

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 ЦИТИ 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. №					

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Наименование	Индекс	Кол-во стр.	№ стр.
I	Содержание альбома		I	2
2	Приемное устройство. Галерея I. КЖ ВМ1 Конструкции железобетонные монолитные Ведомость потребности в материалах		3	3 + 5
3	Приемное устройство. Галерея I. КЖ ВМ2 Конструкции железобетонные сборные Ведомость потребности в материалах		3	6 + 8
4	Дробильное отделение. Галерея 2 КЖ ВМ3 Конструкции железобетонные монолитные Ведомость потребности в материалах		3	9 + 11
5	Дробильное отделение. Галерея 2 КЖ ВМ4 Конструкции железобетонные сборные Ведомость потребности в материалах		3	12 + 14
6	Архитектурные решения	АР ВМ	3	15 + 17

Имя № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

903-I-250.87

Лист

I

Копировал

22699-45

3

Формат А4

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

903-I-250.87

~~KK~~ BMI

Нач. отд. Чистюсов *Иван*

Гл конот, Палагин

Л. спец	Писарев	<i>Писарев</i>
---------	---------	----------------

ФУР. ГР.	Валашова	Браши
Категория	Категория	№ 2

Инженер Локанова

Н. контр. Писарев

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки КИ

Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
р	I	3

CAHTEXIPOEKT

22699-45

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ж.б. конструкций, т		I68	-	54,34	54,34
2	Сталь сортовая конструкционная					
3	и прокат листовой, т		I68	-	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		I68	-	62,07	62,07
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Катанка, т	093400	I68	-	15,99	15,99
12	Сталь мелкосортная, т	093300				
13		095300	I68	-	14,88	14,88
14	Сталь среднесортная, т	093200				
15		095200	I68	-	23,85	23,85
16	Сталь крупносортная, т	093100				
17		095100	I68	-	2,6	2,6
18	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	1,02	1,02
19	Сталь тонколистовая от 1,9 до					
20	3,9 мм, т	097200	I68	-	0,01	0,01
21	Сталь толстолистовая рядовых					
22	марок (от 4 мм), т	097100	I68	-	3,71	3,71
23	Металлоизделия промышленного					
24	назначения (метизы)					

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

Привязан

Име. №

903-I-250.87

КЖ ВМІ

Лист

2

22699-45 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	57III0	II3	-	826,5	826,5
20	Песок строительный, природ-					
21	ный, м ³	57II40	II3	-	619,9	619,9
22						
23						
24						

Привязки

Име. №

903-I - 250.87

КМ БМ

Лист

3

22699-95 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I, т		I68	0,01		0,01
4	Ø 10		I68	0,01		0,01
5	Сталь арматурная класса А-III					
6	ГОСТ 5781-82, т	093004	I68	0,28		0,28
7	Ø 12		I68	0,03		0,03
8	Ø 16		I68	0,25		0,25
9	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	I68	0,25		0,25
10	Ø 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 изделий а в графе "инд. — индивидуальных (нетиповых) конструкции и изделия

Инд. №	Подпись и дата	Взам инв. №	материалов потребное для изготовления типовых и стандартных изделия а в графе "инд. — индивидуальные (нетиповых) конструкции и изделия						
							Привязан		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	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	093100				
8		095100	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	0,01		0,01
12	Сталь толстолистовая рядовых					
13	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,72		0,72
14	Металлоизделия промышленного					
15	назначения (метизы)					
16	Проволока стальная низкоугле-					
17	родистая обыкновенного качест-					
18	ва для железобетона ^х , 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					

х - класса В-I

Привязан

Име №

903-I-250.87

КЖ ВМ2

Лист
2

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип	инд.	Всего
1	классу А-I, т		I68	4,82		4,82
2	Цемент					
3	Портландцемент	573II0				
4	M300, т	573II5I	I68	4,02		4,02
5	M400, т	573II2	I68	7,07		7,07
6	M500, т	573II3	I68	3		3
7	Итого цемента, приведенного к					
8	марке M400, т		I68	I4,I		I4,I
9	Инертные материалы					
10	Гравий, м ³	57II20	II3	40,3		40,3
11	Песок строительный природный, м ³	57II40	II3	30,2		30,2
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привезен

Имя №

903-I-250.87

КЕ ВМ2

Лист

3

22699-45 9

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2	Сталь арматурная класса А-I, т		I68		0,4I	0,4I
3	Ø 6		I68	-	0,4I	0,4I
4	Сталь арматурная класса А-III					
5	ГОСТ 5781-82, т	093004	I68	-	I,18	I,18
6	Ø 8		I68	-	0,4	0,4
7	Ø 10		I68	-	0,72	0,72
8	Ø 12		I68	-	0,06	0,06
9	Всего стали для армирования					
10	ж.б. конструкций, т		I68	-	I,59	I,59
11	Сталь сортовая конструкционная					
12	и прокат листовой, т		I68	-	0,9	0,9
13	Всего стали для армирования					
14	железобетонных конструкций, сор-					
15	товой конструкционной и проката					
16	листвого в натуральной массе, т		I68	-	2,49	2,49
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Катанка, т	093400	I68	-	0,86	0,86
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Изм №	Взам инв №	материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий			
					Привязан
					903-I-250.87
			ЮБМЗ		
			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ		
			Монолитные конструкции		

Иач отд Чистоусов		
Гл. конст. Палагиз		
Гл. спец. Писарев		
Рук. гр. Балагур		
Инженер Локанова		
Н. контр. Писарев		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

22699-45 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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 тонколистовая, 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	родчатая 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	M400, т	573II2	I68	-	6,26	6,26
24						

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

Принят

Име. №

903-I - 250 87

КЖВМЗ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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. №			

903-I- 250 87

КЖМЗ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I, т		I68	0,02		0,02
4	Ø 6		I68	0,004		0,004
5	Ø 12		I68	0,01		0,01
6	Сталь арматурная класса А-III					
7	ГОСТ 5781-82, т	093004	I68	0,7		0,7
8	Ø 8		I68	0,31		0,31
9	Ø 12		I68	0,17		0,17
10	Ø 14		I68	0,18		0,18
11	Ø 16		I68	0,04		0,04
12	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	I68	0,29		0,29
13	Ø 18		I68	0,29		0,29
14	Всего стали для армирования					
15	ж б конструкций, т		I68	1,01		1,01
16	Сталь сортовая конструкционная					
17	и прокат листовой, т		I68	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 изделий а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкции и изделия

материалов	потребное для изготовления типовых и	стандартных изделия а в графе "инд." — индивидуаль	ных (нетиповых) конструкции и изделия	Привязан	
Инд. №					
903-I-250 87					КЭВМ4
Нач. отд. Чистуков					
Гл. констр. Палагин					
Гл. спец. Писарев					
Руковод. Галашова					
Инженер Кочанова					
Гл. констр. Писарев					

22699-45 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	ката листового в натуральной					
2	массе, т		I68	4,17		4,17
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту					
5	Катанка, т	093400	I68	0,4		0,4
6	Сталь мелкосортная, т	093300				
7		095300	I68	1,0		1,0
8	Сталь крупносортная, т	093100				
9		095100	I68	1,03		1,03
10	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,18		0,18
11	Сталь тонколистовая от 1,9 до					
12	3,9 мм, т	097200	I68	0,18		0,18
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4 мм), т	097100	I68	1,37		1,37
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения (метизы)					
17	Проволока стальная низкоуглеро-					
18	дистая обыкновенного качества					
19	для железобетона ^х , т	I2I300	I68	0,38		0,38
20	Проволока стальная низкоуглеро-					
21	дистая периодического профиля					
22	ВР-I, т	I2I400	I68	0,03		0,03
23	Итого стали для армирования					
24	железобетонных конструкций,					
^х класса В-I Привязан Име. № 903-I-250 87 КХ ВМ4 Лист 2						

22639-45 14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	сортной конструкционной, про-					
2	ката листового и метизы в кату-					
3	сортной массе, т		I68	4,58		4,58
4	Итого стали, приведенной к					
5	классу А-I, т		I68	5,36		5,36
6	Цемент					
7	Портландцемент	573110				
8	М300, т	573151	I68	10,75		10,75
9	М400, т	573112	I68	2,1		2,1
10	М500, т	573113	I68	2,07		2,07
11	Итого цемента, приведенного к					
12	марке М400, т		I68	14,13		14,13
13	Инертные материалы					
14	Гравий, м ³	571120	II3	46,1		46,1
15	Песок строительный природный, м ³	571140	II3	34,6		34,6
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя №

903-I - 250.87

КЖ ВМ4

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип	инд.	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-деревообрабатыва-					
7	ющей 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 леса, 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	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	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						

Инв. № инв. №
Подпись и дата

Привязан

Инв. №

903-I-250 87

AP BM

Лист

2

22699 45 17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	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

Име. №

903-I-250 87

АР ВМ

Лист

3

22699 45

18