Типовой проект 903-I-250.87

Котельная с 4 котлами КЕ-25-I4С

Система теплоснабжения - открытая

Топливо - каменные и бурые угли

АЛЬБОМ 22

Архитектурные решения

Конструкции железобетонные

Ведомости потребности в материалах

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск,ул. Чебышева, 4
Зак.5631 инв. 22699-25 тираж 242
Сдано в печать 12.10. 1988 Цена 0-50

22699-25
ЦЕНА 0-25

				ПРИВЯЗАН:	

ИНВ.№

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект 903-I-250.87

Котельная с 4 котлами КЕ-25-I4С

Система теплоснабжения – открытая

Топливо – каменные и бурые угли

АЛЬБОМ 22

Архитектурные решения

Конструкции железобетонные

Ведомости потребности в материалах

РАЗРАБОТАН

Государственным проектным институтом Сантехпроект

УТВЕРЖДЕН

Госстроем СССР
протокол № 78
от 29.09.87г.

Главный инженер института Ю.И.Шиллер

Главный инженер С.А.Козлов

			Привязан:	
Инв. №				

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	Наименование	Индекс	Кол-во стр.	№ стр.
I	Содержание альбома		I	2
2	Конструкции железобетонные монолитные Ведомость потребности в материалах	КЖ ВМ1	3	3 + 5
3	Конструкции железобетонные сборные Ведомость потребности в материалах	КЖ ВМ2	4	6 + 9
4	Архитектурные решения Ведомость потребности в материалах	АР ВМ	2	IO, II

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЦИТП 51 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	-	5,81	5,81
4	Ø 6		168	-	3,07	3,07
5	Ø 8		168	-	2,45	2,45
6	Ø 10		168	-	0,29	0,29
7	Сталь арматурная класса А-III					
8	ГОСТ 5781-82, т	093004	168	-	30,24	30,24
9	Ø 6		168	-	0,14	0,14
10	Ø 8		168	-	6,42	6,42
11	Ø 10		168	-	5,36	5,36
12	Ø 12		168	-	1,94	1,94
13	Ø 14		168	-	0,92	0,92
14	Ø 16		168	-	8,74	8,74
15	Ø 18		168	-	1,65	1,65
16	Ø 20		168	-	2,38	2,38
17	Ø 25		168	-	2,69	2,69
18	Всего стали для армирования					
19	ж.б.конструкций, т		168	-	36,05	36,05
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. №

Нач.отд.	Чистоусов	
Гл.кон.	Палагин	
Гл.спец.	Писарев	
Рук.гр.	Костин	
Инж.	Коканова	
Н.контр.	Писарев	

903-I-250.87 КЖ ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ.

Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

САНТЕХПРОЕКТ

22699-25 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой, т		I68	-	I4,86	I4,86
3	Всего стали для армирования					
4	железобетонных конструкций,					
5	сортовой конструкционной и					
6	проката листового в натураль-					
7	ной массе, т		I68	-	50,9I	50,9I
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Катанка, т	093400	I68	-	I2,43	I2,43
11	Сталь мелкосортная, т	093300				
12		095300	I68	-	I9,32	I9,32
13	Сталь среднесортная, т	093200				
14		095200	I68	-	6,39	6,39
15	Сталь крупносортная, т	093I00				
16		095I00	I68	-	2,58	2,58
17	Балки и швеллеры, т	92500	I68	-	4,62	4,62
18	Сталь толстолистовая					
19	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	-	0,73	0,73
20	Сталь толстолистовая					
21	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	-	4,84	4,84
22	Металлоизделия промышленного					
23	назначения (метизы)					
24	Проволока стальная низкоугле-					

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	родистая периодического					
2	профиля Вр-I	I2I400	I68	-	0,6I	0,6I
3	Итого стали для армирования					
4	железобетонных конструкций,					
5	сортовой конструкционной,					
6	проката листового и метизы в					
7	натуральной массе, т		I68	-	5I,52	5I,52
8	Итого стали, приведенной					
9	к классу А-I, т		I68	-	65,46	65,46
10	Цемент					
11	Портландцемент	573II0				
12	М300, т	573I5I	I68	-	22,26	22,26
13	М400, т	573II2	I68	-	305,9	305,9
14	М500, т	573II3	I68	-	0,08	0,08
15	Итого цемента, приведенного					
16	к марке М400,т		I68	-	330,9	330,9
17	Инертные материалы:					
18	Щебень, $м^3$	57III0	II3	-	I007	I007
19	Песок строительный					
20	природный, $м^3$	57II40	II3	-	755,I	755,I
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-250.87 КЖ.ВМ1 Лист 3

22699-25 6

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество		Всего
1	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I, т		168	-	4,79	4,79
4	Ø 6		168	-	0,43	0,43
5	Ø 8		168	-	2,48	2,48
6	Ø 10		168	-	0,79	0,79
7	Ø 12		168	-	0,56	0,56
8	Ø 16		168	-	0,27	0,27
9	Ø 18		168	-	0,26	0,26
10	Сталь арматурная класса А-II, т		168	-	2,43	2,43
11	Ø 10		168	-	0,47	0,47
12	Ø 12		168	-	0,89	0,89
13	Ø 14		168	-	0,81	0,81
14	Ø 16		168	-	0,24	0,24
15	Ø 18		168	-	0,02	0,02
16	Сталь арматурная класса А-III					
17	ГОСТ 5781-82, т	093004	168	-	70,01	70,01
18	Ø 6		168	-	5,09	5,09
19	Ø 8		168	-	2,85	2,85
20	Ø 10		168	-	5,79	5,79

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. №

Нач.отд. Чистоусов

Гл.кон. Палагин

Гл.спец. Писарев

Рук.гр. Костин

Инж. Коканова

Н.контр Писарев

903-I-250.87 КЖ ВМ2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

САНТЕХПРОЕКТ

22699-25 7

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество ИНД	Количество ТИП	Количество Всего
1	Ø I2		I68	-	5,II	5,II
2	Ø I4		I68	-	7,I5	7,I5
3	Ø I6		I68	-	0,44	0,44
4	Ø I8		I68	-	0,44	0,44
5	Ø 20		I68	-	4,I7	4,I7
6	Ø 22		I68	-	4,86	4,86
7	Ø 25		I68	-	I5,I9	I5,I9
8	Ø 28		I68	-	I,66	I,66
9	Ø 32		I68	-	8,I9	8,I9
10	Ø 36		I68	-	9,07	9,07
11	Сталь арматурная класса А-IУ, т	093006	I68	-	I8,23	I8,23
12	Ø I0		I68	-	0,0I	0,0I
13	Ø I2		I68	-	0,29	0,29
14	Ø I6		I68	-	0,77	0,77
15	Ø I8		I68	-	I,32	I,32
16	Ø 20		I68	-	2,77	2,77
17	Ø 22		I68	-	I2,39	I2,39
18	Ø 25		I68	-	0,68	0,68
19	Всего стали для армирования					
20	ж/б конструкций, т		I68	-	95,46	95,46
21	Сталь сортовая конструкционная и					
22	прокат листовой, т		I68	-	98,56	98,56
23						
24						

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв. №

903-I 250.87 КЖ ВМ2

Лист 2

22699-25 8

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество ИНД	Количество ТИП	Количество Всего
1	Всего стали для армирования					
2	железобетонных конструкций,					
3	сортовой конструкционной и					
4	проката листового в натураль-					
5	ной массе,т		I68	-	I94,02	I94,02
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Катанка, т	093400	I68	-	I2,67	I2,67
9	Сталь мелкосортная, т	093300				
10		095300	I68	-	38,08	38,08
11	Сталь среднесортная, т	093200				
12		095200	I68	-	44,02	44,02
13	Сталь крупносортная, т	093I00				
14		095I00	I68	-	6I,28	6I,28
15	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	I5,68	I5,68
16	Сталь тонколистовая от					
17	I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	-	0,4	0,4
18	Сталь толстолистовая					
19	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	-	2I,88	2I,88
20	Металлоизделия промышленного					
21	назначения (метизы)					
22	Проволока стальная низкоугле-					
23	родистая обыкновенного качества					
24	для железобетона*	I2I300	I68	-	5,72	5,72

* класса В-I

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	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая периодического					
3	профиля Вр-I, т	I2I400	I68	-	8,08	8,08
4	Итого стали для армирования					
5	железобетонных конструкций,					
6	сортовой конструкционной,					
7	проката листового и метизы в					
8	натуральной массе, т		I68	-	207,82	207,82
9	Итого стали, приведенной к					
10	классу А-I, т		I68	-	264,97	264,97
11	Цемент					
12	Портландцемент	573II0				
13	М300,т	573I5I	I68	-	26,7	26,7
14	М400,т	573II2	I68	-	375,I2	375,I2
15	М500,т	573II3	I68	-	27,32	27,32
16	М600, т	573II5	I68	-	39,I	39,I
17	Итого цемента, приведенного					
18	к марке М400, т		I68	-	479,0	479,0
19	Инертные материалы:					
20	Гравий, $м^3$	57II20	II3	-	670,7	670,7
21	Песок строительный,					
22	природный, $м^3$	57II40	II3	-	7I0,4	7I0,4
23	Заполнители пористые	57I200	II3	-	566,4	566,4
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-250.87 КЖ ВМ2

Лист 4

22699-25 10

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68		I2,I	I2,I
2	Материалы лакокрасочные (бели-					
3	ла, олифа и т.д.), кг	23I000	I 6		I6052	I6052
4	Растворители, кг	23I9I0	II6		I040	I040
5	Продукция лесозаготовительной					
6	и лесопильно-деревообрабатыва-					
7	ющей промышленности	530000				
8	Паркет штучный, $м^2$	536I84	055		44,6	44,6
9	Лесоматериалы круглые, исполь-					
I0	зуемые без переработки, $м^3$	57I400	II3		0,4	0,4
II	Пиломатериалы качественные, $м^3$	533I00	II3		42,8	42,8
I2	Расход пиломатериалов в					
I3	круглом лесе, $м^3$		II3		67,3	67,3
I4	Блоки дверные в сборе					
I5	(комплектно), $м^2$	536II0	055		477,3	477,3
I6	Блоки оконные в сборе					
I7	(комплектно), $м^2$	536I30	055		529,8	529,8
I8	Песок строительный					
I9	природный, $м^3$	57II40	II3		II92	II92
20	Цемент	573000	-			

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 АР.ВМ

Нач.отд.	Чистоусов	
Гл.конст.	Палагин	
Гл.спец.	Писарев	
Рук.гр.	Парамонова	
Инд.	Коканова	
Н.контр.	Писарев	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

САНТЕХПРОЕКТ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент, привед.к М 400, т	573II2	I68		I03,I	I03,I
2	Известь строительная , т	5744I0	I68		I46,2	I46,2
3	Кирпич строительный, тыс.шт.	574I20	798		255,6	255,6
4	Щебень, $м^3$	57III0	II3		58,2	58,2
5	Гравий, $м^3$	57II20	II3		64,7	64,7
6	Плитки керамические для					
7	полов (метлахские), $м^2$	575240	055		530,I	530,I
8	Материалы тепло- и					
9	звукоизоляционные	576000				
10	Изделия минераловатные					
11	тепло- и звукоизоляционные, $м^3$	576200	II3		3I,6	3I,6
12	Рубероид, $м^2$	577402	055		II054	II054
13	Толь кровельный, м	577404	055		2485	2485
14	Гидроизол, $м^2$	577434	055		3804	3804
15	Линолеум, $м^2$	577I00	055		20I,6	20I,6
16	Стекло строительное	59I000				
17	Стекло оконное (заводской					
18	ассортимент), $м^2$	59II20	055		423.8	423.8
19	Сталь сортовая конструкционная,					
20	т	095000				
21	Прокат из стали углеродистой					
22	общего назначения (сталь					
23	класса С38/23), т	095003	I68		940	940
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru