

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

4.0-23

КФ ЦНТП МНВ. № 9037/10

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

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

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом № 2  
Госстроя СССР

Главный инженер Проектного  
института № 2

*И.И.И.* В.П.Илюхин

Главный инженер проекта

*И.И.И.* — И.В.Иванова

Проект утвержден Госгруднстром  
протокол № 65 от 18.08.84г.

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

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

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

ТП 409-010-50.85 Альбом А

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования					
2	ж.с конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса, А-I	093011				
5	∅ 6		I68	0,35	0,1	0,45
6	∅ 8		I68	2,25	1,76	4,01
7	∅ 10		I68	1,44		1,44
8	∅ 12		I68	0,38		0,38
9	∅ 16		I68	0,86		0,86
10						
11	Сталь арматурная класса А II, т	093012				
12	∅ 10		I68	0,12		0,12
13	∅ 12		I68	3,20		3,20
14						
15	Сталь арматурная класса А III, т	093013				
16	∅ 6		I38	0,32		0,32
17	∅ 8		I68	6,02	2,97	8,99
18	∅ 10		I68	15,95	3,3	19,25
19	∅ 12		I68	9,83	3,82	13,65
20	∅ 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 (нетиповых) конструкций и изделий

9017/10

Привязан

Инв. №

Нач. отд. Рыбкина

Гл. спец. Крутовской

Рук. гр. Кренева

Сек. Оскутленова

Инж. Литрова

Пров. Кренева

Н. контр. Крутовской

ТП 409-010-50.85

КЖМ

Вы по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки КЖ  
 Вариант А

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ГОССТРОЙ СССР  
 ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ  
 №2  
 г. Москва

ТП 409-010-50.85 Альбом №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅ 16		168	5,23	3,72	8,95
2	∅ 20		168		0,15	0,15
3						
4	Всего стали для армирования					
5	ж.б. конструкций, т		168	50,26	15,82	66,08
6						
7	Сталь сортовая и прокат лис-					
8	товой, т		168	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		168	62,76	23,57	86,33
14						
15	Рельсы в/д широкой колеи, т	092100	168	26,78	20,47	47,25
16						
17	Трубы стальные бесшовные горя-					
18	чедеформированные, т	131900	168	0,04	0,04	0,08
19						
20	В том числе по укрупленному					
21	сортаменту:					
22	Катанка, т	093400	168	9,12	4,83	13,95
23	Сталь мелкосортная, т	093300	168	41,14	10,84	51,98
24	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,34	0,36	0,70

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

Привязан			
Инв. №			

9017/10

№ 409-010-50.85 Альбом № 1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупноразмерная, т	093100	168	4,61	2,19	6,80
2	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,34	-	0,34
3	Сталь тонколистовая, т	097400	168	0,2	-	0,2
4	Сталь толстолистовая, т	097100	168	7,01	5,35	12,36
5						
6	Металлозащита промышленного					
7	назначения /метизы/					
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая обыкновенного качества					
10	для железобетона, т	121300	168	4,35	0,08	4,43
11						
12	Проволока стальная низкоуглеро-					
13	дистая периодического профиля, т	121400	168	-	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		168	67,11	23,72	90,83
19						
20	Итого стали приведенной к					
21	классу А-I, т		168	88,37	30,08	118,45
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

9017/10

№ 409-010-50.85

КОЛЛЕМ

Лист

3

ТН 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	573I5I	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	57IIIO	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

ТН 409-010-50.85 КСВМ

Лист

4

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. конструкции					
3						
4	Сталь арматурная класса А I, т	0930II				
5	∅ 6		I68	0,35	0,08	0,43
6	∅ 8		I68	2,35	1,87	4,22
7	∅ 10		I68	1,34		1,34
8	∅ 12		I68	0,38		0,38
9	∅ 16		I68	0,86		0,86
10						
11	Сталь арматурная класса А-II, т	0930I2				
12	∅ 10		I68	0,12		0,12
13	∅ 12		I68	3,20		3,20
14						
15	Сталь арматурная класса А-III, т	0930I3				
16	ГОСТ 578I-82					
17	∅ 6		I68	0,32	-	0,32
18	∅ 8		I68	6,02	1,02	7,04
19	∅ 10		I68	15,95	3,33	19,28
20	∅ 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

Взам. инв. №					Привязан	
Подпись и дата						
Инв. №	Инв. №					
	Нач. отд. Рыбкина					
	Гл. спец. Крутовской					
	Сук. гр. Кренева					
	Инж. Фахрутдинова					
	Инж. Литрова					
	Пров. Кренева					
	Н. контр. Крутовской					
ТН 409-010-50.85 КЖМ						
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Вариант Б						Стадия Р
						Лист 1
						Листов 4
						ГОССТРОЙ СССР ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ №2 г. МОСКВА



ТП 409-010-50.85 Альбом II

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅ I4		I68	4,3I	-	4,3I
2	∅ I6		I68	5,23	4,34	9,57
3	∅ 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						

Привязан

9017/10

Инв. №

ТП 409-010-50.85

УЧЕТ

Лист

2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 409-010-50.85 Альбом П1

№ 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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан

Инд. №

9017/10

ТП 409-010-50.85

КЭВМ

Лист

3

ТП 409-010-50.85 Альбом 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	кассу 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						

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

Пр.ч.в.з.а.н.


Ини. №

9017/10

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

<sup>82/15</sup>  
Заказ № 5969/6 Инв. № 9017/10 Тираж 400  
Сдано в печать 13/9 1985 Цена 0.23