Госстрой СССР
Главпромстройпроект
Союзметаллургстройниипроект
ГПИ Иркутский промстройпроект

ВТИ-КЖ-04-79

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРОДОЛЬНЫЕ РИГЕЛИ

ДЛЯ ЗДАНИЙ С ПЕРЕКРЫТИЯМИ тип I,
по сер. НИС-20
из ППИТ, ОПИРАЮЩИХСЯ
на ПОЛКИ РИГЕЛЕЙ
/РАСЧЕТНАЯ СЕЙСМИЧНОСТЬ 7, 8 БАЛЛОВ/

ВЫПУСК 3

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ
АРМАТУРНЫХ, СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ
И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ

1980

gost.e-ecolog.ru

ГОССТРОЙ СССР
ГЛАВПРОМСТРОЙПРОЕКТ
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙНИИПРОЕКТ
ГПИ. „ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ"

ВТИ-КЖ-04-79

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРОДОЛЬНЫЕ РИГЕЛИ

ДЛЯ ЗДАНИЙ С ПЕРЕКРЫТИЯМИ типа I
по СЕР ИИС-20
из ПЛИТ, ОПИРАЮЩИХСЯ
на ПОЛКИ РИГЕЛЕЙ
/РАСЧЕТНАЯ СЕЙСМИЧНОСТЬ 7, 8 БАЛЛОВ/

ВЫПУСК 3

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ
АРМАТУРНЫХ, СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ
И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР
ОТДЕЛА
СОГЛАСОВАНО:
ГЛАВВОСТОКСИБСТРОЕМ:
Письмо N4-10/895 от 18.11.80г.

АСТРЕМСКИЙ АВ.
ДМИТРИЕВ АА.

УТВЕРЖДАЮ:
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА
ЮСАЛЕВИЧ ФД.

СОГЛАСОВАНО С
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Письмо N4-2/368 от 26.06.80г.

Наименование	Стр.	Лист
Содержание выпуска	1÷2	
Пояснительная записка	2	
Пространственные каркасы КП1, КП2		1
Пространственные каркасы КП3 ÷ КП8		2
Пространственные каркасы КП9 ÷ КП14		3
Пространственные каркасы КП15 ÷ КП16		4
Пространственные каркасы КП17, КП18		5
Пространственные каркасы КП19 ÷ КП23		6
Пространственные каркасы КП24 ÷ КП27		7
Пространственные каркасы КП28 ÷ КП33		8
Пространственные каркасы КП34 ÷ КП39		9
Пространственные каркасы КП40, КП41		10
Пространственные каркасы КП42, КП43		11
Пространственные каркасы КП44 ÷ КП51		12
Пространственные каркасы КП52 ÷ КП58		13
Пространственные каркасы КП59 ÷ КП64		14
Арматурные каркасы КР1 ÷ КР7, КР20		15
Арматурные каркасы КР8 ÷ КР11		16
Арматурные каркасы КР12 ÷ КР19		17
Арматурные каркасы КР21 ÷ КР25		18
Арматурные каркасы КР26 ÷ КР30		19
Арматурные каркасы КР31 ÷ КР33. Узел 1		20
Составные стержни СТ1 ÷ СТ8		21
Составные стержни СТ9 ÷ СТ14		22
Составные стержни СТ.15 ÷ СТ21		23
Составные стержни СТ22 ÷ СТ25		24
Составные стержни СТ26 ÷ СТ31		25
Составные стержни СТ32 ÷ СТ37		26
Составные стержни СТ38 ÷ СТ43		27

Согласовано:
Гл. инж. ГА Зворыкин
Гл. инж. проекта Белов

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ВТН – КЖ – 04 – 79 Вып. 3

Арматурные сетки С1 ÷ С4		28
Арматурные сетки С5 ÷ С8		29
Арматурные сетки С9 ÷ С11		30
Арматурные сетки С12 ÷ С13		31
Отдельные стержни поз 1 ÷ поз 30		32
Закладные изделия МН1, МН2		33
Соединительные элементы МС1, МС2		34
Соединительные элементы МС3, МС4, МС6 ÷ МС15		35
Соединительные элементы МС5 ÷ МС9		36
Соединительные элементы МС16 ÷ МС19		37
Соединительные элементы МС20 ÷ МС43		38
Соединительные элементы МС44 ÷ МС53		39

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. Рабочая продольная арматура принята из горячекатанной арматурной стали периодического профиля класса АШ по ГОСТ 5.1459-72 и изготавливается при помощи контактной стыковой сварки согласно ГОСТ 14098-68 и СН 393-78.

Арматурные сетки и каркасы выполняются при помощи контактной точечной сварки в соответствии с ГОСТ 14098-68 и СН 393-78.

Поперечная арматура принята из горячекатанной арматурной стали периодического профиля и горячекатанной гладкой стали по ГОСТ 5781-75.

Сетки приняты из холоднотянутой проволоки класса В-I по ГОСТ 6727-53.

Для закладных элементов применяется сортовой прокат из стали Ст.3 группы марок В по ГОСТ 380-71.

Электродуговая сварка стержней с сортовым прокатом выполняется электродами типа Э50А.

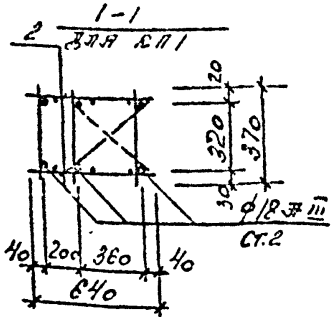
II. Марки арматурной стали и закладных элементов назначаются в конкретном проекте в зависимости от расчетной температуры наружного воздуха по таблицам приложения 3 и 4 СНИП II-21-75.

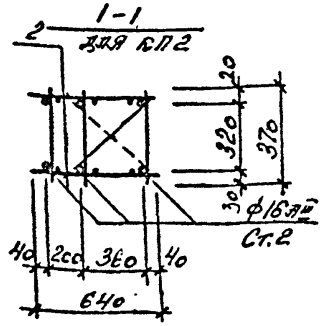
III. Плоские каркасы объединяются в пространственные при помощи контактной точечной сварки в соответствии с ГОСТ 10922-75.

Согласовано:

Инв. № подл. | Подпись и дата

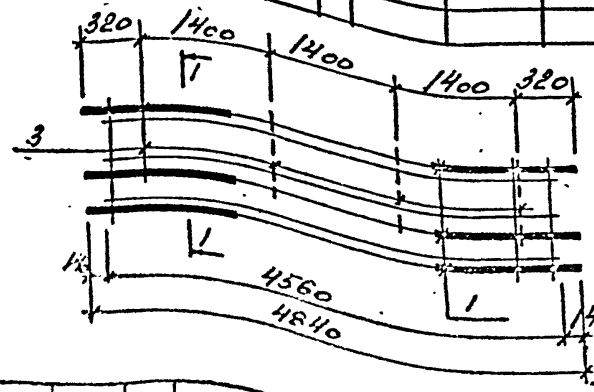
Чертёж пространственного каркаса





Выборка изделий и поз. на I каркас

Марка изд.	Поз	Марка изделия или поз	Кол-во шт.	Масса кг.	Лист. стр
КП1 КП2	1	кр1	3	54,7	15
	2	с1	2	10.8	28
	3	поз.17	8	0,8	32
				итого:	66,3



Согласовано:

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата
		Бубнов		
		Ястребский		
Гл. констр.		Дмитриев		
Вед. инж.		Берхотуров		07.80
Исполн.		Шевцова		

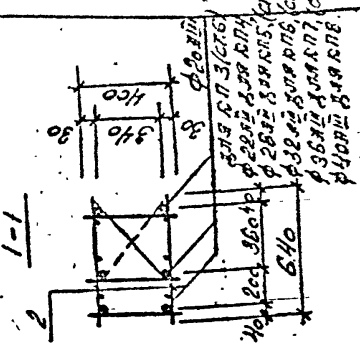
ВТН-рф-04-79 вып. 3

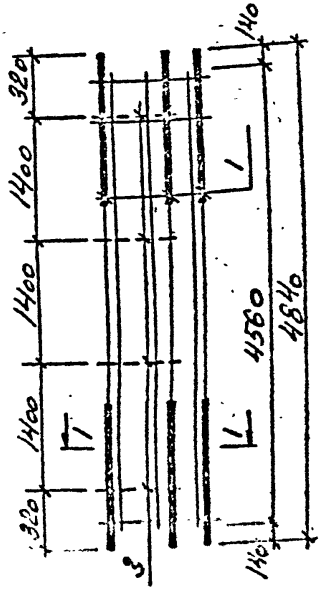
Пространственные каркасы КП1, КП2

Лит	Лист	Листов
	1	

ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Чертеж пространственного каркаса





Выборка изделий и поз. на I каркас

Марка изд.	Поз.	Марка изделия или поз	Кол-во шт.	Масса кг.	Лист. стр
КП 3	1	КР2	3	75,6	15
	2	С2	2	7,4	28
	3	поз. 17	8	0,8	32
				Итого:	83,8
КП 4	1	КР3	3	100,5	15
	2	С2	2	7,4	28
	3	поз. 18	8	1,6	32
				Итого:	109,5
КП 5	1	КР4	3	144,9	15
	2	С3	2	16,8	28
	3	поз. 18	8	1,6	32
				Итого:	163,3
КП 6	1	КР5	3	173,4	15
	2	С3	2	16,8	28
	3	поз. 18	8	1,6	32
				Итого:	191,8
КП 7	1	КР8	3	229,2	16
	2	С4	2	22,4	28
	3	поз 19	8	2,4	32
				Итого:	254,0
КП 8	1	КР9	3	238,5	16
	2	С4	2	22,4	28
	3	поз. 19	8	2,4	32
				Итого:	263,3

Согласовано:

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
		Нкр Бубнов		
		Верхотурье		
		Шевцова		

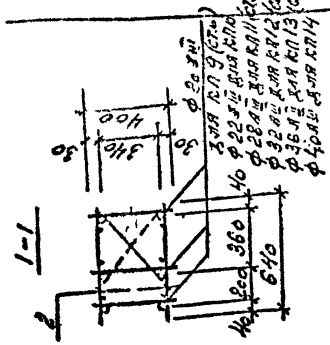
ВТН ... 04-79 вып. 3

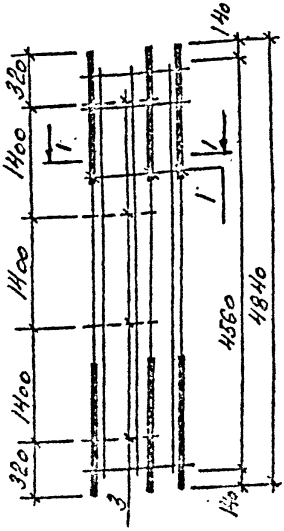
Пространственные каркасы КП3÷КП7

Лит.	Лист	Листов
Р	2	

ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Чертеж пространственного каркаса





Выборка стали на поз. на 1 к...

Марка изд.	Поз.	Марка изделия или поз.	Кол-во шт.	Масса кг.	Лист, стр.
КП 9	1	КР 2	3	75,6	15
	2	С 2	2	7,4	28
	3	поз. 17	8	0,8	32
				итого:	83,8
КП 10	1	КР 3	3	100,5	15
	2	С 2	2	7,4	28
	3	поз. 18	8	1,6	32
				итого:	109,5
КП 11	1	КР 4	3	144,9	15
	2	С 3	2	16,8	28
	3	поз. 18	8	1,6	32
				итого:	163,3
КП 12	1	КР 5	3	173,4	15
	2	С 3	2	16,8	28
	3	поз. 18	8	1,6	32
				итого:	191,8
КП 13	1	КР 8	3	229,2	16
	2	С 4	2	22,4	28
	3	поз. 19	8	2,4	32
				итого:	254,0
КП 14	1	КР 9	3	231,5	16
	2	С 4	2	22,4	28
	3	поз. 19	8	2,4	32
				итого:	263,3

Согласовано:

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.		Бубис		
Нач. отд.		Потемкина		
Гл. констр.		Хмызников		03.VI
Рук. гр.		Зерютичев		
Исполн.		Шевцова		

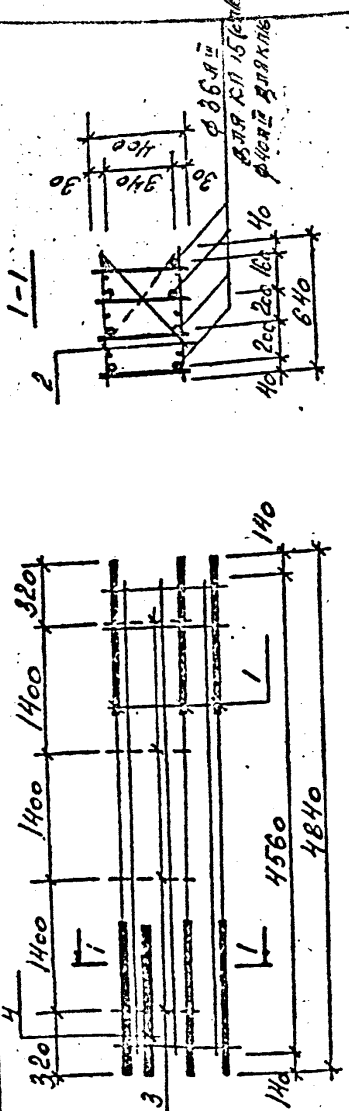
ВТН-Д9-04-79 вып. 3

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КП 9÷КП 14

Изм.	Лист	Листов
	3	

ГОССТРОЙ СССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Чертеж пространственного каркаса



Выборка изделий и поз. на I каркас

Марка изд.	Поз	Марка изделия или поз	Кол-во шт.	Масса кг.	Лист, стр
КП 15	1	КР6	3	256.8	15
	2	С 4	2	22.4	28
	3	поз. 19	8	2.4	32
	4	КР19	1	42.4	17
				итого:	324.0
КП 16	1	КР 7	3	321.6	15
	2	С 4	2	22.4	28
	3	поз. 19	8	2.4	32
	4	КР20	1	51.0	15
				итого:	397.4

Согласовано:

Гл. конст.	Эрдман		17-30
Должность	Фамилия	Подпись	Дата

Инв. № подл. | Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.			Бубис	
Нач. отд.			Петренский	
Гл. констр.			Дмитриев	05.80
Вед. инж.			Верхотуров	04.80
Исполн.			Шевцов	

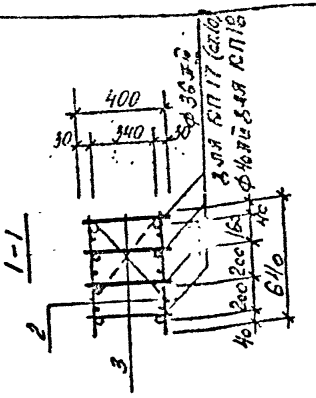
ВТН-кж-04-79 вып. 3

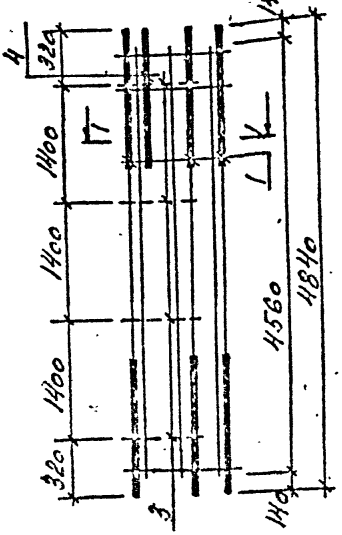
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КП 15, КП 16.

Лит.	Лист	Листов
Р	4	

ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Чертеж пространственного каркаса





Выборка изделий и поз. на I каркас

Марка изд.	Поз.	Марка изделия или поз.	Кол-во шт.	Масса кг.	Лист. стр.
КП17	1	КР6	3	256,8	15
	2	С4	2	22,4	28
	3	поз. 19	8	2,4	32
	4	КР19	1	42,4	17
				итого:	324,0
КП18	1	КР7	3	321,6	15
	2	С4	2	22,4	28
	3	поз. 19	8	2,4	32
	4	КР20	1	51,0	15
				итого:	397,4

Согласовано:

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Гл. инжен.		Бубнс		
Нач. отд.		Ястремский		
Гл. конструк.		Дмитриев		
Ред. инж.		Верхотуров		
Исполн.		Шевцова		

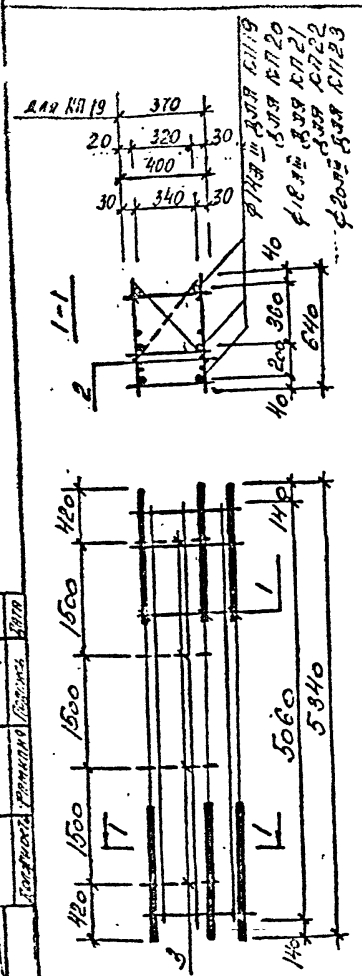
ВТН-КЖ-04-79. вып. 3

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КП17, КП18

Лит.	Лист	Листов
Р	5	

ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Чертеж пространственного каркаса



Выборка изделий к поз. на -

Марка изд.	Поз	Марка изделия или поз	Кол-во шт.	Масса кг.	Лист, стр
КП19	1	КР16	3	48	16
	2	С5	2	8,2	29
	3	поз. 17	8	0,8	32
				итого:	57,0
КП20	1	КР11	3	55,2	16
	2	С6	2	12,2	29
	3	поз. 18	8	1,6	32
				итого:	69,0
КП21	1	КР12	3	85,8	17
	2	С6	2	12,2	29
	3	поз. 18	8	1,6	32
				итого:	99,6
КП22	1	КР13	3	100,2	17
	2	С6	2	12,2	29
	3	поз. 18	8	1,6	32
				итого:	114,0
КП23	1	КР14	3	103,8	17
	2	С7	2	19,0	29
	3	поз. 18	8	1,6	32
				итого:	124,4

Согласовано:
ГИП кон. гр. Эрдман
Гл. инж. проекта Ромашов
Гл. инж. Гаврилов

Инв. № подл. | Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.		Бубис		
Нач. отд.		Ястребова		
Гл. конструк.		Кантарев		
Вед. инж.		Дерхотурск		
Исполнил		Шевцова		

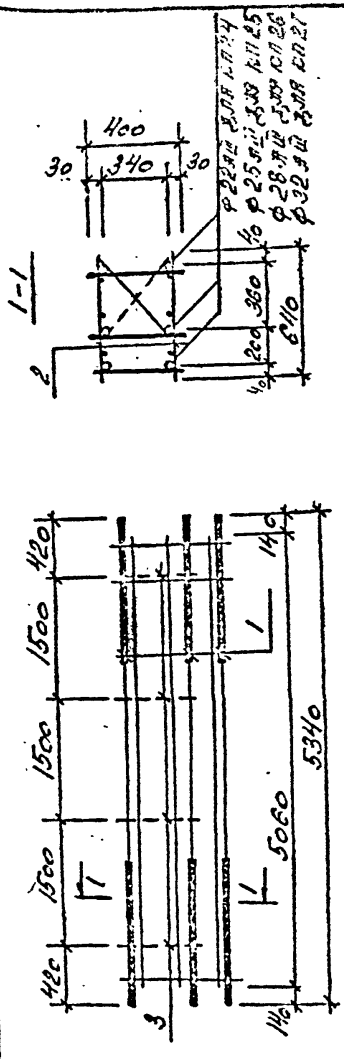
ВТН-КЖ-04-79 вып. 3

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КП19÷КП23

Лит.	Лист	Листов
Р	6	

ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Чертеж пространственного каркаса



Выборка изделий и поз. на I каркас

Марка изд.	Поз	Марка изделия или поз	Кол-во шт.	Масса кг.	Лист. стр
КП 24	1	КР15	3	135,9	17
	2	С 7	2	19,0	29
	3	поз. 18	8	1,6	32
				итого:	156,5
КП 25	1	КР17	3	154,8	17
	2	С 8	2	25,2	29
	3	поз. 19	8	2,4	32
				итого:	182,4
КП 26	1	КР 18	3	174,6	17
	2	С 8	2	25,2	29
	3	поз. 19	8	2,4	32
				итого:	202,2
КП 27	1	КР16	3	232,8	17
	2	С 8	2	25,2	29
	3	поз. 19	8	2,4	32
				итого:	260,4

Согласовано:

Подпись	Фамилия	Подпись	Дата
Подпись	Фамилия	Подпись	Дата

Инв. № подл. | Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.		Бубнс		
Нач. отд.		Ястремский		
Гл. констр.		Дмитриев		05.80
Вед. инж.		Верхотуров		04.80
Исполнит.		Шевцова		

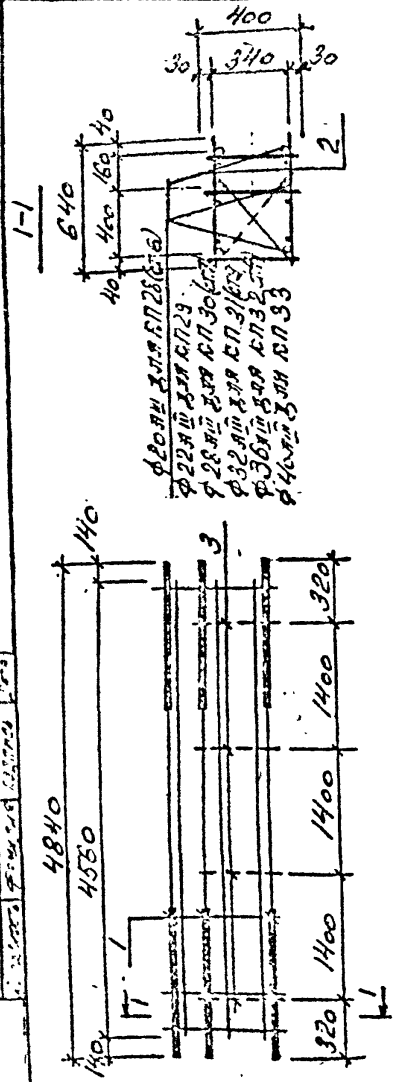
ВТИ-КЖ-04-79 вып. 3

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КП24÷27.

Лит.	Лист	Листов
Р	7	

ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Чертеж пространственного каркаса



Выборка изделий и поз. на 1 каркас

Марка изд.	Поз	Марка изделия или поз	Кол-во шт.	Масса кг.	Лист, стр
КП 28	1	КР 2	3	75,6	16
	2	С 2	2	7 4	28
	3	поз. 17	8	0,8.	32
				итого:	83,8
КП 29	1	КР 3	3	100,5	15
	2	С 2	2	7.4	28
	3	поз. 18	8	1,6	32
				итого:	109,5
КП 30	1	КР 4	3	144,9	15
	2	С 3	2	16.8	28
	3	поз. 18	8	1.6	32
				итого:	163,3
КП 31	1	КР 5	3	173,4	15
	2	С 3	2	16.8	28
	3	поз 18	8	1,6	32
				итого:	191,8
КП 32	1	КР 8	3	229,2	16
	2	С 4	2	22,4	28
	3	поз 19	8	2,4	32
				итого:	254,0
КП 33	1	КР 9	3	238,5	16
	2	С 4	2	22,4	28
	3	поз. 19	8	2,4	32
				итого:	263,3

Согласовано.

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.		Бабис		
Нач. отд.		Петрешкин		
Конструктор		Мингрель		01.81
Гл. спец.		Верхотина		04.80
Исполн.		Шевцова		

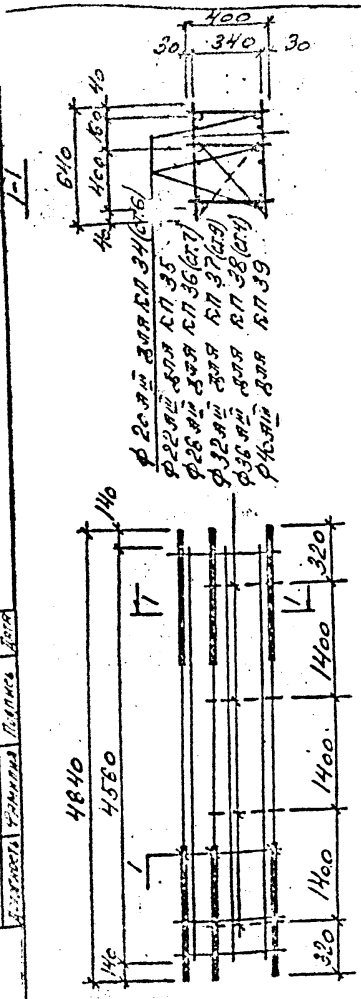
ВТМ-КЖС-ОН-79 Вып. 3

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КП 28÷КП33

Лит.	Лист	Листов
	8	

ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ

Чертеж пространственного каркаса



Выборка изделий и поз. на I каркас

Марка изд.	Поз	Марка изделия или поз	Кол-во шт.	Масса кг.	Лист. стр
КП 34	1	КР 2	3	75,6	15
	2	С 2	2	7,4	28
	3	поз. 17	8	0,8	32
				Итого:	83,8
КП 35	1	КР 3	3	100,5	15
	2	С 2	2	7,4	28
	3	поз 18	8	1,6	32
				Итого:	109,5
КП 36	1	КР 4	3	144,9	15
	2	С 3	2	16,8	28
	3	поз. 18	8	1,6	32
				Итого:	163,3
КП 37	1	КР 5	3	173,4	15
	2	С 3	2	16,8	28
	3	поз. 18	8	1,6	32
				Итого:	191,8
КП 38	1	КР 8	3	229,2	16
	2	С 4	2	22,4	28
	3	поз. 19	8	2,4	32
				Итого:	254,0
КП 39	1	КР 9	3	238,5	16
	2	С 4	2	22,4	28
	3	поз. 19	8	2,4	32
				Итого:	263,3

Согласовано:

Изм	Лист	Nr докум.	Подпись	Дата
Гл. инж. п.		Бубис		
Нач. отд.		Астрахович		
Гл. констр.		Дмитриев		25.XI
Вед. инж.		Бердотуров		04.80
Исполнил		Шевцова		

ВТН-КЖ-04-79 вып. 3

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КП 34÷КП 39

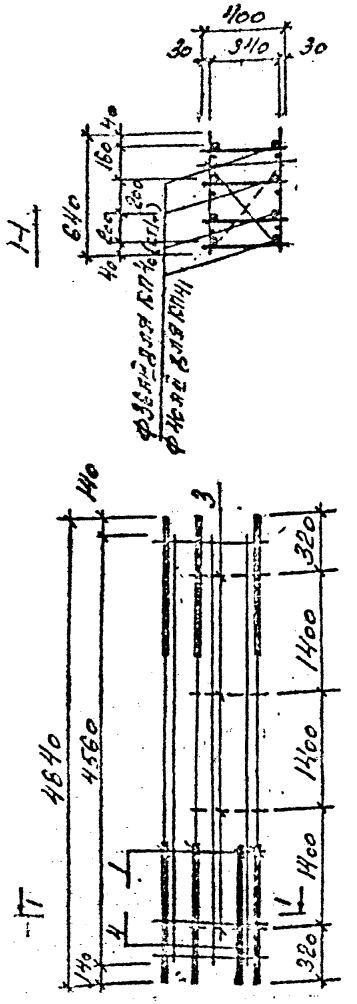
Лит.	Лист	Листов
Р	9	

ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Подпись и дата

Инв. № подл.

Чертеж пространственного каркаса



Выборка изделий и поз. на I каркас

Марка каркаса		Марка изделия или поз	Кол-во шт.	Масса кг.	Лист, стр
КП 40	1	КР6	3	256.8	15
	2	С 4	2	22.4	28
	3	поз. 19	8	2.4	32
	4	КР 19	1	42.4	17
				Итого:	324.0
КП 41	1	КР 7	3	321.6	15
	2	С 4	2	22.4	28
	3	поз. 19	8	2.4	32
	4	КР 20	1	51.0	15
				Итого:	397.4

Согласовано

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
		Бубис		
		Ястремский		
		Дмитриев		
		Верхотуров		04.80
		Цевцова		

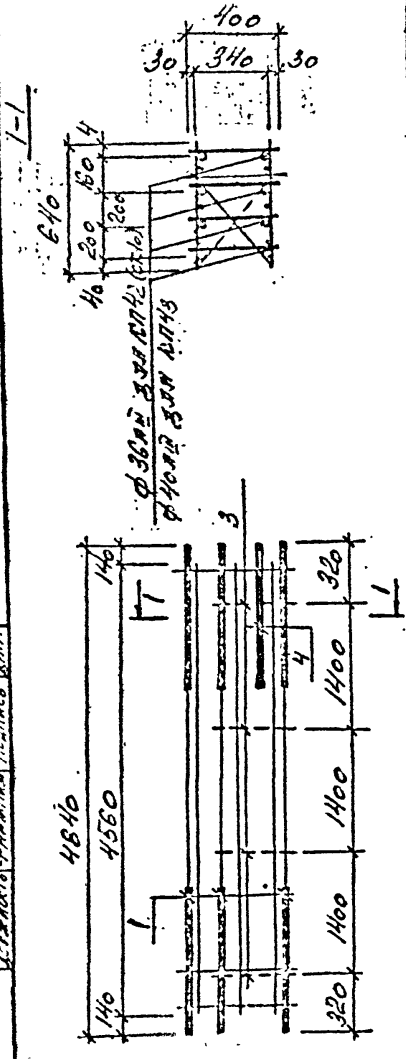
ВТН-КЖ-04-79 вып. 3

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КП 40, КП 41

Лит.	Лист	Листов
Р	10	

ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

венного каркаса



Марка каркаса		Марка изделия или поз	Кол-во шт.	Масса кг.	Лист стр
КП 42	1	КР6	3	256,8	15
	2	С4	2	22,4	28
	3	поз.19	8	2,4	32
	4	КР19	1	42,4	17
				Итого:	324,0
КП 43	1	КР7	3	321,6	15
	2	С4	2	22,4	28
	3	поз.19	8	2,4	32
	4	КР20	1	51,0	15
				Итого:	397,4

Согласовано

Гл. ин. т.о.	Эрдман		VI-80
Должность	Фамилия	Подпись	Дата

Инв. № подл. | Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Гл. инж.		Бубнс		
Гл. инж.		Потремск		
Гл. инж.		Дмитриев		
Вед. инж.		Верхотуров		04.80
Исполнит.		Шевцова		

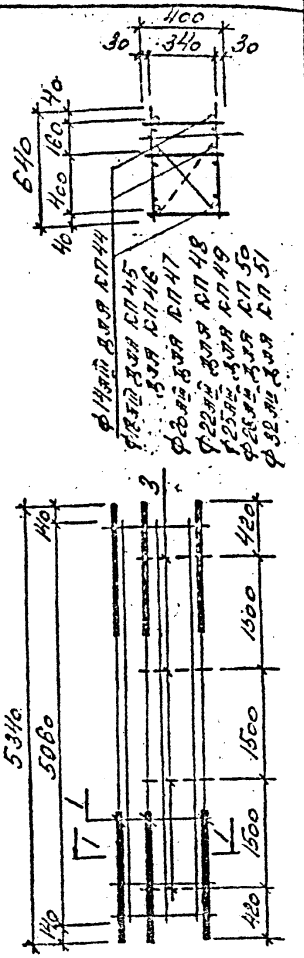
ВТН-КЖ-04-79 вып. 3.

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ КП42, КП43.

Лит.	Лист	Листов
	11	

ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Чертеж пространственного каркаса



Выборка изделий и поз. на 1 каркас

		Марка изделия или поз	Кол-во шт.	Масса кг.	Лист стр
КП 44	1	КР11	3	55,2	16
	2	С6	2	12,2	29
	3	поз. 18	8	1,6	32
				итого:	69,0
КП 45	1	КР12	3	85,8	17
	2	С6	2	12,2	29
	3	поз. 18	8	1,6	32
				итого:	99,6
КП 46	1	КР13	3	100,2	17
	2	С6	2	12,2	29
	3	поз. 18	8	1,6	32
				итого:	114
КП 47	1	КР14	3	103,8	17
	2	С7	2	19,0	29
	3	поз. 18	8	1,6	32
				итого:	124,4
КП 48	1	КР15	3	135,9	17
	2	С7	2	19,0	29
	3	поз. 18	8	1,6	32
				итого:	156,5
КП 49	1	КР17	3	154,8	17
	2	С8	2	25,2	29
	3	поз. 19	8	2,4	32
				итого:	182,4
КП 50	1	КР18	3	174,6	17
	2	С8	2	25,2	29
	3	поз. 19	8	2,4	32
				итого:	202,2
КП 51	1	КР16	3	232,8	17
	2	С6	2	25,2	29
	3	поз. 19	8	2,4	32
				итого:	260,4

Согласовано

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

Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата

ГИП Кубис

Нач. с.

Сп. к.

Вед.

Исполн.

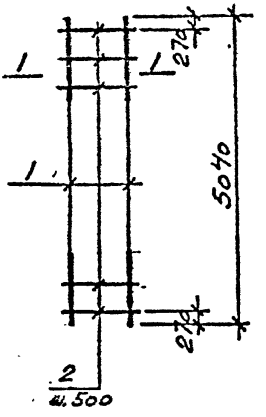
ВТН-КЖ-04-79 вып. 3.

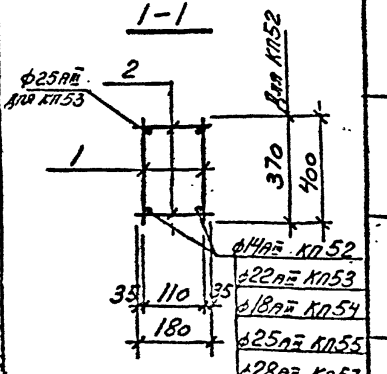
Пространственные каркасы КП44–КП51

Лит.	Лист	Листов
Р	12	

Госстрой СССР Иркутский Промстрой

Чертеж пространственного каркаса





Выборка изделий и поз. на 1 каркас

Марка каркаса		Марка изделия или поз	Кол-во шт.	Масса кг.	Лист, стр
КП52	1	КР21	2	53,8	л. 18
	2	поз.20	20	2,0	л. 32
			Итого	55,8	
КП53	1	КР22	2	74,8	л. 18
	2	поз.20	20	2,0	л. 32
			Итого	76,8	
КП54	1	КР23	2	111,6	л. 18
	2	поз.20	20	2,0	л. 32
			Итого	113,6	
КП55	1	КР25	2	149,4	л. 18
	2	поз.20	20	2,0	л. 32
			Итого	151,4	
КП56	1	КР26	2	159,8	л. 18
	2	поз.20	20	2,0	л. 32
			Итого	161,8	
КП57	1	КР27	2	178,0	л. 19
	2	поз.20	20	2,0	л. 32
			Итого	180,0	
КП58	1	КР24	2	215,4	л. 18
	2	поз.20	20	2,0	л. 32
			Итого	217,4	

Согласовано:

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

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Гл.инж.пр.		Бубнис		
Нач.отд.		Остремский		
Гл.кон.		Дмитриев		
Ст.инж.				
Исполн.				

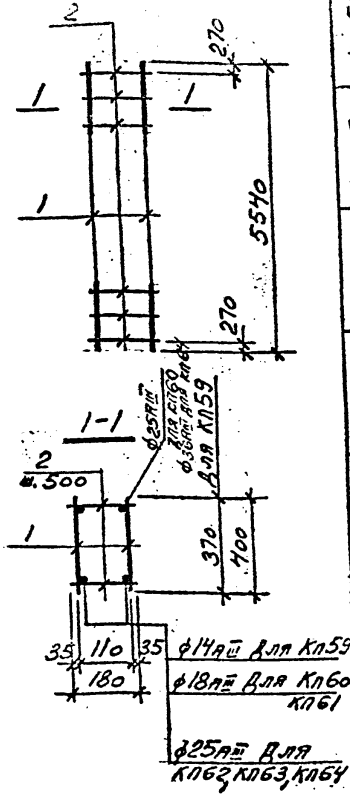
ВТП-КЖ-04-79 вып.3

Пространственные каркасы КП52 ÷ КП58

Лит.	Лист	Листов
Р	13	

Госстрой СССР
ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Чертеж пространственного каркаса



Выборка изделий и поз. на 1 каркас.

Марка изд.	Поз.	Марка изделия или поз	Кол-во шт.	Масса кг.	Лист, стр
КП59		КР28	2	43,6	л.19
		поз.20	22	2,2	л.32
			Итого	45,8	
КП60		КР31	2	91,0	л.20
		поз.20	22	2,2	л.32
			Итого	93,2	
КП61		КР29	2	85,4	л.19
		поз.20	22	2,2	л.32
			Итого	87,6	
КП62		КР32	2	107,0	л.20
		поз.20	22	2,2	л.32
			Итого	109,2	
КП63		КР33	2	113,0	л.20
		поз.20	22	2,2	л.32
			Итого	115,2	
КП64		КР30	2	125,4	л.19
		поз.20	22	2,2	л.32
			Итого	127,6	

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.		Бубис		
Нач. отд.		Устремский		
Гл. конс.		Дмитриев		
Ст. инж.		Верхотуров		
Исполн.		Демченко		

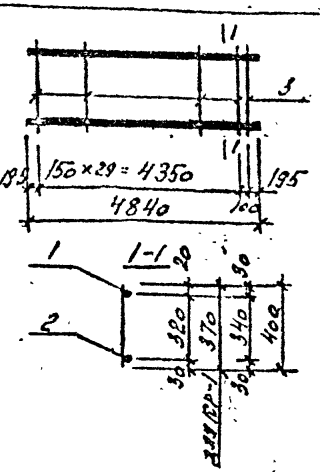
ВТП-КЖ-04-79 вып.3

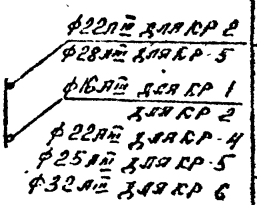
Пространственные каркасы КП59 ÷ КП64

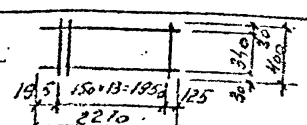
Лит.	Лист	Листов
Р	1-1	

Госстрой СССР
Иркутский
Промстройпроект

Чертеж плоского каркаса







Марка изд.	Поз	Марка изделия или поз	Кол-во шт.	Масса кг.	Лист стр
КР 1	1	СТ 1	1	7,0	21
	2	СТ 2	1	8,1	21
	3	Поз. 1	31	2,8	32
			Итого:	17,9	
КР 2	1	СТ 5	1	13,3	21
	2	СТ 6	1	9,1	21
	3	Поз. 2	31	2,8	32
			Итого:	25,2	
КР 3	1	СТ 3	1	13,0	21
	2	Поз. 21	1	14,3	32
	3	Поз. 3	31	6,2	32
			Итого:	33,5	
КР 4	1	Поз. 23	1	23,2	32
	2	СТ 7	1	11,9	22
	3	Поз. 3	31	6,2	32
			Итого:	40,5	
КР 5	1	СТ 8	1	27,1	22
	2	СТ 9	1	24,5	22
	3	Поз. 3	31	6,2	32
			Итого:	57,8	
КР 6	1	Поз. 22	1	38,4	32
	2	СТ 10	1	34,8	22
	3	Поз. 4	31	12,4	32
			Итого:	83,4	
КР 7	1	Поз. 24	1	47,4	32
	2	Поз 24	1	47,4	32
	3	Поз. 4	31	12,4	32
			Итого:	107,2	
КР 20	1	Поз. 8	2	45,4	32
	2	Поз 4	14	5,6	32
			Итого:	51,0	

Согласовано:

Гл. конст. Эрдман

Зам. конст. Фамилия

Подпись

Дата

Инв. № подл.

Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.		Бубнис		
Нач. отд.		Эстремэ		
Гл. конст.				
Вед.				

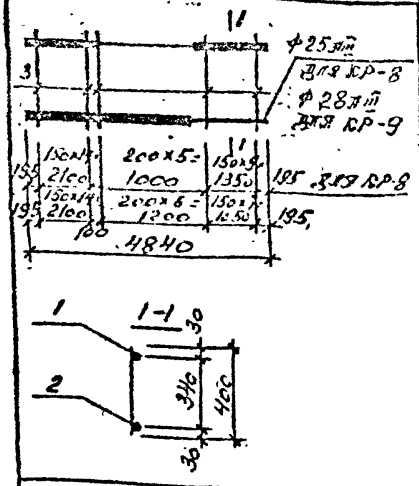
ВТН-КЭС-04-79 вып. 3

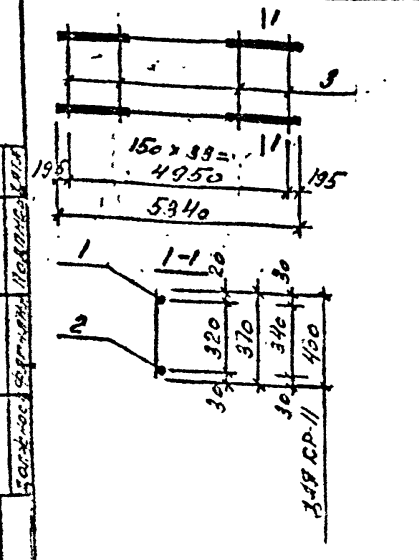
АРМАТУРНЫЕ КАРКАСЫ КР1 ÷ КР7, КР20

Лит.	Лист	Листов
Р	15	

ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Чертеж плоского каркаса





Выборка изделий и поз. на 1 каркас

Марка изд.	Поз	Марка изделия или поз	Кол-во шт.	Масса кг.	Лист, стр
КР 8	1	Поз. 22	1	38,4	32
	2	ст 4	1	32,2	21
	3	поз. 5	29	5,8	32
			Итого:	76,4	
КР 9	1	поз. 22	1	38,4	32
	2	ст. 11	1	35,3	23
	3	поз. 5	29	5,8	32
			Итого:	79,5	
КР 10	1	ст. 12	1	7,4	23
	2	ст. 13	1	5,5	23
	3	поз. 1	34	3,1	32
			Итого:	16,0	
КР 11	1	ст 14	1	9,8	23
	2	ст 13	1	5,5	23
	3	поз. 2	34	3,1	32
			Итого:	18,4	

Согласовано:

Изм	Лист	Nr докум.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.		Бубнис		
Нач. ст.		Остремский		
Гл. констр.		Дмитриев		
Нач. инж.				
Проверил		Верхотуров		

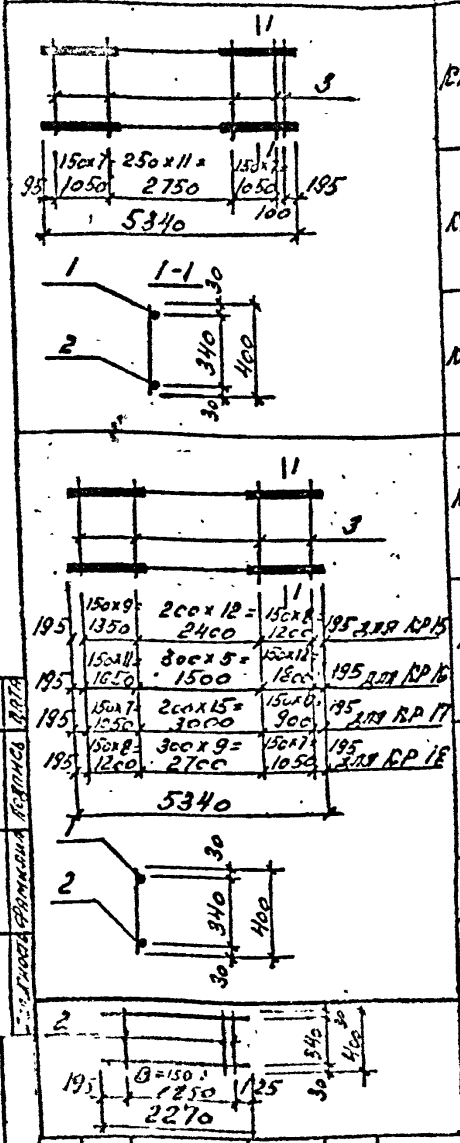
ВТН-КЖ-04-79 вып. 3

АРМАТУРНЫЕ КАРКАСЫ КР8 ÷ КР11

Лит.	Лист	Листов
Р	16	

ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Чертеж плоского каркаса



Выборка изделий и поз. на I каркас

Марка изд.	Поз	Марка изделия или поз	Кол-во шт.	Масса кг.	Лист. стр
КР 12	1	СТ 15	1	13,8	24
	2	СТ 16	1	9,4	24
	3	поз. 3	27	5,4	32
			ИТОГО:	28.6	
КР 13	1	СТ 17	1	17,4	24
	2	поз. 6	1	10,6	32
	3	поз. 3	27	5,4	32
			ИТОГО:	33,4	
КР 14	1	СТ 17	1	17,4	24
	2	СТ 18	1	11,8	24
	3	поз. 3	27	5,4	32
			ИТОГО:	34,6	
КР 15	1	СТ 22	1	24,6	25
	2	СТ 23	1	14,7	25
	3	поз. 3	30	6,0	32
			ИТОГО:	45,3	
КР 16	1	СТ 24	1	38,5	25
	2	СТ 25	1	27,9	26
	3	поз. 4	28	11,2	32
			ИТОГО:	77,6	
КР 17	1	СТ 19	1	27,9	25
	2	СТ 20	1	17,9	25
	3	поз. 5	29	5,8	32
			ИТОГО:	51,6	
КР 18	1	СТ 19	1	27,9	25
	2	СТ 21	1	20,3	25
	3	поз. 4	25	10,0	32
			ИТОГО:	58,2	
КР 19	1	поз. 7	2	36,8	32
	2	поз. 4	14	5,6	32
			ИТОГО:	42,4	

Согласовано: Т. сек. т.о. Эрдман; Подпись; Фамилия; Подпись; Дата

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.		Бубис		
Нач. отд.		Петрова		
Гл. конс.				
Инж.				
Исполн.		Шевцова		

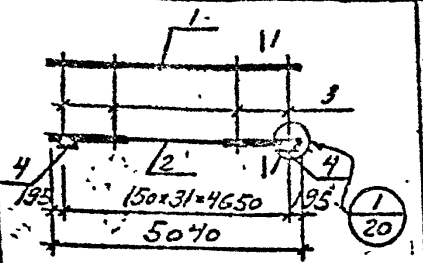
ВТИ-КЖ-04-79 вып. 3

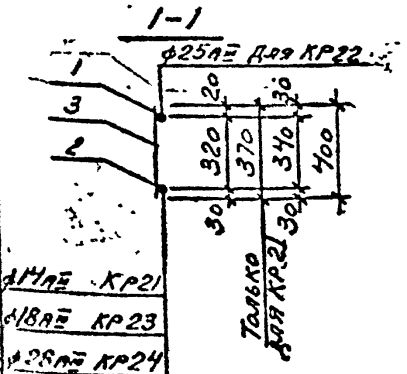
КАРКАСЫ КР12 ÷ КР19

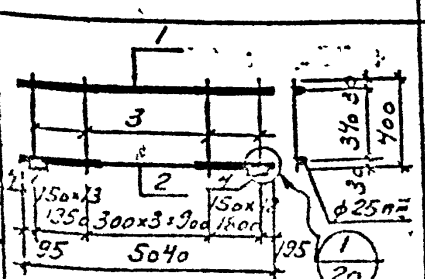
Лит.	Лист	Листов
Р	17	

ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Чертеж плоского каркаса







Выборка изделий и поз. на I каркас

Марка изд.	Поз	Марка изделия или поз	Кол-во шт.	Масса кг.	Лист, стр
КР21	1	поз 25	1	10,1	л. 32
	2	СТ 32	1	9,0	л. 26
	3	поз. 1	32	3,2	л. 32
	4	поз 9	2	4,6	л. 32
			Итого:	26,9	
КР22	1	СТ 33	1	12,5	л. 26
	2	поз. 26	1	15,0	л. 32
	3	поз 3	32	6,4	то же
	4	поз 10	2	3,6	то же
			Итого	37,5	
КР23	1	поз. 27	1	24,3	л. 32
	2	СТ 26	1	20,6	л. 25
	3	поз 3	32	6,4	л. 32
	4	поз. 9	2	4,6	л. 32
			Итого	55,9	
КР24	1	поз 30	1	49,7	л. 32
	2	СТ 31	1	41,6	л. 25
	3	поз. 12	32	12,8	л. 32
	4	поз. 10	2	3,6	л. 32
			Итого	107,7	
КР25	1	поз 28	1	31,8	л. 32
	2	СТ 27	1	27,8	л. 25
	3	поз 4	29	11,6	л. 32
	4	поз. 10	2	3,6	л. 32
			Итого	71,2	

Согласовано

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.		Бабис		
Нач. отд.		Остремский		
Гл. кон.		Дмитриев		
Ст. инж.		Верхотуров		04.80
Исполн.		Демченко		

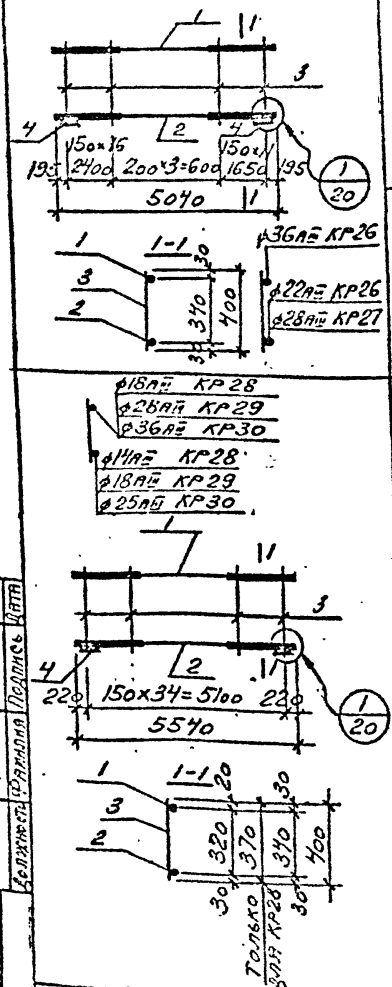
ВТП-КЖ-04-79 вып. 3

Арматурные каркасы КР21 ÷ КР25

Лит	Лист	Листов
	18	

ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕ

Чертех плоского каркаса



Выборка изделий и поз. на I каркас

Марка изд.	Поз	Марка изделия или поз	Кол-во шт.	Масса кг.	Лист. стр
КР26	1	СТ28	1	36,0	л. 25
	2	СТ29	1	27,8	л. 25
	3	поз.4	31	12,4	л. 32
	4	поз.10	2	3,6	л. 32
			Итого	79,8	
КР27	1	поз.29	1	40,3	л. 32
	2	СТ30	1	32,2	л. 25
	3	поз.4	31	12,4	л. 32
	4	поз.10	2	3,6	л. 32
			Итого	88,5	
КР28	1	СТ35	1	7,9	л. 26
	2	СТ36	1	5,8	л. 26
	3	поз.1	35	3,5	л. 32
	4	поз.9	2	4,6	л. 32
			Итого	21,8	
КР29	1	СТ37	1	18,6	л. 26
	2	СТ38	1	12,5	л. 27
	3	поз.3	35	7,0	л. 32
	4	поз.9	2	4,6	л. 32
			Итого	42,7	
КР30	1	СТ39	1	32,8	л. 27
	2	поз.15	1	21,3	л. 32
	3	поз.16	25	5,0	л. 32
	4	поз.10	2	3,6	л. 32
			Итого	62,7	

Согласовано:

Гл.кон.ТО	Эрдман		Подпись	Дата
		Должность	Фамилия	

Инв. № подл. | Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Гл.инж.пр.		Бубис		
Нач.с				
Гл.ко				
Ст.				
Исполн.				

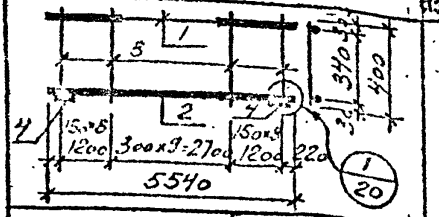
Бл. КЖ 01 19 вып. 3

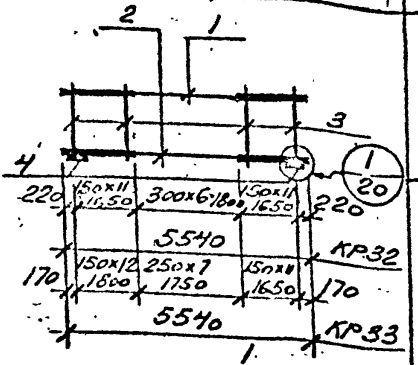
Арматурные каркасы КР26 ÷ КР30

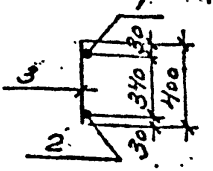
Лит.	Лист	Листов
	19	

Госстрой СССР
ИР 19
ПРОМС... ПРОЕКТ

Чертеж плоского каркаса

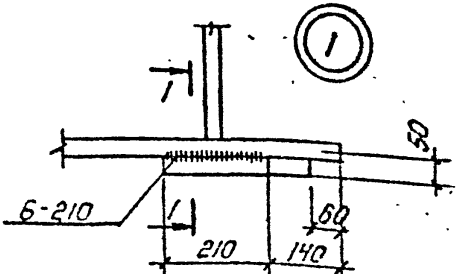






Выборка изделий и поз. на 1 каркас

Марка изд.	Поз.	Марка изделия или поз.	Кол-во шт.	Масса кг.	Лист, стр
КР31	1	СТ34	1	14,8	л. 26
	2	поз.14	1	11,1	л. 32
	3	поз.3	25	5,0	л. 32
	4	поз.9	2	4,6	л. 32
			Итого	45,5	
КР32	1	СТ40	1	26,1	л. 2
	2	СТ41	1	18,2	л. 27
	3	поз.5	28	5,6	л. 32
	4	поз.10	2	3,6	л. 32
			Итого	53,5	
КР33	1	СТ42	1	27,3	л. 27
	2	СТ43	1	19,4	л. 27
	3	поз.5	31	6,2	л. 32
	4	поз.10	2	3,6	л. 32
			Итого	56,5	



1-1

Согласовано:

Гл. инж.	Эдуард	Подпись и дата
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.		Бубис		
Нач. отд.		Потремская		
Гл. конс.		Дмитриев		
Ст. инж.		Бермотурова		
Исполн.		Демченко		

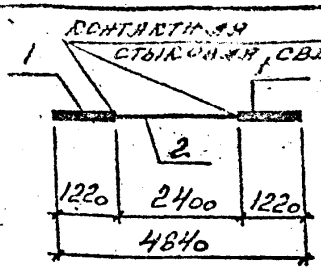
ВТП – КЖ – 04 – 79 вып. 3

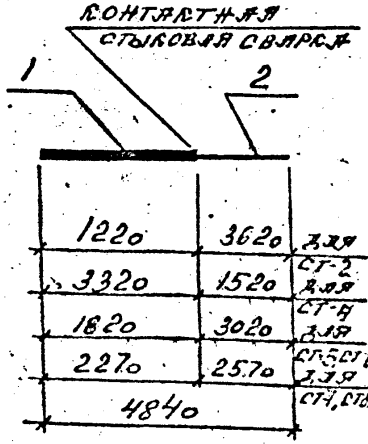
АРМАТУРНЫЕ КАРКАСЫ КР31 ÷ КР33 УЗЕЛ 1

Инв.	Лист	Листов
	20	

ГОССТРОЙ СССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Чертеж арматурного изделия или позиции





Спецификация арматуры на одно изделие

Марка изд.	№	Ø мм	длина мм	Кол. шт	Общ. длина м	Выборка Ø мм	Выборка масса кг
СТ-1	1	18 AIII	1220	2	2,4	12 AIII	2,2
						18 AIII	4,8
	2	12 AIII	2400	1	2,4		
						ИТОГО:	7,0
СТ-3	1	25 AIII	1220	2	2,4	16 AIII	3,8
						25 AIII	9,2
	2	16 AIII	2400	1	2,4		
						ИТОГО:	13,0
СТ-2	1	18 AIII	1220	1	1,2	16 AIII	5,7
	2	16 AIII	3620	1	3,6	18 AIII	2,4
						ИТОГО:	8,1
СТ-4	1	36 AIII	3320	1	3,3	25 AIII	5,8
	2	25 AIII	1520	1	1,5	36 AIII	26,4
						ИТОГО:	32,2
СТ-5	1	20 AIII	1820	1	1,8	20 AIII	4,4
	2	22 AIII	3020	1	3,0	22 AIII	8,9
						ИТОГО:	13,3
СТ-6	1	20 AIII	1820	1	1,8	16 AIII	4,7
	2	16 AIII	3020	1	3,0	20 AIII	4,4
						ИТОГО:	9,1
СТ-7	1	28 AIII	2270	1	2,3	22 AIII	7,8
	2	22 AIII	2570	1	2,6	28 AIII	11,1
						ИТОГО:	18,9
СТ-8	1	32 AIII	2270	1	2,3	28 AIII	12,6
	2	28 AIII	2570	1	2,6	32 AIII	14,5
						ИТОГО:	27,1

Согласовано:

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

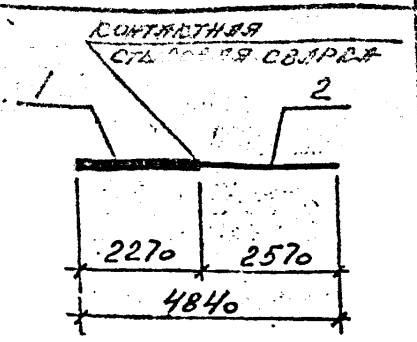
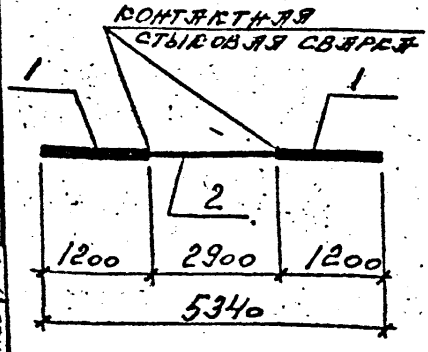
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Гл. инж.		Бубис		
Нач. отд.		Потремский		
Гл. конструктор		Дмитриев		
Рук. гр.		Верхотуров		
Исполн.		Медцова		

ВТМ-КЖ-04-73 вып.3

Составные стержни СТ 1÷СТ 8,

Стадия	Лист	Листов
Р	21	

Госстрой СССР

Чертеж арматурного изделия или позиции	Марка поз.	Спецификация арматуры на одно изделие: Поз.	Ø мм	Длина на мм	Кол. шт.	Общ. длина на м	Выборка: Ø мм	Масса кг
	СТ 9	1	32 AIII	2270	1	2,3	25 AIII	10,0
		2	25 AIII	2570	1	2,6	32 AIII	14,5
							ИТОГО:	24,5
	СТ 10	1	36 AIII	2270	1	2,3	32 AIII	16,4
		2	32 AIII	2570	1	2,6	32 AIII	18,4
							ИТОГО:	34,8
	СТ 11	1	40 AIII	2270	1	2,3	28 AIII	12,6
		2	28 AIII	2570	1	2,6	40 AIII	22,7
							ИТОГО:	35,3
	СТ 12	1	18 AIII	1220	2	2,4	12 AIII	2,6
							18 AIII	4,8
		2	12 AIII	2900	1	2,9		
							ИТОГО:	7,4
	СТ 13	1	14 AIII	1220	2	2,4	12 AIII	2,6
							14 AIII	2,9
		2	12 AIII	2900	1	2,9		
							ИТОГО:	5,5
	СТ 14	1	22 AIII	1220	2	2,4	12 AIII	2,6
							22 AIII	7,2
		2	12 AIII	2900	1	2,9		
							ИТОГО:	9,8

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
ГИП		Бубис		
Нач. отд.		Остремский		
Гл. констр.		Дмитриев		
Вед. инж.		Верхотуров		
Исполн.		Шевцова		
Пров.		Верхотуров		

ВТИ-ЖК-04-79 вып.3

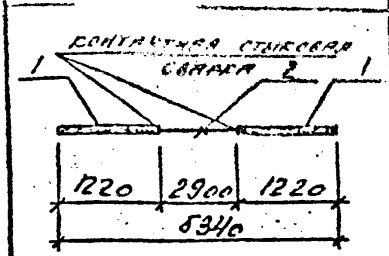
Составные стержни СТ9÷СТ14

Лит.	Лист	Листов
Р	22	

Госстрой СССР Иркутский Промстройпроект

Альбом 3 Ригели Ст. конт. | Железобетонные изделия

Чертёж арматурного изделия над позиции



Марка изд.	Поз.	Ø мм	длина мм	Кол. шт.	Общая длина	Выборка Ø мм	Выборка масса кг
СТ 15	1	14 А III	1220	1	1,2	14 А III	1,4
	1	85 А III	1220	2	2,4	16 А III	4,6
	2	16 А III	2900	1	2,9	25 Вст3	9,2
						Итого:	15,8
СТ 16				1		16 А III	4,6
	1	16 А III	1220	2	2,4	18 А III	4,8
	2	16 А III	2900	1	2,9	Итого:	9,4
СТ 17	1	28 А III	1220	1	1,2	18 А III	5,8
	1	28 А III	1220	2	2,4	28 А III	11,6
	2	16 А III	2900	1	2,9	Итого:	17,4
СТ 18	1	20 А III	1220	2	2,4	18 А III	5,8
	2	18 А III	2900	1	2,9	20 А III	6,0
						Итого:	11,8
СТ 19	1	36 А III	1220	2	2,4	22 А III	8,7
	2	22 А III	2900	1	2,9	36 А III	19,2
						Итого:	27,9
СТ 20	1	25 А III	1220	2	2,4	22 А III	8,7
	2	22 А III	2900	1	2,9	25 Вст3	9,2
						Итого:	17,9
СТ 21	1	28 А III	1220	2	2,4	22 А III	8,7
	2	22 А III	2900	1	2,9	28 А III	11,6
						Итого:	20,3

Спецификация арматуры на одно изделие

Согласовано:

ГП ЕКУ ГО	Эрлих	должность, фамилия
		подпись
		дата

Инв. № подл. | Подпись и дата

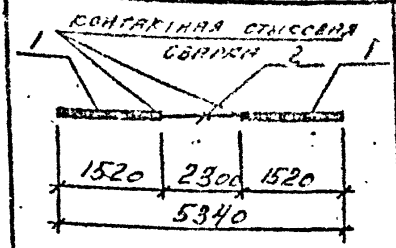
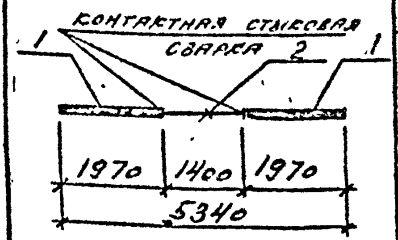
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.		Бубис		
Нач. отд.		Стременская		
Гл. конст.		Уфимцева		5.80
Рук. группы		Верхотуров		04.80
Исполн.		Кевцова		

ВТН-к3/с-04-79 вып. 3

Составные стержни СТ15 ÷ СТ21

Лит.	Лист	Листов
Р	23	

ГОССТРОЙ СССР ИРКУТСКИЙ

Чертеж арматурного изделия или позиции	Спецификация арматуры на одно изделие						Выборка	
	Марка изд.	Поз.	Ø мм	Длина мм	Кол. шт.	Общ. длина м	Ø мм	Масса кг
	СТ-22	1	[illegible]	[illegible]		1	20 АIII	5,7
		1	32 АIII	1520	2	3,0	32 АIII	18,9
		2	20 АIII	2300	1	2,3	итого	24,6
	СТ-23	1	22 АIII	[illegible]	1		20 АIII	5,7
		1	22 АIII	1520	2	3,0	22 АIII	9,0
		2	20 АIII	2300	1	2,3	итого	14,7
	СТ 24	1	[illegible]	[illegible]			25 АIII	8,9
		1	40 АIII	1520	2	3,0	40 АIII	29,6
		2	25 АIII	2300	1	2,3	итого	38,5
	СТ 25						25 АIII	8,9
		1	32 АIII	1520	2	3,0	32 АIII	19,0
		2	25 АIII	2300	1	2,3	итого	27,9

Согласовано:

Т. Кожто	Эрдман	[illegible]	[illegible]
Должность	Фамилия	Подпись	Дата

Инв. № подл. | Подпись и дата

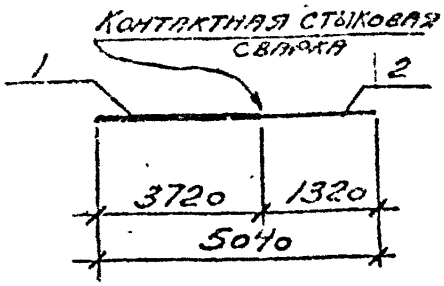
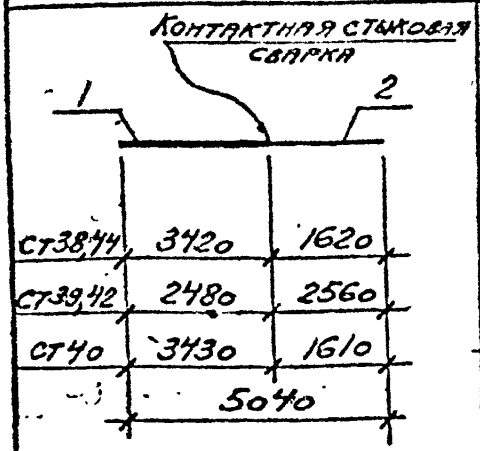
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.		Бубис	[illegible]	
Нач. отд.		Остремский	[illegible]	
Гл. констр.		Дунтриев	[illegible]	[illegible]
Вед. инж.		Верхотчиков	[illegible]	04.80
Исполн.		Шевцова	[illegible]	

ВТН-КФ-04-79 вып. 3

Составные стержни СТ22 ÷ СТ25

Лит.	Лист	Листов
Р	24	

ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Изделия или позиции	Марка изд.	Поз.	Ø мм	Длина мм	Кол. шт.	Общ. длина м	Ø мм	Масса кг
	СТ26	1	28АIII	3720	1	3,7	18АIII	2,6
		2	18АIII	1320	1	1,3	28АIII	18,0
							Итого	20,6
	СТ27	1	32АIII	3420	1	3,4	25АIII	6,2
		2	25АIII	1620	1	1,6	32АIII	21,6
							Итого	27,8
	СТ28	1	36АIII	2480	1	2,5	32АIII	16,2
		2	32АIII	2560	1	2,6	36АIII	19,8
							Итого	36,0
	СТ29	1	32АIII	3430	1	3,4	25АIII	6,2
		2	25АIII	1610	1	1,6	32АIII	21,6
							Итого	27,8
	СТ30	1	36АIII	2480	1	2,5	28АIII	12,4
		2	28АIII	2560	1	2,6	36АIII	19,8
							Итого	32,2
	СТ31	1	40АIII	3420	1	3,4	28АIII	7,8
		2	28АIII	1620	1	1,6	40АIII	33,8
							Итого	41,6

Согласовано:

Гл. конт.	Эрдман		11-81
Должность	Фамилия	Подпись	Дата

Инв. № подл. | Подпись и дата

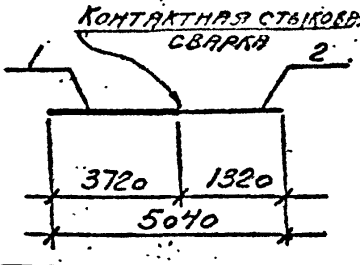
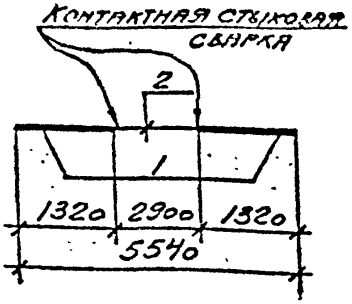
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Гл. инж.		Бубнис		
Нач. отд.		Петренская		
Гл. конс.		Дмитриев		
Ст. инж.		Верхотур		
Исполн.		Демченко		

ВТИ-КЖ-04-79 вып. 3

Составные стержни Ст26 ÷ Ст31

Лит.	Лист	Листов
	25	

ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Чертеж арматурного изделия или позиция	Спецификация арматури на одно изделие						Выборка	
	Марка изд.	Поз.	Ø мм	длина на мм	Кол. шт.	Общ. длина на м	Ø мм	Масса кг
Контактная стыковая сварка  	СТ32	1	18АIII	3720	1	3,7	14АIII	1,6
		2	14АIII	1320	1	1,3	18АIII	7,4
							Итого	9,0
	СТ33	1	18АIII	3720	1	3,7	18АIII	7,4
		2	25АIII	1320	1	1,3	25АIII	5,1
							Итого	12,5
Контактная стыковая сварка  	СТ34	1	25АIII	1320	2	2,6	16АIII	4,6
		2	16АIII	2900	1	2,9	25АIII	10,2
							Итого	14,8
	СТ35	1	18АIII	1320	2	2,6	12АIII	2,6
		2	12АIII	2900	1	2,9	18АIII	5,3
							Итого	7,9
	СТ36	1	14АIII	1320	2	2,6	12АIII	2,6
		2	12АIII	2900	1	2,9	14АIII	3,2
							Итого	5,8
	СТ37	1	28АIII	1320	2	2,6	18АIII	5,8
		2	18АIII	2900	1	2,9	28АIII	12,8
							Итого	18,6

Согласовано:

Гл. конс. ТО	Эрдман	Разилов 12.05
Должность	Подпись	Дата

Инв. № подл. | Подпись и дата

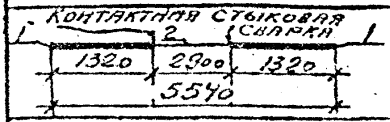
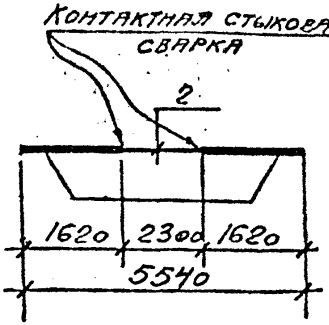
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.		Буйнис		
Нач. отд.		Остремский		
Гл. конс.		Дмитриев		
Ст. инж.		Зерхотуров		
Исполн.		Демченко		

ВТИ-КЖ-04-79 вып. 3

Составные стержни Ст32÷Ст37

Лит.	Лист	Листов
	26	

Госстрой СССР
Иркутский
Промстройпроект

Чертеж арматурного изделия или позиции	Спецификация арматуры на одно изделие						Выборка	
	Марка изд.	Поз.	Ø мм	Для на мм	Кол. шт.	Общ. для на м	Ø мм	Масса кг
	СТ38	1	18А III	1320	2	2,6	18А III	5,3
		2	20А III	2900	1	2,9	20А III	7,2
							Итого	12,5
	СТ39	1	36А III	1620	2	3,2	22А III	6,9
		2	22А III	2300	1	2,3	36А III	25,9
							Итого	32,8
	СТ40	1	32А III	1620	2	3,2	20А III	5,7
		2	20А III	2300	1	2,3	32А III	20,4
							Итого	26,1
	СТ41	1	25А III	1620	2	3,2	20А III	5,7
		2	20А III	2300	1	2,3	25А III	12,5
							Итого	18,2
	СТ42	1	32А III	1620	2	3,2	22А III	6,9
		2	22А III	2300	1	2,3	32А III	20,4
							Итого	27,3
	СТ43	1	25А III	1620	2	3,2	22А III	6,9
		2	22А III	2300	1	2,3	25А III	12,5
							Итого	19,4

Согласовано:

Гл. конт.	Эрдман		VI-71
Должность	Фамилия	Подпись	Дата

Инв. № подл. | Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Гл. инж.		Бувис		
Нач. отд.		Ястремский		
Гл. конс.		Дмитриев		03.80
Ст. инж.		Верхотуров		04.80
Исполн.		Демченко		

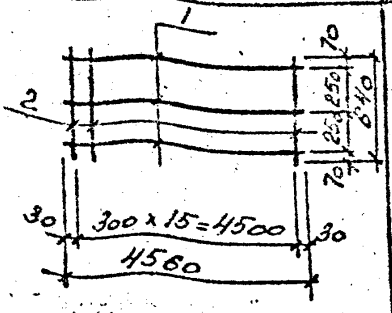
ВТИ-КЖ-04-79 вып. 3

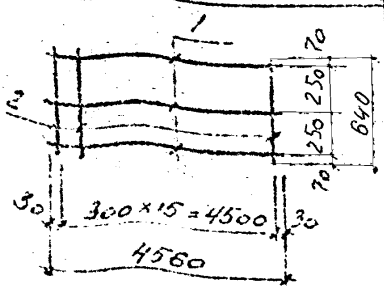
Составные стержни Ст38 ÷ Ст43

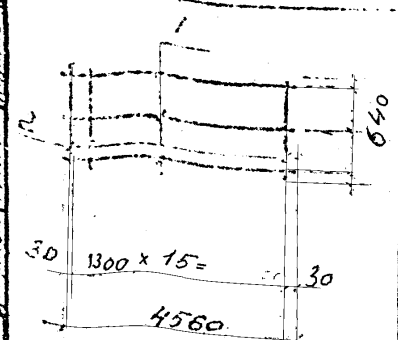
Лит.	Лист	Листов
	27	

ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Чертеж арматурного изделия или позиции







Марка изд.	Поз.	Ø мм	Длина мм	Кол. шт.	Соц. длина м	Ø мм	Масса кг
С1	1	4ВI	4560	3	13,7	4ВI	1,4
	2	8АI	640	16	10,2	8АI	4,0
						Итого	5,4
С2	1	4ВI	4560	3	13,7	4ВI	1,4
	2	6АI	640	16	10,2	6АI	2,3
						Итого:	3,7
С3	1	5ВI	4560	3	13,7	5ВI	2,1
	2	10АI	640	16	10,2	10АI	6,3
						Итого:	8,4
С4	1	5ВI	4560	3	13,7	5ВI	2,1
	2	12АI	640	16	10,2	12АI	9,1
						Итого	11,2

Согласовано:

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.		Бубис		
Нач. отд.		Петрекевич		
Гл. констр.		Дмитриев		05.80
Вед. инж.		Верхотуров		07.80
Исполн.		Шевцов		

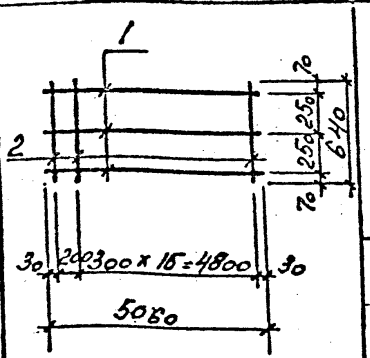
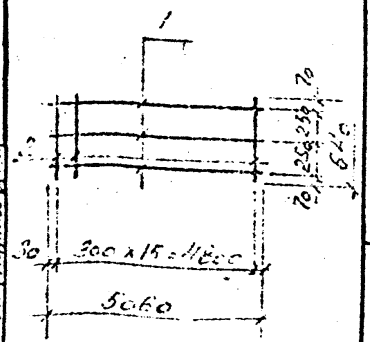
ВТН-КЭС-04-79 вып. 3

Арматурные сетки С1 ÷ С4

Лит.	Лист	Листов
Р	28	

ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

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

Чертеж арматурного изделия или позиции	Марка изд.	Поз.	Ø мм	Длина мм	Кол. шт.	Общ. длина м	Выборка Ø мм	Масса кг
	С5	1	4ВI	5060	3	15,2	4ВI	1,5
		2	6АI	640	18	11,6	6АI	2,6
						11,6	Итого	4,1
	С6	1	4ВI	5060	3	15,2	4ВI	1,5
		2	8АI	640	18	11,6	8АI	4,6
						11,6	Итого	6,1
	С7	1	5ВI	5060	3	15,2	5ВI	2,3
		2	10АI	640	18	11,6	10АI	7,2
							Итого	9,5
	С8	1	5ВI	5060	3	15,2	5ВI	2,3
		2	12АI	640	18	11,6	12АI	10,3
							Итого	12,6

Согласовано:

Гл. кон. т.с.	Эрдман		11-80
Дорожность	Фамилия	Подпись	Дата

Инв. № подл. | Подпись и дата

Изм.	Лист			
Гл.				
Нач.				
Ст. констр.	Дмитр.			
Вед. инж.	Верхотуров			04.80
Исполн.	Шевцова			

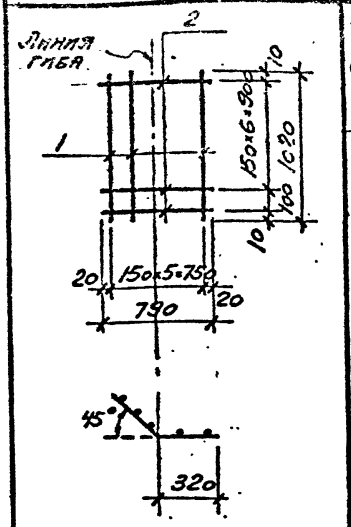
ВIН-23/2-04-79 вы

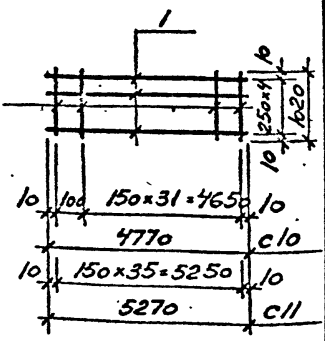
Арматурные сетки С5 ÷ С8

Лит.	Лист	Листов
Р	29	

ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Чертеж арматурного изделия или позиции





Спецификация арматуры на одно изделие

Карта изд.	Поз.	Ø мм	Длина мм	Кол. шт.	Общ. длина м	Выборка Ø мм	Выборка Масса кг
c9	1	5 BI	1020	6	6,1	5 BI	1,9
	2	5 BI	790	8	6,3		
						Итого	1,9
c10	1	4 BI	4770	5	23,9	4 BI	2,4
	2	8 AIII	1020	32	32,6	8 AIII	13,3
						Итого	15,7
c11	1	4 BI	5270	5	26,4	4 BI	2,6
	2	8 AIII	1020	36	36,7	8 AIII	14,5
						Итого	17,1

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.		Зубис		
Нач. отд.		Стрелецкий		
Гл. конс.		Дмитриев		
Ст. инж.		Бережтуров		
Исполн.		Демченко		

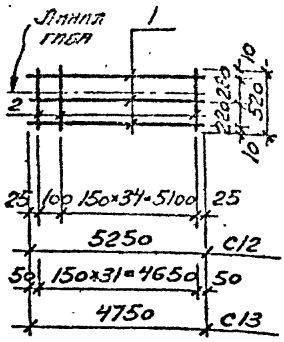
ВТП-КЖС-04-79 вып. 3

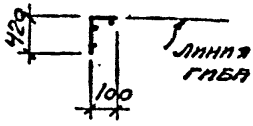
Арматурные сетки с9 ÷ с11

Лит.	Лист	Листов
	30	

Госстрой СССР Иркутский Промстройпроект

Чертеж арматурного изделия или позиции	на одно изделие						Выборка	
	Марка изд.	Поз.	Ø мм	Для на мм	Кол. шт.	Сош. для на мм	Ø мм	Масса кг
	С12	1	4в I	5250	3	15,8	4в I	1,6
		2	8а III	520	36	18,7	8а III	7,4
							Итого	9,0
	С13	1	4в I	4750	3	14,3	4в I	1,4
		2	8а III	520	32	16,6	8а III	6,6
							Итого	8,0





Согласовано:

Гл. кон. т.о.	Эрдман		11-80
Должность	Фамилия	Подпись	Дата

Инв. № подл. | Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Гл. инж.	Бубнис			
Нач. отд.	Ястреб			
Гл. кон.	Дмитр			
Ст. инж.	Верхотуров			04.80
Исполн.	Демченко			

ВТИ-КЖ-04-79 вып. 3

Арматурные сетки С12, С13

Лит.	Лист	Листов
	31	

ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Ка изд.			на мм	Кол. шт.	Сум. длин на м	Сим	Масса кг
Одиночные стержни	1	6АI	370	1	0,4	6АI	0,09
	2	6АI	400	1	0,4	6АI	0,09
	3	8АI	400	1	0,4	8АI	0,2
	4	12АI	400	1	0,4	12АI	0,4
	5	10АI	400	1	0,4	10АI	0,2
	6	18АIII	5340	1	5,3	18АIII	10,6
	7	36АIII	2270	1	2,3	36АIII	18,4
	8	40АIII	2270	1	2,3	40АIII	22,7
	9	36АIII	290	1	0,29	36АIII	2,3
	10	32АIII	290	1	0,29	32АIII	1,8
	11	28АIII	290	1	0,29	28АIII	1,4
	12	12АII	400	1	0,4	12АII	0,4
	13	25АIII	290	1	0,29	25АIII	1,1
	14	18АIII	5540	1	5,54	18АIII	11,1
	15	25АIII	5540	1	5,54	25АIII	21,3
	16	10АII	400	1	0,4	10АII	0,2
	17	6АI	540	1	0,5	6АI	0,1
	18	8АI	540	1	0,5	8АI	0,2
	19	10АI	540	1	0,5	10АI	0,3
	20	8АI	180	1	0,18	8АI	0,1
	21	22АIII	4840	1	4,8	22АIII	14,3
	22	36АIII	4840	1	4,8	36АIII	38,4
	23	28АIII	4840	1	4,8	28АIII	23,2
	24	40АIII	4840	1	4,8	40АIII	47,4
	25	18АIII	5040	1	5,04	18АIII	10,1
	26	22АIII	5040	1	5,04	22АIII	15,0
	27	28АIII	5040	1	5,04	28АIII	24,3
	28	32АIII	5040	1	5,04	32АIII	31,8
	29	36АIII	5040	1	5,04	36АIII	40,3
	30	40АIII	5040	1	5,04	40АIII	49,7

Согласовано:
Гл. конт. Эрдман 11-86
Лаборатор Рамилина Подпись Дата

Подпись и дата

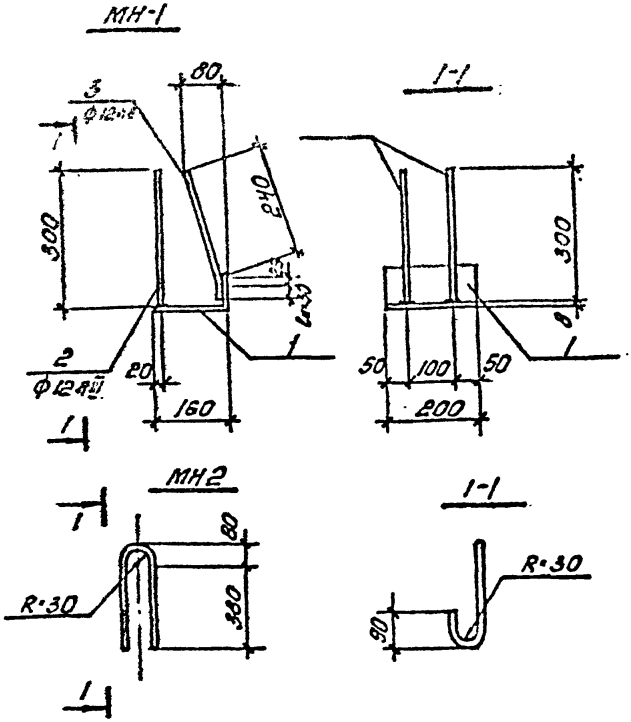
Изм	Лист	Nr докум.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.		Бубнс		
Нач. отд.		Ястремск		
Гл. конс.		Длит		
Ст. н.				
Ст. техн.				

ВТИ-КЖ-04-79 вып. 3

Стержни
1 ÷ лоз. 30

Лит.	Лист	Листов
	32	

ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ

Марка	Поз.	Сечение	ГОСТ или ТУ.	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
МН1	1	L100×160×8	8510-72	200	1	0,2	3.6
	2	ф12АIII	5781-75	300	2	0,6	0,5
	3	ф12АIII	То же	305	2	0,61	0.5
МН2	1	ф14АIII	5781-75	1180	1	1,2	1,4

Согласовано: Гл. конструктор Ягамян; Гл. конструктор Фрамкина; Подпись; Дата; Подпись и дата; Инв. № подл.

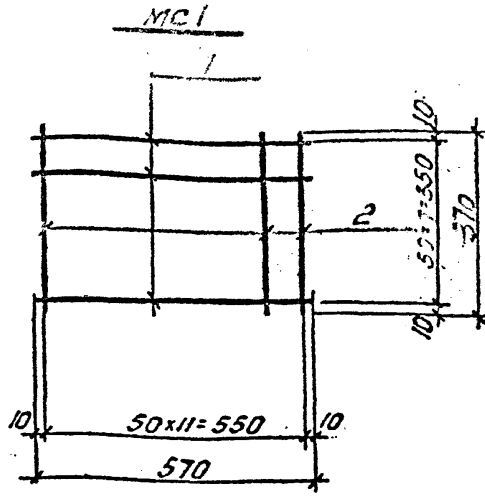
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Гл. инж.		Бубнов		
Нач. отд.		Гостремский		
Гл. конструктор		Дмитриев		
Вед. инж.		Верхотурова		04.80
Исполн.		Медведева		

ВТИ-КЖС-04-79 вып.3

Закладные изделия МН1, МН2

Лит	Лист	Листов
Р	33	

ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ

Марка	Поз.	Сечение	ГОСТ или ТУ	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
МС1	1	4ВI	Гост 6727-53*	570	8	4,6	0,5
	2	4ВI	То же	370	12	4,4	0,4
МС2	1	L100×8	Гост 8509-72	410	1	0,41	5,0

Согласовано: Зам. конструктора Фамилия Подпись Дата

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.		Бубис		
Нач. отд.		Остремский		
Гл. констр.		Дмитриев		
Вед. инж.		Верхотуров		
Исполн.		Медведева		

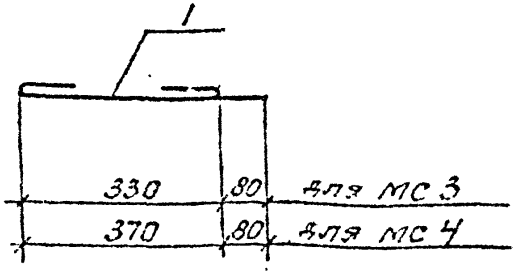
ВТИ-кж-04-79 вып. 3

Соединительные изделия МС1, МС2.

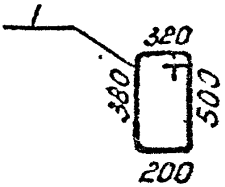
Лит.	Лист	Листов
	37	

ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

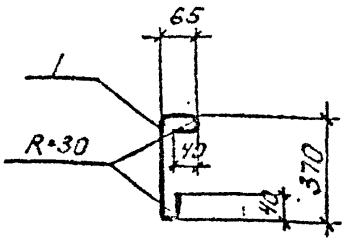
МС3, МС4



МС13



МС10



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ

Марка	Поз.	Сечение	ГОСТ или ТУ	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
МС3	1	Ф12АI	Гост 5781-75	490	1	0,5	0,4
МС4	1	Ф12АI	То же	530	1	0,6	0,5
МС10	1	Ф12АI	То же	600	1	0,6	0,5
МС11	1	Ф12АI	То же	360	1	0,4	0,14
МС12	1	L100×8	8509-72	1500	1	1,5	18,3
МС13	1	Ф12АI	Гост 5781-75	1400	1	1,4	1,2
МС14	1	L100×8	То же	700	1	0,7	8,5
МС15	1	L100×10	То же	700	1	0,7	10,6

Вти-кж-04-79 вып.3

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Гл.инж.пр.		Бубис		
Рач.отд.		Астремский		
Гл.констр.		Дмитриев		
Вед.инж.		Верхотуров		04.6
Исполн.		Медведева		

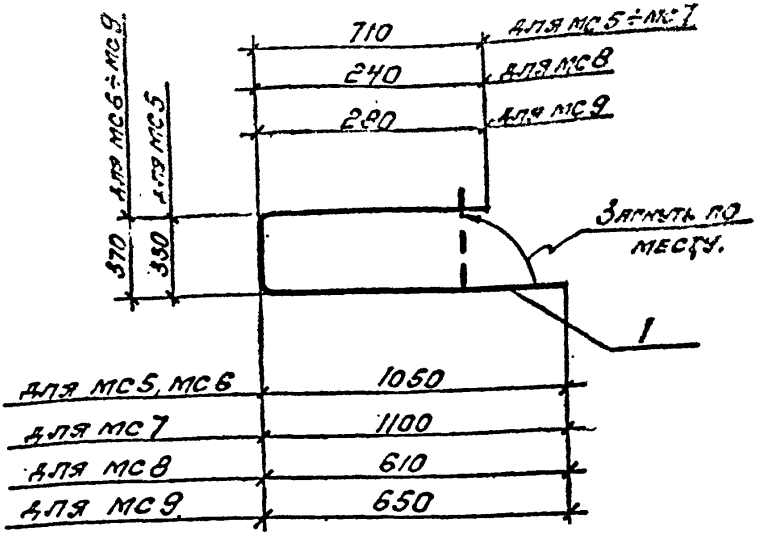
Соединительные изделия МС3, МС4, МС10 ÷ МС15.

Лит.	Лист	Листов
	35	

ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Согласовано:
Гл.констр. Эдельман
Должность Фамилия Подпись Дата
Инв. № подл. Подпись и дата

МС5, МС6, МС7, МС8, МС9



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ

Марка	Поз.	Сечение	ГОСТ или ТУ	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
МС5		ф12АI	Гост 5781-75	2090	1	2,1	1,9
МС6		ф12АI	То же	2130	1	2,1	1,9
МС7		ф12АI	То же	2180	1	2,2	2,0
МС8		ф12АI	То же	1220	1	1,2	1,0
МС9		ф12АI	То же	1300	1	1,3	1,1

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

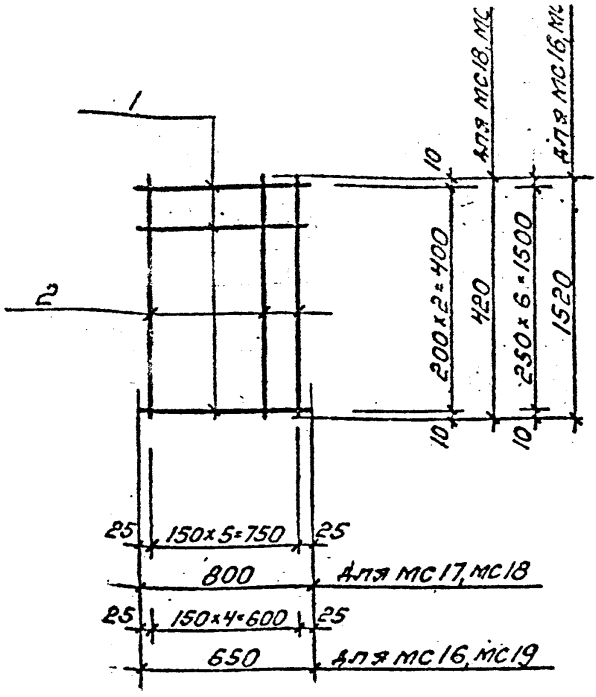
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
ГИП		Бубнов		
Нач. отд.		Потрепалов		
Гл. конст.		Дмитриев		
Вед. инж.		Верхотуров		
Исполн.		Медведева		

ВТИ-ЖЖ-04-79 Вып. 3

Соединительные изделия МС5 ÷ МС9.

Лит.	Лист	Листов
	36	

Госстрой СССР
Иркутский
Промстройпроект



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ

Марка	Поз.	Сечение	ГОСТ или ТУ	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг
МС16	1	4ВI	6727-53*	650	7	4,6	0,4
	2	4ВI	То же	1520	5	7,6	0,7
МС17	1	4ВI	То же	800	7	5,6	0,5
	2	4ВI	То же	1520	6	9,1	0,9
МС18	1	4ВI	То же	800	3	2,4	0,2
	2	4ВI	То же	420	6	2,5	0,2
МС19	1	4ВI	То же	650	3	2,0	0,2
	2	4ВI	То же	420	5	2,1	0,2

Согласовано.

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.		Бубис		
Нач. отд.		Ястремск		
Гл. конст.		Дмитриев		
Отд. инж.		Верхотуров		04.8
Исполн.		Медведева		

ВТИ-кж-04-79 вып. 3

Соединительные изделия МС16, МС17, МС18, МС19.

Лит.	Лист	Листов
	37	

ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ

Марка	Поз.	Сечение	ГОСТ или ТУ	Длина мм	Кол.	Общая длина	Масса кг.
МС20		ф 18 А-III		760	1	0,8	1,6
МС21		ф 18 А-III		640	1	0,6	1,2
МС22		ф 14 А-III		640	1	0,6	0,7
МС23		ф 18 А-III		200	1	0,2	0,4
МС24		ф 14 А-III		200	1	0,2	0,2
МС25		ф 20 А-III		760	1	0,8	2,0
МС26		ф 22 А-III		760	1	0,8	2,4
МС27		ф 25 А-III		760	1	0,8	3,1
МС28		ф 28 А-III		760	1	0,8	3,9
МС29		ф 32 А-III		760	1	0,8	5,0
МС30		ф 36 А-III		760	1	0,8	6,4
МС31		ф 40 А-III		760	1	0,8	7,9
МС32		ф 25 А-III		640	1	0,6	2,3
МС33		ф 28 А-III		640	1	0,6	2,9
МС34		ф 20 А-III		640	1	0,6	1,5
МС35		ф 22 А-III		640	1	0,6	1,8
МС36		ф 32 А-III		640	1	0,6	3,8
МС37		ф 36 А-III		640	1	0,6	4,8
МС38		ф 40 А-III		640	1	0,6	6,0
МС39		ф 36 А-III		440	1	0,5	4,0
МС40		-80×6		180	1	0,2	0,7
МС41		ф 18 А-III		660	1	0,7	1,4
МС42		ф 18 А-III		440	1	0,5	1,0
МС43		ф 14 А-III		440	1	0,5	0,6

Согласовано: Гл. конструктор Зимлин; Гл. конструктор Полянский; Гл. конструктор Бутов

Инв. № подл. | Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
ГИП		Бубис		
Нач. отд.		Остремский		
Гл. констр.		Дмитриев		
Рук. гр.		Зерхотуров		
Исполн.		Медведева		

ВТИ-КЖ-04-79 вып. 3.

Соединительные изделия МС20 ÷ МС43

Лит.	Лист	Листов
	38	

Госстрой СССР Иркутский Промстройпроект

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ

Марка	Поз.	Сечение	ГОСТ или ТУ	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса кг.
МС 44		ф 22 А III		660	1	0,7	2,1
МС 45		ф 25 А III		440	1	0,5	2,0
МС 46		ф 28 А III		440	1	0,5	2,4
МС 47		ф 25 А III		660	1	0,7	2,7
МС 48		ф 28 А III		660	1	0,7	3,4
МС 49		ф 32 А III		660	1	0,7	4,4
МС 50		ф 36 А III		660	1	0,7	5,6
МС 51		ф 40 А III		660	1	0,7	6,9
МС 52		ф 32 А III		440	1	0,5	3,2

Согласовано:

Зам. конст.	Зав. мат.	Подпись	Дата

Подпись и дата

Инв. № п.

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Гл. инж-ть		Бубис		
		Сотр...		
Гл. констр.		Дин...		
Вед. инж.		Верхотуров		04.80
Исполн.		Медведева		

ВТИ-КЖ-04-79 вып. 3.

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ МС 44 ÷ МС 52.

Лит.	Лист	Листов
	39	

ГОССТРОЙ СССР
ИРКУТСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

gost.e-ecolog.ru