

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020-1

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
(НА ОСНОВЕ СЕРИИ ИИ-04)

ВЫПУСК 5-7

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ИЗ ЛЕГКИХ И ЯЧЕИСТЫХ БЕТОНОВ
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

17536

цена 2-39

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IX 1982 года

Заказ № 10044 Тираж 1380 экз.

СЕРИЯ 1.020-1

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
(НА ОСНОВЕ СЕРИИ ИИ-04)

ВЫПУСК 5-7

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ИЗ ЛЕГКИХ И ЯЧЕИСТЫХ БЕТОНОВ
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИЭП торгового - бытовых
зданий и туристских
комплексов

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

НИИЖБ Госстроя СССР

Гл. инженер ин-та В. Лепский
Нач. отдела Б. Волынский
Гл. инж. пр-та Ю. Баня
Гл. технолог Г. Кац

Гл. инженер ин-та
Нач. отдела И. Петров
Э. Кодыш

Зам. директора ин-та
Рук. сектора
Рук. лаборатории
Ст. научн. сотрудник
Ст. научн. сотрудник
Н. Корovin
Ю. Чиченков
В. Макаричев
А. Евдокимов
Б. Филиппов

ГИПРОСТРОИМАШ

Гл. инженер ин-та Н. Гусенко
Гл. технолог отдела
Арматурных работ М. Соломович

Утверждены
и введены в действие
с 01.01.82г.
постановление Госстроя СССР
от 16.11.81г. № 190

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
1		Содержание	2-8	
2	1020-15-7 0.00.13	Пояснительная записка	9	
3	1020-15-7 0.0.10	Каркас лавочки КР	10-28	КР 1. 25 КР 1. 30 КР 1. 35 КР 1. 40 КР 2. 25 КР 2. 30 КР 2. 35 КР 2. 40 КР 3. 40 КР 4. 40 КР 5. 25 КР 5. 30 КР 5. 35 КР 5. 40 КР 6. 25 КР 6. 30 КР 6. 35 КР 6. 40 КР 7. 25 КР 7. 30 КР 7. 35 КР 7. 40 КР 8. 25 КР 8. 30 КР 8. 35 КР 8. 40 КР 9. 25 КР 9. 30 КР 10. 25 КР 10. 30 КР 11. 25 КР 11. 30 КР 11. 35 КР 11. 40

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
				КР 12. 25 КР 12. 30 КР 12. 35 КР 12. 40 КР 13. 25 КР 13. 30 КР 13. 35 КР 13. 40 КР 14. 25 КР 14. 30 КР 14. 35 КР 14. 40 КР 15. 25 КР 15. 30 КР 15. 35 КР 15. 40 КР 16. 25 КР 16. 30 КР 16. 35 КР 16. 40 КР 17. 25 КР 17. 30 КР 17. 35 КР 17. 40 КР 18. 25 КР 18. 30 КР 18. 35 КР 18. 40 КР 19. 30 КР 19. 30 КР 20. 30 КР 20. 35 КР 21. 25 КР 21. 30 КР 21. 35 КР 21. 40

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
				КР22.25 КР22.30 КР22.35 КР22.40 КР23.25 КР24.25 КР25.30 КР25.35 КР26.30 КР26.35 КР27.25 КР27.30 КР27.35 КР27.40 КР28.25 КР28.30 КР28.35 КР28.40 КР29.25 КР29.30 КР29.35 КР29.40 КР30.25 КР30.30 КР30.35 КР30.40 КР71.25 КР71.30 КР71.35 КР71.40 КР72.25 КР72.30 КР72.35 КР72.40 КР73.25 КР73.30

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
				КР73.35 КР73.40 КР74.25 КР74.30 КР74.35 КР74.40 КР75.25 КР75.30 КР75.35 КР75.40 КР76.25 КР76.30 КР76.35 КР76.40 КР77.25 КР77.30 КР77.35 КР77.40 КР78.25 КР78.30 КР78.35 КР78.40 КР79.25 КР79.30 КР79.35 КР79.40 КР80.35 КР80.40 КР81.25 КР81.30 КР81.35 КР81.40 КР82.30 КР82.35 КР83.25 КР83.30

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
				КР 83. 35 КР 83. 40 КР 84. 25 КР 84. 30 КР 84. 35 КР 85. 30 КР 85. 35 КР 88. 40 КР 86. 40 КР 87. 30 КР 87. 35 КР 87. 40 КР 88. 25 КР 89. 40 КР 90. 25 КР 90. 30 КР 90. 35 КР 91. 25 КР 91. 30 КР 91. 35 КР 92. 30 КР 92. 35 КР 92. 40 КР 93. 40 КР 1. 25 - I КР 1. 30 - I КР 1. 35 - I КР 1. 40 - I КР 3. 40 - I КР 5. 25 - I КР 5. 30 - I КР 5. 35 - I КР 5. 40 - I КР 7. 25 - I КР 7. 30 - I КР 7. 35 - I

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
				КР 7. 40 - I КР 9. 25 - I КР 9. 30 - I КР 11. 25 - I КР 11. 30 - I КР 11. 35 - I КР 11. 40 - I КР 13. 25 - I КР 13. 30 - I КР 13. 35 - I КР 13. 40 - I КР 17. 25 - I КР 17. 30 - I КР 17. 35 - I КР 17. 40 - I КР 19. 30 - I КР 19. 35 - I КР 21. 25 - I КР 21. 30 - I КР 21. 35 - I КР 21. 40 - I КР 71. 25 - I КР 71. 30 - I КР 71. 35 - I КР 71. 40 - I КР 73. 25 - I КР 73. 30 - I КР 73. 35 - I КР 73. 40 - I КР 75. 25 - I КР 75. 30 - I КР 75. 35 - I КР 75. 40 - I
4	Ю20-1.5-70.0.2.0	Каркас плоский КР	29-45	КР 31. 25 КР 31. 30 КР 31. 35

№ г/п	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
				КР31. 40 КР32. 25 КР32. 30 КР32. 35 КР32. 40 КР33. 40 КР34. 40 КР35. 25 КР35. 30 КР35. 35 КР35. 40 КР36. 25 КР36. 30 КР36. 35 КР36. 40 КР37. 40 КР38. 40 КР39. 25 КР39. 30 КР39. 35 КР39. 40 КР40. 25 КР40. 30 КР40. 35 КР40. 40 КР41. 25 КР41. 30 КР41. 35 КР41. 40 КР42. 25 КР42. 30 КР42. 35 КР42. 40 КР43. 25 КР43. 30 КР43. 35 КР43. 40

ИНВ. № 0004. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

№ п/г	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
				КР44. 25 КР44. 30 КР44. 35 КР44. 40 КР45. 25 КР45. 30 КР45. 35 КР45. 40 КР46. 25 КР46. 30 КР46. 35 КР46. 40 КР47. 25 КР47. 30 КР47. 35 КР47. 40 КР48. 25 КР48. 30 КР48. 35 КР48. 40 КР49. 25 КР49. 30 КР49. 35 КР49. 40 КР50. 25 КР50. 30 КР50. 35 КР50. 40 КР31. 25-1 КР31. 30-1 КР31. 35-1 КР31. 40-1 КР33. 40-1 КР35. 25-1 КР35. 30-1 КР35. 35-1 КР35. 40-1

ИНВ.№ ПОДА. ПОДАРИТЕЛЬ ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
				КР 37. 40-1 КР 39. 25-1 КР 39. 30-1 КР 39. 35-1 КР 39. 40-1 КР 41. 25-1 КР 41. 30-1 КР 41. 35-1 КР 41. 40-1 КР 45. 25-1 КР 45. 30-1 КР 45. 35-1 КР 45. 40-1 КР 47. 25-1 КР 47. 30-1 КР 47. 35-1 КР 47. 40-1 КР 51. 25 КР 51. 30 КР 51. 35 КР 51. 40 КР 52. 25 КР 52. 30 КР 52. 35 КР 52. 40 КР 53. 40 КР 54. 40 КР 55. 25 КР 55. 30 КР 55. 35 КР 55. 40 КР 56. 25 КР 56. 30 КР 56. 35 КР 56. 40 КР 57. 40

ИНВ.№ ПОДА. ПОДАРИТЕЛЬ ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
				КР 58. 40 КР 59. 25 КР 59. 30 КР 59. 35 КР 59. 40 КР 60. 25 КР 60. 30 КР 60. 35 КР 60. 40 КР 61. 25 КР 61. 30 КР 61. 35 КР 61. 40 КР 62. 25 КР 62. 30 КР 62. 35 КР 62. 40 КР 63. 25 КР 63. 30 КР 63. 35 КР 63. 40 КР 64. 25 КР 64. 30 КР 64. 35 КР 64. 40 КР 65. 25 КР 65. 30 КР 65. 35 КР 65. 40 КР 66. 25 КР 66. 30 КР 66. 35 КР 66. 40 КР 67. 25 КР 67. 30 КР 67. 35 КР 67. 40

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
				КР 68. 25 КР 68. 30 КР 68. 35 КР 68. 40 КР 69. 25 КР 69. 30 КР 69. 35 КР 69. 40 КР 70. 25 КР 70. 30 КР 70. 35 КР 70. 40 КР 51. 25 КР 51. 30 КР 51. 35 КР 51. 40 КР 53. 40 КР 55. 25 КР 55. 30 КР 55. 35 КР 55. 40 КР 57. 40 КР 59. 25 КР 59. 30 КР 59. 35 КР 59. 40 КР 61. 25 КР 61. 30 КР 61. 35 КР 61. 40 КР 65. 25 КР 65. 30 КР 65. 35 КР 65. 40 КР 67. 25 КР 67. 30 КР 67. 35

инв. № подл. подпись и дата взамен. инв. №

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
				КР 67. 40
5	1.020-15-7 0.03.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР	46÷50	КР 100. 25 КР 100. 30 КР 100. 35 КР 100. 40 КР 101. 25 КР 101. 30 КР 101. 35 КР 101. 40 КР 102. 25 КР 102. 30 КР 102. 35 КР 102. 40 КР 103. 25 КР 103. 30 КР 103. 35 КР 103. 40 КР 104. 25 КР 104. 30 КР 104. 35 КР 104. 40 КР 105. 25 КР 105. 30 КР 105. 35 КР 105. 40 КР 106. 25 КР 106. 30 КР 106. 35 КР 106. 40 КР 107. 25 КР 107. 30 КР 107. 35 КР 107. 40 КР 108. 25 КР 108. 30 КР 108. 35

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
				КР 108. 40 КР 109. 25 КР 109. 30 КР 109. 35 КР 109. 40
6	1.020-1.5-7.0.0.4.0	Изделие закладное МН Летля строповочная СП	51-53	МН 1. 25 МН 1. 30 МН 1. 35 МН 1. 40 МН 2. 25 МН 2. 30 МН 2. 35 МН 2. 40 МН 8. 25 МН 8. 30 МН 8. 35 МН 8. 40 СП 1 СП 2 СП 3 СП 4 СП 5
7	1.020-1.5-7.0.0.5.0	Изделие закладное МН	54-56	МН 3. 25 МН 3. 30 МН 3. 35 МН 3. 40 МН 4 МН 9. 25 МН 9. 30 МН 9. 35 МН 9. 40 МН 10 МН 11 МН 13 МН 14 МН 15

ИЗБ. № ПОДА. ПОДАТЕЛЬ КАРТА. ВЗЯМ. МНБ. 84

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
				МН 16 МН 17 МН 18 МН 19
8	1.020-1.5-7.0.0.6.0	Изделие закладное МН	57-58	МН 5 МН 6. 30 МН 6. 35 МН 6. 40
9	1.020-1.5-7.0.0.7.0	Изделие закладное МН	59-60	МН 7 МН 12. 25 МН 12. 30 МН 12. 35 МН 12. 40
10	1.020-1.5-7.0.0.0.1	Стержень рнудий	61	
11	1.020-1.5-7.0.0.0.2	Стержень рнудий	61	

ИЗБ. № ПОДА. ПОДАТЕЛЬ КАРТА. ВЗЯМ. МНБ. 84

Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи плоских каркасов, закладных деталей и строповочных петель для панелей напряженных стен по выпускам 5-2; 5-4, 5-9, рассчитанных на серийное изготовление на типовом и нестандартном оборудовании заводов железобетонных конструкции специализированных механических заводах

Сталь для плоских каркасов принята класса А-III марок 25Г2С или 35ГС и класса В-I

Для изготовления строповочных петель стеновых панелей следует применять сталь класса А-I марок ВСтЗсп2 и ВСтЗпс2

Для пластин закладных деталей марка стали определяется в конкретном проекте в зависимости от условий эксплуатации в соответствии с главой СНиП II-24-75

Указания по технологии изготовления, сварке арматурных каркасов, петель строповочных и деталей закладных разработаны в выпуске 0-4

В соответствии с письмом Госстроя СССР 42Д от 15 апреля 1980г арматуру класса В-I рекомендуется заменять на арматуру класса Вр-I

Общие указания по антикоррозийной защите арматурных изделий приведены в выпусках 5-2 и 5-4

Каждому арматурному изделию присвоена марка, состоящая из буквенных и цифровых индексов, последние разделяются между собой точками

буквенные индексы означают вид арматурного изделия

КР - каркас плоский

МН - деталь закладная

СП - петля строповочная

Цифровые индексы обозначают порядковый номер изделия и толщину панели, в которой это изделие устанавливается

Пример

КР 1 25 - Каркас плоский №1 для панелей толщиной 250мм

МН 8 30 - изделие закладное №8 для панелей толщиной 300мм

СП 4 - петля строповочная №4

Если арматурное изделие является общим для панелей разных

толщин, то цифровой индекс, определяющий толщину панели в марке изделия опускается

Перечень выпусков, входящих в состав серии 1 020-1, приведен в выпуске 0-0

					1.020-1.5-7 0.0.0.0 ПЗ		
Изд. отд.	Болышевский		19.03	Пояснительная записка	Статья	Лист	Листов
Нормок.	Маркин		18.03		Р		1
Гип	Воткин		18.03				
Рук. гр.	Шандарова		18.03				
Продв.	Ходом		18.03				
Разраб.	Шандарова		18.03				
					торговля-внутр вып. зданий и строительных комплекс		
					ЦНИИЭП		
Копировал:				19536 10			
				Формат 12			

СТАДИЯ <i>проект</i>	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН 1.020-1.5-7 0.0.1.0-																				ПРИМЕЧАНИЕ
										-	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	
					12			1.020-1.5-7 0.0.1.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
					ВЧ	1			ДЕТАЛИ: ГОСТ 5781-95 Ф6АШ L=2960 Ф6АШ L=4460 Ф8АШ L=2960 Ф8АШ L=4460 ГОСТ 6727-53*	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	МАССА, КГ	
					ВЧ	2			Ф4ВІ L=220 Ф4ВІ L=270 Ф4ВІ L=320 Ф4ВІ L=370	19	-	-	-	10	-	-	-	-	-	29	-	-	-	15	-	-	29	-	0.657	
										-	19	-	-	-	10	-	-	-	-	29	-	-	-	15	-	-	29	-	0.990	
										-	-	19	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	1.168	
										-	-	-	19	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.760	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.022	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.027	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.032	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.036	
										1.020-1.5-7 0.0.1.0																				
										КАРКАС ПЛОСКИЙ КР																				
										СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ																				
										Р 1 11																				
										ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов																				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.5-7 0.0.1.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ
					020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	032	033	034	035	036	037	038	
12			1.020-1.5-7 0.0.1.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ВЧ	1			ДЕТАЛИ: ГОСТ 5781-75 Ф8АШ L=4460 Ф8АШ L=5960 ГОСТ 5.1459-72* Ф10АШ L=4460 Ф10АШ L=5960 ГОСТ 6727-53* Ф4ВІ L=320 Ф4ВІ L=370 Ф4ВІ L=220 Ф4ВІ L=270																		МАССА,КГ		
					2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	-	-	1.760
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.352
					-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.750
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	3.675
ВЧ	2				29	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	39	-	-	20	-	-	-	-	0.032
					-	29	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	20	-	-	0.036
					-	-	15	-	-	-	29	-	15	39	39	-	-	20	-	-	-	39	-	0.022
					-	-	-	15	-	-	-	29	-	15	-	39	-	-	20	-	-	-	39	0.027

I.020-I.5-7 0.0.I.0

2

13

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.020-1.5-7 0.0.1.0-																		ПРИМЕЧАНИЕ		
					060	061	062	063	064	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076	077		078	079
12			1.020-1.5-7 0.0.1.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ВЧ	1			ДЕТАЛИ:																			МАССА, КГ		
				ГОСТ 5.1459-72*																				7.955	
				Φ12АН L=8960	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.83
				Φ14АН L=8960	-	-	2	2	-	-	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	14.14
				Φ16АН L=8960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.88
				Φ16АН I=11360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	29.50
				Φ20АН L=11960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	
				ГОСТ 6727-53*																					
				Φ4ВІ L=320	30	-	-	59	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79	-	40	0.032
				Φ4ВІ L=370	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.036
ВЧ	2			Φ4ВІ L=270	-	-	59	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79	-	40	-	0.027		
				Φ5ВІ L=220	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	79	40	-	-	-	-	0.034	
				Φ5ВІ L=270	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.042
				Φ5ВІ L=320	-	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	0.049
				Φ5ВІ L=370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	0.057

1.020-1.5-7 0.0.1.0

4

1.020-1.5-7 0.0.1.0

Лист

4

УГОДА КиевЗНИИЭП	ТЛМ КОРТ	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.5-7 0.0.1.0-																				ПРИМЕЧАНИЕ		
							080	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090	091	092	093	094	095	096	097	098	099			
12	ВЧ	1			1.020-1.5-7 0.0.1.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ДЕТАЛИ: ГОСТ 5781-75 Ф6АШ L=2360 Ф6АШ L=3860 ГОСТ 5.1459-72* Ф10АШ L=7160 ГОСТ 6727-53* Ф4ВІ L=220 Ф4ВІ L=270 Ф4ВІ L=320 Ф4ВІ L=370	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		МАССА, КГ 0.524 0.857 4.414 0.022 0.027 0.032 0.036			
							2	2	2	2	2	2	2	2	-	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-		-		
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2		2	2	-
							15	-	-	-	8	-	-	-	25	-	-	-	13	-	-	-	47	-	-		-	-	-
ВЧ	2						-	15	-	-	-	8	-	-	-	25	-	-	-	13	-	-	-	47	-	-			
							-	-	15	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
							-	-	-	15	-	-	8	-	-	-	25	-	-	-	3	-	-	-	47	-	-		
							-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
							-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	47	

1.020-1.5-7 0.0.1.0												ЛИСТ 5
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------

I.020-I.5-7 0.0.I.0

ЛИСТ

5

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.5-7 0.0.1.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ
					100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	
12			1.020-1.5-7 0.0.1.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ВЧ	1			ДЕТАЛИ: ГОСТ 5.1459-72* Φ10АШ L=7160 Φ12АШ L=7160 Φ14АШ L=7160 ГОСТ 6727-53* Φ4ВІ L=220 Φ4ВІ L=270 Φ4ВІ L=320 Φ4ВІ L=370	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	МАССА,КГ 4.414 6.357 8.652		
ВЧ	2				24	-	-	-	47	-	-	-	24	-	-	-	47	-	-	24	-	-	0.022 0.027 0.032 0.036	
					-	24	-	-	-	47	-	-	-	24	-	-	-	47	-	-	24	-		
					-	-	24	-	-	-	47	-	-	-	24	-	-	-	47	-	-	24		
					-	-	-	24	-	-	-	47	-	-	-	24	-	-	-	47	-	-		

1.020-1.5-7 0.0.1.0

6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.020-1.5-7 0.0.1.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ
					120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	
2			1.020-1.5-7 0.0.1.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ВЧ	1			ДЕТАЛИ: ГОСТ 5781-75 Φ6АШ L=1750 Φ8АШ L=1750 ГОСТ 5.1459-72* Φ10АШ L=1750 ГОСТ 6727-53* Φ5ВІ L=1150 Φ5ВІ L=1450 Φ5ВІ L=1750 Φ4ВІ L=220 Φ4ВІ L=270 Φ4ВІ L=320 Φ4ВІ L=370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	МАССА, КГ	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	0.388 0.691
ВЧ	2				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1.079	
				2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.177 0.223 0.270 0.022 0.027 0.032 0.036	
					-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
					-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-		
					4	-	-	-	5	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-	-	-		
					-	4	-	-	-	5	-	-	6	-	-	-	-	-	6	-	6	-		
					-	-	4	-	-	-	5	-	-	6	-	6	-	-	6	-	-	6		
					-	-	-	4	-	-	-	5	-	-	-	6	-	6	-	-	6	-		
																								</

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.5-7 0.0.1.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ
					140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	
12			1.020-1.5-7 0.0.1.0 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ВЧ	1			ДЕТАЛИ: ГОСТ 5781-75 Ф6АН L=2350 Ф6АН L=2650 Ф8АН L=2050 Ф8АН L=2650 ГОСТ 5.1459-72* Ф10АН L=2050 Ф12АН L=2050 ГОСТ 6727-53* Ф5ВІ L=2050 Ф5ВІ L=2350 Ф5ВІ L=2650 Ф4ВІ L=220 Ф4ВІ L=270 Ф4ВІ L=320 Ф4ВІ L=370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	МАССА, КГ	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	0.522
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	0.588
					-	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.809
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1.046
					-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.264
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.820
					2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.316
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	0.362
ВЧ	2				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	0.408
					7	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0.022
					-	7	-	-	-	7	-	7	-	-	-	8	-	-	-	-	9	-	-	0.027
					-	-	7	-	-	-	7	-	7	-	-	-	8	-	-	-	-	9	-	0.032
					-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	7	-	-	8	-	9	-	-	-	0.036
					1.020-1.5-7 0.0.1.0																			ЛИСТ 8

ИНЧ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА А. Проф.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.020-1.5-7 0.0.1.0-																	ПРИМЕЧАНИЕ										
											160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176		177	178	179							
									1.020-1.5-7 0.0.1.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*								
				ВЧ				1		ДЕТАЛИ: ГОСТ 5781-75 Φ6АШ L=2960 Φ6АШ L=4460 Φ8АШ L=2650 Φ8АШ L=2960 Φ8АШ L=4460 ГОСТ 5.1459-72* Φ10АШ L=2650 Φ10АШ L=4460 Φ12АШ L=2650 ГОСТ 5781-75 Φ6АШ L=2540 Φ6АШ L=4040 Φ8АШ L=2540 Φ8АШ L=4040 ГОСТ 5.1459-72* Φ10АШ L=4040 ГОСТ 6727-53* Φ4ВЛ L=270 Φ4ВЛ L=320 Φ4ВЛ L=370 ГОСТ 5781-75 Φ6АШ L=300 Φ8АШ L=300 ГОСТ 5.1459-72* Φ10АШ L=300 ГОСТ 6727-53* Φ4ВЛ L=220 Φ4ВЛ L=270 Φ4ВЛ L=320 Φ4ВЛ L=370 Φ4ВЛ L=80 Φ4ВЛ L=130 Φ4ВЛ L=180 Φ4ВЛ L=230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	МАССА, КГ
											-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.657						
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.990						
											2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.046						
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.168						
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1.760						
											-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.634						
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2.750						
											-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.353						
				ВЧ				2			-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.564					
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.897						
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.002						
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1.594						
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2.491						
											9	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.027						
											-	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.032						
											-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.036						
				ВЧ				3			-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	0.067					
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	0.118					
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	0.185						
				ВЧ				4			-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	27	-	-	-	27	-	-	-	-	27	-	0.022					
											-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	27	-	-	-	27	-	-	-	-	0.027						
											-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	0.032						
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17	-	-	-	27	-	-	-	-	27	-	0.036						
				ВЧ				5			-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	-	-	6	-	-	-	-	-	6	-	0.008					
											-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	-	-	6	-	-	-	-	-	0.013						
											-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	0.018						
											-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-	0.023						
											1.020-1.5-7 0.0.1.0																	пис										
																												9										

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.5-7 0.0.1.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ	
					180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198		199
12			1.020-1.5-7 0.0.1.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ВЧ	1			ДЕТАЛИ: ГОСТ 5781-75 Φ8АШ L=5960 ГОСТ 5.1459-72* Φ10АШ L=4460 Φ10АШ L=5960 Φ10АШ L=7160 Φ12АШ L=8960 Φ14АШ L=8960 Φ16АШ L=8960 ГОСТ 5781-75 Φ8АШ L=5540 ГОСТ 5.1459-72* Φ10АШ L=4040 Φ10АШ L=5540 Φ10АШ L=6740 Φ12АШ L=8540 Φ14АШ L=8540 Φ16АШ L=8540 ГОСТ 5781-75 Φ8АШ L=300 ГОСТ 5.1459-72* Φ10АШ L=300 Φ12АШ L=300 Φ14АШ L=300 Φ16АШ L=300 ГОСТ 6727-53* Φ4ВШ L=270 Φ4ВШ L=220 Φ4ВШ L=320 Φ4ВШ L=370 Φ4ВШ L=130 Φ4ВШ L=80 Φ4ВШ L=180 Φ4ВШ L=230																		МАССА, КГ			
					-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.352
					1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.750
					-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.675
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4.414
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	7.955
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	10.83
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	14.14
ВЧ	2				-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.186
					1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.491
					-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.416
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4.155
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	7.582
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	10.32
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	13.48
ВЧ	3				-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.118
					2	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.185
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	0.266
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	0.363
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	0.474
ВЧ	4				27	37	37	-	-	37	-	-	-	57	-	-	57	-	-	57	-	-	-	-	0.027
					-	37	-	-	-	37	-	-	-	57	-	-	-	-	57	-	-	-	45	-	0.022
					-	-	-	37	-	-	-	37	-	-	-	57	-	57	-	-	-	57	-	-	0.032
					-	-	-	-	37	-	-	-	37	-	-	-	57	-	-	-	-	57	-	-	0.036
ВЧ	5				6	-	6	-	-	-	6	-	-	6	-	-	6	-	-	6	-	-	-	6	0.013
					-	6	-	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6	0.008
					-	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-	0.018
					-	-	-	-	6	-	-	-	6	-	-	6	-	-	-	-	-	6	-	-	0.023

1.020-1.5-7 0.0.1.0

10

ИНВ № ПОДЛ	ПОДЛ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОР1	СРЛА В.В.В.В.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.5-7 0.0.1.0-																	ПРИМЕЧАНИЕ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
											200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
								12	1.020-1.5-7 0.0.1.0 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

РИС. 1

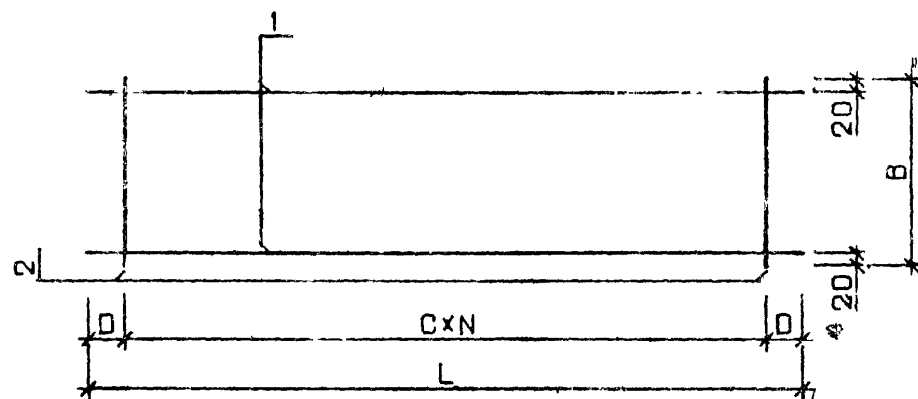
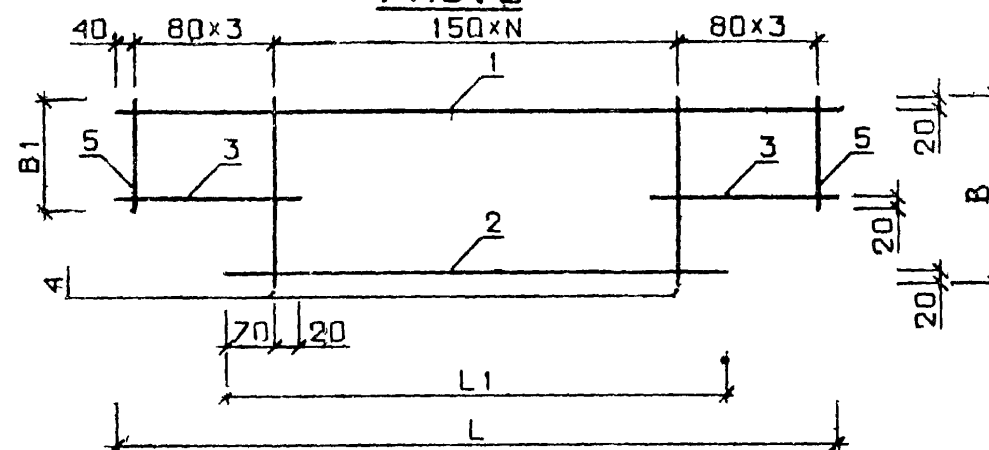


РИС. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	L	L1	B	B1	C	N	D	МАССА
1.020-1.5-7 0.0.1.0	KP1.25	1	2960	-	220	-	150	18	130	1.7
-001	KP1.30	1	2960	-	270	-	150	18	130	1.8
-002	KP1.35	1	2960	-	320	-	150	18	130	1.9
-003	KP1.40	1	2960	-	370	-	150	18	130	2.0
-004	KP2.25	1	2960	-	220	-	300	9	130	1.5
-005	KP2.30	1	2960	-	270	-	300	9	130	1.6
-006	KP2.35	1	2960	-	320	-	300	9	130	1.6
-007	KP2.40	1	2960	-	370	-	300	9	130	1.7
-008	KP3.40	1	2960	-	370	-	150	18	130	3.0
-009	KP4.40	1	2960	-	370	-	300	9	130	2.7
-010	KP5.25	1	4460	-	220	-	150	28	130	2.6
-011	KP5.30	1	4460	-	270	-	150	28	130	2.8
-012	KP5.35	1	4460	-	320	-	150	28	130	2.9
-013	KP5.20	1	4460	-	370	-	150	28	130	3.0
-014	KP6.25	1	4460	-	220	-	300	14	130	2.3
-015	KP6.30	1	4460	-	270	-	300	14	130	2.4

В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИЙ РАЗМЕРЫ ПРИВЕДЕНЫ В ММ, МАССА В КГ

1.020-1.5-7 0.0.1.0 СБ			
КАРКАС ПЛ. КР	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	СМ ТАБЛ	
	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 3	
	ЦНИИЭП		
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	25.03	
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	24.03	
Г И П	ВАНЯН	24.03	
РУК. ГР.	ШАНАУРОВА	24.03	
ПРОВЕРИЛ	ХОДОШ	24.03	
РАЗРАБ.	СОКОЛОВА	24.03	

КОВАЛЬЧУК

ОПЕРАТОР
ТІЛІ КОРТЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ВЗАМ. ИНБЕЛ

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДП.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	L	L1	B	B1	C	N	D	МАССА
1.020-1.5-7 0.0.1.0-016	KP6 35	1	4460	-	320	-	300	14	130	2.5
-017	KP6 40	1	4460	-	370	-	300	14	130	2.5
-018	KP7 25	1	4460	-	220	-	150	28	130	4.1
-019	KP7 30	1	4460	-	270	-	150	28	130	4.3
-020	KP7 35	1	4460	-	320	-	150	28	130	4.4
-021	KP7 40	1	4460	-	370	-	150	28	130	6.6
-022	KP8 25	1	4460	-	220	-	300	14	130	3.8
-023	KP8 30	1	4460	-	270	-	300	14	130	3.9
-024	KP8 35	1	4460	-	320	-	300	14	130	4.0
-025	KP8 40	1	4460	-	370	-	300	14	130	4.1
-026	KP9 25	1	4460	-	220	-	150	28	130	6.1
-027	KP9 30	1	4460	-	270	-	150	28	130	6.3
-028	KP10 25	1	4460	-	220	-	300	14	130	5.8
-029	KP10 30	1	4460	-	270	-	300	14	130	5.9
-030	KP11 25	1	5960	-	220	-	150	38	130	5.5
-031	KP11 30	1	5960	-	270	-	150	38	130	5.7
-032	KP11 35	1	5960	-	320	-	150	38	130	5.9
-033	KP11 40	1	5960	-	370	-	150	38	130	6.1
-034	KP12 25	1	5960	-	220	-	300	19	130	5.1
-035	KP12 30	1	5960	-	270	-	300	19	130	5.2
-036	KP12 35	1	5960	-	320	-	300	19	130	5.3
-037	KP12 40	1	5960	-	370	-	300	19	130	5.4
-038	KP13 25	1	5960	-	220	-	150	38	130	8.2
-039	KP13 30	1	5960	-	270	-	150	38	130	8.4
-040	KP13 35	1	5960	-	320	-	150	38	130	8.6
-041	KP13 40	1	5960	-	370	-	150	38	130	8.8
-042	KP14 25	1	5960	-	220	-	300	19	130	7.8
-043	KP14 30	1	5960	-	270	-	300	19	130	7.9
-044	KP14 35	1	5960	-	320	-	300	19	130	8.0
-045	KP14 40	1	5960	-	370	-	300	19	130	8.1

1.020-1.5-7 0.0.1.0 C5

ЛИСТ

2

17536 23

ФОРМАТ 12

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	L	L1	B	B1	C	N	O	МАССА
1.020-1.5-7 0.0.1.0-046	KP15. 25	1	5960	-	220	-	150	38	130	15. 3
-047	KP15. 30	1	5960	-	270	-	150	38	130	15. 4
-048	KP15. 35	1	5960	-	320	-	150	38	130	15. 6
-049	KP15. 40	1	5960	-	370	-	150	38	130	15. 8
-050	KP16. 25	1	5960	-	220	-	300	19	130	14. 8
-051	KP16. 30	1	5960	-	270	-	300	19	130	14. 9
-052	KP16. 35	1	5960	-	320	-	300	19	130	15. 0
-053	KP16. 40	1	5960	-	370	-	300	19	130	15. 1
-054	KP17. 25	1	8960	-	220	-	150	58	130	17. 2
-055	KP17. 30	1	8960	-	270	-	150	58	130	17. 5
-056	KP17. 35	1	8960	-	320	-	150	58	130	17. 8
-057	KP17. 40	1	8960	-	370	-	150	58	130	18. 1
-058	KP18. 25	1	8960	-	220	-	300	29	130	16. 6
-059	KP18. 30	1	8960	-	270	-	300	29	130	16. 7
-060	KP18. 35	1	8960	-	320	-	300	29	130	16. 9
-061	KP18. 40	1	8960	-	370	-	300	29	130	17. 0
-062	KP19. 30	1	8960	-	270	-	150	58	130	23. 2
-063	KP19. 35	1	8960	-	320	-	150	58	130	23. 5
-064	KP20. 30	1	8960	-	270	-	300	29	130	22. 5
-065	KP20. 35	1	8960	-	320	-	300	29	130	22. 6
-066	KP21. 25	1	8960	-	220	-	150	58	130	30. 3
-067	KP21. 30	1	8960	-	270	-	150	58	130	30. 7
-068	KP21. 35	1	8960	-	320	-	150	58	130	31. 2
-069	KP21. 40	1	8960	-	370	-	150	58	130	31. 6
-070	KP22. 25	1	8960	-	220	-	300	29	130	29. 3
-071	KP22. 30	1	8960	-	270	-	300	29	130	29. 5
-072	KP22. 35	1	8960	-	320	-	300	29	130	29. 8
-073	KP22. 40	1	8960	-	370	-	300	29	130	30. 0
-074	KP23. 25	1	1960	-	220	-	150	78	130	61. 7
-075	KP24. 25	1	1960	-	220	-	300	39	130	60. 3

ИНВ. № ПОДАТОК ДАТА ВЗРАЩ. № ЭПВЦ. КРЕДИТНЫЙ ТИП КОРТ. ОПЕРАТОР КОДЫ ИТД. ЧИСТ. *Андрей*

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	I	I I	B	B I	C	N	D	МАССА
1.020-1.5-7 0.0.1.0-076	KP25.30	1	11960	-	270	-	150	78	130	39.9
-077	KP25.35	1	11960	-	320	-	150	78	130	40.2
-078	KP26.30	1	11960	-	270	-	300	39	130	38.8
-079	KP26.35	1	11960	-	320	-	300	39	130	39.0
-080	KP27.25	1	2360	-	220	-	150	14	130	1.4
-081	KP27.30	1	2360	-	270	-	150	14	130	1.4
-082	KP27.35	1	2360	-	320	-	150	14	130	1.5
-083	KP27.40	1	2360	-	370	-	150	14	130	1.6
-084	KP28.25	1	2360	-	220	-	300	7	130	1.2
-085	KP28.30	1	2360	-	270	-	300	7	130	1.3
-086	KP28.35	1	2360	-	320	-	300	7	130	1.3
-087	KP28.40	1	2360	-	370	-	300	7	130	1.3
-088	KP29.25	1	3860	-	220	-	150	24	130	2.3
-089	KP29.30	1	3860	-	270	-	150	24	130	2.4
-090	KP29.35	1	3860	-	320	-	150	24	130	2.5
-091	KP29.40	1	3860	-	370	-	150	24	130	2.6
-092	KP30.25	1	3860	-	220	-	300	12	130	2.0
-093	KP30.30	1	3860	-	270	-	300	12	130	2.1
-094	KP30.35	1	3860	-	320	-	300	12	130	2.1
-095	KP30.40	1	3860	-	370	-	300	12	130	2.2
-096	KP71.25	1	7160	-	220	-	150	46	130	9.8
-097	KP71.30	1	7160	-	270	-	150	46	130	10.1
-098	KP71.35	1	7160	-	320	-	150	46	130	10.3
-099	KP71.40	1	7160	-	370	-	150	46	130	10.5
-100	KP72.25	1	7160	-	220	-	300	23	130	9.3
-101	KP72.30	1	7160	-	270	-	300	23	130	9.5
-102	KP72.35	1	7160	-	320	-	300	23	130	9.6
-103	KP72.40	1	7160	-	370	-	300	23	130	9.7
-104	KP73.25	1	7160	-	220	-	150	46	130	13.7
-105	KP73.30	1	7160	-	270	-	150	46	130	14.0

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	L	L1	B	B1	C	N	D	МАССА
1.020-1.5-7 0.0.1.0-106	KP73.35	1	7160	-	320	-	150	46	130	14.2
-107	KP73.40	1	7160	-	370	-	150	46	130	14.4
-108	KP74.25	1	7160	-	220	-	300	23	130	13.2
-109	KP74.30	1	7160	-	270	-	300	23	130	13.4
-110	KP74.35	1	7160	-	320	-	300	23	130	13.5
-111	KP74.40	1	7160	-	370	-	300	23	130	13.6
-112	KP75.25	1	7160	-	220	-	150	46	130	18.3
-113	KP75.30	1	7160	-	270	-	150	46	130	18.6
-114	KP75.35	1	7160	-	320	-	150	46	130	18.8
-115	KP75.40	1	7160	-	370	-	150	46	130	19.0
-116	KP76.25	1	7160	-	220	-	300	23	130	17.8
-117	KP76.30	1	7160	-	270	-	300	23	130	17.9
-118	KP76.35	1	7160	-	320	-	300	23	130	18.1
-119	KP76.40	1	7160	-	370	-	300	23	130	18.2
-120	KP77.25	1	1150	-	220	-	300	3	125	0.4
-121	KP77.30	1	1150	-	270	-	300	3	125	0.5
-122	KP77.35	1	1150	-	320	-	300	3	125	0.5
-123	KP77.40	1	1150	-	370	-	300	3	125	0.5
-124	KP78.25	1	1450	-	220	-	300	4	125	0.6
-125	KP78.30	1	1450	-	270	-	300	4	125	0.6
-126	KP78.35	1	1450	-	320	-	300	4	125	0.6
-127	KP78.40	1	1450	-	370	-	300	4	125	0.6
-128	KP79.25	1	1750	-	220	-	300	5	125	0.7
-129	KP79.30	1	1750	-	270	-	300	5	125	0.7
-130	KP79.35	1	1750	-	320	-	300	5	125	0.7
-131	KP79.40	1	1750	-	370	-	300	5	125	0.8
-132	KP80.35	1	1750	-	320	-	300	5	125	1.0
-133	KP80.40	1	1750	-	370	-	300	5	125	1.0
-134	KP81.25	1	1750	-	220	-	300	5	125	1.5
-135	KP81.30	1	1750	-	270	-	300	5	125	1.5

1.020-1.5-7 0.0.1.0 СБ

ЛИСТ

5

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	L	L1	B	B1	C	N	D	МАССА
1 020-1 5-7 0 0 1 0-136	KP81. 35	1	1750	-	320	-	300	5	125	1. 6
- 137	KP81. 40	1	1750	-	370	-	300	5	125	1. 6
- 138	KP82. 30	1	1750	-	270	-	300	5	125	2. 3
- 139	KP82. 35	1	1750	-	320	-	300	5	125	2. 3
- 140	KP83. 25	1	2050	-	220	-	300	6	125	0. 8
- 141	KP83. 30	1	2050	-	270	-	300	6	125	0. 8
- 142	KP83. 35	1	2050	-	320	-	300	6	125	0. 9
- 143	KP83. 40	1	2050	-	370	-	300	6	125	0. 9
- 144	KP84. 25	1	2050	-	220	-	300	6	125	1. 8
- 145	KP84. 30	1	2050	-	270	-	300	6	125	1. 8
- 146	KP84. 35	1	2050	-	320	-	300	6	125	1. 8
- 147	KP85. 30	1	2050	-	270	-	300	6	125	2. 7
- 148	KP85. 35	1	2050	-	320	-	300	6	125	2. 7
- 149	KP85. 40	1	2050	-	370	-	300	6	125	2. 8
- 150	KP86. 40	1	2050	-	370	-	300	6	125	3. 9
- 151	KP87. 30	1	2350	-	270	-	300	7	125	0. 9
- 152	KP87. 35	1	2350	-	320	-	300	7	125	1. 0
- 153	KP87. 40	1	2350	-	370	-	300	7	125	1. 0
- 154	KP88. 25	1	2350	-	220	-	300	7	125	1. 2
- 155	KP89. 40	1	2650	-	370	-	300	8	125	1. 1
- 156	KP90. 25	1	2650	-	220	-	300	8	125	1. 4
- 157	KP90. 30	1	2650	-	270	-	300	8	125	1. 4
- 158	KP90. 35	1	2650	-	320	-	300	8	125	1. 5
- 159	KP91. 25	1	2650	-	220	-	300	8	125	2. 3
- 160	KP91. 30	1	2650	-	270	-	300	8	125	2. 3
- 161	KP91. 35	1	2650	-	320	-	300	8	125	2. 4
- 162	KP92. 30	1	2650	-	270	-	300	8	125	3. 5
- 163	KP92. 35	1	2650	-	320	-	300	8	125	3. 6
- 164	KP92. 40	1	2650	-	370	-	300	8	125	3. 6
- 165	KP93. 40	1	2650	-	370	-	300	8	125	5. 0

1.020-1.5-7 0.0.1.0 05

ЛИСТ

6

17536 27

ФОРМАТ 12

ЭПВЦ
КиевэНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТІП КОРТ
КОБАЛЬДУК
СВЕТ

ИЗМ. ПОДП. ПОДП. И ДАТА. ВЗЛ. ИВЕН.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	L	L1	B	B1	C	N	D	МАССА
1.020-1.5-7 0.0.1.0-166	KP1.25-1	2	2960	2540	220	80	-	16	-	1.8
-167	KP1.30-1	2	2960	2540	270	130	-	16	-	1.9
-168	KP1.35-1	2	2960	2540	320	180	-	16	-	2.0
-169	KP1.40-1	2	2960	2540	370	230	-	16	-	2.1
-170	KP3.40-1	2	2960	2540	370	230	-	16	-	3.2
-171	KP5.25-1	2	4460	4040	220	80	-	26	-	2.7
-172	KP5.30-1	2	4460	4040	270	130	-	26	-	2.8
-173	KP5.35-1	2	4460	4040	320	180	-	26	-	3.0
-174	KP5.40-1	2	4460	4040	370	230	-	26	-	3.1
-175	KP7.25-1	2	4460	4040	220	80	-	26	-	4.2
-176	KP7.30-1	2	4460	4040	270	130	-	26	-	4.4
-177	KP7.35-1	2	4460	4040	320	180	-	26	-	4.5
-178	KP7.40-1	2	4460	4040	370	230	-	26	-	4.7
-179	KP9.25-1	2	4460	4040	220	80	-	26	-	6.2
-180	KP9.30-1	2	4460	4040	270	130	-	26	-	6.4
-181	KP11.25-1	2	5960	5540	220	80	-	36	-	5.6
-182	KP11.30-1	2	5960	5540	270	130	-	36	-	5.8
-183	KP11.35-1	2	5960	5540	320	180	-	36	-	6.0
-184	KP11.40-1	2	5960	5540	370	230	-	36	-	6.3
-185	KP13.25-1	2	5960	5540	220	80	-	36	-	8.3
-186	KP13.30-1	2	5960	5540	270	130	-	36	-	8.5
-187	KP13.35-1	2	5960	5540	320	180	-	36	-	8.7
-188	KP13.40-1	2	5960	5540	370	230	-	36	-	8.9
-189	KP17.25-1	2	8960	8540	220	80	-	56	-	17.4
-190	KP17.30-1	2	8960	8540	270	130	-	56	-	17.7
-191	KP17.35-1	2	8960	8540	320	180	-	56	-	18.0
-192	KP17.40-1	2	8960	8540	370	230	-	56	-	18.3
-193	KP19.30-1	2	8960	8540	270	130	-	56	-	23.5
-194	KP19.35-1	2	8960	8540	320	180	-	56	-	23.8
-195	KP21.25-1	2	8960	8540	220	80	-	56	-	29.9

ЭПВЦ
КиевНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЭП КОРТ
КОБНИДЧУ -
4422-44

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	L	L1	B	B1	C	N	D	МАССА
1.020-1.5-7 0.0.1.0-196	KP21. 30-1	2	8960	8540	270	130	-	56	-	30.2
-197	KP21. 35-1	2	8960	8540	320	180	-	56	-	30.5
-198	KP21. 40-1	2	8960	8540	370	230	-	56	-	30.8
-199	KP71. 25-1	2	7160	6740	220	80	-	44	-	10.0
-200	KP71. 30-1	2	7160	6740	270	130	-	44	-	10.2
-201	KP71. 35-1	2	7160	6740	320	180	-	44	-	10.5
-202	KP71. 40-1	2	7160	6740	370	230	-	44	-	10.7
-203	KP73. 25-1	2	7160	6740	220	80	-	44	-	13.9
-204	KP73. 30-1	2	7160	6740	270	130	-	44	-	14.1
-205	KP73. 35-1	2	7160	6740	320	180	-	44	-	14.4
-206	KP73. 40-1	2	7160	6740	370	230	-	44	-	14.7
-207	KP75. 25-1	2	7160	6740	220	80	-	44	-	18.5
-208	KP75. 30-1	2	7160	6740	270	130	-	44	-	18.8
-209	KP75. 35-1	2	7160	6740	320	180	-	44	-	19.0
-210	KP75. 40-1	2	7160	6740	370	230	-	44	-	19.3

ИНВ. ПОДП.
ПОДП. И ДАТА
ВЗЯЛ, ИНВ. №

17536 31

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.5-7 0.0.2.0-																	ПРИМЕЧАНИЕ				
					040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	050	051	052	053	054	055	056		057	058	059	
12			1.020-1.5-7 0.0.2.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
ВЧ	1			ДЕТАЛИ: ГОСТ 5781-75 Ф8АН L=5500 Ф8АН L=5450 Ф8АН L=5400 Ф8АН L=5350 ГОСТ 5.1459-72* Ф10АН L=5500 Ф10АН L=5450 Ф10АН L=5400 Ф10АН L=5350 Ф14АН L=5550 Ф14АН L=5500 Ф14АН L=5450 Ф14АН L=5400 ГОСТ 5781-75 Ф8АН L=5680 ГОСТ 5.1459-72* Ф10АН L=5680 Ф14АН L=5730 ГОСТ 6727-53* Ф4ВІ L=220 Ф4ВІ L=270 Ф4ВІ L=320 Ф4ВІ L=370 Ф4ВІ L=300 Ф4ВІ L=370 Ф4ВІ L=440 Ф4ВІ L=510	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	МАССА, КГ 2.170 2.150 2.131 2.111 3.391 3.360 3.329 3.298 6.707 6.646 6.586 6.525 2.241 3.502 6.924 0.022 0.027 0.032 0.036 0.030 0.036 0.043 0.050		
ВЧ	2				-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.241
ВЧ	3				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3.502 6.924
ВЧ	4				18	-	-	-	36	-	-	-	18	-	-	-	36	-	-	-	18	-	-	-	-	0.022 0.027 0.032 0.036 0.030 0.036 0.043 0.050
ВЧ					-	18	-	-	-	36	-	-	-	18	-	-	-	36	-	-	-	18	-	-	-	0.022 0.027 0.032 0.036 0.030 0.036 0.043 0.050
ВЧ					-	-	18	-	-	-	36	-	-	-	18	-	-	-	36	-	-	-	18	-	-	0.022 0.027 0.032 0.036 0.030 0.036 0.043 0.050
ВЧ					1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	0.022 0.027 0.032 0.036 0.030 0.036 0.043 0.050
ВЧ					-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	0.022 0.027 0.032 0.036 0.030 0.036 0.043 0.050
ВЧ					-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	0.022 0.027 0.032 0.036 0.030 0.036 0.043 0.050
ВЧ					-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	0.022 0.027 0.032 0.036 0.030 0.036 0.043 0.050

1.020-1.5-7 0.0.2.0

3

ИНВ. № ПОДЛ	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯМ. ИМВ.№	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА Ск-л	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.5-7 0.0.2.0-																	ПРИМЕЧАНИЕ			
											060	061	062	063	064	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076		077	078	079
									1.020-1.5-7 0.0.2.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
										ДЕТАЛИ: ГОСТ 5781-75 Φ6АШ L=2550 Φ6АШ L=2500 Φ6АШ L=2450 Φ6АШ L=2400 Φ6АШ L=2350 Φ8АШ L=2400 Φ8АШ L=2350 Φ8АШ L=5550 Φ8АШ L=5500 ГОСТ 5.1459-72* Φ14АШ L=5500 Φ14АШ L=5450 Φ14АШ L=5400 Φ14АШ L=5350 ГОСТ 5781-75 Φ6АШ L=2520 Φ6АШ L=2470 Φ8АШ L=2520 Φ8АШ L=2470 Φ8АШ L=5520 ГОСТ 5.1459-72* Φ14АШ L=5680 ГОСТ 5781-75 Φ6АШ L=360 Φ8АШ L=360 ГОСТ 6727-53* Φ4ВІ L=220 Φ4ВІ L=270 Φ4ВІ L=320 Φ4ВІ L=370 Φ4ВІ L=300 Φ4ВІ L=370 Φ4ВІ L=440 Φ4ВІ L=510 Φ4ВІ L=220 Φ4ВІ L=270 Φ4ВІ L=320 Φ4ВІ L=80 Φ4ВІ L=130 Φ4ВІ L=180 Φ4ВІ L=230 Φ4ВІ L=300 Φ4ВІ L=370 Φ4ВІ L=440 Φ4ВІ L=510	МАССА, КГ																				
											-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.566
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.555
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.544
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.533
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.522
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.947
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.927
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.190
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.170
											1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.646
											-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.586
											-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.525
											-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.465
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
											-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.559
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.548
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.994
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.975
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.178
											1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.864
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
											-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.080
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.142
											36	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.022
											-	36	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.027
											-	-	36	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.032
											-	-	-	36	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.036
											1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.030
											-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.036
											-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.043
											-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.050
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.022
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.027
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.032
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.008
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.013
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.018
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.023
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.030
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.036
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.043
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.050
												1.020-1.5-7 0.0.2.0																	ЛИСТ	4	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН																	ПРИМЕЧАНИЕ			
					1.020-1.5-7 0.0.2.0-																				
					080	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090	091	092	093	094	095	096	097	098	099	
12			1.020-1.5-7 0.0.2.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
				ДЕТАЛИ:																					МАССА, КГ
ВЧ	1			ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	0.566
				Φ6АШ L=2550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	0.555
				Φ6АШ L=2450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0.544
				Φ6АШ L=2400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.533
				Φ8АШ L=5450	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2.150
				Φ8АШ L=5400	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.131
				Φ8АШ L=5500	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.170
				Φ8АШ L=5350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.111
				ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				Φ10АШ L=5550	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.422
				Φ10АШ L=5500	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.391
				Φ10АШ L=5450	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.360
				Φ10АШ L=5400	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.329
				Φ10АШ L=5350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3.298
ВЧ	2			ГОСТ 5781-75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	0.606
				Φ6АШ L=2730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	2.178
				Φ8АШ L=5520	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.158
				Φ8АШ L=5470	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				ГОСТ 5.1459-72*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				Φ10АШ L=5520	-	-																			

ИНВ. № ПОДЛ	ПОДП. И ДАТА	ВЛАД. ИНВ. №	ЭГВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.5-7 0.0.2.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ
										100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	
12								1.020-1.5-7 0.0.2.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ВЧ							1		ДЕТАЛИ: ГОСТ 5781-75 Ф6АШ L=2450 Ф6АШ L=2400 Ф6АШ L=2500 Ф6АШ L=2350 Ф8АШ L=2400 Ф8АШ L=2350 Ф8АШ L=5550 Ф8АШ L=5500 Ф8АШ L=5450 Ф8АШ L=5400 Ф6АШ L=2730 Ф6АШ L=2680 Ф8АШ L=2730 Ф8АШ L=2680 Ф8АШ L=5730 ГОСТ 6727-53*																	МАССА, КГ			
									ГОСТ 5781-75	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.544
									Ф6АШ L=2400	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.533
									Ф6АШ L=2500	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.555
									Ф6АШ L=2350	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.522
									Ф8АШ L=2400	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.947
									Ф8АШ L=2350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.927
									Ф8АШ L=5550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2.190
									Ф8АШ L=5500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2.170
									Ф8АШ L=5450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2.150
ВЧ							2		Ф8АШ L=5400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2.131
									Ф6АШ L=2730	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.606
									Ф6АШ L=2680	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.595
									Ф8АШ L=2730	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.077
									Ф8АШ L=2680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.057
									Ф8АШ L=5730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	2.261
ВЧ							3		ГОСТ 6727-53*	8	-	-	-	-	-	16	-	-	-	8	-	-	-	-	36	-	-	-	0.032
									Ф4ВІ L=320	-	8	16	8	-	-	-	-	16	-	-	8	16	8	-	-	-	-	-	0.036
									Ф4ВІ L=370	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	36	-	-	0.022
									Ф4ВІ L=220	-	-	-	-	-	16	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	18	-	-	0.027
ВЧ							4		Ф4ВІ L=270	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	8	-	-	36	-	-	-	18	-	0.043
									Ф4ВІ L=440	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0.050
									Ф4ВІ L=510	-	1	1	1	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	0.030
									Ф4ВІ L=300	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	0.036
									Ф4ВІ L=370	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	0.036
										1.020-1.5-7 0.0.2.0																			Лист 6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.5-7 0.0.2.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ
					140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	
12			1.020-1.5-7 0.0.2.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ВЧ	1		ДЕТАЛИ:	ГОСТ 5781-75																			МАССА, КГ	
		Φ8АШ L=5400	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.131	
		Φ8АШ L=5350	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.111	
		Φ8АШ L=5500	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.170	
		Φ8АШ L=5450	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.150	
		ГОСТ 5.1459-72*																						
		Φ10АШ L=5500	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.391	
		Φ10АШ L=5450	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.360	
		Φ10АШ L=5400	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3.329	
		Φ10АШ L=5350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3.298	
		Φ14АШ L=5500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	6.646	
		Φ14АШ L=5450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	6.586	
		Φ14АШ L=5400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	6.525	
		Φ14АШ L=5350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	6.465	
		ГОСТ 5781-75																						
ВЧ	2		Φ8АШ L=5680	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.241	
		ГОСТ 5.1459-72*																						
		Φ10АШ L=5680	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	3.502	
		Φ14АШ L=5680															1	1	1	1	1	1	6.864	
		ГОСТ 6727-53*																						
		Φ4ВІ L=320	36	—	—	—	18	—	—	—	36	—	—	—	18	—	—	—	36	—	—	—	—	0.032
		Φ4ВІ L=370	—	36	—	—	—	18	—	—	—	36	—	—	—	18	—	—	—	36	—	—	—	0.036
		Φ4ВІ L=220	—	—	18	—	—	—	36	—	—	—	18	—	—	—	36	—	—	—	18	—	—	0.022
		Φ4ВІ L=270	—	—	—	18	—	—	—	36	—	—	—	18	—	—	—	36	—	—	—	18	—	0.027
		Φ4ВІ L=440	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	0.043
		Φ4ВІ L=510	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.050
		Φ4ВІ L=300	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	0.030
		Φ4ВІ L=370	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	0.036

1.020-1.5-7 0.0.2.0

8

[illegible]

РИС. 1

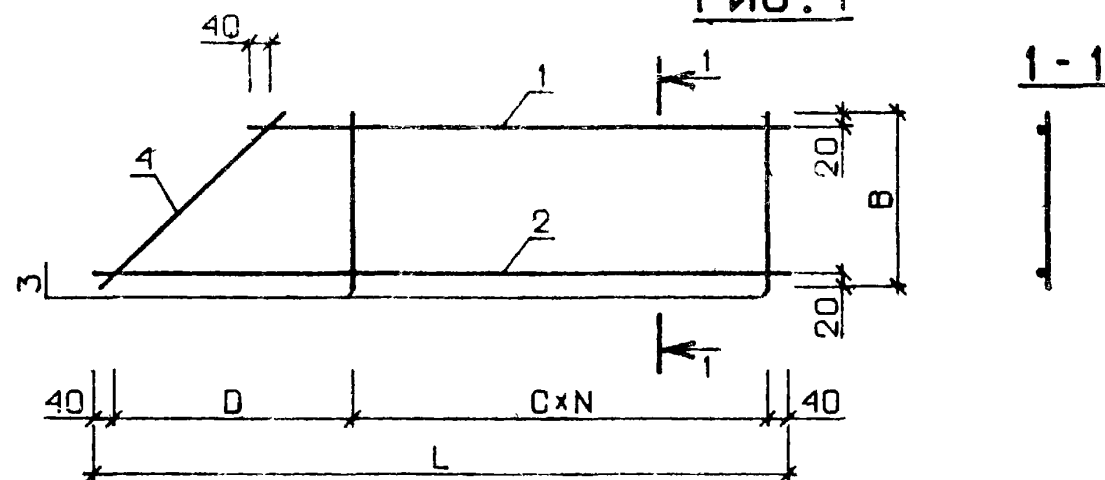


РИС. 3

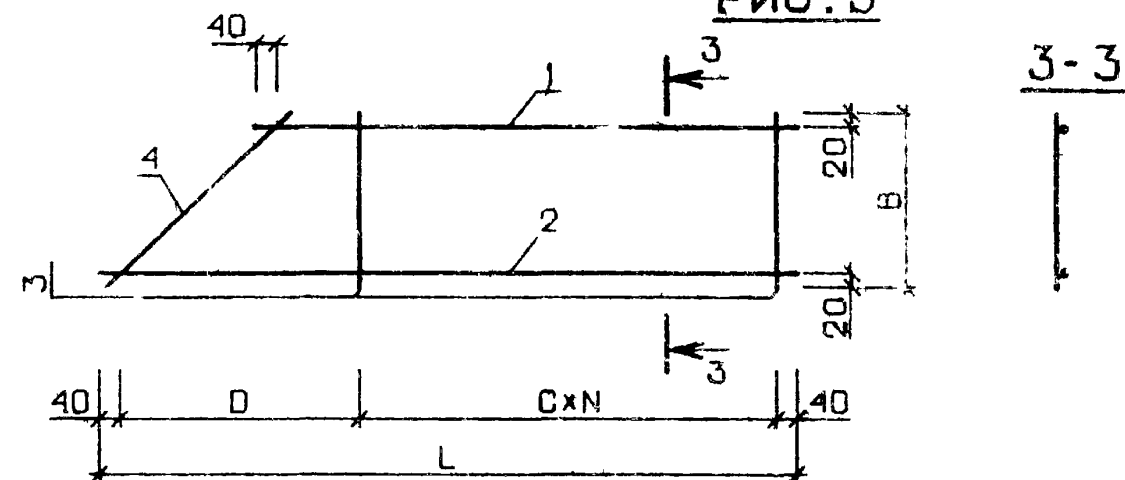


РИС. 2

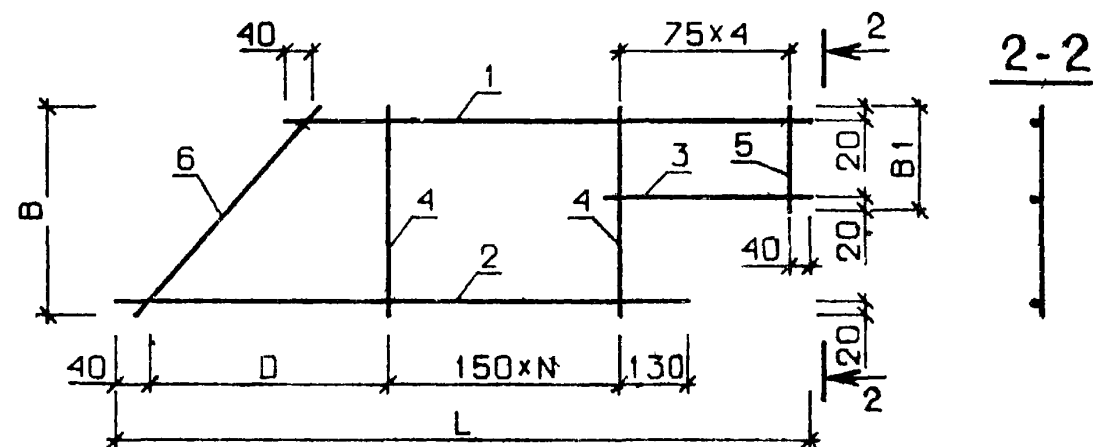
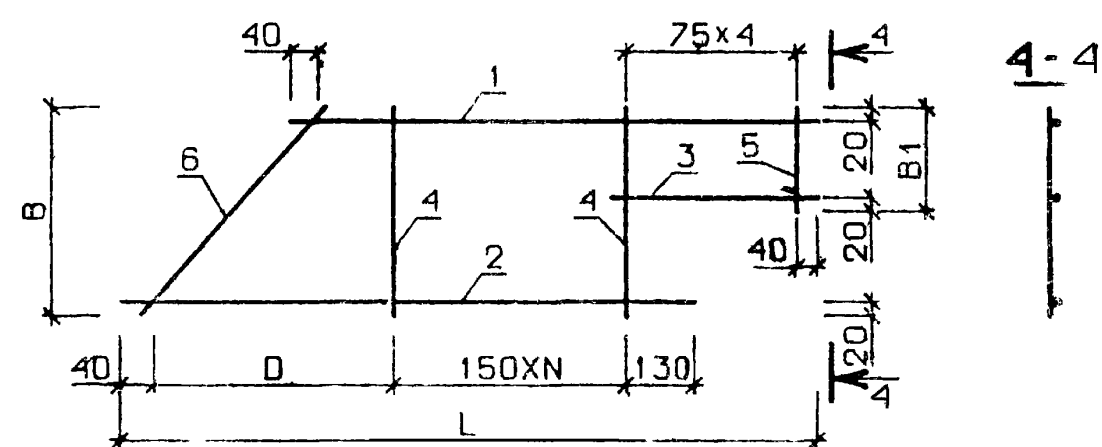


РИС. 4



				1.020-1.5-7 0.0.2.0 СБ			
				КАРКАС ПЛ. КР	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	СМ ТАБЛ	
					ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 7	
					ЦНИИЭП торгово бытовых зданий и туристских комплексов		
НАЧ ОТА	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Волынский</i>	25.03				
Н КОНТР	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>	24.03				
ГИП	ВАНЯН	<i>Ванян</i>	24.03				
РУК ГР	ШАНАУРОВА	<i>Шанурова</i>	24.03				
ПРОВЕРИЛ	ХОДОШ	<i>Ходос</i>	24.03				
РАЗРАБ	СОКОЛОВА	<i>Сokolova</i>	24.03				

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	L	B	B1	C	D	N	МАССА
1.020-1.5-7 0.0.2.0	KP31. 25	1	2730	220	-	150	400	15	1.5
-001	KP31. 30	1	2730	270	-	150	400	15	1.6
-002	KP31. 35	1	2730	320	-	150	400	15	1.7
-003	KP31. 40	1	2730	370	-	150	400	15	1.8
-004	KP32. 25	1	2730	220	-	300	550	7	1.4
-005	KP32. 30	1	2730	270	-	300	550	7	1.4
-006	KP32. 35	1	2730	320	-	300	550	7	1.4
-007	KP32. 40	1	2730	370	-	300	550	7	1.5
-008	KP33. 40	1	2730	370	-	150	400	15	2.7
-009	KP34. 40	1	2730	370	-	300	550	7	2.4
-010	KP35. 25	1	2680	220	-	150	350	15	1.5
-011	KP35. 30	1	2680	270	-	150	350	15	1.6
-012	KP35. 35	1	2680	320	-	150	350	15	1.7
-013	KP35. 40	1	2680	370	-	150	350	15	1.8
-014	KP36. 25	1	2680	220	-	300	500	7	1.4
-015	KP36. 30	1	2680	270	-	300	500	7	1.4
-016	KP36. 35	1	2680	320	-	300	500	7	1.4
-017	KP36. 40	1	2680	370	-	300	500	7	1.5
-018	KP37. 40	1	2680	370	-	150	350	15	2.6
-019	KP38. 40	1	2680	370	-	300	500	7	2.3
-020	KP39. 25	1	5730	220	-	150	400	35	5.3
-021	KP39. 30	1	5730	270	-	150	400	35	5.4
-022	KP39. 35	1	5730	320	-	150	400	35	5.5
-023	KP39. 40	1	5730	370	-	150	400	35	5.6
-024	KP40. 25	1	5730	220	-	300	550	17	4.9
-025	KP40. 30	1	5730	270	-	300	550	17	4.9
-026	KP40. 35	1	5730	320	-	300	550	17	5.0
-027	KP40. 40	1	5730	370	-	300	550	17	5.1
-028	KP41. 25	1	5730	220	-	150	400	35	7.8
-029	KP41. 30	1	5730	270	-	150	400	35	7.9
-030	KP41. 35	1	5730	320	-	150	400	35	8.1
-031	KP41. 40	1	5730	370	-	150	400	35	8.2

В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИИ РАЗМЕРЫ ПРИВЕДЕНЫ В ММ., МАССА В КГ

1.020-1.5-7 0 0.2 0 СБ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	L	B	B1	C	D	N	МАССА
1.020-1.5-7 0.0.2.0 032	KP42. 25	1	5730	220	-	300	550	17	7. 4
-033	KP42. 30	1	5730	270	-	300	550	17	7. 4
-034	KP42. 35	1	5730	320	-	300	550	17	7. 5
-035	KP42. 40	1	5730	370	-	300	550	17	7. 6
-036	KP43. 25	1	5730	220	-	150	400	35	14. 4
-037	KP43. 30	1	5730	270	-	150	400	35	14. 6
-038	KP43. 35	1	5730	320	-	150	400	35	14. 7
-039	KP43. 40	1	5730	370	-	150	400	35	14. 8
-040	KP44. 25	1	5730	220	-	300	550	17	14. 1
-041	KP44. 30	1	5730	270	-	300	550	17	14. 1
-042	KP44. 35	1	5730	320	-	300	550	17	14. 1
-043	KP44. 40	1	5730	370	-	300	550	17	14. 2
-044	KP45. 25	1	5680	220	-	150	350	35	5. 2
-045	KP45. 30	1	5680	270	-	150	350	35	5. 4
-046	KP45. 35	1	5680	320	-	150	350	35	5. 6
-047	KP45. 40	1	5680	370	-	150	350	35	5. 7
-048	KP47. 25	1	5680	220	-	300	500	17	4. 8
-049	KP46. 30	1	5680	270	-	300	500	17	4. 9
-050	KP46. 35	1	5680	320	-	300	500	17	5. 0
-051	KP46. 40	1	5680	370	-	300	500	17	5. 1
-052	KP47. 25	1	5680	220	-	150	350	35	7. 7
-053	KP47. 30	1	5680	270	-	150	350	35	7. 9
-054	KP47. 35	1	5680	320	-	150	350	35	8. 0
-055	KP47. 40	1	5680	370	-	150	350	35	8. 2
-056	KP48. 25	1	5680	220	-	300	500	17	7. 3
-057	KP48. 30	1	5680	270	-	300	500	17	7. 4
-058	KP48. 35	1	5680	320	-	300	500	17	7. 4
-059	KP48. 40	1	5680	370	-	300	500	17	7. 5
-060	KP49. 25	1	5680	220	-	150	350	35	14. 3
-061	KP49. 30	1	5680	270	-	150	350	35	14. 4
-062	KP49. 35	1	5680	320	-	150	350	35	14. 6
-063	KP49. 40	1	5680	370	-	150	350	35	14. 7

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Г	В	В1	С	Д	Н	МАССА
1.020-1.5-7 0.0.2.0-064	КР50. 25	1	5680	220		300	500	17	13.9
-065	КР50. 30	1	5680	270		300	500	17	14.0
-066	КР50. 35	1	5680	320		300	500	17	14.0
-067	КР50. 40	1	5680	370		300	500	17	14.0
-068	КР31. 25-1	2	2730	220	80	-	400	13	1.5
-069	КР31. 30-1	2	2730	270	130	-	400	13	1.6
-070	КР31. 35-1	2	2730	320	180	-	400	13	1.7
-071	КР31. 40-1	2	2730	370	230	-	400	13	1.8
-072	КР33. 40-1	2	2730	370	230	-	400	13	2.7
-073	КР35. 25-1	2	2680	220	80	-	350	13	1.5
-074	КР35. 30-1	2	2680	270	130	-	350	13	1.6
-075	КР35. 35-1	2	2680	320	180	-	350	13	1.7
-076	КР35. 40-1	2	2680	370	230	-	350	13	1.7
-077	КР37. 40-1	2	2680	370	230	-	350	13	2.6
-078	КР39. 25-1	2	5730	220	80	-	400	33	5.3
-079	КР39. 30-1	2	5730	270	130	-	400	33	5.4
-080	КР39. 35-1	2	5730	320	180	-	400	33	5.8
-081	КР39. 40-1	2	5730	370	230	-	400	33	5.8
-082	КР41. 25-1	2	5730	220	80	-	400	33	7.8
-083	КР41. 30-1	2	5730	270	130	-	400	33	8.0
-084	КР41. 35-1	2	5730	320	180	-	400	33	8.1
-085	КР41. 40-1	2	5730	370	230	-	400	33	8.3
-086	КР45. 25-1	2	5680	220	80	-	350	33	5.2
-087	КР45. 30-1	2	5680	270	130	-	350	33	5.4
-088	КР45. 35-1	2	5680	320	180	-	350	33	5.6
-089	КР45. 40-1	2	5680	370	230	-	350	33	5.7
-090	КР47. 25-1	2	5680	220	80	-	350	33	7.8
-091	КР47. 30-1	2	5680	270	130	-	350	33	7.9
-092	КР47. 35-1	2	5680	320	180	-	350	33	8.1
-093	КР47. 40-1	2	5680	370	230	-	350	33	8.2
-094	КР51. 25	3	2730	220		150	400	15	1.5
-095	КР51. 30	3	2730	270		150	400	15	1.6

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	L	B	B1	C	D	N	МАССА
1.020-1.5-7 0.0.2.0-096	KP51.35	3	2730	320		150	400	15	1.7
-097	KP51.40	3	2730	370		150	400	15	1.8
-098	KP52.25	3	2730	220		300	550	7	1.4
-099	KP52.30	3	2730	270		300	550	7	1.4
-100	KP52.35	3	2730	320		300	550	7	1.5
-101	KP52.40	3	2730	370		300	550	7	2.7
-102	KP53.40	3	2730	370		150	400	15	2.4
103	KP54.40	3	2730	370		300	550	7	1.5
104	KP55.25	3	2680	220		150	350	15	1.6
105	KP55.30	3	2680	270	-	150	350	15	1.7
106	KP55.35	3	2680	320	-	150	350	15	1.8
107	KP55.40	3	2680	370	-	150	350	15	1.4
108	KP56.25	3	2680	220		300	500	7	1.4
-109	KP56.30	3	2680	270	-	300	500	7	1.4
-110	KP56.35	3	2680	320	-	300	500	7	1.5
-111	KP56.40	3	2680	370	-	300	500	7	2.6
-112	KP57.40	3	2680	370		150	350	15	2.3
-113	KP58.40	3	2680	370	-	300	500	7	5.3
-114	KP59.25	3	5730	220	-	150	400	35	5.4
115	KP59.30	3	5730	270	-	150	400	35	5.6
-116	KP59.35	3	5730	320	-	150	400	35	5.8
-117	KP59.40	3	5730	370	-	150	400	35	4.9
-118	KP60.25	3	5730	220	-	300	550	17	4.9
-119	KP60.30	3	5730	270		300	550	17	4.9
-120	KP60.35	3	5730	320		300	550	17	5.0
-121	KP60.40	3	5730	370		300	550	17	5.1
-122	KP61.25	3	5730	220		150	400	35	7.8
-123	KP61.30	3	5730	270		150	400	35	7.9
124	KP61.35	3	5730	320		150	400	35	8.1
-125	KP61.40	3	5730	370		150	400	35	8.2
-126	KP62.25	3	5730	220		300	550	17	7.4
-127	KP62.30	3	5730	270		300	550	17	7.4

1.020-1.5-7 0.0.2.0 СБ

ЛИСТ

5

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	L	B	B1	C	D	N	МАССА
1.020-1.5-7 0.0.2.0-128	KP62.35	3	5730	320	-	300	550	17	7.5
-129	KP62.40	3	5730	370	-	300	550	17	7.6
-130	KP63.25	3	5730	220	-	150	400	35	14.4
-131	KP63.30	3	5730	270	-	150	400	35	14.6
-132	KP63.35	3	5730	320	-	150	400	35	14.7
-133	KP63.40	3	5730	370	-	150	400	35	14.8
-134	KP64.25	3	5730	220	-	300	550	17	14.1
-135	KP64.30	3	5730	270	-	300	550	17	14.1
-136	KP64.35	3	5730	320	-	300	550	17	14.1
-137	KP64.40	3	5730	370	-	300	550	17	14.2
-138	KP65.25	3	5680	220	-	150	350	35	5.2
-139	KP65.30	3	5680	270	-	150	350	35	5.4
-140	KP65.35	3	5680	320	-	150	350	35	5.6
-141	KP65.40	3	5680	370	-	150	350	35	5.7
-142	KP66.25	3	5680	220	-	300	500	17	4.8
-143	KP66.30	3	5680	270	-	300	500	17	4.9
-144	KP66.35	3	5680	320	-	300	500	17	5.0
-145	KP66.40	3	5680	370	-	300	500	17	5.1
-146	KP67.25	3	5680	220	-	150	350	35	7.7
-147	KP67.30	3	5680	270	-	150	350	35	7.9
-148	KP67.35	3	5680	320	-	150	350	35	8.0
-149	KP67.40	3	5680	370	-	150	350	35	8.2
-150	KP68.25	3	5680	220	-	300	500	17	7.3
-151	KP68.30	3	5680	270	-	300	500	17	7.4
-152	KP68.35	3	5680	320	-	300	500	17	7.4
-153	KP68.40	3	5680	370	-	300	500	17	7.5
-154	KP69.25	3	5680	220	-	150	350	35	14.3
-155	KP69.30	3	5680	270	-	150	350	35	14.4
-156	KP69.35	3	5680	320	-	150	350	35	14.6
-157	KP69.40	3	5680	370	-	150	350	35	14.7
-158	KP70.25	3	5680	220	-	300	500	17	13.9
-159	KP70.30	3	5680	270	-	300	500	17	14.0

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	L	B	B1	C	D	N	МАССА
1.020-1.5-7 0.0.2.0-160	KP70. 35	3	5680	320		300	500	17	14.0
- 161	KP70. 40	3	5680	370		300	500	17	14.0
- 162	KP51. 25-1	4	2730	220	80	-	400	13	1.5
- 163	KP51. 30-1	4	2730	270	130	-	400	13	1.6
- 164	KP51. 35-1	4	2730	320	180	-	400	13	1.7
- 165	KP51. 40-1	4	2730	370	230	-	400	13	1.8
- 166	KP53. 40-1	4	2730	370	230	-	400	13	2.7
- 167	KP55. 25-1	4	2680	220	80	-	350	13	1.5
- 168	KP55. 30-1	4	2680	270	130	-	350	13	1.6
- 169	KP55. 35-1	4	2680	320	180	-	350	13	1.7
- 170	KP55. 40-1	4	2680	370	230	-	350	13	1.7
- 171	KP57. 40-1	4	2680	370	230	-	350	13	2.6
- 172	KP59. 25-1	4	5730	220	80	-	400	33	5.3
- 173	KP59. 30-1	4	5730	270	130	-	400	33	5.4
- 174	KP59. 35-1	4	5730	320	180	-	400	33	5.6
- 175	KP59. 40-1	4	5730	370	230	-	400	33	5.8
- 176	KP61. 25-1	4	5730	220	80	-	400	33	7.8
- 177	KP61. 30-1	4	5730	270	130	-	400	33	8.0
- 178	KP61. 35-1	4	5730	320	180	-	400	33	8.1
- 179	KP61. 40-1	4	5730	370	230	-	400	33	8.3
- 180	KP65. 25-1	4	5680	220	80	-	350	33	5.2
- 181	KP65. 30-1	4	5680	270	130	-	350	33	5.4
- 182	KP65. 35-1	4	5680	320	180	-	350	33	5.6
- 183	KP65. 40-1	4	5680	370	230	-	350	33	5.7
- 184	KP67. 25-1	4	5680	220	80	-	350	33	7.8
- 185	KP67. 30-1	4	5680	270	130	-	350	33	7.9
- 186	KP67. 35-1	4	5680	320	180	-	350	33	8.1
- 187	KP67. 40-1	4	5680	370	230	-	350	33	8.2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.5-7 0.0.3.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
12			1.020-1.5-7 0.0.3.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ВЧ	2			ДЕТАЛИ: ГОСТ 6727-53*																			МАССА, КГ	
				Φ5BI L=385	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.059	
				Φ5BI L=435	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.067	
				Φ5BI L=485	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.075	
				Φ5BI L=535	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.082	
				Φ5BI L=585	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.090	
				Φ5BI L=545	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.084	
				Φ5BI L=595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.092	
				Φ5BI L=645	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	0.099	
				Φ5BI L=695	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	4	4	0.107	
				Φ5BI L=685	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.106	
				Φ5BI L=735	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.113	
				Φ5BI L=785	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.121	
				Φ5BI L=835	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.129	
				Φ5BI L=220	2	-	-	-	2	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	4	-	-	-	0.034
				Φ5BI L=270	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	0.042
				Φ5BI L=320	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	4	-	-	4	-	-	4	-	-	0.049
		Φ5BI L=370	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	4	-	-	4	-	-	4	-	0.057		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН 1.020-1.5-7 0.0.3.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ	
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38		39
12			1.020-1.5-7 0.0.3.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*	
БЧ	1			ДЕТАЛИ: ГОСТ 6727-53*																				МАССА, КГ	
				Φ5BI L=645	4	4	4	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.099	
				Φ5BI L=545	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.084	
				Φ5BI L=595	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.092	
				Φ5BI L=695	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.107	
				Φ5BI L=885	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.106	
				Φ5BI L=735	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.113	
				Φ5BI L=785	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.121	
				Φ5BI L=835	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	0.129	
				Φ5BI L=385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	0.059	
				Φ5BI L=435	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	0.067	
				Φ5BI L=485	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	0.075	
				Φ5BI L=535	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	0.082	
				Φ5BI L=585	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	0.090	
		БЧ	2			Φ5BI L=220	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
				Φ5BI L=270	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	0.042	
				Φ5BI L=320	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	0.049	
				Φ5BI L=370	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.057	
				Φ5BI L=385	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.059
				Φ5BI L=435	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.067
				Φ5BI L=485	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.075
				Φ5BI L=535	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	0.082
				Φ5BI L=220	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.034
				Φ5BI L=270	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.042
				Φ5BI L=320	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.049
				Φ5BI L=370	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	0.057
				Φ5BI L=80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	0.012
				Φ5BI L=130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0.020
				Φ5BI L=180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0.028
		Φ5BI L=230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.035		

1.020-1.5-7 0.0.3.0

2

РИС. 1

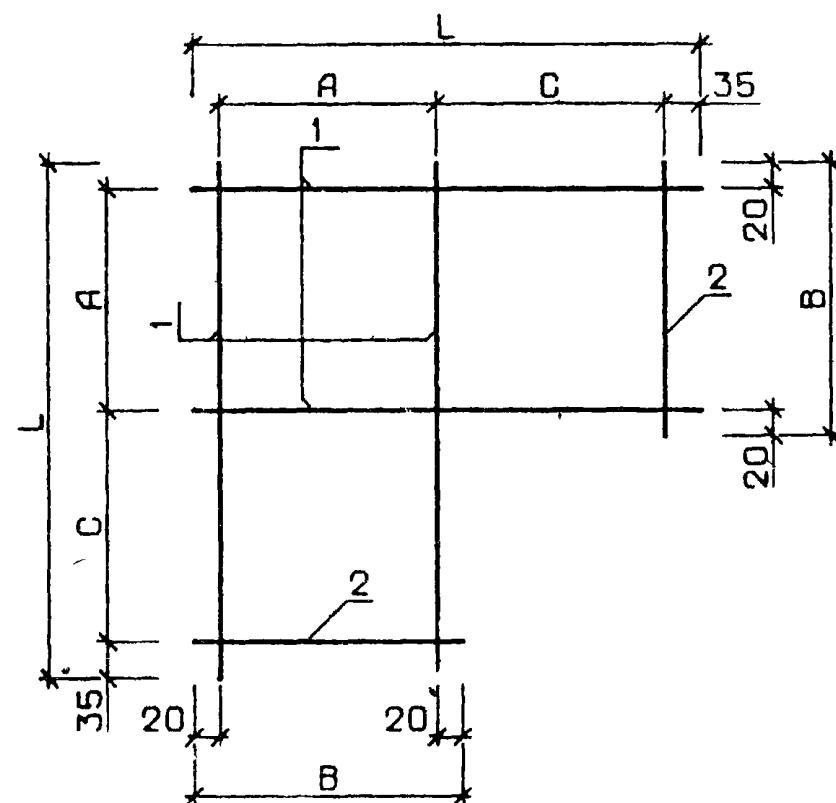


РИС. 2

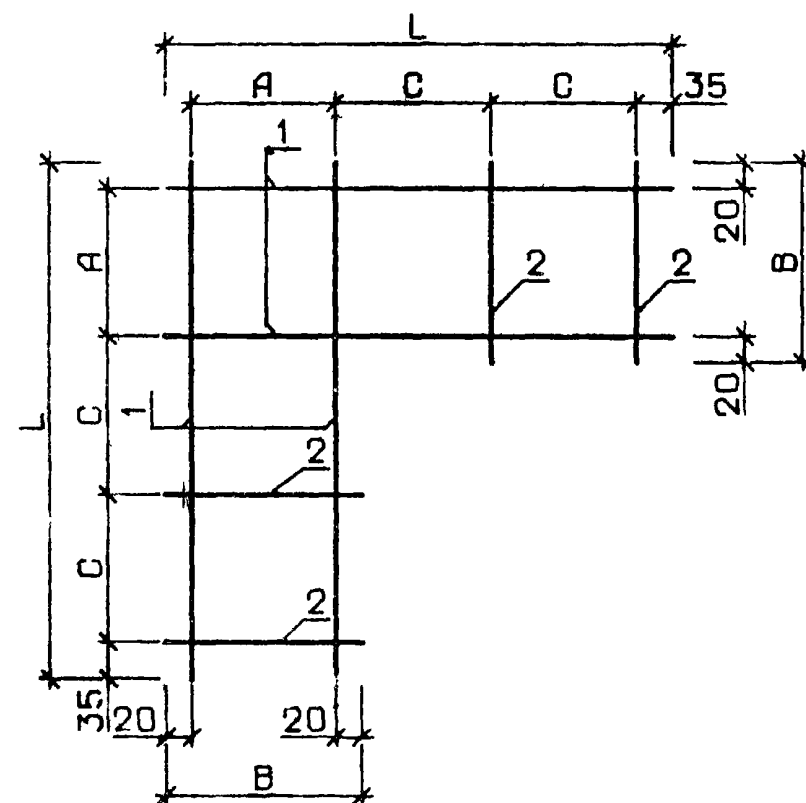


РИС. 3

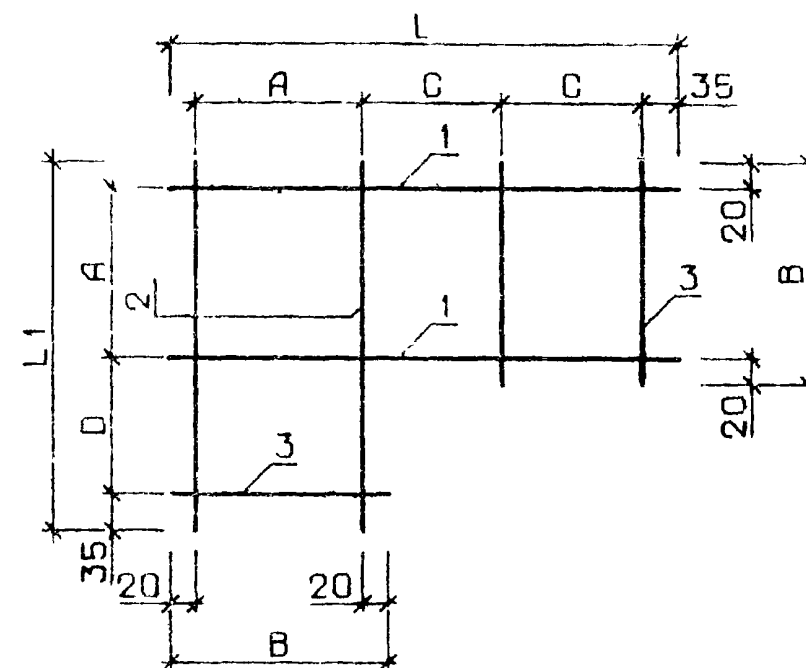
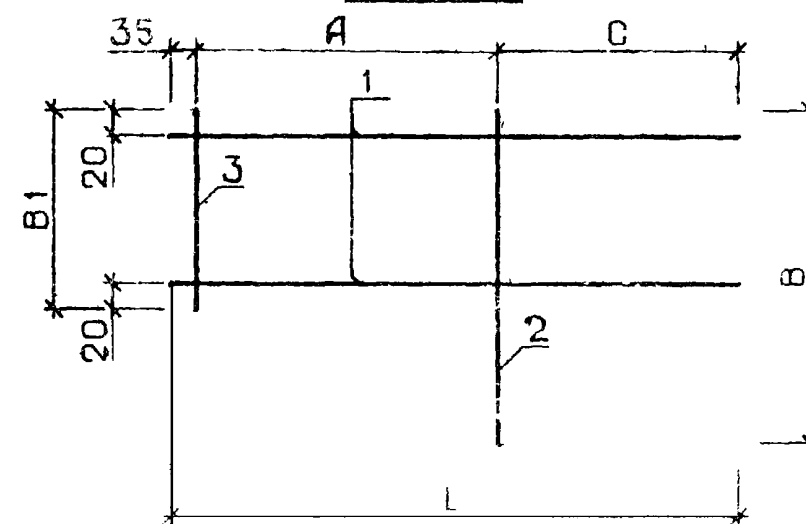


РИС. 4



				1.020-1.5-7 0.0.3.0 СБ			
				КАРКАС ПЛ КР	СТАДИЯ	МАССА	
					Р	СМ ТАБЛ.	
					ЛИСТ 1		ЛИСТОВ 3
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКУ		25.03		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
Н. КОНСТ.	СНАРЕВА	наг	24.03				
Г. И. П.	ВАНЯН	Ваня	24.03				
РУК. ГР.	ШАНАУРОВА	Шан	24.03				
ПРОВЕРИЛ	ХОДОШ	Ход	24.03				
РАЗРАБ.	СОКОЛОВА	Сок	24.03				

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	L	L1	B	B1	A	C	D	МАССА
1.020-1.5-7 0.0.3.0	KP100.25	1	385	-	220	-	180	150	-	0.31
01	KP100.30	1	435	-	270	-	230	150	-	0.35
-02	KP100.35	1	485	-	320	-	280	150	-	0.4
-03	KP100.40	1	535	-	370	-	330	150	-	0.44
-04	KP101.25	1	435	-	220	-	180	200	-	0.34
-05	KP101.30	1	485	-	270	-	230	200	-	0.38
-06	KP101.35	1	535	-	320	-	280	200	-	0.43
-07	KP101.40	1	585	-	370	-	330	200	-	0.48
-08	KP102.25	2	545	-	220	-	180	155	-	0.47
-09	KP102.30	2	595	-	270	-	230	155	-	0.53
-10	KP102.35	2	645	-	320	-	280	155	-	0.6
-11	KP102.40	2	695	-	370	-	330	155	-	0.66
-12	KP103.25	2	685	-	220	-	180	225	-	0.56
-13	KP103.30	2	735	-	270	-	230	225	-	0.62
-14	KP103.35	2	785	-	320	-	280	225	-	0.68
15	KP103.40	2	835	-	370	-	330	225	-	0.74
16	KP104.25	2	695	-	220	-	180	230	-	0.56
17	KP104.30	2	695	-	270	-	230	205	-	0.6
-18	KP104.35	2	695	-	320	-	280	180	-	0.63
-19	KP104.40	2	695	-	370	-	330	155	-	0.66
-20	KP105.25	2	645	-	220	-	180	205	-	0.53
-21	KP105.30	2	645	-	270	-	230	180	-	0.56
-22	KP105.35	2	645	-	320	-	280	155	-	0.6
-23	KP105.40	2	645	-	370	-	330	130	-	0.63
-24	KP106.25	3	545	385	220	-	180	155	150	0.39
25	KP106.30	3	595	435	270	-	230	155	150	0.44
-26	KP106.35	3	645	485	320	-	280	155	150	0.5
-27	KP106.40	3	695	535	370	-	330	155	150	0.55
-28	KP107.25	3	685	385	220	-	180	225	150	0.43
-29	KP107.30	3	735	435	270	-	230	225	150	0.49

В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИИ РАЗМЕРЫ ПРИВЕДЕНЫ В ММ, МАССА В КГ.

1.020-1.5-7 0.0.3.0 GB

лист

2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РМС	L	L1	B	B1	A	C	D	МАССА
1.020-1.5-7 0.0.3.0 -30	KP107.35	3	785	485	320	-	280	225	150	0.54
-31	KP107.40	3	835	535	370	-	330	225	150	0.59
-32	KP108.25	4	395	-	220	80	180	185	-	0.17
-33	KP108.30	4	435	-	270	130	230	185	-	0.2
-34	KP108.35	4	485	-	320	180	280	185	-	0.23
-35	KP108.40	4	535	-	370	230	330	185	-	0.26
-36	KP109.25	4	435	-	220	80	180	235	-	0.18
-37	KP109.30	4	485	-	270	130	230	235	-	0.21
-38	KP109.35	4	535	-	320	180	280	235	-	0.24
-39	KP109.40	4	585	-	370	230	330	235	-	0.27

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.5-7 0.0.4.0-																	ПРИМЕЧАНИЕ				
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16					
12			1.020-1.5-7 0.0.4.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
ВЧ	1			ДЕТАЛИ.																				МАССА, КГ		
				ГОСТ 5781-75																						
				Φ8AII L=270	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.107	
				Φ8AII L=320	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.126	
				Φ8AII L=370	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.146	
				Φ8AII L=420	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.166	
				Φ10AII L=270	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.166	
				Φ10AII L=320	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.197	
				Φ10AII L=370	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.228
				Φ10AII L=420	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.259
П		1.020-1.5-7 0.0.0.2	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-			
		1.020-1.5-7 0.0.0.2-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-			
		1.020-1.5-7 0.0.0.2-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-			
		1.020-1.5-7 0.0.0.2-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-			
		1.020-1.5-7 0.0.0.2-04	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-			
ВЧ	2		ГОСТ 5781-75																							
			Φ8AIII L=360	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.142		
			ГОСТ 5.1459-72*																							
			Φ10AIII L=210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	0.129	
			Φ12AIII L=210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3	-	-	-	-	-	0.186
ВЧ	3		ПОЛОСА ГОСТ 103-76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
			-70X6 C38/23 L=100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.330	
			-120X6 C38/23 L=150	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.850	
		-120X6 C38/23 L=200	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.130		

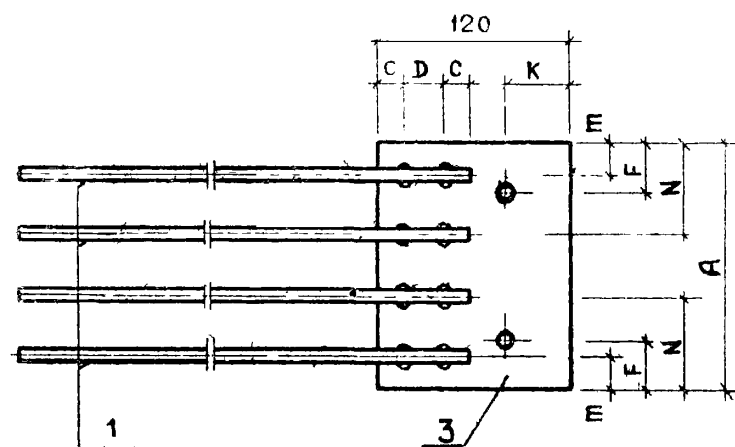
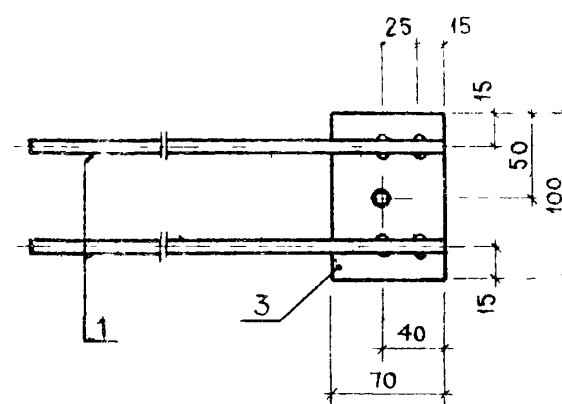
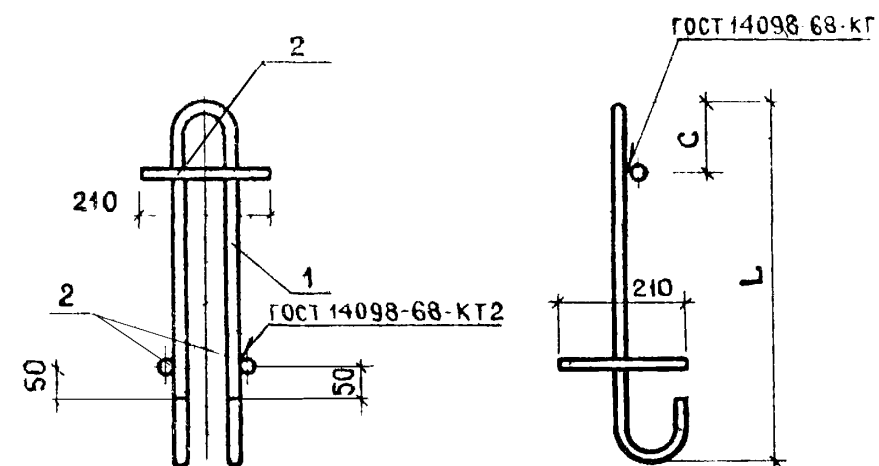
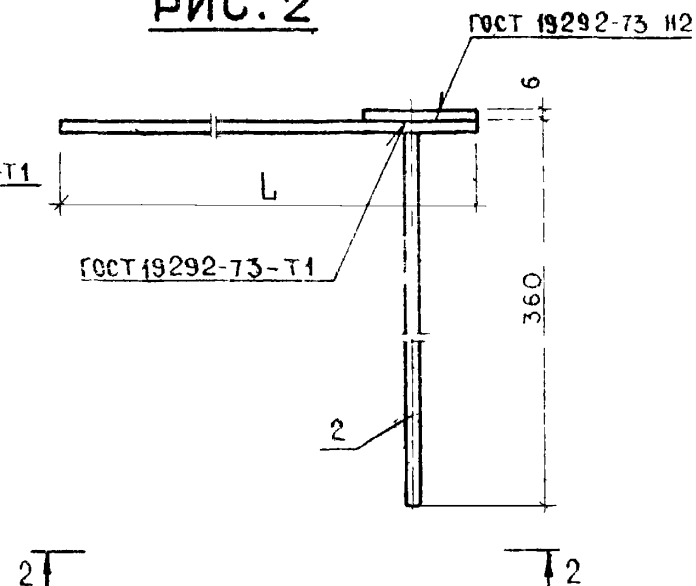
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		25.03
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		24.03
ГИП	ВАНЯН		24.03
РУК. ГР	ШАНАУРОВА		24.03
ПРОВЕРИЛ	ХОДОВ		24.03
РАЗРАБ.	СКОЛОРВА		24.03

1.020-1.5-7 0.0.4.0		
ИЗВЕДИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН,		
ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП
торгово
бытовых
зданий и
туристских
комплекс

РИС.3



				1.020-1.5-7.0.0.4.0 СБ			
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.МН, ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	СМ ТАБЛ	
НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИИ	<i>Лис</i>	25 03				
Н КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>	24 03				
ГИП	ВАНЯЧ	<i>Ваняч</i>	24 03				
РУК. ГР.	ШАНАУРОВА	<i>Шанаурова</i>	24 03		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
ПРОВЕРИЛ	ХОДОШ	<i>Ходош</i>	24 03		ЦНИИЭП торгово бытовых зданий и туристских комплексов		
РАЗРАБ.	СОКОЛОВА	<i>Соколова</i>	24 03				

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	A	L	C	D	m	F	N	K	МАССА
1.020-1.5-7 0.0.4.0	MH1. 25	1	150	270	15	25	15	30	50	30	1. 56
-01	MH1. 30	1	150	320	15	25	15	30	50	30	1. 64
-02	MH1. 35	1	150	370	15	25	15	30	50	30	1. 72
-03	MH1. 40	1	150	420	15	25	15	30	50	30	1. 8
-04	MH2. 25	1	200	270	20	30	20	50	80	35	2. 1
-05	MH2. 30	1	200	320	20	30	20	50	80	35	2. 2
-06	MH2. 35	1	200	370	20	30	20	50	80	35	2. 33
-07	MH2. 40	1	200	420	20	30	20	50	80	35	2. 45
-08	MH8. 25	2	-	270	-	-	-	-	-	-	0. 69
-09	MH8. 30	2	-	320	-	-	-	-	-	-	0. 73
-10	MH8. 35	2	-	370	-	-	-	-	-	-	0. 77
-11	MH8. 40	2	-	420	-	-	-	-	-	-	0. 8
-12	СП1	3	-	550	150	-	-	-	-	-	1. 71
-13	СП2	3	-	750	150	-	-	-	-	-	3. 36
-14	СП3	3	-	800	180	-	-	-	-	-	4. 31
-15	СП4	3	-	950	180	-	-	-	-	-	7. 36
-16	СП5	3	-	550	150	-	-	-	-	-	1. 19

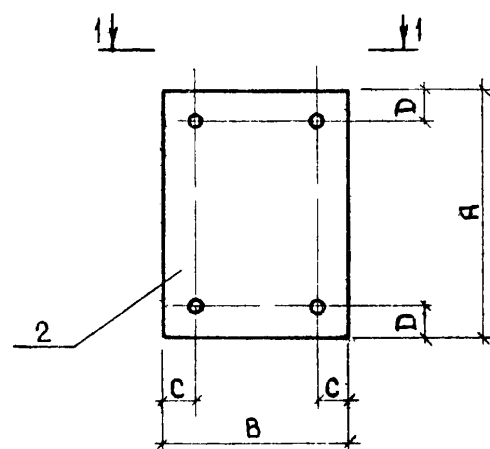
В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИИ РАЗМЕРЫ ПРИВЕДЕНЫ В ММ , МАССА В КГ.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	СБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН. 1.020-1.5-7 0.0.5.0-																	ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
12			1.020-1.5-7 0.0.5.0 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
БЧ	1			ДЕТАЛИ: ГОСТ 5781-75																	МАССА, КГ	
			Ф8АН L=210	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.083	
			Ф8АН L=260	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.103	
			Ф8АН L=310	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.122	
			Ф8АН L=360	-	-	-	4	4	-	-	-	4	4	-	-	-	-	2	-	-	0.142	
			Ф8АН L=460	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	2	-	0.182	
			Ф8АН L=964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	0.380	
			Ф8АН L=1064	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	0.420	
			Ф8АН L=1264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	0.499	
			Ф8АН L=1564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	0.617	
			ГОСТ 5.1459-72*																			
			Ф10АН L=400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.247	
БЧ	2			ПОЛОСА ГОСТ 103-76																		
			-70X6 C38/23 L=150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	0.500		
			-150X6 C38/23 L=150	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.060		
			-150X6 C38/23 L=100	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	0.710		
			-180X6 C38/23 L=220	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1.900		
			-100X8 C38/23 L=200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.260		
			-100X8 C38/23 L=250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
			-100X8 C38/23 L=300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
			-150X8 C38/23 L=150	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.420		
			ГОСТ 5781-75																			
БЧ			Ф6АІ L=150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	4	-	-	0.033		
			ПОЛОСА ГОСТ 103-76																			
			-150X6 C38/23 L=200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	1.420		

1.020-1.5-7 0.0.5.0			
НАЧ ОТА	ВОЛЫНСКИЙ	25.03	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН
Н КОМП	ВАСНАБЕВА	24.03	
ГИП	ВАНЯН	24.03	
РУК ГР	ШАНАУРОВА	24.03	
ПРОВЕР	ХОДОШ	24.03	
РАЗРАБ	СОКОЛОВА	24.03	

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ЦНИИЭП		торгово бытовых зданий и туристских комплексов

РИС. 1



1-1

ГОСТ 19292-73-Т1

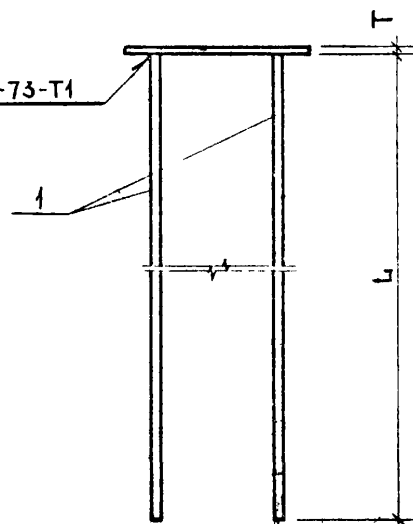
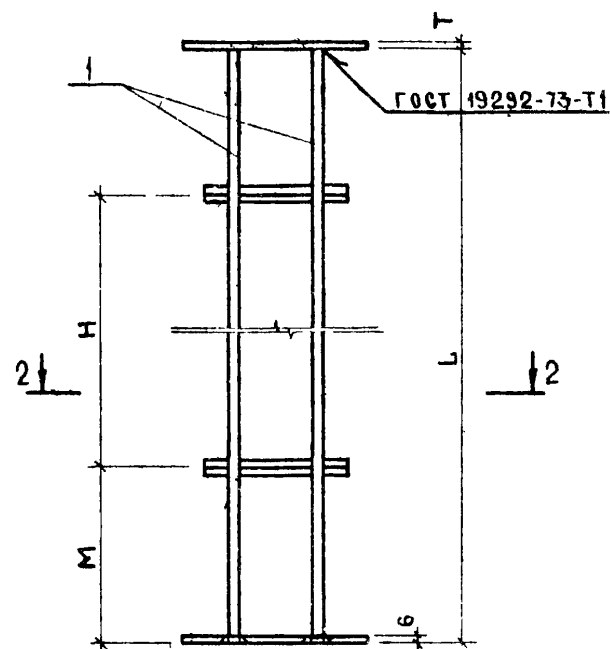


РИС. 2



2-2

ГОСТ 14098-68-КТ2

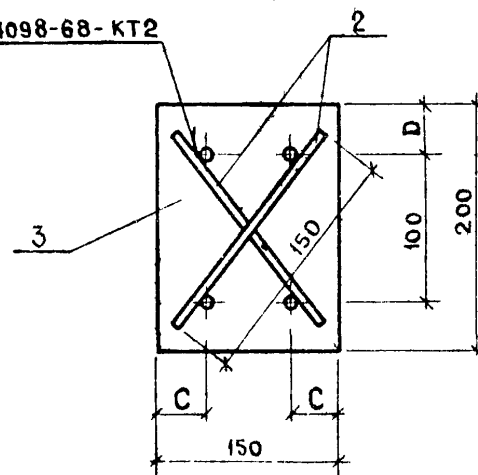
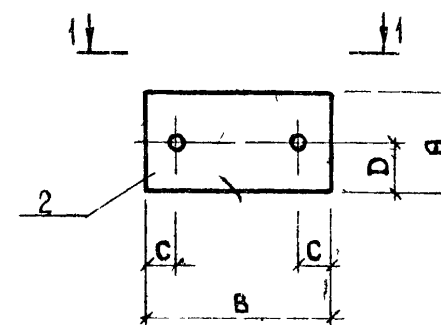


РИС. 3



1.020-1.5-7 0.0.5.0 СБ

				1.020-1.5-7 0.0.5.0 СБ		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН	СТАДИЯ	МАССА
					Р	СМ
					ТАБЛ	ТАБЛ
					ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
					ЦНИИЭП	торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Волынский</i>	25.03			
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>	24.03			
ГИП	ВАНЯН	<i>Ванян</i>	24.03			
РУК. ГР.	ШАНАУРОВА	<i>Шанаурова</i>	24.03			
ПРОВЕРИЛ	ХОДОШ	<i>Ходос</i>	24.03			
РАЗРАБ.	СОКОЛОВА	<i>Соколова</i>	24.03			

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	А	Л	С	О	М	Н	В	Т	МАССА
1.020-1.5-7 0.0.5.0	МНЗ. 25	1	150	210	25	25	-	-	150	8	1.75
-01	МНЗ. 30	1	150	260	25	25	-	-	150	8	1.83
-02	МНЗ. 35	1	150	310	25	25	-	-	150	8	1.91
-03	МНЗ. 40	1	150	360	25	25	-	-	150	8	1.99
-04	МН4	1	150	360	25	40	-	-	150	6	1.63
-05	МН9. 25	1	100	210	20	20	-	-	150	6	1.04
-06	МН9. 30	1	100	260	20	20	-	-	150	6	1.12
-07	МН9. 35	1	100	310	20	20	-	-	150	6	1.2
-08	МН9. 40	1	100	360	20	20	-	-	150	6	1.28
-09	МН10	1	220	360	40	50	-	-	180	6	2.47
-10	МН11	1	220	460	40	50	-	-	180	6	2.63
-11	МН13	2	-	964	40	50	500	-	-	6	4.49
-12	МН14	2	-	1064	40	50	500	-	-	6	4.65
-13	МН15	2	-	1264	40	50	400	400	-	6	4.97
-14	МН16	2	-	1564	40	50	500	500	-	6	5.44
-15	МН17	3	70	360	35	40	500	-	150	6	0.78
-16	МН18	3	70	460	35	40	500	-	150	6	0.86
-17	МН19	3	100	400	30	50	500	-	200	8	1.75

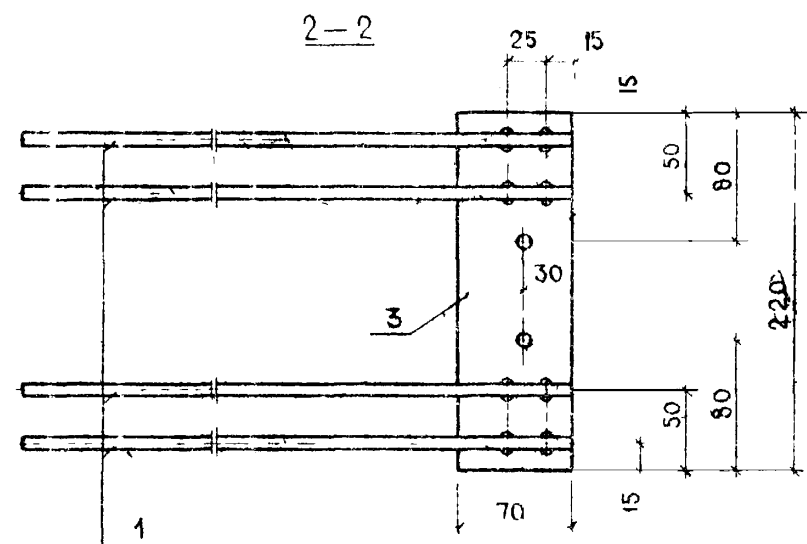
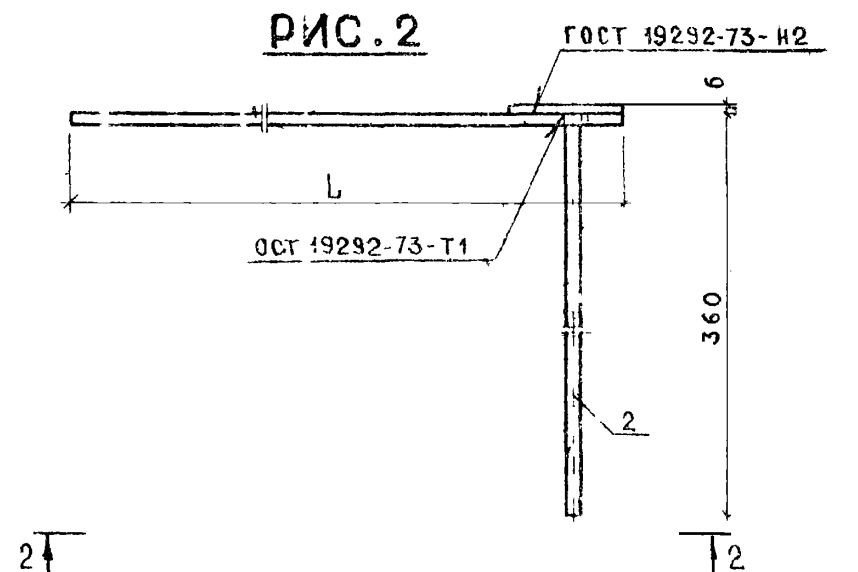
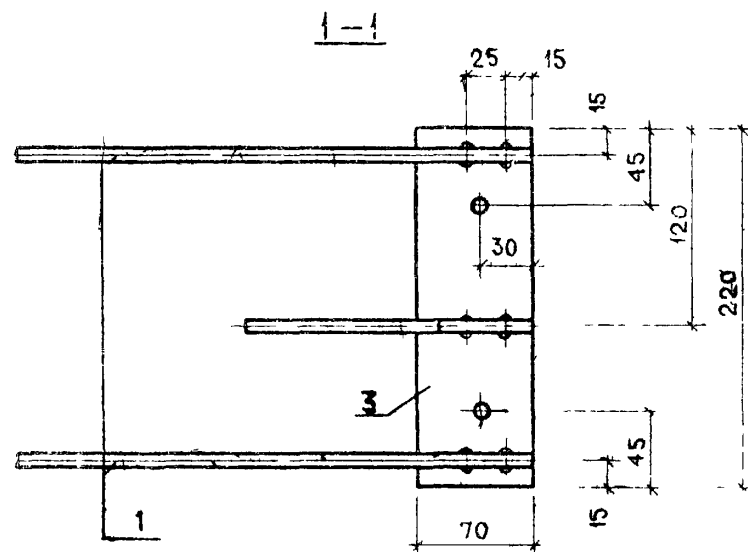
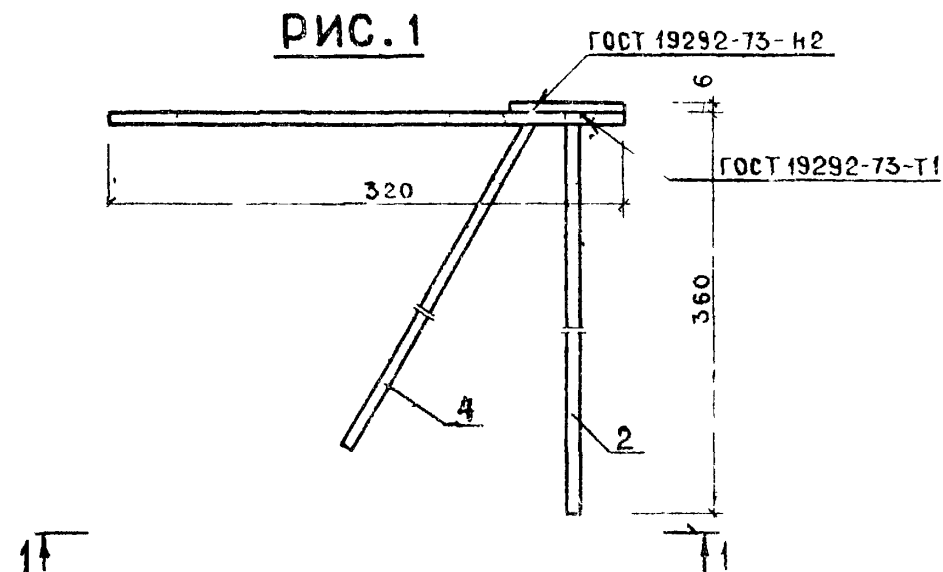
В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИЙ РАЗМЕРЫ ПРИВЕДЕНЫ В ММ МАССА В КГ.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН. 1.020-1.5-7 0.0.6.0-																		ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03																
2			1.020-1.5-7 0.0.6.0 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*	*	*																
		1		ДЕТАЛИ: ГОСТ 5781-75 Ф8АІ L=320	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	МАССА.КГ	
				Ф8АІ L=370	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.126		
				Ф8АІ L=420	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.146		
				Ф8АІ L=470	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.166		
		2		Ф8АІ L=360	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.185		
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76																		0.142		
		3		-70Х6 С38/23 L=220	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
11		4	1.020-1.5-7 0.0.0.1	СТЕРЖЕНЬ ГРУТЫЙ	1																	0.730		
					1.020-1.5-7 0.0.6.0																			
					НАЧ ОТД	КОЛЫНСКИЙ	25.03																	
					И КОНТР	АСИЛБЕВА	24.03															СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					Г И П	ВАНЯН	24.03															Р		1
					РУК ГР	ШАНАУРОВА	24.03															ЦНИИЭП		
					ПРОВЕР	ХОДОШ	24.03																	
					РАЗРАБ	СОКОЛОВА	24.03															ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП		
																						торгово бытовых зданий и туристских комплексов		

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ГПП КОРТ

СНП
Владимир



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Л ММ.	МАССА КГ
1.020.-1.5-7 0.0.6.0	МН5	1		1.44
-01	МН6.30	2	370	1.6
-02	МН6.35	2	420	1.67
-03	МН6.40	2	470	1.76

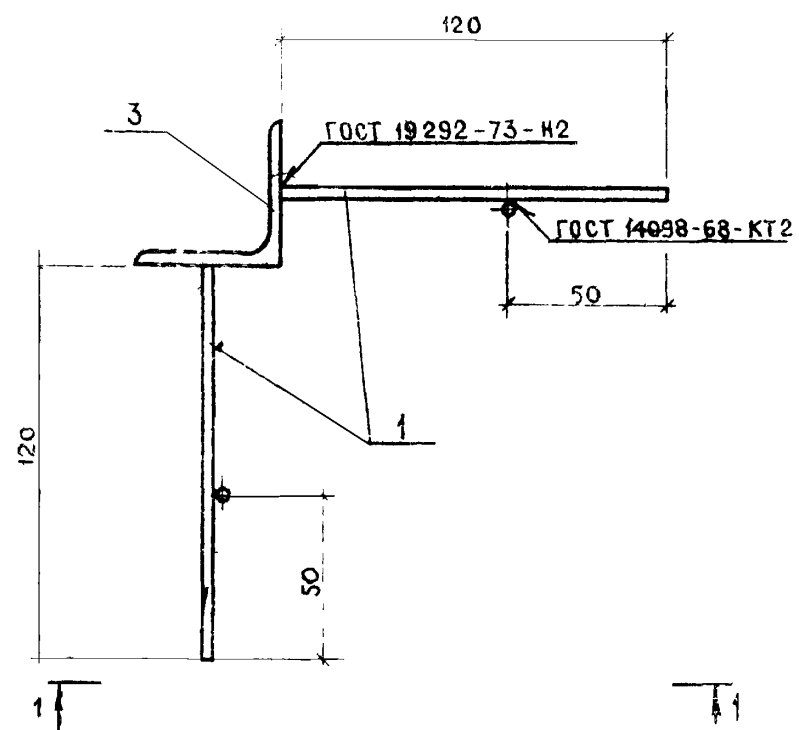
					1.020. - 1.5-7 0.0.6.0 СБ			
					ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
						Р	СМ ТАБЛ	
						ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Волынский</i>	25.03			ЦНИИЭП торгово бытовых зданий и туристских комплексов		
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>	24.03					
ГИП	ВАРЯН	<i>Варян</i>	24.03					
РУК. ГР.	ШАПАЧРОВА	<i>Шапачрова</i>	24.03					
ПРОВЕРИЛ	ХОДЯШ	<i>Ходяш</i>	24.03					
РАЗРАБ.	СОКОЛОВА	<i>Соколова</i>	24.03					

ЦНИИЭП

торгово
бытовых
зданий и
туристских
комплексов

УЛБЛА		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН 1.020-1.5-7 0.0.7.0-																				ПРИМЕЧАНИЕ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
							-	01	02	03	04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Рис. 1



1-1

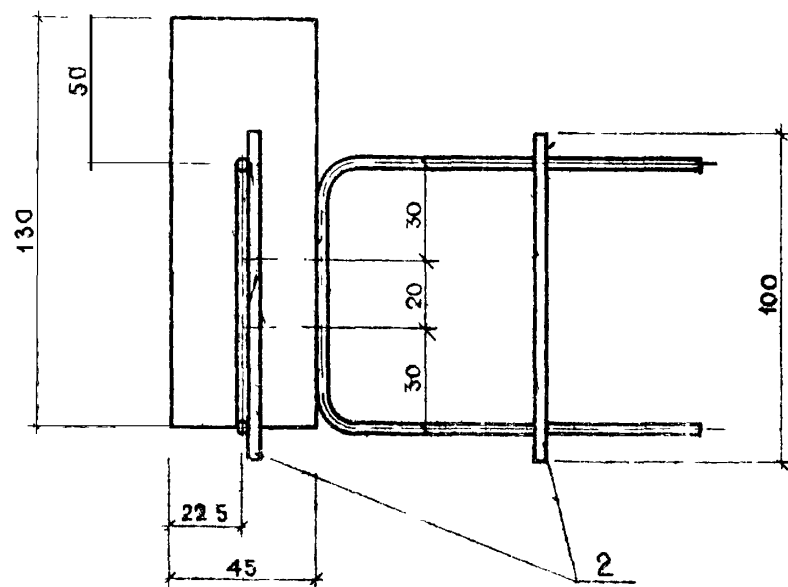
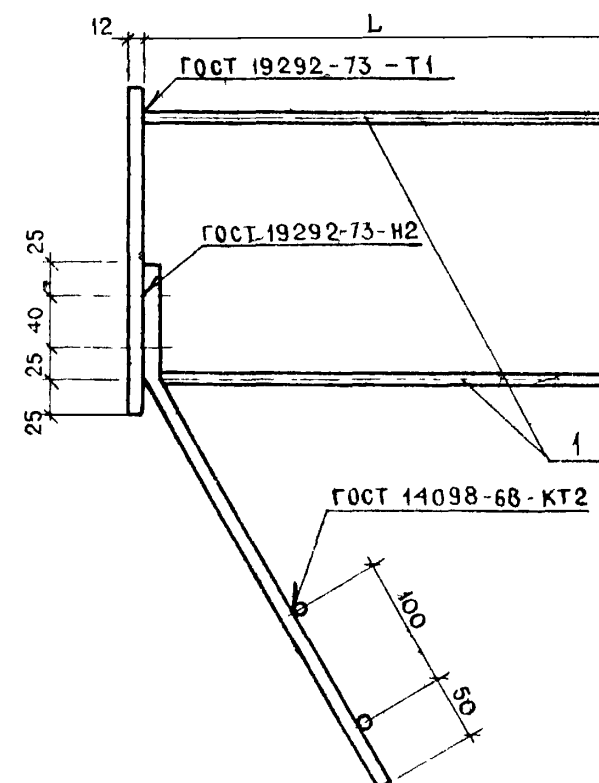
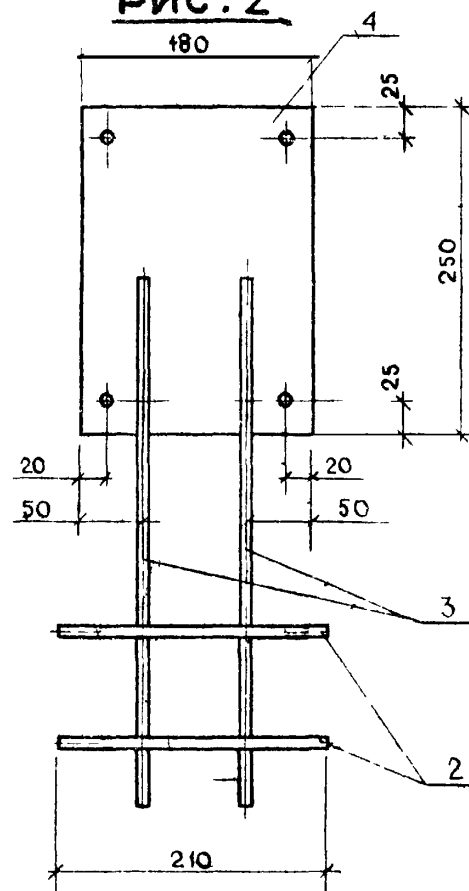


РИС. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Л ММ	МАССА КГ
1.020-1 5-7 0.0.7.0	МН7			0.5
-01	МН12.25	2	210	5.6
-02	МН12.30	2	260	5.8
-03	МН12.35	2	310	5.6
-04	МН12.40	2	360	6.0

				1.020-1.5-7 0.0.7.0	СБ
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ. МН	СТАДИЯ
					МАССА
НАЧ. ОТД.	БОЛЫНСКИЙ	25.03		Р	СМ ТАБЛ
Н. КОМ. Р.	ВАСИЛЬЕВА	24.03			
Г. И. П.	ВАНЯМ	24.03		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1
РУК. ГР.	ШАНАЧРОВА	24.03			
ПРОВЕРИЛ	ХОЛОДИ	24.03			
РАЗРАБ	СОКОЛОВА	24		ЦНИИЭП	
				торгово бытовых зданий и туристских комплексов	

РИС. 1

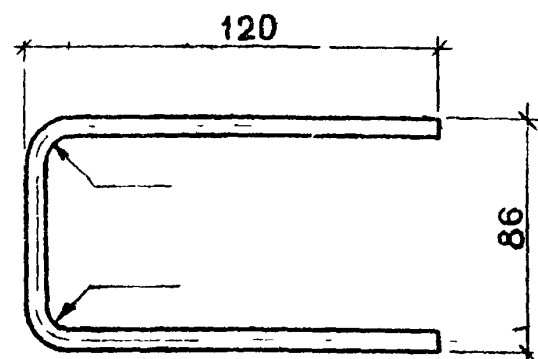
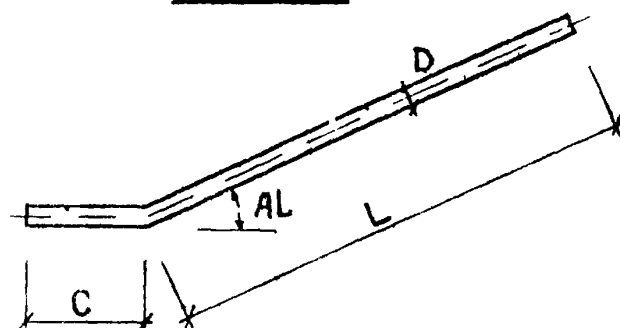


РИС. 2



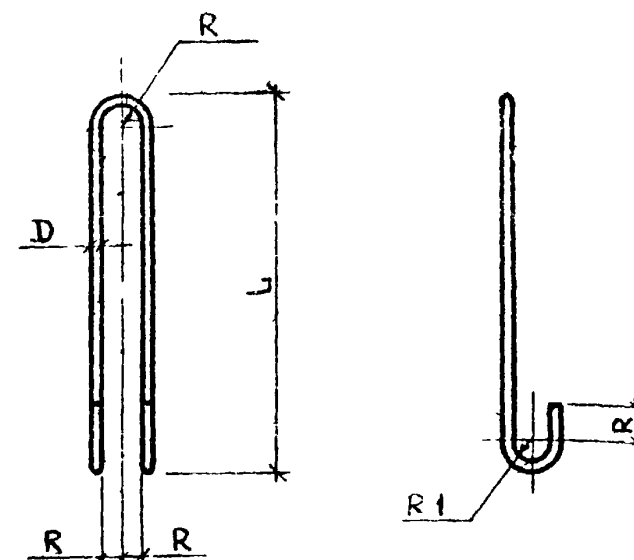
ОБОЗНАЧЕНИЕ	РИС	L мм	C мм	AL гр	D мм	МАССА кг
1.020-1.5-7 0.0.0.1	2	340	70	75	8A I	0.17
-01	2	360	90	30	10A III	0.28
-02	1				6A III	0.08

1.020-1.5-7 0.0.0.1 СБ

СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП		
торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

ОПЕРАТОР
ТЛП МОРТ
ЭПЦ
КиевЗНИИЭП



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм					МАССА кг
	L	D	R1	AI	R	
1.020-1.5-7.0.0.0.2	550	12 AI	20	30	30	1.15
-01	750	16 AI	30	50	30	2.8
-02	800	18 AI	30	50	30	3.75
-03	950	22 AI	40	70	40	6.8
-04	550	10 AI	20	30	30	0.8

1.020-1.5-7 0.0.0.2 СБ

СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП		
торгово бытовых зданий и туристских комплексов		

НАЧ. ОТА	ВОЛЫНСКИЙ	25.03
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	24.03
ГИП	ВАНЯН	24.03
РУК. ГР.	ШАНАУРОВА	24.03
ПРОВЕРИП	ХОДОШ	24.03
РАЗРАБ	СОКОЛОВА	24.03

ОПЕРАТОР
ТЛП МОРТ
ЭПЦ
КиевЗНИИЭП

НАЧ. ОТА	ВОЛЫНСКИЙ	25.03
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	24.03
ГИП	ВАНЯН	24.03
РУК. ГР.	ШАНАУРОВА	24.03
ПРОВЕРИП	ХОДОШ	24.03
РАЗРАБ	СОКОЛОВА	24.03