Типовой проект 903-I-250.87

Котельная с 4 котлами КЕ-25-I4С

Система теплоснабжения - открытая

Топливо - каменные и бурые угли

АЛЬБОМ 37

Архитектурные решения

Конструкции железобетонные

Ведомости потребности в материалах

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул. Чебышева, 4
Зак. 692 инв. 22699-45 тираж 90
Сдано в печать 10.01 1989 г. Цена 0-72

22699-45
ЦЕНА 0-36

				Привязан:
Инв. №				

gost.e-ecolog.ru

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	Наименование	Индекс	Кол-во стр.	№ стр.
I	Содержание альбома		I	2
2	Приемное устройство. Галерея I. Конструкции железобетонные монолитные Ведомость потребности в материалах	КЖ ВМ1	3	3 + 5
3	Приемное устройство. Галерея I. Конструкции железобетонные сборные Ведомость потребности в материалах	КЖ ВМ2	3	6 + 8
4	Дробильное отделение. Галерея 2 Конструкции железобетонные монолитные Ведомость потребности в материалах	КЖ ВМ3	3	9 + II
5	Дробильное отделение. Галерея 2 Конструкции железобетонные сборные Ведомость потребности в материалах	КЖ ВМ4	3	I2 + I4
6	Архитектурные решения	АР ВМ	3	I5 + I7

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Копировал 22699-45 3 Формат А4

ЦИТП SI 11111

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I, т		168	-	9,06	9,06
4	∅ 6		168	-	0,46	0,46
5	∅ 8		168	-	4,23	4,23
6	∅ 12		168	-	4,37	4,37
7	Сталь арматурная класса А-III					
8	ГОСТ 5781-82, т	093004	168	-	45,25	45,25
9	∅ 6		168	-	2,23	2,23
10	∅ 8		168	-	8,97	8,97
11	∅ 10		168	-	1,84	1,84
12	∅ 12		168	-	1,75	1,75
13	∅ 14		168	-	0,56	0,56
14	∅ 16		168	-	4,8	4,8
15	∅ 18		168	-	0,61	0,61
16	∅ 20		168	-	0,42	0,42
17	∅ 22		168	-	15,05	15,05
18	∅ 28		168	-	8,34	8,34
19	∅ 32		168	-	0,68	0,68
20	Всего стали для армирования					

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. №

903-I-250.87 КЖ ВМ1

Нач.отд.	Чистоусов	
Гл.конст.	Палагин	
Гл.спец.	Писарев	
Рук.гр.	Балашова	
Инженер	Коканова	
Н.контр.	Писарев	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

САНТЕХПРОЕКТ

22699-45 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ж.б. конструкций, т		168	-	54,34	54,34
2	Сталь сортовая конструкционная					
3	и прокат листовой, т		168	-	7,73	7,73
4	Всего стали для армирования					
5	железобетонных конструкций,					
6	сортовой конструкционной и про-					
7	ката листового в натуральной					
8	массе, т		168	-	62,07	62,07
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Катанка, т	093400	168	-	15,99	15,99
12	Сталь мелкосортная, т	093300				
13		095300	168	-	14,88	14,88
14	Сталь среднесортная, т	093200				
15		095200	168	-	23,85	23,85
16	Сталь крупносортная, т	093100				
17		095100	168	-	2,6	2,6
18	Балки и швеллеры, т	092500	168	-	1,02	1,02
19	Сталь тонколистовая от 1,9 до					
20	3,9 мм, т	097200	168	-	0,01	0,01
21	Сталь толстолистовая рядовых					
22	марок (от 4 мм), т	097100	168	-	3,71	3,71
23	Металлоизделия промышленного					
24	назначения (метизы)					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-1-250.87 КК ВМ1 Лист 2

22699-45 5

Формат А1

ЦИТП 54 50194 ГОСТ 21.109—80. Форма 6а, со штампом привязки по форме 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая периодического профи-					
3	ля, Вр-I	I2I400	I68	-	I,6I	I,6I
4	Итого стали для армирования					
5	железобетонных конструкций,					
6	сортовой конструкционной, про-					
7	ката листового и метизы в на-					
8	туральной массе, т		I68	-	63,68	63,68
9	Итого стали, приведенной к					
10	классу А-I, т		I68	-	84,74	84,74
11	Цемент					
12	Портландцемент	573II0				
13	М300, т	573I5I	I68	-	34,85	34,85
14	М400, т	573II2	I68	-	224,97	224,97
15	М500, т	573II3	I68	-	3,6	3,6
16	Итого цемента, приведенного к					
17	марке М400, т		I68	-	264,2	264,2
18	Инертные материалы					
19	Щебень, $м^3$	57IIIO	II3	-	826,5	826,5
20	Песок строительный, природ-					
21	ный, $м^3$	57II40	II3	-	6I9,9	6I9,9
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I, т		I68	0,0I		0,0I
4	∅ I0		I68	0,0I		0,0I
5	Сталь арматурная класса А-Ш					
6	ГОСТ 578I-82 , т	093004	I68	0,28		0,28
7	∅ I2		I68	0,03		0,03
8	∅ I6		I68	0,25		0,25
9	Сталь арматурная класса А-IУ, т	093006	I68	0,25		0,25
10	∅ 22		I68	0,25		0,25
11	Всего стали для армирования					
12	ж б. конструкций, т		I68	0,54		0,54
13	Сталь сортовая конструкционная					
14	и прокат листовой, т		I68	3,23		3,23
15	Всего стали для армирования					
16	железобетонных конструкций,					
17	сортовой конструкционной и про-					
18	ката листового в натуральной					
19	массе, т		I68	3,77		3,77
20	В том числе по укрупненному					

Примечание В графе "тип" указано количество материалов потребное для изготовления типовых и стандартных изделии а в графе "инд. — индивидуальных (нетиповых) конструкции и изделии

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Инв №

Привязан

903-I-250 87 КЖ ВМ2

Нач отд	Чистоусов	
Гл конст	Палагин	
Гл спец	Писарев	
Рук гр.	Балашова	
Инженер	Коканова	
Н контр	Писарев	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	сортаменту					
2	Катанка, т	093400	I68	0,09		0,09
3	Сталь мелкосортная, т	093300				
4		095300	I68	0,66		0,66
5	Сталь среднесортная, т	093200				
6		095200	I68	0,54		0,54
7	Сталь крупносортная, т	093I00				
8		095I00	I68	0,97		0,97
9	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,78		0,78
10	Сталь тонколистовая от I,9 до					
11	3,9 мм, т	097200	I68	0,0I		0,0I
12	Сталь толстолистовая рядовых					
13	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,72		0,72
14	Металлоизделия промышленного					
15	назначения (метизы)					
16	Проволока стальная низкоугле-					
17	родистая обыкновенного качест-					
18	ва для железобетона[x], т	I2I300	I68	0,46		0,46
19	Итого стали для армирования					
20	железобетонных конструкций, сор-					
21	товой конструкционной, проката					
22	листового и метизы в натураль-					
23	ной массе, т		I68	4,23		4,23
24	Итого стали, приведенной к					

[x] – класса В-I

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	классу А-I, т		168	4,82		4,82
2	Цемент					
3	Портландцемент	573110				
4	М300, т	573151	168	4,02		4,02
5	М400, т	573112	168	7,07		7,07
6	М500, т	573113	168	3		3
7	Итого цемента, приведенного к					
8	марке М400, т		168	14,1		14,1
9	Инертные материалы					
10	Гравий, $м^3$	571120	113	40,3		40,3
11	Песок строительный природный, $м^3$	571140	113	30,2		30,2
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I, т		I68		0,4I	0,4I
4	Ø 6		I68	-	0,4I	0,4I
5	Сталь арматурная класса А-III					
6	ГОСТ 578I-82, т	093004	I68	-	I,I8	I,I8
7	Ø 8		I68	-	0,4	0,4
8	Ø I0		I68	-	0,72	0,72
9	Ø I2		I68	-	0,06	0,06
10	Всего стали для армирования					
11	ж.б. конструкций, т		I68	-	I,59	I,59
12	Сталь сортовая конструкционная					
13	и прокат листовой, т		I68	-	0,9	0,9
14	Всего стали для армирования					
15	железобетонных конструкций, сор-					
16	товой конструкционной и проката					
17	листового в натуральной массе,т		I68	-	2,49	2,49
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Катанка, т	093400	I68	-	0,86	0,86

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. №

903-I-250.87 КИВМ3

Нач. отд.	Чистоусов		
Гл. конст.	Балагин		
Гл. спец.	Писарев	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ	
Рук. гр.	Балагина		
Инженер	Коканова	Монолитные конструкции	
Н. контр.	Писарев		

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

22699-45 10

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300				
2		095300	I68	-	0,78	0,78
3	Сталь крупносортная, т	093I00				
4		095I00	I68	-	0,2	0,2
5	Сталь толстолистовая, т					
6	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	-	0,03	0,03
7	Сталь толстолистовая рядовых					
8	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	-	0,62	0,62
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы)					
11	Проволока стальная низкоугле-					
12	родистая периодического профи-					
13	ля ВР-I, т	I2I400	I68	-	0,25	0,25
14	Итого стали для армирования					
15	железобетонных конструкций,					
16	сортовой конструкционной, про-					
17	ката листового и метизы в на-					
18	туральной массе, т		I68	-	2,74	2,74
19	Итого стали, приведенной к					
20	классу А-I, т		I68	-	3,39	3,39
21	Цемент					
22	Портландцемент	573II0				
23	М400, т	573II2	I68	-	6,26	6,26
24						

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	Итого цемента, приведенного					
2	к марке М400, т		168	-	6,4	6,4
3	Инертные материалы					
4	Щебень, $м^3$	571110	113	-	19,18	19,18
5	Песок строительный природный, $м^3$	571140	113	-	14,4	14,4
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I, т		168	0,02		0,02
4	Ø 6		168	0,004		0,004
5	Ø 12		168	0,01		0,01
6	Сталь арматурная класса А-III					
7	ГОСТ 5781-82, т	093004	168	0,7		0,7
8	Ø 8		168	0,31		0,31
9	Ø 12		168	0,17		0,17
10	Ø 14		168	0,18		0,18
11	Ø 16		168	0,04		0,04
12	Сталь арматурная класса А-IУ, т	093006	168	0,29		0,29
13	Ø 18		168	0,29		0,29
14	Всего стали для армирования					
15	ж б конструкций, т		168	1,01		1,01
16	Сталь сортовая конструкционная					
17	и прокат листовой, т		168	3,16		3,16
18	Всего стали для армирования					
19	железобетонных конструкций,					
20	сортовой конструкционной и про-					

Примечание В графе тип" указано количество материалов потребное для изготовления типовых и стандартных изделии а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкции и изделии

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I- 250 87 КЖВМ4

Нач. отд.	Чистоусов	
Гл. констр	Палагин	
Гл. спец	Писарев	
Рук. гр.	Галашова	
Инженер	Коканова	
Гл. контр	Писарев	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

22699-45 13

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	ката листового в натуральной					
2	массе, т		168	4,17		4,17
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту					
5	Катанка, т	093400	168	0,4		0,4
6	Сталь мелкосортная, т	093300				
7		095300	168	1,0		1,0
8	Сталь крупносортная, т	093100				
9		095100	168	1,03		1,03
10	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,18		0,18
11	Сталь тонколистовая от 1,9 до					
12	3,9 мм, т	097200	168	0,18		0,18
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4 мм), т	097100	168	1,37		1,37
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения (метизы)					
17	Проволока стальная низкоуглеро-					
18	дистая обыкновенного качества					
19	для железобетона[x], т	121300	168	0,38		0,38
20	Проволока стальная низкоуглеро-					
21	дистая периодического профиля					
22	ВР-I, т	121400	168	0,03		0,03
23	Итого стали для армирования					
24	железобетонных конструкций,					

[x] - класса В-I

Привязан

Инв. №

Формат А4

ГОСТ 21.109—88 Форма 14, со штампом привязки по форме 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	сортовой конструкционной, про-					
2	ката листового и метизн в нату-					
3	ральной массе, т		168	4,58		4,58
4	Итого стали, приведенной к					
5	классу А-I, т		168	5,36		5,36
6	Цемент					
7	Портландцемент	573110				
8	М300, т	573151	168	10,75		10,75
9	М400, т	573112	168	2,1		2,1
10	М500, т	573113	168	2,07		2,07
11	Итого цемента, приведенного к					
12	марке М400, т		168	14,13		14,13
13	Инертные материалы					
14	Гравий, $м^3$	571120	113	46,1		46,1
15	Песок строительный природный, $м^3$	571140	113	34,6		34,6
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025500	168		4,3	4,3
2	Материалы лакокрасочные					
3	(белила, олифа и т.д.), кг	231000	116		4468,8	4468,8
4	Растворители, кг	231910	116		370,6	370,6
5	Продукция лесозаготовительной					
6	и лесопильно-деревообрабатываю-					
7	щей промышленности	530000				
8	Лесоматериалы круглые, исполь-					
9	зуемые без переработки, $м^3$	531400	113		0,5	0,5
10	Пиломатериалы качественные, $м^3$	533100	113		75,0	75,0
11	Расход пиломатериалов в круг-					
12	лом лесе, $м^3$		113		113,0	113,0
13	Блоки дверные в сборе (комп-					
14	лектно), $м^2$	536110	055		45,33	45,33
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 №

903-I-250.87 АР ВМ

Нач.отд.Чистоусов

Гл.конст.Палагин

Гл.спец.Писарев

Рук.гр.Парамонова

Инженер Коканова

Н.контр.Писарев

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта АР

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

САНТЕХПРОЕКТ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Блоки оконные в сборе (комп-	536I30	055		6I,94	6I,94
2	лектно), м^2					
3	Песок строительный природный,м^3	57II40	II3		423,3	423,3
4	Цемент	573000				
5	Портландцемент М 400, т	573II2	I68		82,4	82,4
6	Известь строительная, т	5744I0	I68		52,0	52,0
7	Кирпич строительный, тыс шт	574I20	798		254,3	254,3
8	Щебень, м^3	57III0	II3		20,7	20,7
9	Гравий, м^3	57II20	II3		22,9	22,9
10	Плитки керамические для полов					
11	(метлахские), м^2	575240	055		79,6	79,6
12	Материалы тепло- и звукоизоля-					
13	ционные	576000				
14	Изделия минераловатные тепло-					
15	и звукоизоляционные, м^3					
16	Рубероид, м^2	577402	055		393I,8	393I,8
17	Толь кровельный, м^2	577404	055		884,5	884,5
18	Гидроизол, м^2	577434	055		I353,0	I353,0
19	Листы асбестоцементные, конст-					
20	руктивные, волнистые, тно.усл					
21	плиток	578I05	732		9,I	9,I
22	Стекло строительное	59I000				
23	Стекло оконное (заводской					
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-250 87 АР ВМ

Лист 2

22699 45 17

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	ассортимент), м^2	59II20	055		I34,6	I34,6
2	Настил стальной оцинкованный					
3	профилированный, т	II2200	I68		4,58	4,58
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

903-I-250 87 АР ВМ

Лист 3

21699 45

gost.e-ecolog.ru

ГОСТ 21.109—80 Форма 1а, со штампом привязки по Фирме

Формат А4