

Типовой проект 903-I-250.87
 Котельная с 4 котлами КЕ-25-14С
 Система теплоснабжения - открытая
 Топливо - каменные и бурные угли

АЛЬБОМ 22

Архитектурные решения
 Конструкции железобетонные
 Ведомости потребности в материалах

СФ ШИП 620062, г.Свердловск, ул. Чебышева, 4
 Зак. 5631 инв. 22699-25 тираж 242
 Сдано в печать 18.10. 1988 Цена 0-50

22699-25
 ЦЕНА 0-25

				ПРИВЯЗАН:	
ИНВ. №					

Типовой проект 903-I-250.87

Котельная с 4 котлами КЕ-25-14С

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* Ю.И. Шиллер

Главный инженер *С.А. Козлов* С.А. Козлов

			ПРИВЯЗАН:	
ИНС. №				

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	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	10, 11

Изм. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3	Сталь арматурная класса А-I, т		I68	-	5,8I	5,8I
4	Ø 6		I68	-	3,07	3,07
5	Ø 8		I68	-	2,45	2,45
6	Ø 10		I68	-	0,29	0,29
7	Сталь арматурная класса А-III					
8	ГОСТ 578I-82, т	093004	I68	-	30,24	30,24
9	Ø 6		I68	-	0,14	0,14
10	Ø 8		I68	-	6,42	6,42
11	Ø 10		I68	-	5,36	5,36
12	Ø 12		I68	-	1,94	1,94
13	Ø 14		I68	-	0,92	0,92
14	Ø 16		I68	-	8,74	8,74
15	Ø 18		I68	-	1,65	1,65
16	Ø 20		I68	-	2,38	2,38
17	Ø 25		I68	-	2,69	2,69
18	Всего стали для армирования					
19	ж.б.конструкций, т		I68	-	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. №	Привязан			
Подпись и дата				
Инв. № подл.	Инв. №			
	Нач. отд. Чистуков			
	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			Стадия	Лист
Монолитные конструкции			Р	1
			Листов	
			3	
			САНТЕХПРОЕКТ	

22699-25

4

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

Привязан

Инв. №

903-I - 250.87

КЖ ВМ

Лист

2

22699-25 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	родистая периодического					
2	профиля Вр-I	I2I400	I68	-	0,6I	0,6I
3	Итого стали для армирования					
4	железобетонных конструкций,					
5	сортной 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	M300, т	573I5I	I68	-	22,26	22,26
13	M400, т	573II2	I68	-	305,9	305,9
14	M500, т	573II3	I68	-	0,08	0,08
15	Итого цемента, приведенного					
16	к марке M400, 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						

Инв. № подл. Подпись и дата Взам инв №

Привязан

Инв. №

903-I-250.87

КЖ.ВМГ

Лист

3

22699-25 6

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.			Всего
1	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I, т		I68	-	4,79	4,79
4	Ø 6		I68	-	0,43	0,43
5	Ø 8		I68	-	2,48	2,48
6	Ø 10		I68	-	0,79	0,79
7	Ø 12		I68	-	0,56	0,56
8	Ø 16		I68	-	0,27	0,27
9	Ø 18		I68	-	0,26	0,26
10	Сталь арматурная класса А-II, т		I68	-	2,43	2,43
11	Ø 10		I68	-	0,47	0,47
12	Ø 12		I68	-	0,89	0,89
13	Ø 14		I68	-	0,81	0,81
14	Ø 16		I68	-	0,24	0,24
15	Ø 18		I68	-	0,02	0,02
16	Сталь арматурная класса А-III					
17	ГОСТ 5781-82, т	093004	I68	-	70,01	70,01
18	Ø 6		I68	-	5,09	5,09
19	Ø 8		I68	-	2,85	2,85
20	Ø 10		I68	-	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

Инд. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
Инд. №	Подпись и дата	Взам. инв. №			
Инд. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	903-I-250.87		
			КЖ ВМ2		
Инд. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	ВМ по рабочим чертежам		
			основного комплекта		
			марки КЖ		
			Сборные конструкции		
Инд. №	Подпись и дата	Взам. инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	ИНД	ТИП	Всего
1	Ø 12		I68	-	5, II	5, II
2	Ø 14		I68	-	7, I5	7, I5
3	Ø 16		I68	-	0,44	0,44
4	Ø 18		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	-	15, I9	15, 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-IV, т	093006	I68	-	18,23	18,23
12	Ø 10		I68	-	0,0I	0,0I
13	Ø 12		I68	-	0,29	0,29
14	Ø 16		I68	-	0,77	0,77
15	Ø 18		I68	-	I,32	I,32
16	Ø 20		I68	-	2,77	2,77
17	Ø 22		I68	-	12,39	12,39
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						

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			Инв. №			
			Лист			
			903-I 250.87 КЖ ВМ2 2			

22699-25 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	ИНД	ТИП	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	железобетонных конструкций,					
3	сортовой конструкционной и					
4	проката листового в натураль-					
5	ной массе, т		168	-	194,02	194,02
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Катанка, т	093400	168	-	12,67	12,67
9	Сталь мелкосортная, т	093300				
10		095300	168	-	38,08	38,08
11	Сталь среднесортная, т	093200				
12		095200	168	-	44,02	44,02
13	Сталь крупносортная, т	093100				
14		095100	168	-	61,28	61,28
15	Балки и швеллеры, т	092500	168	-	15,68	15,68
16	Сталь тонколистовая от					
17	1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	-	0,4	0,4
18	Сталь толстолистовая					
19	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	-	21,88	21,88
20	Металлоизделия промышленного					
21	назначения (метизы)					
22	Проволока стальная низкоугле-					
23	родистая обыкновенного качества					
24	для железобетона*	121300	168	-	5,72	5,72

* класса В-I

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

Привязан

Инв. №

903-I- 250.87

КЖ ВМ2

Лист

3

22699-25 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	573II10				
13	M300, т	573II5I	I68	-	26,7	26,7
14	M400, т	573II12	I68	-	375,12	375,12
15	M500, т	573II13	I68	-	27,32	27,32
16	M600, т	573II15	I68	-	39,1	39,1
17	Итого цемента, приведенного					
18	к марке M400, 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	-	710,4	710,4
23	Заполнители пористые	57I200	II3	-	566,4	566,4
24						

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

Привязан

Инв. №

903-I-250.87

Кл. ВМ2

Лист

4

22699-25 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	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	щей промышленности	530000				
8	Паркет штучный, м ²	536I84	055		44,6	44,6
9	Лесоматериалы круглые, исполь-					
10	зуемые без переработки, м ³	57I400	II3		0,4	0,4
11	Пиломатериалы качественные, м ³	533I00	II3		42,8	42,8
12	Расход пиломатериалов в					
13	круглом лесе, м ³		II3		67,3	67,3
14	Блоки дверные в сборе					
15	(комплектно), м ²	536II0	055		477,3	477,3
16	Блоки оконные в сборе					
17	(комплектно), м ²	536I30	055		529,8	529,8
18	Песок строительный					
19	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

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий			
			Привязан			
Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	903-I-250.87			
			АР.ВМ			
			Нач. отд. Чистоусов			
			Гл. конст. Палатин			
			Гл. спец. Писарев			
Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР			
			Рук. гр. Парамонова			
			Инж. Коканова			
Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Н. контр. Писарев			
			САНТЕХПРОЕКТ			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Портландцемент, привед. к М 400, т	573112	168		103,1	103,1
2	Известь строительная, т	574410	168		146,2	146,2
3	Кирпич строительный, тыс. шт.	574120	798		255,6	255,6
4	Щебень, м ³	571110	113		58,2	58,2
5	Гравий, м ³	571120	113		64,7	64,7
6	Плитки керамические для					
7	полов (метлахские), м ²	575240	055		530,1	530,1
8	Материалы тепло- и					
9	звукоизоляционные	576000				
10	Изделия минераловатные					
11	тепло- и звукоизоляционные, м ³	576200	113		31,6	31,6
12	Рубероид, м ²	577402	055		11054	11054
13	Толь кровельный, м	577404	055		2485	2485
14	Гидроизол, м ²	577434	055		3804	3804
15	Линолеум, м ²	577100	055		201,6	201,6
16	Стекло строительное	591000				
17	Стекло оконное (заводской					
18	ассортимент), м ²	591120	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	168		940	940
24						

Инв. № инв.

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-1-250.87
АР.ВМ

22699-25
12

Лист

2

м.п. *С*

Формат А5