

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-15-97.87

МАСТЕРСКАЯ

ДЛЯ ОПОРНОЙ БАЗЫ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ
ПЕРЕДВИЖНОЙ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ КОЛОННЫ
С ОБЪЕМОМ МОНТАЖНЫХ
РАБОТ 2 МЛН. РУБ. В ГОД

АЛЬБОМ 3

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-15-97.87

МАСТЕРСКАЯ

ДЛЯ ОПОРНОЙ БАЗЫ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ
ПЕРЕДВИЖНОЙ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ КОЛОННЫ
С ОБЪЕМОМ МОНТАЖНЫХ
РАБОТ 2 МЛН. РУБ. В ГОД.

АЛЬБОМ 3

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАЗРАБОТАН

ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ

ГИПРОСЕЛЬСТРОЙИНДУСТРИЯ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  Е.В. ИВАНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  Н.Ф. МАКАРОВ

УТВЕРЖДЕН

МИНСЕЛЬСТРОЕМ СССР

ПРОТОКОЛОМ ОТ 18.12.85 г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ГИПРОСЕЛЬСТРОЙИНДУСТРИЕЙ

ПРИКАЗ № 199 ОТ 22.10.1987 г.

Лист 3

Лист

Титульный лист

Внутренний лист

Формат	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
A3	КЖН-ДО	СОДЕРЖАНИЕ ЛИСТОВ ВЫПУСКА	234	
A3	КЖН-К60-10-01	Колонна К60-10-01	5	
A3	КЖН-К60-10-02	" К60-10-02	6	
A3	КЖН-К60-10-03	" К60-10-03	7	
A3	КЖН-К60-10-04	" К60-10-04	8	
A3	КЖН-К60-10-05	" К60-10-05	9	
A3	КЖН-К60-10-06	" К60-10-06	10	
A3	КЖН-К60-10-07	" К60-10-07	11	
A3	КЖН-К60-10-08	" К60-10-08	12	
A3	КЖН-К60-10-09	" К60-10-09	13	
A3	КЖН-К60-10-10	" К60-10-10	14	
A3	КЖН-БКФ73-1-01	" БКФ73-1-01	15	
A3	КЖН-БКФ73-1-02	" БКФ73-1-02	16	
A3	КЖН-ЗВАР18-ЗАДТ-01	Балка (ЗВАР18-ЗАДТ-01; ЗВАР18-ЧАДТ-01)	17	
A3	КЖН-ЗВАР18-ЗАДТ-02	" (ЗВАР18-ЗАДТ-02; ЗВАР18-ЧАДТ-02)	18	
A3	КЖН-ЗВАР18-ЗАДТ-03	" (ЗВАР18-ЗАДТ-03; ЗВАР18-ЧАДТ-03)	19	
A3	КЖН-ПГ, ВМ	Планта типа ПГ ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ	20	
A3	КЖН-ПГ, СБ	Планта типа ПГ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	21	
A3	КЖН-ПВЧ, ВМ	Планта типа ПВЧ ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ	22	

Формат	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
A3	КЖН-ПВЧ, СБ	Планта типа ПВЧ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	23	
A3	КЖН-ПВТ; ПВ10, ВМ	Планта типа ПВТ; ПВ10 ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ	24	
A3	КЖН-ПВТ, ПВ10, СБ	Планта типа ПВТ; ПВ10 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	25	
A3	КЖН-2П1-2АДТ-01	Планта 2П1-2АДТ-01	26	
A3	КЖН-2П1-2АДТ-02	Планта 2П1-2АДТ-02	27	
A3	КЖН-2П1-2АДТ-03	Планта 2П1-2АДТ-03	28	
A3	КЖН-2П1-2АДТ-04	Планта 2П1-2АДТ-04	29	
A3	КЖН-ПС60.12.2.0-2А-41	Панель стеновая ПС60.12.2.0-2А-41 ПС60.12.2.5-3А-41, ПС60.12.3.0-3А-41	30	
A3	КЖН-ПС60.12.2.0-2А-31	Панель стеновая ПС60.12.2.0-2А-31 ПС60.12.2.5-3А-31, ПС60.12.3.0-3А-31	31	
A3	КЖН-ПС60.12.2.0-1А-31	Панель стеновая ПС60.12.2.0-1А-31 ПС60.12.2.5-2А-31, ПС60.12.3.0-2А-31	32	
A3	КЖН-ПС60.12.2.0-1А-35	Панель стеновая ПС60.12.2.0-1А-35 ПС60.12.2.5-2А-35, ПС60.12.3.0-2А-35	33	

23073-03

т.п. 409-15-97.87 - КЖН - ДО

ПРИКАЗ

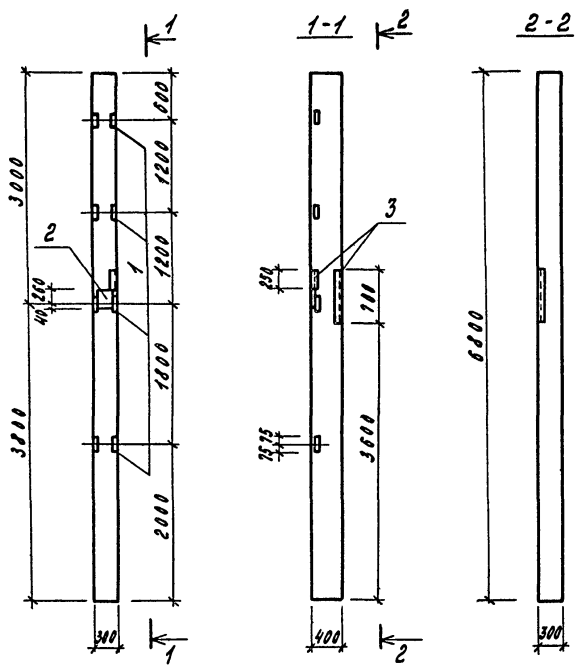
И.В.ОТ	ВЕЛОДОВ	20/01	66.45
Г.К.И.С.Т.Р.	КУЗНЕЦОВ	20/01	66.24
Р.И.С.Т.	И.И.В.О.В.	20/01	66.24
С.И.И.Ж.	ОБЕРУЧЕВА	20/01	66.24
И.К.И.Т.Р.	КУЗНЕЦОВ	20/01	66.45

СОДЕРЖАНИЕ
ЛИСТОВ ВЫПУСКА

СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ	Итого листов всего
Генеральный директор С.А.В.И.И.И.И.			

КОПИРОВАНО КОРРЕКТОР ФОРМАТ А3

Типовой проект Я.А.СомЗ



Фирма	Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			1.423-3, вып.1	Колонна К60-10	1	
		1	1.423-3, вып.2	Издание закладные М1-13	4	
		2	1.423-3, вып.2	То же ММ-4	1	
		3	3.400-8/76	" МН4-17	0,95	п.м.

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЛАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ, кг

Марка заемента	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЛАННЫЕ										Всего			
	Арматура класса А II					Прокат марки ВСтЗ кп 2								
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 51459-72		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72*					
	Ф8	Ф12	Ф14	Итого	Ф22	Итого	Ф6	Итого	Ф8х5	Ф6х6		Итого		
К60-10-01	1,2	5,76	2,8	9,76	1,4	1,4	0,2	0,2	6,8	6,8	5,76	5,4	11,16	20,32

Привязан			

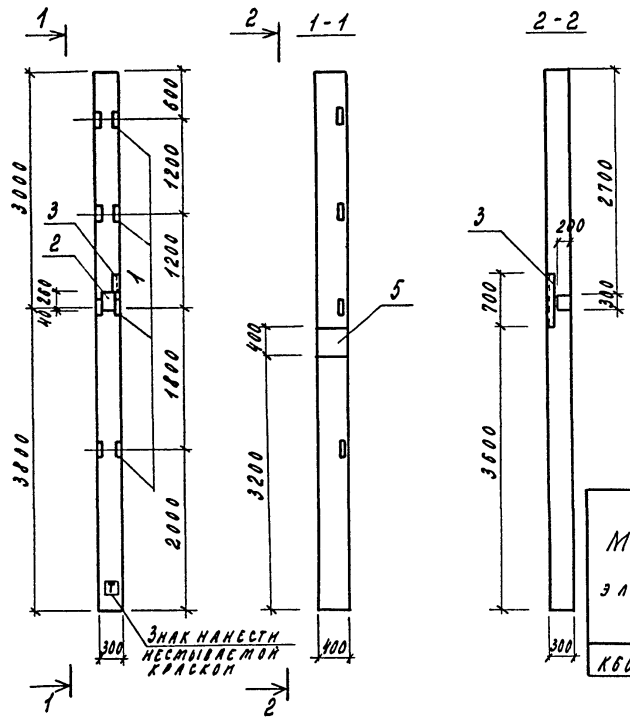
23073-03 Инв.№2

1 РАЗБИВКА ПОЗ. 1-3 ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ, ОСТАЛЬНОЕ ПО ЧЕРТЕЖАМ КОЛОННЫ МАРКИ К60-10 СЕРИИ 1.423-3, ВЫП. 1.

И.А.СОМЗ	БЕЛЯКОВ	С.С.С.	т.п. 409-15-97.87-МЖИ-К60-10-01
И.А.СОМЗ	КУЗНЕЦОВ	В.В.В.	Колонна К60-10-01
Р.К.ГР.	А.М.АВАН	В.В.В.	
С.М.М.	ОБРУБОВА	С.С.С.	СТАЛИН МАССА
И.А.СОМЗ	КУЗНЕЦОВ	В.В.В.	МАСТЯБ
			ЛИСТ
			ЛИСТОВ 4
			Министерство Строй СССР
			Институт Стройинженерия
			г. Калинин

АЛСВМЗ

Типовой проект



ФОРМАТ	ЗНАК	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			1.423-3, вып.1	КОЛОННА К60-10	1	
		1	1.423-3, вып.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1-13	4	
		2	1.423-3, вып.2	ТО ЖЕ ММ1-4	1	
		3	3.400-6/76	'	МН4-17	0,95 п.м
		4	1.423-3, вып.2	'	М1-12-1	1
		5	1.400-15, вып.1	'	МН-158-В	1

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										ВСЕГО				
	АРМАТУРА КЛАССА						ПРОКАТ МАРКИ								
	АШ			АІ			ВСтЗ кл 2								
	ГОСТ 5.1459-72*			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 8509-72*						
К60-10-02	φ16	φ22	Итого	φ8	φ12	φ14	Итого	φ6	Итого	Б-10	Б-12	Итого	Л63x5	Л63x6	Итого
	3,0	1,4	4,4	1,2	0,96	2,8	4,96	0,2	0,2	11,4	18,2	29,6	5,76	5,4	11,16

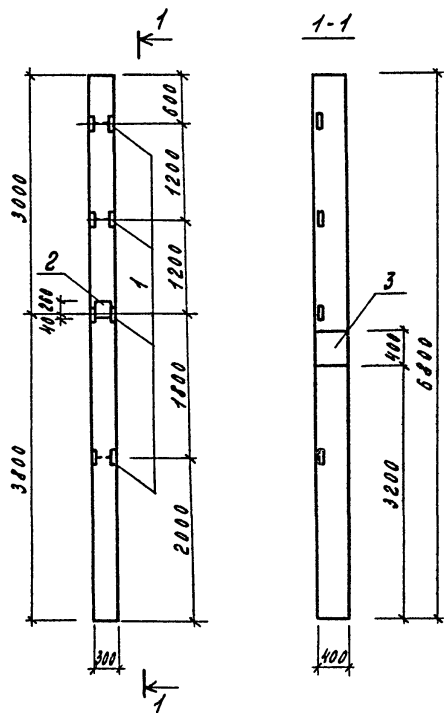
ПРИБАВКИ			

1. Разбивка поз. 1-5 по данному чертежу; остальное по чертежам колонны марки К60-10 серии 1.423-3, вып. 1.

НАЧ. ОТД.	БЕЛЯКОВ	Средств	7.6.89	Колонна К60-10-02	Сталь Массы Массштаб
ТЛ. КОНСТ.	КУЗНЕЦОВ	Получ	7.6.89		
РУК. ГР.	ЛИЖЕВЫЙ	Получ	6.6.89		
СТ. ИНЖ.	ДЕЛУЧЕВА	Получ	6.6.89		
И. КОНСТ.	КУЗНЕЦОВ	Получ	7.6.89		

АЛБОВИЗ

ТЯГОВОЙ ПРОЕКТ



КОЛИЧЕСТВО	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			1.423-3, вып.1	Колонна К60-10	1	
1			1.423-3, вып.2	Изделие закладное ИТ-13	4	
2			1.423-3, вып.2	То же ИТ-4	1	
3			1.400-15, вып.1	" ИТ-15Б-6	1	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЗАЕМТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ												Всего	
	Арматура класса АШ						Прокат марки ВСтЗкп2							
	ГОСТ 51459-72*			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 4504-72				
	φ16	φ22	Итого	φ12	φ14	Итого	φ6	Итого	φ-10	φ-12	Итого	Л63x5		Итого
К60-10-03	3,0	1,4	4,4	0,96	2,80	3,76	0,2	0,2	6,8	16,2	23,0	5,76	5,76	39,12

ПРИВЯЗАН			

23073-03 Инв. №

1. Разновка поз. 1÷3 по данному чертежу, остальное по чертежам колонны К60-10 серии 1.423-3, вып.1

И.А. КОТЛОВА	ПОДП. И.А. КОТЛОВА	ВЗН. И.А. КОТЛОВА	23073-03	Инв. №	тл.409-15-97.87-КЖИ-К60-10-03
НАЧ. ОТД. БЕЛЯКОВ	76.84	56.64			
ТАК. ИНЖ. КУЗНЕЦОВ	76.84	76.84			
РУК. ГР. АНЖАВОН	ВЛ.С.	66.84			
СТ. ИНЖ. ОБРУБОВА	605	66.84			
И. КОНТ. КУЗНЕЦОВ	76.84	76.84			
			Колонна К60-10-03	Р	
				Лист	Листов 1
				Минскострой СССР	
				Инпросельстройнаучестра	
				г. Минск	

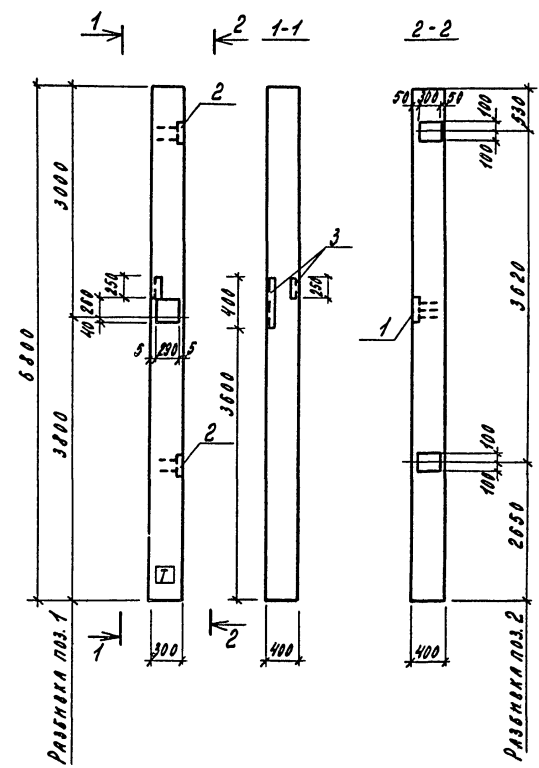
КОПРОВАЯ ФЕДОРОВА

Формат 1:1

А 15003

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

И.В. ЧУПРА П.В. Д. ИВАГА В.В. МИХА



КОЛИЧЕСТВО	КОД	ПЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			1.423-3, вып. 1	КОЛОННА К60-10	1	
1			1.423-3, вып. 2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ИМЧ	1	
2			1.423-3, вып. 2	ТО ЖЕ ИМЧ	2	
3			3.400-6/76	" ИМЧ-97	0,95	п.м.

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КР

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										ВСЕГО		
	АРМАТУРА КЛАССА А II					ПРОКАТ МАРКИ ВСтЗ Кп 2							
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82							
	ГОСТ 51459-72*	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82			
К60-10-05	1,4	1,4	1,2	2,8	2,8	6,8	0,2	0,2	16,0	16,0	5,4	5,4	29,80

Разбивка поз. 1-3 по данному чертежу, остальное по чертежам колонны марки К60-10 серии 1.423-3, вып. 1

23073-03

И.В. ЧУПРА	П.В. Д. ИВАГА	В.В. МИХА	т.п. 409-15-9787 - ИМЧ-К60-10-05
И.В. ЧУПРА	П.В. Д. ИВАГА	В.В. МИХА	СТАЛЬ КЛАССА ИМЧ-97
И.В. ЧУПРА	П.В. Д. ИВАГА	В.В. МИХА	Лист 1 из 1
И.В. ЧУПРА	П.В. Д. ИВАГА	В.В. МИХА	ИМПРОСАСТРОЙ СССР
И.В. ЧУПРА	П.В. Д. ИВАГА	В.В. МИХА	ИМПРОСАСТРОЙ СССР
И.В. ЧУПРА	П.В. Д. ИВАГА	В.В. МИХА	г. КАЛИНИН

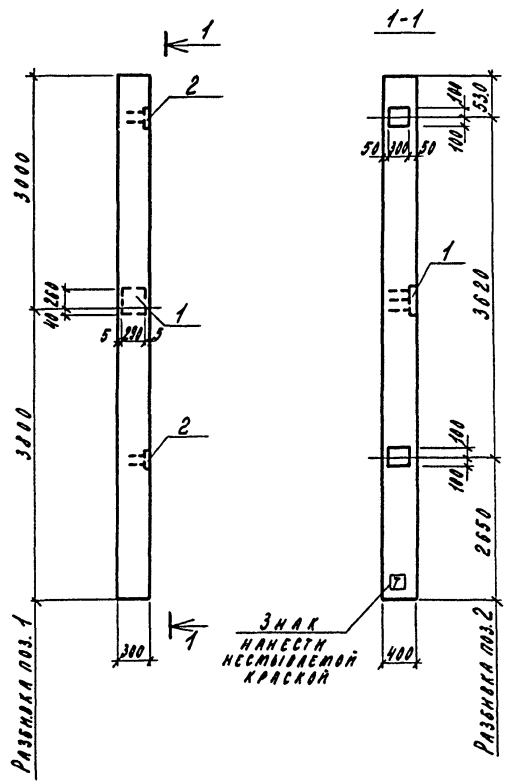
КОПИРОВАЛ ФЕДОРОВА

ФОРМАТ А3

АКСОМЭ

Т И Л О В О Й П Р О Е К Т

И М В. К О П И Я П О Д П. И Д А Т А В Л А Д И М Е Р А



ФОРМАТ	ЗНАН	ПИС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			1.423-3, вып. 1	Колона К60-10	1	
	1		1.423-3, вып. 2	Изделие закладное ИМТ-4	1	
	2		1.423-3, вып. 2	То же ИТ-12-1	2	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЛАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЛАННЫЕ								Всего			
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ							
	А II				ВСт3кп2							
	ГОСТ 5.1459-72*		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74*							
	φ22	φ	Итого	φ12	φ14	Итого	φ6	Итого	φ-10	Итого		
К60-10-06	1,4		1,4	2,8	2,8	5,6	0,2	0,2	16,0		16,0	23,20

Разбивка поз. 1,2 по данному чертежу, остальное по чертежам колонны марки К60-10 серии 1.423-3, вып. 1

23073-03

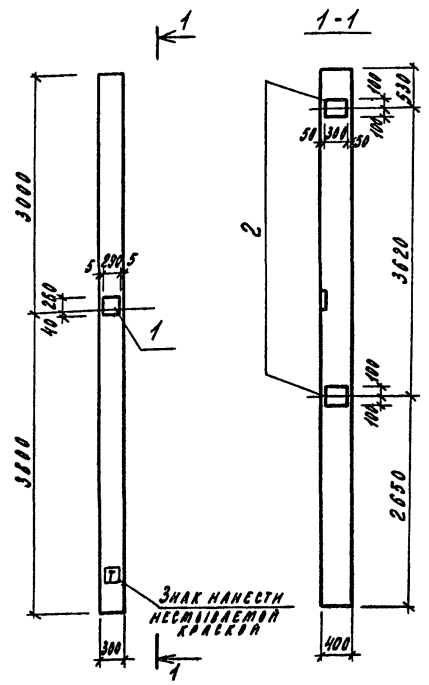
ПРИВЯЗАН	ИМВ. ОТА. БЕЛЯКОВ	7.6.84	7.6.84	Колонна К60-10-06	СТАЛИ И МАССА НАЛЫТАВ	Р	ЛНСТ	ЛНСТОВТ
	Г.А. КОНТА. КУЗНЕЦОВ	7.6.84	7.6.84					
	Р.К. ГР. АНЖАВОВ	6.6.84	6.6.84					
	ОСА. ИМВ. Г. ЧАИ	6.6.84	6.6.84					
	И. КОНТА. КУЗНЕЦОВ	7.6.84	7.6.84					

Копирова Федорова

ФОРМАТ А3

АЛБОМ 3

ТЯГОВОЙ ПРОСЕК



ФОРМАТ	ЭЛ. №	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			1.423-3, вып. 1	Колонна К60-10	1	
	1		1.423-3, вып. 2	Изделие закладное ИМ-4	1	
	2		1.423-3, вып. 2	То же ИТ-12-1	2	

Разбивка поз. 1,2 по данному чертежу, оставшее по чертежам колонны марки К60-10 серии 1.423-3, вып. 1

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего		
	Арматура класса				Прокат марки						
	АII		АI		ВСт 3 кп 2						
	ГОСТ 1453-72*		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74*						
Ф22	Итого	Ф12	Ф14	Итого	Ф6	Итого	Ф-10	Итого			
К60-10-07	1,4	1,4	2,8	2,8	5,6	0,2	0,2	16,0		16,0	23,2

Привязан			

23073-03 Инв. №

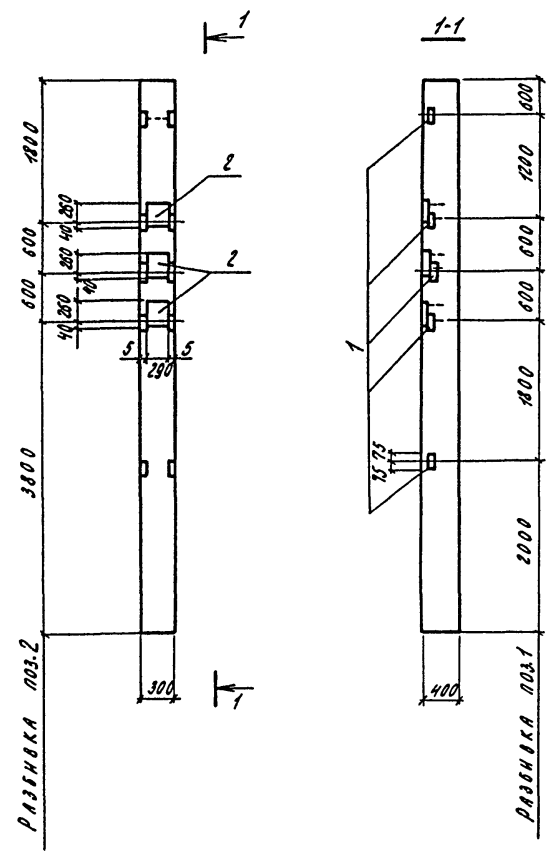
Исполн.	Провер.	Сектор	Ссылка	Гр. №	Ссылка	Страна	Масса	Масштаб
И. КОНТА	БЕЛЯКОВ	Сектор 258	Гр. 409-15-97.87-ИЖИ-К60-10-07			Страна	Масса	Масштаб
И. КОНТА	КУЗНЕЦОВ	Сектор 258						
Р. В. Г. Р.	ЛИЖАДОВ	Сектор 6609						
С. П. И. М.	ОБРУЧЕВА	Сектор 6609						
И. КОНТА	КУЗНЕЦОВ	Сектор 258	Колонна К60-10-07			Р		

Лист Листов 1
Минскбелстрой СССР
Инпроселстройиндустрия
г. Калинин

Копировал ФЕДОРОВА

Формат А3

АЛЬБОМ
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 ТИПОВОЙ ПЛАН И ДАТА ВВЕДЕНИЯ



ФОРМАТ	КОЛ-ВО	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			1.423-3, ВЫП.1	КОЛОННА К60-10	1	
	1		1.423-3, ВЫП.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-13	5	
	2		1.423-3, ВЫП.2	ТО ЖЕ ММ-4	3	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

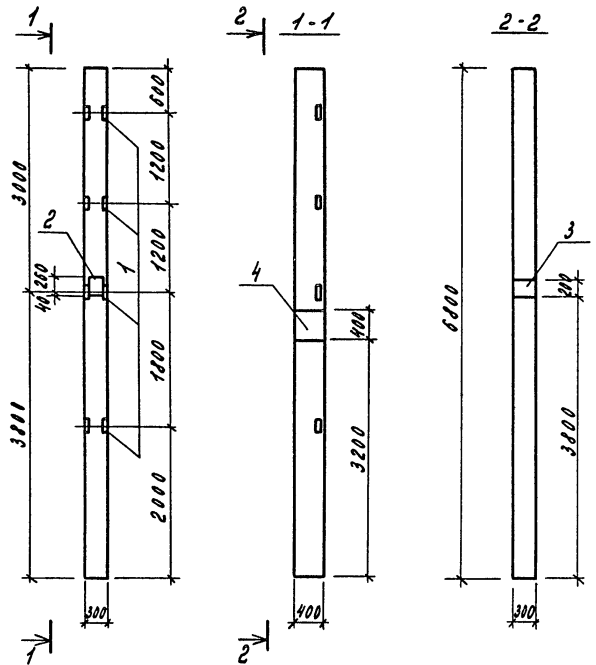
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										ВСЕГО		
	АРМАТУРА КЛАССА А II					ПРОКАТ МАРКИ ВСт 3 Кп2							
	ГОСТ 5.1450-72*		ГОСТ 5781-82			ГОСТ 3509-72*		ГОСТ 10003-74*					
	Ф22	Ф	Итого	Ф12	Ф14	Итого	Ф8	Итого	Ф6x5	Ф=10		Итого	
К60-10-08	4,2		4,2	4,2	3,4	9,6	0,6	0,6	7,2	7,2	20,4	20,4	42,0

РАЗВЯЗКА ПОЗ. 1,2 ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ, ОСТАЛЬНОЕ ПО ЧЕРТЕЖАМ КОЛОННЫ МАРКИ К-60-10 СЕРИИ 1.423-3, ВЫП.1

ПРИВЯЗАН	И.И.ОТ. БЕЛЯКОВ	2.6.84	6.6.84	23073-03		
	И.И.ОТ. КИЗНЕЦОВ	2.6.84	6.6.84			
	Р.У.Г. ЛИЖАНОВ	2.6.84	6.6.84	т.п. 409-15-97.87-КЖН-К60-10-08		
	И.И. ФОРМАН	2.6.84	6.6.84			
	И.И.ОТ. КИЗНЕЦОВ	2.6.84	6.6.84	КОЛОННА К-60-10-08		
				СТАЛИЯ	МАССА	РАСЧЕТЫ
				Р		
				ЛИСТ	ЛИСТОВ	
				ИМПЕРАТОРСКИЙ ЦЕНТР		
				С.К.И.И.И.И.		

ВЫБОР

Типовой проект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			1.423-3, вып. 1	Колонна К60-10	1	
		1	1.423-3, вып. 2	Изделие закаданое М1-13	4	
		2	1.423-3, вып. 2	То же НМ1-4	1	
		3	1.423-3, вып. 2	" М1-12-1	1	
		4	1.400-15, вып. 1	" МН-138-6	1	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАДАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ, кг

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДАННЫЕ										Всего			
	Арматура класса АIII					Проволока марки ВСтЗкп2								
	ГОСТ 51459-72*		ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 5109-72						
	φ16	φ22	Итого	φ12	φ14	Итого	φ6	Итого	φ-12	φ-10		Итого	Л63-5	Итого
К60-10-09	3,0	1,4	4,4	2,36	2,8	5,16	0,2	0,2	18,2	14,4	29,6	5,76	5,76	149,12

ПРОВЕРЯЮЩИЙ	
23073-03	ИИ. №

1. Разбивку поз. 1÷4 по данному чертежу, остальное по чертежам колонны марки К60-10 серии 1.423-3, вып. 1.

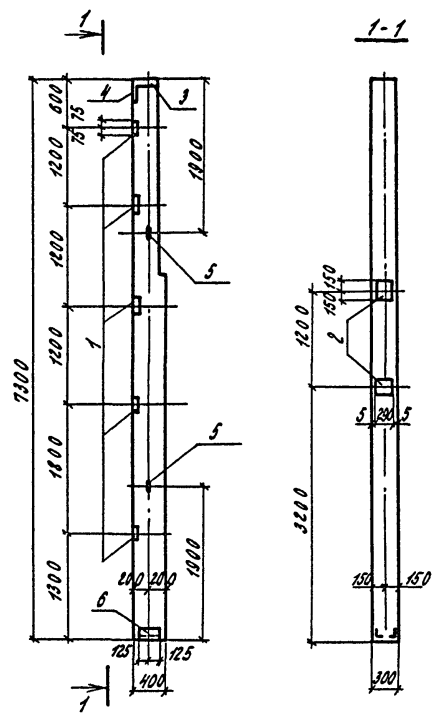
И. КОТОВ	БЕЛЯКОВ	Кузнецов	Р. С. С.	409-15-97.87-КЖН-К60-10-09
А. КИРИЧЕНКО	Кузнецов	Кузнецов	7.5.24	
Р. К. Г.	Л. И. Д. В. И.	Кузнецов	6.6.81	
С. П. М. Ж.	У. Р. В. О. В. А.	Кузнецов	6.6.81	
И. КОНТ.	Кузнецов	Кузнецов	7.5.24	
				Колонна К60-10-09
				СТАЛЬНАЯ МАССА
				Р
				ЛИСТ
				ЛИСТОВ 7
				МИНИСТЕРСТВО СССР
				ГИПРОСЛАВСТРОИИИДУСТРИА
				г. К. В. А. И. И. И. И.

Копировала Федорова

Формат А3

ИИ. № КОТОВ, БЕЛЯКОВ, КУЗНЕЦОВ, КИРИЧЕНКО, Р. К. Г., С. П. М. Ж., И. КОНТ.

А.В.С.О.М.З
 Т.И.П.О.В.О.Й П.Р.О.Е.К.Т



ФОРМА	ЗНАЧ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			1.427.1-3, в.п.1	КОЛОННА БКФ-73-1	1	
		1	1.427.1-3, в.п.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-28	5	
		2	1.427.1-3, в.п.2	ТО ЖЕ МН24	2	
		3	1.427.1-3, в.п.2	" МН2	1	
		4	1.427.1-3, в.п.2	" МН1	1	
		5	1.427.1-3, в.п.2	" МН33	2	
		6	1.427.1-3, в.п.2	" МН7	1	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ												ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА А I						ПРОКАТ МАРКИ ВСтЗ Кр2						
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 1903-74*			ГОСТ 8509-72*			
	Ф14	Ф12	Ф10	Итого	Ф12	Итого	Ф210	Ф2	Итого	163x5	190x6	Итого	
БКФ73-1-01	4,12	2,06	1,28	7,46	1,6	1,6	14,2	5,7	19,9	4,2	4,2	8,4	32,36

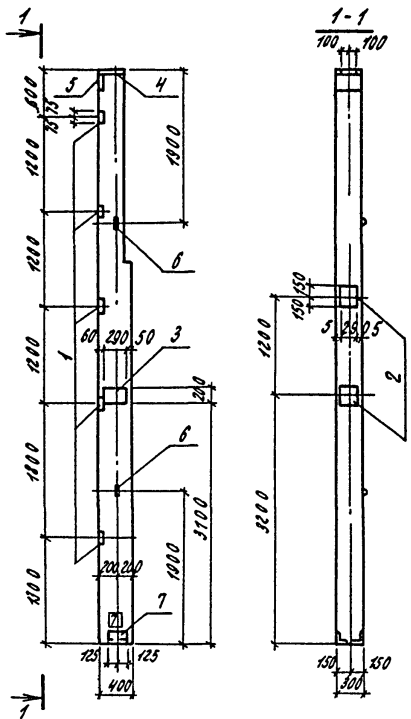
РАЗБИВКА ПОЗ. 1+6 ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ, ОСТАВШЕЕ ПО ЧЕРТЕЖАМ КОЛОННЫ МАРКИ БКФ73-1 СЕРИИ 1.427.1-3, в.п.1.

ПРИВЗАН						23073-03					
И.В.С.О.М.З						Т.И.П.О.В.О.Й П.Р.О.Е.К.Т					
Нач.отд. БЕЛЯКОВ						76.84					
И.КОНСТ. КИЗНЕЦОВ						76.84					
Рук.гр. ЛУНАВОВА						66.84					
Ст.инж. ДУРАЧОВА						66.84					
И.КОНСТ. КИЗНЕЦОВ						76.84					
Колонна БКФ73-1-01						СТАНДА. МАСШ. МАСШТАБ					
						P					
						Лист Листов 1					
						Министерство СССР					
						Гипросельстройнаучствоя					
						г.Калнини					

КОПИРОВАЛА КОРНЕВА ФОРМАТ А3

АУДИТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



Поряд. №	Знач.	№	Обозначение	Наименование	Код.	Примечание
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
			1.427.1-3, вып.1	Колона БКФ73-1	1	
1			1.427.1-3, вып.2	Изделие закладное МН28	5	
2			1.427.1-3, вып.2	То же МН24	2	
3			1.427.1-3, вып.2	" МН23	1	
4			1.427.1-3, вып.2	" МН2	1	
5			1.427.1-3, вып.2	" МН1	1	
6			1.427.1-3, вып.2	" МН33	2	
7			1.427.1-3, вып.2	" МН7	1	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										Всего		
	АРМАТУРА КЛАССА					ПРОКАТ МАРКИ							
	А II		А I			ВСт 3 кр2							
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 18003-74*			ГОСТ 8509-72*				
	Ф14	Ф12	Ф10	Итого	Ф12	Итого	Б-10	Б-8	Итого	Л906	ЛБ345	Итого	
Б КФ73-1-02	7,72	4,66	1,28	13,66	1,6	1,6	18,2	5,7	23,9	4,2	4,2	8,4	47,56

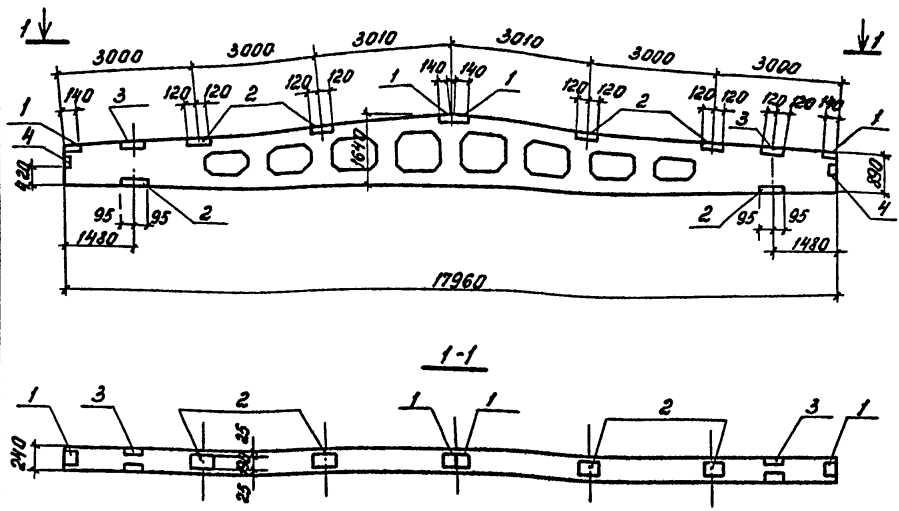
1 Разбивка поз. 1-7 по данному чертежу, остальные по чертежам колонны марки БКФ73-1 серии 1.427.1-3, вып.1.

23073-03

И.В. ПОДВАЛ ПЛАТ. НАГЛА БИМНИЦА

И.В. ПОДВАЛ	ВЕЯКОВ	6.6.84	т.п. 409-15-97.87-КЖИ-Б КФ73-1-02	КОЛОННА БКФ73-1-02	СТАЛЬ	МАССА	ПЛОЩАДЬ
В. КОМАНД.	КУЗНЕКОВ	6.6.84			Р		
Р.К. ГР.	ЛИЖАВОВ	6.6.84			ЛМСТ	ЛМСТОВ 1	
С.И.И.И.	ОБРУЧЕВА	6.6.84			МИНИСТЕРСТВО СССР ГИПРОСПЕЛСТВАРИИНАУСТРОИВ Г. КАЛИНИН		
И.В. ПОДВАЛ	Н.К.И.И.И.	6.6.84	ИНВ.№				

Альбом
Типовой проект



Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>СБОРОЧНЫЕ БАЛКИ</u>		
	1.462.1-3/80, вып. I	БАЛКА (2БАР18-3А11Т) (2БАР18-4А11Т)	1	СО ВСЕМИ ЗАКЛ. АСТ.
1	1.400-6/76	ИЗЯЕЛНЕ ЗАКЛААНДЕН4-13	4	
2	1.400-6/76	ТО ЖЕ	М43-4	6
3	1.400-6/76	"	М422-1	2
4	1.400-6/76	"	М410-1	2

1. Разбивку поз. 1:4 выполнить по данному чертежу, остальные - по чертежам балок марок 2БАР18-3А11Т; 2БАР18-4А11Т серии 1.462.1-3/80, вып. I

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛААННЫЕ ИЗЯЕЛНЯ, КГ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗЯЕЛНЯ ЗАКЛААННЫЕ										
	АРМАТУРА КЛАССА А-III					ПРОКАТ МАРКИ ВСт 3 сп 5					ВСЕГО
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8510-72		ГОСТ 8509-72			
	φ8	φ10	Итого	δ-6	Итого	Листы х 8	Итого	Л80х7	Итого		
2БАР18-3А11Т-01	3,2	0,8	4,0	18,4	18,4	10,4	10,4	6,8	6,8	39,6	
2БАР18-4А11Т-01	3,2	0,8	4,0	18,4	18,4	10,4	10,4	6,8	6,8	39,6	

23073-03

И.О.П.А.	БЕЛЯКОВ	С.С.С.С.	Г.П.	409-15-97.87-КЖН-2БАР18-3А11Т-01
Г.А.К.О.Н.С.Т.	КУЗНЕЦОВ	П.П.П.	7.6.84	
Р.У.К. Г.Р.	ЛИЖАВОВ	И.И.И.И.	6.6.83	
В.Е.А.Н.О.К.	Г.У.А.Н.И.	С.О.О.О.	6.6.81	
И.О.П.А.	КУЗНЕЦОВ	П.П.П.	7.6.84	

БАЛКА
(2БАР18-3А11Т-01)
(2БАР18-4А11Т-01)

СТАЛНЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		
ЛНСТ	ЛНСТОВ 1	
МИНСЕЛСТРОИ СССР ПРОЦЕСССТРОИНАУСТРОИ Г. КАЛЛИНИН.		

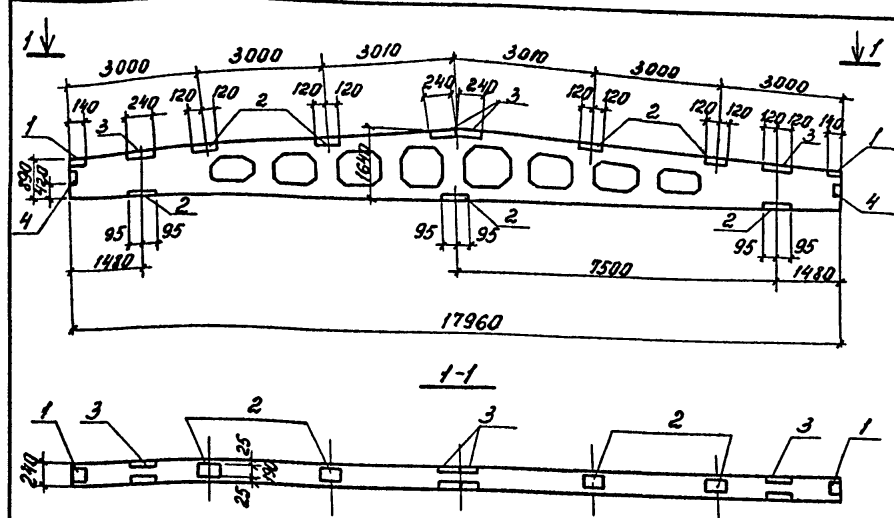
КОПРОВАЛ БАШЕНКОВА

ФОРМАТ А3

И.О.П.А. П.О.А.П. И.А.Т.А. В.С.А.Л.И.Н.А.И.Т.

АЛЬБОМЪ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			1.462.1-3/80. вып. I	БАЛКА (2БАР18-3А1УТ)	1	СО ВСЕНН
				(2БАР18-4А1УТ)	1	ЗАКЛ. АБТ.
1			1.400-6/76	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАНОЕ М4-13	2	
2			1.400-6/76	ТО ЖЕ М4-3-4	7	
3			1.400-6/76	" М4-22-1	4	
4			1.400-6/76	" М4-10-1	2	

1. РАЗВЯЗКУ ПОЗ 1-4 ВЫПОЛНИТЬ ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ
ОСТАЛЬНОЕ - ПО ЧЕРТЕЖАМ БАЛОК 2БАР18-3А1УТ; 2БАР18-4А1УТ
СЕРИИ 1.462.1-3/80. ВЫП. I

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
ЗАКЛАНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КГ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАНЫЕ								Всего	
	АРМАТУРА КЛАССА А-III				ПРОКАТ МАРКИ ВСтЗ СП5					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8510-72		ГОСТ 8509-72			
	Ø8	Ø10	Итого	Ø-6	Итого	ЛЮКОВ К8	Итого	Л80Х7		Итого
2БАР18-3А1УТ-02	4,2	1,2	5,4	20,6	20,6	20,6	20,6	6,8	6,8	53,4
2БАР18-4А1УТ-02	4,2	1,2	5,4	20,6	20,6	20,6	20,6	6,8	6,8	53,4

23073-03

НАЧ. ОТД.	БЕЛЯКОВ	7.6.8	Т.П. 409-15-97.87-КЖН-2БАР18-3А1УТ-02
ГЛ. КОМП.	КУЗНЕЦОВ	7.6.8	
РУК. ГР.	ЛЮДЖАНОВ	7.6.8	
БЕД. НИЖ.	ГУДАН	7.6.8	
Н. КОНТР.	КУЗНЕЦОВ	7.6.8	

БАЛКА
(2БАР18-3А1УТ-02)
(2БАР18-4А1УТ-02)

СТАЛЬ	МАССА	НАСЧЕТАБ
Р		
ЛНСТ	ЛНСТОВ I	
МИНЦЕЛЬ СТРОЙ СССР ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВА Г. КАЛИНИН.		

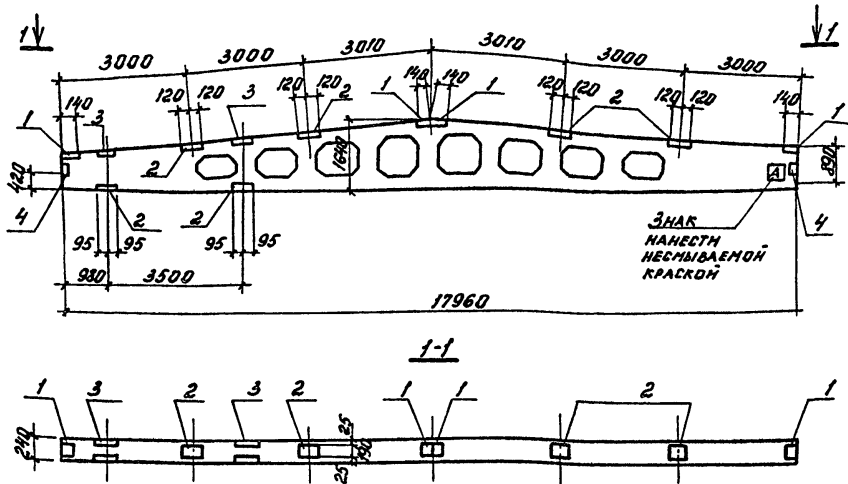
КОПИРОВАЛ БАШЕНКОВА

ФОРМАТ А3

№ ПЛАН. № ПОЛ. И ДАТА

ЛАНСОН 3

ТИТОВОЙ ПРОЕКТ



КОЛ-ВО	МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
		1.462.1-3/80, вып. I	БАЛКА (2БАР18-3А11Т)	1	СО ВСЕМИ
			(2БАР18-4А11Т)	1	ЗАКЛ. АЕТ
1	1.400-6/76		УЗЕЛНЕ ЗАКЛАДНОЕ М4-13	4	
2	1.400-6/76		ТО ЖЕ М4-3-4	6	
3	1.400-6/76		" М4-22-1	2	
4	1.400-6/76		" М4-10-1	2	

1. Разбивку поз. 1÷4 выполнить по данному чертежу, остальное - по чертежам балок марок 2БАР18-3А11Т, 2БАР18-4А11Т серии 1.462.1-3/80, вып. I

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ УЗЕЛНЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	УЗЕЛНЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ВСЕГО	
	АРМАТУРА КЛАССА А III				ПРОКАТ МАРКИ ВСтЗ С175					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8510-72		ГОСТ 8509-72			
	φ8	φ10	НТОГО	8-6	НТОГО	110x170 5.8	НТОГО	180x7		НТОГО
2БАР18-3А11Т-03	3,2	0,8	4,0	18,4	18,4	10,4	10,4	6,8	6,8	39,6
2БАР18-4А11Т-03	3,2	0,8	4,0	18,4	18,4	10,4	10,4	6,8	6,8	39,6

23073-03

И.М. ДИ	БЕЛЯКОВ	С.И. ДИ	7.6.8	Т.П. 409-15-97.87 - КЖН-2БАР18-3А11Т-03	СТАЛИЯ	МАССА	МАШТАБ
Г.А. РОМЕ	КЕЗНЕЦОВ	М.И. ДИ	7.6.8				
Р.И. ГР.	ЛНЖАВОН	М.И. ДИ	6.6.14				
В.А. ИМ.	Г.А. ИИ	С.И. ДИ	6.6.14				
И.А. КОПТ	КУЗНЕЦОВ	М.И. ДИ	7.6.8				
БАЛКА (2БАР18-3А11Т-03) (2БАР18-4А11Т-03)					Р		
					ЛНСТ	ЛНСТ081	
					МНИНСЕЛЬСТРОИ СССР Г. КАЛИНИН.		

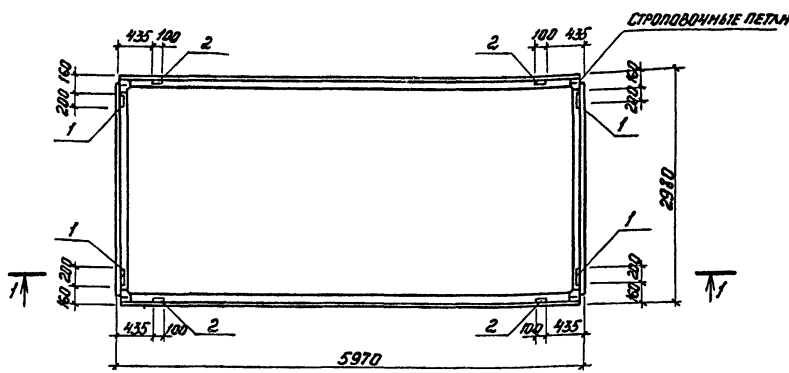
КОМПОВАЛ БАШЕНКОВА

ФОРМАТ А3

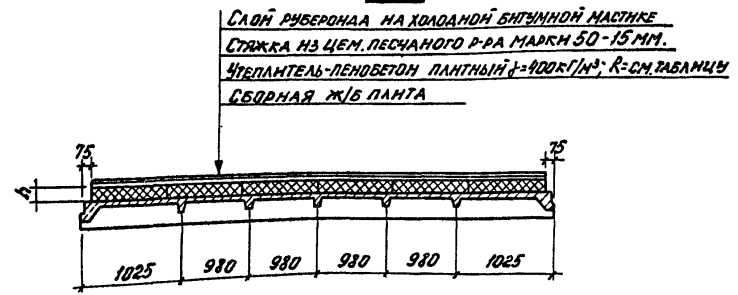
И.М. ДИ ДИ.П. И.А. ДИ. С.И. ДИ. ДИ. С.И. ДИ.

АМБ01.13

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



1-1



СЛОЙ РУБЕРОНА НА ХОЛОДНОЙ ВЕРХНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ
СТЯЖКА ИЗ ЦЕМ. ПЕСЧАНОГО Р-РА МАРКН 50-15 ММ.
УТЕПЛИТЕЛЬ-ПЕНОБЕТОН ПЛАНТНЬИ $\rho = 400 \text{ кг/м}^3$; R-СМ РАБАНКИ
БОРНАЯ Ж/Б ПЛАНТА

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						Всего	
	АРМАТУРА КЛАДЯ			ПРОКАТ МАРКН				
	А III			ВСтЗ СП5				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76		ГОСТ 1509-78		
Ø10	Ø14	Итого	Ø-8	Итого	Л-70Ø3	Итого		
11Г-2А1УТ-01-100г-400г								
11Г-2А1УТ-01-120г-400г	1,6	—	1,6	5,2	5,2	—	—	6,8
11Г-3А1УТ-01-160г-400г								
11Г-2А1УТ-02-100г-400г								
11Г-2А1УТ-02-120г-400г	2,8	0,4	3,2	5,2	5,2	3,4	3,4	11,8
11Г-3А1УТ-02-160г-400г								
11Г-2А1УТ-03-100г-400г								
11Г-2А1УТ-03-120г-400г	1,2	0,4	1,6	—	—	3,4	3,4	5,0
11Г-3А1УТ-03-160г-400г								

УИВ. № ПОВА ПОВАЛ. И АТА ВАНУ ИИВ.В.

НАИМЕНОВАНИЕ	УТЕПЛИТЕЛЬ "h" в см.
11Г-2А1УТ-100г-400г; 01-100г-400г; 02-100г-400г; 03-100г-400г	10
11Г-2А1УТ-120г-400г; 01-120г-400г; 02-120г-400г; 03-120г-400г	12
11Г-3А1УТ-160г-400г; 01-160г-400г; 02-160г-400г; 03-160г-400г	16

ПРИБЯЗАН	ИИВ. №

ИИВ. ОТА	БЕЯРКОВ	Б. СЛА	Р. С. Р.
Г. КИСТЯ	К. ВНЕЦОВ	ИИВ.	16.84
Р. И. Г.	Л. ИЖАВОН	ИИВ.	66.84
С. Т. ИИЖ	Г. ИСАКОВА	ИИВ.	60.84
И. КИСТЯ	К. ВНЕЦОВ	ИИВ.	16.84

23073-03

г.п. 409-15-97.87 -КЖН-11Г.СБ

ПЛАНТА ТИПА 11Г
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
Р		
ЛНСТ2	ЛНСТОВ	

Минскгосстройинститут
г. Калитин.

КОПРОВАЛ БАШЕНКОВА
ФОРМАТ А3

Альбом 3

Титульный проект

Имя, № документа, Подпись, И. Фамилия, Дата, Место, Подпись

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение												Примечание	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
<u>Документация</u>																		
			КЖН-1ПВ4.СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																		
			ГОСТ 22701.0-77; 22701.2-77	ПЛАНТА ПВ4 - 2АТ УТ	1	1	1	1	1	1								
			ГОСТ 22701.0-77; 22701.2-77	ПЛАНТА ПВ4 - 3АТ УТ							1	1	1					
1			ГОСТ 22701.5-77	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МЯ	4			4			4							
2			ГОСТ 22701.5-77	ТО ЖЕ М9			4			4								
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>																		
				ПЕНОБЕТОН ПЛАНТИЙН $\rho = 400 \text{ кг/м}^3$	1,62	1,62	1,62	1,95	1,95	1,95	2,60	2,60	2,60				м ³	
				ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ Р-Р МАРКИ 50	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26			м ³	
				БИТУМНАЯ МАСТИКА	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16			кг	
			ГОСТ 10923-76	РУБЕРОНА МАРКИ РМ-350	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16			м ²	

1. ТЕХНОЛОГИЮ ПОДГОТОВЛЕНИЯ, ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ КОМПЛЕКСНЫХ ПЛАНТ, ДЕТАЛЕЙ УСТРОЙСТВА ПОКРЫТИЯ СМ. СЕРИЮ 1.465.1-10/82, ВЫП.1

Марка	Лит.
ПВ4-2АТ УТ-02-1604-400П Р	
ПВ4-2АТ УТ-02-1604-400П Р	
ПВ4-2АТ УТ-02-1604-400П Р	
ПВ4-2АТ УТ-02-1604-400П Р	
ПВ4-2АТ УТ-02-1604-400П Р	
ПВ4-2АТ УТ-02-1604-400П Р	
ПВ4-2АТ УТ-02-1604-400П Р	
ПВ4-2АТ УТ-02-1604-400П Р	

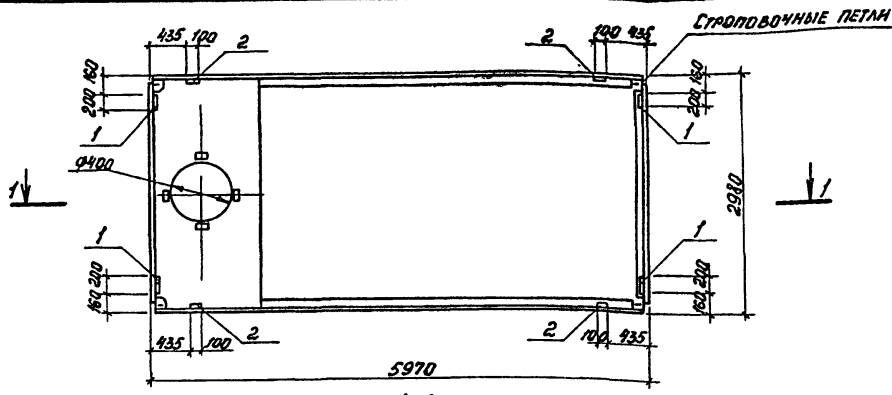
23073-03

ПРИБВАЗАН	И. Ф. БЕЛЯКОВ	Т. П. 7.6.84	т.п. 409-15-97.87 - КЖН-1ПВ4, ВМ ПЛАНТА ТИПА ПВ4, ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ	СТАЛАН	ЛНСТ	ЛНСТОВ
	П. КОМПА КУЗНЕЦОВ	7.6.84		Р	1	2
	С. П. ЛНЖА ВОН	7.6.84		МИНИСТЕРСТВО СССР ГИДРОЭЛЕКТРОСТРОИТЕЛЬСТВА Г. КАЛИНИН.		
	С. П. КУСАКОВА	7.6.84				
И. Ф. БЕЛЯКОВ	П. КОМПА КУЗНЕЦОВ	7.6.84		ФОРМАТ А3		

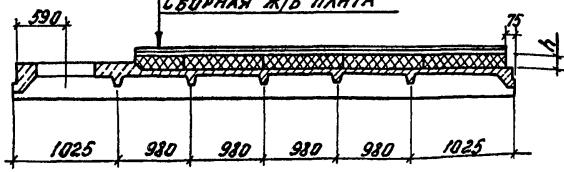
КАПРОВАЯ БАШЕНКОВА

АВТОМ 3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



СЛОЙ РУБЕРОИДА НА ХОЛОДНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИХЕ
 СТОЯКА ИЗ ЦЕМ. ПЕСЧАНОГО Р-РА МАРКН 50 - 15 ММ.
 УТЕПЛЕНТЕЛЬ-ПЕНОБЕТОН ПЛЫТНЫЙ $\lambda=400 \text{ кг/м}^3$; $\delta=6 \text{ см. ТАБЛИЦУ}$
 СБОРНАЯ Ж/Б ПАНТА



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, КГ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ЭЛЕМЕНТЫ ЗАКЛАДНЫЕ						Всего
	АРМАТУРА КЛАССА А III			ПРОКАТ МАРКН ВСт3сп5			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 10376		ГОСТ 3509-72	
	Ф10	Ф14	Итого	8-8	Итого	170-8	
1ПВ4-2Ат1УТ-01-1000-4000							
1ПВ4-2Ат1УТ-01-1200-4000	1,6		1,6	5,2	5,2		6,8
1ПВ4-3Ат1УТ-01-1600-4000							
1ПВ4-2Ат1УТ-02-1000-4000							
1ПВ4-2Ат1УТ-02-1200-4000	1,2	0,4	1,6			3,4	3,4
1ПВ4-3Ат1УТ-02-1600-4000							

ИВ. № ПОДА ПЗДАП. И ДАТА ВЗАМ. ИВ. №

НАИМЕНОВАНИЕ	УТЕПЛЕНТЕЛЬ "Н" в см.
1ПВ4-2Ат1УТ-1000-4000; -01-1000-4000; -02-1000-4000	10
1ПВ4-2Ат1УТ-1200-4000; -01-1200-4000; -02-1200-4000	12
1ПВ4-3Ат1УТ-1600-4000; -01-1600-4000; -02-1600-4000	16

ПРИВЯЗАН	
ИВ. № 2	

ИВ. № 1	БЕЛЯКОВ	СР. СМ.	7.6.89
ИВ. № 2	КУЗНЕЦОВ	СР. СМ.	7.6.89
ИВ. № 3	АНЖАВАН	СР. СМ.	7.6.89
ИВ. № 4	ГУСАКОВА	СР. СМ.	7.6.89
ИВ. № 5	КУЗНЕЦОВ	СР. СМ.	7.6.89

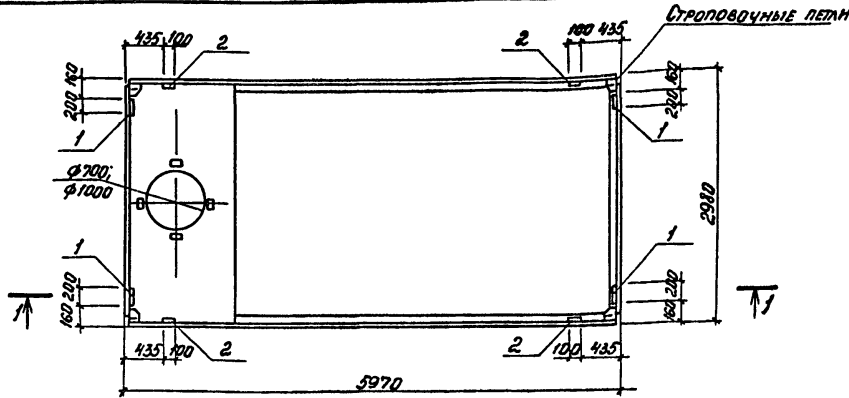
23073-03

Т.П. 409 - 15 - 97.87 - КЖН-1ПВ4. 05

ПАНТА ТИПА 1ПВ4		СТАЛИ	МАССА	МАСШТАБ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р		
		Лист 2	Листов	
МИНСТРОИ СССР УПРОДДЕЛСТРОИНАУСТРОИ г. КАЛИНИН.				

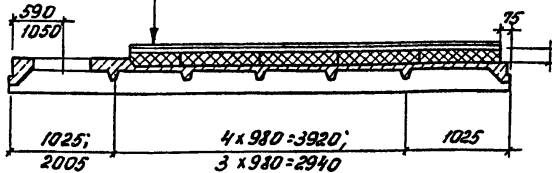
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЛАННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ЭЛЕМЕНТЫ ЗАКАЛАННЫЕ						ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА АIII		ПРОКАТ МАРКИ ВСтЗ сп5			ВСЕГО	
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76		ГОСТ 8509-72		
	φ10	φ14	Итого	-δ-8	Итого	Л70к8	
1п87-2АтVIT-01-100я-400п							
1п87-2АтVIT-01-20я-400п							
1п87-3АтVIT-01-160я-400п							
1п87-2АтVIT-01-100я-400п	1,6	—	1,6	5,2	5,2	—	6,8
1п87-2АтVIT-01-20я-400п							
1п87-3АтVIT-01-160я-400п							
1п87-2АтVIT-02-100я-400п							
1п87-2АтVIT-02-20я-400п	2,8	0,4	3,2	5,2	5,2	3,4	11,8
1п87-3АтVIT-02-160я-400п							
1п87-2АтVIT-03-100я-400п							
1п87-2АтVIT-03-20я-400п	1,2	0,4	1,6	—	—	3,4	5,0
1п87-3АтVIT-03-160я-400п							



1-1

СЛОЙ РИБЕРНАЯ НА ХЛОДНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ
 СТОЯКА ИЗ ЦЕМ. ПЕСЧАНОГО Р-РА МАРКИ 50-15 мм.
 УТЕПЛИТЕЛЬ - ПЕНОБЕТОН ПЛИТНЫЙ δ=400кг/м³; λ=см. ТАБЛИЦЫ
 СБОРНАЯ Ж/Б ПЛАНТА



АЛСОН-3
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Имя, №, подл. и дата	Подл. и дата	ВЗЛАН. ЛИСТ №	НАИМЕНОВАНИЕ		УТЕПЛИТЕЛЬ "λ" в см.
			Пол. и дата	ВЗЛАН. ЛИСТ №	
			1п87-2АтVIT-100я-400п; -01-100я-400п; -03-100я-400п		10
			1п87-2АтVIT-01-100я-400п		10
			1п87-2АтVIT-120я-400п; -01-120я-400п; -02-120я-400п		12
			1п87-3АтVIT-120я-400п; -03-120я-400п; 1п87-2АтVIT-01-160я-400п		16
			1п87-3АтVIT-160я-400п; -01-160я-400п; -02-160я-400п; -03-160я-400п		16
			1п87-3АтVIT-01-160я-400п		16

ПРИБЯЗАН			
Имя	№	Подл.	Дата
Имя №			

Имя	№	Подл.	Дата
Имя	№	Подл.	Дата
Имя	№	Подл.	Дата
Имя	№	Подл.	Дата
Имя	№	Подл.	Дата
Имя	№	Подл.	Дата
Имя	№	Подл.	Дата

23073-03

ул. 409-15-97.87-КЖН-1п87; 1п87, СБ

Планта типа 1п87; 1п87

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

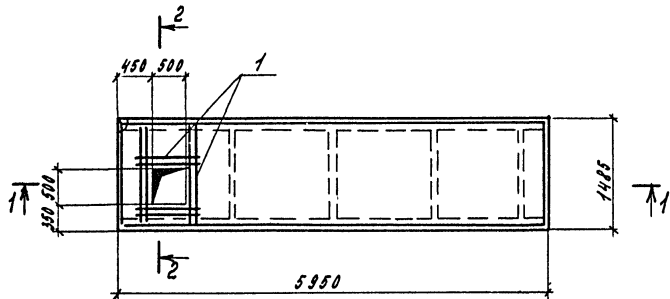
СТАЛИ	МАССА	НАСЧЕТ
ρ		

Лист 2 / Листов 2

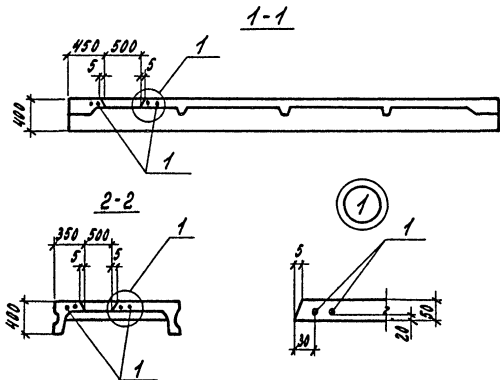
Министерство СССР
 Проектировочная организация
 г. Калинин.

КОПИРОВАЛ БАШЕНКОВА ФОРМАТ А3

РИС. 3



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



ФОРМАТ	ЗНА	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				БЕЗОРУЖНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			1.442.1-2, вид. 1	ПАНТА ПЕРЕКРЫТИЯ		
				2П1-2АЙТ	1	
		1	КЖИ-С7	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С7	1	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА ДИФФУЗИОННОЙ СТАЛИ НА ОДНУ ЗАСМЕНТ, КГ

МАРКА ЗАСМЕНТА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				ВСЕГО
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		
	КЛАСС А II	КЛАСС А III	КЛАСС А II	КЛАСС А III	
φ мм	Итого	φ мм	Итого	Итого	
2П1-2А АйТ-01	1,95		1,95		1,95

ИЗДАНИЕ ПОДЪЕМ НА СТОЛ

Л. ПИКОТА	БЕЛЯХОВ	С. ПИКОТА	Ч. 6.7	т.п. 409-15-97.87- КЖИ-2П1-2АЙТ-01	СТАЛЬ А	МАССА	НАСУТА
Л. ПИКОТА	КУЗНЕЦОВ	С. ПИКОТА	Ч. 6.8				
Л. ПИКОТА	АНЖАРОВ	С. ПИКОТА	Ч. 6.9				
Л. ПИКОТА	УСЛОВА	С. ПИКОТА	Ч. 6.10				
Л. ПИКОТА	КУЗНЕЦОВ	С. ПИКОТА	Ч. 6.11	ПАНТА 2П1-2АЙТ-01	Р		
Л. ПИКОТА	КУЗНЕЦОВ	С. ПИКОТА	Ч. 6.12		Лист	Листов 1	
Л. ПИКОТА	КУЗНЕЦОВ	С. ПИКОТА	Ч. 6.13		Министерство СССР Институт Строительных Конструкций г. Калинин		

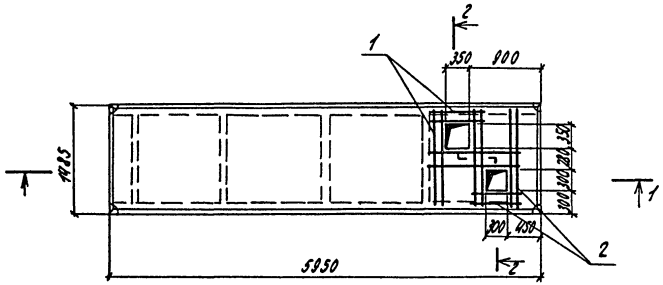
КОЗЛОВА ФЕДОРА

ФОРМАТ А3

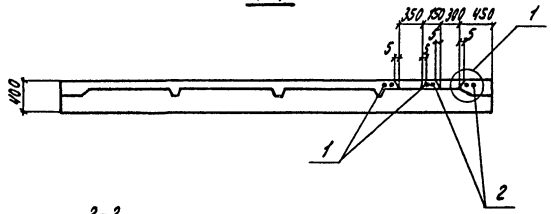
АКСИМ 3

ТУРБОС ОДРЕКТ

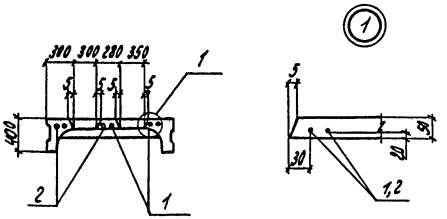
ИЗМ. № 1
ИЗМ. № 2
ИЗМ. № 3



1-1



2-2



1

КОЛ-ВО	ВЕРСИЯ	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			1.442.1-2; 0010.1	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ		
				2П1-2АДТ		
1			- КЖН-С7	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С8	1	
2			- КЖН-С7	ТО ЖЕ С9	1	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗВЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА							
	А1							
	ГОСТ 5781-82							
	ФБ	Ф	ИТОГО	Ф	Ф	ИТОГО		
2П1-2АДТ-03	3,4		3,4				3,4	3,4

23073-03

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: БЕЛОРУСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ				Т.П. 409 - 15 - 97.87 - КЖН-2П1-2АДТ-03			
ДИЗАЙНЕР: КОРНЕВ				ПЛИТА 2П1-2АДТ-03			
ИЗМ. №				СТАТУС НАСЧЕТНОЙ			
				П			
				ИЗУС			
				ИЗУС01			
				МИНИСТЕРСТВО ЦС СР			
				ГИДРОЭЛЕКТРОСТРОИТЕЛЬСТВО			
				Г. КАЖУЛИН			
				ФОРМАТ А3			

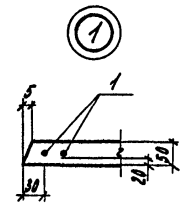
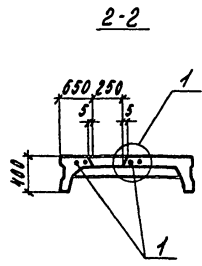
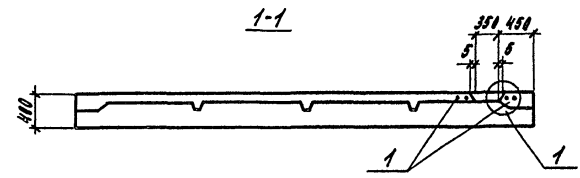
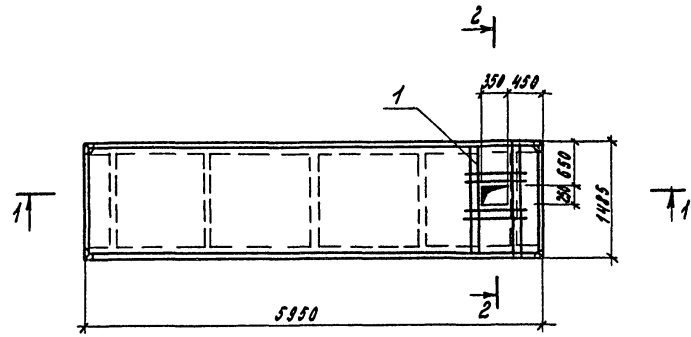
КОРНЕВ

ФОРМАТ А3

АЛЮМИН

ТЯГОВОЙ ПЛОСКОСТИ

ИЗМ. ИЛИ ДОП. К ДАТУ ВВЕДЕНИЯ



ФОРМАТ	КОЛ.	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			1.442.1-2, вып. 1	ПАНТА ПЕРЕКРЫТИЯ		
				2П1-2А1УТ	1	
	1		КЖН-С7	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С10	1	

Ведомость расхода дополнительной стали на один элемент, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	УЗЕЛЫ АРМАТУРНЫЕ						ВЕСО	ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА							
	А1							
	ГОСТ 5781-82							
ФБ	Ф	Итого	Ф	Ф	Итого			
2П1-2А1УТ-04	173		173				173	173

23073-03

И.О.А. БЕЛЯКОВ	С.С.А. 20.04.80	Т.П. 409-15-97.87 - КЖН-2П1-2А1УТ-04	СТАЛЬНАЯ МАССА	МАССА
Т.А. КОНСТАНТИНЦОВА	Ф.О.А. 17.08.78	ПАНТА 2П1-2А1УТ-04	Р	
В.К. Г. АНЖАВОВ	В.А.А. 06.08.81		Лист	Листов 1
С.И.И. ЧУРКОВА	С.И.И. 06.08.81		ИМПЕРАТРОСТРОИ СССР	
И.О.А. КУЗНЕЦОВ	Ф.О.А. 17.08.78		ИМПЕРАТРОСТРОИИНДУСТРИЯ	
			г. КАЛИНИН	

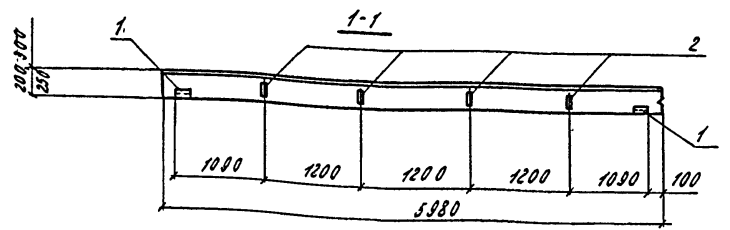
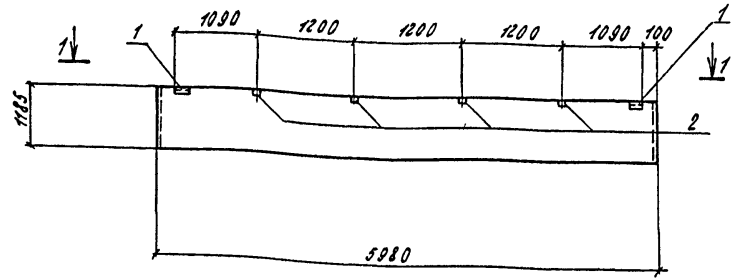
ПРИВЯЗАН				
И.О.А. №2				

КОПИРОВАЛА ФЕДОРОВА

ФОРМАТ А3

АЛГОРИТМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			1.030.1-1, вид. 1-1, часть I	Панель ПСВ0.12.2.0-2л	1	
			1.030.1-1, вид. 1-1, часть I	ПСВ0.12.2.5-3л	1	
			1.030.1-1, вид. 1-1, часть I	ПСВ0.12.3.0-3л	1	
	1		1.030.1-1, вид. 1-3	Изделие закладное М2	2	
	2		1.030.1-1, вид. 1-3	То же	М9	4

Разработку поз. М2 выполнить по данному чертежу, остальное по чертежам стеновых панелей марок ПСВ0.12.2.0-2л, ПСВ0.12.2.5-3л, ПСВ0.12.3.0-3л серии 1.030.1-1, вид. 1-1, часть I.

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Всего				
	Арматура класса А-III			Прокат марки								
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 10003-74		Итого					
ПСВ0.12.2.0-2л-41	1,92	—	—	1,92	2,76	—		2,76	4,12	4,0	—	5,12
ПСВ0.12.2.5-3л-41												
ПСВ0.12.3.0-3л-41												

ПРИВЯЗАН			
И.В. №			

23073-03

И.В. КОТЛ.	БЕЛЯКОВ	Белая	6,81
Ю. КОТЛ.	КУЗНЕЦОВ	Юлия	1,80
Р.В. ГР.	БУЧЕВУ	Рита	1,80
БЕЛ. И.И.	ЛИЖНЕВУ	Белла	1,80
И. КОТЛ.	КУЗНЕЦОВ	Ирина	1,80

г.п. 409-15-97.87-КЖИ-ПСВ0.12.2.0-2л-41

Панель стеновая (ПСВ0.12.2.0-2л-41, ПСВ0.12.2.5-3л-41, ПСВ0.12.3.0-3л-41)

Страна	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов	

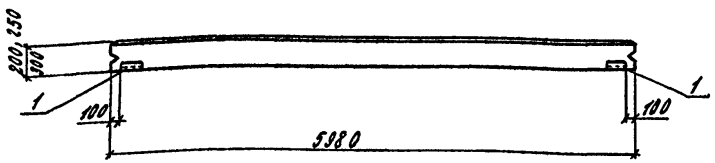
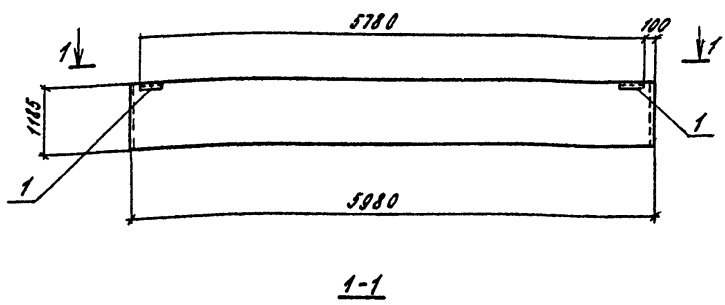
Министерство СССР
Гипроестройиндустрия
г. Калинин

КОРНЕВА КОРНЕВА ФОРМАТ А3

И.В. КОТЛ. ПОЛ. И.В. КОТЛ. ПОЛ. И.В. КОТЛ. ПОЛ.

АЛОГОМ 3

ТНОВЫЙ ПРОЕКТ



Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			1030.1-1, вид. 1-1, ЧАСТЬ I	ПАНЕЛЬ ПСВ. 12.2.0-2А	1	
			1030.1-1, вид. 1-1, ЧАСТЬ I	ПСВ. 12.2.5-3А	1	
			1030.1-1, вид. 1-1, ЧАСТЬ I	ПСВ. 12.3.0-3А	1	
		1	1030.1-1, вид. 1-3	ИЗМЕНЕ ЗАКЛАДНОЕ №2	2	

РАЗВЯЗКИ ПОЗ.1 ВЫПОЛНИТЬ ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ.
ОСТАЛЬНОЕ ПО ЧЕРТЕЖАМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ МАРК
ПСВ.12.2.0-2А, ПСВ.12.2.5-3А, ПСВ.12.3.0-3А СЕРИИ 1.030.1-1, ВИД. 1-1, ЧАСТЬ I.

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ
ИЗМЕНА, КГ

Марка элемента	ИЗМЕНА ЗАКЛАДНЫЕ										ВСЕГО	
	АРМАТУРА КЛАССА					ПРОКАТ МАРКИ						
	А-III											
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-72*			ГОСТ 19903-74*					
Ф10	Ф	Ф	ИТОГО	163x6			ИТОГО	-50x6		ИТОГО		
ПСВ. 12.2.0-2А-3А	0,4	—	—	0,4	2,76	—	—	2,76	4,12	—	4,12	4,28
ПСВ. 12.2.5-3А-3А												
ПСВ. 12.3.0-3А-3А												

ПРИВЯЗКА		

23073-03

НАЧ. ОТД. БЕДРКОВ	10.9.86	Т.п. 409-15-97.87-КЖН - ПСВ. 12.2.0-2А-3А
ГЛАВ. ИНЖ. КУЗНЕЦОВ	10.9.86	
И.О. ГР. БУДЕНЧУК	10.9.86	
БЕДНИН	10.9.86	
И.О. КОНТА	10.9.86	

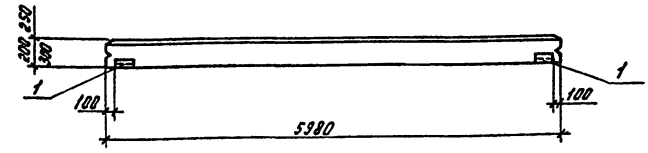
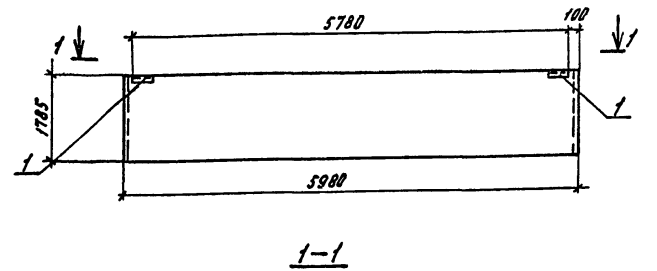
ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ПСВ. 12.2.0-2А-3А, ПСВ. 12.2.5-3А-3А, ПСВ. 12.3.0-3А-3А)		СТАЛИ	МАССА	МАСШТАБ
		Р		
		Лист	Листов	

КОПИРОВАЛ КОРНЕВА ФОРМАТ А3

И.О. ПОДП. ПОДЛ. И.А. ТАЛ. ВЛАДИМИРОВА

Листом 3

Типовой проект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.030.1-1, вып.1-1, часть I	Панель ПС60.18.2.0-1Л	1	
			1.030.1-1, вып.1-1, часть II	То же ПС60.18.2.5-2Л	1	
			1.030.1-1, вып.1-1, часть I	" ПС60.18.3.0-2Л	1	
			1 1.030.1-1, вып.1-3	Изделие закладное М2	2	

Разбивку поз. 1 выполнить по данному чертежу, остальное по чертежам стеновых панелей марок ПС60.18.2.0-1Л, ПС60.18.2.5-2Л, ПС60.18.3.0-2Л серии 1.030.1-1, вып.1-1, часть 1.

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка элемента	Изделия закладные								Всего			
	Арматура класса А-III				Прокат марки							
	ГВСТ 5781-82		ГВСТ 8509-72*		ГВСТ 19903-74*							
φ10	φ	φ	Итого	63x6	Итого	60x6	Итого					
ПС60.18.2.0-1Л-31, ПС60.18.2.5-2Л-31, ПС60.18.3.0-2Л-31	0,4	—	—	0,4	2,76	—	—	2,76	1,12	—	1,12	4,28

Привязан:			

23073-03

Исполн.	В.Белков	С.Белков	П.И.И.
Пр.конст.	К.Менцов	В.В.В.	И.Л.Л.
Руч. ер.	Б.Менцов	В.В.В.	И.Л.Л.
Вед. конст.	К.Менцов	В.В.В.	И.Л.Л.

т.п. 409-15-97.87 - КЖУ-ПС60.18.2.0-1Л-31		
Панель стеновая (ПС60.18.2.0-1Л-31, ПС60.18.2.5-2Л-31, ПС60.18.3.0-2Л-31)		
Старш.	Масса	Мощност
Р		
Лист	Листов 1	
Министерство СССР Гипросельстройиндустрия г.Калинин		

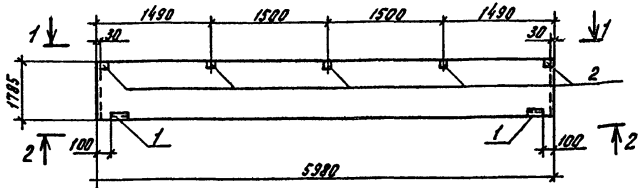
Копирепл: 2/6

формат А3

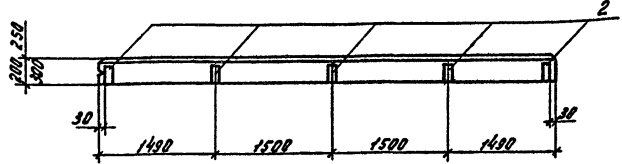
Дир. Строит. Проект. Управления

Яльбом 3

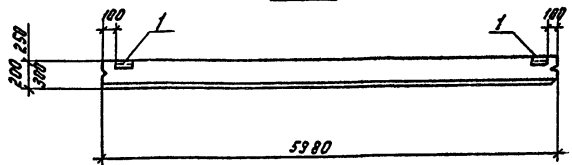
Типовой проект



1-1



2-2



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка элемента	Изделия закладные								Всего			
	Арматура класса А-III				Прокат марки							
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 19303-74*							
φ10	φ	φ	Утого	16x6		Утого	-6x6	-10x8	Утого			
ПС60.18.2.0-1Л-35	5,7	—	—	5,7	2,76	—	—	2,76	1,12	5,35	6,47	14,93
ПС60.18.2.5-2Л-35												
ПС60.18.3.0-2Л-35												

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.030.1-1, Вып.1-1, часть I	Панель ПС60.18.2.0-1Л	1	
			1.030.1-1, Вып.1-1, часть I	То же ПС60.18.2.5-2Л	1	
			1.030.1-1, Вып.1-1, часть I	" ПС60.18.3.0-2Л	1	
		1	1.030.1-1, Вып.1-3	Изделие закладное №2	2	
		2	1.030.1-1, Вып.1-3	То же №15	5	

Разбивку поз. 1 и 2 выполнить по данному чертежу, остальное по чертежам стеновой панели марки ПС60.18.2.0-1Л, ПС60.18.2.5-2Л, ПС60.18.3.0-2Л серии 1.030.1-1 вып.1-1, часть I

Привязан:

23073-03 Инв. №

Исполн. А.В.Сидоров	Беляков	С.С.Сидоров	10.8.84	г.м. 409-15-97.87-НИИ — ПС60.18.2.0-1Л-35
Провер. Кузнецов	Кузнецов	В.В.Сидоров	10.8.84	
Руч. эр. Бульбов	Бульбов	В.В.Сидоров	10.8.84	
Вед. инж. Лужбый	Лужбый	В.В.Сидоров	10.8.84	
Н. контр. Кузнецов	Кузнецов	В.В.Сидоров	10.8.84	

Панель стеновая (ПС60.18.2.0-1Л-35, ПС60.18.2.5-2Л-35, ПС60.18.3.0-2Л-35)			Студия	Масса	Масштаб
			Р		
			Лист	Листов 1	
Министерство СССР Гипроельстройинженер э. Капанин					

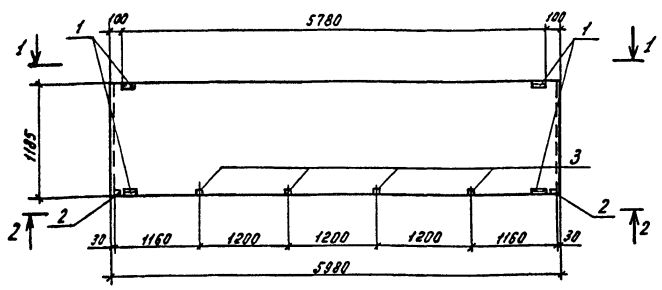
Копировал: №

Формат А3

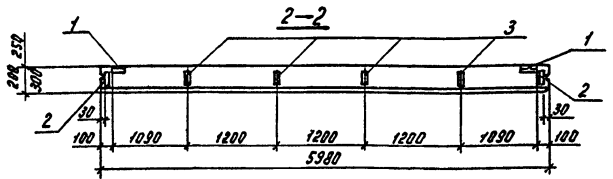
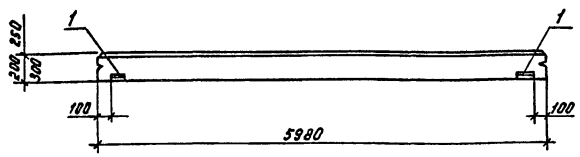
Инв. А.В.Сидоров, г. Минск, ул. 25

Листом 3

Типовой проект



1-1



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1, Вып.1-1, часть I	Панель ПС60.12.2.0-2Л	1	
			1.030.1-1, Вып.1-1, часть I	Панель ПС60.12.2.5-3Л	1	
			1.030.1-1, Вып.1-1, часть I	Панель ПС60.12.3.0-3Л	1	
			1 1.030.1-1, Вып.1-3	Изделие закладное М2	4	
			2 1.030.1-1, Вып.1-3	То же	М6	2
			3 1.030.1-1, Вып.1-3	"	М9	4

Разбивку поз. 1 ÷ 3 выполнить по данному чертежу, остальное по чертежам стеновых панелей марок ПС60.12.2.0-2Л, ПС60.12.2.5-3Л, ПС60.12.3.0-3Л серии 1.030.1-1, вып.1-1, часть I.

Шиф. Ф.наим. Погр. и дата. Вып. инв. Ф.

Марка элемента	Изделия закладные								Всего			
	Арматура класса				Прокат марки							
	А-III				ГОСТ 8509-72 ^а ГОСТ 19903-74							
ГОСТ 5781-82	φ10	Утого	163-б	Утого	60-б	60-в	100-в	Утого				
ПС60.12.2.0-2Л-42	3,32	—	—	3,32	5,52	—	5,52	2,24	1,28	4,0	7,52	16,36
ПС60.12.2.5-3Л-42												
ПС60.12.3.0-3Л-42												

Привязан			
Шиф. №			

23073-03

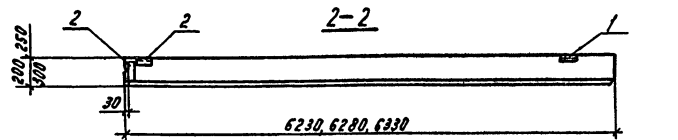
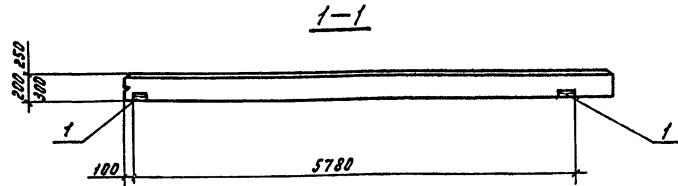
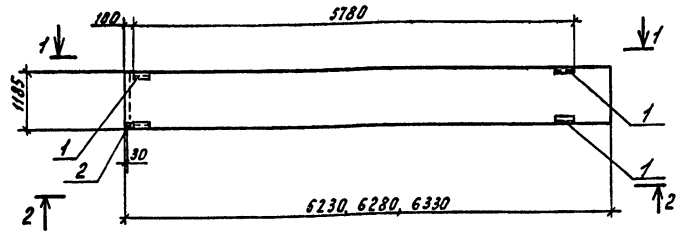
Изд. отд.	Беларусь	Бр. дел. № 111	
Гл. инж.	Кузнецов	Товар.	Т.Л. 409-15-97.87 - КЖУ - ПС60-12.2.0-2Л-42
Рис. эр.	Бунявич	С. инж.	
Вер. инж.	Лужевач	Инж.	
Н. кантр.	Кузнецов	Товар.	
Панель стеновая (ПС60.12.2.0-2Л-42, ПС60.12.2.5-3Л-42, ПС60.12.3.0-3Л-42)			Точка
			Масса
			Максимум
			Лист
			Листов 1
			Министерство СССР Гипросельстройиндустрия е.Калинин

Копировал: ж.

Формат А5

Листом 3

Типовой проект



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Формат	Зона	Г/ОЗ	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<i>Сборочные единицы</i>		
			1.030.1-1, Вып. 1-1, часть I	Панель ПС62.5.12.2.0-2Л-2	1	
			1.030.1-1, Вып. 1-1, часть I	То же ПС63.12.2.5-3Л-2	1	
			1.030.1-1, Вып. 1-1, часть I	" ПС63.5.12.3.0-3Л-2	1	
1			1.030.1-1, Вып. 1-3	Изделие закладное М2	4	
2			1.030.1-1, Вып. 1-3	То же М6	1	

Разбивку поз. 1 выполнить по данному чертежу, остальное по чертежам стеновых панелей марок ПС62.5.12.2.0-2Л-2, ПС63.12.2.5-3Л-2, ПС63.5.12.3.0-3Л-2 по серии 1.030.1, Вып. 1-1, часть 2.

ЦНБ, М-Проект Проект. и детали. Взаимозам.

Марка элемента	Изделия закладные								Всего		
	Арматура класса А-III				Прокат марки						
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 19903-74*				
ПС62.5.12.2.0-2Л-2-33 ПС63.12.2.5-3Л-2-33 ПС63.5.12.3.0-3Л-2-33	φ10	φ	φ	Утого	16316	Утого	60.6	60.8	Утого	9,7	
	1,3	—	—	1,3	5,52	—	5,52	2,24	0,64	—	2,88

Привязан:

23073-03 ЦНБ.М²

Исполн.	Провер.	Дата	Лист	Всего
М. КОТЛ. КУЗНЕЦОВ	В. КОТЛ. КУЗНЕЦОВ	10.1.87	10.1.87	10.1.87

г.п. 409-15-97.87 - КЖИ - ПС62.5.12.2.0-2Л-2-33

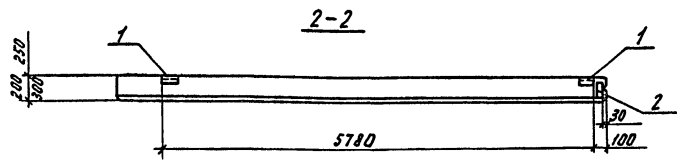
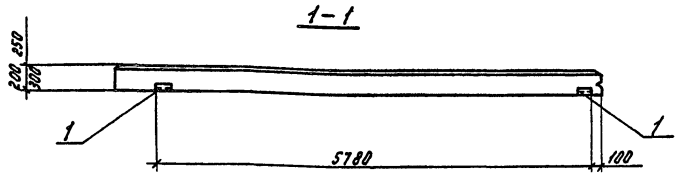
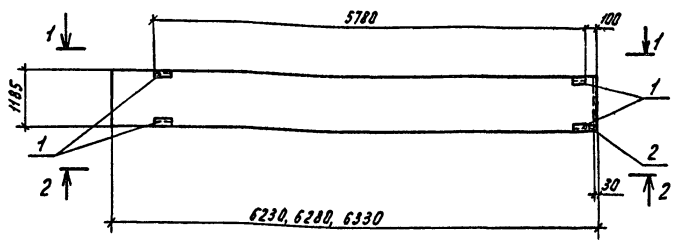
Панель стеновая (ПС62.5.12.2.0-2Л-2-33 ПС63.12.2.5-3Л-2-33 ПС63.5.12.3.0-3Л-2-33)	Старая масса	Масса об
	ρ	
	Лист	Листов
	Министерство СССР Гипрогосстройиндустрия г. Калинин	

Копировал:ж

Формат А3

Альбом Э

Типовой проект



Кол-во	Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<i>Сборочные единицы</i>					
		1.030.1-1, Вып.1-1, часть I	Панель ПС62.5.12.2.0-2Л-1	1	
		1.030.1-1, Вып.1-1, часть I	То же ПС63.12.2.5-3Л-1	1	
		1.030.1-1, Вып.1-1, часть I	" ПС63.5.12.3.0-3Л-1	1	
1		1.030.1-1, Вып.1-3	Изделие закладное №2	4	
2		1.030.1-1, Вып.1-3	То же №6	1	

Разбивку поз.1 и 2 выполнить по данному чертежу, остальное по чертежам стеновой панели марки ПС62.5.12.2.0-2Л, ПС63.12.2.5-3Л-1, ПС63.5.12.3.0-3Л-1 по серии 1.030.1-1, Вып.1-1, часть I

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Всего
	Арматура класса			Прокат марки				
	А-III							
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 13903-74*		
	Ø10	Ø	Ø	Углого	Л63*6	Углого	-60*6 -60*8	Углого
ПС62.5.12.2.0-2Л-1-33	1,3	—	—	1,3	5,52	—	5,52 2,24 0,64	— 2,88
ПС63.12.2.5-3Л-1-33								
ПС63.5.12.3.0-3Л-1-33								
								9,7

Привязан:

23073-03

Исполн.	Белков	Б.С.	10.9.84
Гл.констр.	Кузнецов	В.В.	10.3.81
Руч.пр.	Бумельов	В.В.	10.3.81
Вед.инж.	Лужбый	В.И.	10.8.81
Н.констр.	Кузнецов	В.В.	10.3.81

г.п. 409-15-97.87 -КЖУ-ПС62.5.12.2.0-2Л-1-33.

Панель стеновая ПС62.5.12.2.0-2Л-1-33, ПС63.12.2.5-3Л-1-33, ПС63.5.12.3.0-3Л-1-33

Старш	Маслов	Маслов
Р		
Лист	Листов 1	

Министерство СССР
Гипросельстройиндустрия
г.Калинин

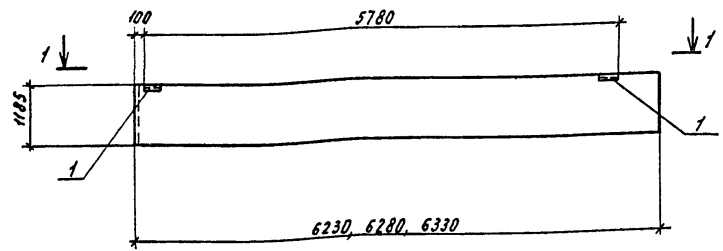
Копирован: 78

Формат А3

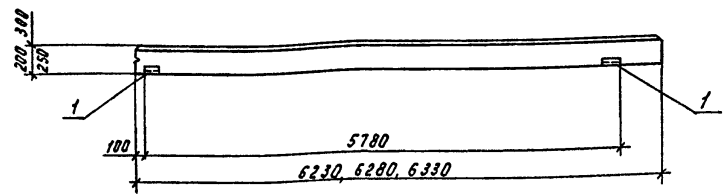
Инв. №проект. №арх. №догов. №изм. №догов.

Льбовые

Типовой проект



1-1



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка элемента	Изделия закладные										Всего	
	Арматура класса				Прокат марки							
	А-III				Гост 8509-72*		Гост 19003-74**					
ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	Утого	Утого	Утого	Утого	Утого	Утого	Утого		
φ10 φ φ φ	φ10 φ φ φ	φ10 φ φ φ	φ10 φ φ φ	φ10 φ φ φ	φ10 φ φ φ	φ10 φ φ φ	φ10 φ φ φ	φ10 φ φ φ	φ10 φ φ φ	φ10 φ φ φ		
ПС62.5.12.2.0-2Л-2Э1	0,4	—	—	0,4	2,76	—	2,76	1,12	—	—	1,12	4,28
ПС63.12.2.5-3Л-2-3Л												
ПС63.5.12.3.0-3Л-2Э1												

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.030.1-1, Вып.1-1, частьI	Панель ПС 62.5.12.20-2Л-2	1	
			1.030.1-1, Вып.1-1, частьI	То же ПС 63.12.2.5-3Л-2	1	
			1.030.1-1, Вып.1-1, частьI	" ПС 63.5.12.3.0-3Л-2	1	
			1 1.030.1-1, Вып.1-3	Изделие закладное М2	2	

Разбивку поз.1 выполнить по данному чертежу, остальное по чертежам стеновых панелей марок ПС62.5.12.2.0-2Л-2, ПС63.12.2.5-3Л-2, ПС63.5.12.3.0-3Л-2, серии 1.030.1-1, Вып.1-1, частьI.

Приблизит:			

23073-03

Инв. №

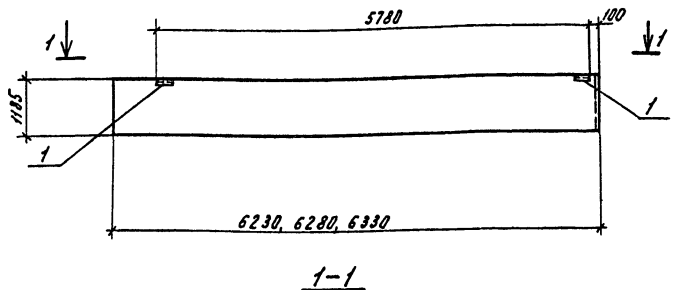
Нач.проект	Беляков	Борисов	0,1%	Л.п. 409-15-97,87-КЖИ-ПС 62.5.12.2.0-2Л-2-3Л
Пр.констр.	Кузнецов	Юлия	0,1%	
Рук.пр.	Бучневич	Ольга	10,9%	
Вед.инж.	Лужевый	Владимир	10,9%	Панель стеновая (ПС62.5.12.2.0-2Л-2-3Л, ПС63.12.2.5-3Л-2-3Л, ПС63.5.12.3.0-3Л-2-3Л)
И.контр.	Кузнецов	Татьяна	10,3%	
				Старая Масса Масштаб
				Р
				Лист Листов 1
				Министерство СССР Гипросельстройиндустрия г. Калинин

Копирование

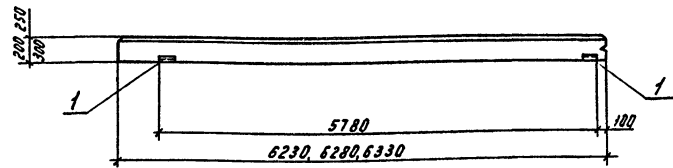
Формат А3

Альбом 3

Типовой проект



1-1



Формат	30x42	1/05	Обозначение	Наименование	кол.	Примечания
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1, Вып.1-1, часть I	Панель ПС62.5.12.2.0-2Л-1	1	
			1.030.1-1, Вып.1-1, часть I	То же ПС63.12.2.5-3Л-1	1	
			1.030.1-1, Вып.1-1, часть I	» ПС63.5.12.3.0-3Л-1	1	
			1 1.030.1-1, Вып. 1-3	Изделие закладное М2	2	

Разбивку поз.1 выполнить по данному чертежу, остальное по чертежам стеновой панели марки ПС62.5.12.2.0-2Л-1, ПС63.12.2.5-3Л-1, ПС63.5.12.3.0-3Л-1, по серии 1.030.1-1, Вып.1-1, часть I.

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Прибязан:

Ил. № 1-10-11, 1-10-12, 1-10-13, 1-10-14, 1-10-15, 1-10-16, 1-10-17, 1-10-18, 1-10-19, 1-10-20, 1-10-21, 1-10-22, 1-10-23, 1-10-24, 1-10-25, 1-10-26, 1-10-27, 1-10-28, 1-10-29, 1-10-30, 1-10-31, 1-10-32, 1-10-33, 1-10-34, 1-10-35, 1-10-36, 1-10-37, 1-10-38, 1-10-39, 1-10-40, 1-10-41, 1-10-42, 1-10-43, 1-10-44, 1-10-45, 1-10-46, 1-10-47, 1-10-48, 1-10-49, 1-10-50, 1-10-51, 1-10-52, 1-10-53, 1-10-54, 1-10-55, 1-10-56, 1-10-57, 1-10-58, 1-10-59, 1-10-60, 1-10-61, 1-10-62, 1-10-63, 1-10-64, 1-10-65, 1-10-66, 1-10-67, 1-10-68, 1-10-69, 1-10-70, 1-10-71, 1-10-72, 1-10-73, 1-10-74, 1-10-75, 1-10-76, 1-10-77, 1-10-78, 1-10-79, 1-10-80, 1-10-81, 1-10-82, 1-10-83, 1-10-84, 1-10-85, 1-10-86, 1-10-87, 1-10-88, 1-10-89, 1-10-90, 1-10-91, 1-10-92, 1-10-93, 1-10-94, 1-10-95, 1-10-96, 1-10-97, 1-10-98, 1-10-99, 1-10-100

Марка элемента	Изделия закладные										Всего	
	Арматура класса А-III					Прокат марки						
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 19303-74*				
φ 10	φ	φ	Утого	163x6	Утого	60x6	Утого	Утого	Утого	Утого		
ПС62.5.12.2.0-2Л-1-31, ПС63.12.2.5-3Л-1-31, ПС63.5.12.3.0-3Л-1-31	0,4	—	—	0,4	2,76	—	2,76	1,12	—	—	1,12	4,28

230Т3-03

Ил. №

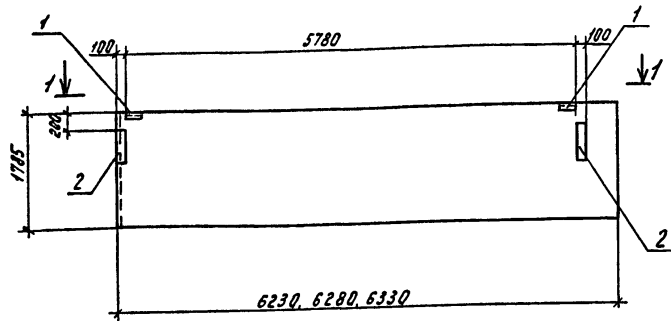
Ил. № 10-11, 10-12, 10-13, 10-14, 10-15, 10-16, 10-17, 10-18, 10-19, 10-20, 10-21, 10-22, 10-23, 10-24, 10-25, 10-26, 10-27, 10-28, 10-29, 10-30, 10-31, 10-32, 10-33, 10-34, 10-35, 10-36, 10-37, 10-38, 10-39, 10-40, 10-41, 10-42, 10-43, 10-44, 10-45, 10-46, 10-47, 10-48, 10-49, 10-50, 10-51, 10-52, 10-53, 10-54, 10-55, 10-56, 10-57, 10-58, 10-59, 10-60, 10-61, 10-62, 10-63, 10-64, 10-65, 10-66, 10-67, 10-68, 10-69, 10-70, 10-71, 10-72, 10-73, 10-74, 10-75, 10-76, 10-77, 10-78, 10-79, 10-80, 10-81, 10-82, 10-83, 10-84, 10-85, 10-86, 10-87, 10-88, 10-89, 10-90, 10-91, 10-92, 10-93, 10-94, 10-95, 10-96, 10-97, 10-98, 10-99, 10-100	Ил. № 10-11, 10-12, 10-13, 10-14, 10-15, 10-16, 10-17, 10-18, 10-19, 10-20, 10-21, 10-22, 10-23, 10-24, 10-25, 10-26, 10-27, 10-28, 10-29, 10-30, 10-31, 10-32, 10-33, 10-34, 10-35, 10-36, 10-37, 10-38, 10-39, 10-40, 10-41, 10-42, 10-43, 10-44, 10-45, 10-46, 10-47, 10-48, 10-49, 10-50, 10-51, 10-52, 10-53, 10-54, 10-55, 10-56, 10-57, 10-58, 10-59, 10-60, 10-61, 10-62, 10-63, 10-64, 10-65, 10-66, 10-67, 10-68, 10-69, 10-70, 10-71, 10-72, 10-73, 10-74, 10-75, 10-76, 10-77, 10-78, 10-79, 10-80, 10-81, 10-82, 10-83, 10-84, 10-85, 10-86, 10-87, 10-88, 10-89, 10-90, 10-91, 10-92, 10-93, 10-94, 10-95, 10-96, 10-97, 10-98, 10-99, 10-100	Ил. № 10-11, 10-12, 10-13, 10-14, 10-15, 10-16, 10-17, 10-18, 10-19, 10-20, 10-21, 10-22, 10-23, 10-24, 10-25, 10-26, 10-27, 10-28, 10-29, 10-30, 10-31, 10-32, 10-33, 10-34, 10-35, 10-36, 10-37, 10-38, 10-39, 10-40, 10-41, 10-42, 10-43, 10-44, 10-45, 10-46, 10-47, 10-48, 10-49, 10-50, 10-51, 10-52, 10-53, 10-54, 10-55, 10-56, 10-57, 10-58, 10-59, 10-60, 10-61, 10-62, 10-63, 10-64, 10-65, 10-66, 10-67, 10-68, 10-69, 10-70, 10-71, 10-72, 10-73, 10-74, 10-75, 10-76, 10-77, 10-78, 10-79, 10-80, 10-81, 10-82, 10-83, 10-84, 10-85, 10-86, 10-87, 10-88, 10-89, 10-90, 10-91, 10-92, 10-93, 10-94, 10-95, 10-96, 10-97, 10-98, 10-99, 10-100	Ил. № 10-11, 10-12, 10-13, 10-14, 10-15, 10-16, 10-17, 10-18, 10-19, 10-20, 10-21, 10-22, 10-23, 10-24, 10-25, 10-26, 10-27, 10-28, 10-29, 10-30, 10-31, 10-32, 10-33, 10-34, 10-35, 10-36, 10-37, 10-38, 10-39, 10-40, 10-41, 10-42, 10-43, 10-44, 10-45, 10-46, 10-47, 10-48, 10-49, 10-50, 10-51, 10-52, 10-53, 10-54, 10-55, 10-56, 10-57, 10-58, 10-59, 10-60, 10-61, 10-62, 10-63, 10-64, 10-65, 10-66, 10-67, 10-68, 10-69, 10-70, 10-71, 10-72, 10-73, 10-74, 10-75, 10-76, 10-77, 10-78, 10-79, 10-80, 10-81, 10-82, 10-83, 10-84, 10-85, 10-86, 10-87, 10-88, 10-89, 10-90, 10-91, 10-92, 10-93, 10-94, 10-95, 10-96, 10-97, 10-98, 10-99, 10-100
---	---	---	---

Копирован №5

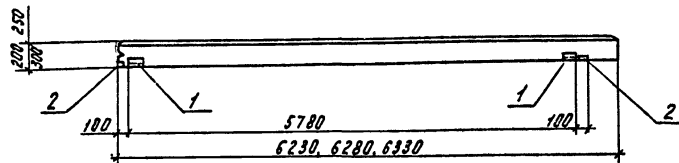
Формат А3

Альбом 3

Типовой проект



1-1



Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Сборочные единицы</u>		
		1.030.1-1, Вып.1-1, часть I	Панель ПС62.5.18.2.0-1Л-2	1	
		1.030.1-1, Вып.1-1, часть I	То же ПС63.18.2.5-2Л-2	1	
		1.030.1-1, Вып.1-1, часть I	» ПС63.5.18.3.0-2Л-2	1	
1		1.030.1-1, Вып.1-3	Изделие закладное М2	2	
2		1.030.1-1, Вып.1-3	То же М4	2	

Разбивку поз.1и2 выполнить по данному чертежу, остальное по чертежам стеновой панели марки ПС62.5.18.2.0-1Л-2 ПС63.18.2.5-2Л-2, ПС63.5.18.3.0-2Л-2 серии 1.030.1-1, Вып.1-1, часть I.

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего			
	Арматура класса А-III				Прокат марки							
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 19903-74*					
	Ø10		Утого	Л63х6	Утого	60х6-108х8	Утого					
ПС62.5.18.2.0-1Л-2-34	1,12	—	—	1,12	2,76	—	2,76	2,48	6,28	—	8,76	12,64
ПС63.18.2.5-2Л-2-34												
ПС63.5.18.3.0-2Л-2-34												

Привязан:

23073-03 Инв.№:

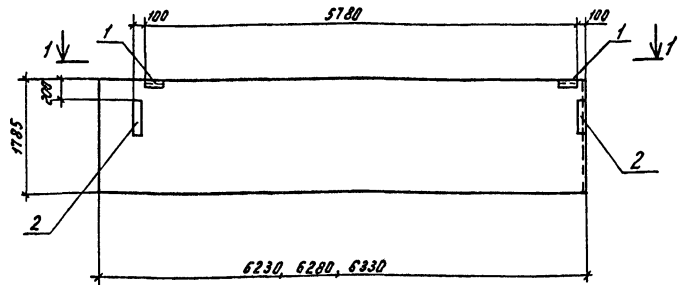
Ист. отв.	Беляков	Бусыгина	И.С.Ш.	И.С.Ш.
Л.КОНЕВ	Кузнецов	В.И.С.	И.С.Ш.	И.С.Ш.
Рук. гр.	Бучневич	И.С.Ш.	И.С.Ш.	И.С.Ш.
Вед. инж.	Луцкевич	И.С.Ш.	И.С.Ш.	И.С.Ш.
Н.КОНТ.	Кузнецов	И.С.Ш.	И.С.Ш.	И.С.Ш.
г.п. 409-15-97.87-КЖУ-ПС.62.5.18.2.0-1Л-2-34				
Панель стеновая (ПС62.5.18.2.0-1Л-2-34, ПС63.18.2.5-2Л-2-34, ПС63.5.18.3.0-2Л-2-34)				
Стрелка		Масса		Наситов
р				
Лист		Листов		1
Министерство СССР Гипрогосстройиндустрия г.Калужин				

Копировался

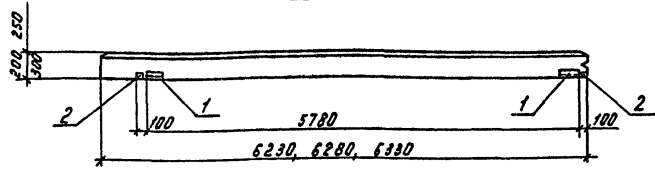
Формат А3

Альбом 3

Типовой проект



1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- нения
				<u>СБОРУЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			1.030.1-1, Вып.1-1, часть I	Панель ПС62.5.18.2.0-1Л-1	1	
			1.030.1-1, Вып.1-1, часть I	То же ПС63.18.2.5-2Л-1	1	
			1.030.1-1, Вып.1-1, часть I	" ПС63.5.18.3.0-2Л-1	1	
		1	1.030.1-1, Вып.1-3	Изделие закладное М2	2	
		2	1.030.1-1, Вып.1-3	То же М4	2	

Разбивку поз. 1и2 выполнить по данному чертежу, остальное по чертежам стеновых панелей марок ПС62.5.18.2.0-1Л-1, ПС63.18.2.5-2Л-1, ПС63.5.18.3.0-2Л-1, серии 1.030.1-1, Вып.1-1, часть I.

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Привязан:

Марка элемента	Изделия закладные										Всего	
	Арматура класса А-III					Прокат марки						
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 19903-74 *				
	φ10	φ	φ	Итого	163x6	Итого	60x6	100x8	Итого			
ПС62.5.18.2.0-1Л-1-34	1,12	—	—	1,12	2,76	—	2,76	2,48	6,28	—	8,76	12,64
ПС63.18.2.5-2Л-1-34												
ПС63.5.18.3.0-2Л-1-34												

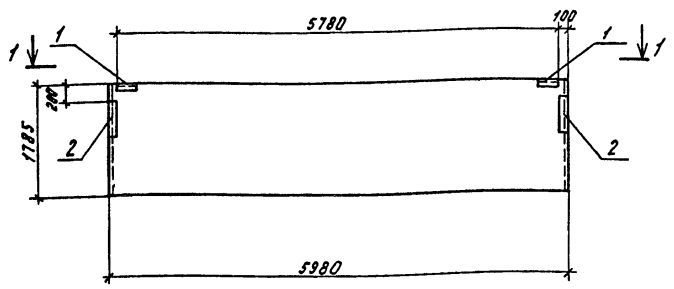
23073-03 Инв.№

Моч.отв.	Беляков	С.В.	10.98	Л.409-15-97.67-КЖИ-ПС62.5.18.2.0-1Л-1-34		
Гл.инж.	Кузнецов	Ю.И.	10.98			
Рук.гр.	Бучневич	С.И.	10.98			
Вер.инж.	Лижибов	И.И.	10.98			
И.инж.	Кузнецов	Ю.И.	10.98			
Панель стеновая (ПС62.5.18.2.0-1Л-1-34, ПС63.18.2.5-2Л-1-34, ПС63.5.18.3.0-2Л-1-34)				Страна	Магистр	Насипов
				Р		
				Лист	Листов 1	
				Минсельстрой СССР Гипросельстройучастия г.Калинин		

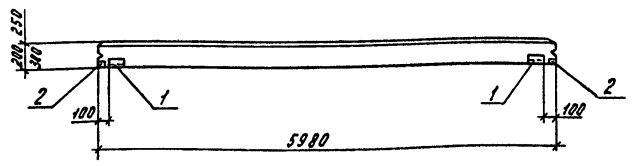
Инв.№, дата, Пер. и дата, Взам.инв.№

Альбом Э

Типовой проект



1-1



Формы	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1, Вып.1-1, часть I	Панель ПС60.18.2.0-1Л	1	
			1.030.1-1, Вып.1-1, часть I	То же ПС60.18.2.5-2Л	1	
			1.030.1-1, Вып.1-1, часть I	" ПС60.18.3.0-2Л	1	
			1 1.030.1-1, Вып.1-3	Изделие закладное М2	2	
			2 1.030.1-1, Вып.1-3	То же М14	2	

Разбивку поз. 1 и 2 выполнить по данному чертежу, остальное по чертежам стеновой панели марки ПС60.18.2.0-1Л, ПС60.18.2.5-2Л, ПС60.18.3.0-2Л, серии 1.030.1-1, Вып. 1-1, часть I.

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка элемента	Изделия закладные										Всего	
	Арматура класса А-III					Прокат марки						
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 19903-74*				
φ 10	φ	φ	Итого	Л3х6		Итого	6х6	10х6	Итого			
ПС60.18.2.0-1Л-34	1,12	—	—	1,12	2,76	—	—	2,76	2,48	6,28	8,76	12,64
ПС60.18.2.5-2Л-34												
ПС60.18.3.0-2Л-34												

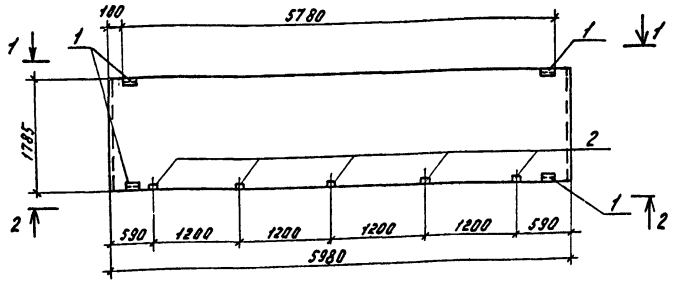
Приблизно:
Иль. № 23073-03

Мат. гр.	Бел. код	Рез. код	Д. код	Иль. №	Материал	Масса	Масштаб
Л. 409	15	97.87	КЖУ	ПС60.18.2.0-1Л-34	Сталь	Р	Масштаб
Л. 409 - 15 - 97.87 - КЖУ - ПС60.18.2.0-1Л-34					Панель стеновая		
					ПС60.18.2.0-1Л-34		
					ПС60.18.2.5-2Л-34		
					ПС60.18.3.0-2Л-34)		
					Лист	Листов 1	
					Министерство СССР Гипрогосстройиндустрия г. Калинин		
					Формат А3		

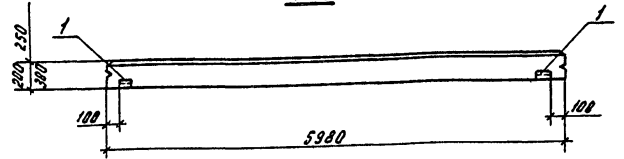
Иль. № 23073-03

Альбом 3

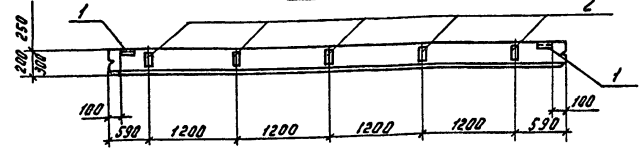
Типовой проект



1-1



2-2



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Изм. №, кол-во, Дата, Исполн.

Норма элемента	Изделия закладные						Всего				
	Арматура класса А-III			Прокат марки							
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-72*	ГОСТ 19903-74							
	Ø10	Ø12	Утото	Ø10	Ø12	Утото					
ПС60.18.2.0-3Л-42	2,7	—	2,7	5,52	—	5,52	2,24	5,00	—	7,24	15,46
ПС60.18.2.5-4Л-42											
ПС60.18.3.0-6Л-42											

Формат	Вид	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1, Вып.1-1, часть I	Панель ПС60.18.2.0-3Л	1	
			1.030.1-1, Вып.1-1, часть I	То же ПС60.18.2.5-4Л	1	
			1.030.1-1, Вып.1-1, часть I	" ПС60.18.3.0-6Л	1	
		1	1.030.1-1, Вып.1-3	Изделие закладное М2	4	
		2	1.030.1-1, Вып.1-3	То же М9	5	

Разбивку поз.1 и 2 выполнить по данному чертежу, остальное по чертежам стеновых панелей марок ПС60.18.2.0-3Л, ПС60.18.2.5-4Л, ПС60.18.3.0-6Л по серии 1.030.1-1, Вып.1-1, часть I.

Приблизно:

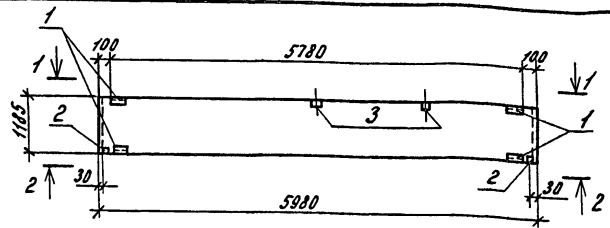
23073-03
Изм. №

Маш.стр. Беляков	Рисун. 10.88	л. 409-15-97.87-КЖЦ-ПС60.18.2.0-3Л-42	Старш. Масса	Масштаб
Л. Конт. Кузнецов	10.88			
Рук. гр. Буневич	10.88	Панель стеновая (ПС60.18.2.0-3Л-42, ПС60.18.2.5-4Л-42, ПС60.18.3.0-6Л-42)	Р	Лист
Верхн.ж. Кузнецов	10.88			
Н. Контр. Кузнецов	10.88			Листов 1

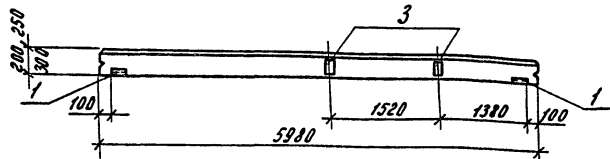
Копировал: ЖС

Формат А3

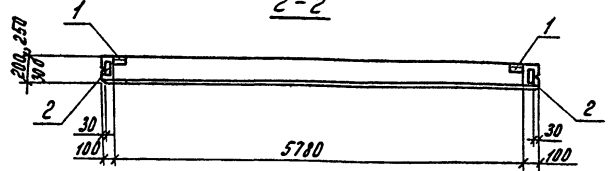
КОЛОС



1-1



2-2



ТЯЖЕЛЫЙ ПРОЕКТ

ФОРМАТ	301А	102.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			1.030.1-1, вып. 1-1, ЧАСТЬ I	ПАНЕЛЬ ПС60.12.2.0-2А	1	
			1.030.1-1, вып. 1-1, ЧАСТЬ I	ТО ЖЕ ПС60.12.2.5-3А	1	
			1.030.1-1, вып. 1-1, ЧАСТЬ I	" ПС60.12.3.0-3А	1	
			1 1.030.1-1, вып. 1-3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАДНОЕ М2	4	
			2 1.030.1-1, вып. 1-3	ТО ЖЕ М6	2	
			3 1.030.1-1, вып. 1-3	" М9	2	

Разбивку поз. 1и2 выполнить по данному чертёму, остальное по чертежам стеновой панели марки ПС60.12.2.0-2А, ПС60.12.2.5-3А, ПС60.12.3.0-3А серии 1.030.1-1, вып. 1-1, часть I.

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ.

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДНЫЕ								Всего		
	Арматура класса А-III				ПРОКАТ МАРКИ						
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 19903-74*						
	Ø10	Ø	Ø	Итого	163x8	Итого	100x8	60x8	60x8	Итого	
ПС60.12.2.0-2А-32-02	2,56	—	—	2,56	5,48	—	5,48	2,0	2,24	1,28	13,56
ПС60.12.2.5-3А-32-02											
ПС60.12.3.0-3А-32-02											

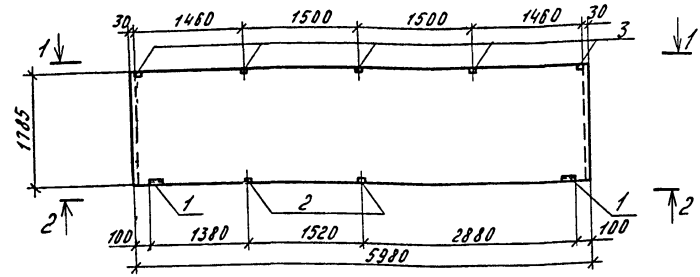
Привязан	
Ив.№	23073-03

И.А. ДА.	БЕЛЯКОВ	И.А. ДА.	10.2.86	г.п. 409-15-97.87-КЖИ-ПС60.12.2.0-2А-32-02
У.А. КОНТ.	КУЗНЕЦОВ	У.А. КОНТ.	10.2.86	
Р.К. ГР.	ДУЧЕНЮЧ	Р.К. ГР.	10.2.86	
БЕ.И.И.А.	АНДАНОВ	БЕ.И.И.А.	10.2.86	
И.А. КОНТ.	КУЗНЕЦОВ	И.А. КОНТ.	10.2.86	
Панель стеновая (ПС60.12.2.0-2А-32-02, ПС60.12.2.5-3А-32-02, ПС60.12.3.0-3А-32-02)				
СТАЛЬ МАССА МАСШТАБ				
Р				
ЛИСТ ЛИСТОВ 1				
МНРЕБЕЛСТРОИ СССР				
УПРОБЕЛСТРОИТЕЛЬНИЦА				
Г.КАЛИНИН				

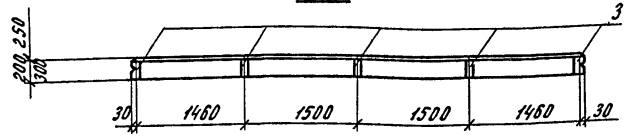
ИЗДЕЛИЯ ПЛОД. И ДАТА

АВВВВВВ

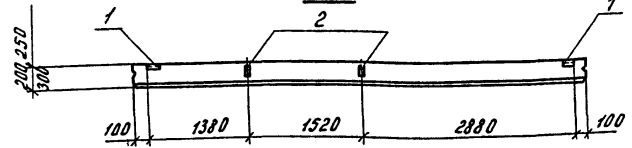
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



1-1



2-2



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			1.030.1-1, вып. 1-1, ЧАСТЬ I	Панель ПС60.18.2.0-1А	1	
			1.030.1-1, вып. 1-1, ЧАСТЬ I	То же ПС60.18.2.5-2А	1	
			1.030.1-1, вып. 1-1, ЧАСТЬ I	" ПС60.18.3.0-2А	1	
		1	1.030.1-1, вып. 1-3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	2	
		2	1.030.1-1, вып. 1-3	То же	М9	2
		3	1.030.1-1, вып. 1-3	"	М15	5

Разбивку поз. 1÷3 выполнить по данному чертежу, ОСТАЛЬНОЕ ПО ЧЕРТЕЖАМ СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ МАРКИ ПС60.18.2.0-1А, ПС60.18.2.5-2А, ПС60.18.3.0-2А СЕРИИ 1.030.1-1, ВЫП. 1-1, ЧАСТЬ I

Привязан:

23073-03

Ив. №

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДЛ. И ДАТА ВВЕДЕНИЯ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ВСЕГО		
	АРМАТУРА КЛАССА А-II				ПРОКАТ МАРКИ						
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 19903-74						
	Ø10	Итого	663*6	Итого	50*6	100*6	50*6	Итого			
ПС60.18.2.0-1А-46-01	6,46	—	6,46	2,74	—	2,74	1,12	2,0	5,35	8,47	17,66
ПС60.18.2.5-2А-46-01											
ПС60.18.3.0-2А-46-01											

И.А. КОСТА	БЕЛЯКОВ	Третьяк	10.9.86	пл 409-15-97.87 -КЖИ-ПС60.18.2.0-1А-46-01
Г.А. КОСТА	КУЗНЕЦОВ	Сидор	10.9.86	
РУК. ГР.	БУНЕНВИЧ	Сидор	10.9.86	
БЕЛ. ИЖ.	КИНАВОВ	Зинич	10.9.86	
И.А. КОСТР.	КУЗНЕЦОВ	Третьяк	10.9.86	
Панель стеновая (ПС60.18.2.0-1А-46-01, ПС60.18.2.5-2А-46-01, ПС60.18.3.0-2А-46-01)				
			СТАНДА. МАССА	МАШТАБ
			Р	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 7
			МИНСТРОИСТРОИ СССР	
			ГИПРОЕКАСТРОИПРОЕКТИРОВАНИЕ	
			Г. КАМЫШНИ	

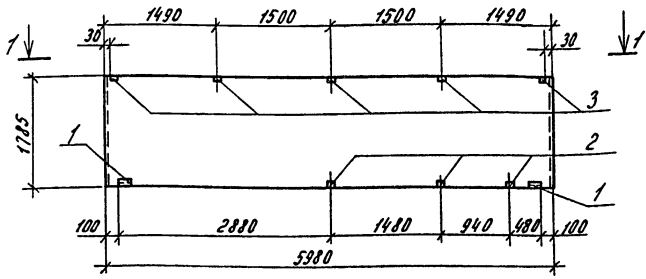
Копировала Цветкова

ФОРМАТ А3

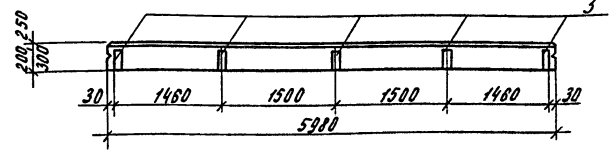
АЛЮБОМ Э

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИЛИ ИМЕННО ПОД И ДАТА



1-1



2-2

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЛДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КТ.

ФОРМА	КОЛ-ВО	ПЛОЩ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				<i>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</i>		
			1.030.1-1, вып. 1-1, часть I	Панель ПС60.18.2.0-1А	1	
			1.030.1-1, вып. 1-1, часть I	То же ПС60.18.2.5-2А	1	
			1.030.1-1, вып. 1-1, часть I	" ПС60.18.3.0-2А	1	
1			1.030.1-1, вып. 1-3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛДНОЕ М2	2	
2			1.030.1-1, вып. 1-3	То же М9	3	
3			1.030.1-1, вып. 1-3	" М15	5	

Разбивку поз. 1÷3 выполнить по данному чертежу, остальное по чертежам стеновой панели марки ПС60.18.2.0-1А, ПС60.18.2.5-2А, ПС60.18.3.0-2А серии 1.030.1-1, вып. 1-1, часть I.

ПРИВЯЗАН	

23073-03

Инд. N°

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЛДНЫЕ								Всего		
	Арматура класса А-III				Прокат марки						
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 19003-74				
	Ø10		Итого	Л63х6	Итого	60х6	100х8	60х8		Итого	
ПС60.18.2.0-1А-46	6,84	—	6,84	2,76	—	2,76	4,12	3,0	5,35	9,47	19,07
ПС60.18.2.5-2А-46											
ПС60.18.3.0-2А-46											

Исполн.	Дата	Провер.	Дата
МАЛОТА		БЕЛЯКОВ	10.9.84
ГЛАВ. ИНЖ.		КУЗНЕЦОВ	11.9.84
ДИК. ГР.		БУЧЕНКО	11.9.84
ДЕЛ. ИНЖ.		ЛИШАКОВ	10.8.84
И. КОНТР.		КУЗНЕЦОВ	10.8.84

г.п. 409-15-97.87 - КЖИ-ПС60.18.2.0-1А-46

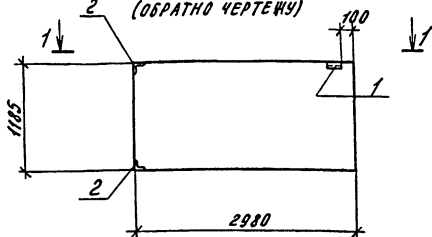
Панель стеновая (ПС60.18.2.0-1А-46, ПС60.18.2.5-2А-46, ПС60.18.3.0-2А-46)

СТАЛИЯ	МАССА	МАШТАБ
Р		
Лист	Листов 7	
МИНИСТЕРСТВО СССР ГИПРОСРЕЛЬСТРОИИНАУСТРОИ С.КАЛИНИН		

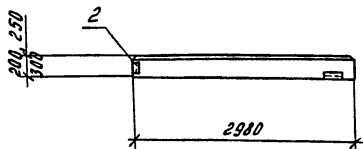
Альбом 3

Типовой проект

ПСЗО.12.2,0-6А-53; ПСЗО.12.2,5-6А-53; ПСЗО.12.3,0-6А-53;
 ПСЗО.12.2,0-6А-53-01; ПСЗО.12.2,5-6А-53-01; ПСЗО.12.3,0-6А-53-01,
 (ОБРАТНО ЧЕРТЕЖУ)



1-1



ФОРМА	ЭТАЖ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			1.030.1-1, ВЫП. 1-1, ЧАСТЬ I	ПАНЕЛЬ ПСЗО.12.2,0-6А	1	
			1.030.1-1, ВЫП. 1-1, ЧАСТЬ I	ПАНЕЛЬ ПСЗО.12.2,5-6А	1	
			1.030.1-1, ВЫП. 1-1, ЧАСТЬ I	ПАНЕЛЬ ПСЗО.12.3,0-6А	1	
		1	1.030.1-1, ВЫП. 1-3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	1	
		2	1.030.1-1, ВЫП. 1-3	ТОЖЕ М11	2	

Разбивку поз. 1и2 выполнить по данному чертежу, остальные по чертежам стеновой панели марки ПСЗО.12.2,0-6А, ПСЗО.12.2,5-6А, ПСЗО.12.3,0-6А серии 1.030.1-1, вып. 1-1, часть I.

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Привязан

23073-03 Инв. №

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						Всего				
	Арматура класса		Прокат марки								
	А-III										
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-72*	ГОСТ 19903-74							
	Ø10	Итого	43*6	Итого	60*5	Итого					
	1,08	—	1,08	4,21	—	4,21	0,56	—	—	0,56	5,85

НАЧ. ОТД. БЕЛЯКОВ	С. С. С. С. С.	10.30.12	
И. КОНОП. КУЗНЕЦОВ	10.30.12	10.30.12	
РУК. ГР. БУНЬВИЧ	10.30.12	10.30.12	
ВЕД. ИНЖ. ЛИЖАВОН	10.30.12	10.30.12	
И. КОНТР. КУЗНЕЦОВ	10.30.12	10.30.12	
ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ПСЗО.12.2,0-6А-53; ПСЗО.12.2,5-6А-53-01; ПСЗО.12.2,5-6А-53-01; ПСЗО.12.3,0-6А-53-01)			СТАЛЬНАЯ МАССА И АСФАЛТ
			р
			Лист / Листов 1
			Минсельстрой СССР
			Гипросельстройиндустрия
			Г. Калинин

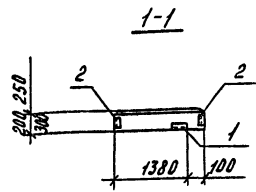
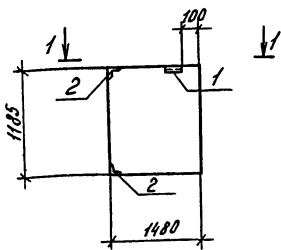
Копировала Цветкова

Формат А3

ИЗДАНИЕ ПЛАТА КАРМ. ПИИ

АВТОЛОМ 3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



ФОРМАТ	ЛИНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			1.030.1-1, вып. 1-1, часть I	Панель 2ПС15.12.2.0-А	1	
			1.030.1-1, вып. 1-1, часть I	То же 2ПС15.12.2.5-А	1	
			1.030.1-1, вып. 1-1, часть I	" 2ПС15.12.3.0-А	1	
1			1.030.1-1, вып. 1-3	Изделие закладное м2	1	
2			1.030.1-1, вып. 1-3	То же м1	2	

1. Разбивку поз. 1 и 2 выполнить по данному чертежу, остальное по чертежам панелей марок 2ПС15.12.2.0-А, 2ПС15.12.2.5-А, 2ПС15.12.3.0-А серии 1.030.1-1; вып. 1-1, часть I.

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Привязан	

23073-03

Инв. №

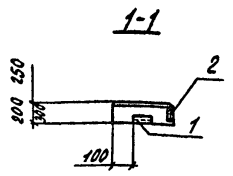
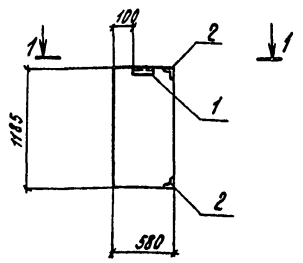
ИВ. № ПОД. ПЛОД. Ч. АСФАЛЬТОВАНИЯ

Марка элемента	Изделия закладные						Всего			
	Арматура класса		Прокат марки							
	А-III									
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-72*	ГОСТ 19003-74							
	Ø10	Итого	63*6	Итого	-60*6	Итого				
2ПС15.12.2.0-А-58-01	1,08	—	1,08	4,21	—	4,21	0,56	—	0,56	5,85
2ПС15.12.2.5-А-58-01										
2ПС15.12.3.0-А-58-01										

МАЛОТА БЕЛЯКОВ	10.96	г. 409-15-97.87 -КЖИ-2ПС15.12.2.0-А-58-01	СТАЛ	МАССА	МАССИВ
Г.А. КОНСТ. КУЗНЕЦОВ	12.85				
Р.К. ГР. БУЧЕНЧУК	10.96				
ДЕЛ. ИИИ. ЛИШАВОН	10.96				
И. КОНТР. КУЗНЕЦОВ					
Панель стеновая (2ПС15.12.2.0-А-58-01, 2ПС15.12.2.5-А-58-01, 2ПС15.12.3.0-А-58-01)			Р		
			Лист	Листов	
			МИНБЕЛСТРОИ И СООБЩ. ГИПРОБЕЛСТРОИИ И УСТРОИИ Г. КАМНИН		

АЛГОМЗ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			1.030.1-1, вид. 1-1, часть I	Панель ЗПСВ.12.2.0-А	1	
			1.030.1-1, вид. 1-1, часть I	То же ЗПСВ.12.2.5-А	1	
			1.030.1-1, вид. 1-1, часть I	" ЗПСВ.12.3.0-А	1	
		1	1.030.1-1, вид. 1-3	Изделие заводское И2	1	
		2	1.030.1-1, вид. 1-3	То же И1	2	

Разработку поз. И2 выполнить по данному чертежу, остальное по чертежам стеновой панели марки ЗПСВ.12.2.0-А ЗПСВ.12.2.5-А, ЗПСВ.12.3.0-А серии 1.030.1-1, вид. 1-1, часть I.

Вероятность расхода стали на дополнительные заводские изделия, кг

Примечания:			

23073-03 И.ч. №

Марка элемента	Изделия заводские						Всего			
	Класс		Прокат							
	А-III		Марка							
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 19903-74					
φ10	Итого	40x6	Итого	60x6	Итого					
ЗПСВ.12.2.0-А-60	4,08	—	4,08	4,21	—	4,21	0,56	—	0,56	5,85
ЗПСВ.12.2.5-А-60										
ЗПСВ.12.3.0-А-60										

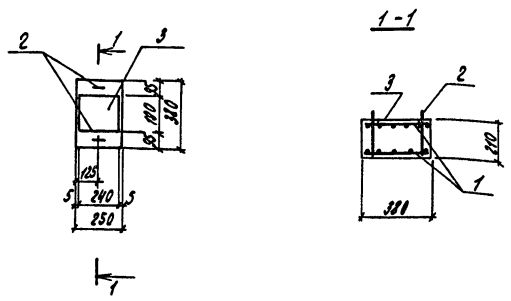
И.И.О.ТА.	В.Е.Я.К.О.В.	С.В.А.С.	И.И.И.	г.п.	409-15-97.87-КЖИ-ЗПСВ.12.2.0-А-60	СТАЛЬ	МАССА	МАСТЯС
Г.К.О.Н.Т.Р.	К.У.З.Н.Е.Ц.О.В.	С.В.А.С.	И.И.И.	г.п.	409-15-97.87-КЖИ-ЗПСВ.12.2.0-А-60	р		
В.Е.Я.К.О.В.	К.У.З.Н.Е.Ц.О.В.	С.В.А.С.	И.И.И.	г.п.	409-15-97.87-КЖИ-ЗПСВ.12.2.0-А-60	Лист	Листов	
						Панель стеновая (ЗПСВ.12.2.0-А-60, ЗПСВ.12.2.5-А-60, ЗПСВ.12.3.0-А-60)		
						И.И.И.О.Б.С.Т.Р.О.Й.С.С.С.Р. (И.И.И.О.Б.С.Т.Р.О.Й.С.С.С.Р. г.Казань)		

КОПИРОВАЛА КОРНЕВА ФОРМАТ А3

И.И.И.О.Б.С.Т.Р.О.Й.С.С.С.Р. г.Казань

КЛИСМЗ

ТМНОВОЙ ПРДЕСТ



ФОРМАТ	КОЛ-ВО	КОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1		КЖУ-С1	СЕТКА С4	2	
	2		1.400-8, ВНИ.1	ПЕГАЯ УП-1	2	
	3		1.400-8/76, ВНИ.1	ЗАКАЛАННАЯ ДЕТАЛЬ МЧ-3	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН МАРКИ 150	0,02	м³

МАРКА ЗАРМЕНТА	НЗРЕВНН АРМАТУРНОЕ			НЗРЕВНН ЗАКАЛАННОЕ				Общий расход	
	АРМАТУРА КЛАСА А1		Всего	АРМАТУРА КЛАСА АII		ПРОКАТ МАРКА ВСт3 К02			Всего
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-78			
	ФВ	Итого	ФВ	Итого	Ф=6	Итого			
001	2,1	2,1	2,1	0,2	0,2	2,2	2,2	2,4	4,5

83073-03

Исполнитель	БЕЛКОВ	С.А.	25.05.87	т.п 409 - 15 - 97.87 - КЖУ-001	Одобрная пощшка 001	Страна	Марка	Масштаб
Исполнитель	КУЗНЕЦОВ	В.И.	25.05.87			Р		
Исполнитель	Иванов	В.И.	26.05.87			Лист	Листов	
Исполнитель	Кузнецов	В.И.	26.05.87			Министерство СССР Гидропроектинститут С.Калинин		

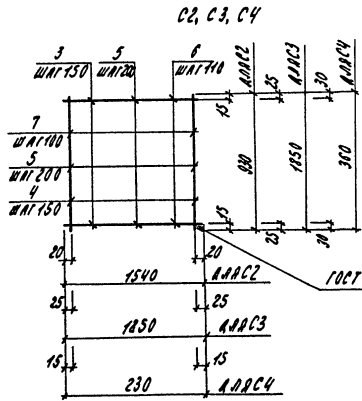
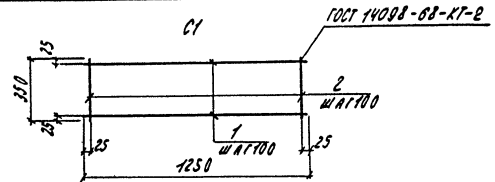
Помощник			
И.И. №			

КОМПРОСА КУЗНЕЦОВ ФОРМАТ А3

И.И. КОЗЛОВА Д.В. КОЗЛОВА В.В. КОЗЛОВА

АННОТАЦИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



Формат листа	№	Обозначение	Наименование	Кол. на сборку			Примечание
				01	02	03	
			ДЕТАЛИ				
	1		Ф10 А2 ГОСТ 5781-82, L=1250	4			
	2		Ф10 А2 ГОСТ 5781-82, L=350	18			
	3		Ф12 А2 ГОСТ 5781-82, L=1540	7			
	4		Ф12 А2 ГОСТ 5781-82, L=930	11			
	5		Ф10 А2 ГОСТ 5781-82, L=1850		20		
	6		Ф8 А2 ГОСТ 5781-82, L=230			4	
	7		Ф8 А2 ГОСТ 5781-82, L=380			3	

МАРКА	ГОСТ			
	С1	С2	С3	С4
	Р	Р	Р	Р

Обозначение	Марка	Масса кг
КЖН-С1	С1	5,94
- 01	С2	18,72
- 02	С3	22,0
- 03	С4	0,79

23073-03

МАР. ДИ. БЕЛКОВ	Федя	2.68
Т.А. КОРЕВА	К.И. КОРЕВА	76.89
И.В. ГР.	И.В. КОРЕВА	66.84
С.Г. ИИМ.	И.А. КОРЕВА	66.84
А.Е. КОРЕВА	И.А. КОРЕВА	76.84

т.п. 409 - 15 - 97.87 - КЖН-С1

Произван:

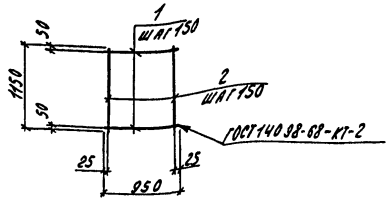
ДЕТАЛИ АРМАТУРЫ (С1 ÷ С4)	СТАНД. МАССА	МАТЕРИАЛ
	Р	
	ИНСТ	ИНСТРУКТ
	ИЗДАНИЕ СЕРИИ	
	ГИПРОСБОНСТРОЙИНАСТАН	
	С.КАЗАННИ	

КОРПУСОВА КОРНЕРА

ФОРМАТ А3

ИЗМЕНЕНИЯ ПОЛ. И ЧИСЛА

АННОНС



ПОЯС	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДЕТАЛИ</u>					
1	1		Ø10A2 ГОСТ 5781-82 P=950	8	0,6 КГ
1	2		Ø10A2 ГОСТ 5781-82 P=1150	8	0,71 КГ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИЗДАТЕЛЬСТВО «СТРОИТЕЛЬСТВА»

ПРИБОРЫ			

т.п.409 - 15-97.87 - КМН-С5

ИСПОЛНИТЕЛЬ	И.А. КОНИКОВ	ПРОЕКТОР	В.А. БЕЛЫХ
ИСПОЛНИТЕЛЬ	В.А. БЕЛЫХ	ПРОЕКТОР	И.А. КОНИКОВ
ИСПОЛНИТЕЛЬ	И.А. КОНИКОВ	ПРОЕКТОР	В.А. БЕЛЫХ
ИСПОЛНИТЕЛЬ	В.А. БЕЛЫХ	ПРОЕКТОР	И.А. КОНИКОВ

СЕТКА АРМАТУРЫ С5

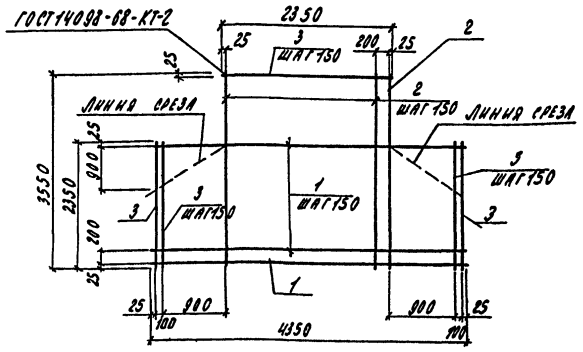
СТАНДА. МАСКА МАСШТАБ

P 9,3 КГ

ИЗДТ ИЗДЕЛОВА
 МИНСТРОСТРОИТЕЛЬСТВА СССР
 ГИПРОСРЕДПРОЕКТИНВЕСТПРОИ
 Г. КАПИТАЛИЗМ

ФОРМАТ А4

АННОНС



ПОЯС	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДЕТАЛИ</u>					
1			Ø10A2 ГОСТ 5781-82 P=4350	16	2,7 КГ
2			Ø10A2 ГОСТ 5781-82 P=3550	16	2,2 КГ
3			Ø10A2 ГОСТ 5781-82 P=2350	24	4,45 КГ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИЗДАТЕЛЬСТВО «СТРОИТЕЛЬСТВА»

ПРИБОРЫ			

23073-03

т.п. 409 - 15-97.87 - КМН-С6

ИСПОЛНИТЕЛЬ	И.А. КОНИКОВ	ПРОЕКТОР	В.А. БЕЛЫХ
ИСПОЛНИТЕЛЬ	В.А. БЕЛЫХ	ПРОЕКТОР	И.А. КОНИКОВ
ИСПОЛНИТЕЛЬ	И.А. КОНИКОВ	ПРОЕКТОР	В.А. БЕЛЫХ
ИСПОЛНИТЕЛЬ	В.А. БЕЛЫХ	ПРОЕКТОР	И.А. КОНИКОВ

СЕТКА АРМАТУРЫ С6

СТАНДА. МАСКА МАСШТАБ

P 10,9 КГ

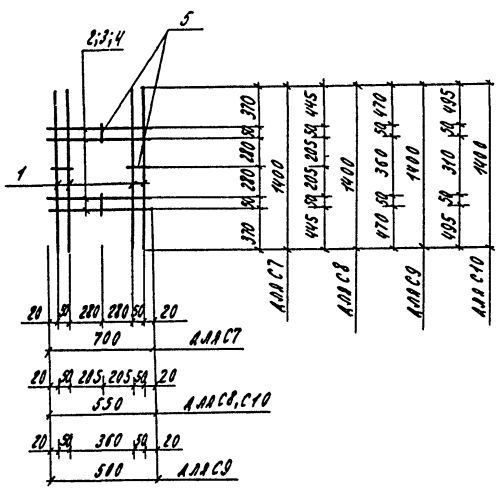
ИЗДТ ИЗДЕЛОВА
 МИНСТРОСТРОИТЕЛЬСТВА СССР
 ГИПРОСРЕДПРОЕКТИНВЕСТПРОИ
 Г. КАПИТАЛИЗМ

КОПИРОВАНО КОПЕЕРА

ФОРМАТ А4

АМОНС

ТРУБНОМ ПИКЕТ



Обозначение	Марка	Масса кг
КЖН-С7	С7	1,05
— 01	С8	1,71
— 02	С9	1,69
— 03	С10	1,73

Формы Знак	№з.	Обозначение	Наименование	Кол. на исслод.			Примечание
				01	02	03	
МЕТАЛЛ							
	1		Ф6АВ; ГОСТ5781-82; С=1400	4	4	4	4
	2		Ф6АВ; ГОСТ5781-82; С=700	4			
	3		Ф6АВ; ГОСТ5781-82; С=550		4		4
	4		Ф6АВ; ГОСТ5781-82; С=500			4	
	5		Ф6АВ; ГОСТ5781-82; С=90	4	4		2

Марка	Итого			
	С7	С8	С9	С10
	0	0	0	0

Исполнитель: [Blank]

23073-03

т.п. 409 - 15-97.87 - КЖН-С7

СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ
(С7; С8; С9; С10)

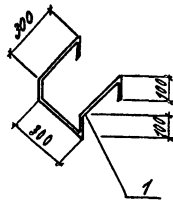
МАРКА:	КЕ-АРКОБ	ГОСТ 9787-74	С7-С10
ТАКОЖЕ:	КЕ-МЕКОБ	ГОСТ 9787-74	С7-С10
ПРЕД.:	ИЖИРБОН	ВАЛД	С7-С10
С.И.И.И.:	ИЖИРБОН	ВАЛД	С7-С10
И.КОНТ.:	КЕ-МЕКОБ	ГОСТ 9787-74	С7-С10

ПРОВЕРКА:	ИЗМ. №							

СТАНД.	МАССА	МАССИВ
Р		
ИЖИРБОН	ИЖИРБОН	

Министерство СССР
Государственный институт
И.К.И.И.И.

КОРПУС А КОРПУС В ФОРМАТ А3



ФОРМА	ЗНАК	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				Ø20A1, ГОСТ 5781-82, L=1300	1	3,2 кг

ПРИВАЗАН

ИВ. №

ИВ. ОТВ.	БЕЛКОВ	В.С.	26.01
П.О. КОНСТ.	КУЗНЕЦОВ	В.И.	26.01
П.У.С. П.	ДУЖАВОН	В.И.	6.6.84
С.Т. ИВ.	ШАРОВА	В.И.	26.01
И. КОНТ.	КУЗНЕЦОВ	В.И.	26.01

т.п. 409 - 15- 97.87 - КЖИ - МН1

ИЗВЕЩЕНИЕ ЗАКЛЮЧАЮЩЕ
МН1

СТАДИЯ	МАССА	ПЛОЩАДЬ
--------	-------	---------

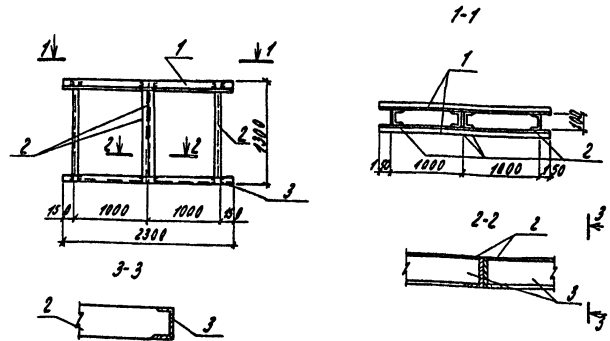
Р	3,2 кг	
---	--------	--

ЛИСТ	ЛИСТОВ
	1

МИННЕЛЕСТРОИТЕЛЬСКОЕ
ГИДРОСТРОИТЕЛЬСТВО
С.К.А.И.И.И.И.

КОД ПРОДА

ФОРМАТ А4



ФОРМА	ЗНАК	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				LS015, ГОСТ 8308-72, L=2300	2	18,3 кг
				Л10 ГОСТ 8240-72, L=1300	4	46,3 кг
				Л10 ГОСТ 8240-72, L=2300	1	18,6 кг

1. СВАРКИ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ
342 ГОСТ 3487-75. ВЫСОТУ СВАРНЫХ ШВОВ
ПРИНЯТЬ НЧ=4ММ

ПРИВАЗАН

23073-03

ИВ. №

ИВ. ОТВ.	БЕЛКОВ	В.С.	26.01
П.О. КОНСТ.	КУЗНЕЦОВ	В.И.	26.01
П.У.С. П.	ДУЖАВОН	В.И.	6.6.84
С.Т. ИВ.	ШАРОВА	В.И.	26.01
И. КОНТ.	КУЗНЕЦОВ	В.И.	26.01

т.п. 409 - 15- 97.87 - КЖИ - МН2

ИЗВЕЩЕНИЕ ЗАКЛЮЧАЮЩЕ
МН2

СТАДИЯ	МАССА	ПЛОЩАДЬ
--------	-------	---------

Р	81,4 кг	
---	---------	--

ЛИСТ	ЛИСТОВ
	1

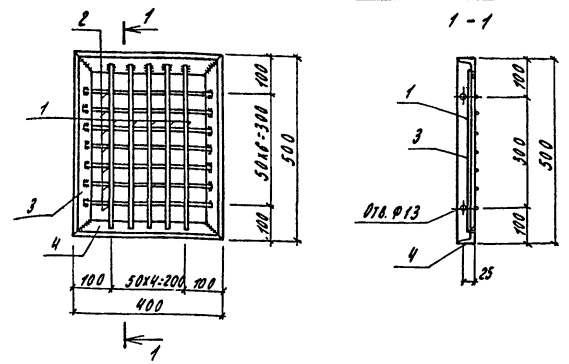
МИННЕЛЕСТРОИТЕЛЬСКОЕ
ГИДРОСТРОИТЕЛЬСТВО
С.К.А.И.И.И.

КОД ПРОДА

КОРНЕВА

ФОРМАТ А4

АННОТЦИЯ



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА	КОЛ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
Б4	1			Ф6х1 ГОСТ5781-82 С=460	7	0,1кг
Б4	2			Ф6х1 ГОСТ5781-82 С=400	5	0,08кг
Б4	3			Л50х5 ГОСТ 8500-72* С=500	2	1,9кг
Б4	4			Л50х5 ГОСТ 8500-72* С=400	2	1,5кг

СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э42 ПО ГОСТ 9407-75 В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ГОСТ 10322-75 И СН 393-78. ВЫСОТА ШВА 4ММ.

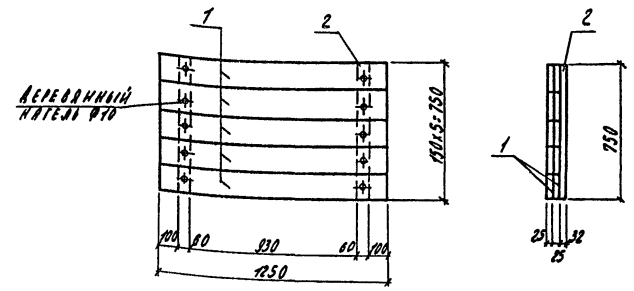
ПРИВОЗАН

И.Н.В. №

И.О. БЕЛКОВ	ТРЕУБ.	76,7	т.п. 409 - 15 - 97.87 - КЖН-81	СТАНДА. МАССА	МАСШТАБ		
А.А. КУЗНЕЦОВ	ПОЛН.	76,84					
В.С. ШИРОВА	ВЫСШ.	55,84					
С.И. ШИРОВА	ПОЛН.	55,84					
А.А. КУЗНЕЦОВ	ПОЛН.	76,84	ВЕНТРИЦИОННАЯ РЕШЕТКА 81	Р	7,950		
						Лист	Листов
						МИНИСТРОМ СССР ГИДРОСТРОЙИНДУСТРИИ С. КАЛИНИН	
						ФОРМАТ А4	

ВСГ 3 кл 2 по ГОСТ 380-71*

АННОТЦИЯ



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА	КОЛ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ		
Б4	1			ДОСКА 25х150 С=1250	10	0,003м³
Б4	2			БАЛС 32х60 С=750	2	0,002м³

1. ДЕРЕВЯННЫЙ ШУТ ВЫПОЛНИТЬ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ПО ГОСТ 8486-66**.

ПРИВОЗАН

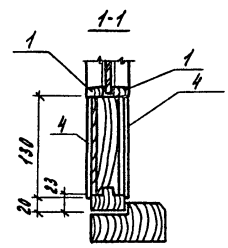
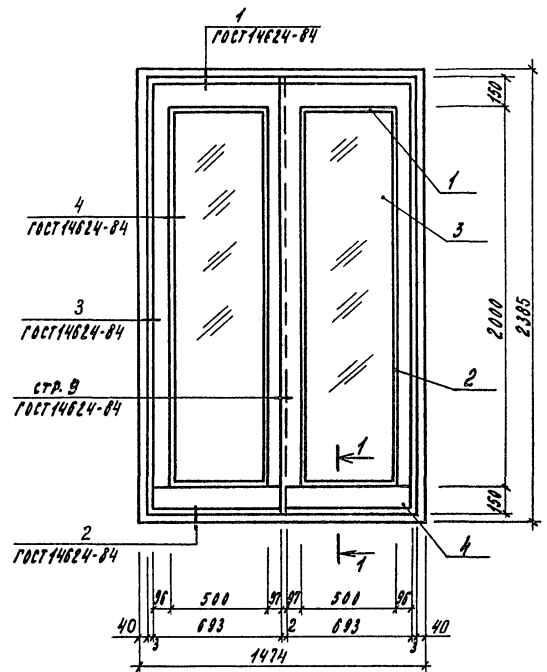
И.Н.В. №

И.О. БЕЛКОВ	ТРЕУБ.	76,7	т.п. 409 - 15 - 97.87 - КЖН-Щ1	СТАНДА. МАССА	МАСШТАБ		
А.А. КУЗНЕЦОВ	ПОЛН.	76,84					
В.С. ШИРОВА	ВЫСШ.	55,84					
С.И. ШИРОВА	ПОЛН.	55,84					
А.А. КУЗНЕЦОВ	ПОЛН.	76,84	ДЕРЕВЯННЫЙ ШУТ Щ1	Р	7,950		
						Лист	Листов
						МИНИСТРОМ СССР ГИДРОСТРОЙИНДУСТРИИ С. КАЛИНИН	
						ФОРМАТ А4	

КОПИРОВАЛ КОРНЕВА

Ансамбль

Типовой проект



Формат	Знак	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
			ГОСТ 14624-84	Дверной блок ДНО 24-15	1	
Б.Ч.	1		ГОСТ 14624-84	Раскладка остекления L=500	8	
Б.Ч.	2		ГОСТ 14624-84	Раскладка остекления L=2000	8	
Б.Ч.	3		ГОСТ 5533-79	Стекло 495x1985, B=5	2	
Б.Ч.	4		ГОСТ 9590-76*	Бутильно-эластичный пластик 68x135	4	

1. Дверной блок ДНО 24-15-01 выполнен по типу блока ДНО 24-15 ГОСТ 14624-84 с установкой стекла по данному чертежу.
2. Габариты дверного блока ДНО 24-15 приняты по ГОСТ 24698-81.

23073-03

т.п. 409 - 15-97.87 - РДН-ДНО 24-15-01

И.И. ОТА. БЕЯКОВ	С.С. С.С.				
Л.С. ПЕЧ. ЗАЙЦЕВА	В.В. П.П.				
Л.К. Г.Р. АСМАНОВА	В.В. П.П.				
В.А. И.И. БУЧЕНЧИ	В.В. П.П.				
Н.К. КОНТ. ЗАЙЦЕВА	В.В. П.П.				

Привязан					
И.И. №					

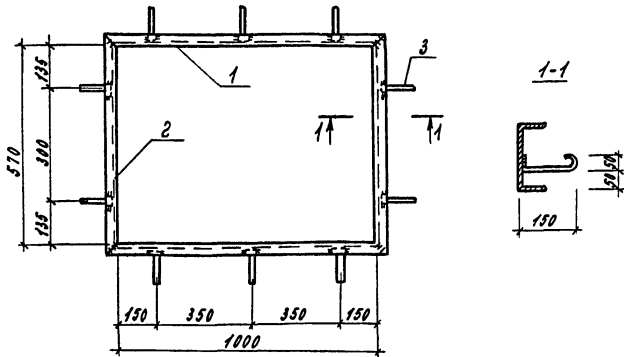
Дверной блок ДНО 24-15-01

Станд. Масса	Материал
Р	
Литер	Литература
Министерство БССР Гипросельстройиндустрия г. Х.А. Минин	

Копировала Федорова

Формат А4

И.И. ОТА. БЕЯКОВ

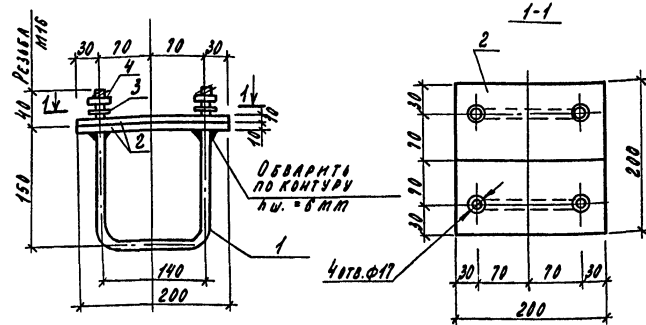


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		<u>МАССА</u>
Б4	1			С20 ГОСТ 8240-72, С=1152	2	42,3
Б4	2			С20 ГОСТ 8240-72, С=122	2	26,6
Б4	3			8А-1 ГОСТ 5781-82, С=250	10	1,0

- Сварку производить электродами типа Э42 ГОСТ 9467-75
- Высота сварных швов $h_w = 4$ мм

ПРИВЯЗАН		
ИМВ №2		

Исполн.	БЕЛКОВ	Гресс	Э.С.Р.	т.п. 409 - 15-97.87 - АРМ-МН1 ЗАКЛАДНОЕ ИЗДАНИЕ МН1 ВСТ 3 кп 2 ГОСТ 380-71*
Гл. спец.	ЗАЙЦЕВА	Гресс	Э.С.Р.	
Рук. гр.	ДЕМИДОВА	Гресс	Э.С.Р.	
Ст. инж.	БУМЕДИУ	Гресс	Э.С.Р.	
Н. контр.	ЗАЙЦЕВА	Гресс	Э.С.Р.	
				СТАДИЯ Р МАССА 09,9 ИЛЕТ Листов 1 МИНСЕЛЕСТРОЙ СССР Инженерно-строительный институт г. КЛАМКИН



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДЕТАЛИ</u>		<u>МАССА</u>
Б4	1			16А-1 ГОСТ 5781-82 С=520	2	1,6
Б4	2			200x200 ГОСТ 23570-78, Б=10	2	6,3
Б4	3			Шайба ГОСТ 6402-70*	4	0,02
Б4	4			Гайка М16 ГОСТ 5915-70**	4	0,05

Сварку производить электродами типа Э42 ГОСТ 9467-75

ПРИВЯЗАН		
ИМВ №2		

Исполн.	БЕЛКОВ	Гресс	Э.С.Р.	т.п. 409 - 15-97.87 - АРМ-МН2 ЗАКЛАДНОЕ ИЗДАНИЕ МН2 ВСТ 3 кп 2 ГОСТ 380-71*
Гл. спец.	ЗАЙЦЕВА	Гресс	Э.С.Р.	
Рук. гр.	ДЕМИДОВА	Гресс	Э.С.Р.	
Ст. инж.	БУМЕДИУ	Гресс	Э.С.Р.	
Н. контр.	ЗАЙЦЕВА	Гресс	Э.С.Р.	
				СТАДИЯ Р МАССА 16,66 ИЛЕТ Листов 1 МИНСЕЛЕСТРОЙ СССР Инженерно-строительный институт г. КЛАМКИН

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Пюто № 12

52/3
Заказ № 3109р Инв. № 23073-03 Тираж 250
Сдано в печать 23.03. 1989 Цена 4-86