

Альбом I

Типовой проект

И.И. Иванов

Лист	Обозначение	Наименование	Примечание
11 1	КЖИ - Д0	Опись документов	Начало
11 2	КЖИ - Д0	Опись документов	Продолжен
11 3	КЖИ - Д0	Список документов	Окончание
12 4	КЖИ - П26-5-1, П269-5-1, П269-5-2	Плиты покрытия П26-5-1, П269-5-1; П269-5-2	
12 5	КЖИ - П26-5-1А	Плита покрытия П26-5-1А	
12 6	КЖИ - НП5-6А	То же НП5-6А	
12 7	КЖИ - НП5-6Б	" ИП5-6Б	
12 8	КЖИ-ПС1-36-Б3 ^а , ПС1А ^а , ^б -36-Б3 ^а , ^б , ПС1А ^а , ^б -36-Б3 ^а , ^б , ПС1А ^а , ^б -36-Б3 ^а , ^б	Стеновые панели ПС1-36-Б3 ^а , ПС1А ^а , ^б -36-Б3 ^а , ПС1А ^а , ^б -36-Б3 ^а , ПС1А ^а , ^б -36-Б3 ^а , ^б	
12 9	КЖИ-ПС1 ^а -36-Б3 ^а , ПС1А ^а -36-Б3 ^а	Стеновые панели ПС1 ^а -36-Б3 ^а , ПС1А ^а -36-Б3 ^а	
12 10	КЖИ-ПС1 ^б -36-Б3 ^б , ПС1Б ^б -36-Б3 ^б	Стеновые панели ПС1 ^б -36-Б3 ^б , ПС1Б ^б -36-Б3 ^б	
11 11	Продолжение	Выборка стали на стеновые панели ПС1А ^а -36-Б3; ПС1А ^а -36-Б4; ПС1А ^б -36-Б3; ПС1А ^б -36-Б4	
11 12	Продолжение	Выборка стали на стеновые панели ПС1Б ^а -36-Б3; ПС1Б ^а -36-Б4; ПС1Б ^б -36-Б3; ПС1Б ^б -36-Б4	
13 13	КЖИ-ПС1Н-36-Б3, ПС1Н-36-Б4	Стеновые панели ПС1Н-36-Б3, ПС1Н-36-Б4	

815-26 КЖИ - Д0

Опись документов.
(Начало)

Стальной лист	Листов
1	1

И.И. Иванов

Лист	Обозначение	Наименование	Примечание
11 14	Продолжение	Выборка стали на стеновые панели ПС1А-36-Б3; ПС1Н-36-Б4	
11 15	КЖИ - КР-8А-1	Плоский каркас КР-8А-1	
12 16	КЖИ - КР-1А; КР-1Б	Плоские каркасы КР-1А; КР-1Б	
12 17	КЖИ-КР-8А-2; КР-8Б	То же КР-8А-2; КР-8Б	
12 18	КЖИ-КР-10А-1; КР-11А-1	" КР-10А-1; КР-11А-1	
12 19	КЖИ - КР-10А-2; КР-11А-2; КР-10Б-1; КР-11Б-1	" КР-10А-2; КР-11А-2; КР-10Б-1; КР-11Б-1	
12 20	КЖИ - КР-10А-3; КР-11А-3; КР-10Б-2; КР-11Б-2	Плоские каркасы КР-10А-3 КР-11А-3; КР-10Б-2; КР-11Б-2	
12 21	КЖИ - КР-16А-1	Плоский каркас КР-16А-1	
12 22	КЖИ-КР-16А-2; КР-16Б	Плоские каркасы КР-16А-2; КР-16Б	
12 23	КЖИ-С-12А; С-12Б; С-15А; С-15Б; С-18А; С-18Б	Сетки С-12А; С-12Б; С-15А; С-15Б; С-18А; С-18Б	
12 24	КЖИ-С-16А; С-16Б; С-19А; С-19Б; С-20А; С-20Б	Сетки С-16А; С-16Б; С-19А; С-19Б; С-20А; С-20Б	
12 25	КЖИ-С-17А; С-17Б	Сетки С-17А; С-17Б	
12 26	КЖИ-МН-1; МН-2	Закладные изделия МН-2	
27	КЖИ - МН-3	То же МН-3	
28	КЖИ - МН-4	" МН-4	
29	КЖИ - МН-5	" МН-5	
12 30	КЖИ-МН-4А-1; МН-5А-1	" МН-4А-1; МН-5А-1	
12 31	КЖИ-МН-4А-2; МН-5А-2 МН-4Б-1; МН-5Б-1	" МН-4А-2 МН-5А-2; МН-4Б-1; МН-5Б-1	

815-26 КЖИ - Д0

Опись документов.
(Продолжение)

Стальной лист	Листов
2	2

Описание

Тиловой проект

Лист	Обозначение	Наименование	Примечание
12 32	КЖУ-МН-4А-3;	Закладные изделия МН-4А-3;	
	МН-5А-3; МН-4Б-2; МН-5Б-2	МН-5А-3; МН-4Б-2; МН-5Б-2	
11 33	КЖУ-МН6	Монтажная петля МН6	
11 34	КЖУ-МН7	Монтажная петля МН7	
35	КЖУ-МН-ЮА-1	Закладное изделие МН-ЮА-1	
12 36	КЖУ-МН-ЮА-2; МН-ЮБ	Закладные изделия МН-ЮА-2; МН-ЮБ	
12 37	КЖУ-КП-1; КП-4	Днище. Арматурные пакеты	
	КП-6	КП-1; КП-4; КП-6	
12 38	КЖУ-КП-2; КП-3;	Днище. Арматурные пакеты	
	КП-5; КП-7	КП-2; КП-3; КП-5; КП-7	
12 39	КЖУ-КР-1; КР-7; КР-11	Днище. Каркасы КР-1; КР-7; КР-11	
12 40	КЖУ-КР-2; КР-8; КР-12	Днище. Каркасы КР-2; КР-8; КР-12	
12 41	КЖУ-КР-3; КР-5; КР-9;	Днище. Каркасы КР-3	
	КР-13	КР-5; КР-9; КР-13	
12 42	КЖУ-КР-4; КР-6;	Днище. Каркасы КР-4;	
	КР-10; КР-14	КР-6; КР-10; КР-14	
12 43	КЖУ-С-8; С-9	Днище. Сетки С-8; С-9	
44	КЖУ-СМ-1	Стремянка СМ-1	

815-26

ГЛП	Естремов	ИЗ
Исполн	Дебоукина	ИЗ
Гл. спец.	Кузьменко	ИЗ
Зук. ср.	Броченко	ИЗ
Проверка	Ванцова	ИЗ
Контроль	Иванова	ИЗ

спец. инж. Лист Листов
 2 3
 Проектный институт
 Рос. авиационный проект
 СИБНИИЭПСЕЛСТРОИ
 г. Новосибирск

ГЛП	Естремов	ИЗ	815-26	КЖУ-40
Исполн	Дебоукина	ИЗ		
Гл. спец.	Кузьменко	ИЗ		
Зук. ср.	Броченко	ИЗ		
Проверка	Ванцова	ИЗ		
Контроль	Иванова	ИЗ		

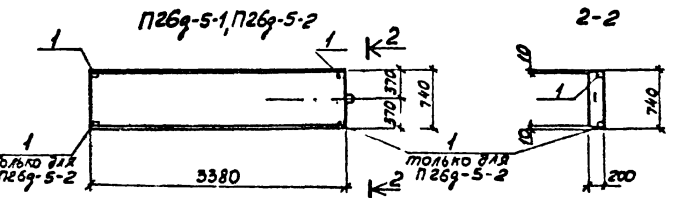
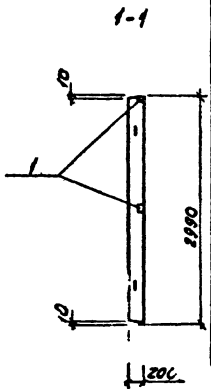
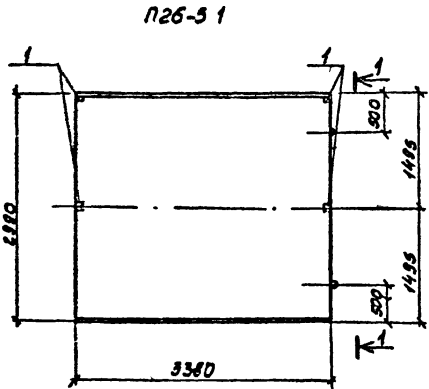
Опись докумен-
 тов
 (Окончание)

спец. инж.	Лист	Листов
2	3	
Проектный институт	Рос. авиационный проект	СИБНИИЭПСЕЛСТРОИ
г. Новосибирск		

Альбом II

Типовой проект

И.В. НЕПЕДИН, И.В. КУТЕЛОВА, И.В. КУТЕЛОВА



Инв. №	Этаж	Пол	Обозначение	Наименование	Кол. на угол			Примечание	
					1	2	3		
12	1	т.п.	КЖУ МН5	Сборочные единицы					
				Дополнительное закладное изделие МН-5			4	2	4
Материал									
				Сталь (на МН5)	4,4	2,2	4,4	кв	

1. Конструкцию и армирование плит покрытия П26-5-1, П26г-5-1, П26г-5-2 см. альбом «Сборные железобетонные каналы и тоннели из лотковых элементов» (серия З.006-2 в. II-2).

2. Плиты П26-5-1, П26г-5-1, П26г-5-2 отличаются от плит П26-5 и П26г-5 наличием дополнительных закладных деталей.

Полы: заливка

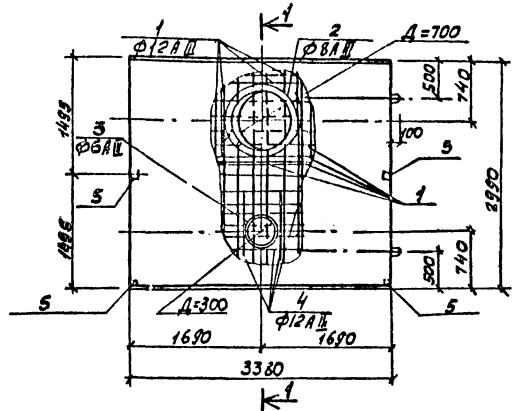
Л. № 2

815-26		П26-5-1 КЖУ П26г-5-1 П26г-5-2	
Плиты покрытия		статус	класс
П26-5-1; П26г-5-1; П26г-5-2		Р	1:50
Лист 4		Листов	
Кузнецова		СибЗНИИЭС	

Лист 2

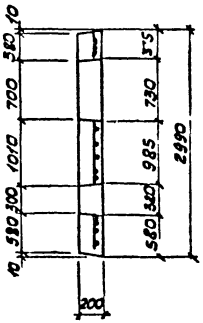
Типовой проект

Лин. и шрифты, размеры и детали как указ.



1-1

Поз. 2



Поз. 3



Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Сборные единицы		
12		Дополнительная арматура		
1		Одноточный стержень φ12АШ ГОСТ 5781-75 С=1500	3	
2		Окаймляющая ар-ра φ8 АШ ГОСТ 5781-75 С=280	1	
3		То же φ8 АШ ГОСТ 5781-75 С=1000	1	
4		Одноточный стержень φ12 АШ ГОСТ 5781-75 С=1000	4	
5	п.п.	КЖИ МН5		Дополнительное закладное изделие МН-5
Материалы				
		Арматура класса АШ		
		ГОСТ 5781-75	167	кг
		Сталь на МН-5	4,4	кг
		Наплавленный металл (Э-50А)	0,4	кг

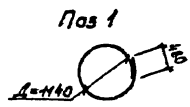
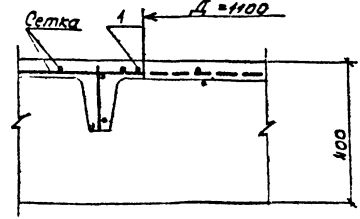
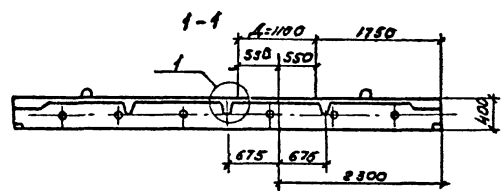
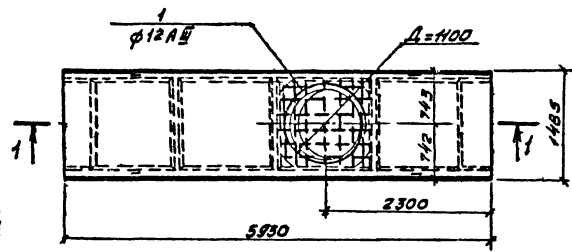
1. Плита П26-5-1А отличается от плиты П26-5 наличием отверстий и закладных деталей.
2. Арматуру плиты в месте прохождения отверстия обрезать, концы обрезанных стержней прибить к кольцам (поз. 2 и 3).
3. При изготовлении плит с отверстиями в форму для соответствующих плит серии 3.006-2 б.И-2 устанавливаются вкладыши диаметром 700 и 300 мм.

Прибязан		Лит. Ефремов		815-26		КЖИ П26-5-1А	
				Плита покрытия П26-5-1А		Лист 5	
Лин. и ш		Лит. Ефремов		Лист 5		Лист 5	
Лит. и ш		Лит. Ефремов		Лист 5		Лист 5	

Листов II

Типовой проект

См. № 1001 по в. 1. в. и в. 2. в. 3. в. 4. в. 5. в. 6. в. 7. в. 8. в. 9. в. 10. в. 11. в. 12. в. 13. в. 14. в. 15. в. 16. в. 17. в. 18. в. 19. в. 20. в. 21. в. 22. в. 23. в. 24. в. 25. в. 26. в. 27. в. 28. в. 29. в. 30. в. 31. в. 32. в. 33. в. 34. в. 35. в. 36. в. 37. в. 38. в. 39. в. 40. в. 41. в. 42. в. 43. в. 44. в. 45. в. 46. в. 47. в. 48. в. 49. в. 50. в. 51. в. 52. в. 53. в. 54. в. 55. в. 56. в. 57. в. 58. в. 59. в. 60. в. 61. в. 62. в. 63. в. 64. в. 65. в. 66. в. 67. в. 68. в. 69. в. 70. в. 71. в. 72. в. 73. в. 74. в. 75. в. 76. в. 77. в. 78. в. 79. в. 80. в. 81. в. 82. в. 83. в. 84. в. 85. в. 86. в. 87. в. 88. в. 89. в. 90. в. 91. в. 92. в. 93. в. 94. в. 95. в. 96. в. 97. в. 98. в. 99. в. 100. в.

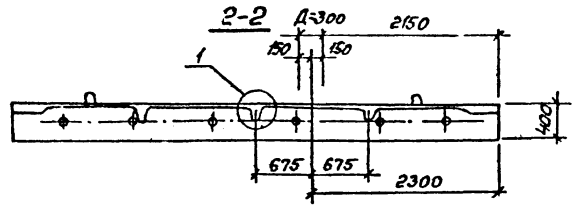
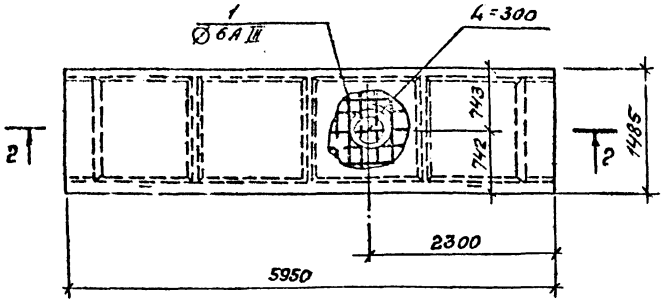


№	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				Сборочные единицы и детали		
12		1		Дополнит. ок. ст. мяжи ар-ра $\phi 12 A II$ $\epsilon=4060$ ГОСТ 5781-75	1	
				Материалы		
				Арматура класса A II		
				ГОСТ 5781-75		3,6 кг

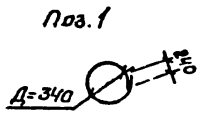
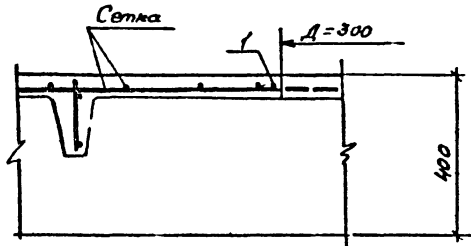
1. Арматуру полки плиты в месте прохождения отверстия обрезать, концы обрезанных стержней приварить к кольцам (поз.1).
2. При изготовлении плит с отверстиями в форму для соответствующих плит серии УУ24-2/70 устанавливается вкладыш диаметром 1100 мм.

Привязан		815-26		КЖУ-УП5-6А	
		Плита покрытия УП5-6А		Станд. масса	Масса
				Р	1:50
				Листов	Листов
				СИБИНИИПСАЛЬСТРС	г. Новосибирск

А.А.А.А.А.А.



2



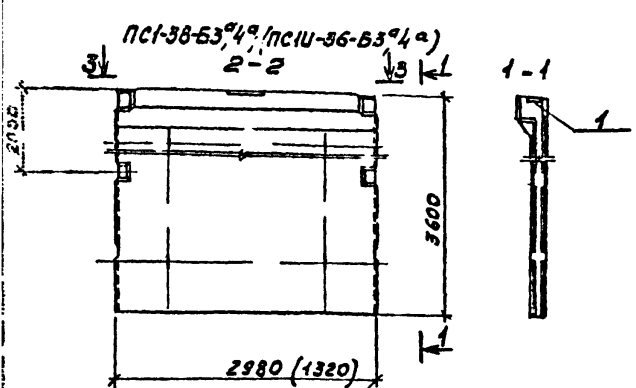
№	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим. зам.
				Сборочные единицы и детали		
12	1			Дополнит. окаймляюк ар-ра ф6A III l=1310 ГОСТ 5781-75	1	
				Материалы		
				Дополн. ар-ра А-III	0,3 кг	

1. Арматуру полки плиты в месте прохождения отверстия обрезать концы обрезанных стержней приварить к кольцам (поз. 1)
2. При изготовлении плит с отверстиями в форму для соответствующих плит серии ИШ24-2/70 устанавливается вкладыш диаметром 300 мм.

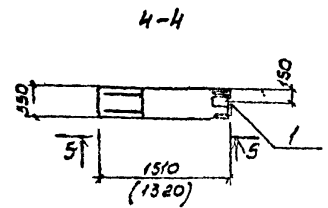
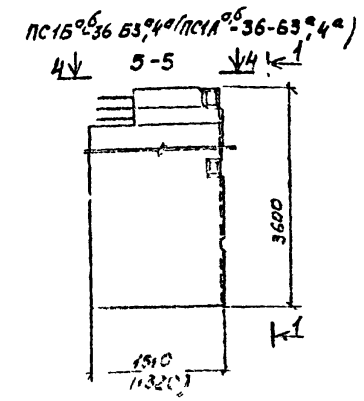
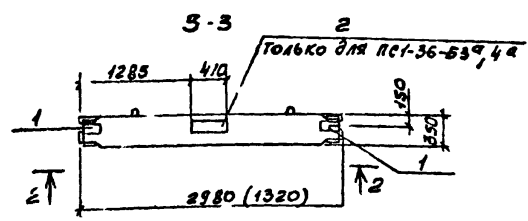
Привязан	ИП	Беретов
	Нач. отд.	Александров
	Гл. спец.	Клименко
	Рук. гр.	Браунинг
	Провер.	Савицкий
Инв. №	Исполн.	Иванов

815-26		Класс - ИШ-65	
Плита покрытия ИШ-65		Сталь	Масса
		р	1:5
		Лист 7	Лист 10
		Застрахован в Росгидрометеорологии	
		ОИЗНИИИРСЕЛЬС	
		г. Новосибирск	

12.10.11 П



Вид	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код на испол.				Примеч.
					Сборочные единицы				
12	1	т.п.	КЖУ-МН1	Дополнительное					
				Закладное изделие МН1	2	2	1	1	
12	2		КЖУ-МН2	То же					
				МН2	1				
				Материалы					
				Сталь (на МН1, МН2)	18,79	15,66	3,13	3,13	кг
				Наглавливаемый металл (9-501)	0,38	0,3	0,1	0,1	кг
				Марка					
				Литера					
				пс1-36-б3,4°	Р				
				пс1и-36-б3,4°	Р				
				пс1в,б-36-б3,4°	Р				
				пс1а,б-36-б3,4°	Р				



1. Стеновые панели пс1-36-б3,4° отличаются от стеновых панелей пс1-36-б3,4 наличием закладных деталей.
2. Стеновые панели пс1и-36-б3,4°; пс1в,б-36-б3,4° и пс1а,б-36-б3,4° выполняются в опалубочных формах стеновых панелей пс1-36-б3,4 путем установки вкладышей и перегородок с сохранением армирования рядовых панелей применительно к габаритным размерам-см. серию 3.900-36.1, буква "а" на ле цифр 34 указывает на наличие закладной детали МН1.

привязан	Гип	Евдокимова		815-26	пс1-36-б3,4° пс1и-36-б3,4° пс1в,б-36-б3,4° пс1а,б-36-б3,4°	КЖУ	стадия	масса	литер
	Мат.отв.	Давыдкин							
	Сх.проект.	Кучеренко							
	Рук.пр.	Борбученко							
	Пробир.	Иванова							
	Исполн.	Иванова							
ТКБ. №									

пс1-36-б3,4°
пс1и-36-б3,4°
пс1в,б-36-б3,4°
пс1а,б-36-б3,4°

стадия масса литер

Р 1:5

Лист 8 Лист 9

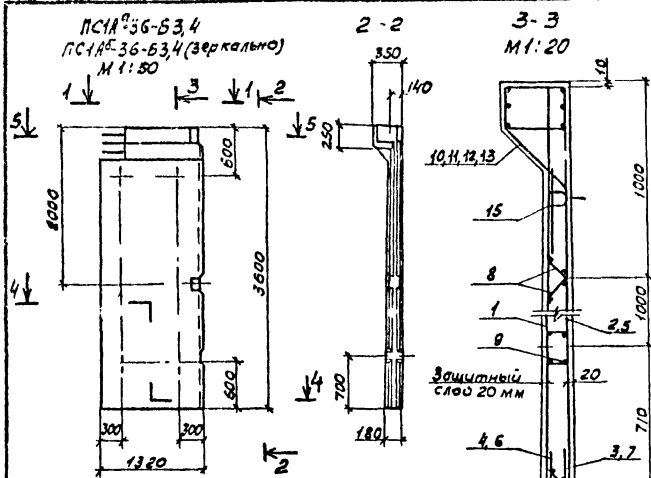
Росстатинформ

ОИ 53111001000000

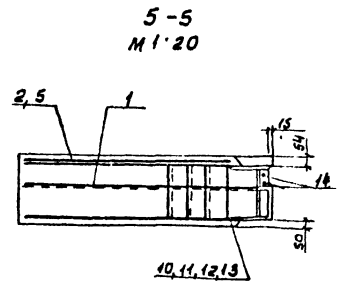
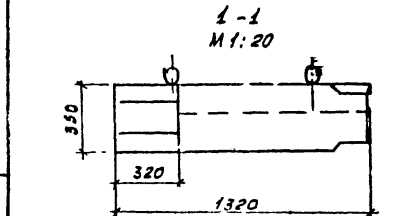
Альбом I

Типовой проект

И.В. Житова/Солнце и Шторм/ИИИ



Рядовая позиция	Пол	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				Примеч.
			Сборочные единицы и детали					
12	1	т.п - КЖУ - С 12А	Сетка арматурная С 12А	1	1	1	1	
12	2	То же С 15А	То же С 15А	1	1			
12	3	" С 16А	" С 16А	1	1			
12	4	" С 17А	" С 17А	1	1			
12	5	" С 18А	" С 18А	1	1			
12	6	" С 19А	" С 19А	1	1			
12	7	" С 20А	" С 20А	1	1			
12	8	" КР 1А	Каркас плоский КР 1А	6	6	6	6	
12	9	" МН 10А-2	Изделие закладное МН 10А-2	1	1	1	1	
12	10	" МН 4А-2	То же МН 4А-2		1			
12	11	" МН 5А-2	" МН 5А-2				1	
12	12	" МН 4А-3	" МН 4А-3	1				
12	13	" МН 5А-3	" МН 5А-3		1			
14			Стержни одиночные фولاذ L=3580 ГОСТ 5781-75	2	2	2	2	
15		3900-3 в.4 часть 2	Старобочные петли МН 23	2	2	2	2	
16		То же	То же МН 24	2	2	2	2	
			Материалы					
			Бетон марки 200	0,8	0,8	0,8	0,8	м ³



Привязки			
Литера	Р	Р	Р
ПСА ^а -36-Б3,4			
ПСА ^б -36-Б3,4 (зеркально)			
КСЖУ-ПСА ^б -36-3,4			

Литера	Р	Р	Р	Р	Р
ПСА ^а -36-Б3,4					
ПСА ^б -36-Б3,4 (зеркально)					
КСЖУ-ПСА ^б -36-3,4					

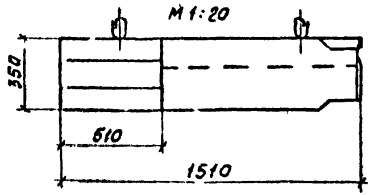
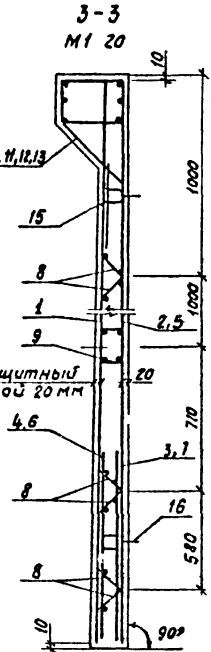
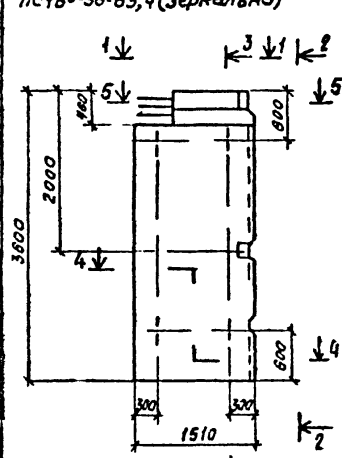
ИЧБ №	

ГПП	Едремов	3-7
Нач. отд.	Дедовкин	Бел
Р.д. спец.	Кузьменко	Бел
Рук. вр.	Боробиченко	Т/С
Проблем. управление	Иванов	Иванов
Исполнение	Иванов	Иванов

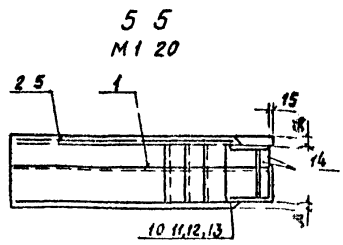
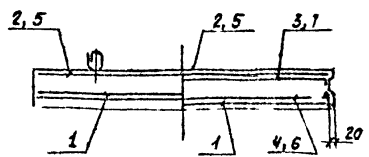
<p>875-26</p> <p>Стеклопакеты ПСА^а-36-Б3,4</p> <p>КСЖУ-ПСА^б-36-3,4</p>		<p>ПСА^а-36-Б3,4</p> <p>КСЖУ-ПСА^б-36-3,4</p>	
Стеклопакеты	ПСА ^а -36-Б3,4	Стандарт	Масса
	КСЖУ-ПСА ^б -36-3,4		1:50
Лист 9	Листов	Лист 9	Листов
<p>И.В. Житова/Солнце и Шторм/ИИИ</p>			

АЛБОН I

ПС16^а-36-БЗ,4
 ПС16^б-36-БЗ,4(зеркально)



4-4
 М1:20



Привязан

ИВБ. №

Код	Зона	Табл	Обозначение	Наименование	Кол на исполн				Примечан
				Оборачные единицы и детали					
12	1	т.п.	КЖИ - С12Б	Сетка арматурная С12Б	1	1	1	1	
12	2		То же	С15Б	1		1		
12	3		"	С16Б	1		1		
12	4		"	С17Б	1		1		
12	5		"	С18Б			1	1	
12	6		"	С19Б			1	1	
12	7		"	С20Б			1	1	
12	8		КР15	Каркас глаский КР15	6	6	6	6	
12	9		МН10Б	Изделие закладное МН10Б	1	1	1	1	
12	10		МН4Б-1	То же			1		
12	11		МН5Б-1	МН5Б-1				1	
12	12		МН4Б-2	МН4Б-2	1				
12	13		МН5Б-2	МН5Б-2		1			
14				Стержни одиначные					
				Ф10 А III L=3580 ГОСТ 5781-75	2	2	2	2	
15			1900 З В 4 часть 2	Строповочные петли МН-23	2	2	2	2	
16			То же	То же	МН-24	2	2	2	2
				Материалы					
				Бетон марки 200	0.9	0.9	0.9	0.9	

Марка	Умер
ПС16 ^а -36-БЗ	
ПС16 ^б -36-БЗ	
ПС16 ^а -36-БЗ	
ПС16 ^б -36-БЗ	

815-26

КЖИ- ПС16^а-36-БЗ,4
 ПС16^б-36-БЗ,4

Стеновые панели
 ПС16^а-36-БЗ,4
 ПС16^б-36-БЗ,4(зеркально)

Таблица Масса Масса

р	Листа	Листов
р		1 50

И.И.П.П. Ефремов
 Нач.отд. Девочкин
 Гл.сл.в. Кузьменко
 Дир.гр. Бровченко
 Проект. Иванова
 Успехи Иванова

Туполов проект

И.И.П.П. Ефремов

Выборка стали на один элемент, кг

Марка элемента	Нормативные изделия						Закладные изделия											Всего			
	Проволока Арматурная сталь ГОСТ 5781-75		Арматурная сталь ГОСТ 5781-75				Проволока Арматурная сталь ГОСТ 5781-75		Арматурная сталь ГОСТ 5781-75						Проволока Арматурная сталь ГОСТ 103-76						
	Класс Вр I		Класс А III				Класс Вр I		Класс А III						А I	А II	ГОСТ 103-76				
	Ф мм	Итого	Ф мм	10	14	Итого	Ф мм	Итого	Ф мм	10	14	16	18	Итого	Ф	Ф	Полоса S=5		Полоса S=8		
ПС I A ^а -36-Б3	12,2	12,2	4,6	32,6		44,2	56,4	1,3	1,3	1,0	3,2	4,1	5,3	-	13,6	8,2	10,0	1,6	10,6	45,3	101,7
ПС I A ^б -36-Б4	12,4	12,4	13,6	22,4	13,4	49,4	61,8	1,3	1,3	1,0	3,2	4,1	-	6,8	15,1	8,2	10,0	1,6	10,6	46,8	108,6
ПС I A ^б -36-Б3	12,2	12,2	4,6	32,6		44,2	56,4	1,3	1,3	1,0	3,2	4,1	5,3	-	13,6	8,2	10,0	1,6	10,6	45,3	101,7
ПС I A ^б -36-Б4	12,4	12,4	13,6	22,4	13,4	49,4	61,8	1,3	1,3	1,0	3,2	4,1	-	6,8	15,1	8,2	10,0	1,6	10,6	46,8	108,6

Привязан

Продолжение листа КЖУ- ПС I A^а-36-Б3
ПС I A^б-36-Б4
ПС I A^б-36-Б3
ПС I A^б-36-Б4

Выборка стали на один элемент, кг

Марка элемента	Нормативные изделия						Закладные изделия											Всего			
	Проволока Арматурная сталь ГОСТ 5781-75		Арматурная сталь ГОСТ 5781-75				Проволока Арматурная сталь ГОСТ 5781-75		Арматурная сталь ГОСТ 5781-75						Проволока Арматурная сталь ГОСТ 103-76						
	Класс Вр I		Класс А III				Класс Вр I		Класс А III						А I	А II	ГОСТ 103-76				
	Ф мм	Итого	Ф мм	10	14	Итого	Ф мм	Итого	Ф мм	10	14	16	18	Итого	Ф	Ф	Полоса S=5		Полоса S=8		
ПС I B ^а -36-Б3	13,5	13,5	13,0	34,4		47,4	60,9	1,8	1,8	1,1	3,4	4,8	6,2		15,5	8,2	10,0	1,6	10,6	47,7	108,6
ПС I B ^б -36-Б4	13,8	13,8	15,4	24,7	14,8	54,9	68,7	1,8	1,8	1,1	3,4	4,8		7,9	17,2	8,2	10,0	1,6	10,6	49,4	118,1
ПС I B ^б -36-Б3	13,5	13,5	13,0	34,4		47,4	60,9	1,8	1,8	1,1	3,4	4,8	6,2	-	15,5	8,2	10,0	1,6	10,6	47,7	108,6
ПС I B ^б -36-Б4	13,8	13,8	15,4	24,7	14,8	54,9	68,7	1,8	1,8	1,1	3,4	4,8	-	7,9	17,2	8,2	10,0	1,6	10,6	49,4	118,1

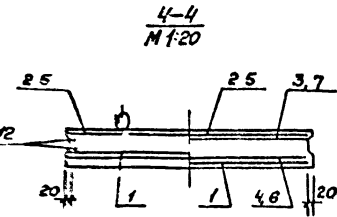
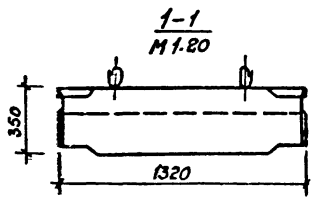
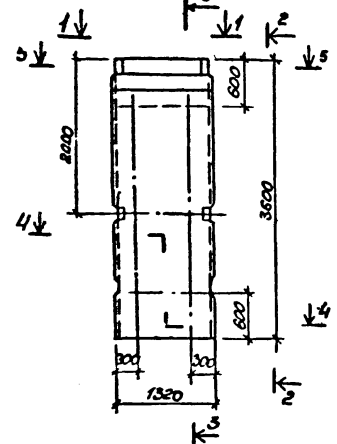
Привязан

Продолжение листа КЖУ- ПС I B^а-36-Б3
ПС I B^б-36-Б4
ПС I B^б-36-Б3
ПС I B^б-36-Б4

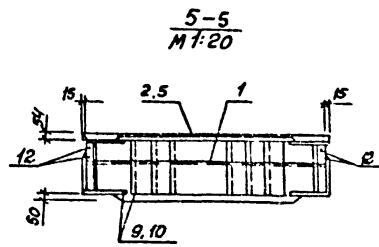
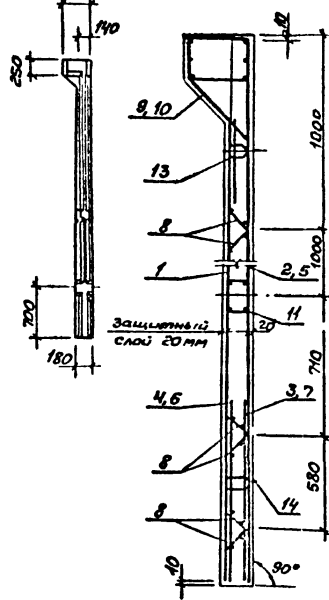
Альбом II

Типовой проект

ПСИ-36-Б3, ПСИ-36-Б4
М 1:50



2-2
3-3
М 1:20



Фигуры	Зона	п.о.	Обозначение	Наименование	Единицы измерения		Примечание
					м	кв. м	
Оборудование, арматура и детали							
12	1	п.п	КЖС-С 12А	Сетка арматурная С-12А	1	1	
12	2		То же С 15А	То же С-15А	1		
12	3		" С 16А	" С 16А	1		
12	4		" С 17А	" С 17А	1		
12	5		" С 18А	" С 18А		1	
12	6		" С 19А	" С 19А		1	
12	7		" С 20А	" С 20А		1	
12	8		" КР 1А	Каркас плоский Кр 1А	6	6	
12	9		" МН 4А-1	Изделие закладное МН 4А-1	1		
12	10		" МН 5А-1	То же МН 5А-1		1	
12	11		" МН 10А-1	" МН 10А-1	1	1	
Стержни одиночные							
					4	4	
					2	2	
					2	2	
Материалы							
					0,8	0,8	м ³

Марка	Литера	Р	
		Р	Р
ПСИ-36-Б3			
ПСИ-36-Б4			

Привязан	
Ш.в. №:	
Гип	Евгений
Начерт	В. ЧКН
Листы	К. ЕНКО
Рис. эр.	Борислав
Провер	Иванова
Копия	Иванова

815-26		КЖС ПСИ-36-Б3 ПСИ-36-Б4	
Стеновые панели ПСИ-36-Б3, ПСИ-36-Б4		Стандарт	Масштаб
		Р	1:50
		Лист 3	Листов
СИБЭНИИЭСЕЛСТРОИ 2 Новосибирск			

Ш.в. №: 1000 - 1000 - 1000

Выборка стали по один элемент. кг

Марка элемента	Арматурные изделия		Закладные изделия		Профильная сталь		Всего													
	Арматура		Арматура		Арматура															
	φ мм	Угол	φ мм	Угол	φ мм	Угол														
ЛСЦ-36-Б3	122	122	117	37,0	-	487	60,9	1,9	0,9	2,9	3,5	4,5	-	117	8,2	100	3,3	272	57,3	118,2
ЛСЦ-36-Б4	124	124	136	28,2	134	538	66,2	1,9	0,9	2,9	3,5	5,5	128	8,2	700	3,3	212	58,4	124,6	

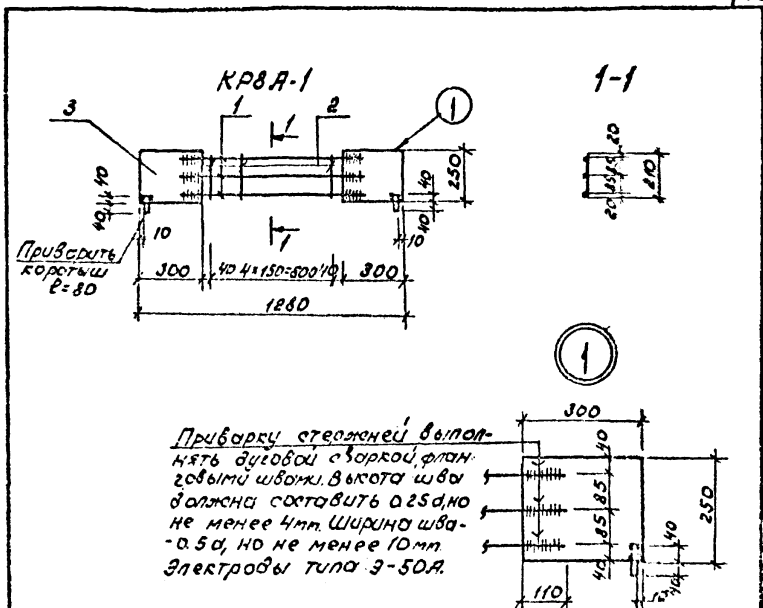
Привязан

Имя, №	
--------	--

Привязание листа КЖУ-ЛСЦ-36-Б3
Лист 14

Имя, фамилия, должность, дата, лист, общее количество листов

№	Мат	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	1	Ф14ЛШЛ-300 ГОСТ 5781-75	Одиночный стержень	3	1.1 кг
2	2	То же φ5 Вр-1к-2107414-4-659-7		5	0.03 кг
3	3	Полоса 250х ГОСТ 10-10 ¹ -201		2	4.7 кг



815-26 КЖУ-КР8А-1

Закладное изделие КР8А-1

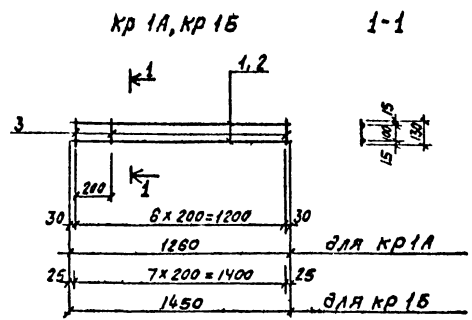
Р	1:20
лист 13	листо

ГОСТ 10101-85
РДБДМ 1
СНБЗ НИИСПЕЛЬСТРОЙ
Новосибирск

ГЧП
Заремос
КОНСО
Л. СЛЕ
Ф. К. В. С.
Проект
Исполн.

Листом 17

Типовой проект



Формы	Зона	Позыч	Обозначение	Наименование	кол-во шт/м/кг/м³	Примечание	
				Детали			
12		1		Одиночный стержень			
				φ58р-ТЛ-1260ТУ14-4-659-75	2		
		2		То же L = 1450		2	
		3		" L = 130	7	8	
				Материалы			
				Арматура класса			
				Вр-Т ТУ14-4-659-75	0.5	0.6	кг
				Наплавленный металл (э-50А)	0.01	0.01	кг

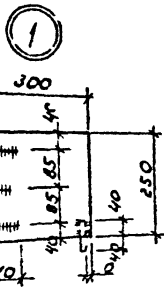
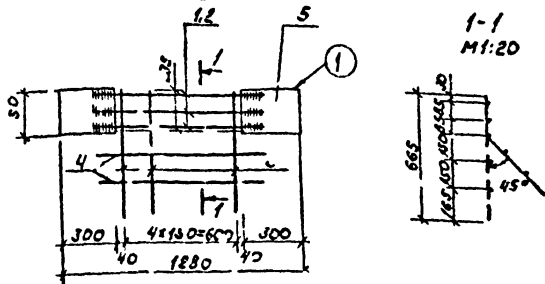
Марка	Лит.	
	кР 1А	кР 1Б

Умб. инст. / вадн. / удатс/ввак/умб/л/

Привязан		815-26		КЖУ кр11 кр1б	
				Листов	в ссз
				р	1 20
				Лист 16	Листов
				Листов	Листов
				СНБЗНИИПСАБСТРОИ	в. Н. КОСОВИЧУК

Автомат

КР10А-1, КР11А-1
М1:20



Приварку стержней выпол-
нять дуговой сваркой флан-
совыми швами. Высота шва
должна составлять 0,25d, но
не менее 4мм. Ширина шва
- 0,2d, но не менее 10мм.
Электроды: типа Э-60Л.

Кол-во	Зона	Полож.	Обозначение	Наименование	Кол-во		Примечание
					на чертеже	на складе	
<u>Детали</u>							
12	1		Обычный стержень Ф18АЛ L=900 ГОСТ 781-75			3	
	2		То же Ф16АЛ L=900			3	
	3		" Ф6АЛ L=665			5	5
	4		" Ф5ВрТ L=930			2	2
	5		Полоса 25х8 ГОСТ 82-70 L=300 Всплб ГОСТ 380-71*			2	2
<u>Материалы</u>							
			Арматура класса АIII ГОСТ 5181-75			50	6,1 кг
			То же класса Вр-Т ТУ 14-4-658-75			0,3	0,3 кг
			Сталь полосовая ГОСТ 82-70			9,4	9,4 кг
			Наплавленный металл (Э-60Л)			0,3	0,3 кг
			Марка	Литера			
			КР-10А-1	Р			
			КР-11А-1	Р			

Типовой проект

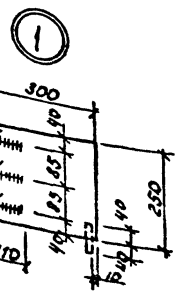
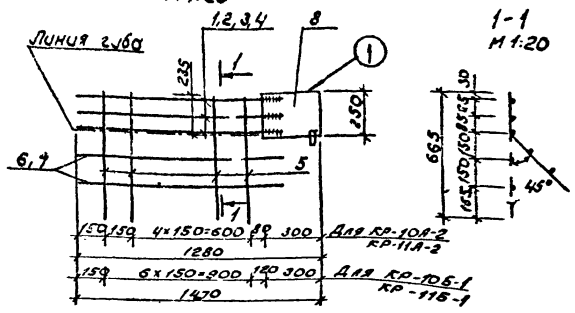
Сборочный чертеж

Произв. №		гип	Борис	Вит	815-26	КР10А-1 КР11А-1	Стандартная масса	Масса	Масса
		Чел. отв.	4	Служб.	Плоские карасы	КР10А-1, КР11А-1	Р		
		Л. спец.	Климов	Служб.			Лист 18	Лист 19	
		Рус. гр.	Борис	Служб.			Гос. арх.	Информ. обект	
		Павлов	Ванов	Служб.			СНБЗ-НИИСП	СЕНАСТРА	
		Уполн.	Климов	Служб.			и. подв.	и. подв.	

Листом I

Таловой проект

КР 10А-2, КР 11А-2, КР 10Б-1, КР 11Б-1
М 1:20



Приварку стержней выполнять дуговой сваркой фланцевыми швами. Высота шва должна составить 0,25а, но не менее 4мм. Ширина шва - 0,3а, но не менее 6мм. Электроды типа Э-50А.

Формы	Значо	Позиц	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн				Примечание
				<u>Детали</u>					
12	1			Обычный стержень					
				φ 18 А III L=1090 ГОСТ 5781-75	3				
	2			То же L=1280			3		
	3			" φ 16 А III L=1090		3			
	4			" L=1280				3	
	5			" φ 6 А III L=665	6	6	7	7	
	6			" φ 5 В I L=1090 ГОСТ 5781-75	2	2			
	7			" L=1280			2	2	
	8			Полоса 250x8 ГОСТ 82-70 ^а L=300 Вотз жб ГОСТ 320-71 ^а	1	1	1	1	
				<u>Материалы</u>					
				Ар-рв класса В III ГОСТ 5781-75	74	6,1	8,7	7,1	кг
				То же класса В I L=1280	0,3	0,3	0,4	0,4	кг
				Сталь полосовая ГОСТ 82-70 ^а	4,7	4,7	4,7	4,7	кг
				Наплавленный металл (Э-50А)	0,2	0,2	0,3	0,2	кг
				Марка					
				КР 11А-2					
				КР 10А-2					
				КР 11Б-1					
				КР 10Б-1					

Возв. и вывоз. и др. работы

815-26

КЖУ. КР 10А-2, КР 11А-2, КР 10Б-1, КР 11Б-1

Плоские кардасы КР 10А-2, КР 11А-2, КР 10Б-1, КР 11Б-1

гип. Ерремов
Кочетков
П. П. Сидоркин
Пуч. в. Бобровников
Пробов. Ивановой
Игнат. Ивановой

Ст. жур. Масса Числ. стр.

Р

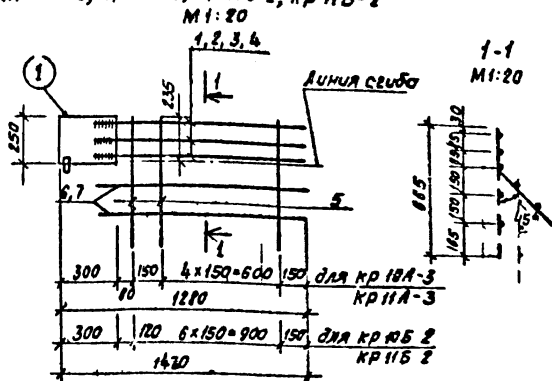
Листы листов

СНБЭНИИЭСЕЛЬСТРОИ

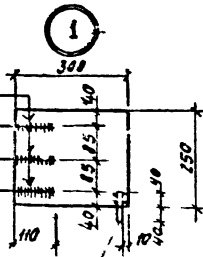
Альбом

Тупогой проект

КР 10А-3, КР 11А-3, КР 10Б-2, КР 11Б-2



Приварку стержней выполнять дуговой сваркой с двух сторон вогнутыми швами. Высота шва должна составлять 0,25d, но не менее 4мм. Ширина шва - 0,5d, но не менее 10мм. Электроды типа Э-50А.



Приварить коротыш $r = 80$

Форм. зона	№ п/з	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. кт				Примечание
			Детали					
12	1		Одиночный стержень					
			$\Phi 16A \square L = 1090$ ГОСТ 5781-75	3				
	2		То же $L = 1220$				3	
	3		" $\Phi 16A \square L = 1090$	3				
	4		" $L = 1220$			3		
	5		" $\Phi 6A \square L = 665$	6	6	7	7	
	6		" $\Phi 58p \square L = 1090$ ГОСТ 14-4-65975	2	2			
	7		" $L = 1220$			2	2	
	8		Полоса 250x8 ГОСТ 82-70* L=300 Встр 3пс ГОСТ 380-71*	1	1	1	1	
			Материалы					
			Ар-ра класса А7 ГОСТ 5781-75	6.1	7.4	7.1	8.7	кг
			То же класса Вр7 ГОСТ 14-4-65975	0.3	0.3	0.6	0.6	кг
			Сталь полосовая ГОСТ 82-70*	4.7	4.7	4.7	4.7	кг
			Наплавленный					
			металла (Э-50А)	0.2	0.2	0.2	0.3	кг

Марка	Лит.	Лит.			
		Р	Р	Р	Р
КР 10А-3	Р				
К-11А-3	Р				
КР-10Б-2	Р				
КР-11Б-2	Р				

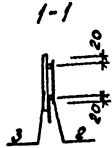
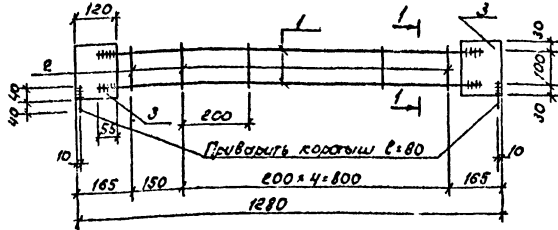
Привязан	Г. И. И. П. Р. Е. С. О. Р. Е. М. О. В. Нач. отд. Л. В. О. В. Ч. И. Н. Г. А. С. П. З. Ч. К. У. З. М. Е. Н. О. Д. У. К. Р. Д. С. Б. Р. О. В. Ч. Е. Н. К. О. П. Р. О. В. Е. Р. И. Я. Н. О. В. А. И. С. П. О. К. И. В. А. Н. О. В. А. К. Л. А. В.
----------	---

815-26	КЖУ -
Плоские каркасы КР 10А-3, КР 11А-3, КР 10Б-2, КР 11Б-2.	
Р	

КР 10А-3	КР 11А-3	КР 10Б-2	КР 11Б-2
Лист 20	Лист 20	Лист 20	
СБЭЗН ИИЗПСЕ АБСТРАИ			

Альбом II

КР 16.А-1



1. Приварку стержней 1 к 3 выполнять дуговой сваркой фланговыми швами. Высота шва должна составлять 0,25а, но не менее 4мм. Ширина шва - 0,5а, но не менее 10мм. Электроды типа Э-50А.

Вид	Слой	Полоз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали						
12	1			Одиночный стержень Ф10.А.Л.х.1130 ГОСТ 5781-75	2	
	2			То же Ф8.А.Л.х.1140 ГОСТ 5781-75	6	
	3			Полоса 120x5 ГОСТ 103-76 Вет.Зел.Б ГОСТ 380-78	2	
Материалы						
				Арматура класса АIII ГОСТ 5781-75	1,4 кг	
				То же класса ВР-I ТУ 14-4-659-75	0,1 кг	
				Сталь полосовая ГОСТ 103-76	1,5 кг	
				Наплавленный металл (Э-50А)	0,1 кг	

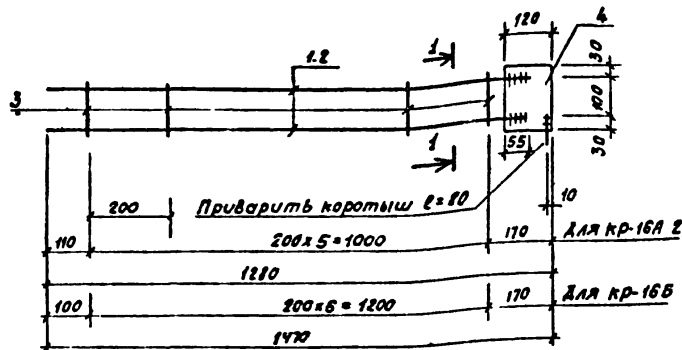
Туповой проект

Уч. № 1041. Подпись и дата

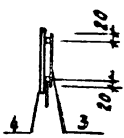
				815-26		КЖУ-КР 16А-1	
				Плоский корпус КР.16.А-1		статус Масса Материал	
						Р	М1:10
						лист 1 из 1	
						лист 1 из 1	
						Ректор Госстройинститут СНБЭИИИИЭПСБДСТРОИ г. Новосибирск	
Привязан		Гип	Борзов	ВР			
		Ночист	Неволин	ВР			
		Л. спец	Курманча	ВР			
		РК. ср	Бровченко	ВР			
		Провед	Уванова	ВР			
		Исп. И	Уванова	ВР			
Уч. №							

Лист 3

КР 16А-2; КР-16Б



1-1



Тиловой проект

Име. №

1. Приварку стержней 1, 2 к 4 выполнять дуговой сваркой фланговыми швами; высота шва должна составить 0,25а, но не менее 4мм Ширина шва-0,5а, но не менее 10мм Электроды типа Э-50А.

Форм	Зона	Позиц	Обозначение	Наименование	кол на устан		Примечан
				<u>Детали</u>			
1:		1		Одиночный стержень Ф10А III L=1215 Гост 5781-75	2		
		2		То же L=1405		2	
		3		То же ф5Вр-I L=1407 L16-46577	6	7	
		4		Полоса 120x5 Гост 103-76 L=160 ВатЗпсб Гост 380-71*	1	1	
				<u>Материалы</u>			
				Арматура класса А III			
				Гост 5781-75	1.5	1.7	кг
				То же класса Вр-I			
				ТУУ-4-659-75	0.1	0.2	кг
				Сталь полосовая Гост 103-76	0.7	0.7	кг
				Наплавленный металл (Э-50А)	0.1	0.1	кг
				Марка	Литер		
				КР-16А-2	Р		
				КР-16Б	Р		

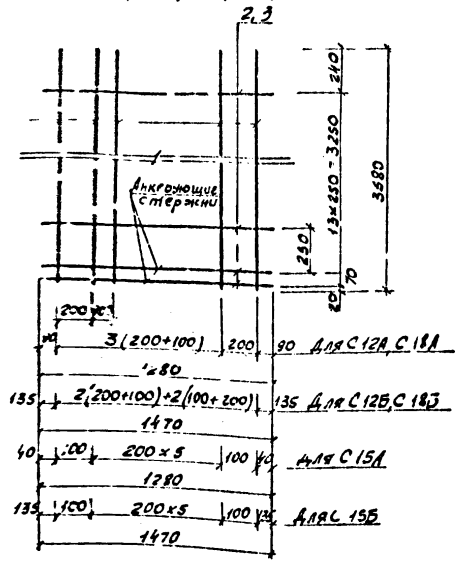
Привязан	Г.И.И.Пр. Евремов			
	Нач. отд. Девочкин			
	Гл. спец. Кузьменко			
	Сух. гр. Бровченко			
	Провер. Иванова			
	Исполн. Иванова			
Име. №:				

815-26	КЖУ- КР16А-2 КР16Б
Плоские каркасы КР 16А-2, КР-16Б.	Сталь. Масса: 10 кг
	Р 1 10
	Листов
	ИЗДАНИЕ

владимир

Толщин проект

с 12А С 15Б, С 15А, С 15Б, С 18А, С 18Б



Кол. из проекта	Кол. из заказа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение						Примечание
<u>Детали</u>											
12		1		Одиночной стержень							
		2		φ8 АIII L=3680 ГОСТ 5781-75	8	9					
		3		То же, φ5 Вр-I L=1280	15		15		15		
		4		" L=1470			15		15		15
		5		" φ10 АIII L=3680				8	8	8	9
<u>Материалы</u>											
Ар-ра класса АIII											
ГОСТ 5781-75					Н.З	12,7	17,7	17,7	19,9	кг	
То же, класса Вр-IТз(И-4-65)Г					3,0	3,4	3,0	3,4	3,0	3,4	кг
<u>Наплавленные металлы</u>											
металл (Э-50А)					0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	кг
Марка					С-12А	С-12Б	С-15А	С-15Б	С-18А	С-18Б	
Нормы					Р	Р	Р	Р	Р	Р	

Информация о здании: тип, этаж, материал, дата

Примечание	
Умб. №	
ГЛУП Евровис	
Мачетиса Дабриш	
П.С.П.С.К. Кудаменико	
Р.К. Вр. Брочвенико	
Проф. С.Ванович	
Исполн. Иванов А.	

815-26

Сетка
С 12А, С 12Б, С 15А,
С 15Б, С 18А, С 18Б.

Стадия	Масштаб
Р	1:20

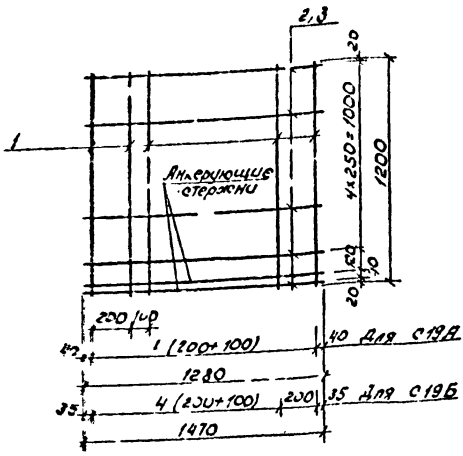
Конт. 23 Листов

Генпроект: Боровик
Рассмотрено: 11.12.2007
С.Б.З.И.И.Э.П.С.Е.ЛЬС.ТРОИ
г. Новосибирск

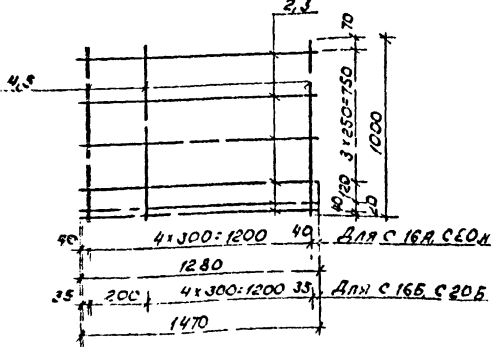
Альбом

Трубовой мост

С-19А, С-19Б



С-16А, С-16Б, С-20А, С-20Б



Кол. на исполнении	Примечание	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнении					
				1	2	3	4	5	6
<u>Детали</u>									
12	1		Одиночные стержни Ф14 АIII L=1200 ГОСТ 3781-75		9	10			
	2		То же Ф5 ВР-ТУ 14-4-659-75 L=1200	6	7	6			
	3		" L=1470	6	7	6			
	4		" Ф10 АIII ГОСТ 3781-75 L=1000	5	6				
	5		" Ф8 АIII L=1000				5	6	
<u>Материалы</u>									
Ар-рв класса АIII									
ГОСТ 5781-75				3.1	3.7	13.1	14.5	20	2.4 кг
То же, класса ВР-ТУ 14-4-659-75				1.2	1.4	1.4	1.6	1.2	1.4 кг
Натянутый металл (Э-50А)				0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1 кг

Марка	Листов
С 16А, Р	
С 16Б, Р	
С 19А, Р	
С 19Б, Р	
С 20А, Р	
С 20Б, Р	

815-26

С16А, С16Б, С19А, С19Б, С20А, С20Б

Сетки С 16А; С 16Б; С 19А; С 19Б; С 20А; С 20Б

Р	Листов
	1:20

Привязка	ГЛП	Ермолов
	Мочалов	Козлов
	П. елов	Кузнецов
	Дик. ер	Борисенко
	Тюбел	Сидорков
	Сидоров	Иванов

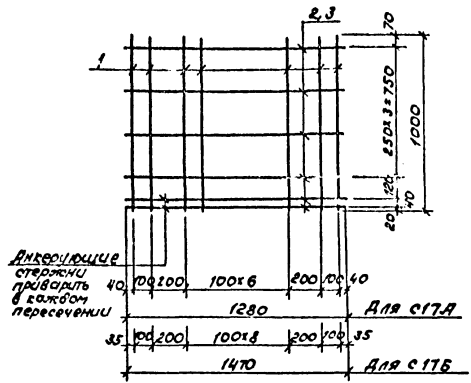
4ч8 н

лист 1 из 20
СИБНИИЭСПЕЛЬСТРОИ
в Новосибирске

Альбом I

Титановый проект

С 17А, С 17Б



Кол-во	Условн.	Обозначение	Наименование	Кол-во		Примечание
				штук	кг	
<u>Детали</u>						
2	1		Одиночный стержень Ф 10А III L=1000 ГОСТ 5781-75	11	13	
	2		То же, Ф 8 ВР ТУ 14-4-659 УЛ: 1200	6		
	3		" L=1470		6	
<u>Материалы</u>						
			Ар-рв класса А III ГОСТ 5781-75	6,8	80	кг
			То же класса ВР ТУ 14-4-659 УЛ: 1200	1,2	1,4	кг
			Наплавляемый металл (Э-50А)	0,2	0,2	кг

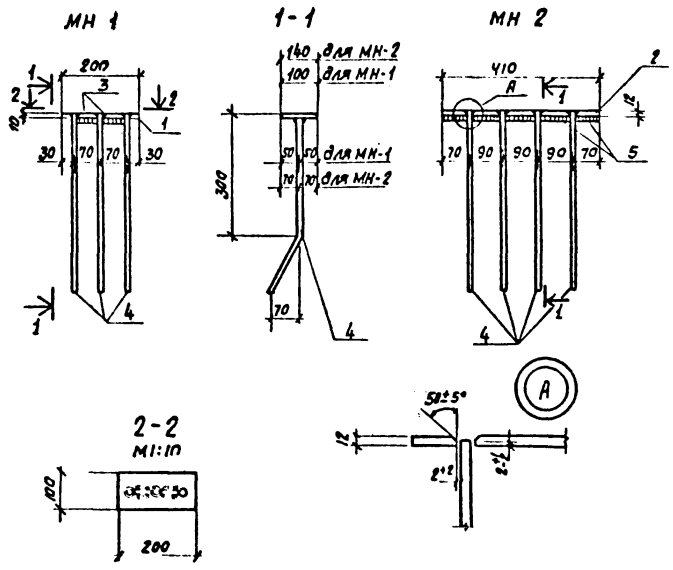
Масса	Адрес	С 17А	С 17Б
		Р	Р

Прив...						815-26	КЖУ-С 17А С 17Б
						Сетки С 17А С 17Б	Стр. Масса Масса
							Р 1:20
							Листов Листов Результат СНБЗНИИЗПРОЕКТИ Новосибирск

Указ. на подл. подпись и дату составления

Альбом I

Типовой проект



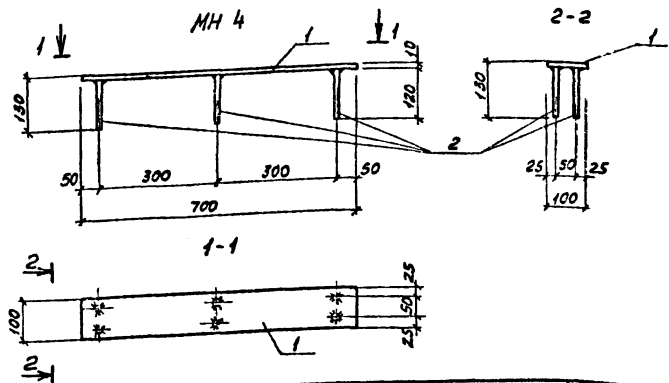
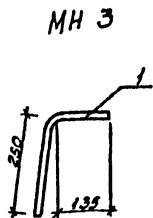
Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. масса		Примечан
Детали						
12	1		Полоса 100x10 гост 103-76 L=200 Встзпсб гост 380-71*	1		
12	2		То же, 140x12 L=410	1		
12	3		Одиночный стержень ф8А III гост 5781-75 L=50	2		
12	4		То же, ф14А III L=420	3	4	
12	5		То же, ф14А III L=65	5		
Материалы						
Сталь полосовая гост 103-76				1.57	5.4	кг
Арматура класса А III гост 5781-75				1.56	2.43	кг
Наплавленный металл (Э-50А)				0.1	0.2	кг
				Матр. лит.		
				МН-1	Р	
				МН-2	Р	

1 При изготовлении закладных изделий МН 1, МН 2 руководствоваться ГОСТ 10922-75.
2 Высота сварного шва 6 мм.

Привязан

815-26 КЖИ МН 1; МН 2
Закладные изделия МН 1, МН 2
Масштаб 1:10

Изм. №	Исполн.	Провер.	Дата	Ср. лит.



№	Деталь	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса
12	1			Полоса 50x10 ГОСТ 103-76 В ст 3 кл 2 ГОСТ 380-71*	2	1,56 кг
						L = 700

№	Деталь	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса	Примечание
12	1			Полоса 100x10 ГОСТ 103-76 L=700 В ст 3 кл 6 ГОСТ 380-71*	1	5,5 кг	
12	2			Отдельный стержень Ø10A @ L=120 ГОСТ 5781-75	6	0,07 кг	

Привязан	
Ц.Н.В. №	
ГЛП Ефремов	Нач. отд. Девочкин
Гл. спец. Кузьменко	Сек. пр. Бобринский
Провер. Иванов	Исполн. Иванов

КЖУ - МН 3

Статус	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист 27 Листов		
СИБНИИИПСЕЛЬСТРОЙ		

Привязан	
Ц.Н.В. №	
ГЛП Ефремов	Нач. отд. Девочкин
Гл. спец. Кузьменко	Сек. пр. Бобринский
Провер. Иванов	Исполн. Иванов

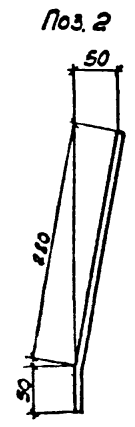
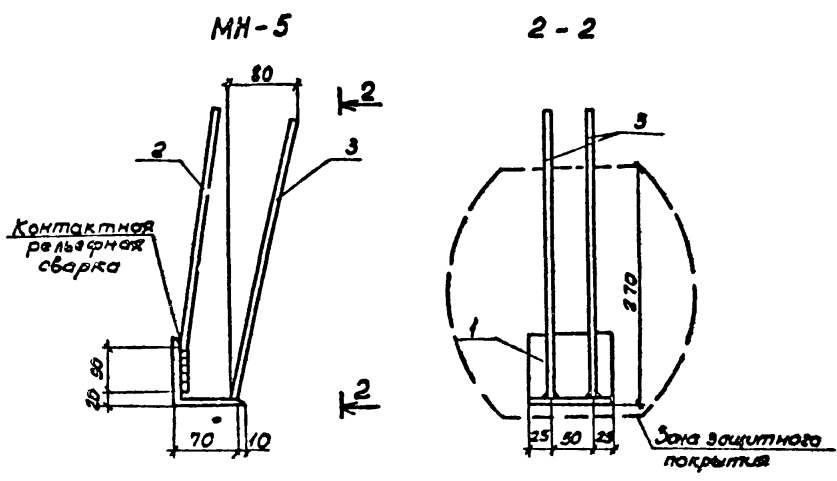
КЖУ - МН 4

Статус	Масса	Масштаб
Р	5,57 кг	1:10
Лист 28 Листов		
СИБНИИИПСЕЛЬСТРОЙ		

а-650м II

Туполовой проект

И.В. Лещинский, уполном. и дата вставки



Кол-во	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание
				<u>Детали</u>	
12	1			Уголок 40 х 6 ГОСТ 8503-72 L=100 В ст 3 по ГОСТ 380-71**	1
12	2			Обыкновенный стержень φ 8 Л II ГОСТ 5781-75 L=330	2
12	3			То же, L=380	2
				<u>Материалы</u>	
				Сталь прокатная ГОСТ 8503-72	0,14 кг
				Арматура класса Л II	
				ГОСТ 5781-75	0,26 кг
				Наплавленный металл (Э-30А)	0,1 кг

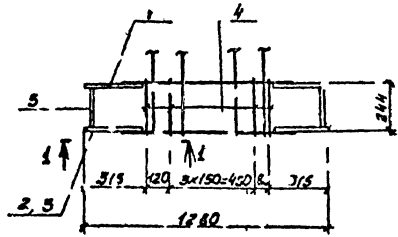
Указания по изготовлению МН-5 см. серия УИ 24-2/70 лист 23

Прибыл	Г.И.П. Суренов	
	М.А.О. Демченко	
	Г.А.С. Кузьменко	
	Д.К.З. Бобченко	
	Проверил: И.В. Лещинский	
	Исполн. Кутелов	

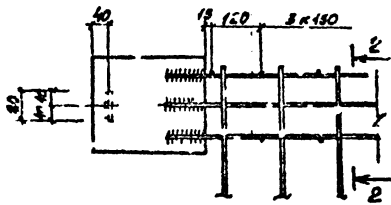
815-26	КЖС-МН 5
Закладное изделие МН 5	стадия масса масштабы
	P 1,1kr 1:5
	Лист 29 листов
	Росгипроинв.стройпроект
	СИБЗНИИЭС СЕЛЬСТРОИ
	г. Новосибирск

Архив II

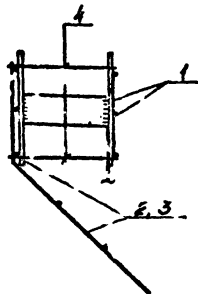
МН 4А-1, МН 5А-1



1-1



2-2



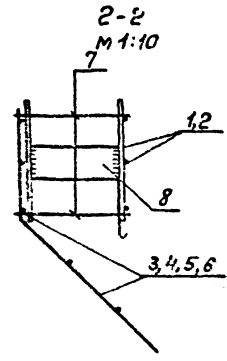
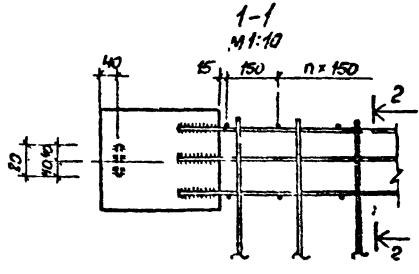
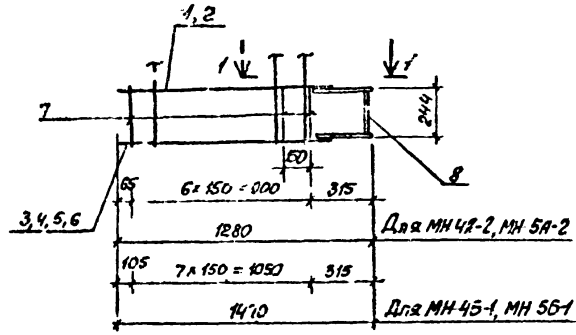
Формы Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. из листов		Примечание
			<u>Детали</u>			
12	1	т.п. - КЖУ-КР 8А-1	Плоский каркас КР 8А-1	1	1	
	2	то же - КЖУ-КР 10А-1	То же КР 10А-1	1		
	3	" - КЖУ-КР 11А-1	" КР-11А-1		1	
	4		Одиночный стержень φ5 Вр-2 L=315 ТУ 14-4-659-75	12	12	
	5		Полоса 80x8 ГОСТ 103-76 Вот 3 по 6 ГОСТ 380-71" L=226	2	2	
			<u>Материалы</u>			
			Арматура класса А II ГОСТ 5781-75	8,3	9,4	кг
			То же класса Вр-2 ТУ 14-4-659-75	4,1	4,1	гг
			Полоса - 250x8 L=300	18,8	18,8	кг
			То же - 80x8 L=226	10,0	10,0	кг
			Наклонный металл (Э-50А)	0,8	0,8	кг

Масса	Литры
МН 4А-1	Р
МН 5А-1	Р

		815-26 КЖУ-МН 4А-1, МН 5А-1	
прибыли		Закладные изделия МН 4А-1, МН 5А-1	стадия
			масса
			1:5
Инв. №		лист 30	листо
		СИБИРСКИЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ЗАКАЗОВ	

Г.И.П. Буряков
 М.И.А.т. Левошкин
 Г.И.В.л.в. Кузьменко
 Р.К.Е.р. Броченко
 Проблем. Уманова
 Успашин
 Иванова
 Л.А.а.

МН 4А-2, МН 5А-2, МН 4Б-1, МН 5Б-1
М 1:50



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. ед.				Примечание
Детали									
12	1	н.п.	- КЖУ-КР8А-2	Плоский каркас КР8А-2	1	1			
	2		То же - КЖУ-КР8Б	То же КР-8Б			1	1	
	3		" - КЖУ-КР-10А-2	" КР-10А-2	1				
	4		" - КЖУ-КР-10Б-1	КР-10Б-1			1		
	5		" - КЖУ-КР1А-2	КР-1А-2		1			
	6		" - КЖУ-КР1Б-1	КР-1Б-1				1	
	7			Одиночный стержень Ф5Вр-1Л-315ТЧ4-4-65В-75	7	7	8	8	
	8			Полоса 80х8 Гост 103-76 } д-226 Вст.3 пс Гост 380-71*	1	1	1	1	
Материалы									
Ар-ра класса А-III									
Гост 5781-75					10,1	11,4	11,7	13,3	кг
То же, класса ВрТЧ4-4-65В					0,9	0,9	1,1	1,1	кг
Сталь полосовая Гост 103-76					1,2	1,2	1,2	1,2	кг
То же, Гост 82-70*					9,4	9,4	9,4	9,4	кг
Направленный металл (э-50А)					0,4	0,5	0,4	0,5	кг
Марка материала									
МН 4А-2					Р	Р	Р	Р	
МН 5А-2					Р	Р	Р	Р	
МН 4Б-1					Р	Р	Р	Р	
МН 5Б-1					Р	Р	Р	Р	

Привязки		ГЛП Ефремов		МН 4А-2	
		И.И.Антонов		МН 5А-2	
		Л.И.Степ.		МН 4Б-1	
		В.И.Ар.		МН 5Б-1	
		И.И.Антонов			
		И.И.Антонов			
		И.И.Антонов			
		И.И.Антонов			
ЛМВ-15		И.И.Антонов			
			815-26	КЖУ	МН 4А-2 МН 5А-2 МН 4Б-1 МН 5Б-1
			Закладные изделия		Итого Масса
			МН 4А-2, МН 5А-2, МН 4Б-1, МН 5Б-1.		
			Р		Масса
			Лист 23		Лист 23
			Восточный институт		Восточный институт
			Инженер		Инженер
			И.И.Антонов		И.И.Антонов
			И.И.Антонов		И.И.Антонов

Алюминий

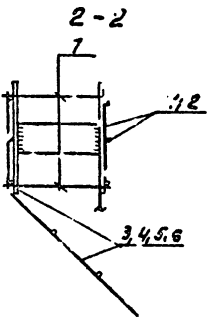
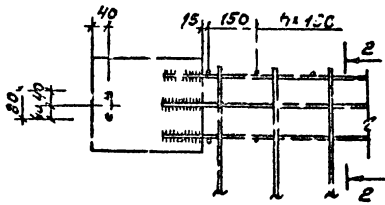
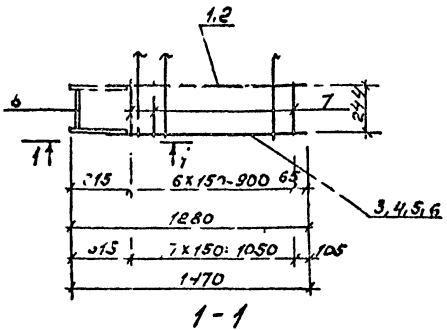
Титановый привязки

разработка

Титов В. А.

УТВЕРЖАЮЩИЙ ПРОЕКТ

МН 1А-3, МН 5А-3, МН 4Б-2, МН 5Б-2

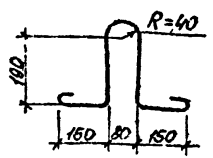


Код	Обозначение	Наименование	Кол. на изделие				Примечание
			1	2	3	4	
		<u>Детали</u>					
12	1	Плоский каркас КР 8А-2	1	1			
	2	То же КР 8Б			1	1	
	3	КР 10А-3	1				
	4	КР 10Б-2			1		
	5	КР 11А-3		1			
	6	КР 11Б-2				1	
	7	Обыкновенный стержень Ф 8 Вр-ТЛ-315 ТУ 14-4-659-75	7	7	8	8	
	8	Лист 80x8 ГОСТ 103x76 L=200 80x3x12 ГОСТ 380-71*	1	1	1	1	
		<u>Материалы</u>					
		Арматура класса АIII					
		ГОСТ 5781-75	10.1	11.4	11.7	13.3	кг
		То же, класса Вр-Т					
		ТУ 14-4-659-75	0.9	0.9	1.1	1.1	кг
		Сталь листовая ГОСТ 123-76	1.2	1.2	1.2	1.2	кг
		То же ГОСТ 82-70*	3.4	3.4	3.4	3.4	кг
		Направленный металл (3-50Л)	0.4	0.5	0.4	0.5	кг
Марка							
МН 8А-3							
МН 5А-3							
МН 4Б-2							
МН 5Б-2							

Произван	ГУП Евремов	815-26	КРКЧ-	МН 4А-3 МН 5А-3 МН 4Б-2 МН 5Б-2	ГОСТ 123-76	1:10
	МОНОТ-ЛЕНЧУКОВ				ГОСТ 82-70*	
	И. СЛЕП. СУВЧЕНКО				ГОСТ 5781-75	
УИВ. ВР	Трочев, Иванов				Лист 3	Лист 20
	Иванов				СНБЗНИИПСАЭСТРОИ	

9-6001Э

МН6



Форма (зонг)	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
12			Детали		
			Одиночный стержень		
			ФИА-I L=660 ГОСТ 5781-75	1	0,59кг

Привязки

Лист №

815-26

КЖЛ-МН6

Монтажная петля МН-6

Листов Масса Металл

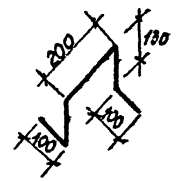
Р 0,59кг 1,10

Лист 34 Листов
ГОСТ 10180-85
Металлоконструкции
СИ 53-11-1
НЭП: ЕЛВТРОМ
г. Новосибирск

КЖЛ-МН6

Гип Ефремов
Нач. отд. Левонкин
Пл. спец. Кузнецов
Суд. эк. Боровиков
Лит. отд. Урванова
Секрет. Шабанова

МН7



Форма (зонг)	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Детали		
			Одиночный стержень		
			ФИА-I L=660 ГОСТ 5781-75	1	0,41кг

Привязки

Лист №

815-26

КЖЛ-МН7

Монтажная петля МН7

Листов Масса Металл

Р 0,41кг 1,10

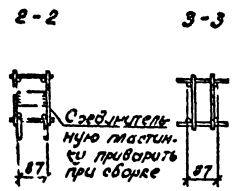
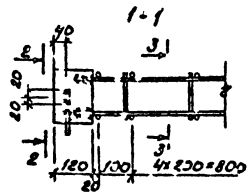
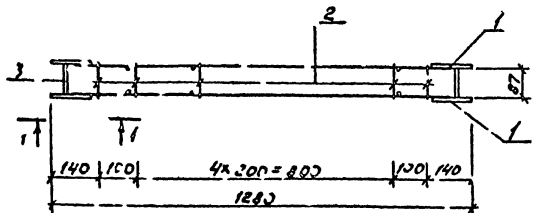
Лист 34 Листов
ГОСТ 10180-85
Металлоконструкции
СИ 53-11-1
НЭП: ЕЛВТРОМ
г. Новосибирск

КЖЛ-МН7

Гип Ефремов
Нач. отд. Левонкин
Пл. спец. Кузнецов
Суд. эк. Боровиков
Лит. отд. Урванова
Секрет. Шабанова

АЛЮМИН

М.Н 10А-1



ПРОФИЛИ, РАБОТ

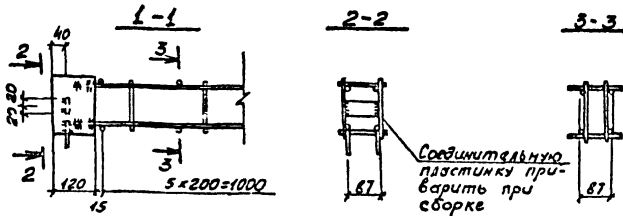
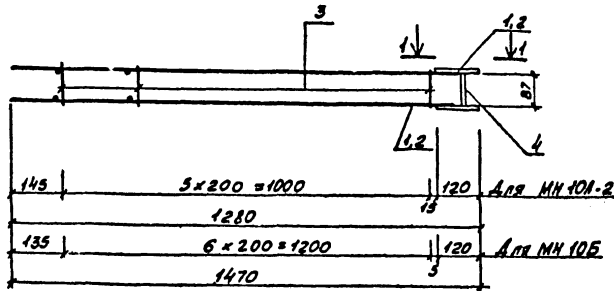
АЛЮМИНИЙ

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>А детали</u>				
1	1	Плоский каркас КР-10А-1	2	
		Отдельный стержень		
	2	Ф58х3ГЛ-120 ТУ14-4-659-75	14	
	3	Листы 4015 ГОСТ 82-70 1х3х1х2 ГОСТ 380-70	1,25	
<u>Материалы</u>				
		Арматура класса АIII		
		ГОСТ 5781-75	2,8	кг
		То же класса ВР-I		
		ТУ14-4-659-75	2,4	кг
		Сталь полубовая ГОСТ 82-70	3,3	кг
<u>Направленный металл (2-50А)</u>				
			2,1	кг

815-26		КЖЛ-МН 10А-1	
Заказное изделие МН 10А-1		станд. Масса/Наличие	
Привязан	ГИТ Ерленов Поч. ст. В. Соучик Л. спец. Кузьменко Рук. гр. Бордюченко Проект. Шевцов Исполк. Иванов	Р	6.6 1:10
Инд. №		Листы/Листов Госстандарт Российский стандарт СИБИРИНТЕГСАЛЬСТОН г. Новосибирск	

ИЛОВОДИ

МН 10А 2, МН 10Б



Кол-во	Узлы	Примеч.	Обозначение	Наименование		Примечание
<u>Детали</u>						
12	1			Плоский каркас КР 15А-2	2	
	2			То же КР 16Б	- 2	
	3			Отдельный стержень		
				φ5ВрЗ L=120 ТУ14-4-659-75	12 14	
	4			Полоса 40x5 ГОСТ 103-76, L=185	1 1	
				Вст 3 кл 2 ГОСТ 380-71"		
<u>Материалы</u>						
				Арматура класса А III		
				ГОСТ 5781-75	30 34	кг
				То же класса Вр-I		
				ТУ14-4-659-75	0,4 0,6	кг
				Сталь полосовая ГОСТ 82-70"	1,6 1,6	кг
<u>Наплавленный металл (9-50 А)</u>						
					0,1 0,1	кг
			Марка	номер		
			МН 10А-2	Р		
			МН 10Б	Р		

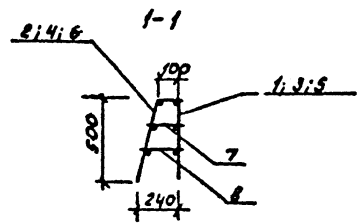
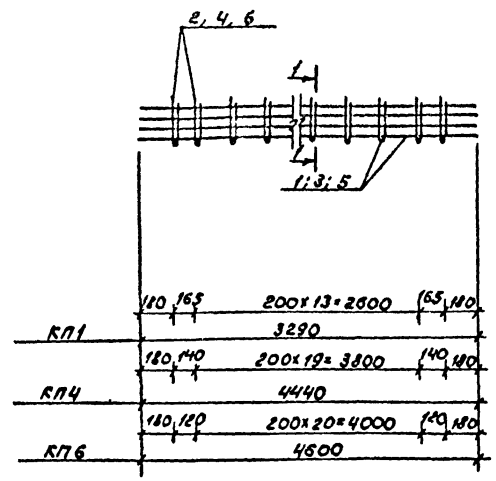
Тилобов проект

ИЛОВОДИ

		815-26		КЖУ-МН-10А-2, МН-10Б	
Привязан		Г.И.П.	Е.С.Р.С.М.В.	Закладные изделия	1:10
		нач. отд.	Дубочкин	МН 10А-2, МН 10Б	
		пр. спец.	Кузьменко		
		рук. гр.	Забченко		
		проект.	Иванова Т.		
		исполн.	Иванова Л.		
И.И.И.И.				Лист 36 из 36 Технический раздел Раскладочный лист проекта СИБИРИНТЕЛСТРОЙ г.Иркутск, ИРК	

Архив

Туповой проект

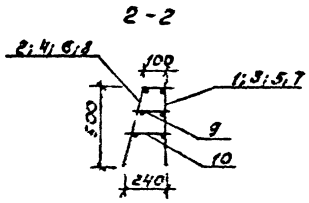
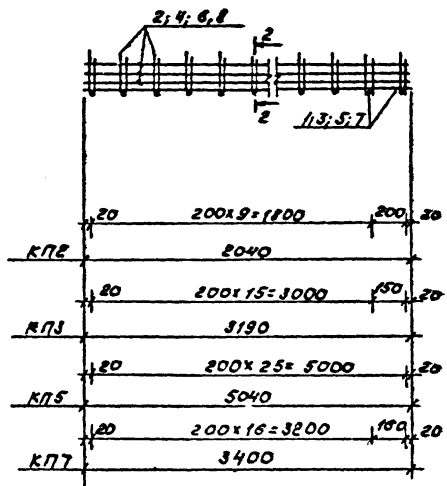


Формат	Зона	№з	Обозначение	Наименование	Кат на испан			Примечание
					1	2	3	
				<u>Детали</u>				
12		1		Плоский каркас КП1	1			
		2		То же КП2	1			
		3		" КП7		1		
		4		" КП8		1		
		5		" КП11			1	
		6		" КП12			1	
				<u>Материалы</u>				
				Обыкновенные стержни				
		7		3A-I L=170 ГОСТ 5781-75	16	22	23	
		8		" L=210	16	22	23	
				Арматура класса А-III				
				ГОСТ 5781-75	71	98	102	кг
				То же, класса А-I	141	183	200	кг
				Направленный металл (3:50A)	04	0.5	0.5	кг
				Марка бетона				
				КП1	Р	Р	Р	
				КП4				
				КП6				

Привязан	КП1 Ефремов Начальник В. ст. Кутымина В. ст. Боровик Ловков И.полк	Ефремов Ловков И.полк	815-26	Класс - КП1; КП4; КП6	Днище. Арматурные пакеты. КП1; КП4; КП6	станд. масса	число
						Р	1:20
И.№ №	И.полк	Целиков				лист 1	лист 2
						СНБЗНИИПСЕЛЬСТРОИ г. Новосибирск	

Масштаб

Типовой проект



Рядовая зона	Пол	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение				Примечание
				1	2	3	4	
Детали								
12	1		Плоский каркас КР3	1				
	2		То же, КР4	1				
	3		КР5	1				
	4		КР6	1				
	5		КР9		1			
	6		КР10		1			
	7		КР13			1		
	8		КР14			1		
Обычные стержни								
	9		Ф8 А-I L= ПОЛОСЫ 5781-75	11	17	26	18	
	10		L= 210	11	17	26	18	
Материалы								
			Ар-р0 класса А-I ГОСТ 5781-75	8.7	13.4	20.5	14.2	кг
			То же, класса А-I	9.1	14.3	22.3	15.1	кг
			Наплавленный металл (Ф-50А)	0.4	0.6	0.9	0.6	кг

Марка	Итого			
	КП2	КП3	КП5	КП7

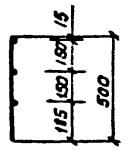
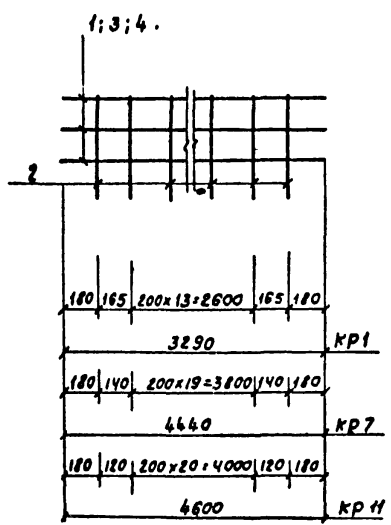
Привязка	СЧП	Бортовой	Д	В	Г	815-26	КЖУ-КП2; КП3; КП5; КП7		
							Стенка	Масса	Масштаб
						Днище.	Р		1:20
						Арматурные пакеты	КП2; КП3; КП5; КП7		

лист 34
лист 35
лист 36
лист 37
лист 38
лист 39
лист 40
лист 41
лист 42
лист 43
лист 44
лист 45
лист 46
лист 47
лист 48
лист 49
лист 50

Альбом №

Типовой проект

Каркасы КР1; КР7; КР11.



Формы	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				Примеч.	
12		1		Деревяни						
			Одиночный стержень φ 8А-I L=3290 Гост 5781-75	3						
		2	То же, φ 12А-III L=500	16	22	23				
		3	φ 8А-I L=4640							
		4		L=4800			3			
Материалы										
Ар-ра класса А-III										
Гост 5781-75					7.1	9.8	10.2	кг		
То же, класса А-I					3.9	5.3	5.5	кг		
Направленный металл (Э-50А)					0.2	0.3	0.3	кг		
					Марка Номер					
					КР1	Р	КР7	Р	КР11	Р

Имя, Подпись и дата

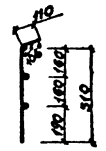
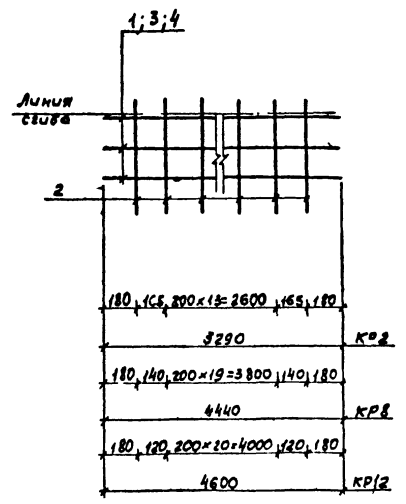
Привязан	И.И.П.	Иванов	Р-17	815-...	КЖУ-КР1; КР7; КР11
	Нац. оп.	ИИИИ		Днище.	Ктад. Масса :счит
	И.С.П.			Каркасы КР1; КР7; КР11.	Р 1:20
И.С.П.					Лист 39 Листо
И.С.П.					Реконструкция
И.С.П.					13.05.2017
И.С.П.					Исполн. Мелчико

СМБОМ I

Типовой проект

Уч. № 17 подл. под лист № 1 в таб. 3 см. уч. № 17

Каркасы КР2; КР8; КР12

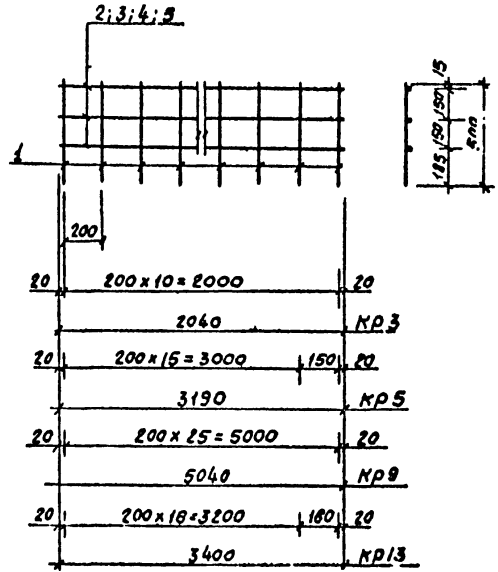


Проект	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол. по этажам			Примечания
Детали								
12	1			Одиночный стержень				
				Ф8 А-I L=3290 ГОСТ 5781-75	3			
	2			" L=620	16	22	23	
	3			" L=4440	3			
	4			" L=4600			3	
Материалы								
				Ар-ра класса А-I				
				ГОСТ 5781-75	7,8	10,7	11,1	кг
				Наплавленный металл (З-50А)	0,2	0,2	0,2	кг
					Итого			
					КР 2	КР 8	КР 12	

			815-26	КЖСЛ-КР2, КР8, КР12	
			Днище	Р	1:20
ПРИБЫТОМ			Каркасы КР2, КР8, КР12	Листов Листов	
Уч. № 17			ГИП Ефремов Инж. тов. Давочкин Гл. инж. Кузнецков Рук. гр. Бровченко Пробрав. Иванов Исполн. Цыганов	Листов Листов госстанд. серия рос. стандартов СИБИЦИИ ГПСЕЛЬСТРОИ С. Попова	

А1600.м.7

Каркасы КР-3; КР5; КР9; КР13



Титанов проект

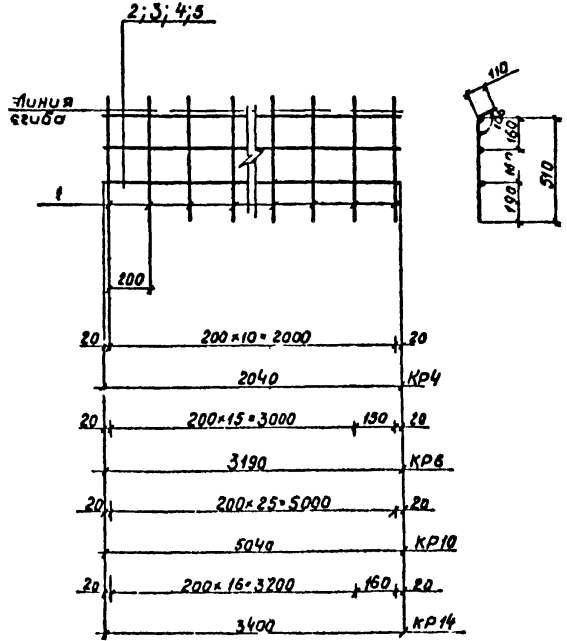
Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнен.				Примечание
<u>Детали</u>								
	1		Одиночный стержень Ф16А-III L=500 ГОСТ 5781-75	11	17	26	18	
	2		То же, Ф8А-I L=2040	3				
	3		" L=3190		3			
	4		" L=5040			3		
	5		" L=3400				3	
<u>Материалы</u>								
			Ар. ра класса А-III ГОСТ 5781-75	8.7	13.4	20.5	14.2	кг
			То же, класса А-I	2.4	3.8	6.0	4.0	кг
			Наплавленный металл (Э-50А)	0.2	0.3	0.5	0.4	кг
Марка	Литер							
КР3	Р							
КР5	Р							
КР9	Р							
КР13	Р							

И.В. в. пав., Подпись и дата. Взам. инв. №

815-26		КЖУ-КР3; КР5; КР9; КР13.	
Днище.		Каркасы КР3; КР5; КР9; КР13	
Привязан		И.И.П. Ефремов	
		Нач. отд. Девочкин	
		Гл. спец. Кузьменко	
		Бух. в.р. Бровченко	
		Провер. Иванов	
И.В. №		Исполн. Кутепова	
		Лист 1	
		Листов 20	
		СНБЭНИИЭСБЕЛСТРОИ	
		г. Новосибирск	

Январь I

Каркасы КР4; КР6; КР10; КР14.



Кол-во	Знач	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол на исполнение				Примечание	
					11	17	26	18		
<u>Детали.</u>										
12	1			Общочный стержень φ8А-I L=620 ГОСТ 5781-75	11	17	26	18		
	2			" L=2040	3					
	3			" L=3190		3				
	4			" L=5040			3			
	5			" L=3400				3		
<u>Материалы.</u>										
				Ар-ра класса А I ГОСТ 5781-75	5.1	8.0	12.4	8.4	кг	
				Направленный металл (Э-50А)	0.1	0.2	0.3	0.2	кг	
					Марка	Литер				
					КР4	Р	КР6	Р	КР10	Р
					КР6	Р	КР10	Р	КР14	Р

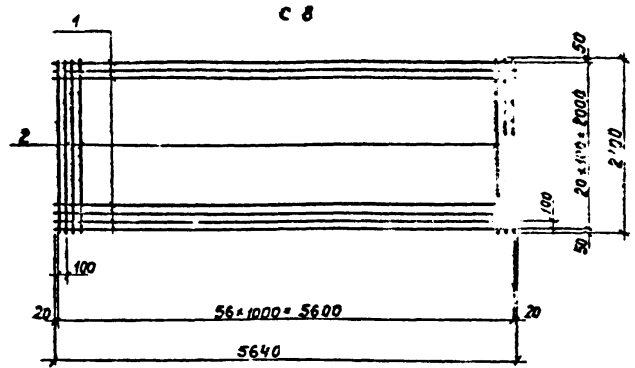
Типовой проект

Лист №... (vertical text)

815-26		КЖСЛ-КР4, КР6, КР10, КР14	
Днище		Стандия	Масса
Каркасы КР4; КР6; КР10; КР14.		Р	1.20
Лист 42		Листов	
СИБИЗНИИЗПСАЛЬСТРОИ		Иркутск	

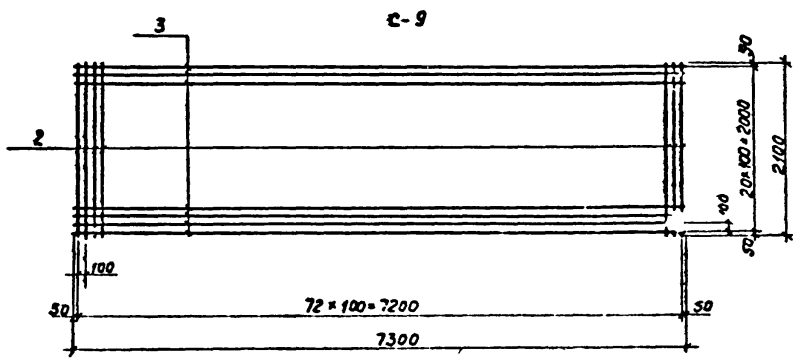
Ген.проектант: ГИП Ефремов
 Нач. отд. Дебушкин
 Гл. спец. Кузьменко
 Рук. в.р. Бродяченки
 Исполн. Целуйко
 Провер. Иванова

Алюминий



№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во		Примечание
			шт	кг	
Детали					
		Однородный стержень			
1	Ф10А-III L=5640 ГОСТ 5781-75		24		
2	" L=2100		57	73	
3	" L=7300			21	
Материалы					
		Ст-рз класса А-В			
		ГОСТ 5781-75	147	189,2	кг
		Наплавленный металл (Э-50А)	2,9	3,8	кг

Тягловый проект



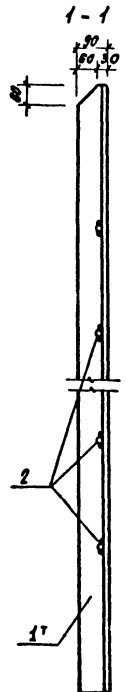
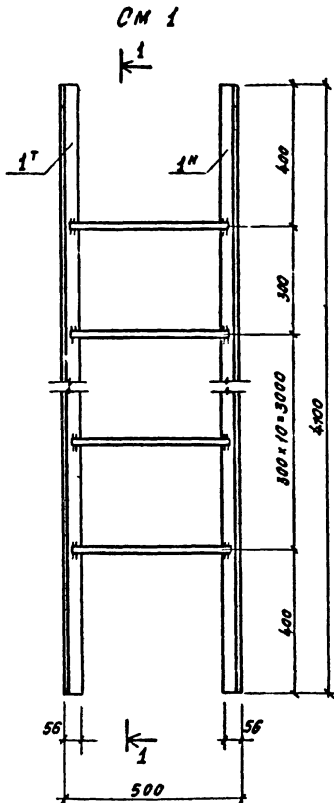
УИЗ № 14	Привязан	Гип Ефремов	815-26	КЖИ-с8, с9
		Нач. ато Дебошкин	Днище.	Масса Часов
		Гл. спец. Меньков	Сетки с 8, с9.	1:50
		Руч. р-р		
		Проект		
		Исполн. Шенюко		

УИЗ № 14 Подпись и дата

Альбом II

Типовой проект

Уни. проект. Подпись и дата, закон. №



Формы	30мм	703	Обозначение	Наименование	Код	Примечание	
Детали							
12	1			Уголок 90x56x1 Гост 8509-72 В ст 3 кп 2 Гост 310-71			
				L = 4100	2		
12	2			Одиночный стержень ф18 АГ Гост 5781-75, L=4100	12		
Материалы							
Сталь прокатная							
Гост 8509-72*							71.9 кг
Арматура класса А III							
Гост 5781-75							11.3 кг
Наплавленный металл (Э-50А)							1.7 кг

1. Все сварные швы $h = 4$ мм.
2. Сварку производить электродами типа Э-50А.

Привязан

И. И. Г. П. Ефремов
Нач. отд. 204КМ
И. С. ...
Р. И. ...
Проект ...
Исполн. Кутелова

815-26		НЖУ-СМ 1	
Стрелка см 1.		Сталь	Масса
ρ		1:10	
Лист №		Листов	