ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
501-6-33.94

ЗДАНИЕ ПУНКТА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ /ПТО/ ГРУЗОВЫХ ВАГОНОВ В ПАРКАХ ОТПРАВЛЕНИЯ С ОБРАБОТКОЙ ОТ 109 ДО 144 ПОЕЗДОВ В СУТКИ. /СЛУЖЕБНО-БЫТОВОЕ ЗДАНИЕ НА 378 ЧЕЛОВЕК С УНИВЕРСАЛЬНЫМИ МАСТЕРСКИМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ ДЛЯ ПОДЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ/

АЛЬБОМ 3

КЖИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
501-6-33.94

ЗДАНИЕ ПУНКТА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ /ПТО/ ГРУЗОВЫХ ВАГОНОВ В ПАРКАХ ОТПРАВЛЕНИЯ С ОБРАБОТКОЙ ОТ 109 ДО 144 ПОЕЗДОВ В СУТКИ. /СЛУЖЕБНО-БЫТОВОЕ ЗДАНИЕ НА 378 ЧЕЛОВЕК С УНИВЕРСАЛЬНЫМИ МАСТЕРСКИМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ ДЛЯ ПОДЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ/.

АЛЬБОМ 3

КЖИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАЗРАБОТАН АО«МОСПРОМТРАНСПРОЕКТ»
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР АО Н.А.ПИСКУНОВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.М.ФЕРОНОВ

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ АО«МОСПРОМТРАНСПРОЕКТ»
ПРИКАЗ ОТ 23.02.95 Г. №14

Содержание альбома 3

NN листов	Наименование листа	Стр.
	Титульный лист	1
	Содержание альбома	2
тт	Технические требования	3
01.00	Колонна (3КО3.33-14-1... 3КО3.33-14-3)	4
02.00	Колонна (3К3.33-14-1... 3К3.33-14-2)	5
03.00	Колонна (3КО3.33-14-1... 3КО3.33-14-5)	6
04.00	Колонна (3КД3.33-19-1... 3КД3.33-19-3)	7
05.00	Колонна (3КД3.33-19-4... 3КД3.33-19-6)	8
06.00	Колонна (3КО3.33-14-6... 3КО3.33-14-9)	9
07.00	Плита (ПРС56.15-7АтV-3,5,10,11; ПРС56.15-11АтV-1,2,3,8)	10
08.00	Плита (ПРС56.15-7АтV-1,2,4; ПРС56.15-11АтV-4,5,6,7,9)	11
09.00	Стеновая панель (ПС60.15.▭-л-н, ПС60.21▭-л-н)	
	Диафрагма жесткости 2ДП26.33-1	12
10.00	Ригель РОП 4.57-30-1	13
11.00	Сетка С3; С4	13
12.00	Сетка С1	14
13.00	Каркас Кр-1	14
14.00	Сетка (С4 ... С14)	15
15.00	Рамки (РМ1... РМ3)	16
16.00	Рамки (РМ4... РМ8). Монтажная деталь МД1	17
17.00	Стремянка СТ1	18
18.00	Сетка С2	19

Альбом 3

1. Общая часть.

Рабочая документация на индивидуальные изделия заводского изготовления выполнена с использованием рабочей документации следующих серий:

а) 1.020.1-7 вып. 2-1 Колонны для зданий с высотами этажей 3.3; 3,6 и 4.2 м

б) 1.041.1-3, вып 6 Сантехнические плиты длиной 5650, 6850 и 8650 мм, армированные напрягаемой арматурой из стали классов Ат-IVС и Ат-V, и длиной 2650 мм, армированные арматурой из стали класса А-III, из тяжелого и легкого бетонов.

в) 1.020.1-7, вып. 3-1 Ригели. Рабочие чертежи

г) 1.030.1-1|88, вып. 0-0, 1-4; 1-5 Стены наружные из однослойных панелей для каркасных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий.

д) 1.020.1-7, вып. 4-1 Диафрагмы жесткости. Рабочие чертежи

Технические требования по изготовлению строительных изделий в заводских условиях.

1. Изготовление железобетонных изделий должно соответствовать техническим требованиям, изложенным в документах выше указанных серий.

2. Арматурные сетки выполнять при помощи контактной точечной сварки по ГОСТ 14098-85. Сварку стержней сеток производить во всех пересечениях двух крайних рядов, в остальной зоне допускаются несварные пересечения в количестве не более двух на 1 м².

3. Электроды принять типа Э-42 по ГОСТ 9467-75*.

4. Сварку производить в соответствии с ГОСТ 5264-80*.

5. Арматурные, закладные и соединительные изделия должны отвечать требованиям ГОСТ 10922-75.

6. Материал проката – ВСтЗкп2 ГОСТ 380-88 и ВСтЗпс6-1 по ГОСТ 380-88. Материал арматурной стали: для класса А-I ВСтЗкп2 по ГОСТ 380-88 и ГОСТ 5781-82*, для класса А-III марка 35ГС ГОСТ 5781-82*.

7. Закладные и соединительные изделия защитить антикоррозийным покрытием – лакокрасочными материалами I группы по СНИП 2.03.11-85.

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Феронов	
Нач. отд.	Одинокая	
Гл. спец.	Кореневский	
Н. контр.	Васильева	
Проверил	Нечипоренко	
Разработ	Лаптева	

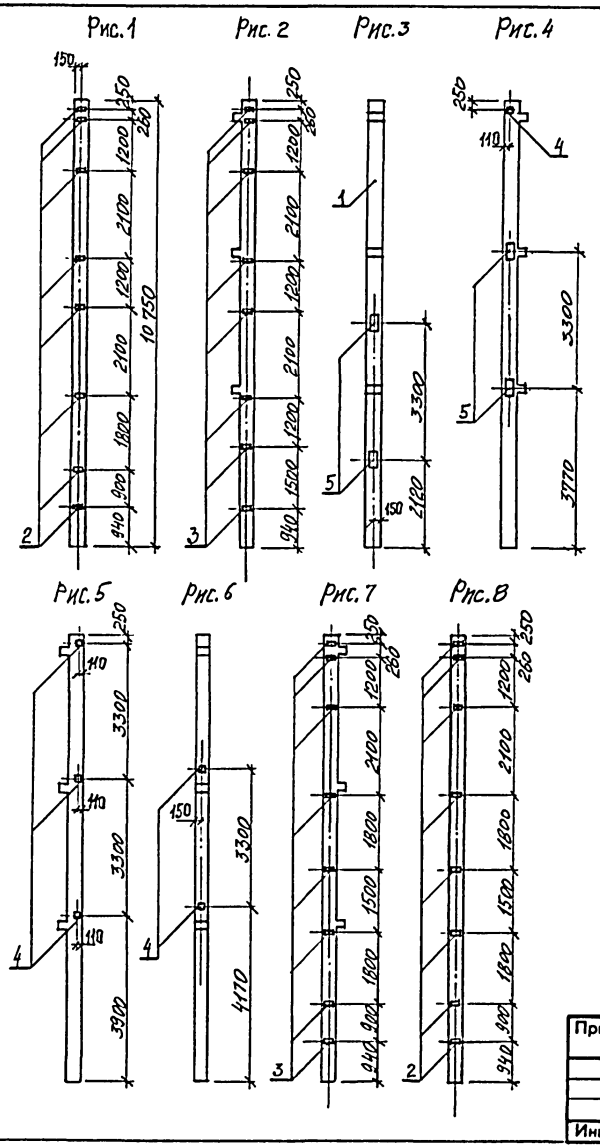
501-6-33.94 КЖИ-ТТ

Технические требования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

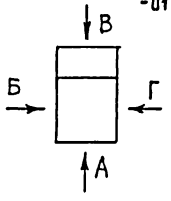
АО Моспромтранспроект

Альбом 3



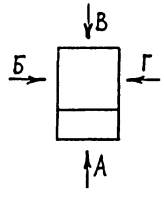
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на 01.00-			Примечание
					–	01	02	
				Документация				
А3			КЖИ-ТТ	Технические требования				
			1.020.1-7 вып. 2-1	— " —				
				Сборочные единицы				
		1	1.020.1-7.2-1 К20	Колонна 3К03.33-14	1	1	1	
		2	1.020.1-7.2-3 К19	Закладная деталь МН31	8	8	8	
		3	К19	" МН25	8	8	8	
		4	К23	" МН29	1	5	1	
		5	К17	" МН23	4	–	4	

План для КЖИ-01.00; -01



Обозначение	Марка	Номер рис. по виду			
		А	Б	В	Г
КЖИ-01.00	3К03.33-14-1	1	2	3	4
-01	3К03.33-14-2	1	5	6	7
-02	3К03.33-14-3	3	4	8	2

План для КЖИ-01.00-02



Ведомость расхода стали на дополнительные элементы, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса				Прокат марки				
	А-III				ВСт3кп2				
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 103-76*				
	⌀8	⌀12	⌀18	Итого	δ=6	δ=8	δ=12	Итого	
3К03.33-14-1	6,40	1,84	15,36	23,60	18,08	1,41	35,88	55,37	78,97
3К03.33-14-2	6,40	5,60	–	12,00	18,08	7,05	–	25,13	37,13
3К03.33-14-3	6,40	1,84	15,36	23,60	18,08	1,41	35,88	55,37	78,97

ГИП	Ферочов		
Н.контр.	Васильев		
Нач.отд.	Одинцов		
Гл.спец.	Кореневск		
Проверил	Нечипорен		
Разработ.	Лаптева		

Привязан

Инв. №

501-6-33.94 КЖИ-01.00

Колонна (3К03.33-14-1...3К03.33-14-3)

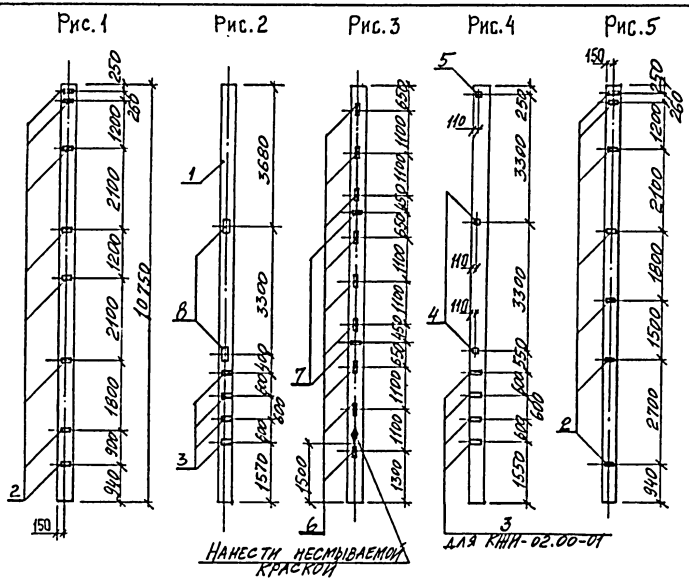
Стадия	Масса	Масштаб
Р	2,460 т	1:100

Лист 1 Листов 1

АО Моспромтранспроект

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

Альбом 3



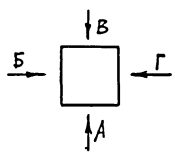
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на 02.00-			Примечание
					–	01		
				Документация				
А3			КЖИ-ТТ	Технические требования				
			1.020.1-7 вып.2-1	—"—				
				Сборочные единицы				
		1	1.020.1-7.2-1 К21	Колонна 3К3.33-14	1	1		
		2	1.020.1-7.2-3 К19	Закладная деталь МН31	8	7		
		3	" К19	" МН25	4	8		
		4	" К23	" МН29	2	2		
		5	" К24	" МН30	1	1		
		6	" К7	" МН13	9	9		
		7	" К11	" МН17	2	2		
		8	" К17	" МН23	2	2		

Ведомость расхода стали на дополнительные элементы, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Всего
	Арматура класса А-III					Прокат марки ВСт3 кп2				
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*				
	⌀8	⌀12	⌀16	⌀18	Итого	δ=6	δ=8	δ=12	Итого	
3К3.33-14-1	4,80	5,98	31,62	7,68	50,08	13,56	5,64	60,50	79,70	129,78
3К3.33-14-2	6,00	5,98	31,62	7,68	51,28	16,95	5,64	60,50	83,09	134,37

Обозначение	Марка	Номер рис. по виду			
		А	Б	В	Г
КЖИ-02.00	3К3.33-14-1	1	2	3	4
-01	3К3.33-14-2	3	4	5	2

План



Привязан	ГИП	Феронов	
	Н. контр.	Васильев	
	Нач. отд.	Одинокое	
	Гл. спец.	Кореневск	
	Проверил	Нечипорен	
Инв. №	Разработ.	Лаптева	

501-6-33.94 КЖИ-02.00

Колонна (3К3.33-14-1; 3К3.33-14-2)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	2,419 т	1:100

Лист 1 Листов 1

АО Моспромтранспроект

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

Альбом 3

Рис.1

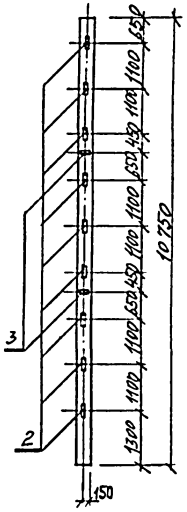


Рис.2

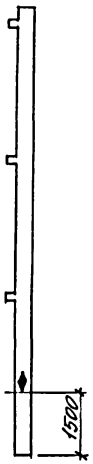


Рис.3

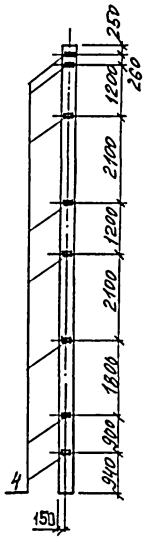
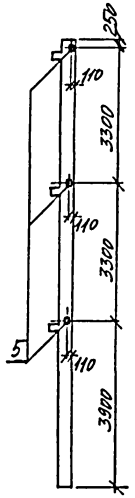


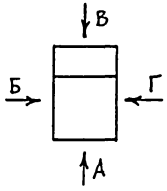
Рис.4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на 03.00-			Примечание
					-	01		
				Документация				
А3			КЖИ-ТТ	Технические требования				
			1.020.1-7 вып. 2-1	—— " ——				
				Сборочные единицы				
		1	1.020,1-7.2-1 К20	Колонна ЗКО3.33-14	1	1		
		2	1.020.1-7.2-3 К7	Закладная деталь МН13	9	—		
		3	" К17	" МН17	2	—		
		4	" К19	" МН31	-	8		
		5	" К24	" МН30	-	3		

Обозначение	Марка	Номер рис. по виду			
		А	Б	В	Г
КЖИ-03.00	ЗКО3.33-14-4	1	2	—	—
-01	ЗКО3.33-14-5	3	4	—	—

План



Ведомость расхода стали на дополнительные элементы, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82*				Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 103-76*				
	Ø8	Ø12	Ø16	Итого	δ=6	δ=8	δ=12	Итого	
ЗКО3.33-14-4	—	2,34	31,62	33,96	—	—	42,56	42,56	76,52
ЗКО3.33-14-5	3,20	3,12	—	6,32	9,04	8,46	—	17,50	23,82

Привязан

Инв. №

ГИП	Феронов	
Н.контр.	Васильев	
Нач.отд.	Одинокова	
Гл.спец.	Кофеневский	
Проверил	Чечипорен	
Разработ.	Лаптева	

501-6-33.94 КЖИ-03.00

Колонна (ЗКО3.33-14-4; ЗКО3.33-14-5)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	2,460 т	1:100

Лист 1 Листов 1

АО Моспромтранспроект

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

Альбом 3

Рис.1

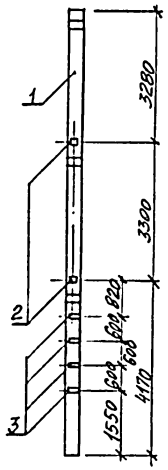


Рис.2

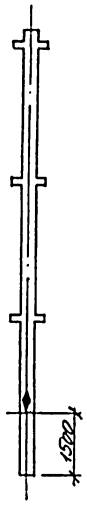


Рис.3

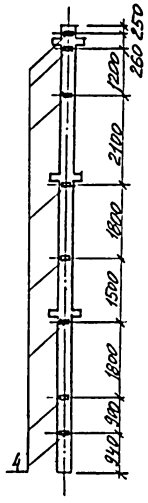


Рис.4

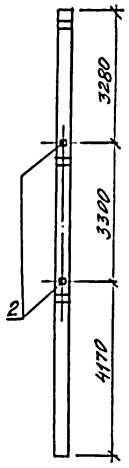


Рис.5

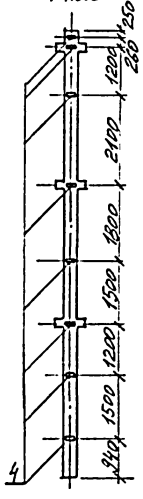
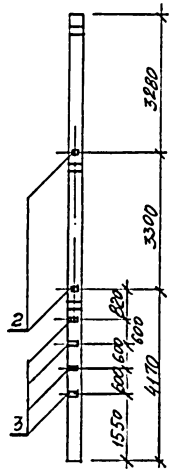
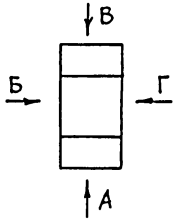


Рис.6



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на 04.00- —	01	02	Примечание
				Документация				
А3			КЖИ-ТТ	Технические требования				
				— " —				
				Сборочные единицы				
		1	1.020.1-7.2-1 К19	Колонна 3КД 3.33-19	1	1	1	
		2	1.020.1-7.2-3 К24	Закладная деталь МН30	2	2	2	
		3	" К19	" МН31	4	—	4	
		4	" К19	" МН25	8	—	8	

План



Обозначение	Марка	Номер рис. по видам А	Б	В	Г
КЖИ-04.00	3КД 3.33-19-1	1	2	—	3
-01	3КД 3.33-19-2	4	2	—	—
-02	3КД 3.33-19-3	—	5	6	2

Ведомость расхода стали на дополнительные элементы, кг.

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82* ⌀8	⌀12	Итого	Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 103-76* δ=6	δ=8	Итого	Всего
3КД 3.33-19-1	4,80	2,08	6,88	13,56	5,64	19,20	26,08
3КД 3.33-19-2	—	2,08	2,08		5,64	5,64	7,72
3КД 3.33-19-3	4,80	2,08	6,88	13,56	5,64	19,20	26,08

Знак ♦ нанести несмываемой краской

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Феронов	
Н. контр.	Василев	
Нач. отд.	Одинокая	
Гл. спец.	Корженевский	
Проверил	Нечипоренко	
Разработ.	Лаптева	

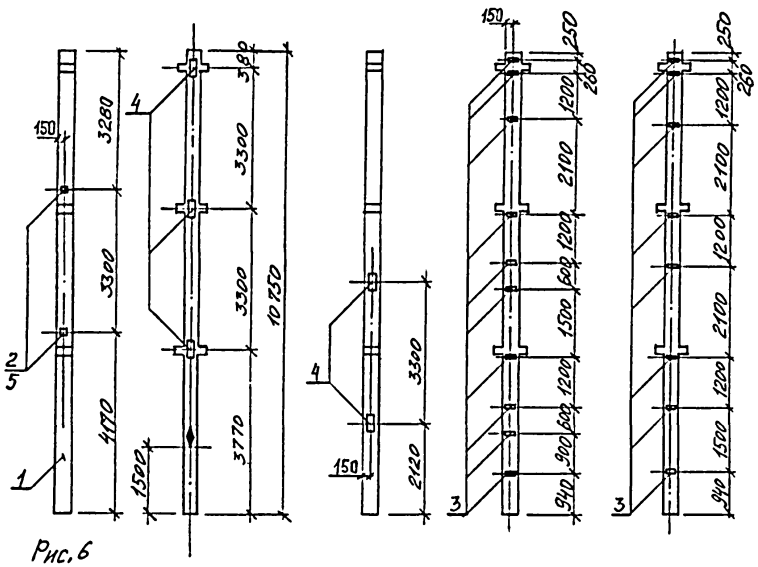
501-6-33.94 КЖИ-04.00

Колонна (3КД 3.33-19-1... 3КД 3.33-19-3)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	2,52 т	1:100
Лист 1		Листов 1

АО Моспромтранспроект

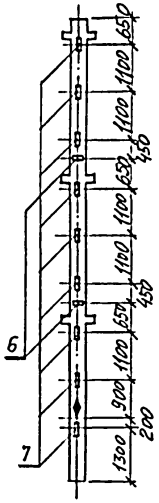
Рис.1 Рис.2 Рис.3 Рис.4 Рис.5



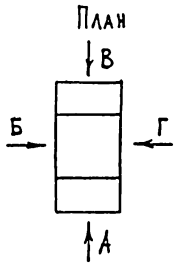
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на 05.00-			Примечание
					–	01	02	
				Документация				
А3			КНИ-ТТ	Технические требования	X	X	X	
			1.020.1-7 вып. 2-1	— " —	X	X	X	
				Сборочные единицы				
		1	1.020.1-7.2-1 К19	Колонна 3КД 3.33-19	1	1	1	
		2	1.020.1-7.2-3 К23	Закладная деталь МН29	2	2	–	
		3	" К19	" МН25	10	8	–	
		4	" К17	" МН23	5	5	–	
		5	" К24	" МН30	–	–	2	
		6	" К11	" МН17	–	–	2	
		7	" К7	" МН13	–	–	9	

Обозначение	Марка	Номер рис. по видам			
		А	Б	В	Г
КНИ-05.00	3КД 3.33-19-4	1	2	3	4
-01	3КД 3.33-19-5	3	5	1	2
-02	3КД 3.33-19-6	1	—	—	6

Рис.6



План



Ведомость расхода стали на дополнительные элементы, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Всего
	Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82*					Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 103-76*				
	⌀8	⌀12	⌀16	⌀18	Итого	б=6	б=8	б=12	Итого	
3КД 3.33-19-4	4,00	3,14	–	19,20	26,34	11,30	2,82	44,85	58,97	85,31
3КД 3.33-19-5	3,20	3,14	–	19,20	25,54	3,04	2,82	44,85	56,71	82,25
3КД 3.33-19-6	–	4,42	31,62	–	36,04	–	5,64	42,56	48,20	84,24

Знак ♦ нанести несмываемой краской.

Привязан

Инв. №

ГИП	Ферронов	
Н.контр.	Васильева	
Нач.отд.	Одинокая	
Гл.спец.	Коргиева	
Проверил	Неупокоева	
Разработ.	Лаптева	

501-6-33.94 КНИ-05.00

Колонна (3КД 3.33-19-4... 3КД 3.33-19-6)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	2,52 т	1:100
Лист 1	Листов 1	

АО Моспромтранспроект

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

Альбом 3

Рис.1

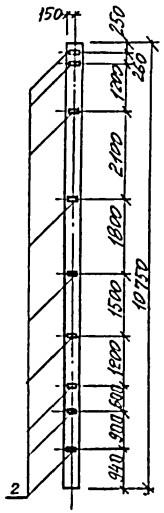


Рис.2

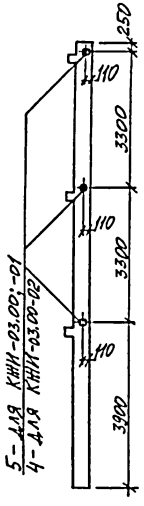


Рис.3

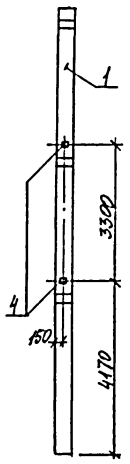


Рис.4

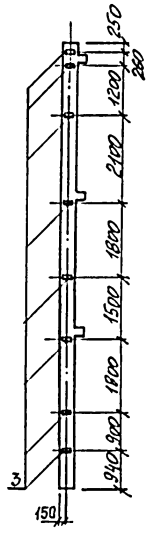


Рис.5

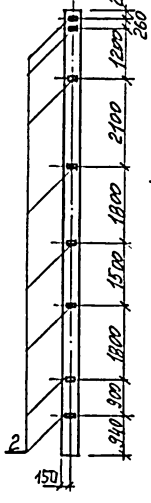
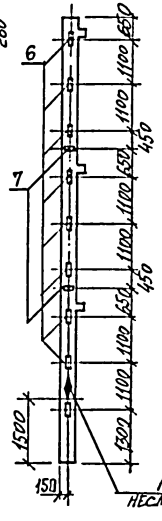
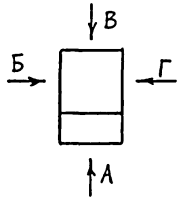


Рис.6



План



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на 06.00-				Примечание
					–	01	02	03	
				Документация					
А3			КЖИ-ТТ	Технические требования					
			1.020.1-7 вып.2-1	Технические требования					
				Сборочные единицы					
		1	1.020.1-7.2-1 К20	Колонна 3КО 3.33-14	1	1	1	1	
		2	1.020.1-7.2-3 К19	Закладная деталь МН131	9	8	8	–	
		3	" К19	" МН25	–	–	8	–	
		4	" К23	" МН29	–	–	5	–	
		5	" К24	" МН30	3	3	–	–	
		6	" К8	" МН14	–	–	–	9	
		7	" К12	" МН18	–	–	–	2	

Обозначение	Марка	Номер рис. по виду			
		А	Б	В	Г
КЖИ-06.00	3КО 3.33-14- 6	–	–	1	2
-01	3КО 3.33-14- 7	–	–	5	2
-02	3КО 3.33-14- 8	3	4	5	2
-03	3КО 3.33-14- 9	–	6		

Ведомость расхода стали на дополнительные элементы, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82*				Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 103-76*				
	⌀8	⌀12	⌀16	Итого	δ=6	δ=8	δ=12	Итого	
3КО 3.33-14-6	3,60	3,12	–	6,72	10,17	8,46	–	18,63	25,35
3КО 3.33-14-7	3,20	3,12	–	6,32	9,04	8,46	–	17,50	23,82
3КО 3.33-14-8	6,40	5,60	–	12,00	18,08	7,05	–	25,13	37,13
3КО 3.33-14-9		4,68	28,17	32,85	–	–	85,12	85,12	117,97

Привязан

Инв. №

ГИП	Феронов	
Н.контр.	Васильев	
Нач.отд.	Одинцов	
Гл.спец.	Хоренерук	
Проверил	Нечипорен	
Разработ.	Лаптева	

501-6-33.94 КЖИ-06.00

Колонна (3КО 3.33-14-6 ... 3КО 3.33-14-9)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	2,460 т	1:100
Лист 1	Листов 1	

АО Моспромтранспроект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом 3

Рис. 1

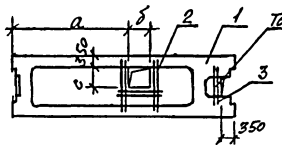


Рис. 2

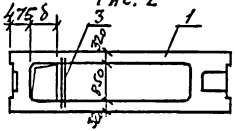


Рис. 3

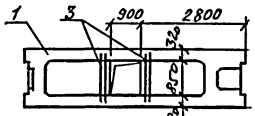
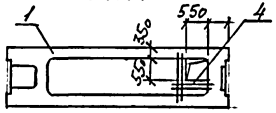


Рис. 4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение —	01	02	03	04	05	06	07	Примечание
				Документация									
А3			КЖИ-ТТ	Технические требования	X	X	X	X	X	X	X	X	
			1.041.1-3 Вып.6	Техническое описание	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы									
		1	1.041.1-3 Вып.6	Плита ПРС56.15-7АтV	—	—	1	1	—	—	1	1	
				ПРС56.15-11АтV	1	1	—	—	1	1	—	—	
		2	КЖИ-07.00	Сетка С5	1	—	—	—	—	—	—	—	
			-01	С6	—	1	—	—	—	—	—	—	
			-02	С7	—	—	1	—	—	—	—	—	
			-03	С8	—	—	—	1	—	—	—	—	
		3	-04	С9	—	1	—	—	1	1	2	—	
		4	-05	С10	—	—	—	—	—	—	—	1	

Ведомость расхода стали на дополнительные элементы, кг

Марка элемента	Арматурные изделия			Общий расход
	Арматура класса Вр-1 ГОСТ 6727-80			
	ф4	ф5	Итого	
ПРС56.15-11АтV-2	0.18	0.80	0.98	0.98
ПРС56.15-11АтV-3	0.20	1.20	1.40	1.40
ПРС56.15-7АтV-3	0.24	0.80	1.04	1.04
ПРС56.15-7АтV-5	0.16	0.80	0.96	0.96
ПРС56.15-11АтV-1	0.04	0.40	0.44	0.44
ПРС56.15-11АтV-8	0.04	0.40	0.44	0.44
ПРС56.15-7АтV-11	0.08	0.80	0.88	0.88
ПРС56.15-7АтV-10	0.17	0.40	0.57	0.57

Обозначение	Наименование	Рис.	Размеры, мм а	б	с
КЖИ-07.00	ПРС56.15-11АтV-2	1	3500	550	460
-01	ПРС56.15-11АтV-3	1	1560	400	400
-02	ПРС56.15-7АтV-3	1	2800	900	450
-03	ПРС56.15-7АтV-5	1	1560	400	500
-04	ПРС56.15-11АтV-1	2	—	550	—
-05	ПРС56.15-11АтV-8	2	—	800	—
-06	ПРС56.15-7АтV-11	3	—	—	—
-07	ПРС56.15-7АтV-10	4	—	—	—

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Феронов		
Нач. отд.	Даников		
Гл. спец.	Кореневс		
Н. контр.	Васильева		
Проверил	Егорова		
Разработал	Чечулорени		

501-6-33.94 КЖИ-07.00

Плита (ПРС56.15-7АтV-3,5,10,11 ПРС56.15-11АтV-1,2,3,8)

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:100
Лист 1	Листов 1	

Моспромтранспроект

Альбом 3

Рис. 1

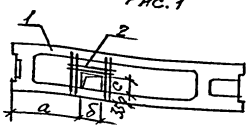


Рис. 2

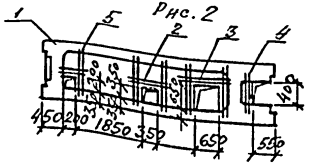


Рис. 3

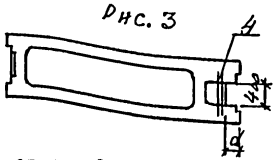
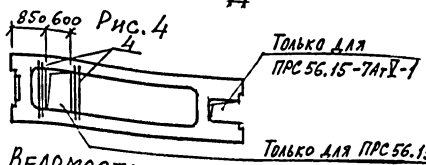


Рис. 4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение —	01	02	03	04	05	06	07	Примечание
				Документация									
А3			КЖИ-ТТ	Технические требования	X	X	X	X	X	X	X	X	
			1.041.1-3 Вып.6	Техническое описание	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы									
		1	1.041.1-3 Вып.6	Плита ПРС 56.15-7АтV	—	—	—	—	1	—	1	1	
				ПРС 56.15-11АтV	1	1	1	1	—	1	—	—	
		2	КЖИ-08 .00-06	Сетка С11	1	—	—	—	—	—	—	—	
			-01	С6	—	1	—	—	—	—	—	—	
			-07	С12	—	—	1	—	—	—	—	—	
		3	-08	С13	—	—	—	1	—	—	—	—	
		4	-09	С14	—	—	—	1	—	—	—	—	
		5	-04	С9	—	—	—	1	1	1	—	2	
			-10	С15	—	—	—	1	—	—	—	—	

Обозначение	Наименование	Рис.	Размеры, мм a	б	c	d
КЖИ-08 .00	ПРС 56.15-11АтV-4	1	1500	300	300	—
-01	ПРС 56.15-11АтV-5	1	2960	400	400	—
-02	ПРС 56.15-11АтV-7	1	1500	450	350	—
-03	ПРС 56.15-11АтV-9	2	—	—	—	—
-04	ПРС 56.15-7АтV-2	3	—	—	—	350
-05	ПРС 56.15-11АтV-6	3	—	—	—	550
-06	ПРС 56.15-7АтV-1	4	—	—	—	—
-07	ПРС 56.15-7АтV-4	4	—	—	—	—

Ведомость расхода стали на дополнительные элементы, кг

Марка элемента	Арматурные изделия. Арматура класса Вр-1 ГОСТ 6727-80 ф4	ф5	Итого	Общий расход
ПРС 56.15-11АтV-4	0.14	0.80	0.94	0.94
ПРС 56.15-11АтV-5	0.16	0.80	0.96	0.96
ПРС 56.15-11АтV-7	0.16	0.80	0.96	0.96
ПРС 56.15-11АтV-9	0.49	2.40	2.89	2.89
ПРС 56.15-7АтV-2	0.04	0.40	0.44	0.44
ПРС 56.15-11АтV-6	0.04	0.40	0.44	0.44
ПРС 56.15-7АтV-4	0.08	0.80	0.88	0.88

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Феронов	[signature]
Нач. отд.	Одинокова	[signature]
Гл. спец.	Кореневский	[signature]
Н. контр.	Васильева	[signature]
Проверил	Егорова	[signature]
Разработал	Нечипоренко	[signature]

501-6-33.94 КЖИ-08.00

Плита (ПРС 56.15-7АтV-1, 2, 4; ПРС 56.15-11АтV-4, 5, 6, 7, 9)

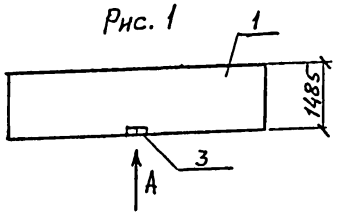
Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:100

Лист 1 | Листов 1

АО Моспромтранспроект

Альбом 3

Рис. 1



Вид А

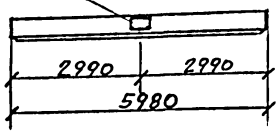


Рис. 2

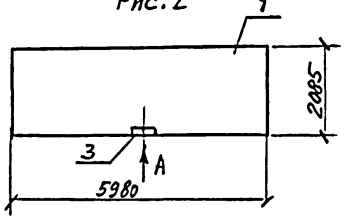


Рис. 3

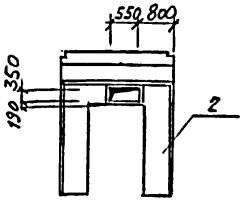
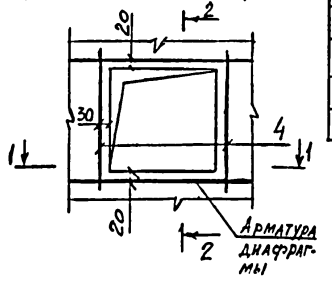
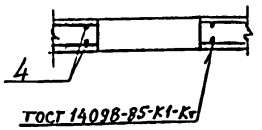


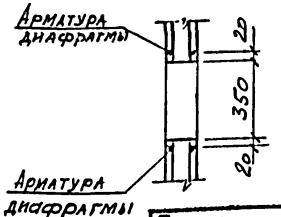
Схема обрамления отверстия



1-1



2-2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. —	01	02	Примечание
				Документация				
А3			КЖИ-ТТ	Технические требования	X	X	X	
			1.030.1-1/88.0-0	Пояснительная записка				
			1.020-1/87.4-1	Технические требования				
				Сборочные единицы				
		1	1.030.1-1/88.1-4,1-5	Панель ПС60.15 □ -Л	1	—	—	
			" "	ПС60.21 □ -Л	—	1	—	
		2	1.020-1/87.4-1	Диафрагма жесткости 2ДП26.33	—	—	1	
				Детали				
		3	1.030.1-1/88.1-8-К60	Изделие закладное М3-20	1	1	—	1.38 кг
		4		ф8 А-I ГОСТ 5781-82*, ℓ=450	—	—	4	0,18 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные элементы, кг

Марка элемента	Изделия арматурные		Изделия закладные				Всего
	Арматура класса		Арматура класса		Прокат марки		
	А-I		А-III		ВСт3пс6-1		
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*		
	ф8	Итого	ф10	Итого	δ=8	Итого	
ПС60.15.□-Л-Н ПС60.21.□-Л-Н	—	—	0,38	0,38	1,00	1.00	1.38
2ДП26.33-1	0,72	0,72	—	—	—	—	0.72

Обозначение	Наименование	Рис.
КЖИ-09.00	ПС60.15-□-Л-Н	1
-01	ПС60.21-□-Л-И	2
-02	2ДП26.33-1	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

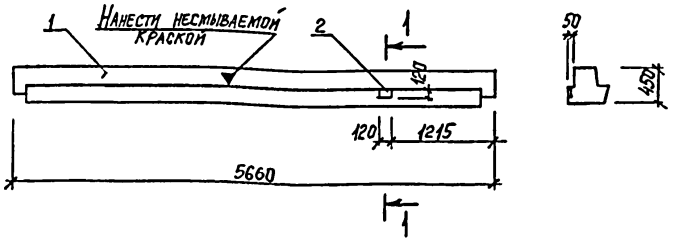
ГИП	Феронов	
Нач. отд.	Одинокая	
Гл. спец.	Коренская	
Н. контр.	Васильева	
Проверил	Неупокоева	
Разработал	Егорова	

501-6-33.94 КЖИ-09.00

Стеновая панель [ПС60.15.□-Л-Н, ПС60.21.□-Л-Н] Диафрагма жесткости 2ДП26.33-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:100
Лист	Листов	

АО Моспромгранспроект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			КЖИ-ТТ	Технические требования		
			1.020.1-7 вып.3-1	Технические требования		
				Сборочные единицы		
		1	1.020.1-7.3-1-К3	Ригель РОП 4.57-30	1	
		2	1.020.1-7.3-2 К28	Закладная деталь МН-10	1	

Ведомость расхода стали на дополнительные элементы, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Арматура класса А-III		Прокат марки Вст3кп2		
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*		
	ф10	Итого	δ=8	Итого	
РОП 4.57-30-1	0,49	0,49	0,90	0,90	1,40

Привязан

Инв. №

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

ГИП	Феронов	
Нач.отд.	Одинокова	
Гл.спец.	Кореневская	
Н.контр.	Васильева	
Проверил	Нечипоренко	
Разработал	Лаптева	

501-6-33.94 КЖИ-10.00

Ригель РОП 4.57-30-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	2,07т	1:50
Лист 1	Листов 1	

АО Моспромтранспроект

Рис.1

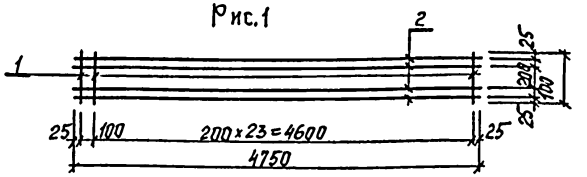
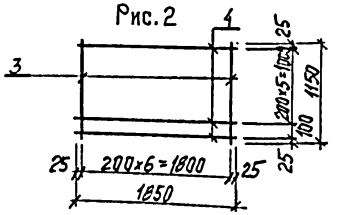


Рис.2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			КЖИ-ТТ	Технические требования		
				Детали		
		1	КЖИ-11.01	ф10 А-III ГОСТ 5781-82*; ℓ=550	25	0,34 кг
		2	.02	" ℓ=4750	4	2,93 кг
		3	.03	" ℓ=1150	7	0,34 кг
		4	.04	" ℓ=1850	7	1,14 кг

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
КЖИ-11.00	С3	1	20,22
-01	С4	2	10,36

Привязан

Инв. №

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

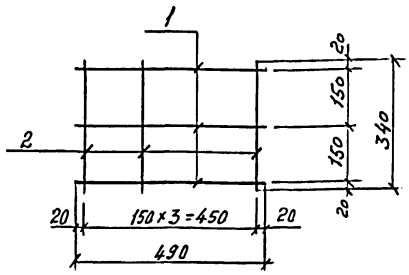
ГИП	Феронов	
Нач.отд.	Одинокова	
Гл.спец.	Кореневская	
Н.контр.	Васильева	
Проверил	Нечипоренко	
Разработал	Лаптева	

501-6-33.94 КЖИ-11.00

Сетка С3; С4

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:50
Лист 1	Листов 1	

АО Моспромтранспроект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			КЖН-ТТ	Технические требования		
				С1		0,63 кг
				Детали		
Б.Ч.		1	КЖН-12.01	ф6 AI ГОСТ 5781-82* С=490	3	0,109 кг
Б.Ч.		2	КЖН-12.02	ф6 AI ГОСТ 5781-82* С=340	4	0,075 кг

Привязан

Инв. №

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

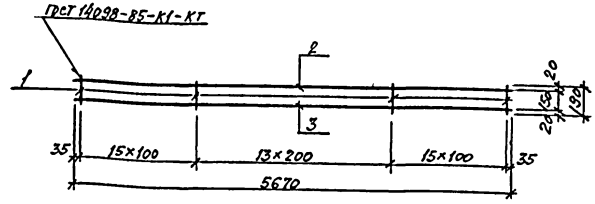
ГИП	Кореневский		
Н.контр.	Васильева		
Нач.отд.	Одиноков		
Нач.гр.	Неупокоева		
Вед.инж.	Егорова		

501-6-33.94 КЖН-12.00

Сетка С1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:10
Лист	Листов 1	

АО Моспромтранспроект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			КЖН-ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б.Ч.		1	КЖН-13.01	ф6 AI ГОСТ 5781-82; С=190	44	0,04 кг
Б.Ч.		2	.02	ф6 AI ГОСТ 5781-82; С=5670	1	1,26 кг
Б.Ч.		3	.03	ф12 AIII ГОСТ 5781-82; С=5670	1	5,03 кг

Привязан

Инв. №

ГИП	Кореневский		
Н.контр.	Васильева		
Нач.отд.	Одиноков		
Нач.груп	Неупокоева		

501-6-33.94 КЖН-13.00

Каркас Кр-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	8,05	
Лист 1	Листов 1	

АО Моспромтранспроект

Альбом 3

Рис. 1

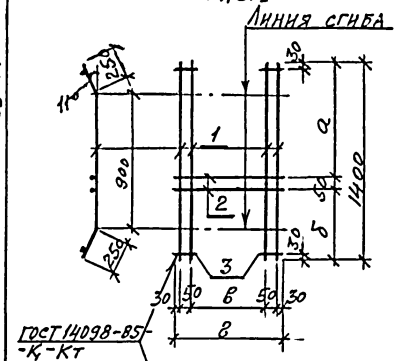


Рис. 2

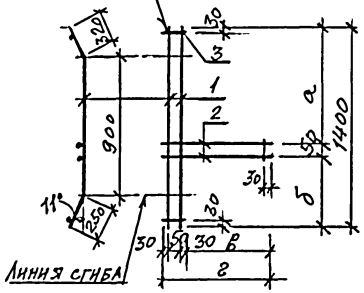
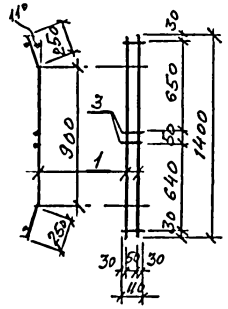


Рис. 3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10		Примечания
				Документация													
А3			КЖИ-ТТ	Технические требования													
				Детали													
		1	КЖИ-14.01	Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80; ℓ=1400	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	2		0,20кг
		2	.02	Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80; ℓ=1120	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—		0,10кг
			.03	ℓ=870	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—		0,08кг
			.04	ℓ=800	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—		0,07кг
			.05	ℓ=770	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		0,07кг
			.06	ℓ=670	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—		0,06кг
			.07	ℓ=620	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—		0,06кг
			.08	ℓ=570	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—		0,05кг
			.09	ℓ=520	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—		0,05кг
			.10	ℓ=460	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2		0,04кг
		3	.11	ℓ=110	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3		0,01кг

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм а	б	в	г	Масса, кг
КЖИ-14.00	С5	1	790	560	610	770	0,98
-01	С6	1	740	610	460	620	0.96
-02	С7	1	790	560	960	1120	1.04
-03	С8	1	840	510	460	620	0,96
-04	С9	3	—	—	—	—	0,44
-05	С10	2	890	460	690	800	0,57
-06	С11	1	640	710	360	520	0,94
-07	С12	1	690	660	510	670	0,96
-08	С13	1	690	660	410	570	0,94
-09	С14	1	990	360	710	870	1.00
-10	С15	2	540	860	330	460	0,51

Привязан

Инв. №

ГИП	Феронов	
Нач. отд.	Одиноков	
Гл. спец.	Кореневский	
Н. контр.	Васильева	
Проверил	Егорова	
Разработал	Нечипоренко	

501-6-33.94 КЖИ-14.00

Сетка (С5 ... С15)

Стадия	Масса	Масштаб
Р		

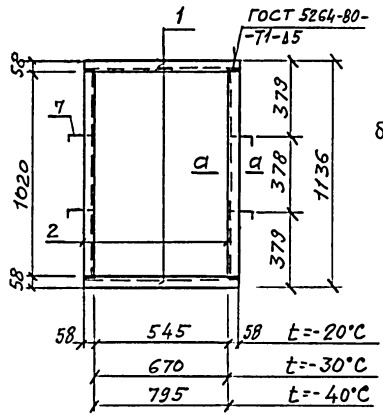
Лист 1 Листов 1

АО Моспроттранспроект

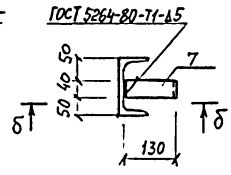
Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Альбом 3

Рис. 1



а - а



б - б

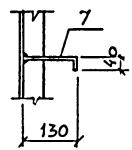


Рис. 2

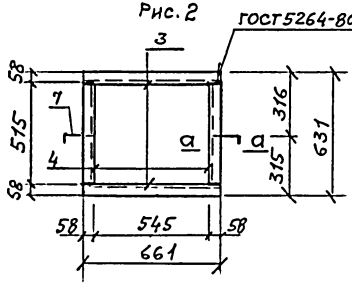
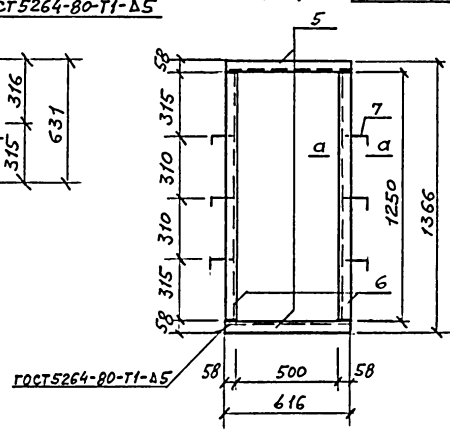


Рис. 3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на КЖИ-15.00 —	01	02	03	04	Примечание
				Документация						
А3			КЖИ-ТТ	Технические требования						
				Детали						
Б.Ч.		1	КЖИ-15.01	Швеллер 14 ГОСТ 8240-89 / С235 ГОСТ 27772-88; ℓ=661	2	—	—	—	—	8.13 кг
				" ℓ=786	—	2		—	—	9.67 кг
				" ℓ=911	—	—	2	—	—	11.21 кг
		2	.02	" ℓ=1020	2	2	2	—	—	12.55 кг
		3	.03	" ℓ=661	—			2	—	8.13 кг
		4	.04	" ℓ=515	—			2	—	6.33 кг
		5	.05	" ℓ=616	—			—	2	7.58 кг
		6	.06	" ℓ=1250	—			—	2	15.38 кг
		7	.07	Лист 4×40 ГОСТ 19903-74 / С235 ГОСТ 27772-88; ℓ=170	4			2	6	0.21 кг

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг	Примечание
КЖИ-15.00	РМ1	1	42.20	t=-20°C
-01			45.28	t=-30°C
-02			48.36	t=-40°C
КЖИ-15.00-03	РМ2	2	29.34	
-04	РМ3	3	43.36	

Привязан

Инв. №

ГИП	Феронов	
Нач. отд.	Одинцов	
Гл. спец.	Коренева	
Н. контр.	Васильева	
Проверил	Нечипорен.	
Разработ.	Егорова	

501-6-33.94 КЖИ-15.00

Рамки (РМ1... РМ3)

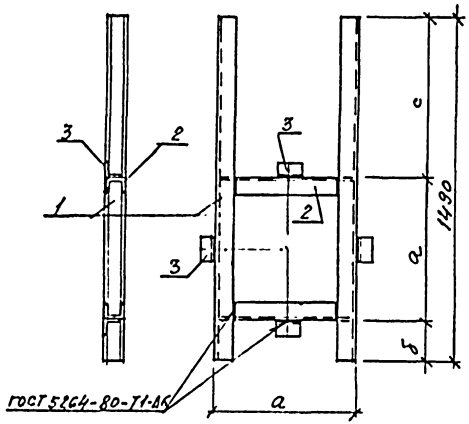
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:20
Лист	Листов	

АО Моспромтранспроект

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

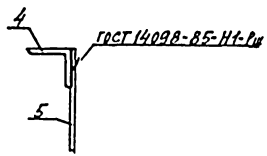
Альбом 3

Рис. 1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на —	01	02	03	04	05			Примечание
				Документация									
А3			КЖИ-ТТ	Технические требования	X	X	X	X	X	X			
А4			КЖИ-16.00	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X			
				Сборочные единицы									
5.4		1	КЖИ-16.00	Швеллер $\frac{10\ ГОСТ\ 8240-72}{С235\ ГОСТ\ 27772-88}$; ℓ=1490	2	2	2	2	2	—			12.80кг
		2	.02	—"— ℓ=820	—	2	2	—	2	—			7.04кг
			.03	—"— ℓ=1120	2	—	—	2	—	—			9.62кг
5.4		3	.04	Уголок $\frac{Б\ 75\times75\times6\ ГОСТ\ 8509-86}{С235\ ГОСТ\ 27772-88}$; ℓ=120	4	4	4	4	4	—			0.83кг
5.4		4	.05	Уголок $\frac{Б100\times100\times8\ ГОСТ\ 8509-86}{С235\ ГОСТ\ 27772-88}$; ℓ=120	—	—	—	—	—	1			2,36кг
5.4		5	.06	Ф10А II ГОСТ 5781-82; ℓ=220	—	—	—	—	—	1	—		0,14кг

Рис. 2



Обозначение	Марка	Размеры, мм а	б	с		Масса, кг	Рис.
КЖИ-16.00	РМ4	1120	185	185		47.36	1
-01	РМ5	820	450	220		43.01	
-02	РМ6	820	120	550		43.01	
-03	РМ7	1120	120	250		47.36	
-04	РМ8	820	335	335		43.01	
-05	МД1	—	—	—		2.5	2

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Феронов	
Нач. отд.	Одинокова	
Гл. спец.	Кореневский	
Н. контр.	Васильева	
Проверил	Нечипорен	
Разработ.	Лаптева	

501-66-33.94 КЖИ-16.00

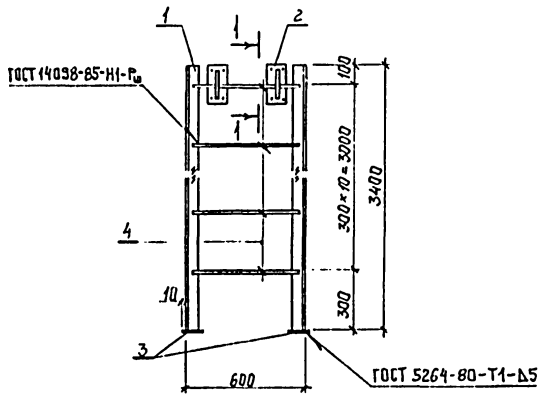
Рамки (РМ4... РМ8)
Монтажная деталь МД1

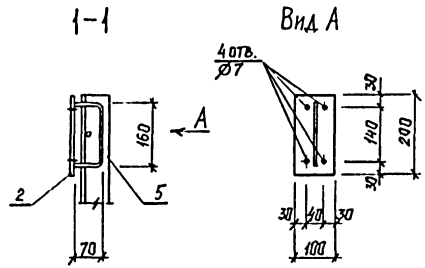
Стадия	Масса	Масштаб
Р		

Лист 1 Листов 1

1.0 Моспромтранспроект

Альбом 3





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			КЖИ-ТТ	Технические требования		
				Детали		
БЧ		1	КЖИ-17.01	Уголок 75×75×6-В ГОСТ 8509-86 / С235 ГОСТ 27772-88* l=3400	2	23,43 кг
БЧ		2	КЖИ-17.02	Лист 8×100×200-Б-ГОСТ 19903-74 / С235 ГОСТ 27772-88*	2	1,26 кг
БЧ		3	КЖИ-17.03	Лист 8×100×100-Б-ГОСТ 19903-74* / С235 ГОСТ 27772-88*	2	0,63 кг
БЧ		4	КЖИ-17.04	Ø18 А-I ГОСТ 5781-82*, l=570	10	1,14 кг
БЧ		5	КЖИ-17.05	Ø12 А-I ГОСТ 5781-82*, l=300	2	0,27 кг

Привязан

Инв. №

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

501-6-33.94 КЖИ-17.00

Стремянка СТ1

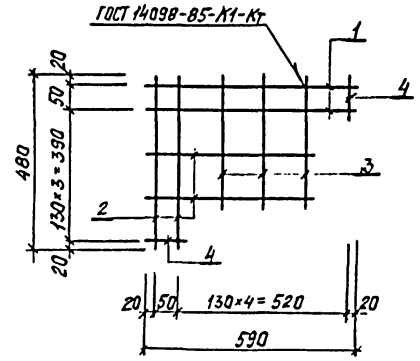
Стадия	Масса	Масштаб
Р	62,6кг	

Лист 1 Листов 1

ГИП	Феронов	
Нач.отд.	Одинокая	
Гл.спец.	Кременецкий	
Н.контр.	Васильева	
Проверил	Неупокоева	
Разработ.	Лаптева	

АО Моспромтранспроект

Альбом 3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			КЖИ-ТТ	Технические требования		
				Детали		
БЧ		1	КЖИ-18.01	⌀6 АI ГОСТ 5781-82*, ℓ=590	2	0,13
БЧ		2	.02	" ℓ=480	4	0,11
БЧ		3	.03	" ℓ=350	3	0,08
БЧ		4	.04	" ℓ=90	2	0,02

Привязан

Инв. №

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

ГИП	Феронов	
Инж. ОТА	Одинокова	
Н. контр.	Васильева	
Проверил	Нечипорев	
Разработ.	Лаптева	

501-6-33.94 КЖИ-18.00

Сетка С2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,98 кг	—

Лист 1 Листов 1

АО Моспромтранспроект

gost.e-ecolog.ru

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

Стадия	Масса	Масштаб

Лист | Листов