

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

409-010-50.85

КОНВЕЙЕРНАЯ ЛИНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

ДЛИНОЙ ДО 6 М

(Варианты АиБ)

А Л Б О М IX

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Ц.О-23

КФ ЦНТП МНВ. № 9017/10

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

409 - 010 - 50. 85

КОНВЕЙЕРНАЯ ЛИНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

ДЛИНОЙ ДО 6 М

(Варианты АиБ)

А Л Б О М IX

СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛБОМ I Технология производства. Части I и 2
- АЛБОМ II Технологическое пароснабжение
- АЛБОМ III Тепловые агрегаты
- АЛБОМ IV Силовое электрооборудование
- АЛБОМ V Конструкции железобетонные. Конструкции металлические.
Вариант А
- АЛБОМ VI Конструкции железобетонные. Конструкции металлические.
Вариант Б
- АЛБОМ VII Строительные изделия
- АЛБОМ VIII Задание заводу-изготовителю плит
- АЛБОМ IX Ведомости потребности в материалах
- АЛБОМ X Спецификации оборудования
- АЛБОМ XI Сметы
- АЛБОМ XII Нестандартизированное оборудование

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом № 2
Госстроя СССР

Главный инженер Проектного
института № 2

В.П.Илюхин

Главный инженер проекта

И.В.Иванова

Проект утвержден Госстроянстроем
протокол № 65 от 18.08.84г.

Рабочая документация введена
в действие Гипростроммашем
приказ № 78 от 3.07.84г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Марка	Наименование	Стр.
КЗ ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЗ. Вариант А	3
КЗ ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЗ. Вариант Б	7

ТП 409-010-50.85 Альбом А

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования					
2	ж.б конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса, А-I	0930II				
5	Ø 6		I68	0,35	0,1	0,45
6	Ø 8		I68	2,25	1,76	4,01
7	Ø 10		I68	1,44		1,44
8	Ø 12		I68	0,38		0,38
9	Ø 16		I68	0,86		0,86
10						
11	Сталь арматурная класса А II, т	0930I2				
12	Ø 10		I68	0,12		0,12
13	Ø 12		I68	3,20		3,20
14						
15	Сталь арматурная класса А III, т	0930I3				
16	Ø 6		I38	0,32		0,32
17	Ø 8		I68	6,02	2,97	8,99
18	Ø 10		I68	15,95	3,3	19,25
19	Ø 12		I68	9,83	3,82	13,65
20	Ø 14		I68	4,31		4,31

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

9017/10

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	ТП 409-010-50.85 КЖМ		
Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Вм по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Вариант А		
Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Стадия Р Лист 1 Листов 4 Госстрой СССР ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ №2 г.Москва		

ТН 409-010-50.85 Альбом IX

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ø 16		I68	5,23	3,72	8,95
2	Ø 20		I68		0,15	0,15
3						
4	Всего стали для армирования					
5	ж.б. конструкций, т		I68	50,26	15,82	66,08
6						
7	Сталь сортовая и прокат лис-					
8	товой, т		I68	12,50	7,75	20,25
9						
10	Всего стали для армирования					
11	ж.б. конструкций, стали сорто-					
12	вой и проката листового в					
13	натуральной массе, т		I68	62,76	23,57	86,33
14						
15	Рельсы ж/д широкой колеи, т	092100	I68	26,78	20,47	47,25
16						
17	Трубы стальные бесшовные горя-					
18	чедеформированные, т	I3I900	I68	0,04	0,04	0,08
19						
20	В том числе по укрупленному					
21	сортаменту:					
22	Катанка, т	093400	I68	9,12	4,83	13,95
23	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	41,14	10,84	51,98
24	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,34	0,36	0,70

Привязан

Инв. №

9017/10

ТН 409-010-50.85

КСМ

Лист

2

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

ТН 409-010-50.85 Альбом 11

5

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупноразмерная, т	093100	I68	4,6I	2,19	6,80
2	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,34	-	0,34
3	Сталь тонколистовая, т	097400	I68	0,2	-	0,2
4	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	7,0I	5,35	12,36
5						
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения /метизм/					
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая обыкновенного качества					
10	для железобетона, т	I2I300	I68	4,35	0,08	4,43
11						
12	Проволока стальная низкоуглеро-					
13	дистая периодического профиля, т	I2I400	I68	-	0,07	0,07
14						
15	Итого стали для армирования ж.б.					
16	конструкций, стали сортовой,					
17	проката листового и метизы					
18	в натуральной массе, т		I68	67,II	23,72	90,83
19						
20	Итого стали приведенной к					
21	классу А-I, т		I68	88,37	30,08	118,45
22						
23						
24						

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

Привязан

Изм. №

9017 / 10

ТН 409-010-50.85

КЖЕМ

Лист
3

ГП 409-010-50.85 Альбом II

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573II0				
3	М 300, т	573II5I	I68	23,3		
4	М 400, т	573II2	I68	I65,3		
5	Итого цемента приведенного					
6	к марке М 400, т		I68	I86,27		
7						
8	Инертные материалы					
9	Щебень, м3	57IIII0	II3	478,85		
10	Песок строительный,					
11	природный, м3	57I22I	II3	275,44		
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инд. №

2017 / 10

ГП 409-010-50.85 КСМ

Лист

ТН 409-010-50.85 Альбом II

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования					
2	ж.б. конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А I, т	0930II				
5	Ø 6		I68	0,35	0,08	0,43
6	Ø 8		I68	2,35	I,87	4,22
7	Ø 10		I68	I,34		I,34
8	Ø 12		I68	0,38		0,38
9	Ø 16		I68	0,86		0,86
10						
11	Сталь арматурная класса А-II, т	0930I2				
12	Ø 10		I68	0,12		0,12
13	Ø 12		I68	3,20		3,20
14						
15	Сталь арматурная класса А-III, т	0930I3				
16	ГОСТ 578I-82					
17	Ø 6		I68	0,32	-	0,32
18	Ø 8		I68	6,02	I,02	7,04
19	Ø 10		I68	I5,95	3,33	19,28
20	Ø 12		I68	9,21	3,82	13,03

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

9017/10

Привязан

Инд. №

Нач. отд. Рыбкина

Гл. спец. Крутовской

Рук. гр. Кренива

Инж. Фахрутдинова

Инж. Литрова

Пров. Кренива

Н. конт. Крутовской

ТН 409-010-50.85 КЖМ

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта

марки КЖ
Вариант Б

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
№2
г. Москва

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ø I4		I68	4,3I	-	4,3I
2	Ø I6		I68	5,23	4,34	9,57
3	Ø 20		I68		0,15	0,15
4						
5	Всего стали для армирования					
6	ж.б. конструкций, т		I68	49,64	I4,6I	64,25
7						
8	Сталь сортовая и прокат					
9	листовой, т		I68	I3,26	8,05	2I,33
10						
11	Всего стали для армирования					
12	ж.б. конструкций, стали сортовой					
13	и проката листового в натураль-					
14	ной массе, т		I68	62,92	22,66	85,58
15						
16	Рельсы ж/д широкой колеи	092I00	I68	26,78	20,48	47,26
17						
18	Трубы стальные бесшовные горя-					
19	чедеформированные, т	I3I900	I68	0,05	0,15	0,20
20						
21	В том числе по укрупненному					
22	сортаменту					
23						
24						

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

Привязан

9017/10

Име. №

ТП 409-010-50.85

КЖМ

Лист

2

ГП 409-010-50.85 Альбом П

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I68	9,04	2,97	12,01
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	40,60	11,50	52,1
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,33	0,36	0,69
4	Сталь крупносортная, т	093100	I68	5,69	2,48	8,17
5	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,42		0,42
6	Сталь тонколистовая, т	097400	I68	0,20		0,20
7	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	6,34	5,35	11,99
8						
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения /метизы/					
11	Проволока стальная низкоуглеро-					
12	дистая обыкновенного качества					
13	для ж.б., т	I2I300	I38	4,35	0,08	4,43
14						
15	Проволока стальная низкоуглеро-					
16	дистая периодического профиля, т	I2I400	I68		0,08	0,08
17						
18	Итого стали для армирования					
19	ж.б. конструкций, проката листо-					
20	вого, стали сортовой и метизы					
21	в натуральной массе, т		I68	6727	22,82	90,05
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

3017/10

ГП 409-010-50.85

КЭВМ

Лист

3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 409-010-50.85 Альбом 11

10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу А-I, т		168	88,24	28,62	116,86
3						
4	Цемент					
5	портландцемент	573110				
6	М 300, т	573151	168	23,3		
7	М 400, т	573112	168	165,3		
8	Итого цемента, приведенного к					
9	марке М 400, т		168	186,27		
10						
11	Инертные материалы					
12	Щебень, м3	571110	113	478,85		
13	Песок строительный					
14	природный, м3	571221	113	275,4		
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Примечание

9017/10

Изм. №

ТП 409-010-50.85

КСМ

Лист

4

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

^{82/15}
Заказ № 5969/6 Инв. № 9017/10 Тираж 400
Сдано в печать 13/9 1985 Цена 0.23