

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

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:	
ИВВ. №				

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, II

Изм. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лист

I

Копировал

22699-25 3

Формат А4

№ 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	∅ 6		I68	-	3,07	3,07
5	∅ 8		I68	-	2,45	2,45
6	∅ 10		I68	-	0,29	0,29
7	Сталь арматурная класса А-III					
8	ГОСТ 578I-82, т	093004	I68	-	30,24	30,24
9	∅ 6		I68	-	0,14	0,14
10	∅ 8		I68	-	6,42	6,42
11	∅ 10		I68	-	5,36	5,36
12	∅ 12		I68	-	1,94	1,94
13	∅ 14		I68	-	0,92	0,92
14	∅ 16		I68	-	8,74	8,74
15	∅ 18		I68	-	1,65	1,65
16	∅ 20		I68	-	2,38	2,38
17	∅ 25		I68	-	2,69	2,69
18	Всего стали для армирования 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

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		Привязан		
			Инд. №			
			Нач. отд. Чистоусов <i>Чистоусов</i>			
			903-I-250.87	КЖ ВМ1		
			Гл. кон. Палагин <i>Палагин</i>			
			Гл. спец. Писарев <i>Писарев</i>			
			Рук. гр. Костин <i>Костин</i>			
			Инж. Коканова <i>Коканова</i>			
			Н. контр. Писарев <i>Писарев</i>			
			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ	Стадия	Лист	Листов
			Монолитные конструкции	р	1	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-					

Лист № прокл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

903-I-250.87

КЖ ВМІ

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	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	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						

Взам. инв. №

Име. № подл. Подпись и дата

Привязан

Име. №

903-I-250.87

КВ.ВМІ

Лист

3

22699-25 С

№ строки	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

Привязан

Име. №

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

903-Г-250.87

КЖ ВМ2

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки КЖ

Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

САПТЕХПРОЕКТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	ИИД	тип	Всего
1	Воюго 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

Привязан

Иив. №

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	573I10				
13	M300, т	573I5I	I68	-	26,7	26,7
14	M400, т	573I12	I68	-	375,12	375,12
15	M500, т	573I13	I68	-	27,32	27,32
16	M600, т	573I15	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. № мод. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

903-I-250.87

КХ 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 (белы-					
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." - индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя. №

903-I-250.87

AP.BM

Нач. отд. Чистосов

Гл. конст. Далагин

Гл. спец. Цисарев

Руковод. Парамонова

Инж. Коканова

Н. контр. Цисарев

BM по рабочим чертежам
основного комплекта
марки AP

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

САНТЕХПРОЕКТ

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

Инд. № подл.

Привязан

Инд. №

903-I-250.87

AP.BM

Лист

2

22693-25

(12)

нар. Ул
Формат А4