортная т	093300	I68	0,562		0,562
6	Катанка т	093400	I68	0,060		0,060
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (метизы)					
9	Проволока арматурная обыкновен-					
10	ного качества гладкая В-I					
11	ГОСТ 6727-80 т	I2I300	I68	0,233		0,233
12	Диам.5 т	I2I300	I68	0,233		0,233
13	Сетка стальная сварная арматур-					
14	ная т	I27600	I68	I,07I		I,07I
15	Сетка сварная для армирования					
16	железобетонных конструкций					
17	ГОСТ 8478-66 т	I27600	I68	I,07I		I,07I
18	200/200/5/5 шир.II00 т	I27600	I68	0,074		0,074
19	200/200/5/5 шир.I700 т	I27600	I68	0,278		0,278
20	200/200/5/5 шир.2300 т	I27600	I68	0,0II		0,0II
21	I00/I00/5/5 шир.II00 т	I27600	I68	0,I35		0,I35
22	I00/I00/5/5 шир.I500 т	I27600	I68	0,332		0,332
23	I00/I00/5/5 шир.2300 т	I27600	I68	0,030		0,030
24	200/200/8/8 шир.2500 т	I27600	I68	0,040		0,040
25	I00/I00/8/8 шир.2300 т	I27600	I68	0,I70		0,I70
26	Металлоизделия промышленного	I20000	I68	I,304		I,304

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	назначения (метизы)						
2	Итого стали, приведенной			I68	2,564		2,564
3	к стали класса А-I	т					
4	Всего стали, приведенной к						
5	классам А-I и С 38/23	т		I68	2,564		2,564
6	Сталь сортовая конструкционная						
7	Трубы стальные	м	I30000	006		22,00	22,00
8	Трубы стальные электросварные						
9	прямошовные ГОСТ I0704-76						
10	(диам.от II4мм до 480мм)	м	I38300	006		22,00	22,00
11	I59х 4,0	м	I38300	006		22,00	22,0
12	Трубы стальные	т	I30000	I68		0,336	0,336
13	Трубы стальные электросварные						
14	прямошовные ГОСТ I0704-76	т	I38300	I68		0,236	0,336
15	I59х4,0	т	I38300	I68		0,336	0,336
16	Трубы чугунные напорные						
17	ГОСТ 5525-6I	м	I46I00	006			I2I,00
18	Диам.65 А	м	I46I00	006		5,000	5,000
19	Диам.I50 А	м	I46I00	006		80,00	80,00
20	Диам.200 А	м	I46I00	006		I0,00	I0,00
21	Диам.250 А	м	I46I00	006		26,00	26,00
22	Трубы чугунные напорные						
23	ГОСТ 5525-6I	т	I46I00	I68		5,I55	5,I55
24	Диам.65 А	т	I46I00	I68		0,062	0,062
25	Диам.I50 А	т	I46I00	I68		2,696	2,696
26	Диам.200 А	т	I46I00	I68		0,683	0,683

Привязан

Инв №

Альбом II.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Диам.250 А т	146100	168		1,713	1,713
2	Трубы керамические	575510	027		0,199	0,199
3	канализационные км усл.д					
4	Диам.150 мм км усл.д	575511	027		0,048	0,048
5	Диам.200 мм км усл.д	575512	027		0,076	0,076
6	Диам.250 мм км усл.д	575513	027		0,075	0,075
7	Трубы и муфты асбестоцементные					
8	км усл.д	578600	027		0,294	0,294
9	Трубы и муфты асбестоцементные					
10	напорные км усл.д	578610	027		0,097	0,097
11	Условным проходом 400 мм	578616	027		0,097	0,097
12	км усл.д					
13	Трубы и муфты асбестоцементные					
14	безнапорные км усл.д	578630	027		0,197	0,197
15	Условным проходом 200 мм	578633	027		0,055	0,055
16	км усл.д					
17	Условным проходом 300 мм	578634	027		0,075	0,075
18	км усл.д					
19	Условным проходом 400 мм	578635	027		0,068	0,068
20	км усл.д					
21	Люк чугунный "Д" шт.	529623	796	36		36
22	Щебень м3	571110	113	25,53	3,944	29,47
23	Песок строительный природ-					
24	ный м3	571140	113	19,15	2,958	22,10
25	Цемент					
26	М 300 т	573113	168		1,124	1,124

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-229.86 НВК.ВМ

Лист 4

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	М 400 т	573II4	I68	9,094		9,094
2	Цемент всего, приведенный к					
3	марке 400 т		I68	9,094	I,0I2	I0,II
4	Кирпич строительный (включая	574I20	798		I,620	I,620
5	камни) тыс.шт.					
6	Битумно-атактическая мастика					
7	δ = 5 мм кг		I66		66,00	66,00
8	Стеклохолст ВВ-К м2		055		I2,00	I2,00
9	Бумага мешочная м2		055		I2,00	I2,00
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв №

Альбом II.3

№ 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 листовая оцинкованная					
5	ГОСТ 7118-78 т	11100	168		0,789	0,789
6	Итого стали сортовой конструк-					
7	ционной в натуральной массе		168		0,789	0,789
8	Итого стали сортовой конструк-					
9	ционной, приведенной к стали					
10	класса С38/23 т		168		0,789	0,789
11	Электроды сварочные т	12700I	168		0,604	0,604
12	Изделия крепежные (машинострои-					
13	тельные) т	128000	168		0,440	0,440
14	Трубы стальные м	130000	006			1551,00
15	Трубы стальные электросварные					
16	прямошовные ГОСТ 10704-76 м	137300	006			1438,00
17	14x1,6 м	137300	006		15,00	15,00
18	18x2,0 м	137300	006		47,00	47,00
19	25x2,0 м	137300	006			250,00
20	32x2,5 м	137300	006		61,00	61,00

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-229.86 ТСЗ.ВМ

Тип	Луман	
Нач отд.	Кичев	
Н. контр	Полякова	
Гл спец	Ширакс	
Рук. гр	Полякова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТСЗ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	57х 3,0	м	I37300	006			595,00
2	76х3,0	м	I37300	006			250,00
3	89х3,0	м	I37300	006		35,00	35,00
4	I08х3,5	м	I37300	006			I85,00
5	Трубы стальные электросварные						
6	прямошовные ГОСТ I0704-76						
7	(диам.от II4мм до 480мм)	м	I38300	006			II3,00
8	I33х 3,5	м	I38300	006		6,00	6,00
9	2I9х6,0	м	I38300	006		95,00	95,00
10	325х 7,0	м	I38300	006		I2,00	I2,00
11	Трубы стальные	т	I30000	I68		6,093	6,093
12	Трубы стальные электросварные						
13	прямошовные ГОСТ I0704-76	т	I37300	I68		6,059	6,059
14	I4х I,6	т	I37300	I68		0,007	0,007
15	I8х2,0	т	I37300	I68		0,038	0,038
16	25х2,0	т	I37300	I68		0,282	0,282
17	32х2,5	т	I37300	I68		0,III	0,III
18	57х3,0	т	I37300	I68		2,38	2,38
19	76х3,0	т	I37300	I68		I,35	I,35
20	89х3,0	т	I37300	I68		0,223	0,223
21	I08х3,5	т	I37300	I68		I,669	I,669
22	Трубы стальные электросварные						
23	прямошовные ГОСТ I0704-76	т	I38300	I68		3,72	3,72
24	I33х3,5	т	I38300	I68		0,067	0,067
25	2I9х6,0	т	I38300	I68		2,994	2,994
26	325х7,0	т	I38300	I68		0,659	0,659

Привязан

Инв №

Альбом II.3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Грунтовка ГФ-021 кг	230000	166		80,00	80,00
2	Краска БТ-177 кг	231282	166			117,00
3	Грунтовка битумная кг	231283	166		0,015	0,015
4	Изделия минераловатные тепло-					
5	звукоизоляционные м3	576200	113		24,00	24,00
6	Плиты минераловатные мяг-					
7	кие м3	576240	113		16,5	16,5
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 903-1-229.86 ТСЗ.ВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 21.07 1988 г.
Заказ № 114 Тираж 110 экз.
Инв.№ 2716/37

gost.e-ecolog.ru