ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020.1-2с/89

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ, С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ ОПАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ

ВЫПУСК 2-2

КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ 400Х400 ММ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3.3 М
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЧАСТЬ 2
ДЛЯ НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ

1962-12

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020.1-2с/89

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ И В НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ, С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ КАРКАСА В ЕДИНЫХ ОПАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ

ВЫПУСК 2-2

КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ 400Х400 ММ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 М ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЧАСТЬ 2

ДЛЯ НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ

РАЗРАБОТАНЫ ТБИЛЗНИИЭП

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА Н.А.ЭДИШЕРАШВИЛИ

ГЛ.КОНСТРУКТОР ИНСТ. А.Г.ЧИКОБАВА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Г.Б.ТУРМАНИДЗЕ

ГЛ.ИНЖ.ПРОЕКТА Н.А.КАПАНАДЗЕ

ПРИ УЧАСТИИ ВНИИБ ГОССТРОЯ СССР

СОГЛАСОВАНО С ЦНИИСК им.В.А.КУЧЕРЕНКО

ЗАМ.ДИРЕКТОРА О.О.АНДРЕЕВ

ЗАВ.ЛАБ.СЕЙСМОСТОЙКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ Л.Б.ЧЕРНАШОВ

СТ.НАУЧНЫЙ СОТР. С.А.МИНАКОВ

УТВЕРЖДЕНЫ ГОСКОМАРХИТЕКТУРОЙ, ПРИКАЗ ОТ 25.12.1989 г № 244

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 01.07.1990 г. ТбилЗНИИЭП, ПРИКАЗ №174 от 27.12.1989 г.

1962-12

Обозначение	Наименование	Стр.
I.020.I-2с/89 2-2	Содержание	2
ТТ	Технические требования	4
КII2	Каркас пространственный КПI...КП6	6
КII3	Каркас пространственный КП7...КПI2	7
КII4	Каркас пространственный КПI3...КПI8	9
КII5	Каркас пространственный КПI8...КП24	I0
КII6	Каркас пространственный КП25...КП30	I2
КII7	Каркас пространственный КП3I...КП33	I3
КII8	Каркас пространственный КП27н...КП3Iн	I4
КII9	Каркас пространственный КП32н,КП33н	I6
КI20	Каркас пространственный КП34...КП40	I7
КI2I	Каркас пространственный КП40...КП47	I8
КI22	Каркас пространственный КП48...КП53	20
КI23	Каркас пространственный КП54...КП57	2I
КI24	Каркас пространственный КП58...КП64	22
КI25	Каркас пространственный КП65...КП7I	24
КI26	Каркас пространственный КП72, КП73	25
КI27	Каркас пространственный КП70н...КП73н	27
КI28	Каркас пространственный КП74...КП80	28
КI29	Каркас пространственный КП8I...КП85	29
КI30	Каркас пространственный КП86...КП89	3I
КI3I	Каркас пространственный КП90...КП92 КП90н...КП92н	32
КI32	Каркас пространственный КП93...КП98	33
КI33	Каркас пространственный КП 99,КПI00	35
КI34	Каркас пространственный КПI02...КПI07	36
КI35	Каркас пространственный КПI08...КПII2	37
КI36	Каркас пространственный КПII3...КПII6	39
КI37	Каркас пространственный КПII7...КПI2I	40
КI38	Каркас пространственный КПI22...КПI25	41
КI39	Каркас пространственный КПI26...КПI3I	42
КI40	Каркас пространственный КПI32,КПI33 КПI26н...КПI28н	44
КI4I	Каркас пространственный КПI29н...КПI3Iн	45
КI42	Каркас пространственный КПI32н,КПI33н	46
I.020.I-2с/89 2-2 КI43	Каркас пространственный КПI34...КПI39	48
КI44	Каркас пространственный КПI40...КПI45	50
КI45	Каркас пространственный КПI46...КПI5I	52
КI46	Каркас пространственный КПI52...КПI57	54
КI47	Каркас пространственный КПI58...КПI63	56
КI48	Каркас пространственный КПI64...КПI66	58
КI49	Каркас пространственный КПI60н...КПI64н	60
КI50	Каркас пространственный КПI65н,КПI66н	62
КI5I	Каркас пространственный КПI67...КПI72	64
КI52	Каркас пространственный КПI73...КПI77	66
КI53	Каркас пространственный КПI78...КПI8I	68
КI54	Каркас пространственный КПI82...КПI86	70
КI55	Каркас пространственный КПI87...КПI90	72
КI56	Каркас пространственный КПI9I...КПI96	74
КI57	Каркас пространственный КПI97...КП20I	76
КI58	Каркас пространственный КП202...КП205	78
КI59	Каркас пространственный КП206,КПI99н... ...КП202н	80
КI60	Каркас пространственный КП203н...КП206н	82
КI6I	Каркас пространственный КП207...КП2II	84
КI62	Каркас пространственный КП2I2...КП2I6	86
КI63	Каркас пространственный КП2I7...КП22I	88
КI64	Каркас пространственный КП222...КП226	90
КI65	Каркас пространственный КП227...КП230	92

Разраб.	Тавшавадзе		I.020.I-2с/89 2-2
Провер.	Кусиндаде		
ГИП	Цкванава		
Н. контр.	Цкванава		Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

I.020.I-2с/89 В.2-2 Ч.2

ИНВ.№ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

Обозначение	Наименование	Стр.
I.020.I-2с/89 2-2 КI66	Каркас пространственный КП227н...КП230н	94
КI67	Каркас пространственный КП23I...КП236	96
КI68	Каркас пространственный КП237...КП24I	98
КI69	Каркас пространственный КП242...КП245	100
КI70	Каркас пространственный КП246...КП250	102
КI7I	Каркас пространственный КП25I...КП254	104
КI72	Каркас пространственный КП255...КП260	106
КI73	Каркас пространственный КП26I...КП265	108
КI74	Каркас пространственный КП266...КП269	110
КI75	Каркас пространственный КП270,КП263н... ...КП266н	112
КI76	Каркас пространственный КП267н...КП270н	114
КI77	Каркас пространственный КП 27I...КП276	116
КI78	Каркас пространственный КП277...КП282	118
КI79	Каркас пространственный КП283...КП288	120
КI80	Каркас пространственный КП289...КП294	122
КI8I	Каркас пространственный КП295...КП300	124
КI82	Каркас пространственный КП30I...КП303	126
КI83	Каркас пространственный КП297н...КП30Iн	128
КI84	Каркас пространственный КП302н,КП303н	130
КI85	Каркас пространственный КП304...КП309	132
КI86	Каркас пространственный КП3I0,КП3II	134
КI87	Каркас пространственный КП3I2...КП3I7	136
КI88	Каркас пространственный КП3I8,КП3I9	138
КI89	Каркас пространственный КП320...КП325	140
КI90	Каркас пространственный КП326...КП332	142
КI9I	Каркас пространственный КП333...КП338	144
КI92	Каркас пространственный КП339...КП342	146
КI93	Каркас пространственный КП335н...КП340н	148
КI94	Каркас пространственный КП34Iн,КП342н	150
КI95	Каркас пространственный КП343...КП347	152
КI96	Каркас пространственный КП348...КП352	154
КI97	Каркас пространственный КП353...КП357	156
КI98	Каркас пространственный КП358...КП360	158
КI99	Каркас пространственный КП36I...КП365	160
К200	Каркас пространственный КП366...КП370	162

Обозначение	Наименование	Стр.
I.020.I-2с/89 2-2 К20I	Каркас пространственный КП37I,КП372, КП367н...КП369н	164
К202	Каркас пространственный КП370н...КП372н	166
К203	Каркас пространственный КП373...КП378	168
К204	Каркас пространственный КП379...КП383	170
К205	Каркас пространственный КП384...КП387	172
К206	Каркас пространственный КП388...КП392	174
К207	Каркас пространственный КП393...КП396	176
К208	Каркас пространственный КП397...КП402	178
К209	Каркас пространственный КП403...КП407	180
К2I0	Каркас пространственный КП408...КП4II	182
К2II	Каркас пространственный КП4I2,КП405н... ... КП408н	184
К2I2	Каркас пространственный КП409н...КП4I2н	186
К2I3	Каркас пространственный КП4I3...КП4I8	188
К2I4	Каркас пространственный КП4I9...КП423	190
К2I5	Каркас пространственный КП424...КП427	192
К2I6	Каркас пространственный КП428...КП432	194
К2I7	Каркас пространственный КП433...КП436	196
К2I8	Каркас пространственный КП437...КП442	198
К2I9	Каркас пространственный КП443...КП447	200
К220	Каркас пространственный КП448...КП45I	202
К22I	Каркас пространственный КП445н...КП448н	204
К222	Каркас пространственный КП449н...КП452н	206

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

Копировал Формат А3

I. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

I.I. Серия I.020.I-2с/89, выпуск 2-2 содержит рабочие чертежи пространственных каркасов для колонн сечением 400х400 мм при высоте этажа 3,3 м.

Выпуск состоит из двух частей:

Часть I содержит рабочие чертежи пространственных каркасов колонн, применяемых для строительства в районах сейсмичностью 7,8 и 9 баллов.

Часть II содержит рабочие чертежи пространственных каркасов колонн, применяемых для строительства в несейсмических районах.

I.2. Рабочие чертежи колонн приведены в выпуске 2-I.

I.3. Детали пространственных каркасов приведены в выпуске 2-I3.

I.4. Арматурные и закладные изделия приведены в выпуске 2-I4.

I.5. Рекомендации по технологии изготовления пространственных каркасов приведены в выпуске 0-3 "Указания по заводской технологии изготовления изделий"

I.6. Изготовление пространственных каркасов должно производится в соответствии с требованиями СНиП 2.03.01-84 "Бетонные и железобетонные конструкции", СНиП II-23-81* "Стальные конструкции", СНиП 2.03.II-85 "Защита строительных конструкций от коррозии", СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции," Рекомендации по проектированию стальных закладных деталей для железобетонных конструкций", разработанных НИИЖБ Госстроя СССР, ГОСТ I4098-85, ГОСТ I0922-75.

I.7. Класс точности и технологические допуски при изготовлении конструкций должны приниматься в соответствии с требованиями ГОСТ 2I778-8I, ГОСТ 2I779-82, ГОСТ 2I780-83 и ГОСТ I3015.0-83.

I.8. Указания по применению изделий приведены в выпуске 0-I.

I.9. Перечень выпусков, входящих в состав серии I.020.I-2с/89 приведен в выпуске 0-0.

2. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ

2.I. Пространственные каркасы для колонн следует изготовлять по рабочим чертежам настоящего выпуска.

2.2. Пространственные каркасы собираются из отдельных стержней продольной арматуры в количестве 4 или 8 шт. а также замкнутых хомутов, сеток косвенного армирования и закладных изделий, приведенных в вып.2-I4.

2.3. Сборку пространственных каркасов колонн рекомендуется производить на механизированных линиях, оснащенных поворотным кондуктором и сварочными клещами, допускающими сварку пересечений арматуры с максимальными диаметрами 40+I4 мм, например, подвесными клещами типа К-243В.

2.4. Для обеспечения заданного расстояния между осями крайних стержней продольной арматуры в пространственном каркасе с отклонениями не более 0,5 диаметра стержня необходимо перед сваркой зафиксировать концы продольных стержней в кондукторе со сменными втулками, внутренний диаметр которых должен быть равен диаметру арматуры с учетом свободного прохода стержня периодического профиля.

2.5. В качестве продольной арматуры колонн принята сталь класса А-III, ГОСТ 5781-82*.

Поперечная арматура каркасов, в виде замкнутых хомутов, принята из горячекатаной арматурной стали класса А-I, ГОСТ 5781-82*.

Разраб.	Чеканава		1.020.1-2с/89 2-2 ТТ	
Провер.	Чеканава			
Нач.	Чеканава		Технические требования	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н. контр.	Чеканава			ТбилЗНИИЭП

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

ЗАВРА

В сетках косвенного армирования применяется горячекатаная арматурная сталь класса А-Ш ГОСТ 5781-82*.

2.6. Сварку пересечений арматурных стержней в пространственных каркасах рекомендуется выполнять контактно-точечным способом. Однако, при отсутствии оборудования могут быть разработаны конструктивно-технологические варианты пространственных каркасов, изготавливаемых с применением дуговой сварки.

2.7. Качество сварных соединений арматуры должно отвечать требованиям ГОСТ 10922-75 и ГОСТ 14098-85.

2.8. В случае отсутствия необходимого стандартного оборудования для сварки крестообразных соединений арматуры диаметрами до 36 мм или невозможности обеспечения нормируемой прочности соединений в закладных изделиях типов МН6÷МН10 необходимо взамен этих изделий применять закладные изделия МН19÷МН23 соответственно. При этом детали установки МН19÷МН23 в объемных каркасах приведены в вып.2-13.

Контроль качества и испытания крестообразных соединений производить согласно положений "Рекомендаций по технологии сварки крестообразных и тавровых одиночных и спаренных стержней арматуры железобетонных конструкций", г.Москва 1973г., утвержденных дирекцией НИИЖБ 21 октября 1974 г.

2.9. Отклонения размеров арматуры и отдельных стержней, а также отклонения в размерах ячеек сварных сеток и в расстояниях между отдельными стержнями пространственных каркасов не должны превышать величин, допускаемых ГОСТ 10922-75.

2.10. Порядок сборки пространственного каркаса должен следующий:

1) устанавливаются пакеты замкнутых хомутов и сеток косвенного армирования и закладные изделия типа МН1-МН4 между вертикальными поворотного кондуктора;

2) протягиваются стержни продольной арматуры и фиксируются в зажимах кондуктора;

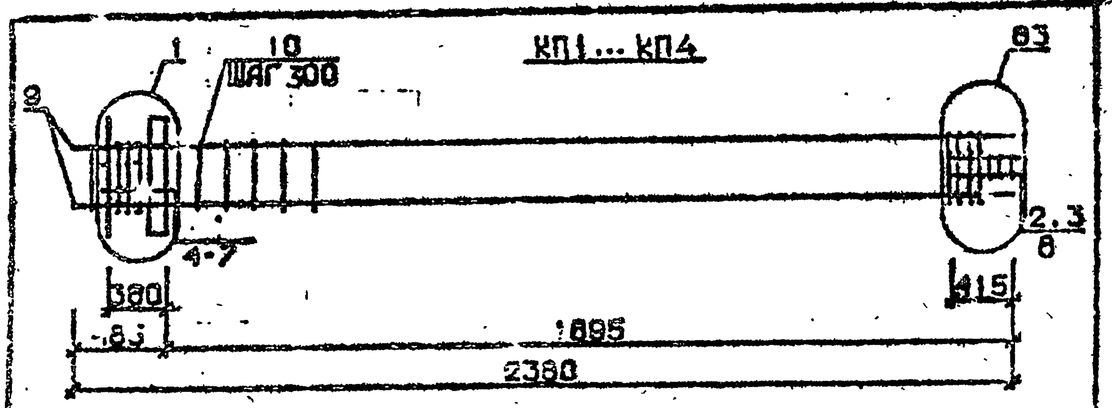
3) распределяются хомуты и сетки по длине каркаса в каждом пролете колонн с соблюдением проектного шага поперечной арматуры; устанавливаются закладные изделия типа МН1-МН4 в строго определенном месте;

4) производится контактная точечная сварка всех пересечений продольной арматуры, хомутов и сеток, изделия закладные МН1-МН4 привариваются непосредственно или с помощью коротыша к продольным стержням электродуговой сваркой;

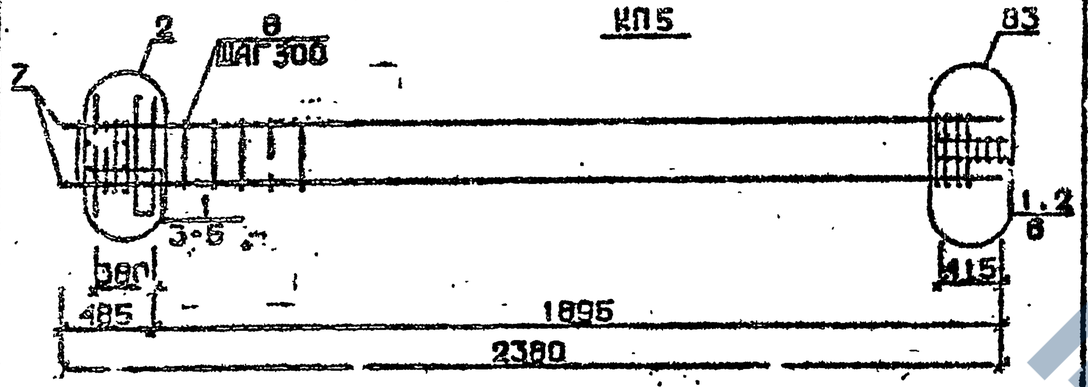
5) устанавливаются дополнительные закладные изделия (для крепления стен, диафрагм жесткости и др.) и закрепляются в соответствии с деталями армирования, приведенными в вып.2-13.

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

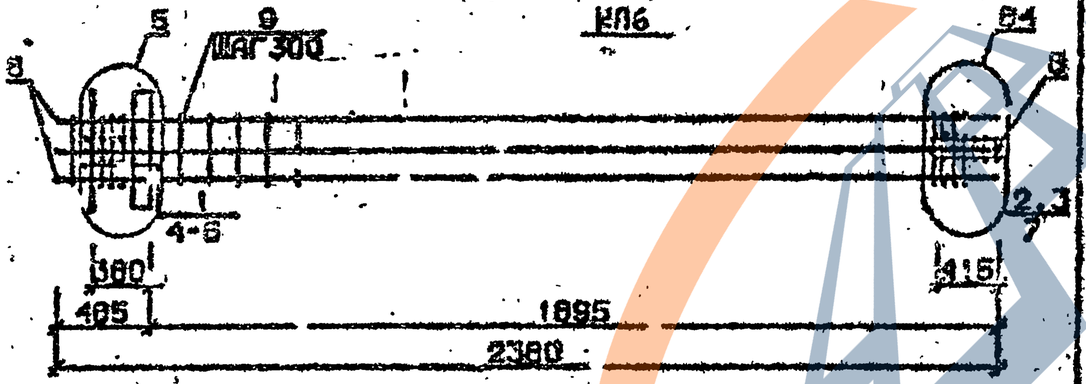
КП1...КП4



КП5



КП6



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см I.020.I-2с.'89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гавшавадз		1.020.1-2с/89 2-2 КП2
Провер.	Бусквашвили		
ГИП	Чкванава		
Н.контр.	Чкванава		Каркас пространственный КП1...КП6
			Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 3
			ТбилЗНИИЭП

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

Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП1	I	CI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø12AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20AIII L = 2380	4	5,84	23,48	Б.Ч.
	I0	УМI	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	77,59	
КП2	I	CI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	I	25,60	25,60	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø12AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25AIII L = 2380	4	9,I7	36,68	Б.Ч.
	I0	УМI	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	90,69	
КП3	I	CI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø12AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28AIII L = 2380	4	II,5	46,0	Б.Ч.
	I0	УМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I00,06	
КП4	I	CI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø12AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = 2380	4	I5,0	60,0	Б.Ч.
	I0	УМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	II4,3I	

Продолжение спецификации см. лист 3

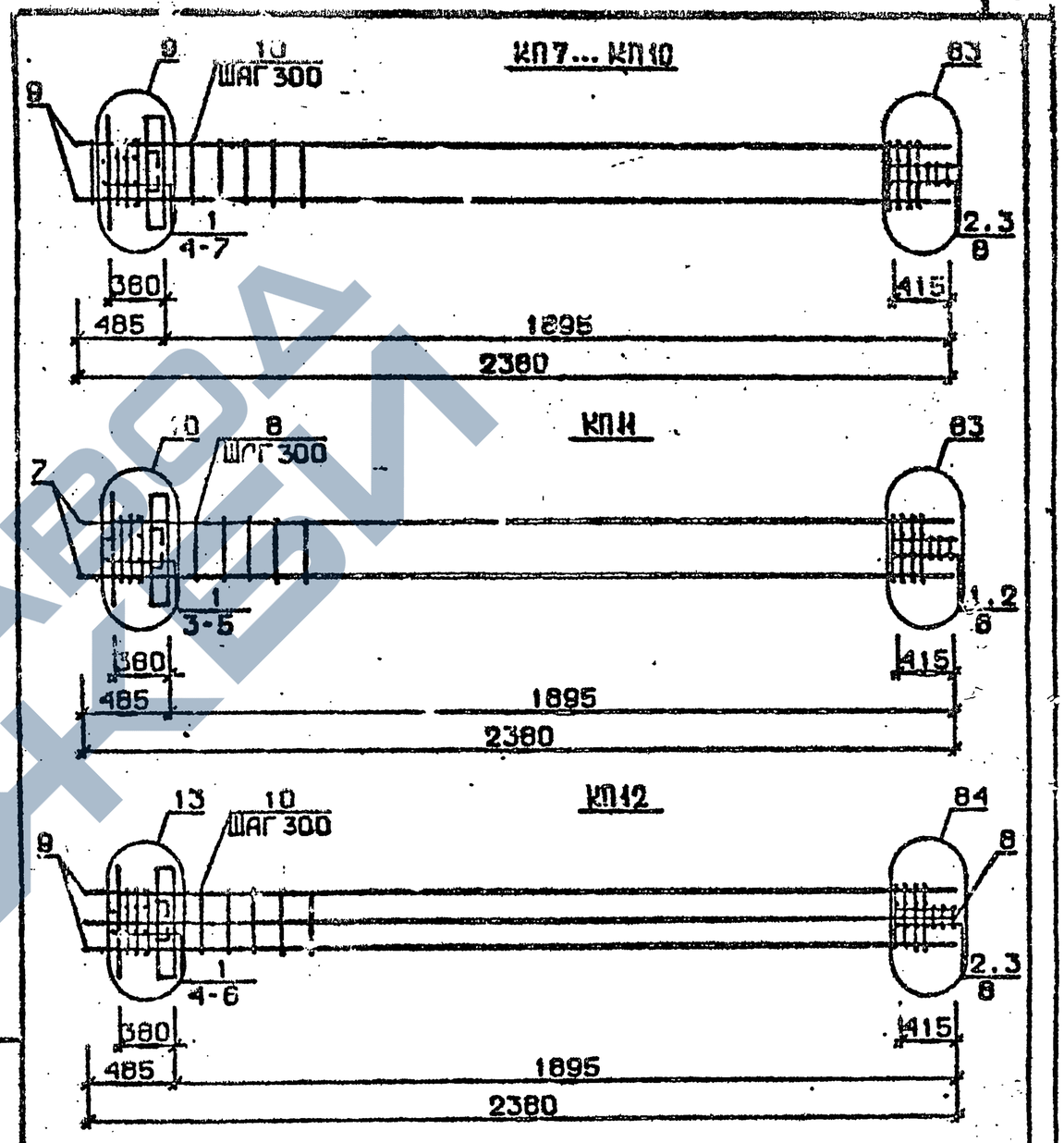
1.020.1-2с/89 2-2 КП2

Лист 2

Формат А4

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП5	I	С2	7	2,9	20,3	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МНI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	4	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	5	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	6	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 2380	4	I9,0	76,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	5	0,88	4,40	В. 2-I4
				Итого:	I37,54	
КП6	I	СI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 2380	8	I5,0	I20,0	Б.Ч.
	9	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I75, 9	



Арматура класса AI и АШ по ГОСТ 578I-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

РАЗРАБ.	ТАЗЦАВАДЗЕ		1.020.1-2с/89 2-2 К113
ПРОВЕР.	БЖКИВЛАЗЕ		
ГИП	ЧКВАНАВА		
Н.КОНТР.	ЧКВАНАВА		

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП7...КП12

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

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

I.020.I-2с/89 2-2 К112 | Лист 3

Формат А4

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

ФОРМАТ А4

ЗАВОД ЖБИ

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП7	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø10AI L = 380	4	0,23	0,96	Б.Ч.
	7	Ø12AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20AIII L = 2360	4	5,87	23,48	Б.Ч.
	I0	ХМ1	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	97,35	
КП8	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø10AI L = 380	4	0,23	0,96	Б.Ч.
	7	Ø12AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25AIII L = 2360	4	9,I7	36,68	Б.Ч.
	I0	ХМ1	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	II0,35	
КП9	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø10AI L = 380	4	0,23	0,96	Б.Ч.
	7	Ø12AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28AIII L = 2380	4	II,5	46,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I20,I0	

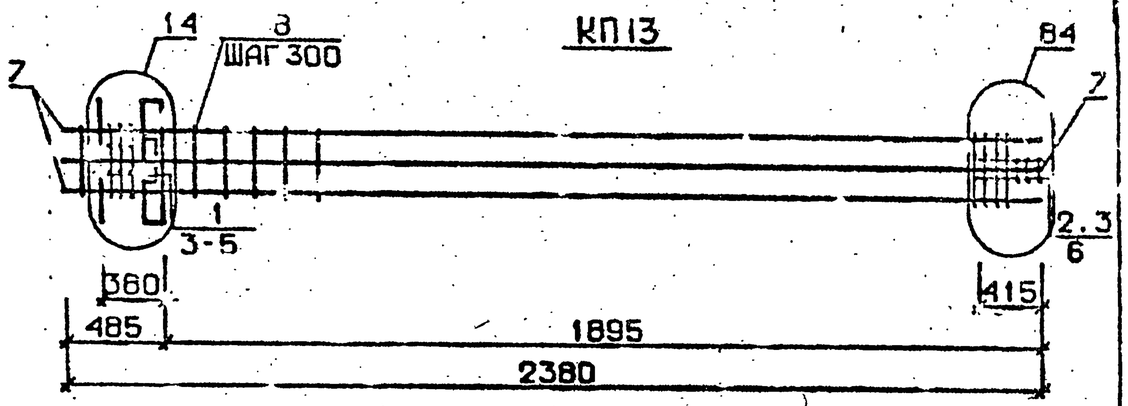
Продолжение спецификации см.лист 3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП10	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø10AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø12AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = 2380	4	I5,0	60,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I3 ,C6	
КП11	I	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	2	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	4	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	5	Ø10AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	6	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = 2380	4	I9,0	76,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	5	0,88	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I58,64	
КП12	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	6	Ø10AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø32AIII L = 2380	8	I5,0	I20,0	Б.Ч.
	9	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I98,03	

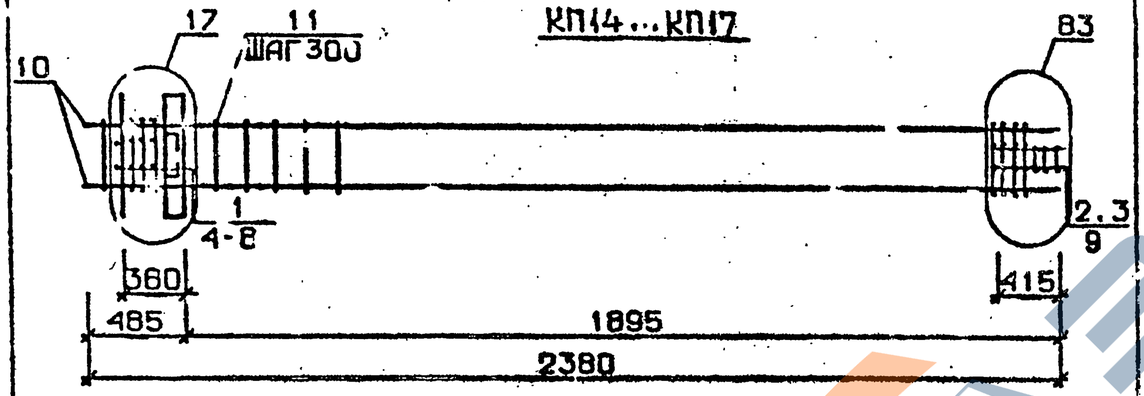
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I.020.I-2о/89 2-2 в.2

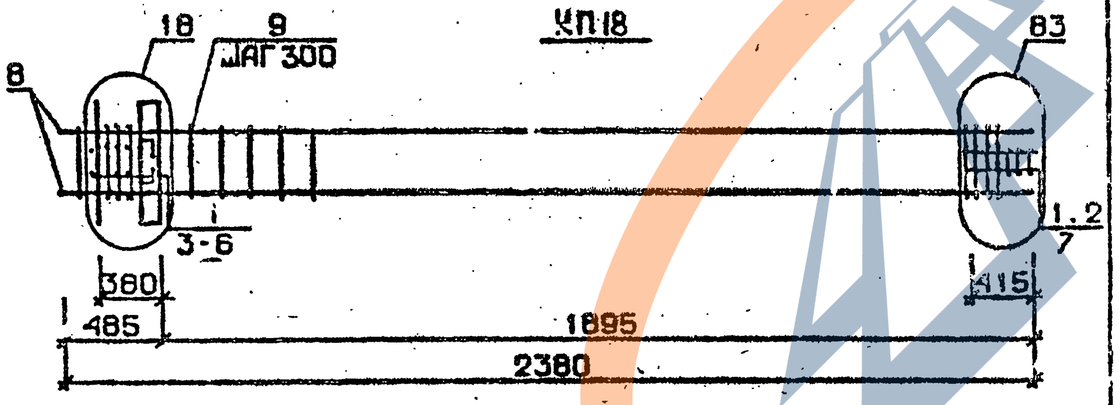
КП13



КП14...КП17



КП18



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	ГАВШАВАДЗЕ		
Провер.	БУСКИВАДЗЕ		
ГИП	ЧКВАНАВА		
Н.контр.	КВАНАВА		

1.020.1-2с/89 2-2 К114

Каркас пространственный КП13...КП18

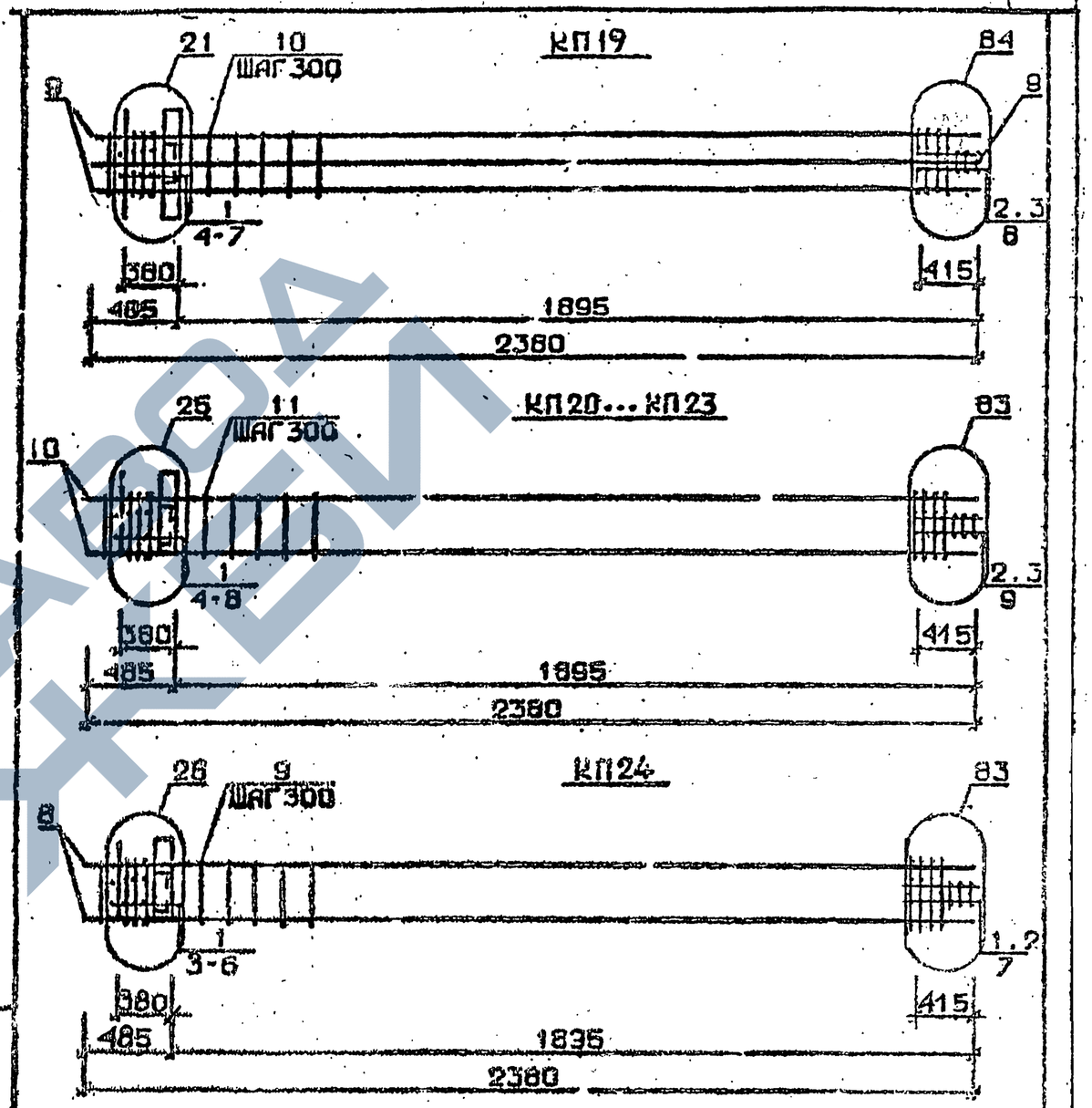
Стр.	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП13	I	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	4	Ø36AIII I = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	5	Ø10AI I = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	6	Ø8AI I = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36AIII I = 2380	5	I9,0	I52,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	5	0,88	4,4	В. 2-I4
				Итого:	239,54	
КП14	I	С1	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	Ø28AIII I = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø10AI I = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø12AI I = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8AI I = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø20AIII I = 2380	4	5,87	23,48	Б.Ч.
	II	ХМI	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	91,04	
КП15	I	С1	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	Ø28AIII I = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø10AI I = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø12AI I = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8AI I = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø25AIII I = 2380	4	9,I7	36,68	Б.Ч.
	II	ХМI	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I04,29	

Продолжение спецификации см. лист 3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП16	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø28АШ L = 2380	4	II,5	46,0	Б.Ч.
	II	ХМ2	5	0,55	2,75	
				Итого:	II3,6I	
КП17	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = 2380	4	I5,0	60,0	Б.Ч.
	II	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I27,7I	
КП18	I	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	2	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	4	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 2380	4	I9,0	76,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	5	0,88	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I51,66	



Арматура класса AI и АШ по ГОСТ 578I-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

РАЗРАБ.	ЧАНКВЕТАДЗЕ	
ПРОВЕР.	БУКИВАДЗЕ	
ГИП	ЧКВАНАВА	
Н.КОНТР.	ЧКВАНАВА	

1.020.1-2с/89 2-2 К 115

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП19...КП24

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

I.020.I-2с/89 2-2 К 114 — Лист 3

Формат А4

Формат А4

1962-12 11

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП19	I	СI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	5	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 2380	8	I5,0	I20,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I9I,I9	
КП20	I	СI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø20АШ L = 2380	4	5,87	23,48	Б.Ч.
	II	ХМI	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	93,09	
КП2I	I	СI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø25АШ L = 2380	4	9,I7	36,68	Б.Ч.
	II	ХМI	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I05,29	

Продолжение спецификации см. лист 3

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

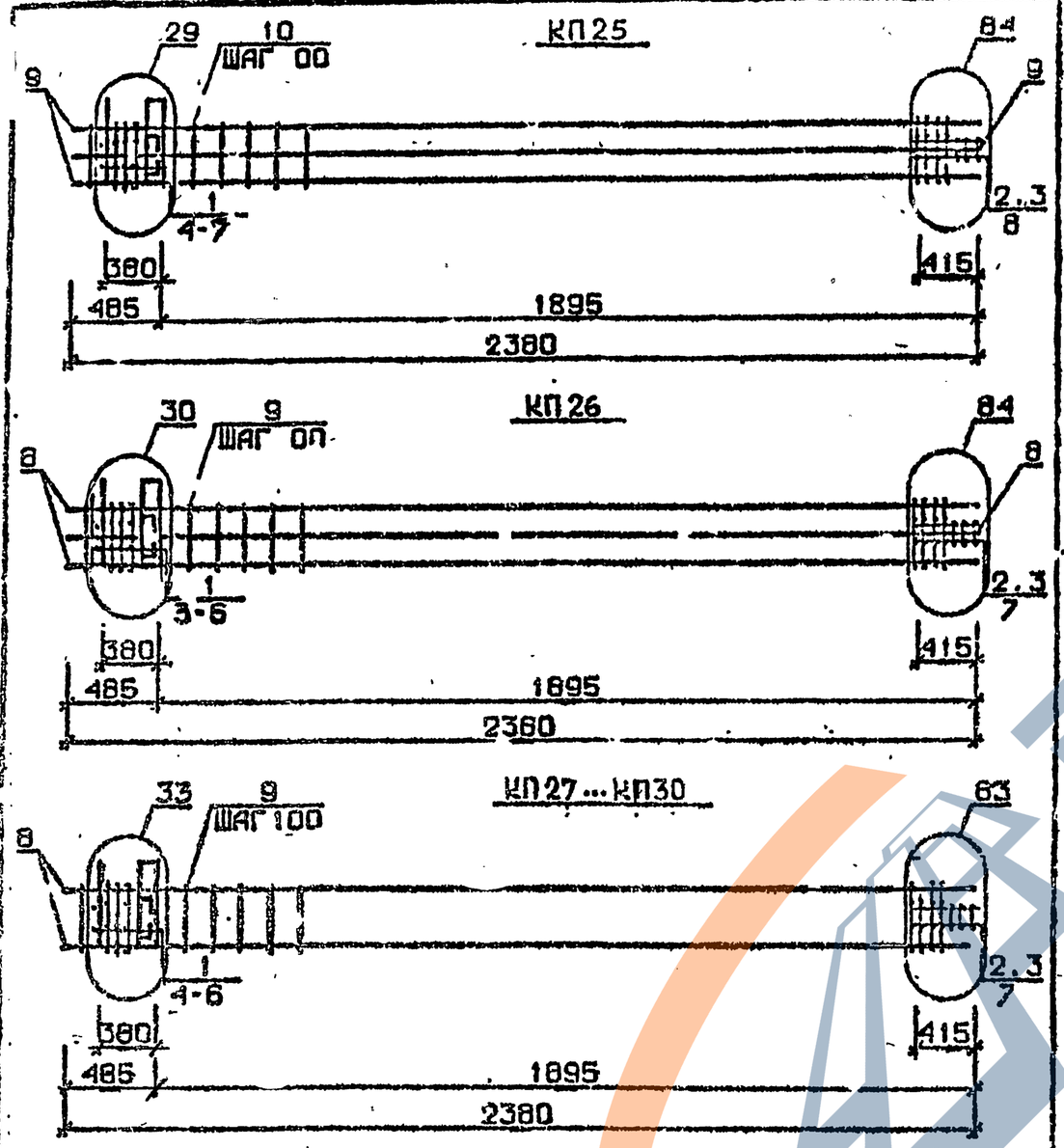
Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП22	I	СI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø28АШ L = 2380	4	II,5	46,0	Б.Ч.
	II	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	II5,6I	
КП23	I	СI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = 2380	4	I5,0	60,0	Б.Ч.
	II	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I29,66	
КП24	I	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	4	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 2380	4	I9,0	76,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	5	0,88	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I53,84	

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

Формат А4

1962-12 12



Арматура класса АI и АШ по ГОСТ 5781-82
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Специф. кацию см. лист 2

РАЗРАВ.	ЧАНКВЕТАДЗЕ		I.020.I-2с/89 2-2 К 116
ПРОВЕР.	БУСКИВАДЗЕ		
ГИП	ЧКВАНАВ.		
Н.КОНТР.	ЧКВАНАВА		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП25...КП30

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП25	I	СI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	5	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	ØI0АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 2380	8	I5,0	I20,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	193,1	
КП26	I	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	4	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	6	ØI0АI L = 500	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 2380	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 2380	8	I9,0	I52,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	5	0,88	4,4	В. 2-I4
				Итого:	234,0	
КП27	I	СI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В 2-I4
	4	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	ØI2АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø20АШ L = 2380	4	5,84	23,48	Б.Ч.
	9	ХМI	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	86,6	

Продолжение спецификации см. лист 3

I.020.I-2с/89 2-2 К 116 Лист 2

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

Формат А4

1962-12 13

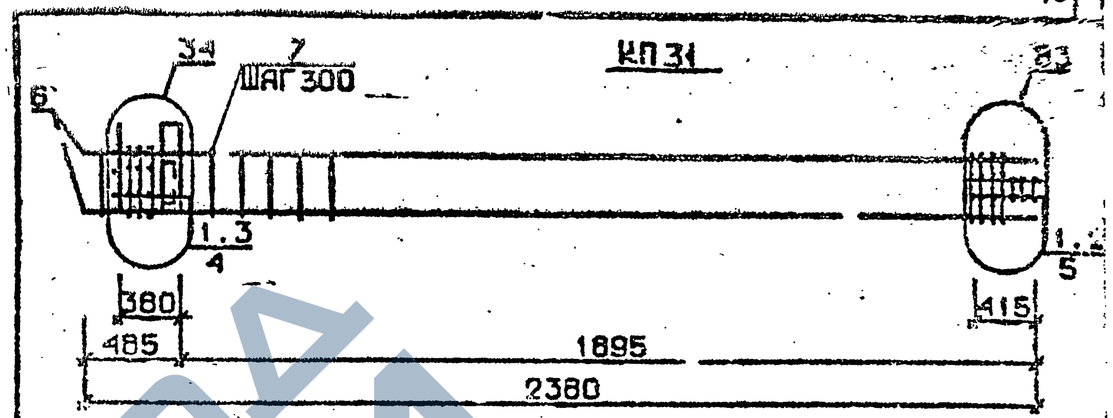
ЗАВОД КБИ

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП28	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	Ø12AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø25AIII L = 2380	4	9,I7	36,68	Б.Ч.
	9	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	99,94	
КП29	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	Ø12AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø28AIII L = 2380	4	II,5	46,0	Б.Ч.
	9	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I09,19	
КП30	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	Ø12AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø32AIII L = 2380	4	I5,0	60,0	Б.Ч.
	9	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I23,29	

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

I.020.I-2c/89 2-2 К116 | Лист 3

Формат А4



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*

Детали см. I.020.I-2c/89 Т.2-I3

Спецификацию см. лист 2

Разраб. | Подпись и дата | Инв. № подл.

РАЗРАБ.	ЧИКВАШВИЛИ		
ПРОВЕР.	БУСКИВАДЗЕ		
ГИП	ЧКЕЛАНАВА		
Н.КОНТР.	ЧКВАНАВА		

I.020.I-2c/89 2-2 К117

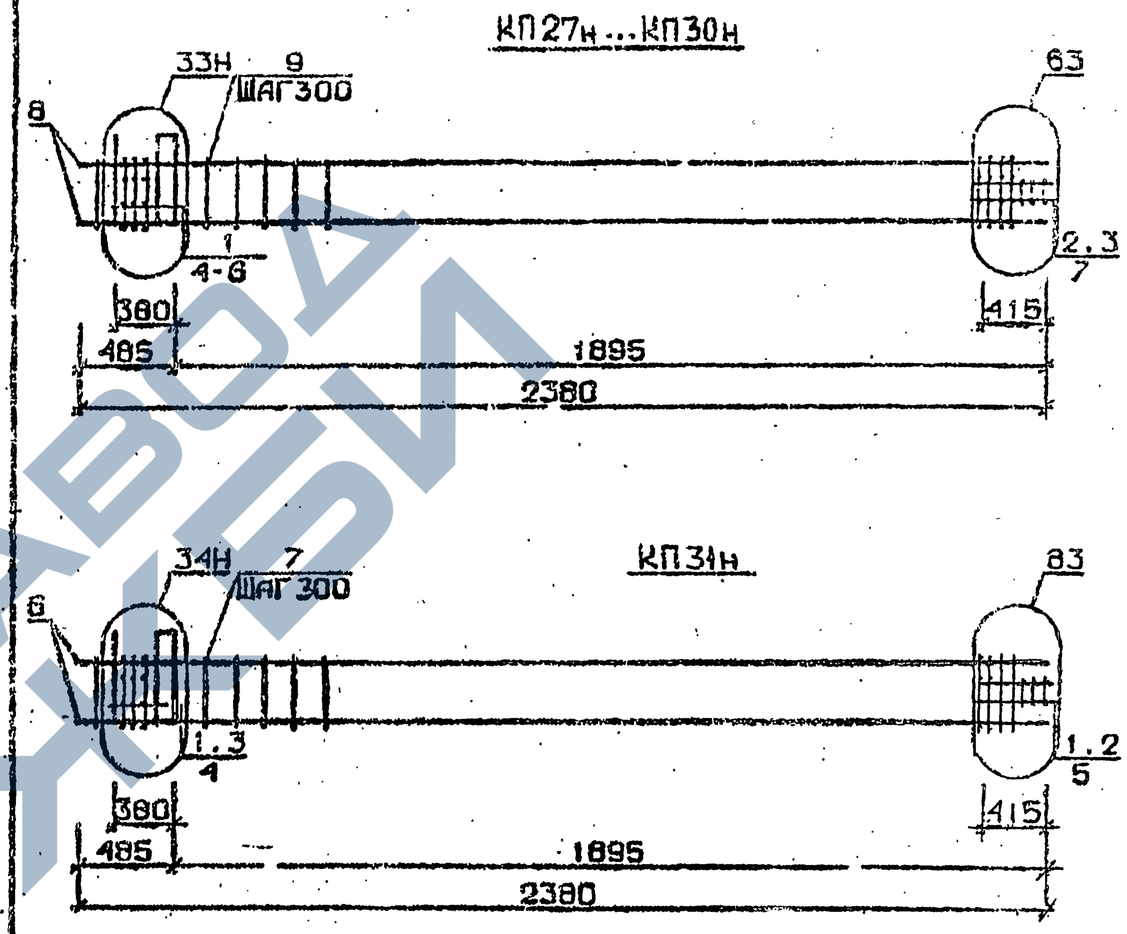
Каркас пространственный КП31...КП33

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП3I	I	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	4	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	5	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	6	Ø36АШ L = 2380	4	I9,0	76,0	Б.Ч.
	7	ХМ3	5	0,88	4,4	В. 2-I4
				Итого:	146,8	
КП32	I	СI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø32АШ L = 2380	8	I5,0	I20,0	Б.Ч.
	8	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	136,2	
КП33	I	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	4	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	5	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	6	Ø36АШ L = 2380	8	I9,0	I52,0	Б.Ч.
	7	ХМ3	5	0,88	4,4	В. 2-I4
				Итого:	222,8	



Арматура класса AI и АШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

РАЗР.	Б. ЧАНКВЕТАДЗЕ	
ПРОВЕР.	Б. БУСЛИВАДЗЕ	
ГИП	Ч. КВАНАВА	
Н. КОНТР.	Ч. КВАНАВА	

1.020.1-2с/89 2-2 К 118

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП27н...КП31н

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

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

I.020.I-2с/89 2-2 К 117 | Лист 2

Формат А4

1962-12 15

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП27н	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø20AIII L = 2380	4	0,87	23,48	Б.Ч.
	9	ХМI	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	66,6	
КП28н	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø25AIII L = 2380	4	9,I7	36,68	Б.Ч.
	9	ХМI	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	99,9	
КП29н	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø28AIII L = 2380	4	II,5	46,0	Б.Ч.
	9	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	109,2	

Продолжение спецификации см.лист 3

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

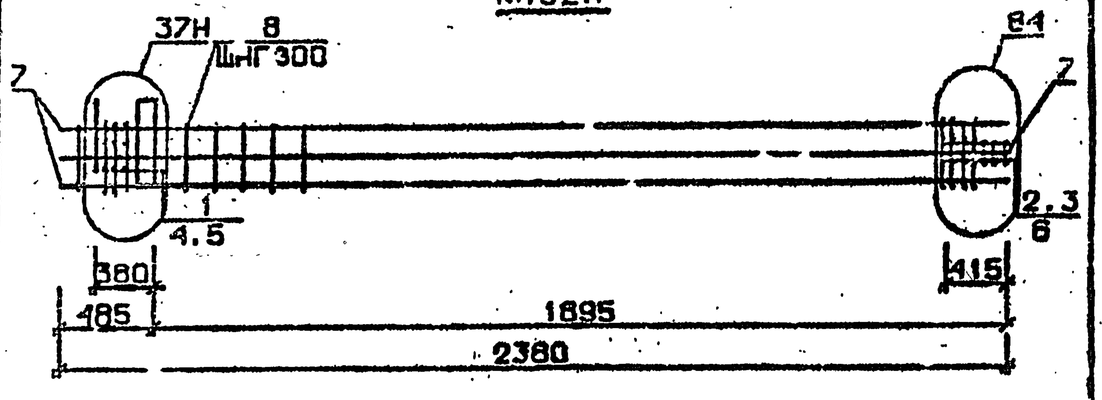
Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП30н	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø32AIII L = 2380	4	I5,0	60,0	Б.Ч.
	9	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I23,3	
КП3Iн	I	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	2	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	4	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	5	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	6	Ø36AIII L = 2380	4	I9,0	76,0	Б.Ч.
	7	ХМ3	5	0,88	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I46,8	

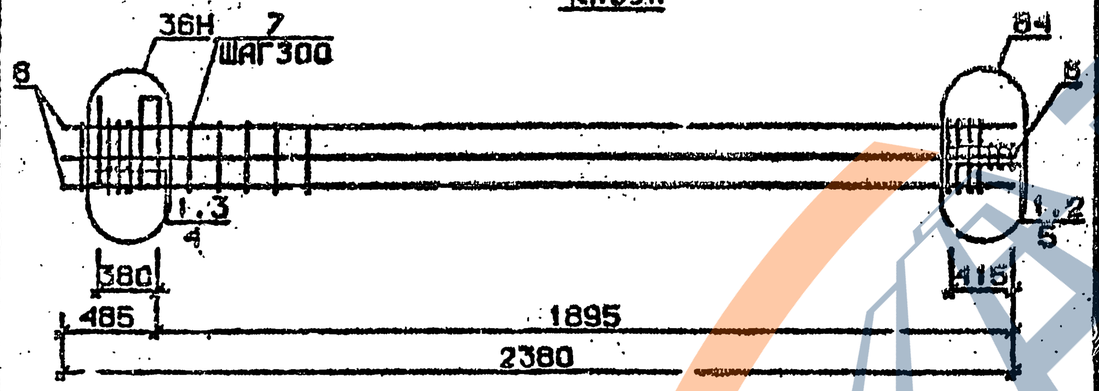
Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Формат А4

КП32н



КП33н



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначения документа
				1 шт.	Всего	
КП32н	1	С1	3	1,8	5,4	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН5н	1	27,6	27,6	В. 2-14
	5	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø32АIII L = 2380	8	15,0	120,0	Б.Ч.
	8	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-14
				Итого:	186,2	
КП33н	1	С2	6	2,9	17,4	В. 2-14
	2	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	3	МН5н	1	27,6	27,6	В. 2-14
	4	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	5	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	6	Ø36АIII L = 2380	8	19,0	152,0	Б.Ч.
	7	ХМ3	5	0,88	4,4	В. 2-14
				Итого:	222,8	

ГАЗРАБ.	ГАБЫШАВАДЗЕ		
ПРОВЕР.	БУСКИНАДЗЕ		
	ЦКВАНАВА		
Н.КОНТР.	ЦКВАНАВА		

1.020.1-2с/89 2-2 КП.9

Каркас пространственный КП32н, КП33н

Стадия	Лист	Листов
	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

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

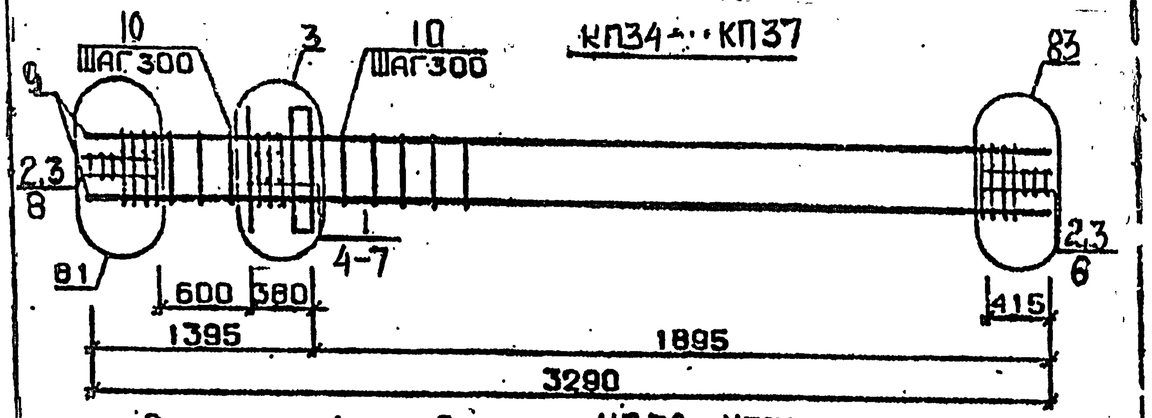
1.020.1-2с/89 2-2 КП.9

Лист 2

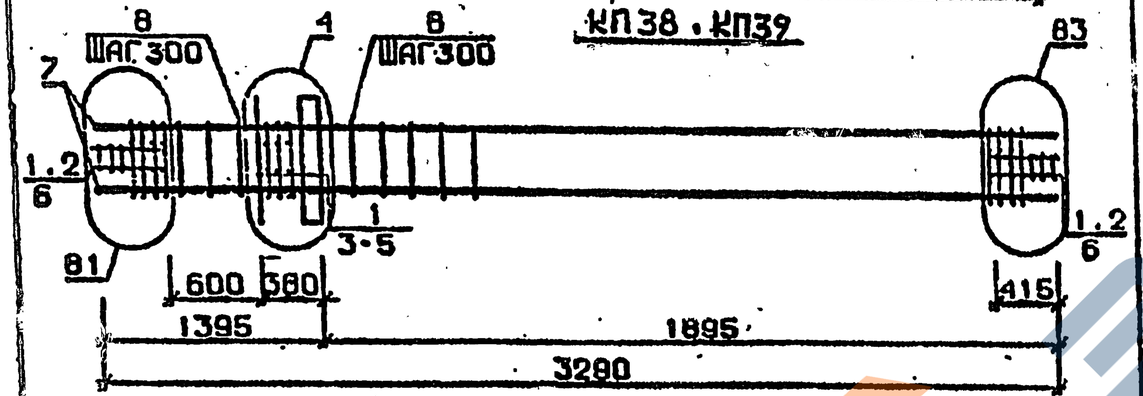
Формат А4

1962-12 17

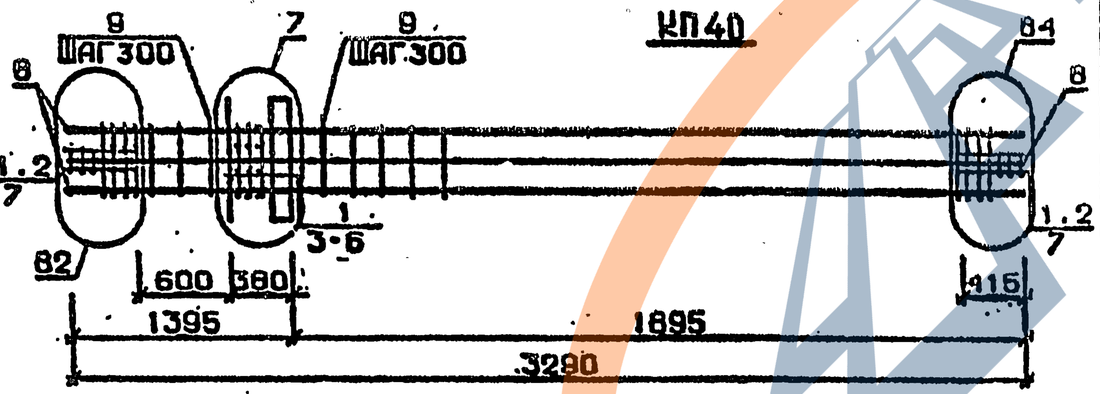
КП34 ... КП37



КП38 . КП39



КП40



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: 1 шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП34	1	С1	4	1,8	7,2	В. 2-14
	2	С2	6	2,9	17,4	В. 2-14
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	4	МН1	1	25,6	25,6	В. 2-14
	5	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,06	Б.Ч.
	6	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø12AI L = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø28AIII L = 3290	4	8,11	32,44	Б.Ч.
	10	ХМ1	8	0,55	4,4	В. 2-14
				Итого:	100,6	
КП35	1	С1	4	1,8	7,2	В. 2-14
	2	С2	6	2,9	17,4	В. 2-14
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	4	МН1	1	25,6	25,6	В. 2-14
	5	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	6	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø12AI L = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø25AIII L = 3290	4	12,7	50,8	Б.Ч.
	10	ХМ1	8	0,55	4,4	В. 2-14
				Итого:	118,8	
КП36	1	С1	4	1,8	7,2	В. 2-14
	2	С2	6	2,9	17,4	В. 2-14
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	4	МН1	1	25,6	25,6	В. 2-14
	5	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	6	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø12AI L = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø28AIII L = 3290	4	15,9	63,6	Б.Ч.
	10	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-14
				Итого:	131,7	
КП37	1	С1	4	1,8	7,2	В. 2-14
	2	С2	6	2,9	17,4	В. 2-14
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	4	МН1	1	25,6	25,6	В. 2-14
	5	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	6	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø12AI L = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = 3290	4	20,8	83,2	Б.Ч.
	10	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-14
				Итого:	154,2	

Продолжение спецификации см. лист 3

Разраб.	Тавшавадзе		
Провер.	Бускиладзе		
ГИП	Чкванава		
Н. контр.	Чкванава		

1.020.1-2с/89 2-2 К 120

Каркас пространственный КП34 ... КП40

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

Лист 2

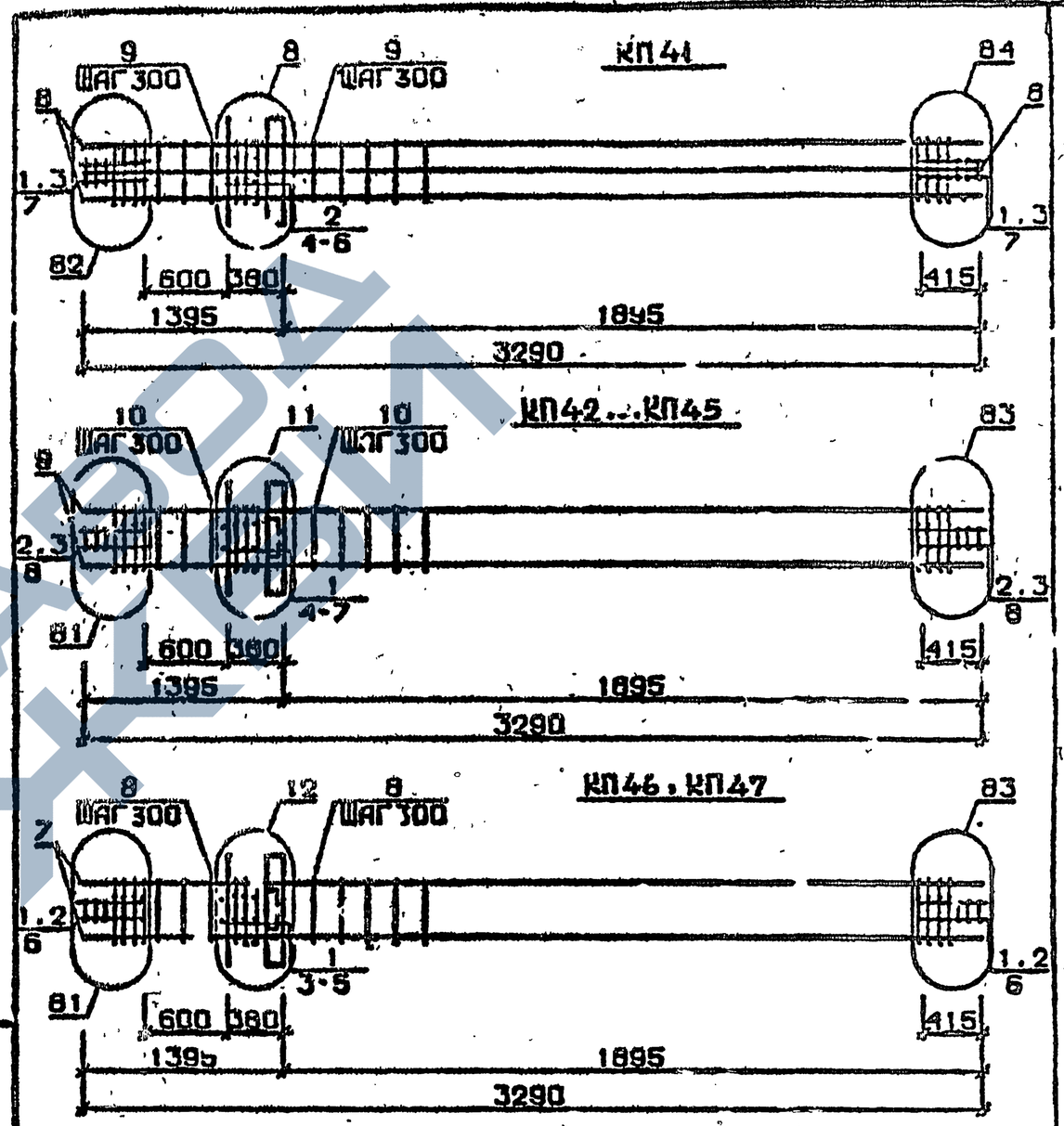
1.020.1-2с/89 2-2 К 120

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

Формат А4

1962-12 18

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП38	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МНI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	4	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	5	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	6	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 3290	4	26,3	I05,2	Б.Ч.
	8	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-I4
				Итого:	182,0	
КП39	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МНI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	4	Ø36АШ I = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	5	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	6	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø40АШ L = 3290	4	32,5	I30,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-I4
				Итого:	206,8	
КП40	I	С2	10	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МНI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	4	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	5	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 3290	8	20,8	I66,4	Б.Ч.
	9	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	247,3	



Арматура класса AI и АШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Тавшавадзе		
Провер.	Б.Скивадзе		
ГИП	Чкванава		
Н.контр.	Чкванава		

I.020.I-2с/89 2-2 К121

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП41...КП47

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

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

I.020.I-2с/89 2-2 К120 | Лист 3

Формат А4

1962-12 19

ФОРМАТ А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП41	I	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	2	С3	4	4,2	I6,8	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН1	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 3290	8	26,3	2I0,4	Б.Ч.
	9	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-I4
				Итого:	303,8	
КП42	I	С1	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø20АШ L = 3290	4	8,II	32,44	Б.Ч.
	I0	ХМI	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I24,5	
КП43	I	С1	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø25АШ L = 3290	4	I2,7	50,8	Б.Ч.
	I0	ХМI	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I42,8	
КП44	I	С1	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø28АШ L = 3290	4	I5,9	63,6	Б.Ч.
	I0	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I55,7	

. Продолжение спецификации см. лист 3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП45	I	С1	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 3290	4	20,8	82,2	Б.Ч.
	I0	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I75,2	
КП46	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	4	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	5	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	6	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 3290	4	26,3	I05,2	Б.Ч.
	8	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-I4
				Итого:	208,3	
КП47	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	4	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	5	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	6	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø40АШ L = 3290	4	32,5	I30,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-I4
				Итого:	233,1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

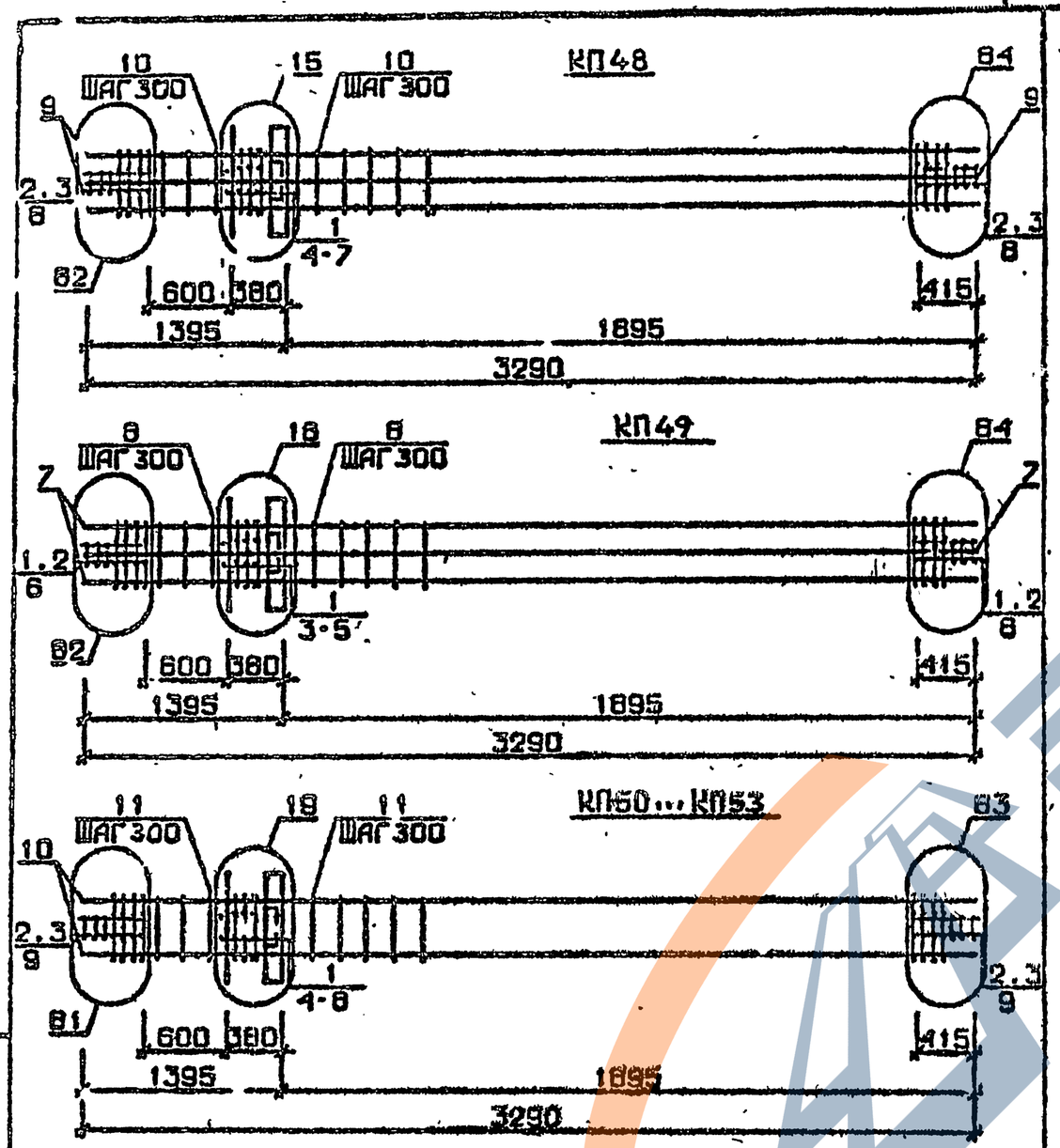
I.020.I-2с/89 2-2 К121 Лист 2

I.020.I-2с/89 2-2 К121 Лист 3

Формат А4

1962-12 20

I.020.I-2с/89 2-2 ч.2 В. 2-2



Арматура класса АI и АШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Тазиевадзе		
Провер.	Бускивадзе		
ГИП	Чкванава		
Н.контр.	Чкванава		

I.020.I-2с/89 2-2 К122

Каркас пространственный КП48...КП53

С.адм.	Лист	Листов
Р.	1	3

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП48	I	CI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	7	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 3290	8	20,8	I66,4	Б.Ч.
	I0	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	269,6	
КП49	I	C2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	4	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	5	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	6	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 3290	8	26,3	2I0,4	Б.Ч.
	8	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-I4
				Итого:	325,0	
КП50	I	CI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	5	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	I0	Ø20АШ L = 3290	4	8,II	32,44	Б.Ч.
	II	ХМI	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	117,6	

Продолжение спецификации см. лист 3

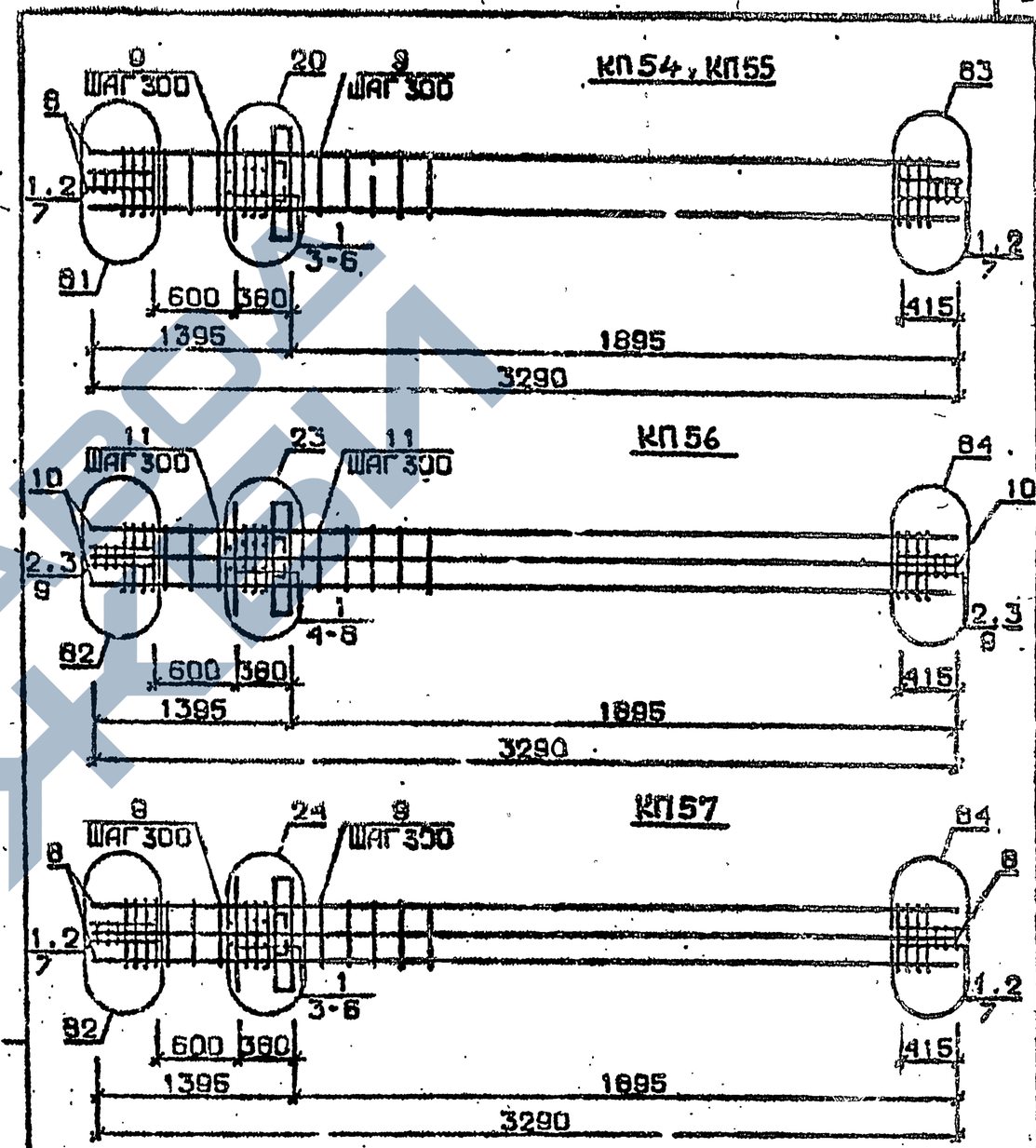
I.020.I-2с/89 2-2 К122 Лист 2

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

Фирма А4

1962-12 21

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП5I	I	СI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	5	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	I0	Ø25АШ L = 3290	4	I2,7	50,8	Б.Ч.
	II	ХМI	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I35,8	
КП52	I	СI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	5	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	I0	Ø28АШ L = 3290	4	I5,9	63,6	Б.Ч.
	II	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I48,9	
КП53	I	СI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	5	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ	4	20,8	82,2	Б.Ч.
	II	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I68,3	



Арматура класса AI и AШ по ГОСТ 5781-82*
Деталь см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Тавшавадзе		I.020.I-2с/89 2-2 К123
Провер.	Бускивадзе		
Н.контр.	Цховрибов		
Рук.гр.	Цкелашвили		Каркас пространственный КП54...КП57

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Тбм.ЗНИИЭП

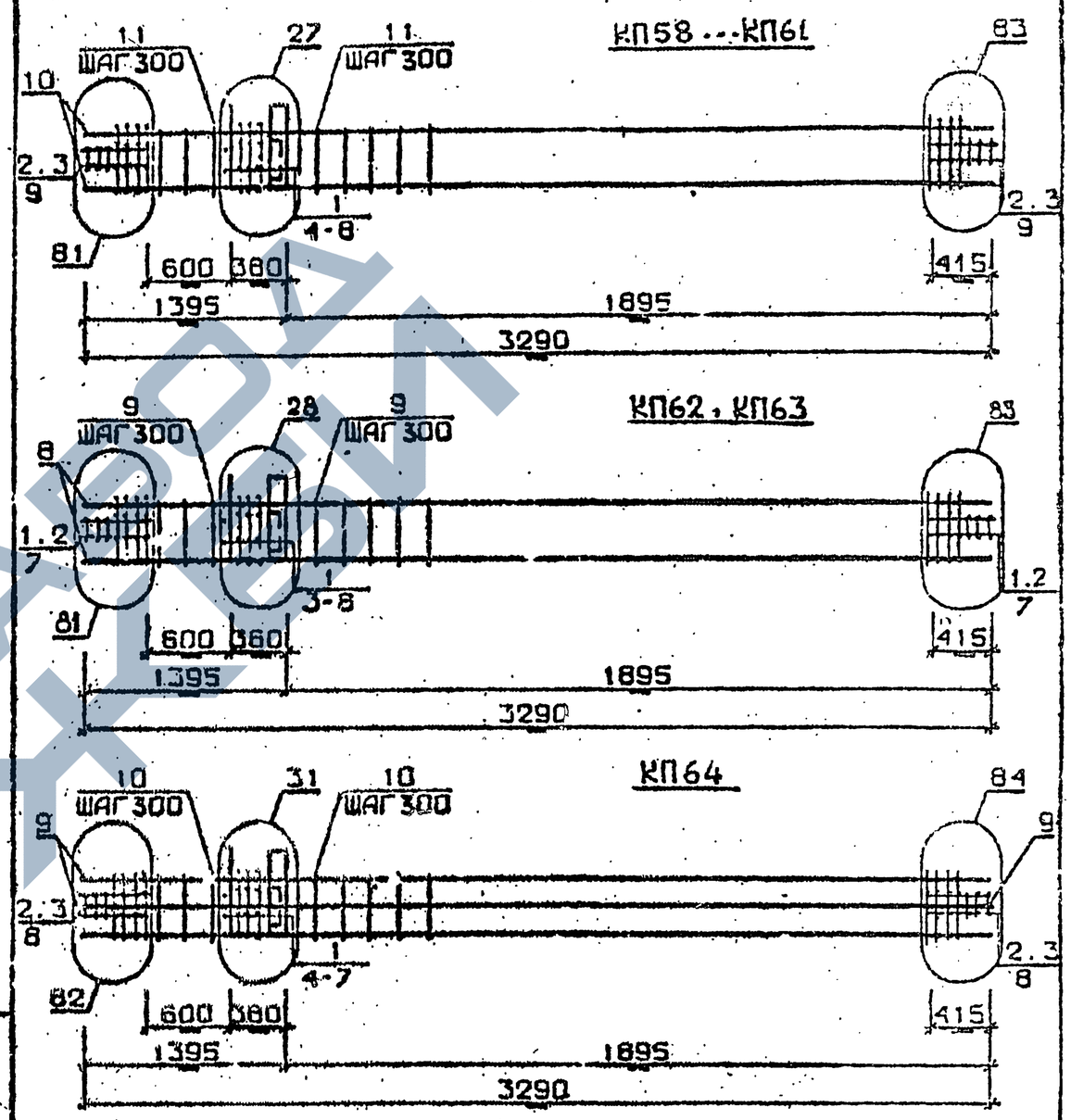
I.020.I-2с/89 2-2 К122 Лист 3

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

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

1962-12 22

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП54	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	4	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 3290	4	26,3	I05,2	Б.Ч.
	9	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-I4
				Итого:	200,9	
КП55	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	4	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø40АШ L = 3	4	32,5	I30,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-I4
				Итого:	225,7	
КП56	I	СI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	5	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = 3290	8	20,8	I66,4	Б.Ч.
	II	ХМ2	8	0,55	4,4	Р. 2-I4
				Итого:	232,1	
КП57	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	4	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 3290	8	26,3	2I0,4	Б.Ч.
	9	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-I4
				Итого:	317,6	



Арматура класса AI и АШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Максураадзе		I.020.I-2с/89 2-2 К124
Провер.	Бускиваадзе		
ГИП	Чкванава		
Н.контр.	Чкванава		Каркас пространственный КП58...КП64

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

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

I.020.I-2с/89 2-2 К123 | Лист 2

Формат А4

ФОРМАТ А4

1962-12 23

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия		Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП58	I	CI		4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	C2		6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9		4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН4		II	34,8	34,8	В. 2-I4
	5	МН7		I2	9,7	9,7	В
	6	Ø32AIII	L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	ØIOAI	L = 380	4	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	ØI2AI	L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8AI	L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	I0	Ø20AIII	L = 3290	4	8,II	32,44	Б.Ч.
	II	ХМI		8	0,55	4,4	В. 2-I4
					Итого:	II9,6	
КП59	I	CI		4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	C2		6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9		4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН4		II	34,8	34,8	В. 2-I4
	5	МН7		I2	9,7	9,7	I. 2-I4
	6	Ø32AIII	L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	ØIOAI	L = 380	4	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	ØI2AI	L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8AI	L = 500	4	0,20	0,8C	Б.Ч.
	I0	Ø25AIII	L = 3290	4	I2,7	50,8	Б.Ч.
	II	ХМI		8	0,55	4,4	В. 2-I4
					Итого:	I37,9	
КП60	I	CI		4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	C2		6	2,3	I7,4	I. 2-I4
	3	C9		4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН4		II	34,8	34,8	В. 2-I4
	5	МН7		I2	9,7	9,7	В. 2-I4
	6	Ø32AIII	L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	ØIOAI	L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	ØI2AI	L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8AI	L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	I0	Ø28AIII	L = 3290	4	I5,9	63,6	Б.Ч.
	II	ХМ2		3	0,55	4,4	В. 2-I4
					Итого:	I50,9	
КП6I	I	CI		4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	C2		6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9		4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН4		II	34,8	34,8	В. 2-I4
	5	МН7		I2	9,7	9,7	В. 2-I4
	6	Ø32AIII	L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	ØIOAI	L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	3	ØI2AI	L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8AI	L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	I0	Ø32AIII	L = 3290	4	20,8	82,2	Б.Ч.
	II	ХМ2		8	0,55	4,4	В. 2-I4
					Итого:	I79,3	

Продолжение спецификации см. лист 3

Формат А4

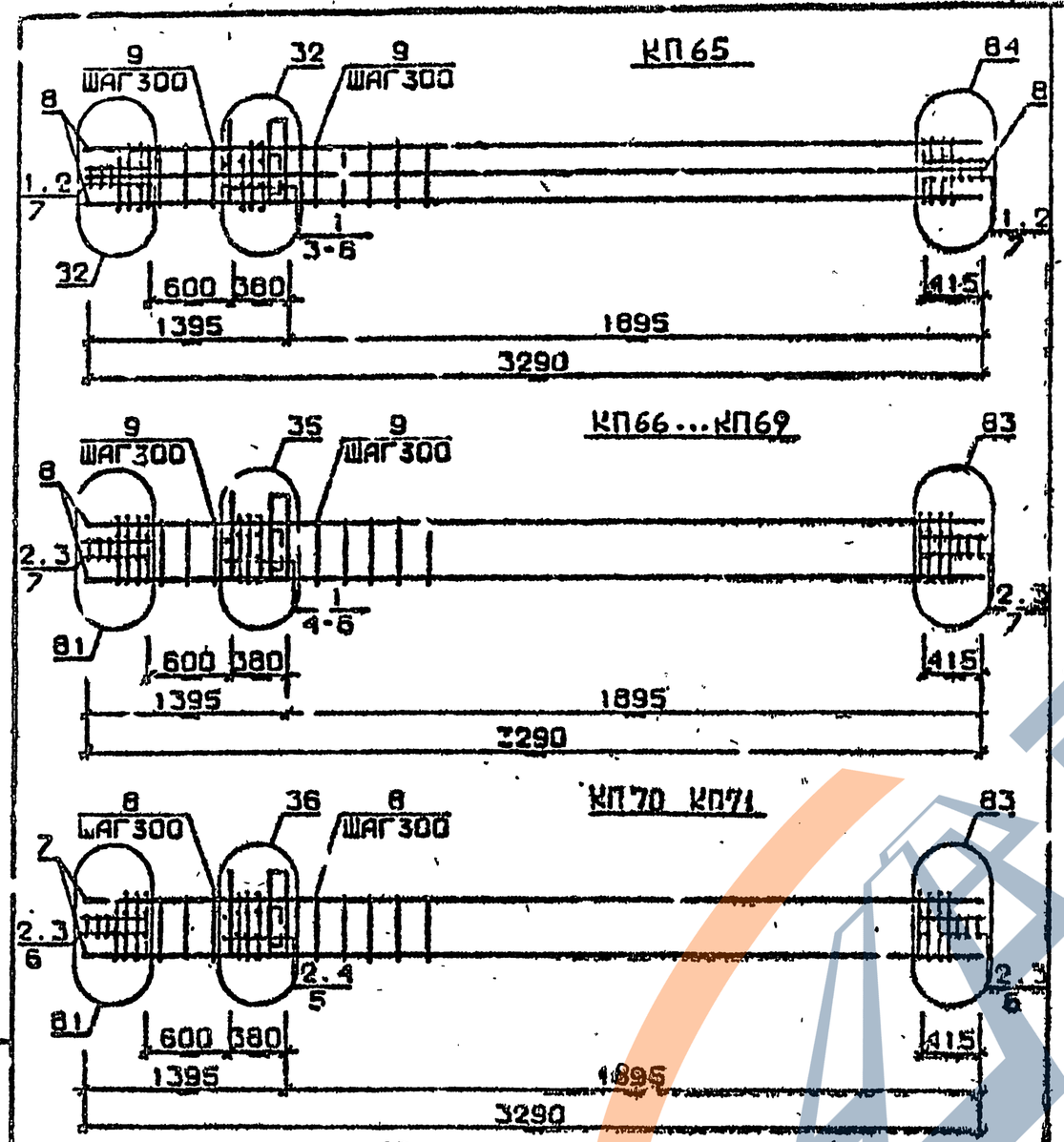
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия		Кол	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП62	I	C2		I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	C9		4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН4		II	34,8	34,8	В. 2-I4
	4	МН8		I2	II,9	II,5	В. 2-I4
	5	Ø36AIII	L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	6	ØIOAI	L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø8AI	L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø36AIII	L = 3290	4	26,3	I05,2	Б.Ч.
	9	ХМ3		8	0,88	7,04	В. 2-I4
					Итого:	202,7	
КП63	I	C2		I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	C9		4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН4		II	34,8	34,8	В. 2-I4
	4	МН8		I2	II,9	II,9	В. 2-I4
	5	Ø36AIII	L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	6	ØIOAI	L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø8AI	L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø40AIII	L = 3290	4	32,5	I30,0	Б.Ч.
	9	ХМ3		8	0,88	7,04	В. 2-I4
					Итого:	227,7	
КП64	I	CI		4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	C2		6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9		4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН4		II	34,8	34,8	В. 2-I4
	5	МН9		I2	I7,3	I7,3	В. 2-I4
	6	Ø36AIII	L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	7	ØIOAI	L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø8AI	L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø32AIII	L = 3290	4	20,8	I64,4	Б.Ч.
	I0	ХМ2		8	0,55	4,4	В. 2-I4
					Итого:	262,	

Формат А4

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

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

1962-12 24



Арматура класса АI и АШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

РАЗРАБ.	МАНГУРАДЗЕ		
ПРОВЕР.	БУСКИВАДЗЕ		
ГИП	ИВАНАВА		
Н.КОНТР.	ИВАНАВА		

I.020.I-2с/89 2-2 К125

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП65...КП71

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП65	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	4	МНI0	I	20,8	20,8	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	6	ØI0АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 3290	8	26,3	2I0,4	Б.Ч.
	9	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-I4
				Итого:	316,9	
КП66	I	СI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	ØI2АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø6АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø20АШ L = 3290	4	8,II	32,44	Б.Ч.
	9	ХМI	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	112,7	
КП67	I	СI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	ØI2АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø25АШ L = 3290	4	I2,7	50,8	Б.Ч.
	9	ХМI	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	13[illegible],0	
КП68	I	СI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5	I	27,6	27,5	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	ØI2АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø28АШ L = 3290	4	I5,9	63,6	Б.Ч.
	9	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	143,9	

Продолжение спецификации см. лист 3

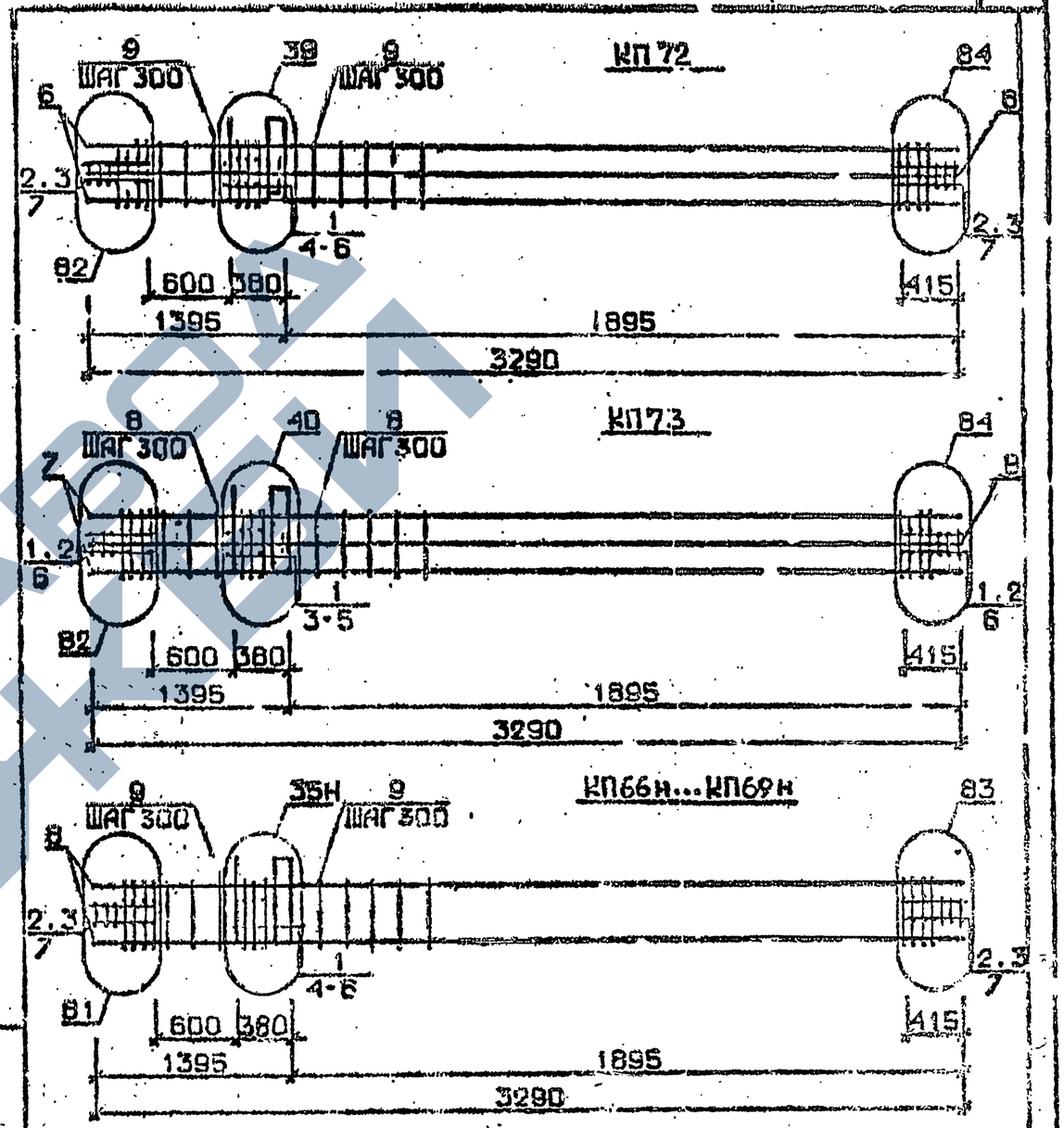
I.020.I-2с/89 2-2 К125

Лист 2

Формат А4

1962-12 25

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП69	I	CI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	MH5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	MH7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø32AШ L = 3290	4	20,8	82,2	Б.Ч.
	9	XM2	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	163,4	
КП70	I	C2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	MH5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	4	MH8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	5	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	6	Ø36AШ L = 3290	4	26,3	I05,2	Б.Ч.
	7	XM3	8	0,88	7,04	В. 2-I4
				Итого:	195,4	
КП7I	I	C2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	MH5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	4	MH8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	5	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	6	Ø40AШ L = 3290	4	32,5	I30,0	Б.Ч.
	7	XM3	8	0,88	7,04	В. 2-I4
				Итого:	220,2	



Арматура класса AI и AШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

РАЗРАБ.	МАКУРАДЗЕ	
ПРОВЕР.	БУСКИВАДЗЕ	
Г.И.П.	ЧЕВАНАВА	
Н.КОНТР.	ЧЕВАНАВА	

I.020.I-2с/89 2-2 К126

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП72, КП73 КП66Н...КП69Н

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

I.020.I-2с/89 2-2 К125 | Лист 3

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

Формат А4

1962-12 26

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП72	I	С1	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	6	МН9	I	I7,3	I7,3	В. 2-I4
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 3290	8	20,8	I66,4	Б.Ч.
	9	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	254,9	
КП73	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	4	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	5	МН10	I	20,8	20,8	В. 2-I4
	6	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø32АШ L = 3290	8	26,3	2I0,4	Б.Ч.
	8	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-I4
				Итого:	309,4	
КП66н	I	С1	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø20АШ L = 3290	4	8,II	32,44	Б.Ч.
	9	ХМI	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	II2,7	

Продолжение спецификации см.лист 3

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

I.020.I-2с/89 2-2 К126 | Лист 2

Формат А4

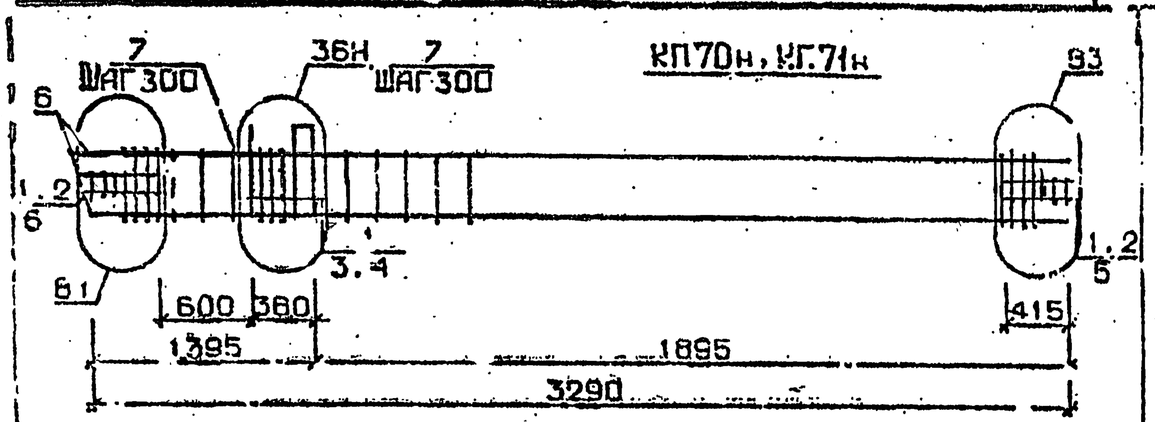
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП67н	I	С1	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø25АШ L = 3290	4	I2,7	50,8	Б.Ч.
	9	ХМI	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I3I,0	
КП68н	I	С1	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø28АШ L = 3290	4	I5,9	63,6	Б.Ч.
	9	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	II3,9	
КП69н	I	С1	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 3290	4	20,8	82,2	Б.Ч.
	9	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I63,4	

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

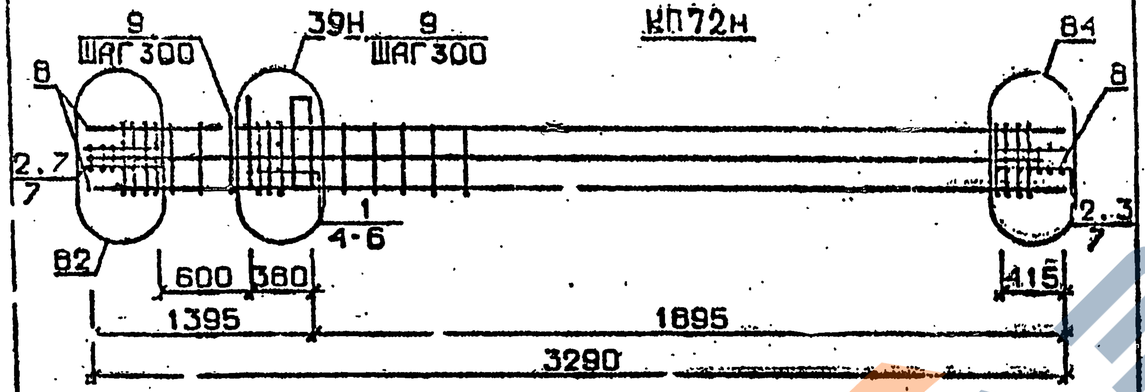
I.020.I-2с/89 2-2 К12[illegible] | Лист 3

Формат А4

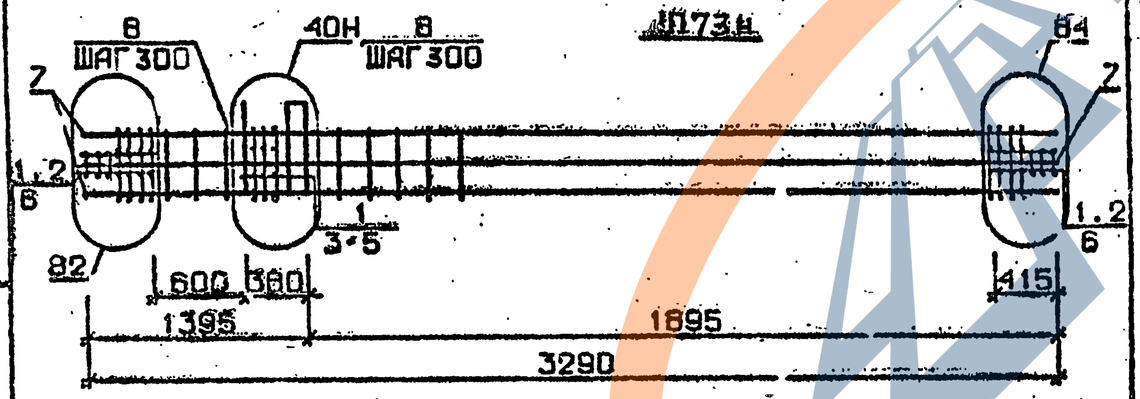
КП70н, КП71н



КП72н



КП73н



Арматура класса AI и AШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификации см. лист 2

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: 1 шт	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП70н	1	С2	10	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В 2-I4
	3	МН5н	1	27,6	27,6	В. 2-I4
	4	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	5	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	6	Ø36AШ L = 3290	4	26,3	I05.2	Б.Ч.
	7	ХМ3	8	0.88	7,04	З. 2-I4
				Итого:	195,4	
КП71н	I	С2	10	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН5н	1	27,6	27,6	В. 2-I4
	4	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	5	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	6	Ø40AШ L = 3290	4	32,5	I30,0	Б.Ч.
	7	ХМ3	8	0,88	7,04	Б.Ч.
				Итого:	220,2	
КП72н	I	С1	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5н	1	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН8	1	II,9	II,9	В. 2-I4
	6	МН9	1	I7,3	I7,3	В. 2-I4
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø32AШ L = 3290	8	20,3	I62,4	Б.Ч.
	9	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	254,9	
КП73н	I	С2	10	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН5н	1	27,6	27,6	В. 2-I4
	4	МН8	1	II,9	II,9	В. 2-I4
	5	МН10	1	20,8	20,8	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø36AШ L = 3290	8	26,3	2I0,4	Б.Ч.
	8	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-I4
				Итого:	309,4	

Гип	Мокрогузов		
Рук. гр.	Бокиндзе		
Н.контр.	Цкуанава		
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	

1.020.1-2с/89 2-2 К127

Каркас пространственный КП70н...КП73н

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

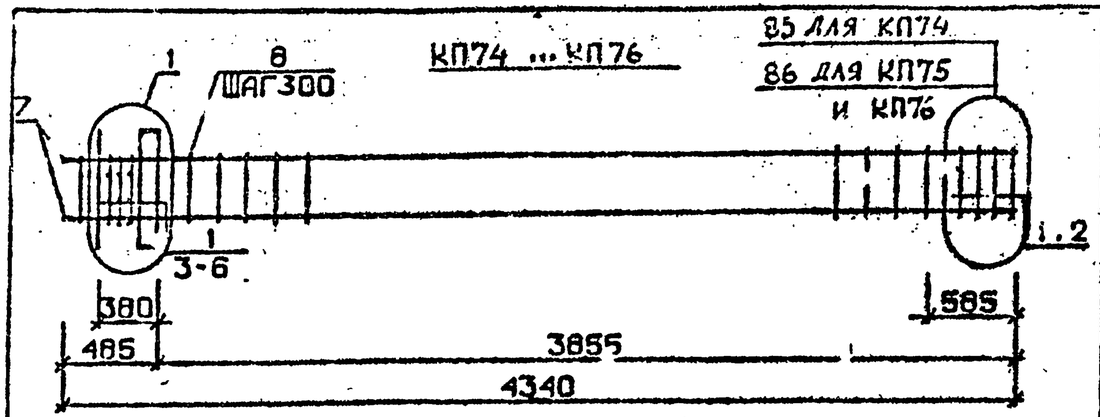
ТбилЗНИИЭП

Формат А4

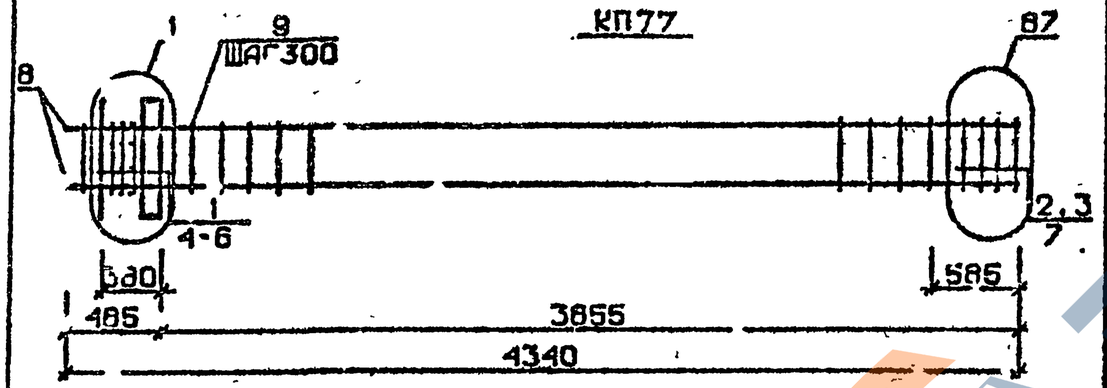
1.020.I-2с/89 2-2 К127

1.020.1-2с/89 2-2 ч.2

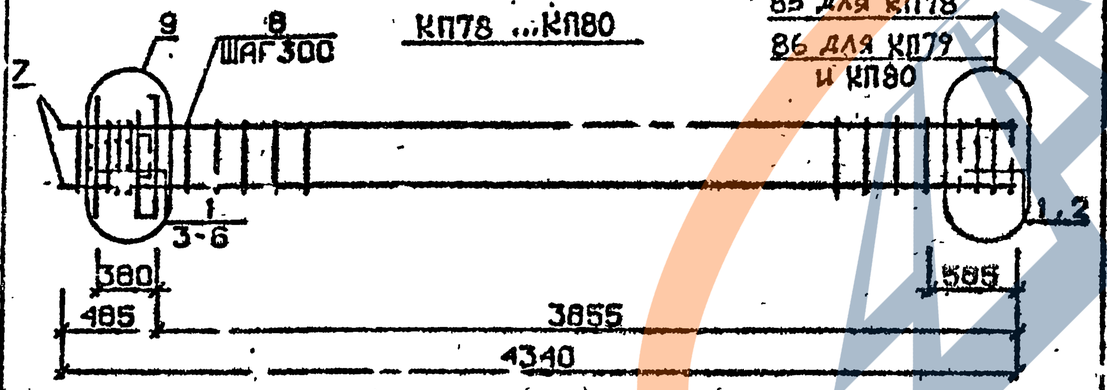
КП74 ... КП76



КП77



КП78 ... КП80



Арматура класса AI и AII по ГОСТ 5781-82*

Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

Спецификации см. лист 2

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: 1 шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП74	1	С1	6	1,8	10,8	В. 2-14
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-14
	3	МН1	1	25,6	25,6	В. 2-14
	4	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	5	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	6	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	7	Ø20АШ L = 4340	4	10,7	42,8	Б.Ч.
	8	ХМ1	13	0,55	7,15	В. 2-14
				Итого:	98,9	
КП75	1	С1	6	1,8	10,8	В. 2-14
	2	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	3	МН1	1	25,6	25,6	В. 2-14
	4	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	5	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	6	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	7	Ø25АШ L = 4340	4	16,7	66,8	Б.Ч.
	8	ХМ1	13	0,55	7,15	В. 2-14
				Итого:	124,8	
КП76	1	С1	6	1,8	10,8	В. 2-14
	2	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	3	МН1	1	25,6	25,6	В. 2-14
	4	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	5	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	6	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	7	Ø28АШ L = 4340	4	21,0	84,0	Б.Ч.
	8	ХМ2	13	0,55	7,15	В. 2-14
				Итого:	141,8	
КП77	1	С1	4	1,8	7,2	В. 2-14
	2	С2	2	2,9	5,8	В. 2-14
	3	С5	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	МН1	1	25,6	25,6	В. 2-14
	5	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 4340	4	27,4	109,6	Б.Ч.
	9	ХМ2	13	0,55	7,15	В. 2-14
			-	Итого:	170,8	

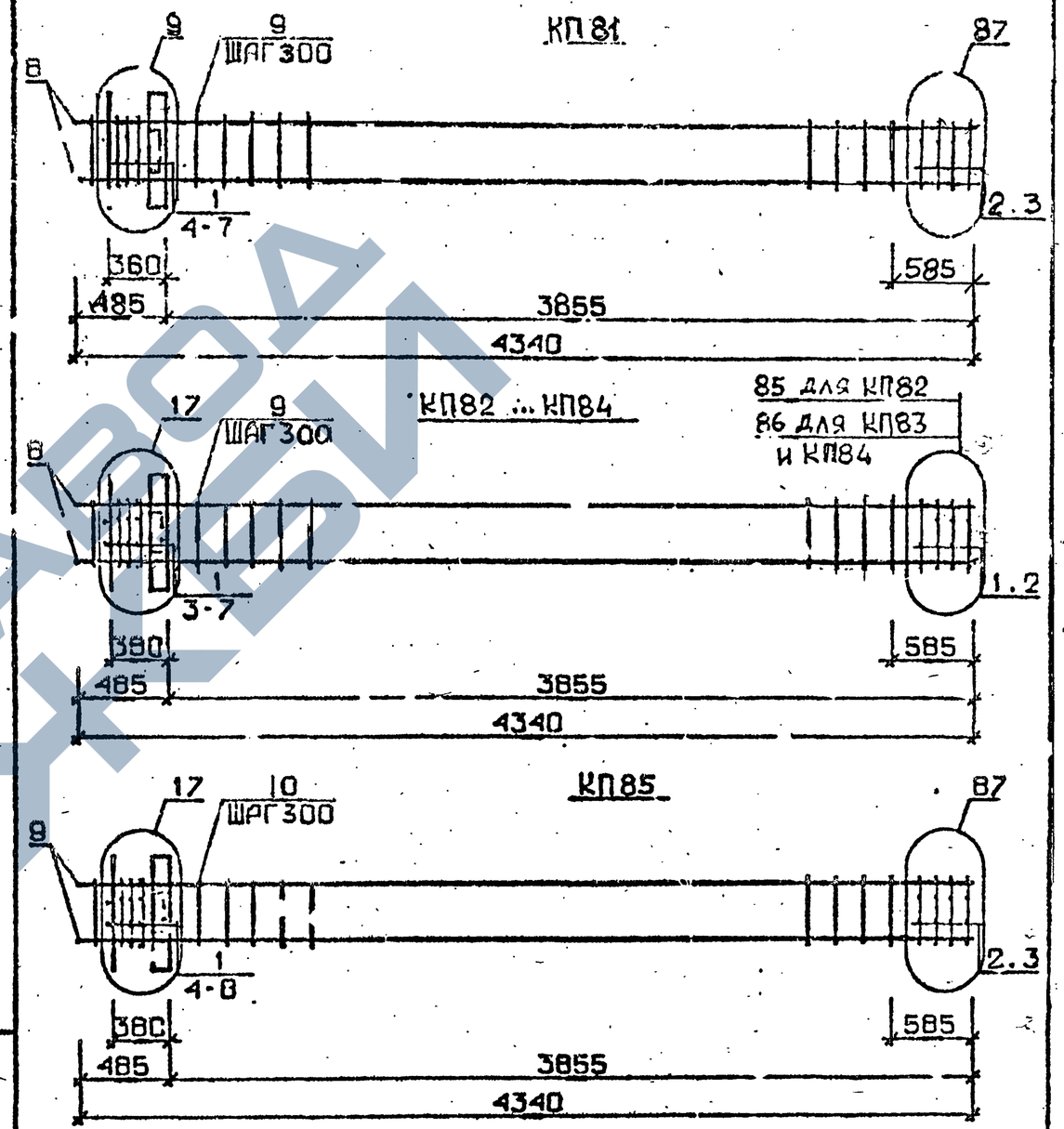
Продолжение спецификации см. лист 3

Разраб.	Максуранзе		1.020.1-2с/89 2-2 К128
Пров.	Бускиазе		
Гип	Кванава		Каркас пространственный КП74 ... КП80
Н. контр.	Кванава		Стадия Р; Лист 1; Листов 3; ТбилЗНИИЭП

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

Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП78	1	CI	5	I,8	9,0	В. 2-I4
	2	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	3	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	4	Ø28АШ I = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	5	ØI0AI I = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	6	ØI2AI I = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø20АШ I = 4340	4	I0,7	42,8	Б.Ч.
	8	XMI	13	0,55	7,15	В. 2-I4
				Итого:	118,9	
КП79	1	CI	5	I,8	9,0	В. 2-I4
	2	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	4	Ø28АШ I = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	5	ØI0AI I = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	6	ØI2AI I = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø25АШ I = 4340	4	I6,7	66,8	Б.Ч.
	8	XMI	13	0,55	7,15	В. 2-I4
				Итого:	144,8	
КП80	I	CI	5	I,8	9,0	В. 2-I4
	2	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	4	Ø28АШ I = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	5	ØI0AI I = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	6	ØI2AI I = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø28АШ I = 4340	4	2I,0	84,0	Б.Ч.
	8	XM2	13	0,55	7,15	В. 2-I4
				Итого:	161,9	



Арматура класса AI и АШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

РАЗРАБ.	МАНСУРАДЗЕ		1.020.1-2с/89 2-2 К129
ПРОВЕР.	БУСКИВАДЗЕ		
ГИП	ЧКВАНАВА		
Н.КОНТР.	ЧКВАНАВА		

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП81...КП85

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

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

Подпись и дата | Взам. инв. №

I.020.I-2с/89 2-2 К128 | Лист 3

Формат А4

ФОРМАТ А4

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП81	I	СI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	С2	2	2,9	5,8	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	ØI0АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	ØI2АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 4340	4	27,4	I09,3	Б.Ч.
	9	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I90,8	
КП82	I	СI	5	I,8	9,0	В. 2-I4
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	3	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	ØI0АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	ØI2АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø20АШ L = 4340	4	I0,7	42,8	Б.Ч.
	9	ХМ1	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	II2,5	
КП83	I	СI	5	I,8	9,0	В. 2-I4
	2	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	ØI0АI L = 380	2	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	ØI2АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø25АШ L = 4340	4	I6,7	66,8	Б.Ч.
	9	ХМ1	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I38,4	

Продолжение спецификации см.лист 3

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

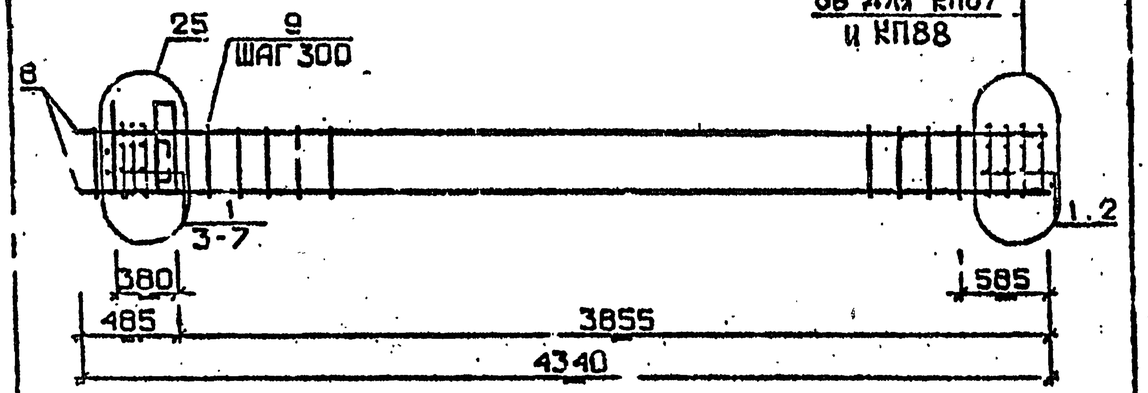
Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП84	I	СI	5	I,8	9,0	В. 2-I4
	2	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	ØI0АI L = 380	2	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	ØI2АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø28АШ L = 4340	4	2I,0	84,0	Б.Ч.
	9	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I55,5	
КП85	I	СI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	С2	2	2,9	5,8	В. 2-I4
	3	С6	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	МН7	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	ØI0АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	ØI2АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 4340	4	27,4	I09,6	Б.Ч.
	I0	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I84,4	

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

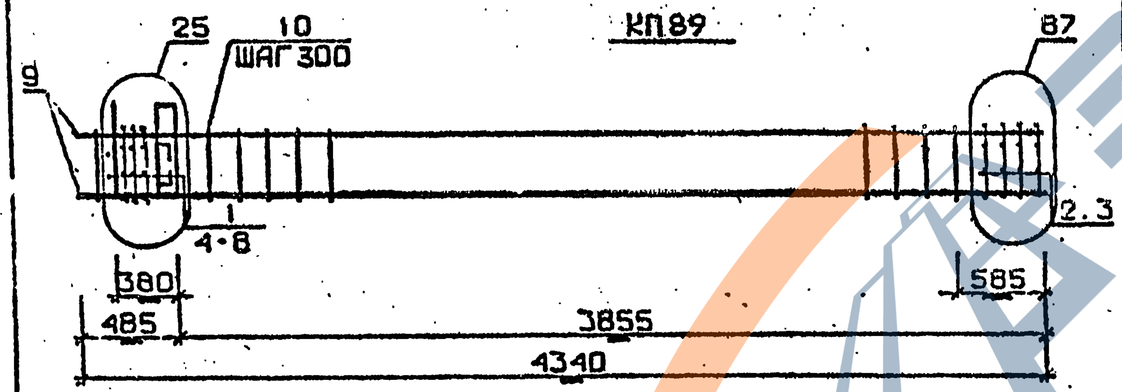
Формат А4

КП86 ... КП88



85 для КП86
86 для КП87 и КП88

КП89



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: I шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП86	I	CI	5	I,8	9,0	В. 2-I4
	2	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	3	МН5	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø20АШ L = 4340	4	I0,7	42,8	Б.Ч.
	9	ХМI	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	II4,5	
КП87	I	CI	5	I,8	9,0	В. 2-I4
	2	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø28АШ L = 4340	4	I6,7	66,8	Б.Ч.
	9	ХМI	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I40,4	
КП88	I	CI	5	I,8	9,0	В. 2-I4
	2	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø28АШ L = 4340	4	2I,0	84,0	Б.Ч.
	9	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I57,5	
КП89	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	2	2,9	5,8	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	МН4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 4340	4	27,4	I09,6	Б.Ч.
	I0	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I86,4	

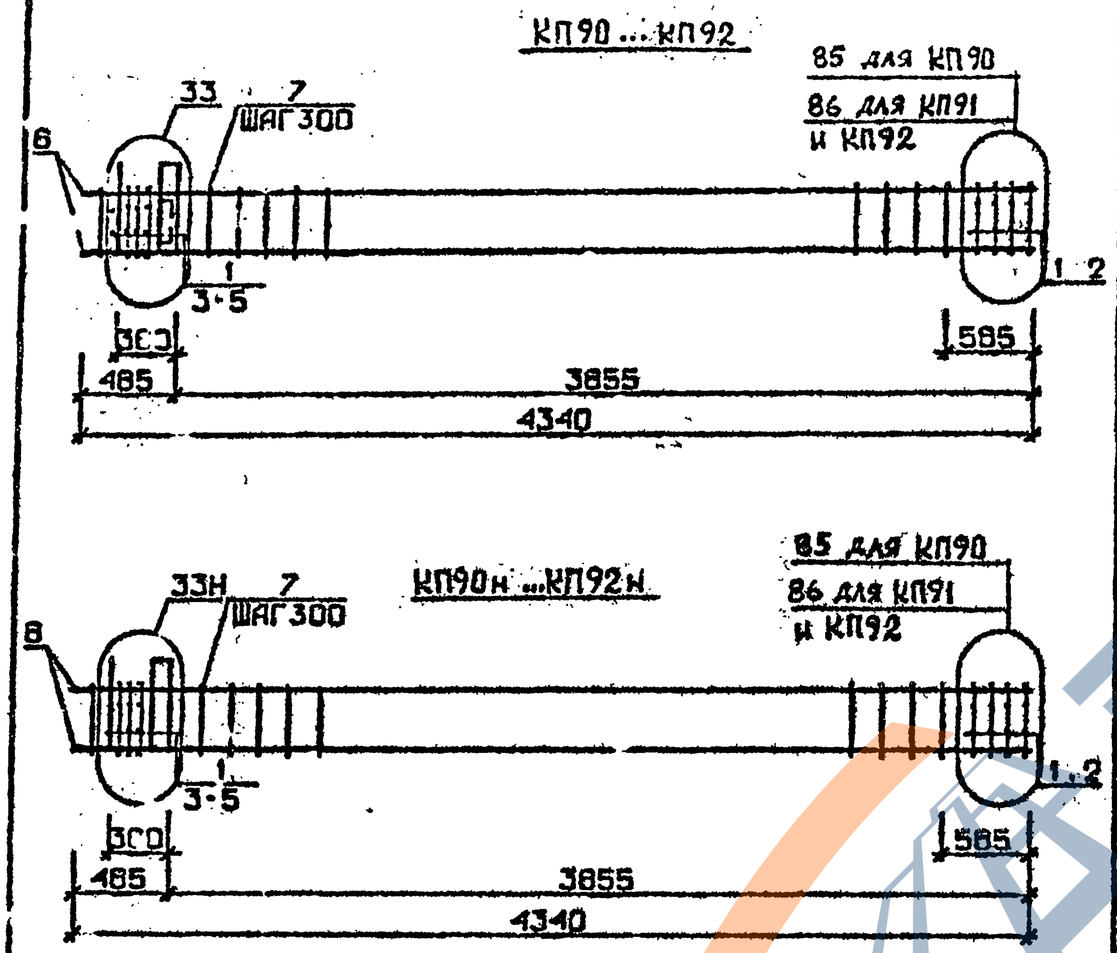
Разраб.	Мжаванадзе		I.020.I-2с/89 2-2 К130
Провер.	Бескиладзе		
ГИП	Чквианава		
Н.контр.	Чквианава		Каркас пространственный КП86 ... КП89
			Стадия: Р; Лист: I; Листов: 2
			ТбилЗНИИЭП

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

I.020.I-2с/89 2-2 К130 — Лист 2

Формат А4

Формат А4



Арматура класса AI и AШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП90	I	CI	5	I,8	9,0	В. 2-I4
	2	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	3	MH5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	4	MH6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	5	ØI2AI I = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	6	Ø20AШ I = 4340	4	I0,7	42,8	Б.Ч.
	7	XMI	13	0,55	7,15	В. 2-I4
				Итого:	108,1	
КП9I	I	CI	5	I,8	9,0	В. 2-I4
	2	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	MH5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	4	MH6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	5	ØI2AI I = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	6	Ø25AШ I = 4340	4	I6,7	66,8	Б.Ч.
	7	XMI	13	0,55	7,15	В. 2-I4
				Итого:	134,0	
КП92	I	CI	5	I,8	9,0	В. 2-I4
	2	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	MH5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	4	MH6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	5	ØI2AI I = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	6	Ø28AШ I = 4340	4	2I,0	84,0	Б.Ч.
	7	XM2	13	0,55	7,15	В. 2-I4
				Итого:	151,1	

Продолжение спецификации см. лист 3

ГАЗРАБ.	ЧАНКВЕТАДЗЕ		1.020.1-2с/89 2-2 К131
ПРОВЕР.	БУСКИВАДЗЕ		
ГИП	ЧКВАНАВА		
Н.КОНТР.	ЧКВАНАВА		

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП90...КП92 КП90н...КП92н

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

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

Формат А4

1.020.1-2с/89 2-2 К131 | Лист 2

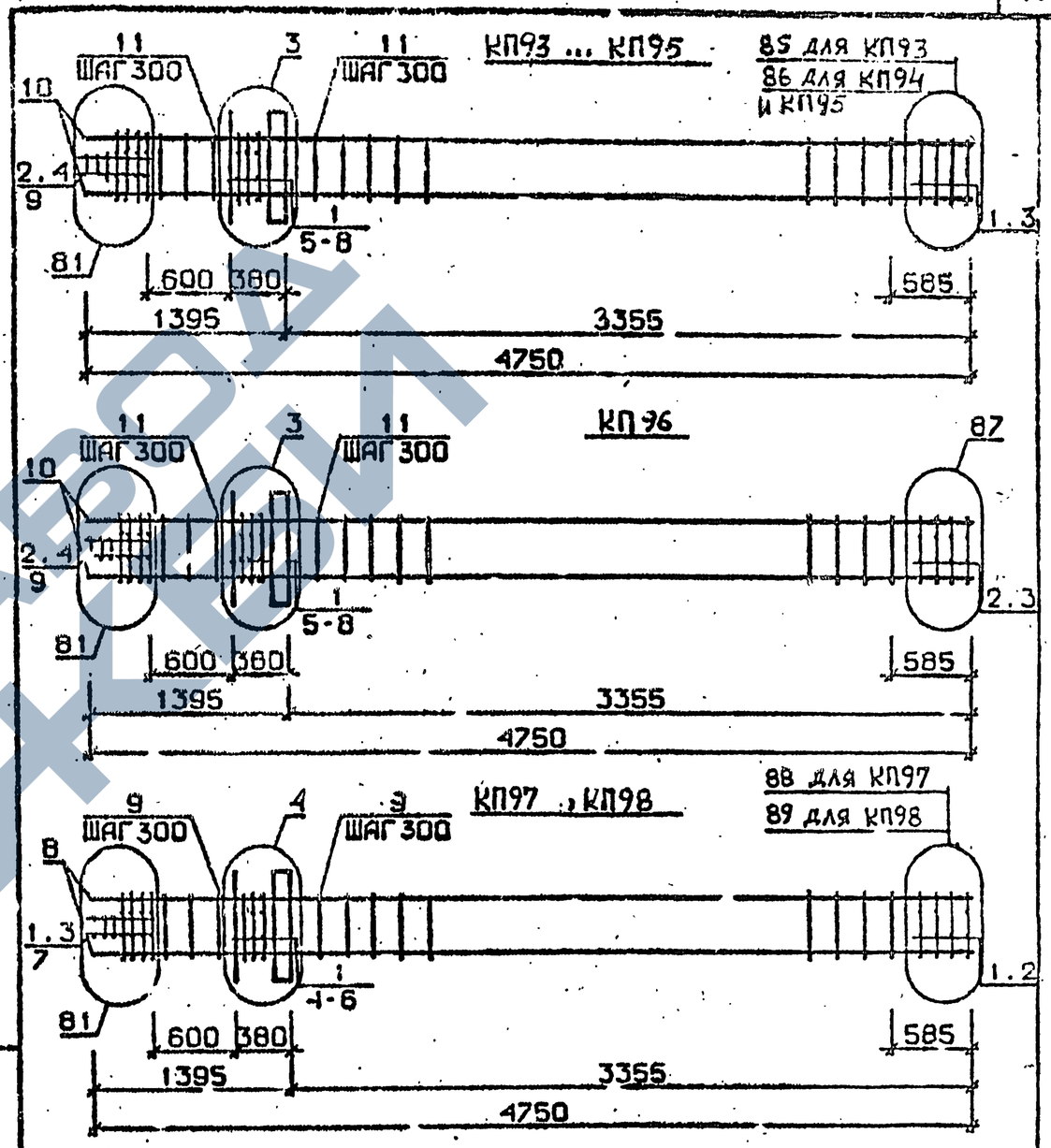
Формат А4

ЗАВОД КБИ

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП90н	I	СI	5	I,8	9,0	В. 2-I4
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	3	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	4	МН6	2	8,3	I6 6	В. 2-I4
	5	Ø I2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	6	Ø20АШ L = 4340	4	I0,7	42,8	Б.Ч.
	7	ХМI	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I06,I	
КП9Iн	I	СI	5	I,8	9,0	В. 2-I4
	2	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	4	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	5	Ø I2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	6	Ø25АШ L = 4340	4	I6,7	66,8	Б.Ч.
	7	ХМI	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I34,0	
КП92н	I	СI	5	I,8	9,0	В. 2-I4
	2	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	4	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	5	Ø I2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	6	Ø28АШ L = 4340	4	2I,0	84,0	Б.Ч.
	7	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I5I,I	

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

Формат А4



Арматура класса AI и АШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чанкветадзе		I.020.I-2с/89 2-2 КI32
Провер.	Бускивадзе		
ГИП	Чиванава		Каркас пространственный КП93 ... КП98
Н.контр.	Чиванава		Стадия Р; Лист 1; Листов 3; ТбилЗГИИЭП

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

1962-12 34

ФОРМАТ А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП93	I	СI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	ХМI	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	II5,5	
КП94	I	СI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø25АШ L = 4750	4	I6,3	73,2	Б.Ч.
	II	ХМI	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I43,7	
КП95	I	СI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø28АШ L = 4750	4	23,0	92,0	Б.Ч.
	II	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I62,4	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП96	I	СI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = 4750	4	30,0	I20,0	Б.Ч.
	II	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I93,7	
КП97	I	С2	9	2,9	26,I	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,45	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 4750	4	38,0	I52,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	I3	0,88	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	237,2	
КП98	I	С2	9	2,9	26,I	В. 2-I4
	2	С8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø40АШ L = 4750	4	46,9	I87,6	Б.Ч.
	9	ХМ3	I3	0,88	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	274,4	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

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

Продолжение спецификации см. лист 2

I.020.I-2с/89 2-2 К132

Лист 2

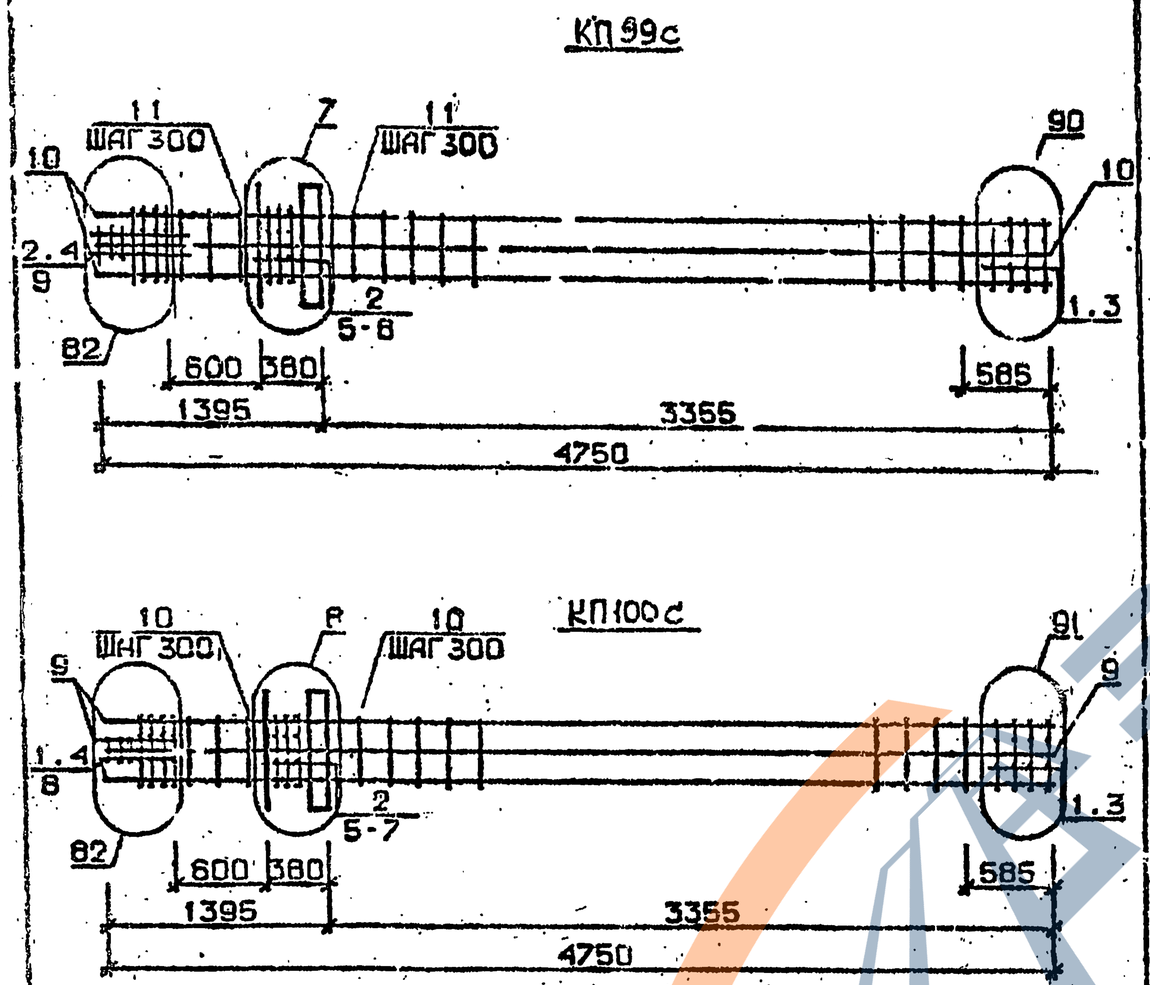
Формат А4

I.020.I-2с/89 2-2 К132

Лист 3

Формат А4

1962-12 35



Арматура класса АI и АШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

РАЗРАБ.	ЧАНКВЕТАДЗЕ		
ПРОВЕР.	БУСКИРАДЗЕ		
ГИП	ЧКВАНАВА		
Н.КОНТР.	ЧКВАНАВА		

I.020.I-2с/89 2-2 К133

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП99, КП100

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

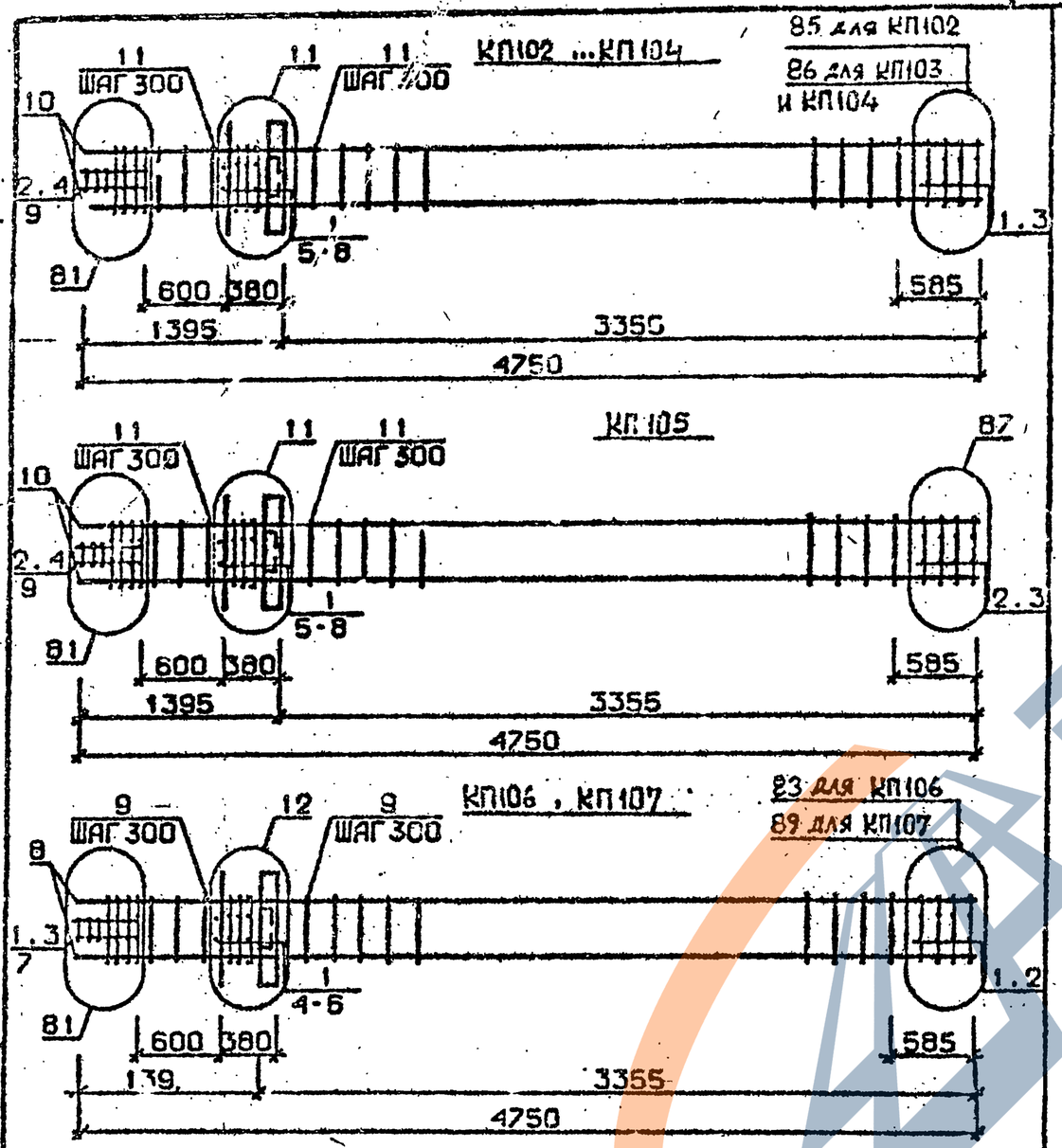
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП99	I	СI	2	I,8	3,6	В. 2-I4
	2	С2	7	2,9	20,3	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч
	7	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч
	IO	Ø32АШ L = 4750	8	30,0	240,0	Б.Ч
	II	ХМ2	13	0,55	7,15	В. 2-I4
				Итого:	324,1	
КП100	I	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	2	С3	4	4,2	I6,8	В. 2-I4
	3	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 4750	8	38,0	304,0	Б.Ч.
	IO	ХМ3	13	0,88	7,15	В. 2-I4
				Итого:	405,6	

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

I.020.I-2с/89 2-2 К133 | Лист 2

1962-12 36

ЗАВОД ЖБИ



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чанкветадзе		
Провер.	Бускивадзе		
ГИП	Чкуанава		
Н.контр.	Чкуанава		

1.020.1-2с/89 2-2 К134

Каркас пространственный КП102...КП107

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

Формат А4

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

I.020.I-2с/89 В.2-2 ч.2

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП102	I	CI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	Ø10AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø12AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø20AIII L = 4750	4	II,7	46,8	Б.Ч.
	II	ХМI	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
			--	Итого:	I39,4	
КП103	I	CI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	Ø10AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø12AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø25AIII L = 4750	4	I8,3	73,2	Б.Ч.
	II	ХМI	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I67,6	
КП104	I	CI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	Ø10AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø12AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø28AIII L = 4750	4	23,0	92,0	Б.Ч.
	II	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I86,4	

Продолжение спецификации см. лист 3

I.020.I-2с/89 2-2 К134

Лист 2

Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП105	1	С1	4	1,8	7,2	В. 2-14
	2	С2	5	2,9	14,5	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН2	1	40,0	40,0	В. 2-14
	6	Ø32АШ L = 720	4	4,54	18,16	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø32АШ L = 4750	4	30,0	120,0	Б.Ч.
	11	ХМ2	13	0,55	7,15	В. 2-14
				Итого:	247,7	
КП106	1	С2	9	2,9	26,1	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН2	1	40,0	40,0	В. 2-14
	5	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 4750	4	38,0	152,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	13	0,88	7,15	В. 2-14
				Итого:	263,6	
КП107	1	С2	9	2,9	26,1	В. 2-14
	2	С8	2	5,0	10,0	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН2	1	40,0	40,0	В. 2-14
	5	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø40АШ L = 4750	4	46,9	187,6	Б.Ч.
	9	ХМ3	13	0,88	7,15	В. 2-14
				Итого:	300,8	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 т.2

Взам. инв. №

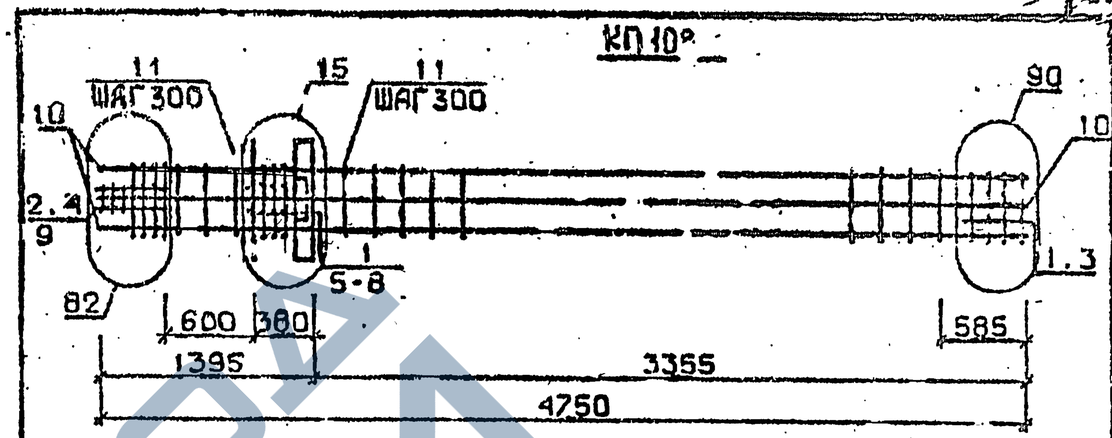
Подпись и дата

Инв. № подл.

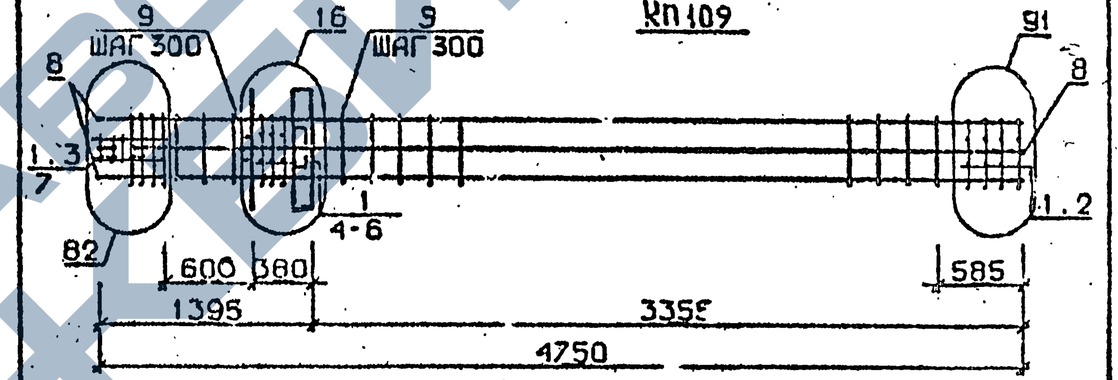
I.020.I-2с/89 2-2 К134 | Лист 3

Формат А4

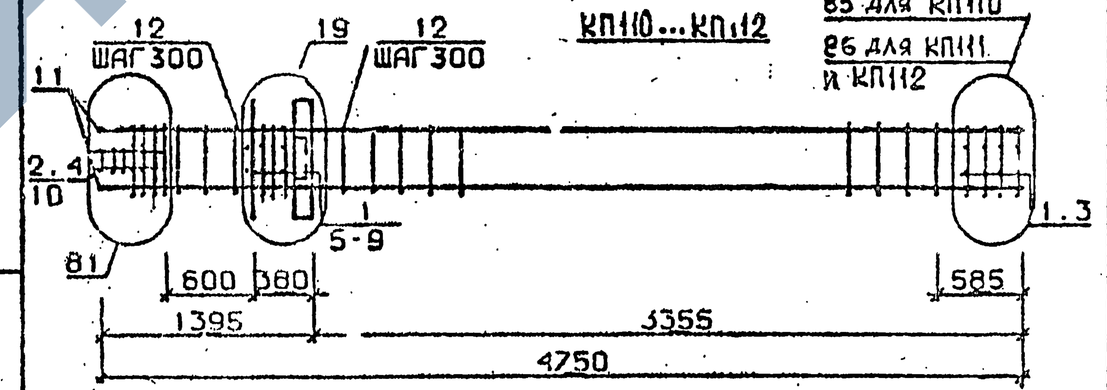
КП108



КП109



КП110...КП112



Арматура класса АI и АШ по ГОСТ 5781-82*

Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чайковецкая		I.020.I-2с/89 2-2 К135
Провер.	Бускивальд		
ГИП	Чкованова		
Н.контр.	Чкованова		Каркас пространственный КП108...КП112

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI08	I	CI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МI2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	6	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32AIII L = 4750	8	30,0	240,0	Б.Ч.
	II	XMI2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	346,9	
КПI09	I	C2	9	2,9	26,I	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МI2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø36AIII L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = 4750	8	38,0	304,0	Б.Ч.
	9	XMI3	I3	0,88	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	426,9	
КПII0	I	CI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МI3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	6	МI7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø20AIII L = 4750	4	II,7	46,8	Б.Ч.
	I2	XMI	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	132,5	

Продолжение спецификации см. лист 3

I.020.I-2с/89 2-2 К135

Лист 2

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

Формат А4

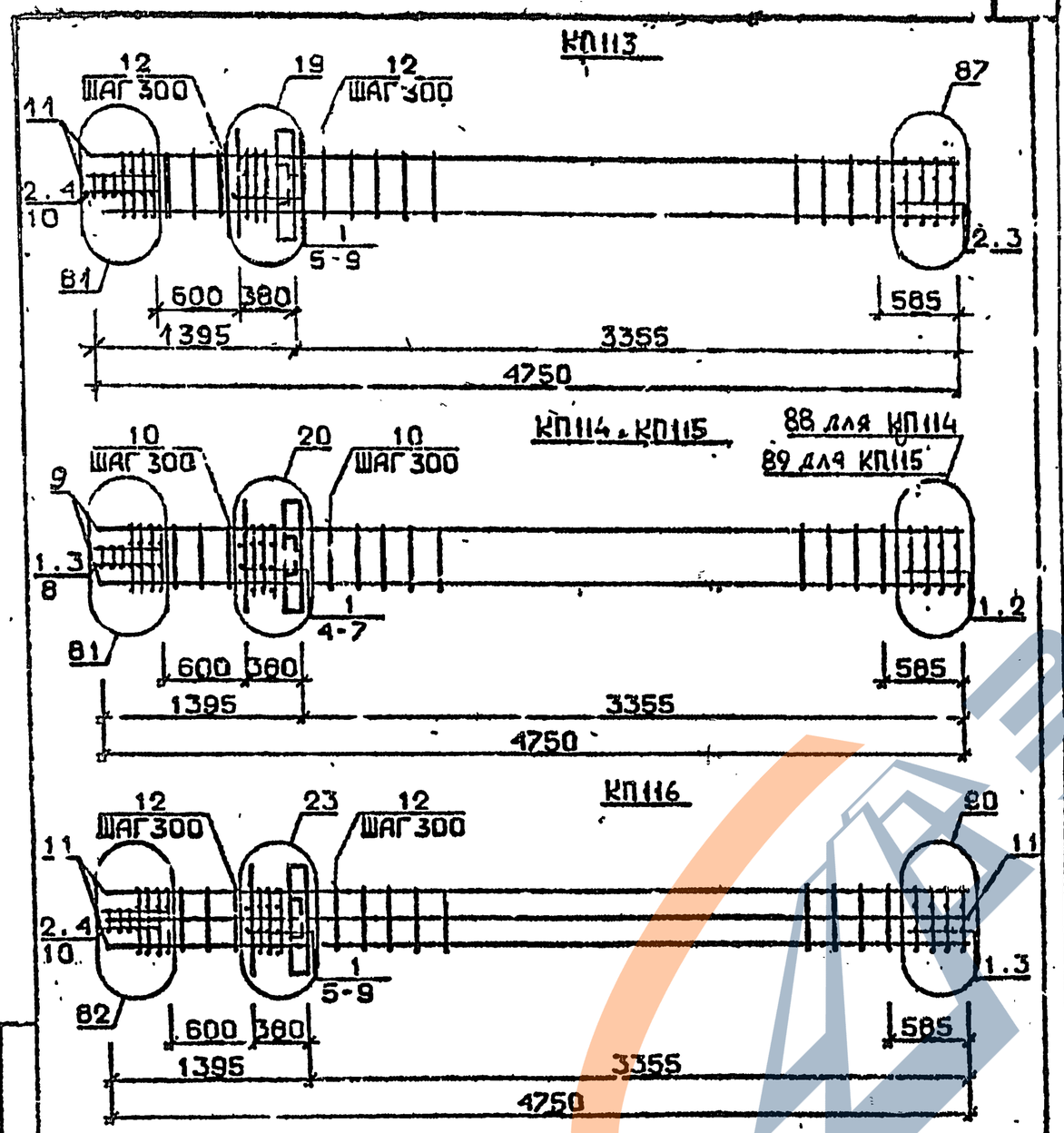
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПII1	I	CI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МI3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	6	МI7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø28AIII L = 4750	4	I8,3	73,2	Б.Ч.
	I2	XMI	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I60,9	
КПII2	I	CI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МI3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	6	МI7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø28AIII L = 4750	4	23,0	92,0	Б.Ч.
	I2	XMI2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I79,5	

I.020.I-2с/89 2-2 К135

Лист 3

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

Формат А4



Арматура класса AI и АШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

РАЗРАБ.	ТАВ. АВАДЗЕ		
ПРОВЕР.	БУСКИВАЛЗЬ		
ГИП	ЧКВАНАВА		
Н. КОНТР.	ЧКВАНАВА		

1.020.1-2с/89 2-2 К136

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП113...КП116

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

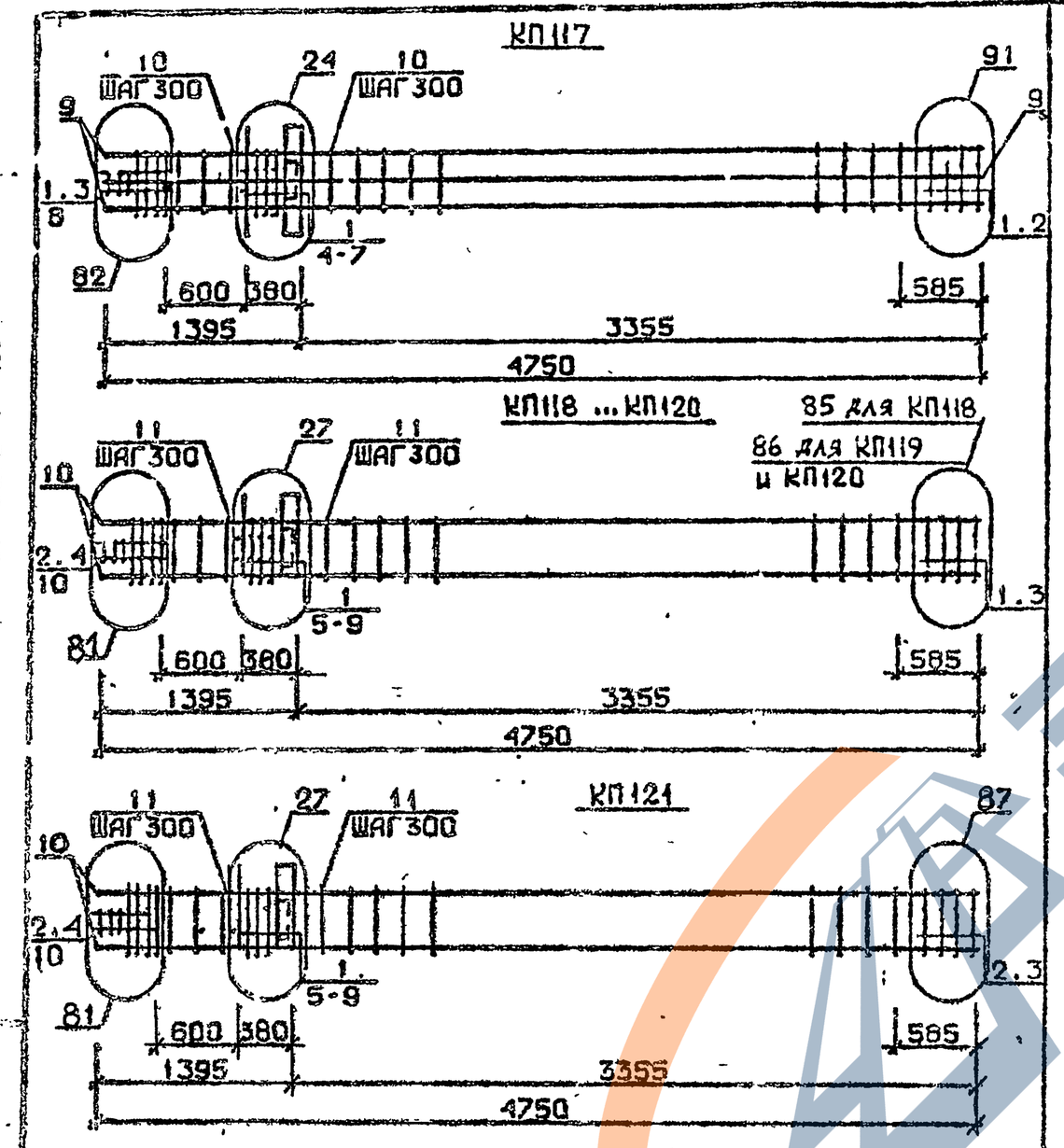
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП113	I	CI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	C2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	MH3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	6	MH7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø32АШ L = 4750	4	30,0	I20,0	Б.Ч.
	I2	XM2	13	0,55	7,15	В. 2-I4
				Итого:	210,8	
КП114	I	C2	9	2,9	26,I	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	MH3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	5	MH8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	7	ØI0AI L = 380	2	0,28	0,46	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 4750	4	38,0	I52,0	Б.Ч.
	I0	XM3	13	0,88	11,44	В. 2-I4
				Итого:	25[illegible],1	
КП115	I	C2	9	2,9	26,I	В. 2-I4
	2	C8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	MH3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	5	MH8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	7	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø40АШ L = 4750	4	46,9	I87,6	Б.Ч.
	I0	XM3	13	0,88	11,44	В. 2-I4
				Итого:	293,3	
КП116	I	CI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	MH3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	6	MH8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	7	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	9	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø32АШ L = 4750	8	30,0	240,0	Б.Ч.
	I2	XM2	13	0,55	7,15	В. 2-I4
				Итого:	339,4	

I.020.I-2с/89 2-2 К136 Лист 2

Формат А4

1962-12 40

ЗАВОД КБИ



Арматура класса АI и АIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

РАЗРАБ.	ГАВШАВАДЗЕ	
ПРОВЕР.	БУСКИВАДЗЕ	
Р.Б.П.	ЦКВАНАВА	
Н.КОНТР.	ЦКВАНАВА	

1.020.1-2с/89 2-2 К137

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП117 ... КП121

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КПII7	I	С2	9	2,9	26,I	В. 2-I4
	2	С4	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	5	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	7	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 4750	8	38,0	304,0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	13	0,88	11,44	В. 2-I4
				Итого:	419,5	
КПII8	I	СI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	6	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø20АШ L = 4750	4	II,7	46,8	В. 2-I4
	I2	ХМI	13	0,55	7,15	В. 2-I4
				Итого:	139,5	
КПII9	I	СI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	6	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.

Продолжение спецификации см. лист 3

I.020.I-2с/89 2-2 К137

Лист 2

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

ЗАВОД ЖБИ

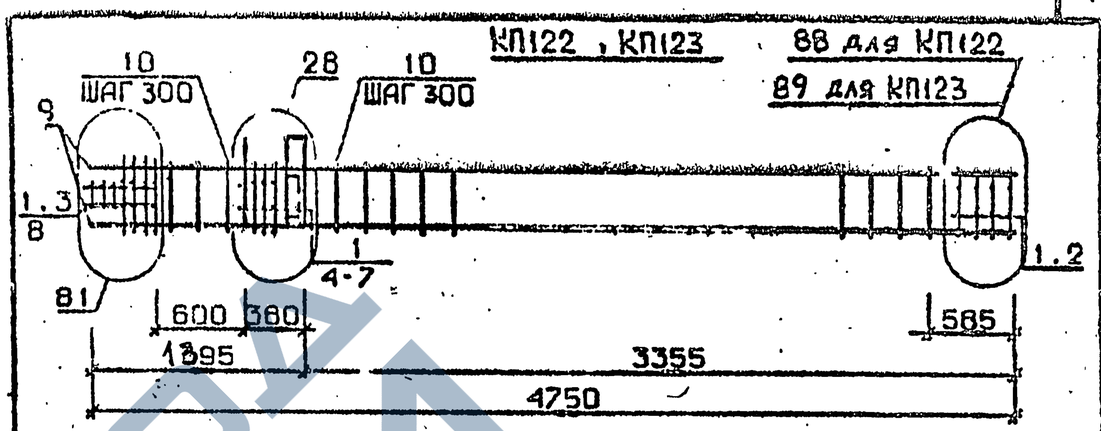
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПII9	II	Ø25AШ L = 4750	4	I8,3	73,2	Б.Ч.
	I2	XMI	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I62,9	
КПI20	I	CI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	MH4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	6	MH7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø32AШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø28AШ L = 4750	4	23,0	92,0	Б.Ч.
	I2	XM2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I8I,5	
КПI2I	I	CI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	C2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	MH4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	6	MH7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø32AШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø32AШ L = 4750	4	30,0	I20,0	Б.Ч.
	I2	XM2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	2I2,8	

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

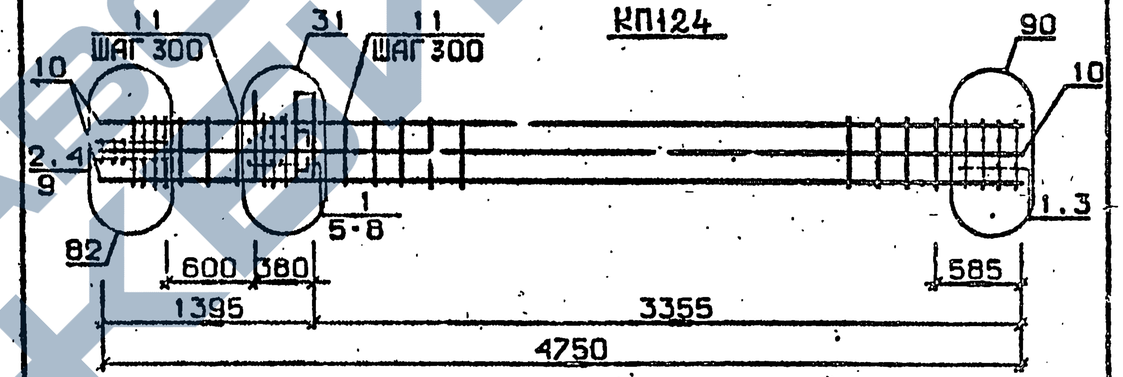
I.020.I-2с/89 2-2 К137 | Лист 3

Формат А4

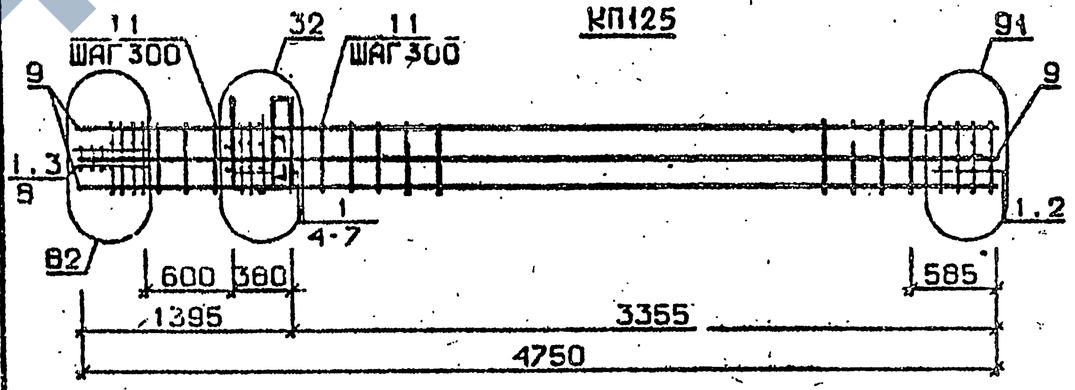
КП122 , КП123 — 88 для КП122, 89 для КП123



КП124



КП125



Арматура класса AI и AШ по ГОСТ 5781-82*.
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

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

РАЗРАБ.	ТАВШАВАДЗЕ		I.020.I-2с/89 2-2 К138
ПРОВЕР.	БУСКИНДАДЗЕ		
ГИП	ЧКВАНДА		Каркас пространственный КП122...КП125
Н.КОНТР.	ЧКВАНДА		Стадия Р; Лист 1; Листов 2; ТбилЗНИИЭП

Формат А4

1962-12 42

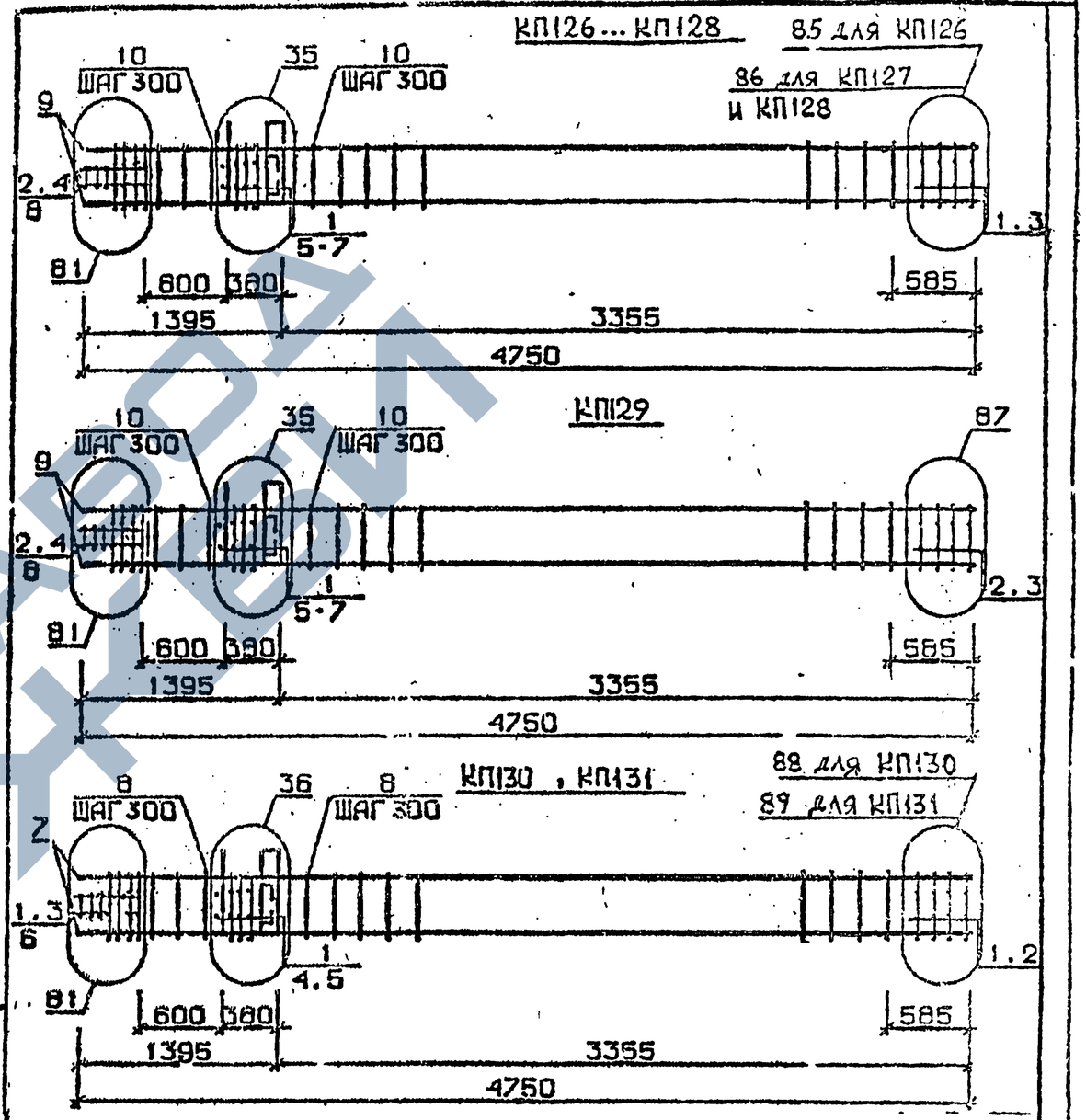
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП122	I	С2	9	2,9	26,I	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	5	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 4750	4	38,0	I52,0	Б.Ч.
	IO	ХМ3	13	0,88	11,44	В. 2-I4
				Итого:	258,1	
КП123	I	С2	9	2,9	26,I	В. 2-I4
	2	С8	2	5,0	IO,0	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	5	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø40АШ L = 4750	4	46,9	I87,6	Б.Ч.
	IO	ХМ3	13	0,88	11,44	В. 2-I4
				Итого:	295,3	
КП124	I	СI	6	I,8	IO,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	6	МН9	I	I7,3	I7,3	В. 2-I4
	7	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	IO	Ø32АШ L = 4750	8	30,0	240,0	Б.Ч.
	II	ХМ2	13	0,55	7,15	В. 2-I4
				Итого:	339,8	
КП125	I	С2	9	2,9	26,I	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	5	МНIO	I	20,8	20,8	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 4750	8	38,0	304,0	Б.Ч.
	IO	ХМ3	13	0,88	11,44	В. 2-I4
				Итого:	418,8	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

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

I.020.I-2с/89 2-2 К138 | Лист 2

Формат А4



Арматура класса AI и АШ по ГОСТ 578I-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

РАЗРАБ.	ТАЗИАВАДЗЕ		I.020.I-2с/89 2-2 К139
ПРОВЕР.	БУЛ.ИВАДЗЕ		
ГИП	ЧКВАНАВА		
Н.КОНТР.	ЧКВАНАВА		

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП126...КП131.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

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

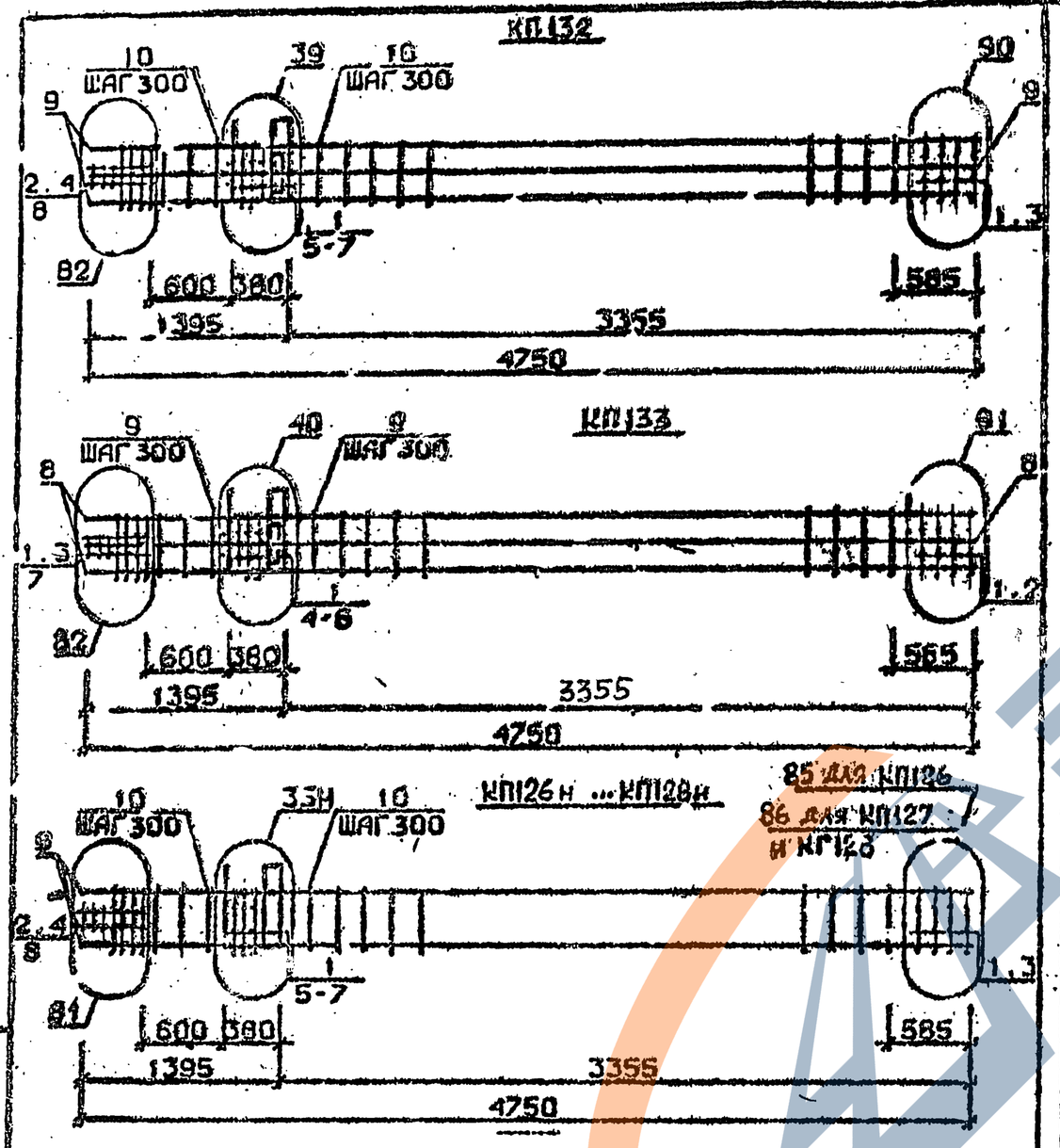
1962-12 43 ФОРМАТ А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КШ26	I	СI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø I2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20AШ L = 4750	4	II,7	46,8	Б.Ч.
	I0	ХМI	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I27,6	
КШ27	I	СI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø I2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25AШ L = 4750	4	I8,3	73,2	Б.Ч.
	I0	ХМI	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I55,5	
КШ28	I	СI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø I2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28AШ L = 4750	4	23,0	92,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I74,6	

Продолжение спецификации см. лист 3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КШ29	I	СI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø I2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32AШ L = 4750	4	30,0	I20,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	205,9	
КШ30	I	С2	9	2,9	26,I	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36AШ L = 4750	4	38,0	I52,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	I3	0,88	II,44	В. 2-I4
				Итого:	250,7	
КШ3I	I	С2	9	2,9	26,I	В. 2-I4
	2	С8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø40AШ L = 4750	4	46,9	I87,6	Б.Ч.
	8	ХМ3	I3	0,88	II,44	В. 2-I4
				Итого:	287,9	

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



Арматура класса АI и АШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Тавшавадзе		
Провер.	Бускивадзе		
СКП	Чкванава		
Н-контр.	Чкванава		

1.020.1-2с/89 2-2 К140

Каркас пространственный
КП132, КП133
КП126н ... КП128н

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП132	I	СI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	6	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	7	МН9	I	I7,3	I7,3	В. 2-I4
	8	Ø8АI I = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АШ I = 4750	8	30,0	240,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	13	0,55	7,15	В. 2-I4
				Итого:	332,3	
КП133	I	С2	9	2,9	25,I	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	6	МН10	I	20,8	20,8	В. 2-I4
	7	Ø8АI I = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ I = 4750	8	38,0	304,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	13	0,88	11,44	В. 2-I4
				Итого:	411,3	
КП126н	I	СI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	6	МЧ7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	ØI2АI I = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8АI I = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20АШ I = 4750	4	II,7	46,8	Б.Ч.
	I0	ХМI	13	0,55	7,15	В. 2-I4
				Итого:	127,6	

Продолжение спецификации см. лист 3

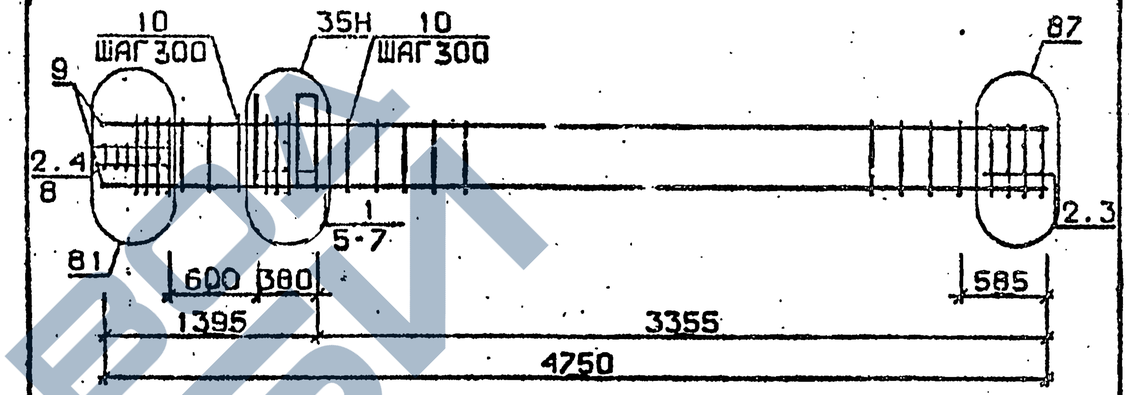
I.020.I-2с/89 2-2 К140 Лист 2

1962-12 45

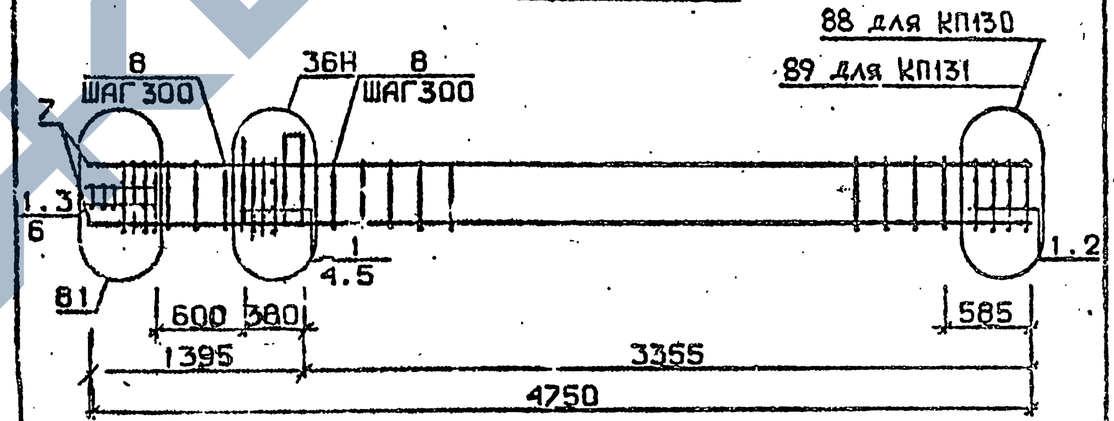
ЗАВОД ЖБИ

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП127н	I	СI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25АШ L = 4750	4	I8,3	73,2	Б.Ч.
	I0	ХМI	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I55,5	
КП128н	I	СI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В 2-I4
	5	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28АШ L = 4750	4	23,0	92,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I74,6	

КП129н



КП130н, КП131н



Арматура класса AI и AШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Мамсурадзе		
Провер.	Бускиладзе		
ГИП	Чкуанцва		
Н. контр.	Чкуанцва		

I.020.I-2с/89 2-2 К141

Каркас пространственный КП129н...КП131н

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ТбилЗНИИЭП

I.020.I-2с/89 2-2 К140 — Лист 3

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

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

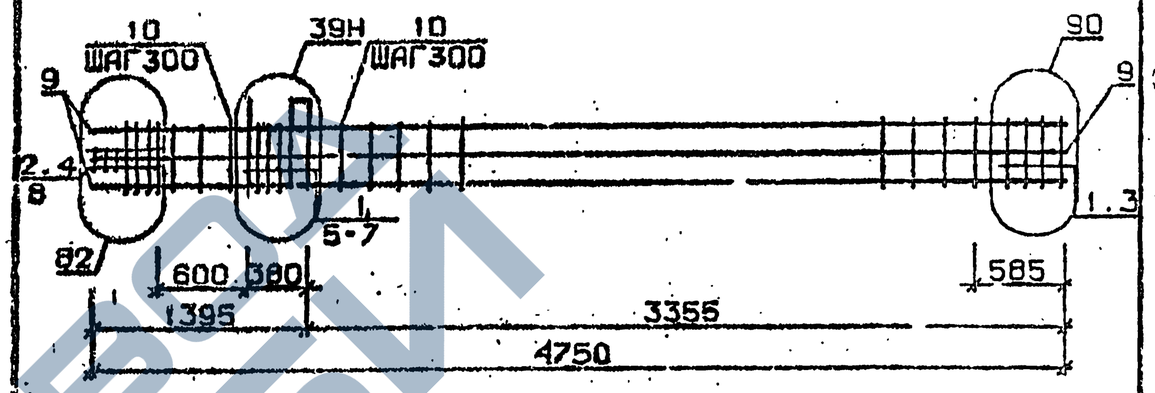
Формат А4

1962-12 46

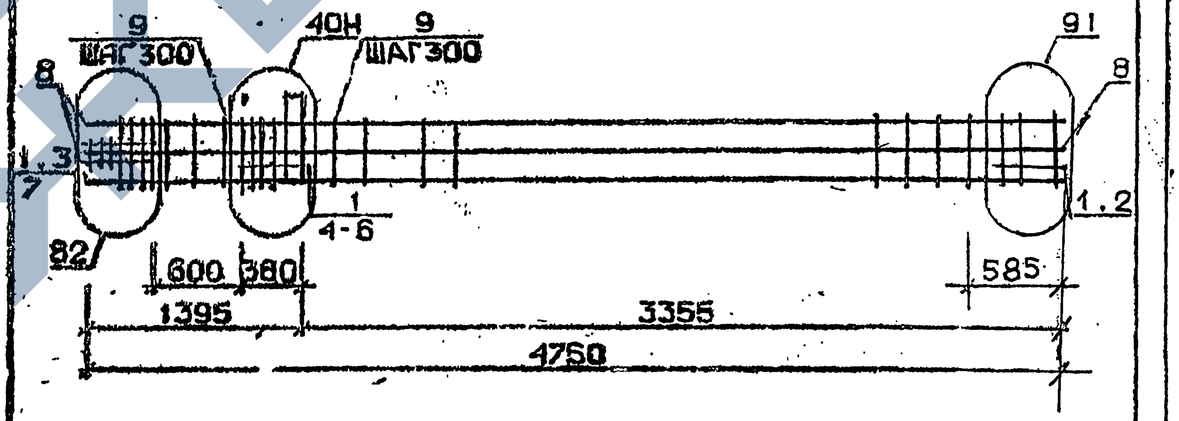
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП129н	I	CI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	C2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	MH5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	6	MH7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	ØI2AI L = 130	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32AШ L = 4750	4	30,0	I20,0	Б.Ч.
	I0	XM2	13	0,55	7,15	В. 2-I4
				Итого:	205,9	
КП130н	I	C2	9	2,9	26,I	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	MH5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	MH8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36AШ L = 4750	4	38,0	I62,0	Б.Ч.
	8	XM3	13	0,88	11,44	В. 2-I4
				Итого:	250,7	
КП131н	I	C2	9	2,9	26,I	В. 2-I4
	2	C8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	MH5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	MH8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø40AШ L = 4750	4	46,9	I87,6	Б.Ч.
	8	XM3	13	0,88	11,44	В. 2-I4
				Итого:	287,9	

I.020.I-2c/89 2-2 К141 | Лист 2

КП132н



КП133н



Арматура класса AI и AШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2c/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Мансурадзе		I.020.I-2c/89 2-2 К442
Провер.	Бускивадзе		
Гл.п.	Чкванава		Каркас пространственный КП132н, КП133н
Н.контр.	Чкванава		Стадия Р, Лист 1, Листов 2
			ТбилЗНИИЭП

1962-12 47

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI32н	I	CI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	6	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	7	МН9	I	I7,3	I7,3	В. 2-I4
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = 4750	8	30,0	240,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	332,3	
КПI33н	I	C2	9	2,9	26,I	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	6	МНI0	I	20,8	20,8	В. 2-I4
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = 4750	8	38,0	304,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	I3	0,88	II,44	В. 2-I4
				Итого:	4II,3	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

I.020.I-2с/89 2-2 К142

Лист 2

Формат А4

Изм. Кол. Лист № док. Подпись Дата

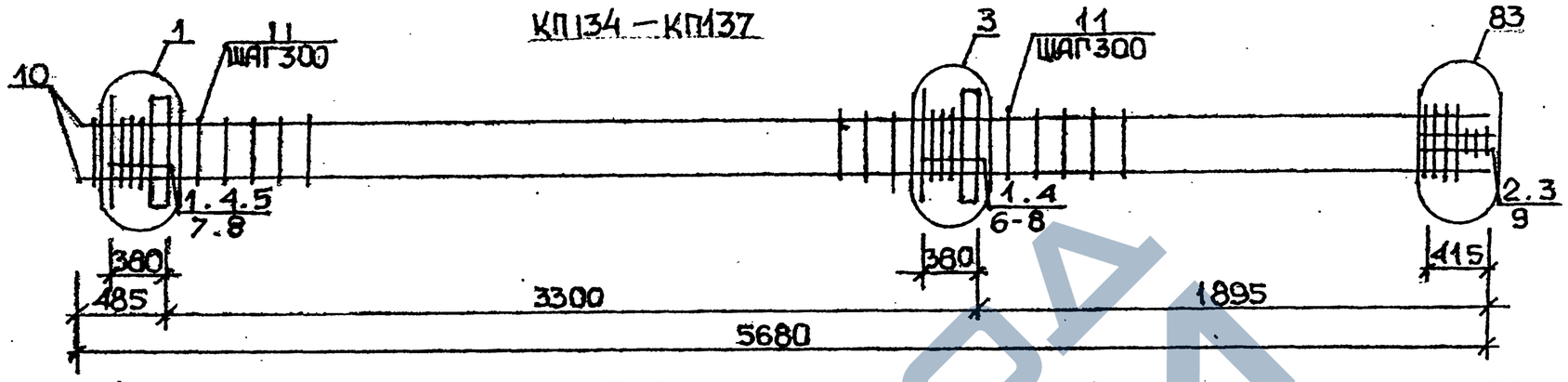
Стадия | Лист | Листов

ТбилЗНИИЭП

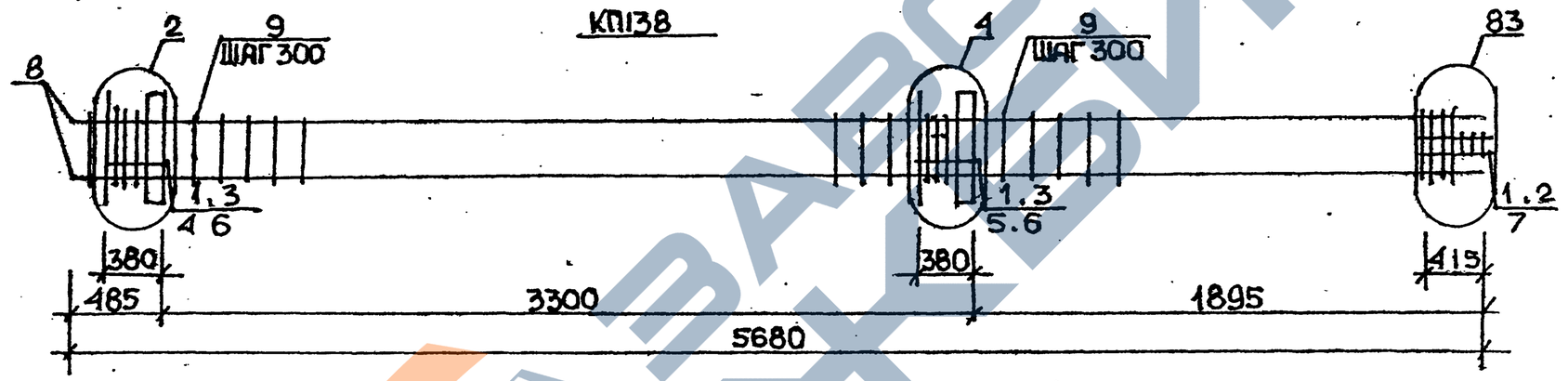
- 1962-12 48

ФОРМАТ А4

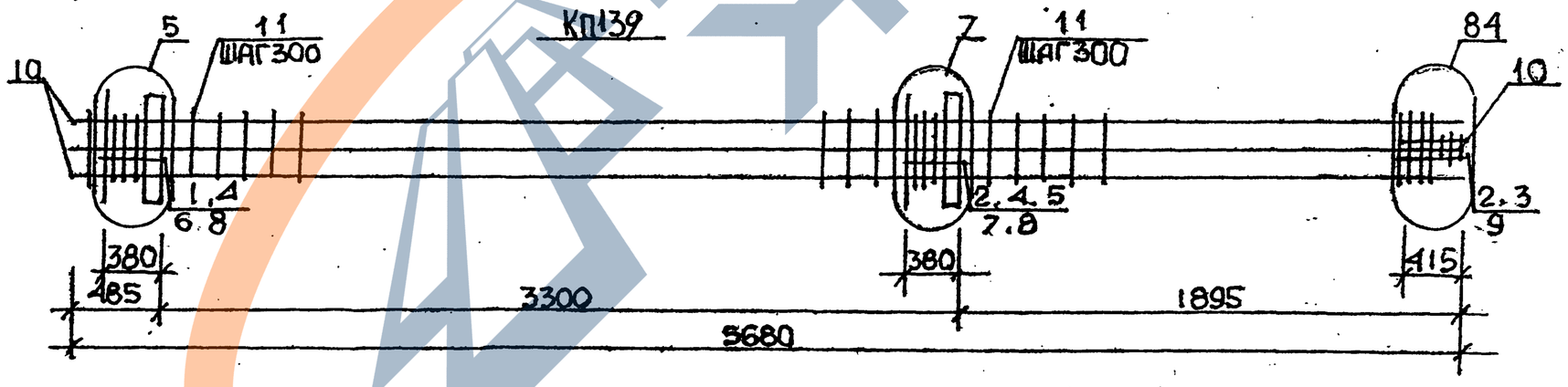
КП134 — КП137



КП138



КП139



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

РАЗРАБ	МАИСУРАДЗЕ		1.020.1-2с/89 2-2 К143	
ПРОВЕР	БУСКИВАДЗЕ			
ГИП	ЧКВАНАВА			
Н.КОНТР	ЧКВАНАВА		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП134...КП139	СТАДИЯ Р | ЛИСТ 1 | ЛИСТОВ 2
				ТбилЗНИИЭП

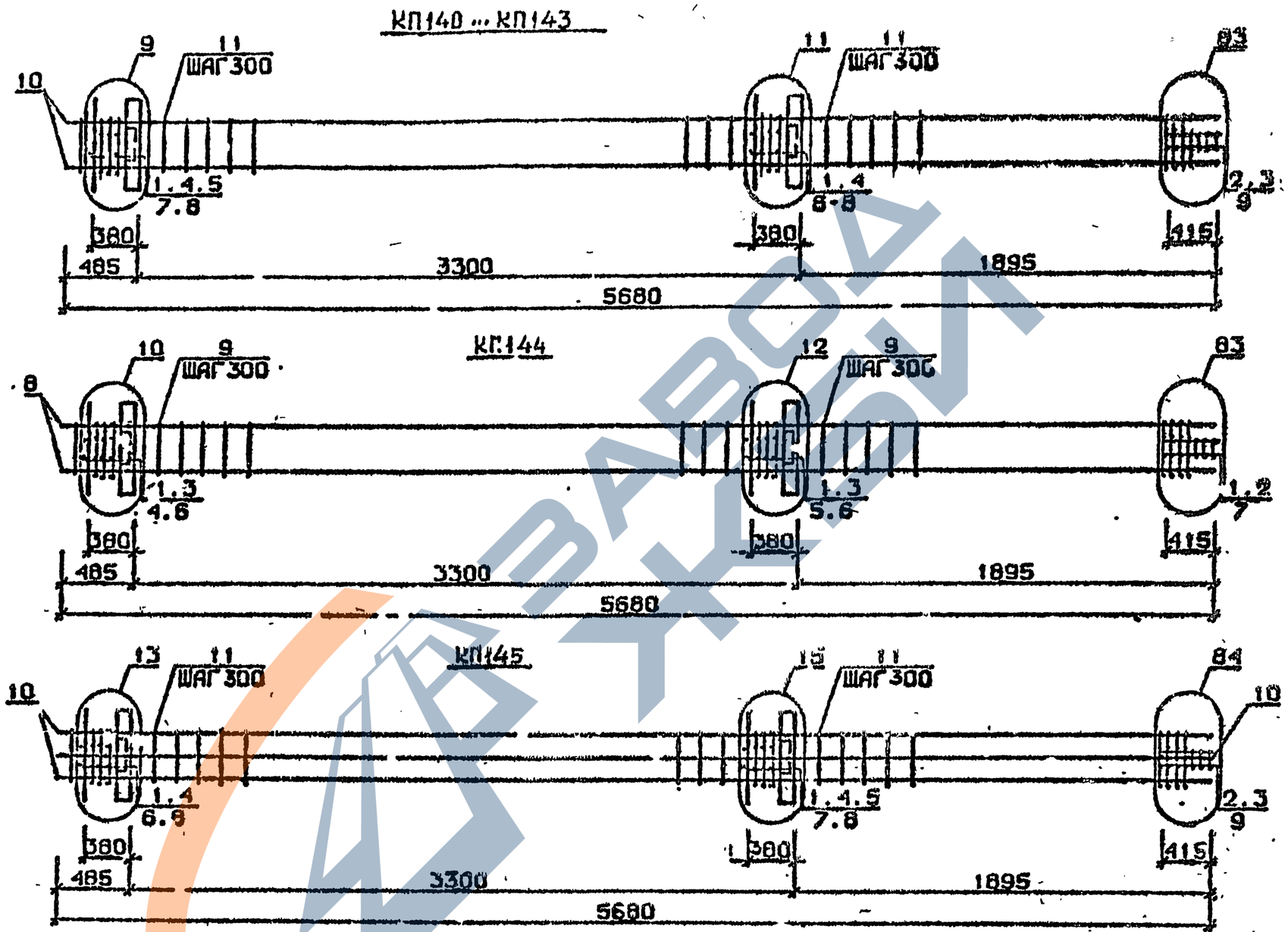
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI34	I	СI	8	I,8	I4,4	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	2	25,60	5I,2	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	ØIOАI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	ØI2АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø20АШ L = 5680	4	I4,0	56,0	Б.Ч.
	II	ХМI	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	I59,1	
КПI35	I	СI	8	I,8	I4,4	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	2	25,60	5I,2	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	ØIOАI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	ØI2АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø25АШ L = 5680	4	2I,9	87,6	Б.Ч.
	II	ХМI	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	I90,6	
КПI36	I	СI	8	I,8	I4,4	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	2	25,60	5I,2	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	ØIOАI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	ØI2АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø28АШ L = 5680	4	27,5	II0,0	Б.Ч.

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI36	II	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	2I2,9	
КПI37	I	СI	8	I,8	I4,4	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,09	Б.Ч.
	7	ØIOАI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	ØI2АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = 5680	4	35,9	I43,6	Б.Ч.
	II	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	246,6	
КПI38	I	С2	II	2,9	3I,9	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МНI	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	4	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	5	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	6	ØIOАI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 5680	4	45,4	I8I,6	Б.Ч.
	9	ХМ3	I6	0,88	I4,08	В. 2-I4
				Итого:	304,8	
КПI39	I	СI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	7	2,9	20,3	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	8	ØIOАI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = 5680	8	35,9	287,2	Б.Ч.
	II	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	404,7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Арматура класса АI и АШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.3-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Максурадзе		
Провер.	Бускивадзе		
Гип	Чкванава		
Н.контр.	Чкванава		

I.020.I-2с/89 2-2 К144

Каркас пространственный КП140 ... КП145

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

I.020.I-2с/89 В. 2-4 ч.2

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

1962-12 51

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI40	I	CI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I9,08	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø20AIII L = 5680	4	I4,0	56,0	Б.Ч.
	II	ХМI	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	202,3	
КПI4I	I	CI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø25AIII L = 5680	4	2I,9	87,6	Б.Ч.
	II	ХМI	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	234,5	
КПI42	I	CI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø28AIII L = 5680	4	27,5	II0,0	Б.Ч.
	II	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	256,9	

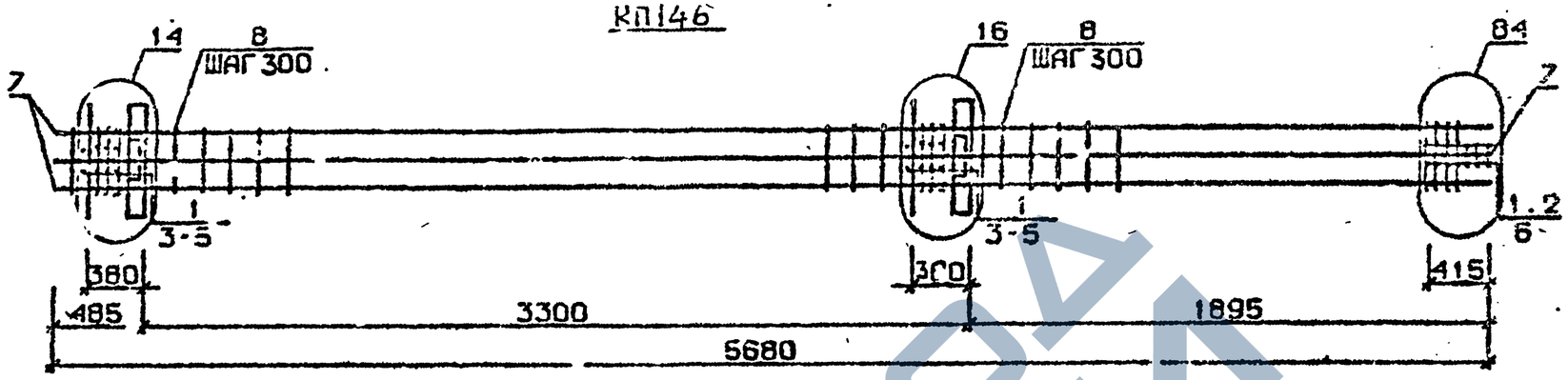
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг.		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI43	I	CI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32AIII L = 5680	4	35,9	I43,6	Б.Ч.
	II	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	290,5	
КПI44	I	C2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	4	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	5	Ø36AIII L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = 5680	4	45,4	I8I,6	Б.Ч.
	9	ХМ3	I6	0,88	I4,08	В. 2-I4
				Итого:	349,3	
КПI45	I	CI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32AIII L = 5680	8	35,9	287,2	Б.Ч.
	II	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	449,1	

Взам. инв. №

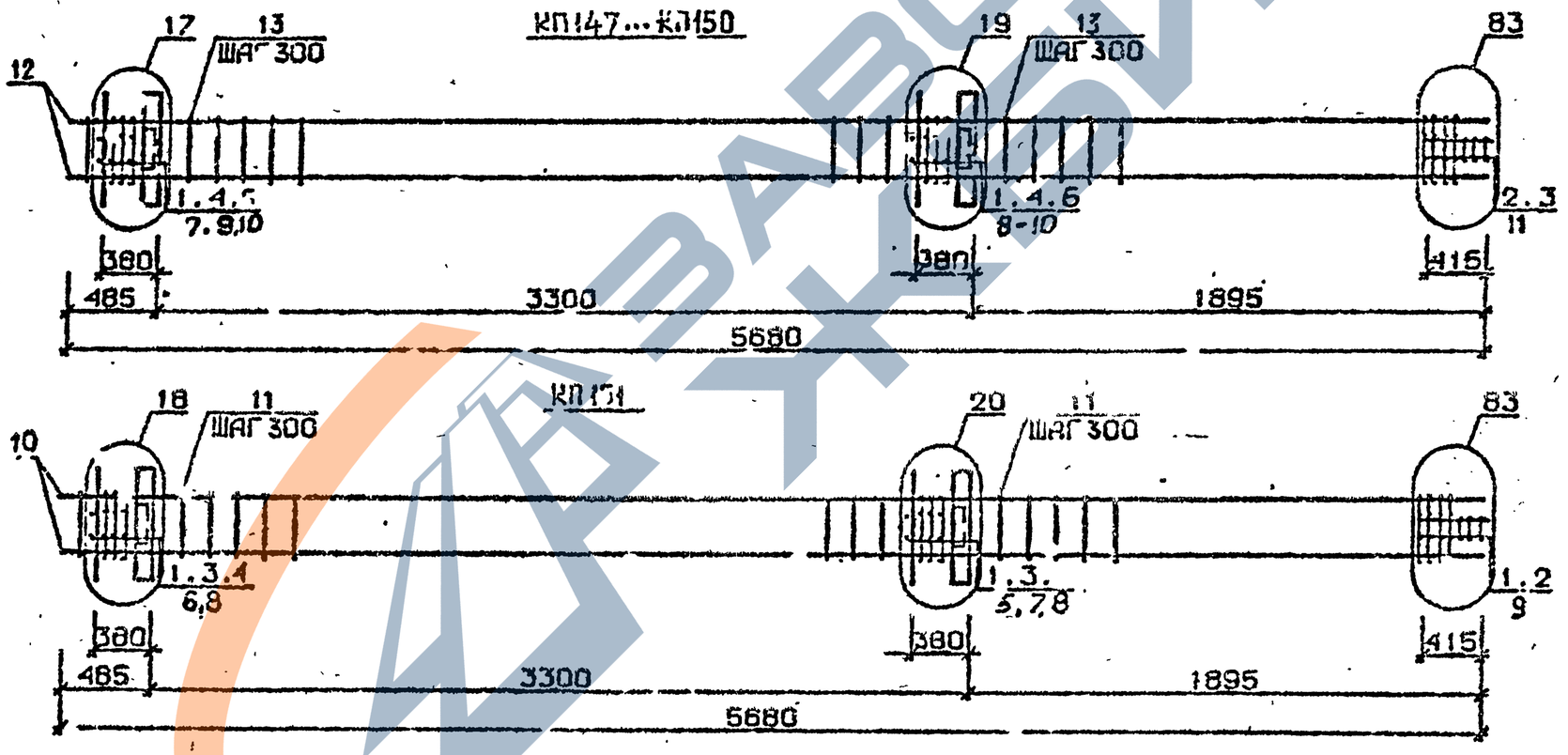
Подпись и дата

Инв. № подл.

КП146



КП147...КП150



Арматура классов AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Мачутадзе		
Провер.	Бускиладзе		
ГИП	Чкуанава		
Н.контр	Чкуанава		

1.020.1-2с/89 2-2 К145

Каркас пространственный КП146...КП151

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

ЗАВОД ЖБИ

ФОРМАТ А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI46	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	4	Ø36АШ L = 720	I0	5,75	57,5	Б.Ч.
	5	Ø10АI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 5680	8	45,4	363,2	Б.Ч.
	8	ХМ3	I6	0,88	I4,08	В. 2-I4
				Итого:	547,2	
КПI47	I	С1	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 720	2	I,54	9,08	Б.Ч.
	9	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	I0	Ø12АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	II	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I2	Ø20АШ L = 5680	4	I4,0	56,0	Б.Ч.
	I3	ХМI	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	I89,9	
КП148	I	С1	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	9	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	I0	Ø12АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	II	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I2	Ø25АШ L = 5680	4	2I,9	87,6	В. 2-I4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI48	I3	ХМI	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	22I,3	
КПI49	I	С1	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	9	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	I0	Ø12АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	II	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I2	Ø28АШ L = 5680	4	27,5	II0,0	Б.Ч.
	I3	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	243,9	
КПI50	I	С1	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	9	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	I0	Ø12АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	II	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I2	Ø32АШ L = 5680	4	35,9	I43,6	Б.Ч.
	I3	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	277,2	
КПI5I	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	4	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	5	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø36АШ L = 5680	4	45,4	I8I,6	Б.Ч.
	II	ХМ3	I6	0,88	I4,08	В. 2-I4
				Итого:	334,9	

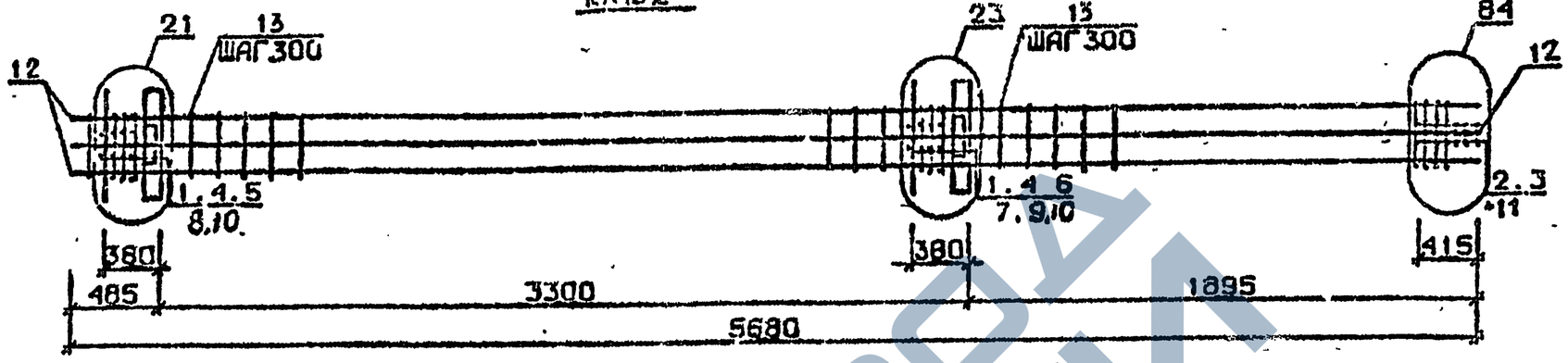
I.020.I-20/89 В. 2-2 ч.2

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

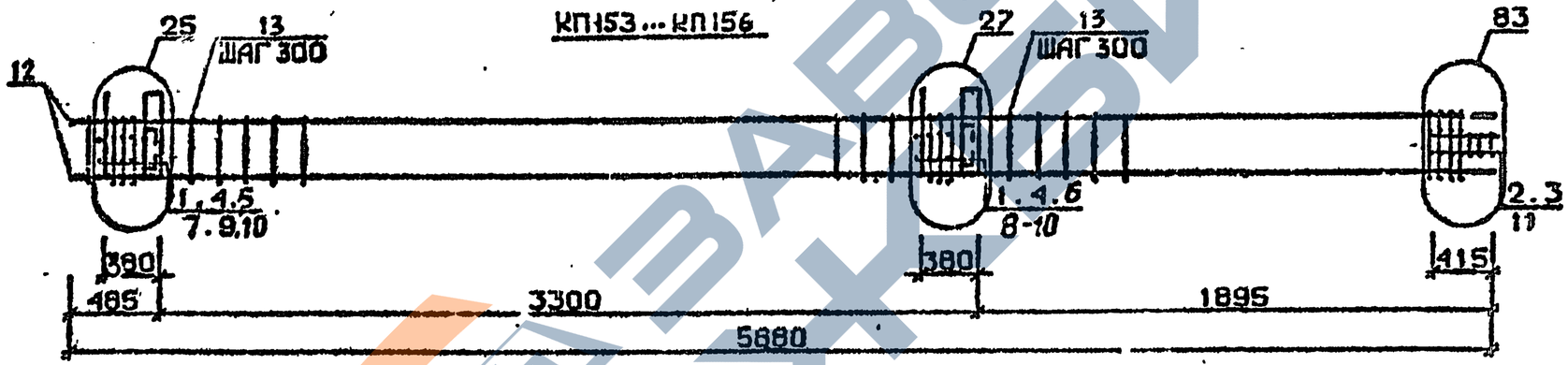
Копировал

1962-12 54

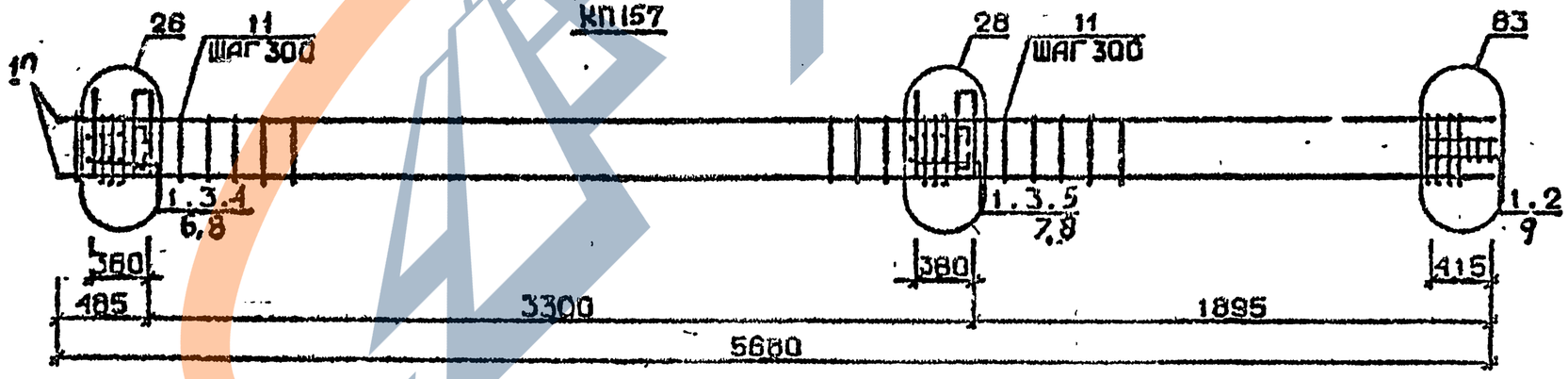
КП152



КП153 ... КП156



КП157



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чанкветадзе		
Провер.	Бускиладзе		
ГИП	Чкванава		
Н.контр.	Чкванава		

1.020.1-2с/89 2-2 К 146

Каркас пространственный КП152 ... КП157

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

1962-12 55

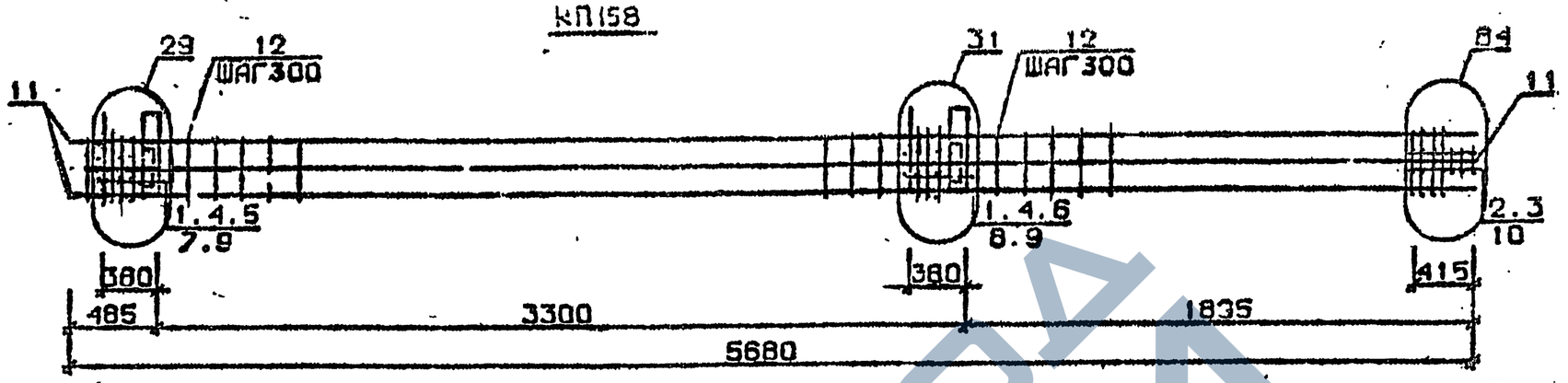
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП152	I	СI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	5	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	6	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	7	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.ч.
	8	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.ч.
	9	Ø36AIII L = 720	2	5,75	II,5	Б.ч.
	I0	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.ч.
	II	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	I2	Ø32AIII L = 5680	8	35,9	287,2	Б.ч.
	I3	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	434,7	
КП153	I	СI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.ч.
	8	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.ч.
	9	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.ч.
	I0	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.ч.
	II	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	I2	Ø20AIII L = 5680	4	I4,0	56,0	Б.ч.
	I3	ХМI	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	I93,9	
КП154	I	СI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.ч.
	8	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.ч.
	9	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.ч.
	I0	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.ч.
	II	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	I2	Ø25AIII L = 5680	4	2I,9	87,60	Б.ч.
	I3	ХМI	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	225,3	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП155	I	СI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.ч.
	8	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.ч.
	9	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.ч.
	I0	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.ч.
	II	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	I2	Ø28AIII L = 5680	4	27,5	II0,0	Б.ч.
	I3	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	247,9	
КП156	I	СI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	2	3,,8	69,6	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.ч.
	8	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.ч.
	9	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.ч.
	I0	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.ч.
	II	Ø8AI L = 500	2	0,20	0;40	Б.ч.
	I2	Ø32AIII L = 5680	4	35,9	I43.6	Б.ч.
	I3	ХМ2	I6	0,55	8.8	В. 2-I4
				Итого:	28I,3	
КП157	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	4	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	5	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.ч.
	7	Ø36AIII L = 720	2	5,75	II,5	Б.ч.
	8	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	I0	Ø36AIII L = 5680	4	45,4	I8I,6	Б.ч.
	II	ХМ3	I6	0,98	I4,08	Б. 2-I4
				Итого:	338,9	

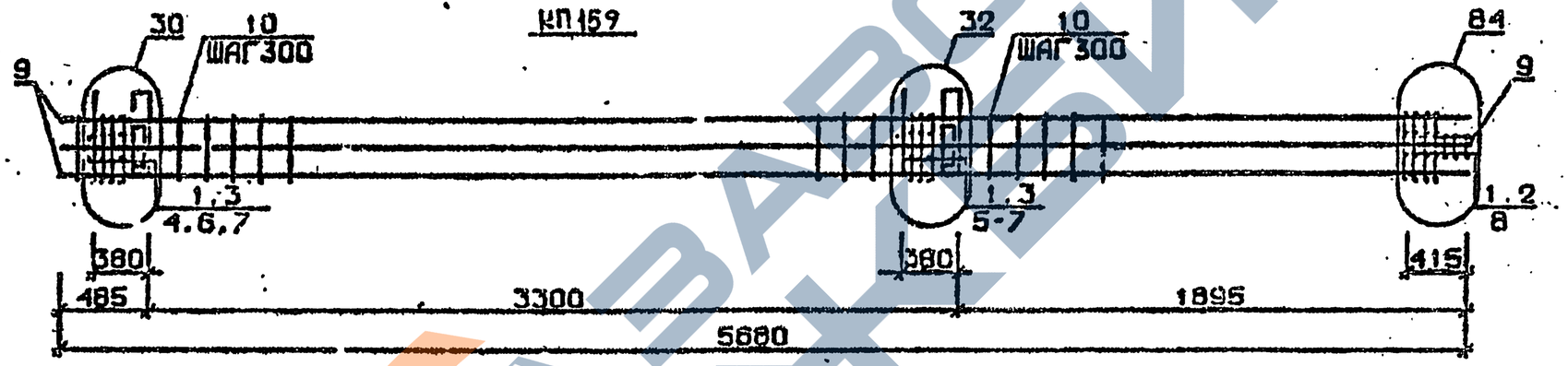
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1962-12 56

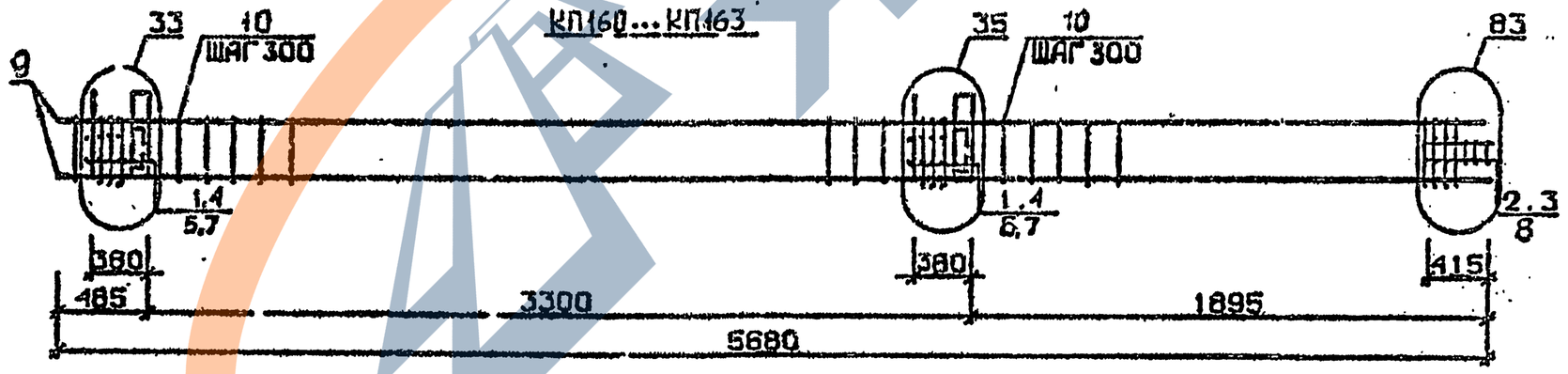
КП158



КП159



КП160...КП163



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чанкветадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К 147
Провер.	Сускиладзе		
ГИП	Чкуанава		Каркас пространственный КП158...КП163
Н.контр.	Чкуанава		Стадия 1 / Лист 1 / Листов 2 — ТбилЗНИИЭП

Подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI58	I	CI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	5	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	6	МН9	I	I7,3	I7,3	В. 2-I4
	7	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.ч.
	8	Ø36AIII L = 720	2	5,75	II,5	Б.ч.
	9	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.ч.
	I0	Ø8A L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	II	Ø32AIII L = 5680	8	35,9	287,2	Б.ч.
	I2	XM2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	437,2	
КПI59	I	C2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	4	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	5	МНIO	I	20,8	20,8	В. 2-I4
	6	Ø36AIII L = 720	4	5,75	23,0	Б.ч.
	7	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	9	Ø36AIII L = 5680	8	45,4	363,2	Б.ч.
	I0	XM3	I6	0,88	I4,08	В. 2-I4
				Итого:	534,5	
КПI60	I	CI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	9	Ø20AIII L = 5680	4	I4,0	56,0	Б.ч.
	I0	XMI	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	I60,4	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI6I	I	CI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	9	Ø25AIII L = 5680	4	2I,9	87,6	Б.ч.
	I0	XMI	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	2II,8	
КПI62	I	CI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	9	Ø28AIII L = 5680	4	27,5	II0,0	Б.ч.
	I0	XM2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	236,3	
КПI63	I	CI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	9	Ø32AIII L = 5680	4	35,9	I43,6	Б.ч.
	I0	XM2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	267,8	

I.020.I-2о/89 2-2

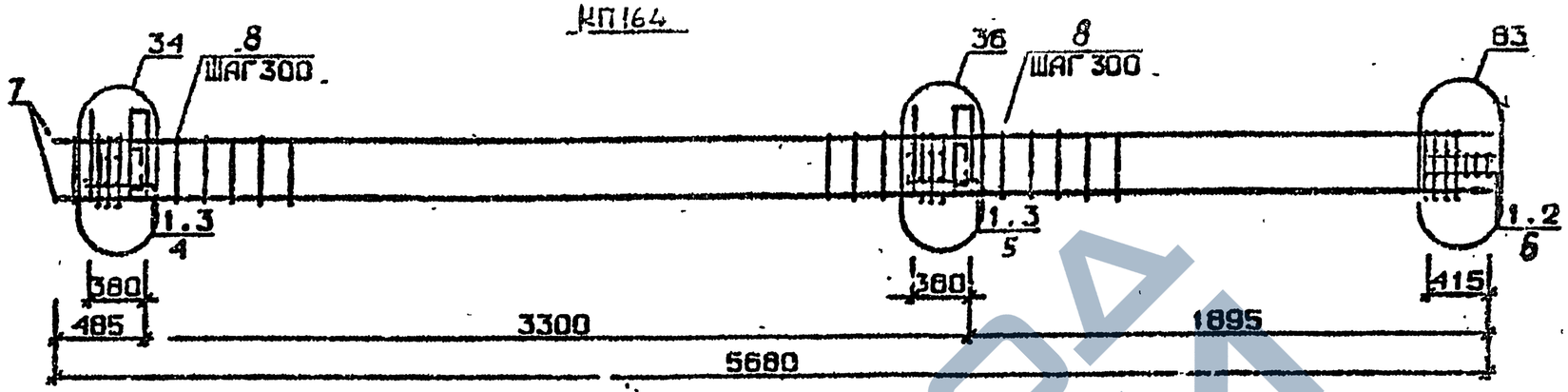
Взам. инв. №

Подпись и дата

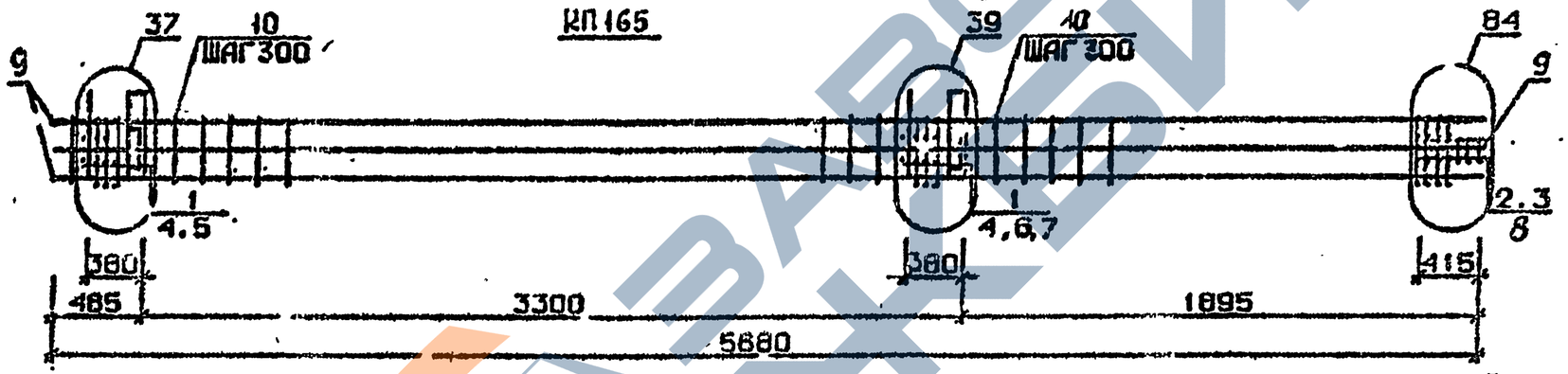
Инв. № подл.

1962-12 58

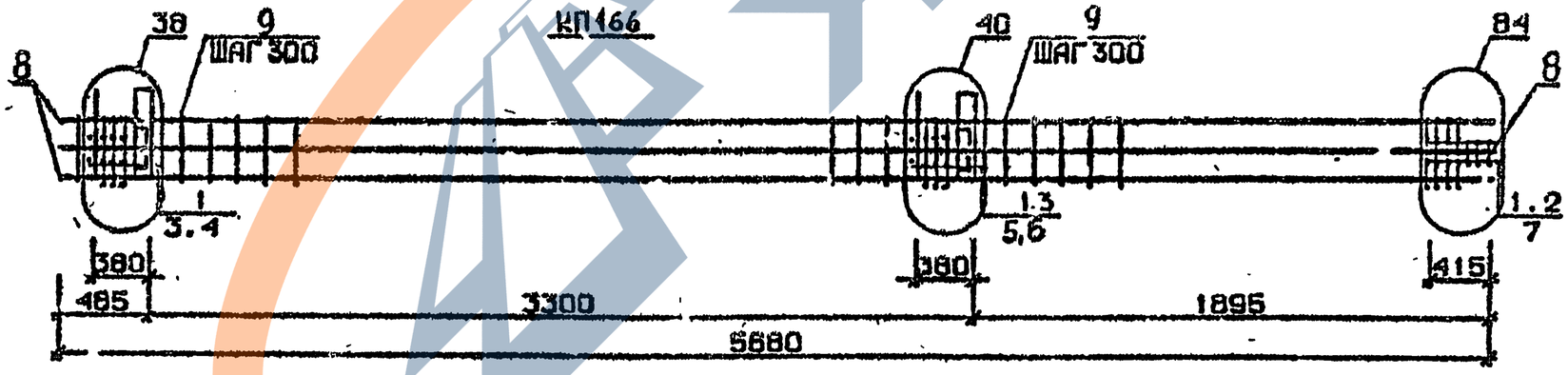
КП164



КП165



КП166



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чанкветадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К 14-8	
Провер.	Бускиладзе			
ГИП	Чкуанава		Каркас пространственный КП164...КП166	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр.	Чкуанава			ТбилЗНИИЭП

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

Формат А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КШ64	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	2	С,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	4	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø8АI I = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36АШ I = 5680	4	45,4	I8I,6	Б.Ч.
	8	ХМ3	I6	0,88	I4,08	В. 2-I4
				Итого:	324,5	
КШ65	I	С1	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	7	МН9	I	I7,3	I7,3	Б. 2-I4
	8	Ø8АI I = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АШ I = 5680	8	35,9	287,2	Б.Ч.
	I0	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	422,7	
КШ66	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	4	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	5	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	6	МНI0	I	I0,8	I0,8	В. 2-I4
	7	Ø8АI I = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ I = 5680	8	45,4	363,2	Б.Ч.
	9	ХМ3	I6	0,88	I4,08	В. 2-I4
				Итого:	5I4,9	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	

I.020.I-20/89 В. 2-2 ч.2

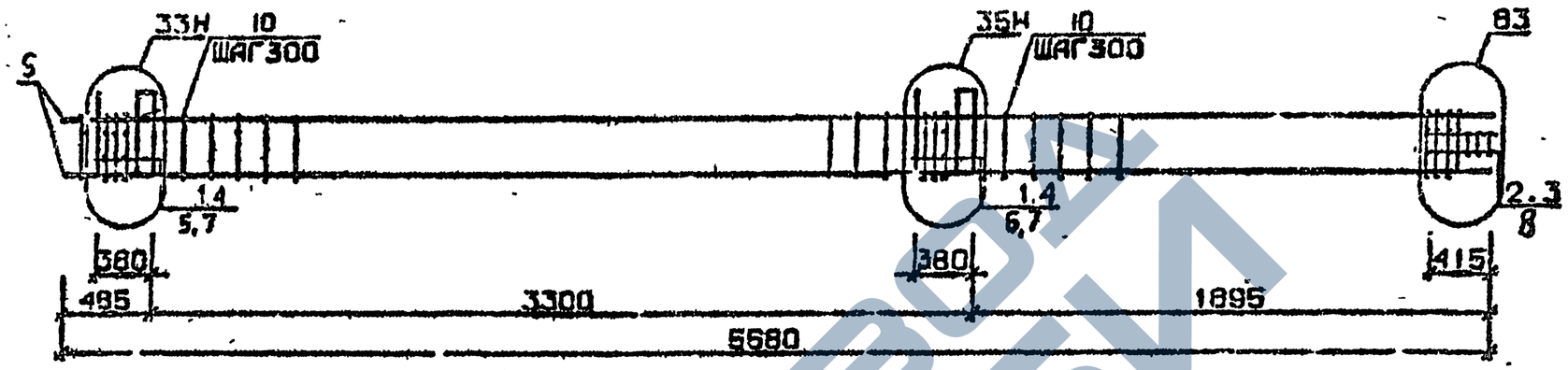
Взам. инв. №

Подпись и дата

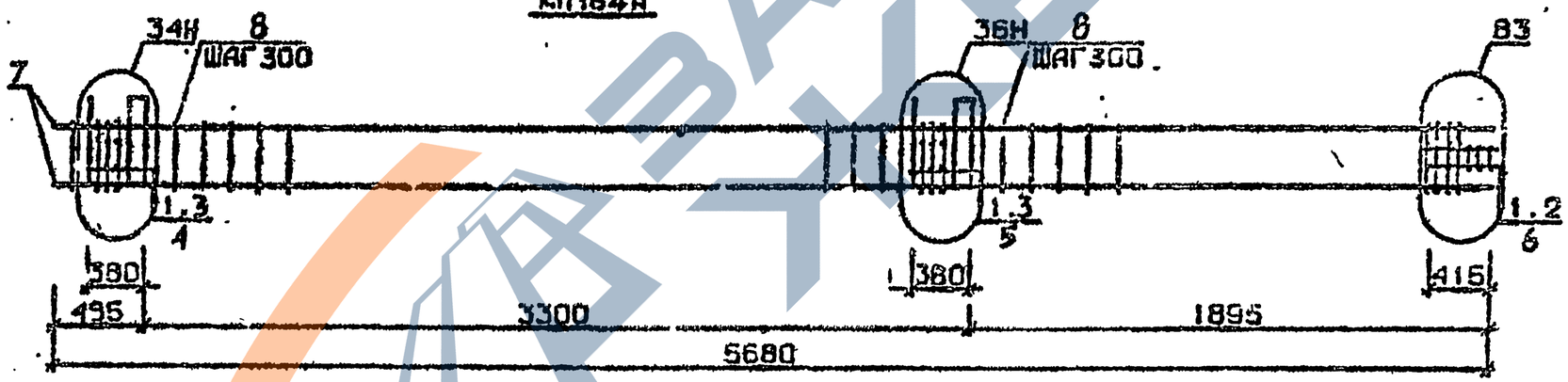
Инв. № подл.

1962-12 60 Форма А3

КП160н ... КП163н



КП164н



Арматура класс. AI и AII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чанкветадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К149	
Провер.	Бускивадзе			
ГИП	Чкуанава		Каркас пространственный КП160н ... КП164н	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр.	Чкуанава			ТбилЗНИИЭП

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI60н	I	CI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,8	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø I2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20AIII L = 5680	4	I4,0	56,0	Б.Ч.
	I0	ХМI	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	I80,4	
КПI6Iн	I	CI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø I2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25AIII L = 5680	4	2I,9	87,6	Б.Ч.
	I0	ХМI	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	2I4,8	
КПI62н	I	CI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø I2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28AIII L = 5680	4	27,5	II0,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	234,3	
КПI63н	I	CI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø I2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = 5680	4	35,9	I43,6	Б.Ч.
	I0	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	267,8	
КПI64н	I	C2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	C9	3	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН5н	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	4	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = 5680	4	45,4	I8I,6	Б.Ч.
	8	ХМ3	I6	0,88	I4,08	В. 2-I4
				Итого:	324,5	

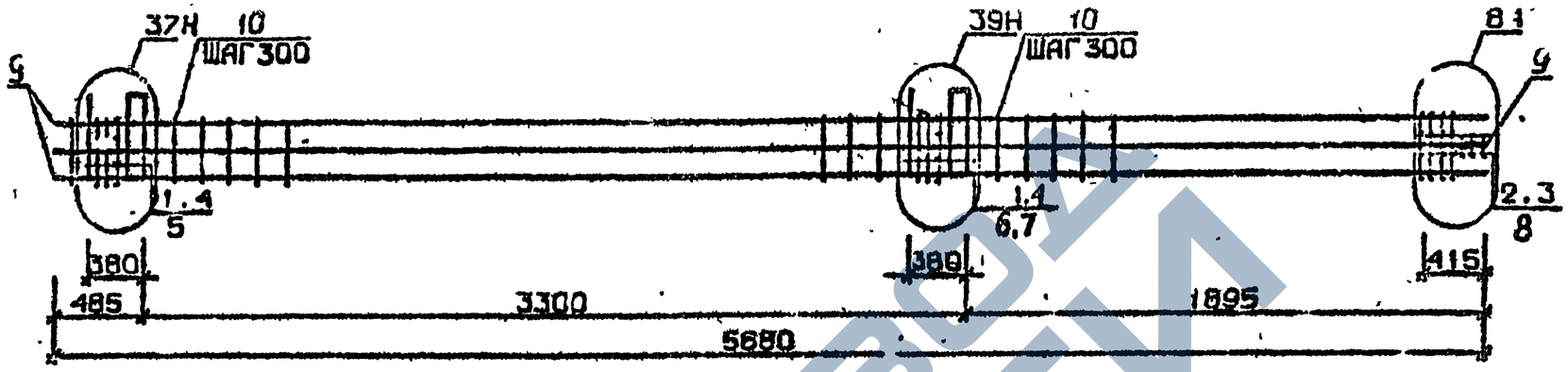
Взам. инв. №

Подпись и дата

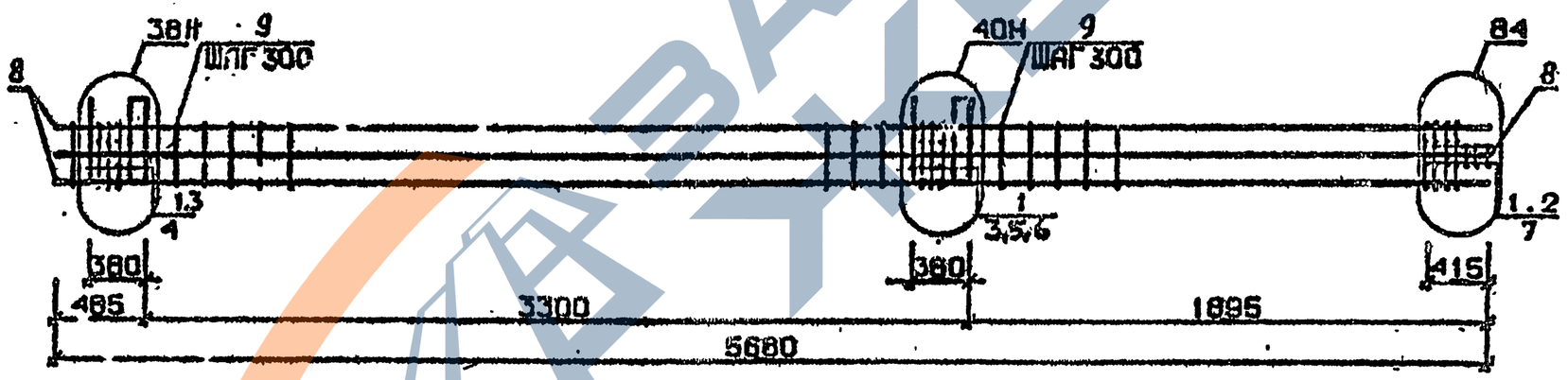
Инв. № подл.

1.020.1-2с/89 В. 2-2 ч.2

КП165Н



КП166Н



Арматура класса АI и АIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чаплавадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К150
Провер.	Бухенвадзе		
Г.И.П.	Чкванава		Каркас пространственный К165н, КП166н
Н.контр.	Чкванава		Стадия Р · Лист 1 · Листов 2
			ТбилЗНИИЭП

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ЗАМ.ИНВ.№

ФОРМАТ А3

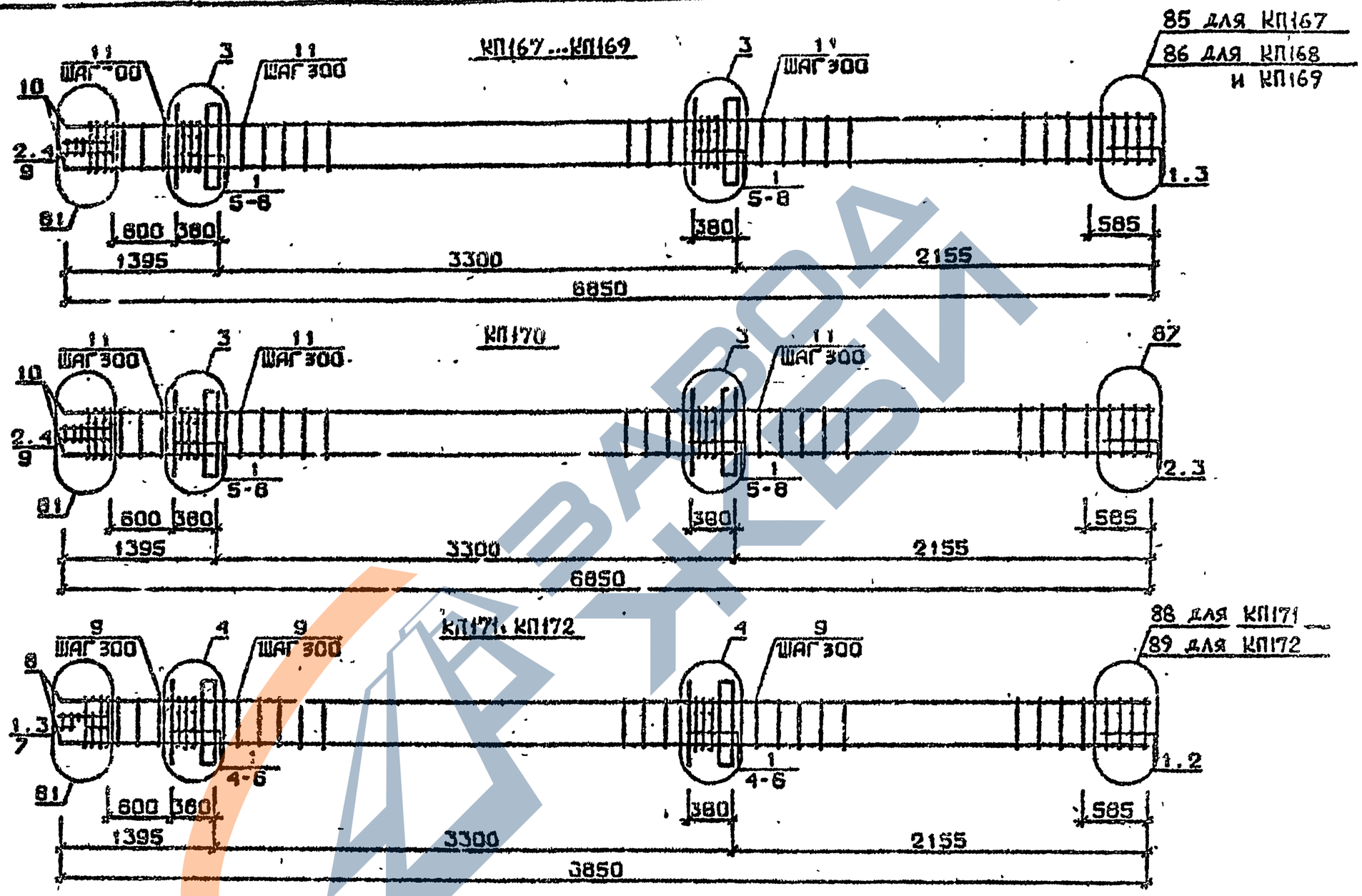
1962-12 63

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КШ65н	I	С1	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	7	МН9	I	I7,3	I7,3	В. 2-I4
	8	Ø8АI I = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АШ I = 5680	8	35,9	287,2	Б.Ч.
	I0	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	422,7	
КШ66н	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН5н	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	4	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	5	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	6	МНI0	I	20,8	20,8	В. 2-I4
	7	Ø8АI I = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ I = 5680	8	45,4	363,2	Б.Ч.
	9	ХМ3	I6	0,88	I4,08	В. 2-I4
				Итого:	544,9	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	

I.020.I-2о/89 2-2 ч.2

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



Арматура класса AI и АШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

РАЗРАБ.	ГАВШАВАДЗЕ		1.020.1-2с/89 2-2 К151
ПРОВЕР.	БУСКИВАДЗЕ		
ГИП	ЧКВАНАВА		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП167...КП172
Н.КОНТР.	ЧКВАНАВА		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

1962-12 65

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

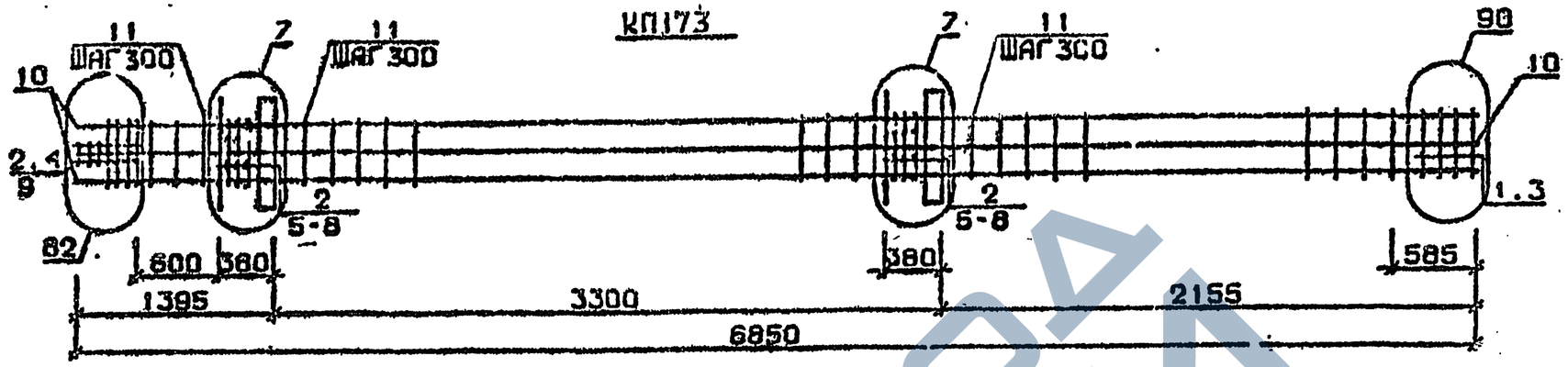
ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия		Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
					1 шт.	Всего	
КП167	1	С1		10	1,8	18.0	В. 2-14
	2	С2		3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С4		2	2,2	4,4	В. 2-14
	4	С9		2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН1		2	25,6	51,2	В. 2-14
	6	Ø32АШ	l = 720	4	4,54	18,16	Б.Ч.
	7	Ø10АI	l = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø12АI	l = 130	8	0,12	0,96	Б.Ч.
	9	Ø8АI	l = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø20АШ	l = 6850	4	16,90	67,60	Б.Ч.
	11	ХМ1		21	0,55	11,55	В. 2-14
					Итого:	183 3	
КП168	1	С1		10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С2		3	2,9	8,7	Г. 2-14
	3	С5		2	3,1	6,2	В. 2-14
	4	С9		2	0,1	1,4	В. 2-14
	5	МН1		2	25,6	51,2	В. 2-14
	6	Ø32АШ	l = 720	4	4,54	18,16	Б.Ч.
	7	Ø10АI	l = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø12АI	l = 130	8	0,12	0,96	Б.Ч.
	9	Ø8АI	l = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø25АШ	l = 6850	4	26,40	105,60	Б.Ч.
	11	ХМ1		21	0,55	11,55	В. 2-14
					Итого:	223.0	
КП169	1	С1		10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С2		3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С5		2	3,1	6,2	В. 2-14
	4	С9		2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН1		2	25,6	51,2	В. 2-14
	6	Ø32АШ	l = 720	4	4,54	18,16	Б.Ч.
	7	Ø10АI	l = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø12АI	l = 130	8	0,12	0,96	Б.Ч.
	9	Ø8АI	l = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø28АШ	l = 6850	4	33,10	132,40	Б.Ч.
	11	ХМ2		21	0,55	11,55	В. 2-14
					Итого:	249,9	

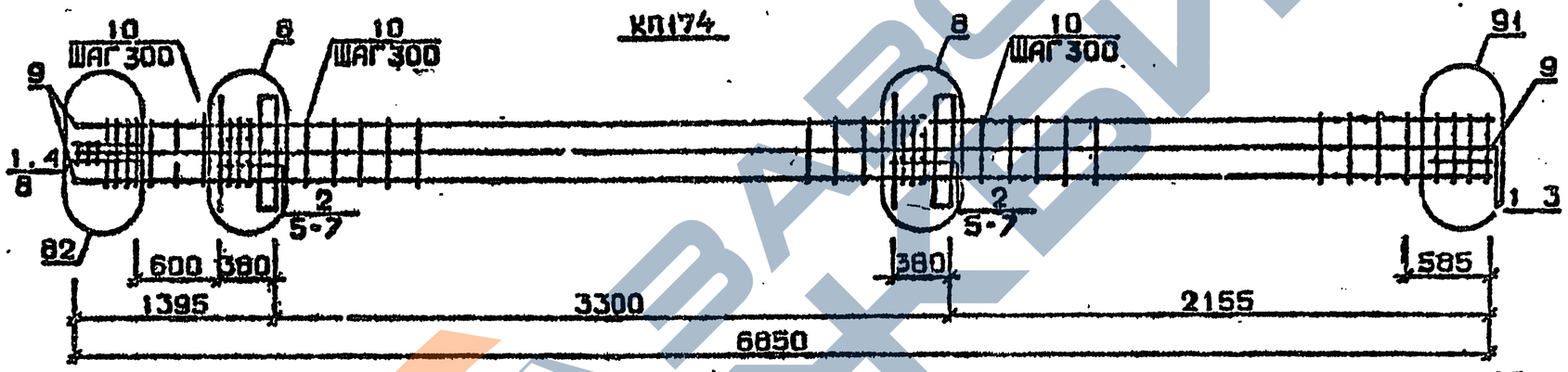
Марка пространственного Каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия		Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
					1 шт.	Всего	
КП170	1	С1		8	1.8	14,4	В. 2-14
	2	С2		5	2,9	14,5	В. 2-14
	3	С6		2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	С9		2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН1		2	25,6	51,2	В. 2-14
	6	Ø32АШ	l = 720	4	4,54	18,16	Б.Ч.
	7	Ø10АI	l = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø12АI	l = 130	8	0,12	0,96	Б.Ч.
	9	Ø8АI	l = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø32АШ	l = 6850	4	43,20	172,80	Б.Ч.
	11	ХМ2		21	0,55	11,55	В. 2-14
					Итого:	293,8	
КП171	1	С2		13	2,9	37,7	В. 2-14
	2	С7		2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	С9		2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН1		2	25,6	51,2	В. 2-14
	5	Ø36АШ	l = 720	4	5,75	23,00	Б.Ч.
	6	Ø10АI	l = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø8АI	l = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ	l = 6850	4	54,70	218,80	Б.Ч.
	9	ХМ3		21	0,88	18,48	В. 2-14
					Итого.	360,6	
КП172	1	С2		13	2,9	37,7	В. 2-14
	2	С8		2	5,0	10,0	В. 2-14
	3	С9		2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН1		2	25,6	51,2	В. 2-14
	5	Ø36АШ	l = 720	4	5,75	23,00	Б.Ч.
	6	Ø10АI	l = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø8АI	l = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø40АШ	l = 6850	4	67,60	270.40	Б.Ч.
	9	ХМ3		21	0,88	18,48	В. 2-14
					Итого:	413,5	

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

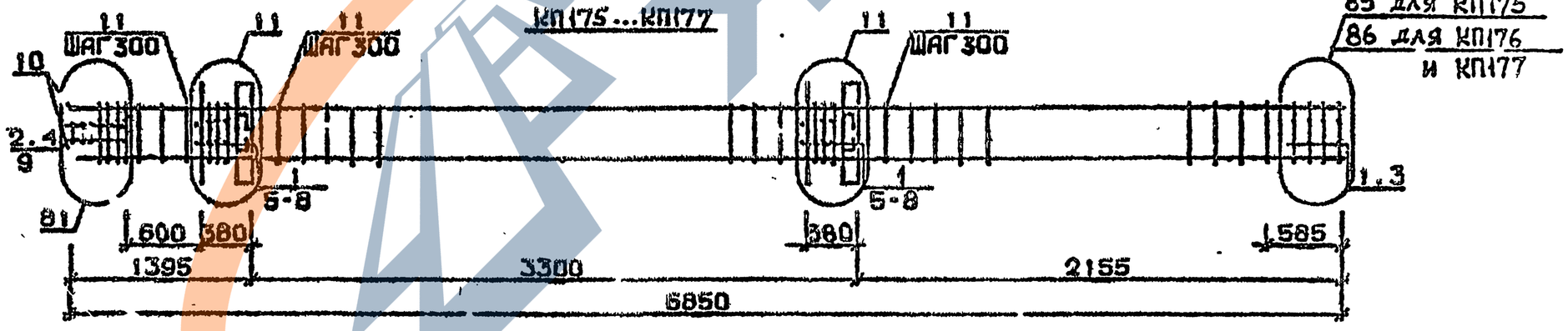
КП173



КП174



КП175 ... КП177



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*

Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Тавцаладзе			1.020.1-2с/89 2-2 К152	
Провер.	Бускиладзе				
ГИП	Чквалава				
Н.контр.	Чквалава			Каркас пространственный КП173 ... КП177	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
					ТбилЗНИИЭП

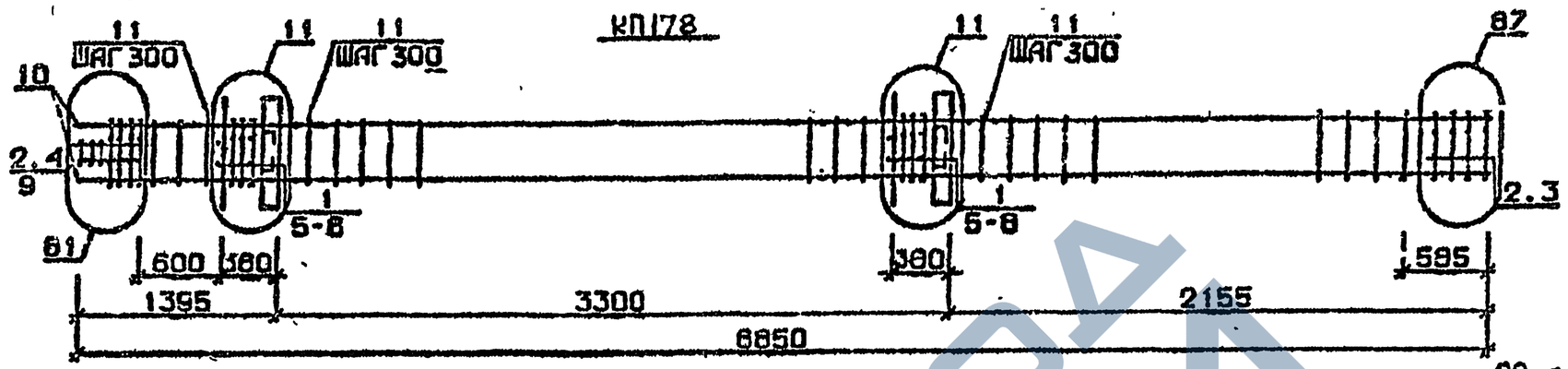
Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Марка пространственного каркаса	Поз	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП173	1	С1	2	1,8	3,6	В. 2-14
	2	С2	11	2,9	31,9	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН1	2	25,6	51,2	В. 2-14
	6	Ø28АШ L = 720	4	3,48	13,92	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,00	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 370	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø32АШ L = 6850	8	43,20	345,60	Б.Ч.
	11	ХМ2	21	0,55	11,55	В. 2-14
				Итого:	490,9	
КП174	1	С2	5	2,9	14,5	В. 2-14
	2	С3	8	4,2	33,6	В. 2-14
	3	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН1	2	25,6	51,2	В. 2-14
	6	Ø36АШ L = 720	8	5,75	46,00	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 6850	8	54,70	437,60	Б.Ч.
	10	ХМ3	21	0,88	18,48	В. 2-14
				Итого:	412,8	
КП175	1	С1	10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-14
	6	Ø32АШ L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	6	0,23	1,84	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø20АШ L = 6850	4	16,90	67,60	Б.Ч.
	11	ХМ1	21	0,55	11,55	В. 2-14
				Итого:	231,1	
КП176	1	С1	10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-14
	6	Ø32АШ L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	8	0,23	1,84	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø25АШ L = 6850	4	26,40	105,60	Б.Ч.
	11	ХМ1	21	0,55	11,55	В. 2-14
				Итого:	270 9	
КП177	1	С1	10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-14
	6	Ø32АШ L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	8	0,23	1,84	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø28АШ L = 6850	4	33,10	132,40	Б.Ч.
	11	ХМ2	21	0,55	11,55	В. 2-14
				Итого:	297,7	

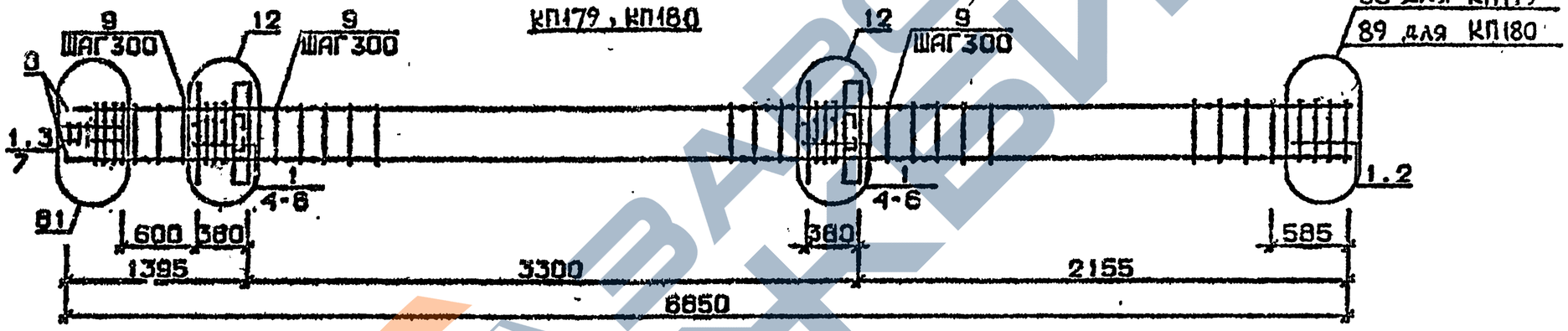
I.020.I-20/89 2-2

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

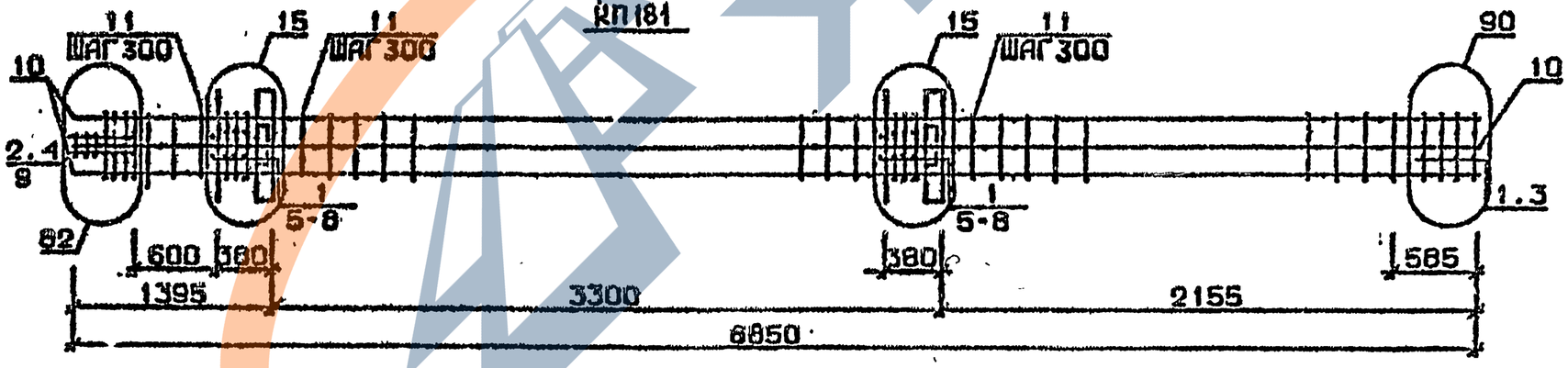
КП178



КП179, КП180



КП181



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гавдавадзе			1.020.1-2с/89 2-2 К153
Провер.	Бжалавадзе			
ГИП	Чкуанава			Каркас пространственный КП178 ... КП181
Н.контр.	Чкуанава			Стадия Р; Лист 1; Листов 2; ТбилЗНИИЭП

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

Формат А3

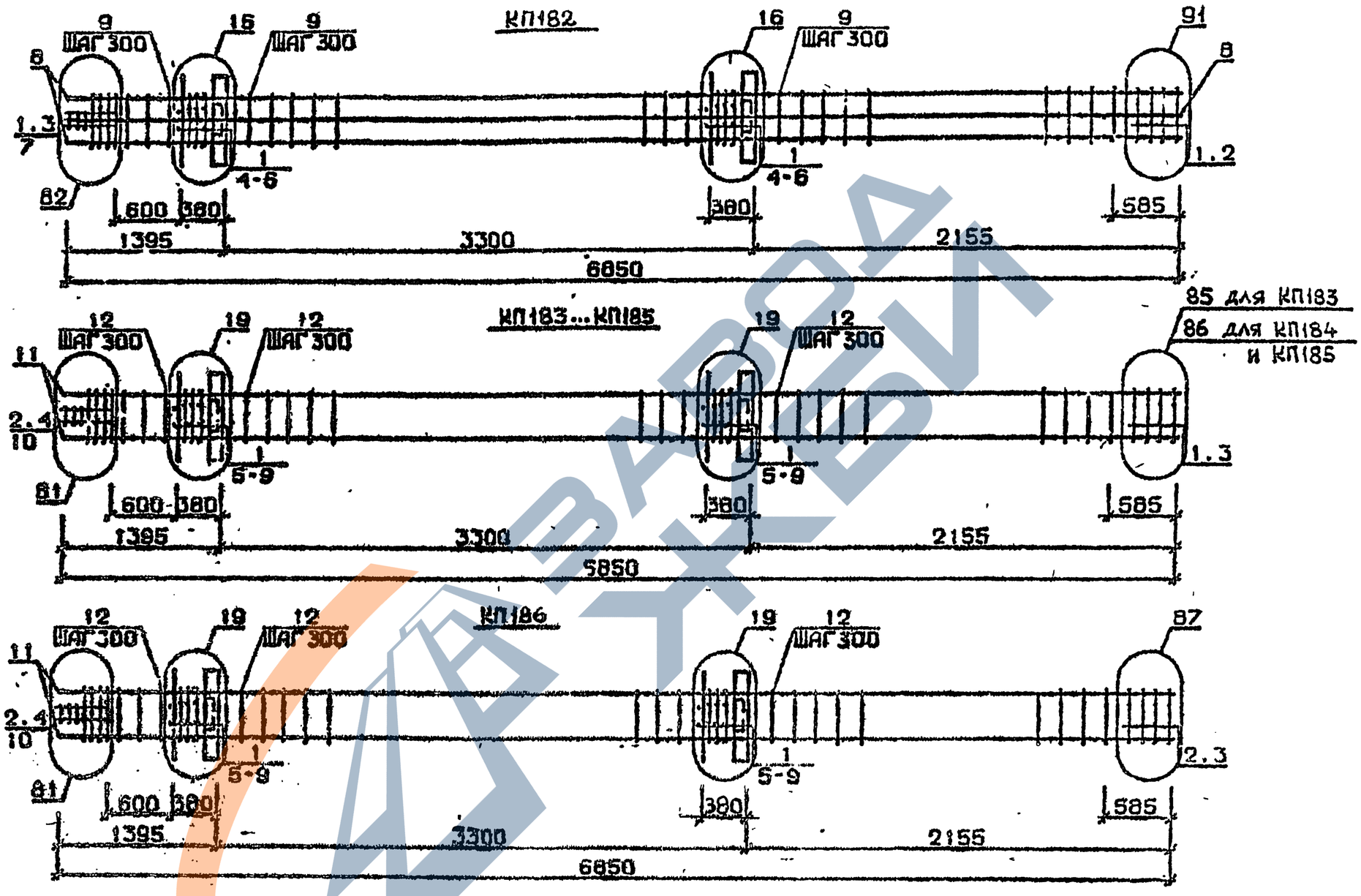
1962-12 69

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI78	I	CI	8	I.8	I4,4	В. 2-I4
	2	C2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = 6850	4	43,20	I72,80	Б.Ч.
	II	ХМ2	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	341,5	
КПI79	I	C2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	8	5,75	46,00	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 6850	4	54,70	2I8,80	Б.Ч.
	9	ХМ3	2I	0,88	I8,48	В. 2-I4
				Итого:	4I3,2	
КПI80	I	C2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	C8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	8	5,75	46,00	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø40АШ L = 6850	4	67,60	270,40	Б.Ч.
	9	ХМ3	2I	0,88	I8,48	В. 2-I4
				Итого:	466,3	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI8I	I	CI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	8	5,75	46,00	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = 6850	8	43,20	345,60	Б.Ч.
	II	ХМ2	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	534,7	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

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



Арматура класса АI и АIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

РАЗРАБ.	МАИСУРАДЗЕ		1.020.1-2с/89 2-2 К 154
ПРОВЕР.	БУСКИВАДЗЕ		
ГИП	ЧКВАНАВА		
Н.КОНТР.	ЧКВАНАВА		

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП182 ... КП186

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

ИНВ.№ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

1962-12 71

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПП82	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	6	ØI0АI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 6850	8	54,70	437,60	Б.Ч.
	9	ХМ3	2I	0,88	I8,48	В. 2-I4
				Итого:	655,I	
КПП83	I	СI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	ØI0АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	ØI2АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø20АШ L = 6850	4	I6,90	67,60	Б.Ч.
	I2	ХМI	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	2I7,5	
КПП84	I	СI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	ØI0АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	ØI2АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø25АШ L = 6850	4	26,40	I05,60	Б.Ч.
	I2	ХМI	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	257,3	

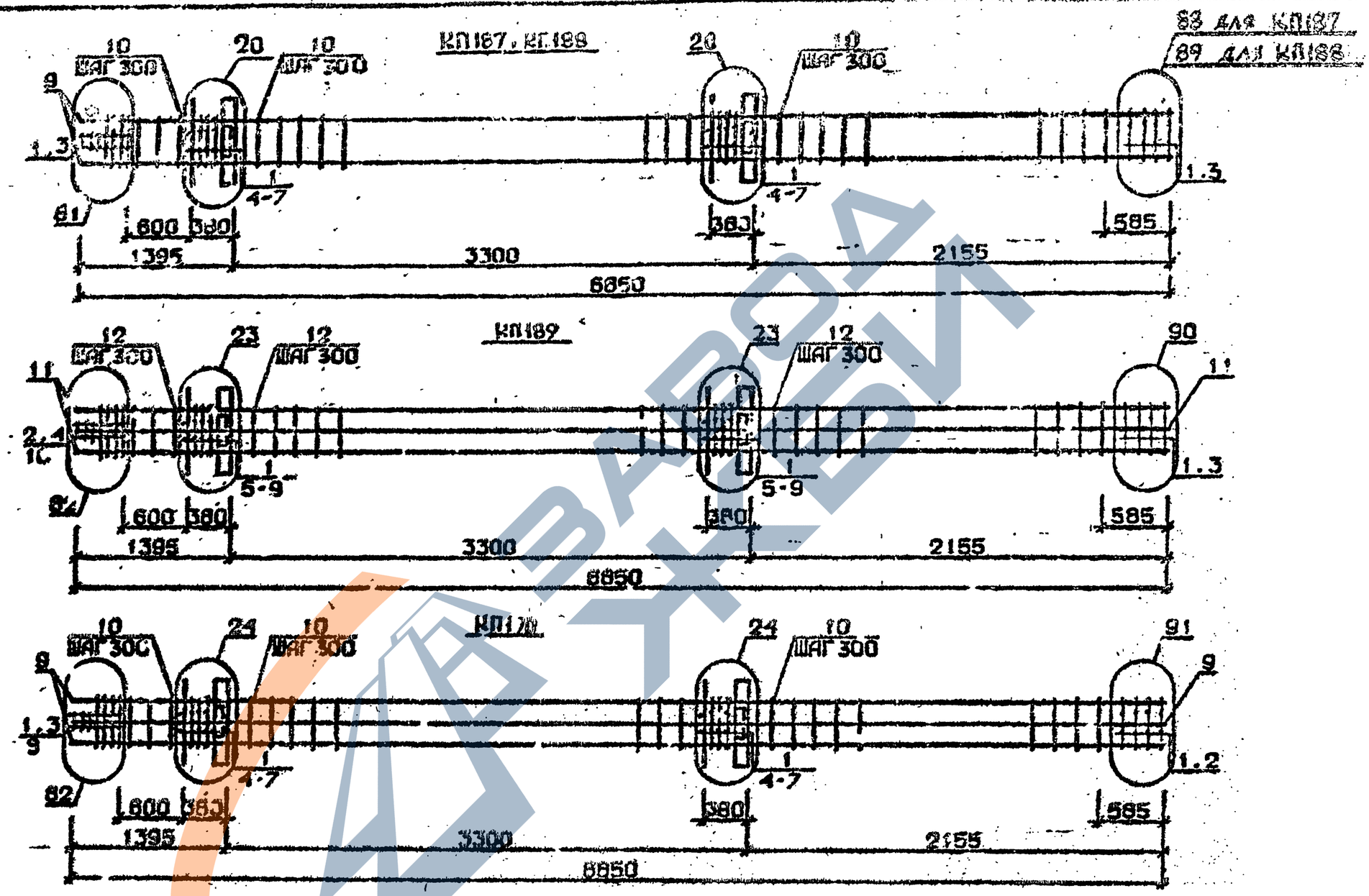
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПП85	I	СI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	ØI0АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	ØI2АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø28АШ L = 6850	4	33,I0	I32,40	Б.Ч.
	I2	ХМ2	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	284,I	
КПП86	I	СI	8	I,8	I4,4	В. 2-I4
	2	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720,	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	ØI0АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	ØI2АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø32АШ L = 6850	4	43,20	I72,80	Б.Ч.
	I2	ХМ2	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	327,9	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Арматура класса АI и АIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Мансурадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К155
Провер.	Буеливадзе		
Гип	Чкванава		Каркас пространственный КП187...КП190
Н.контр.	Чкванава		Стадия Р, Лист 1, Листов 2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КПП87	1	С2	13	2,9	37,7	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-14
	5	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	6	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 6850	4	54,70	218,80	Б.Ч.
	10	ХМ3	21	0,88	18,48	В. 2-14
				Итого:	398,7	
КПП88	1	С2	13	2,9	37,7	В. 2-14
	2	С8	2	5,0	10,0	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН3	2	32,8	45,6	В. 2-14
	5	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	6	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø40АШ L = 6850	4	67,60	270,40	Б.Ч.
	10	ХМ3	21	0,88	18,48	В. 2-14
				Итого:	451,7	
КПП89	1	С1	10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-14
	6	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	7	Ø28АШ L = 720	4	3,48	13,92	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,00	Б.Ч.
	9	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	10	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	11	Ø32АШ L =6850	6	43,20	345,60	Б.Ч.
	12	ХМ2	21	0,55	11,55	В. 2-14
				Итого:	520,1	

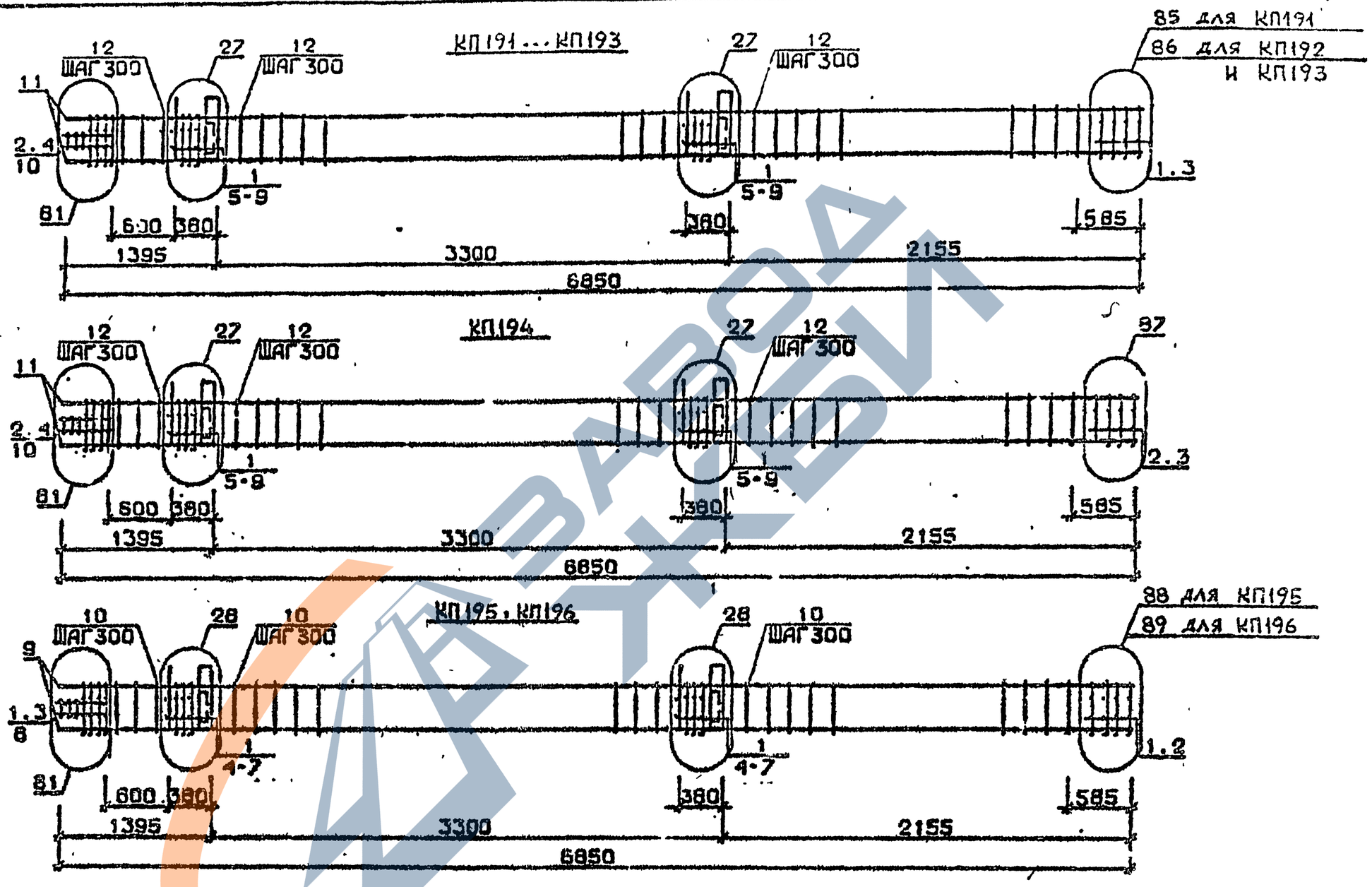
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КПП90	1	С2	13	2,9	37,7	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-14
	5	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	6	Ø36АШ L = 720	8	5,75	46,0	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 5850	8	54,70	437,60	Б.Ч.
	10	ХМ3	21	0,88	18,48	В. 2-14
				Итого:	640,5	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Арматура класса АI и АШ по ГОСТ 5781-82
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификация см. лист 2

Разраб.	Майсурадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К156
Провер.	Бускивадзе		
Гип	Чкванава		Каркас пространственный КП191...КП196
Н контр.	Чкванава		Стадия Р · Лист 1 · Листов 2
			ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

1962-12 75

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI9I	I	CI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН1	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø20AIII L = 6850	4	I6,90	67,60	Б.Ч.
	I2	ХМI	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	2I3,4	
КПI92	I	CI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø25AIII L = 6850	4	26,40	I05,60	Б.Ч.
	I2	ХМI	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	244,2	
КПI93	I	CI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.

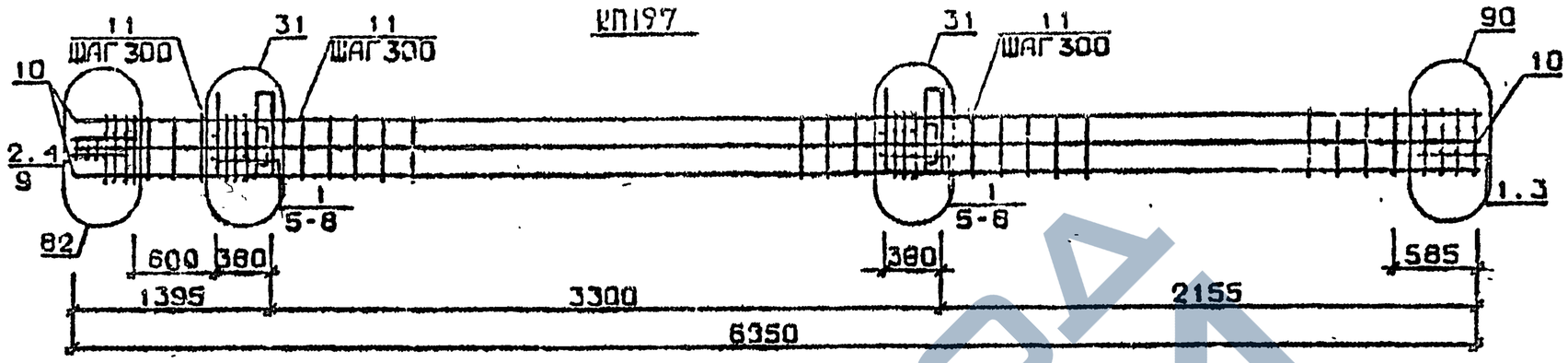
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI93	II	Ø28AIII L = 6850	4	33,1	I32,40	Б.Ч.
	I2	ХМ2	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	288,0	
КПI94	I	CI	8	I,8	I4,4	В. 2-I4
	2	C2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø32AIII L = 6850	4	43,20	I72,80	Б.Ч.
	I2	ХМ2	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	33I,8	
КПI95	I	C2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø36AIII L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36AIII L = 6850	4	54,70	2I8,80	Б.Ч.
	I0	ХМ3	2I	0,88	I8,48	В. 2-I4
				Итого:	402,6	
КПI96	I	C2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	C8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	2	34 8	69,6	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø26AIII L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø40AIII L = 5850	4	67,60	270,40	Б.Ч.
	I0	ХМ3	2I	0,38	I8,48	В. 2-I4
				Итого:	455,0	

I.020.I-2o/89 В. 2-2 ч.2

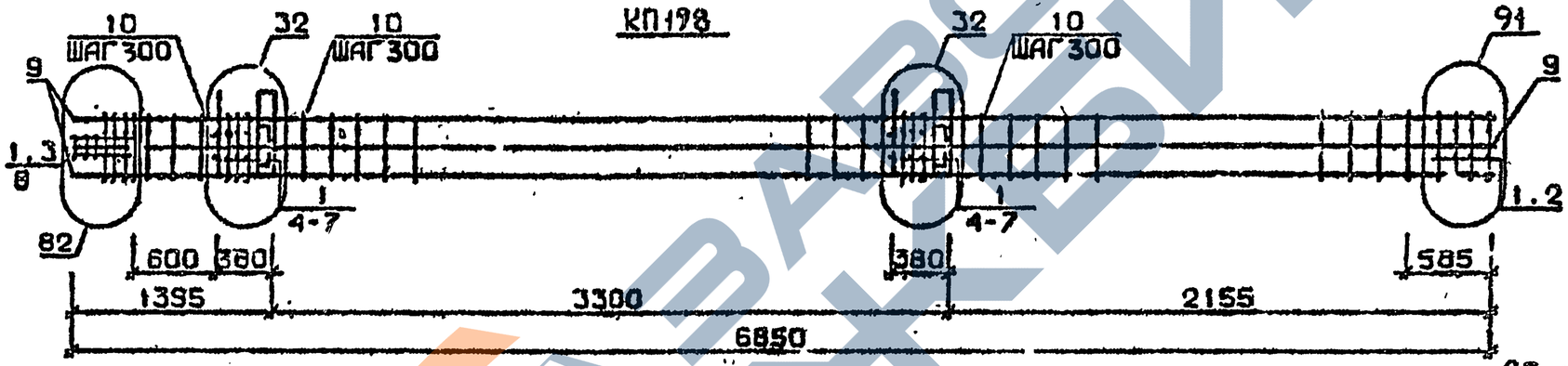
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1962-12 76

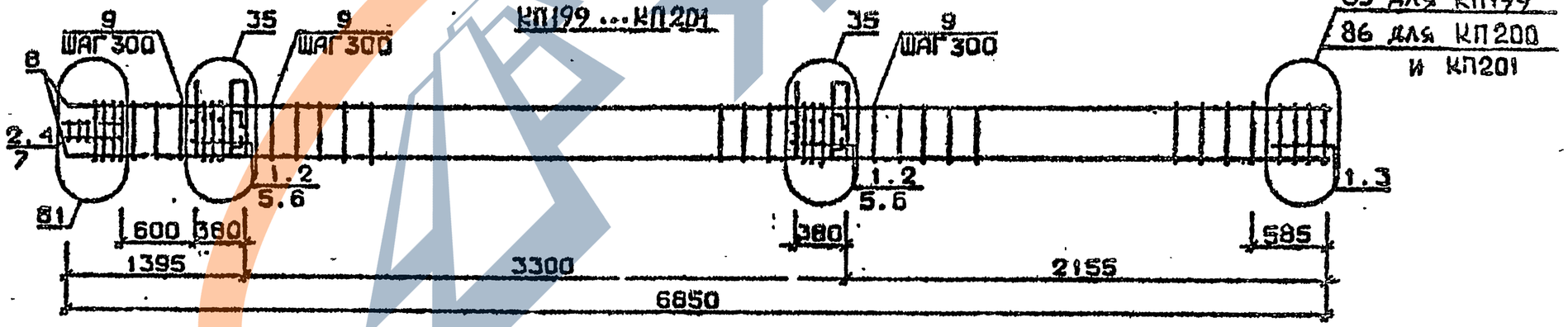
КП197



КП198



КП199 ... КП201



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Майсурадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К157
Провер.	Бускиладзе		
ГИП	Цквланава		
Н.контр.	Цквланава		Каркас пространственный КП197...КП201
			Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
			ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

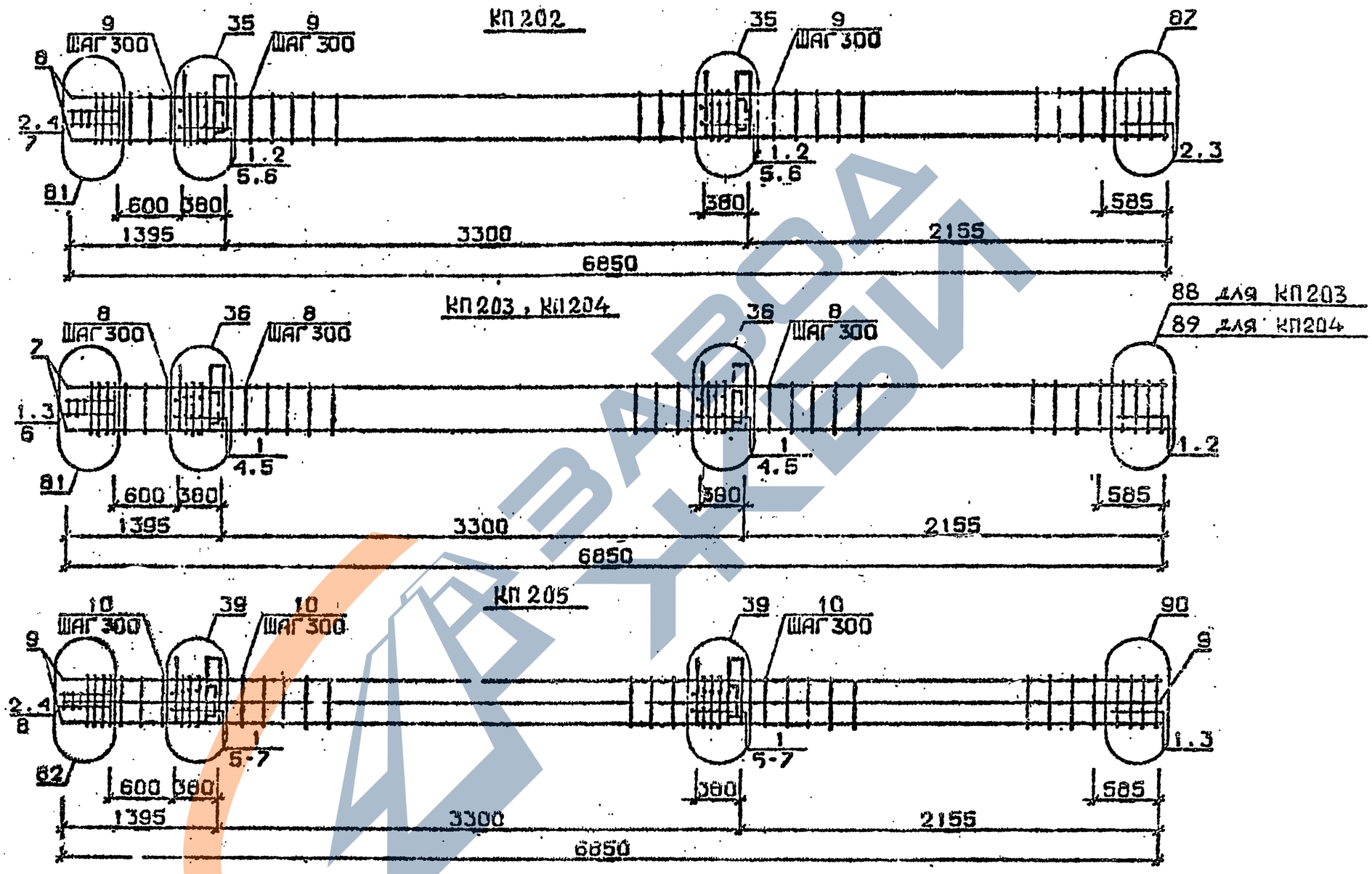
1962-12 77

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП197	I	С1	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	6	МН9	2	I7,3	34,6	В. 2-I4
	7	Ø36АШ L = 5,75	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 0,23	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 0,20	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = 43,2	8	43,20	345,60	Б.Ч.
	II	ХМ2	24	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	520,9	
КП198	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	5	МН10	2	20,8	4I,6	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 6850	8	54,70	437,60	Б.Ч.
	I0	ХМ3	24	0,88	I8,48	В. 2-I4
				Итого:	639,3	
КП199	I	С1	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	6	МН7	4	I0,0	40,0	В. 2-I4
	7	Ø12АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8АШ L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20АШ L = 6850	4	I6,90	67,60	Б.Ч.
	I0	ХМI	24	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	207,8	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП200	I	С1	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	6	МН7	4	I0,0	40,0	В. 2-I4
	7	Ø12АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25АШ L = 5850	4	26,40	I05,60	Б.Ч.
	I0	ХМI	24	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	247,7	
КП20I	I	С1	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	6	МН7	4	I0,0	40,0	В. 2-I4
	7	Ø12АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28АШ L = 6850	4	33,I0	I32,40	Б.Ч.
	I0	ХМ2	24	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	274,6	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

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



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

РАЗРАБ.	ТАВШАВАДЗЕ		
ПРОВЕР.	Ч. ВАНАВА		
ГИП	БУСКИВАДЗЕ		
Н.КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ		

1.020.1-2с/89 2-2 К158

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП202...КП205

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ

1962-12 79

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

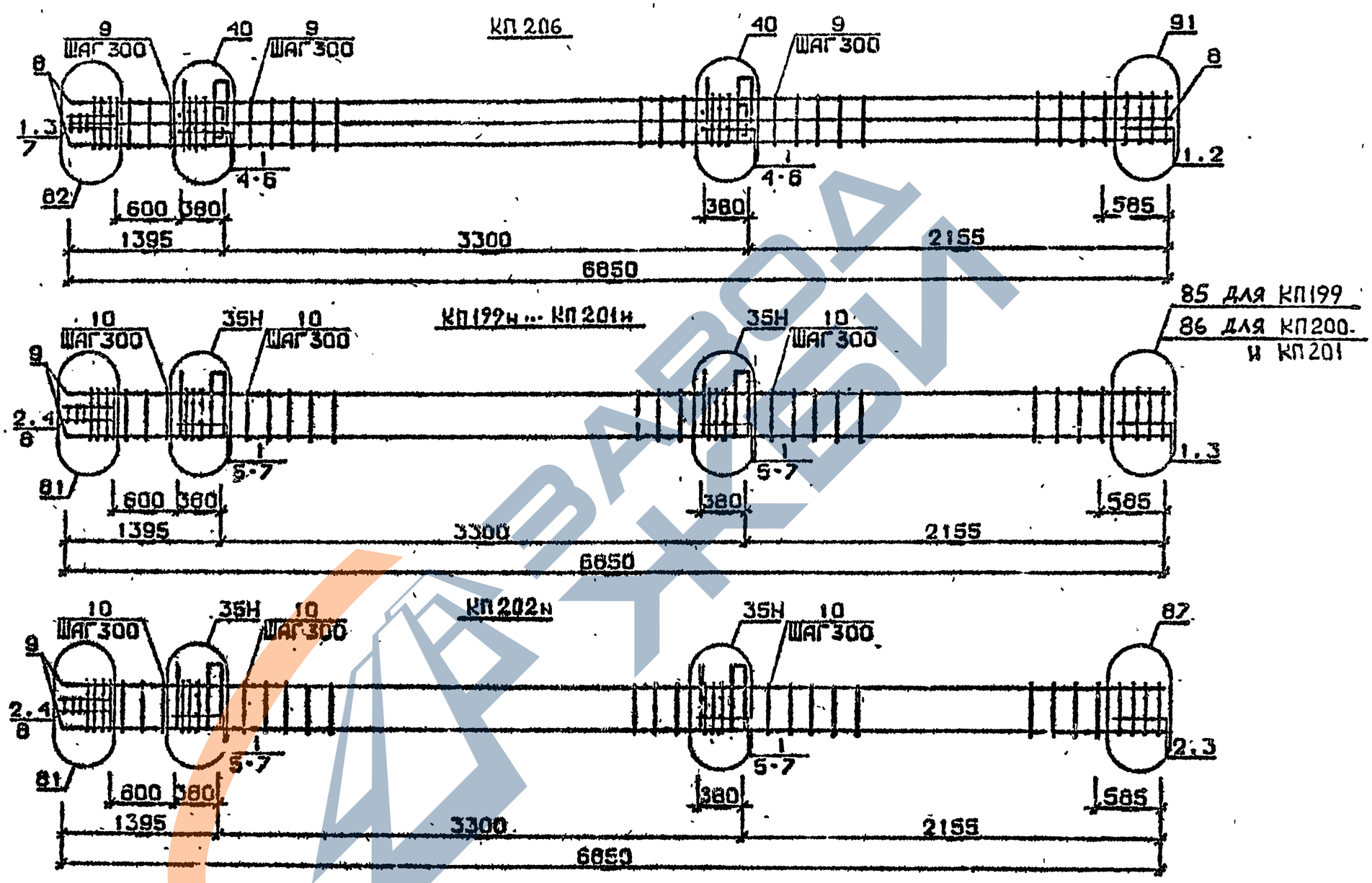
I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч 2

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП202	1	С1	8	1,8	14,4	В. 2-14
	2	С2	5	2,9	14,5	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	6	МН7	4	10,0	40,0	В. 2-14
	7	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 6850	4	43,20	172,40	Б.Ч.
	10	ХМ2	21	0,55	11,55	В. 2-14
				Итого:	317,9	
КП203	1	С2	13	2,9	37,7	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН5	2	27,6	65,2	В. 2-14
	5	МН8	4	11,8	47,6	В. 2-14
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 6850	4	54,70	218,8	Б.Ч.
	8	ХМ5	21	0,88	18,48	В. 2-14
				Итого:	388,4	
КП204	1	С2	13	2,9	37,7	В. 2-14
	2	С8	2	5,0	10,0	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	5	МН8	4	11,9	47,6	В. 2-14
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø40АШ L = 6850	4	67,6	270,4	Б.Ч.
	8	ХМ3	21	0,88	18,48	В. 2-14
				Итого:	441,0	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изд. для	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП305	1	С1	10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	С8	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	6	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	7	МН9	2	17,3	34,6	В. 2-14
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 6850	8	43,20	345,6	Б.Ч.
	10	ХМ2	21	0,55	11,55	В. 2-14
				Итого:	506,4	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 т.2

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



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чанкветадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К 159
Провер.	Чкванава		
ГИП	Бусниваадзе		Каркас пространственный КП206 КП199н...КП202н
Н.контр.	Бусниваадзе		Стадия Р · Лист 1 · Листов 2 · ТбилЗНИИЭП

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ №

ФОРМАТ А3

1962-12 81

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП206	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	МНIO	2	20,8	4I,6	В. 2-I4
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = 6850	8	54,70	437,6	Б.Ч.
	9	ХМ3	2I	0,88	I8,48	В. 2-I4
				Итого:	624,9	
КПI99н	I	С1	I0	I,8	I8.0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	6	МН7	4	I0,0	40,0	В. 2-I4
	7	Ø12AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20AIII L = 6850	4	I6,90	67,60	Б.Ч.
	I0	ХМI	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	207,8	
КП200	I	С1	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	6	МН7	4	I0,0	40,0	В. 2-I4
	7	Ø12AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25AIII L = 6850	4	26,40	I05,60	Б.Ч.
	I0	ХМI	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	247,7	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП20Iн	I	С1	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	6	МН7	4	I0,0	40,0	В. 2-I4
	7	Ø12AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28AIII L = 6850	4	33,I0	I32,40	Б.Ч.
	I0	ХМ2	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	274,6	
КП202н	I	С1	8	I,8	I4,4	В. 2-I4
	2	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	6	МН7	4	I0,0	40,0	В. 2-I4
	7	Ø12AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = 6850	4	43,20	I72,40	Б.Ч.
	I0	ХМ2	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	317,9	

I.020.I-2в/89 2-2

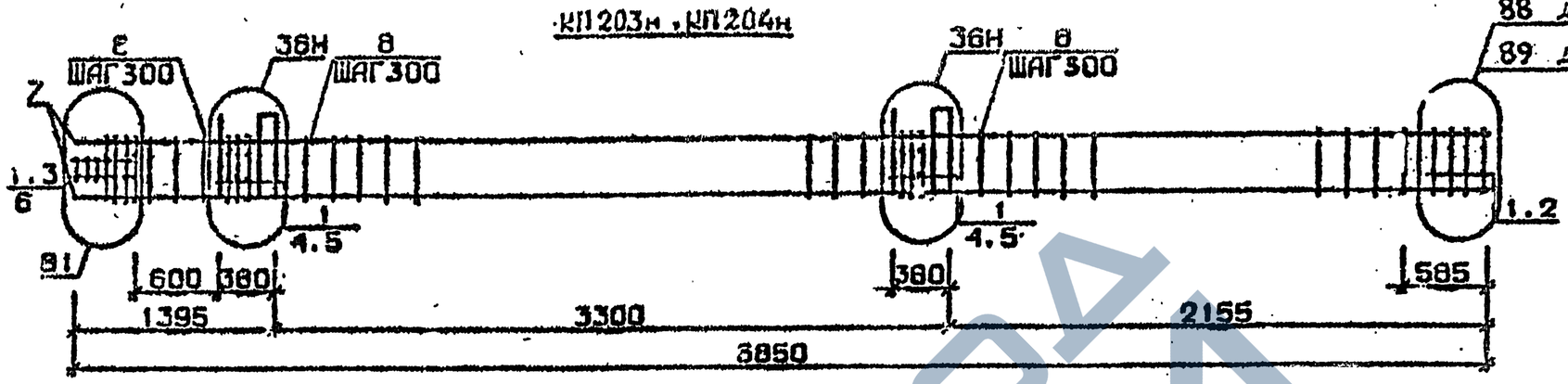
Взам. инв. №

Подпись и дата

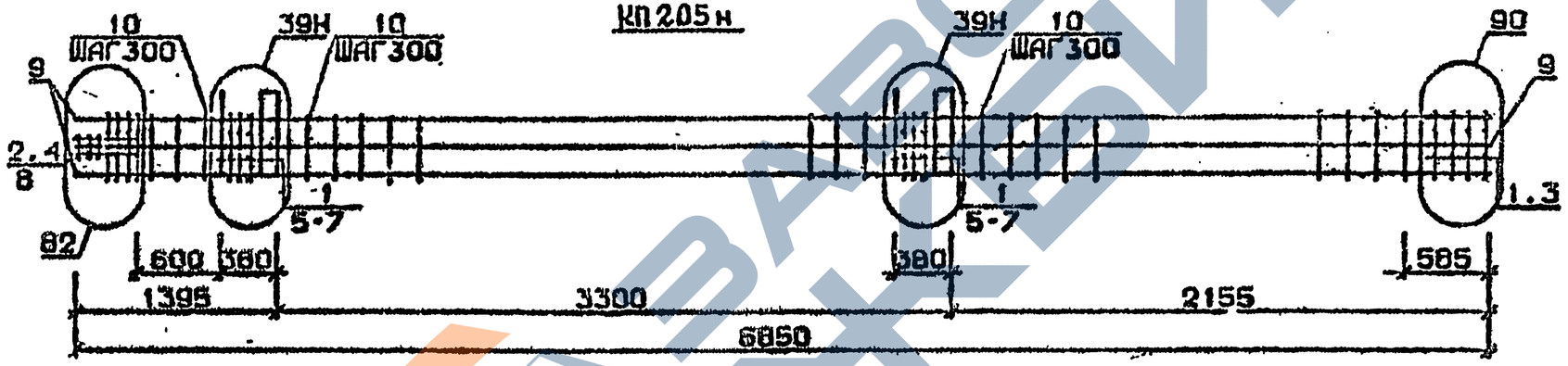
Инв. № подл.

1962-12 82 Формат А3

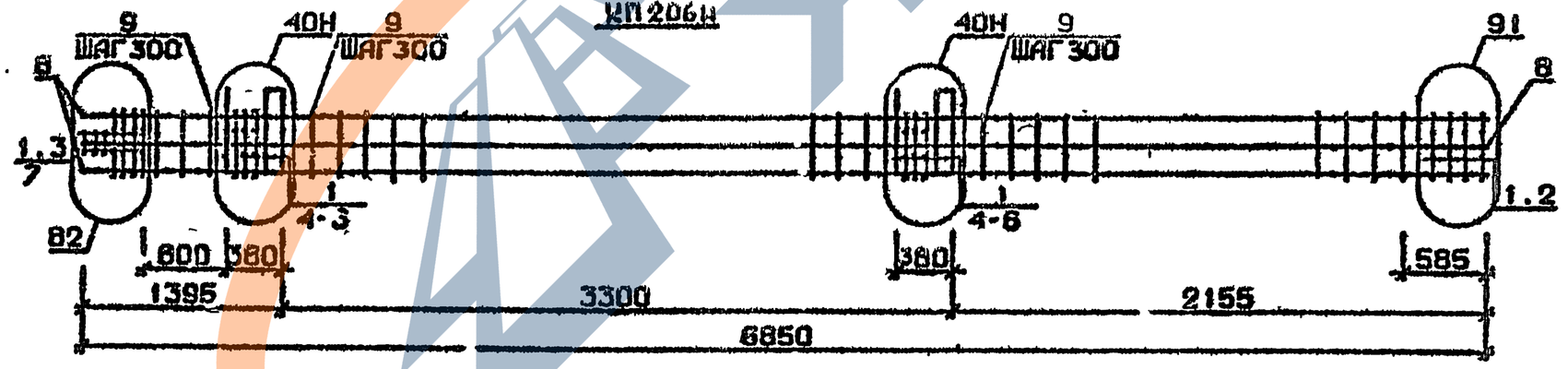
КП203н , КП204н



КП205н



КП206н



Арматура класса А1 и АШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Майсурадзе		
Провер.	Цкванава		
ГИП	Бусниквадзе		
Н.контр.	Бусниквадзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К160

Каркас пространственный КП203н...КП206н

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

1962-12 83

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП203н	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН8	4	II 9	47,6	В. 2-I4
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 6850	4	54,70	2I8,8	Б.Ч.
	8	ХМ3	2I	0,88	I8,48	В. 2-I4
				Итого:	388,4	
КП204н	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН8	4	II,9	47,6	В. 2-I4
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø40АШ L = 6850	4	67,6	270.4	Б.Ч.
	8	ХМ3	2I	0,88	I8,48	В. 2-I4
				Итого:	44I,0	
КП205н	I	С1	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	6	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	7	МН9	2	I7,3	34,6	В. 2-I4
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 6850	8	43,20	345,6	Б.Ч.
	I0	ХМ2	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	503,4	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП206н	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	МН10	2	20,8	4I,6	В. 2-I4
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 6850	8	54,70	437,6	Б.Ч.
	9	ХМ3	2I	0,88	I8,48	В. 2-I4
				Итого:	624,9	

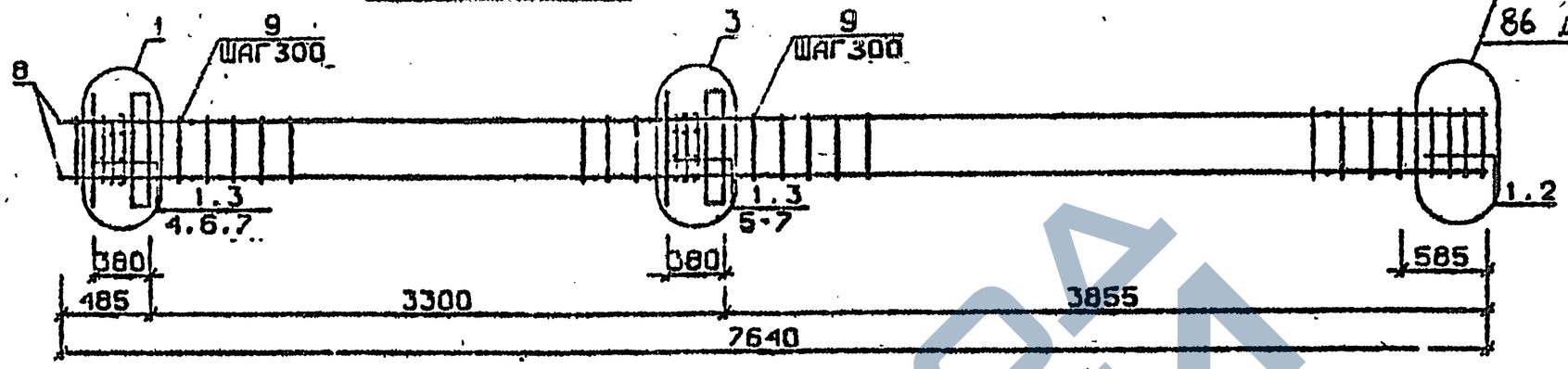
I.020.I-2с/89 В. 2-2 вып.7

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

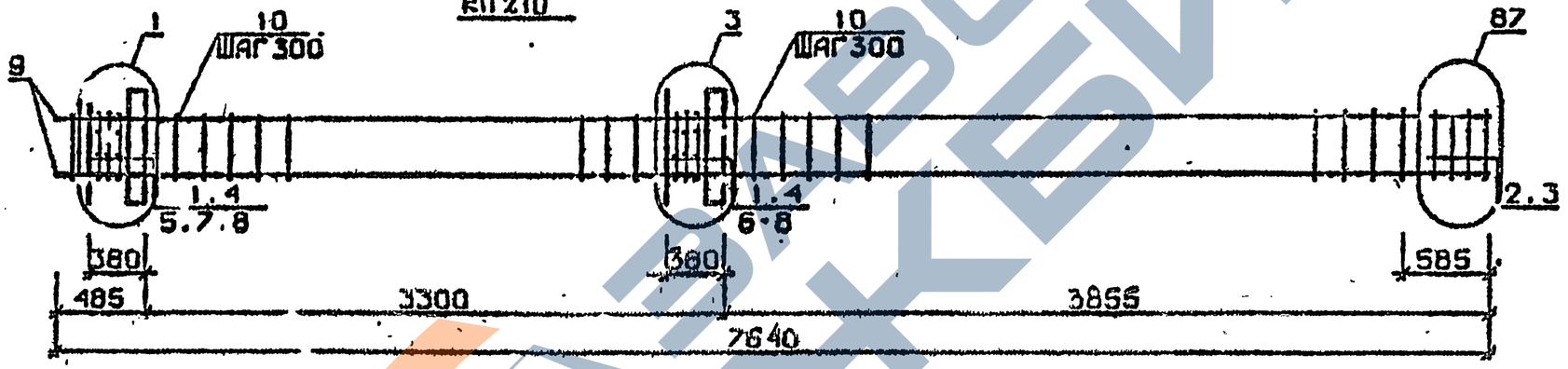
1962-12 84

КП207...КП209

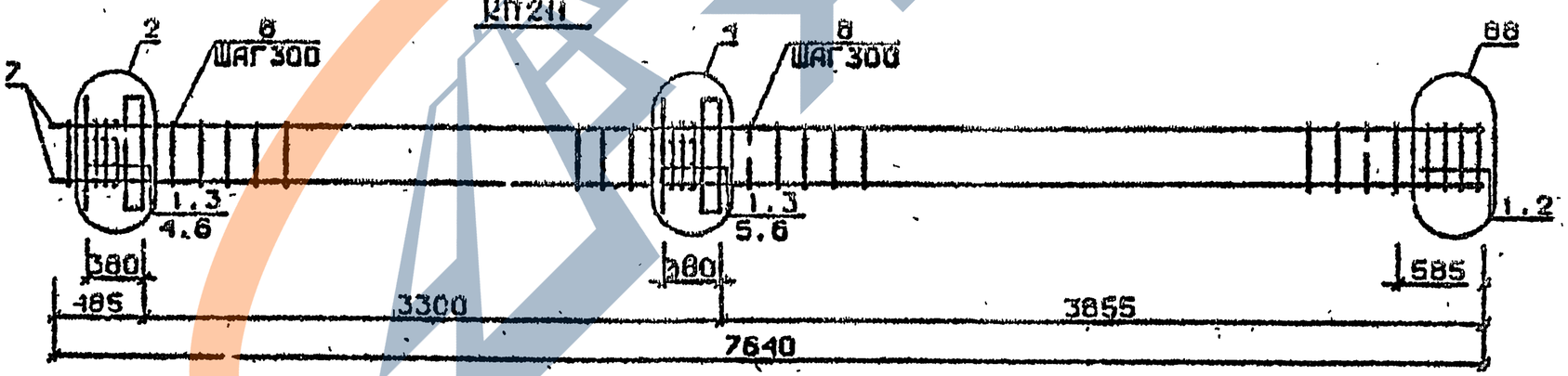
85 для КП207
86 для КП208 и КП209



КП210



КП211



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гавшавадзе		
Провер.	Барбакадзе		
ГИП	Бусуивадзе		
Н.контр.	Бусуивадзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К 161.

Каркас пространственный КП207...КП211

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.I

1962-12 85

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП207	I	CI	10	I,8	18.0	В. 2-I4
	2	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	3	МНI	2	25.6	51,2	В. 2-I4
	4	Ø28AШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	5	Ø32AШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø20AШ L = 7640	4	I8,8	75,2	Б.Ч.
	9	XMI	23	0,55	I2.65	В. 2-I4
				Итого:	179.9	
КП208	I	CI	10	I,8	18,0	В. 2-I4
	2	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МНI	2	25,6	51,2	В. 2-I4
	4	Ø28AШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	5	Ø32AШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч
	7	ØI2AI L = I30	8	0,II	0.88	Б.Ч.
	8	Ø25AШ L = 7640	4	29,4	YI7.6	Б.Ч.
	9	XMI	23	0,55	I2,65	В. 2-I4
				Итого:	223.49	
КП209	I	CI	10	I,8	18.0	В. 2-I4
	2	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МНI	2	25.6	51.2	В. 2-I4
	4	Ø28AШ L = 720	2	3.48	6,96	Б.Ч.
	5	Ø32AШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø28AШ L = 7640	4	36,9	I47,6	Б.Ч.
	9	XM2	23	0,55	I2,65	В. 2-I4
				Итого:	253,5	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП210	I	CI	8	I,8	14,4	В. 2-I4
	2	C2	2	2,9	5,8	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	МНI	2	25,6	51,02	В. 2-I4
	5	Ø28AШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32AШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø32AШ L = 7640	4	48,2	I92,8	Б.Ч.
	I0	XM2	23	0,55	I2,65	В. 2-I4
				Итого:	301,9	
КП211	I	C2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	МНI	2	25,6	51,02	В. 2-I4
	4	Ø32AШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	5	Ø36AШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø36AШ L = 7640	4	6I,0	244,0	Б.Ч.
	8	XM3	23	0,88	20,24	В. 2-I4
				Итого:	374,4	

I.020.I-2c/89 В. 2-2 ч.2

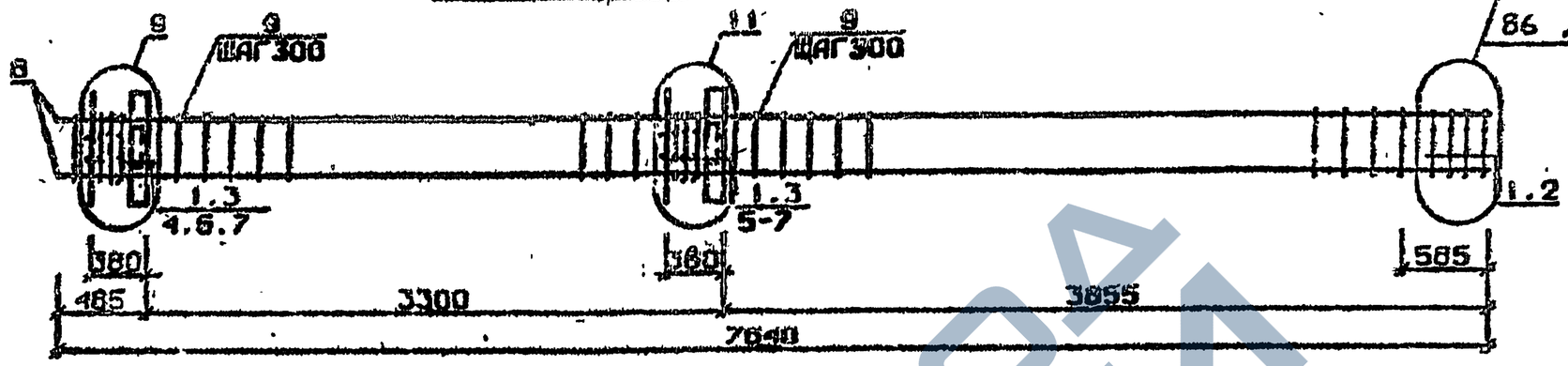
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I.020.I-2c/89 2-2 К 161

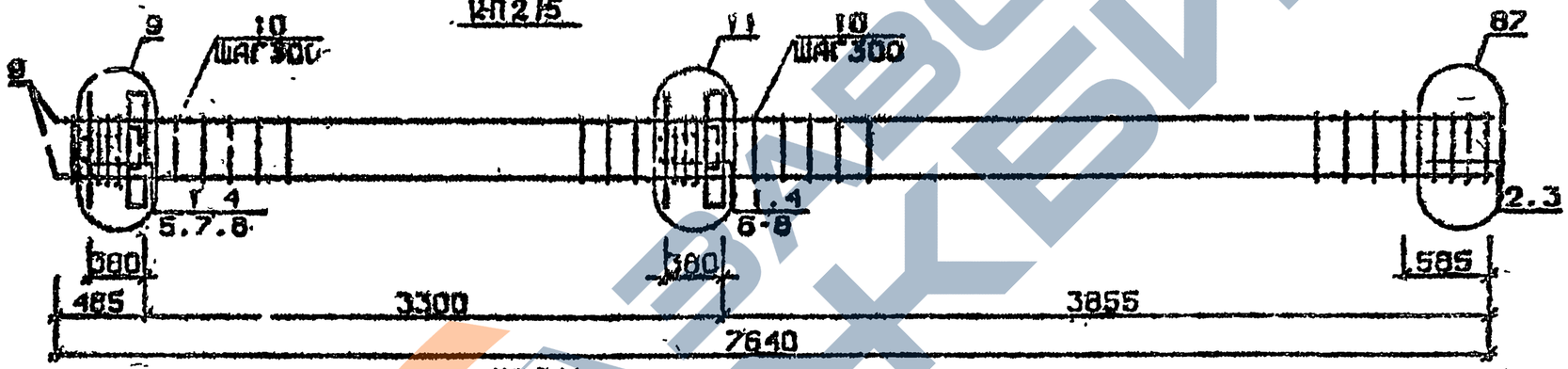
Лист 2

1962-12. 86

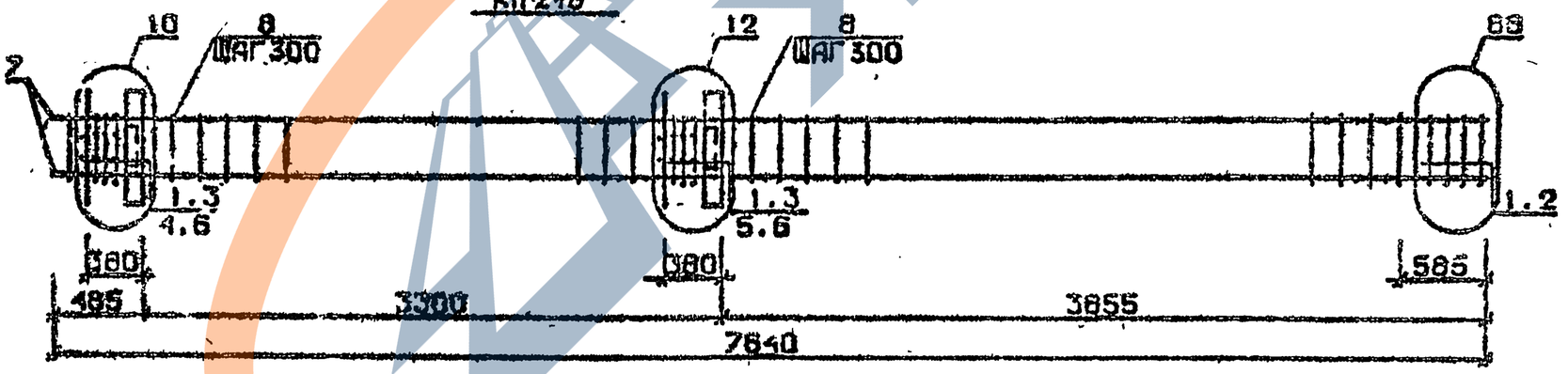
КП212...КП214



КП215



КП216



Арматура класса AI и AII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см.лист 2

Разраб.	Майсурадзе	
Провер.	Чиванава	
ГИП	Бусниквадзе	
Н.контр.	Бусниквадзе	

1.020.1-2с/89 2-2 К162

Каркас пространственный КП212...КП216

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

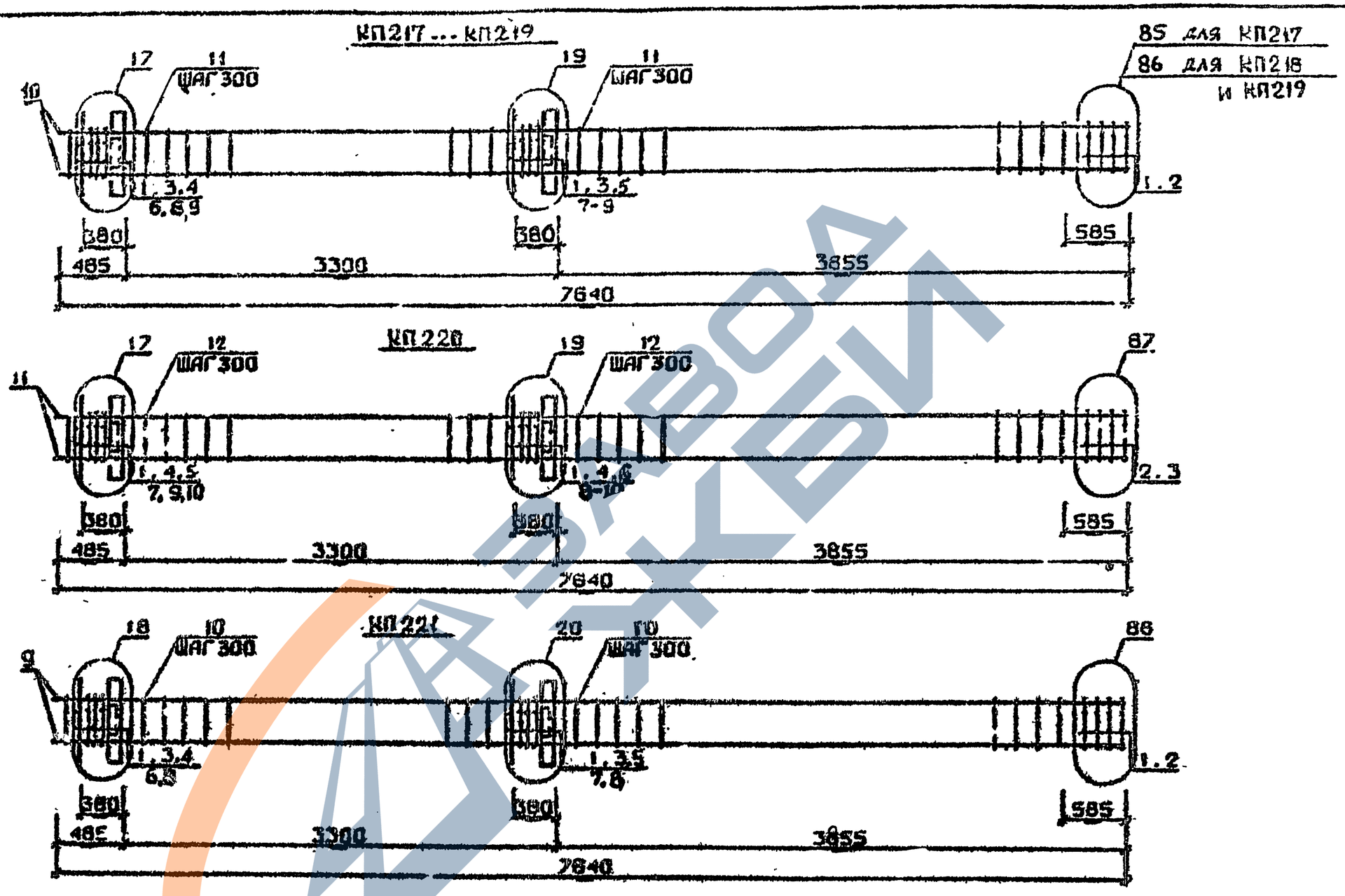
Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

ФОРМАТ А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП2I2	I	CI	9	I,8	I6,2	В. 2-I4
	2	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	3	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	4	Ø28АШ L = 720	4	3,46	I3,92	Б.Ч.
	5	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø20АШ L = 7640	4	I8,8	75,2	Б.Ч.
	9	ХМI	23	0,55	I2,65	В. 2-I4
				Итого:	223,9	
КП2I3	I	CI	9	I,8	I6,2	В. 2-I4
	2	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	4	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	5	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø25АШ L = 7640	4	29,4	II7,6	Б.Ч.
	9	ХМI	23	0,55	I2,65	В. 2-I4
				Итого:	268,0	
КП2I4	I	CI	9	I,8	I6,2	В. 2-I4
	2	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	4	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	5	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø28АШ L = 7640	4	36,9	I47,6	Б.Ч.
	9	ХМ2	23	0,55	I2,65	В. 2-I4
				Итого:	298,2	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП2I5	I	CI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2	2	2,9	5,8	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	ØI0AI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 7640	4	48,2	I92,8	Б.Ч.
	I0	ХМ2	23	0,55	I2,65	В. 2-I4
				Итого:	346,7	
КП2I6	I	C2	9	2,9	26,I	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	4	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	5	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 7640	4	6I,0	244,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	23	0,88	20,24	В. 2-I4
				Итого:	422,2	

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



Арматура класса АI и АIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Наниветадзе		I.020.I-2с/89 2-2 К163
Провер.	Ниванадзе		
ГИП	Бускивадзе		Каркас пространственный КП217...КП221
Н.контр.	Бускивадзе		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

ИНВ.№ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

1962-12 89

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП217	I	CI	9	I,8	16,2	В. 2-I4
	2	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	3	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	6	Ø28АШ I = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø32АШ I = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	ØI0AI I = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	ØI2AI I = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø20АШ I = 7640	4	I8,8	75,2	Б.Ч.
	II	ХМI	23	0,55	12,65	В. 2-I4
				Итого:	199,6	
КП218	I	CI	9	I,8	I6,2	В. 2-I4
	2	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	6	Ø28АШ I = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø32АШ I = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	ØI0AI I = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	ØI2AI I = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø25АШ I = 7640	4	29,4	II7,6	Б.Ч.
	II	ХМI	23	0,55	12,65	В. 2-I4
				Итого:	254,8	
КП219	I	CI	9	I,8	I6,2	В. 2-I4
	2	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	6	Ø28АШ I = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø32АШ I = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	ØI0AI I = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	ØI2AI I = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø28АШ I = 7640	4	36,9	I47,6	Б.Ч.
	II	ХМ2	23	0,55	12,65	В. 2-I4
				Итого	285,0	

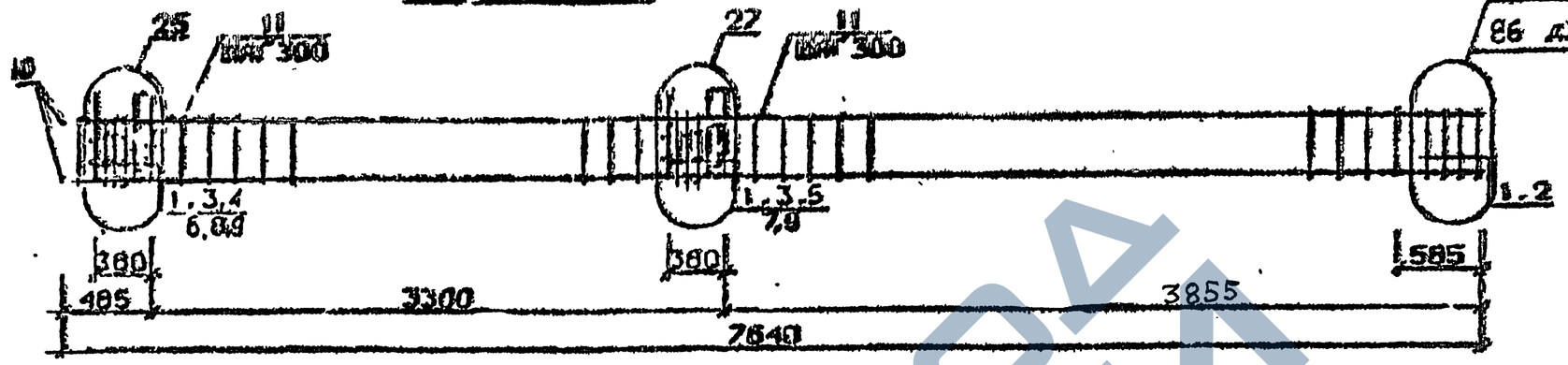
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП220	I	CI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2	2	2,9	5,8	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	МН3	2	2,8	65,6	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø28АШ I = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32АШ I = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	9	ØI0AI I = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	I0	ØI2AI I = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	II	Ø32АШ I = 7640	4	48,2	I92,8	Б.Ч.
	I2	ХМ2	23	0,55	12,65	В. 2-I4
				Итого.	333,4	
КП221	I	C2	9	2,9	26,I	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	4	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	5	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	6	Ø32АШ I = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø36АШ I = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	8	ØI0AI I = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø36АШ I = 7640	4	6I,0	247,0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	23	0,88	20,24	В. 2-I4
				Итого:	407,8	

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

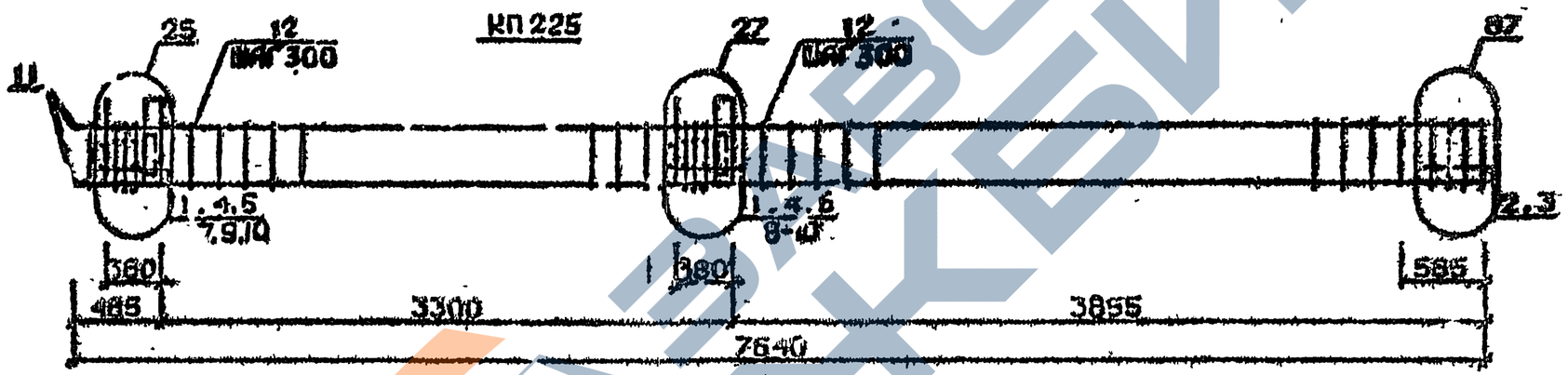
Формат А3

1962-12 90

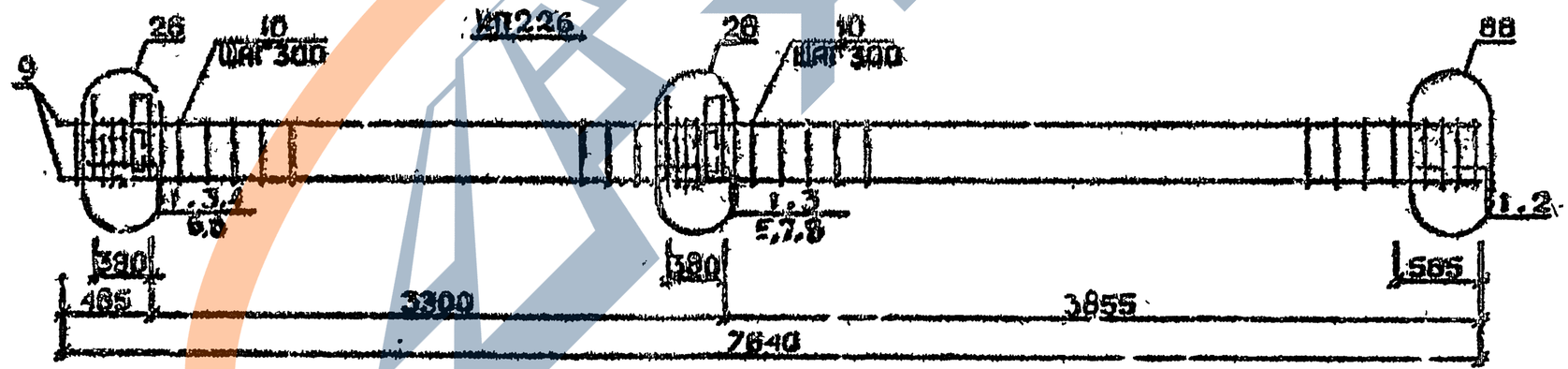
КП222...КП224



КП225



КП226



Арматура классов AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гавшарадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К 164	
Провер.	Никлаева			
ГИП	Бускиваадзе		Каркас пространственный – КП222...КП226	Стадия: Р; Листов: 1; Листов: 2
Н.контр	Бускиваадзе			ТбилЗНИИЭП

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

Формат А3

1962-12 91

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП222	1	С1	9	1,8	16,2	В. 2-14
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-14
	3	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-14
	4	МН6	1	8,3	8,3	В. 2-14
	5	МН7	1	9,7	9,7	В. 2-14
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	10	Ø20АШ L = 7640	4	18,8	75,2	Б.Ч.
	11	ХМ1	23	0,55	12,65	В. 2-14
				Итого:	214,6	
КП223	1	С1	9	1,8	16,2	В. 2-14
	2	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	3	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-14
	4	МН6	1	8,3	8,3	В. 2-14
	5	МН7	1	9,7	9,7	В. 2-14
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	10	Ø23АШ L = 7640	4	29,4	117,6	Б.Ч.
	11	ХМ1	23	0,55	12,65	В. 2-14
				Итого:	258,8	
КП224	1	С1	9	1,8	16,2	В. 2-14
	2	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	3	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-14
	4	МН6	1	8,3	8,3	В. 2-14
	5	МН7	1	9,7	9,7	В. 2-14
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	10	Ø28АШ L = 7640	4	36,9	147,6	Б.Ч.
	11	ХМ2	23	0,55	12,65	В. 2-14
				Итого:	289,0	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП225	1	С1	7	1,8	12,6	В. 2-14
	2	С2	2	2,9	5,8	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-14
	5	МН6	1	8,3	8,3	В. 2-14
	6	МН7	1	9,7	9,7	В. 2-14
	7	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	9	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	10	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	11	Ø32АШ L = 7640	4	48,2	192,8	Б.Ч.
	12	ХМ2	23	0,55	12,65	В. 2-14
				Итого:	337,0	
КП226	1	С2	9	2,9	26,1	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-14
	4	МН7	1	9,7	9,7	В. 2-14
	5	МН8	1	11,9	11,9	В. 2-14
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	2	5,75	11,5	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 7640	4	61,0	244,0	Б.Ч.
	10	ХМ3	23	0,88	20,24	В. 2-14
				Итого:	412,0	

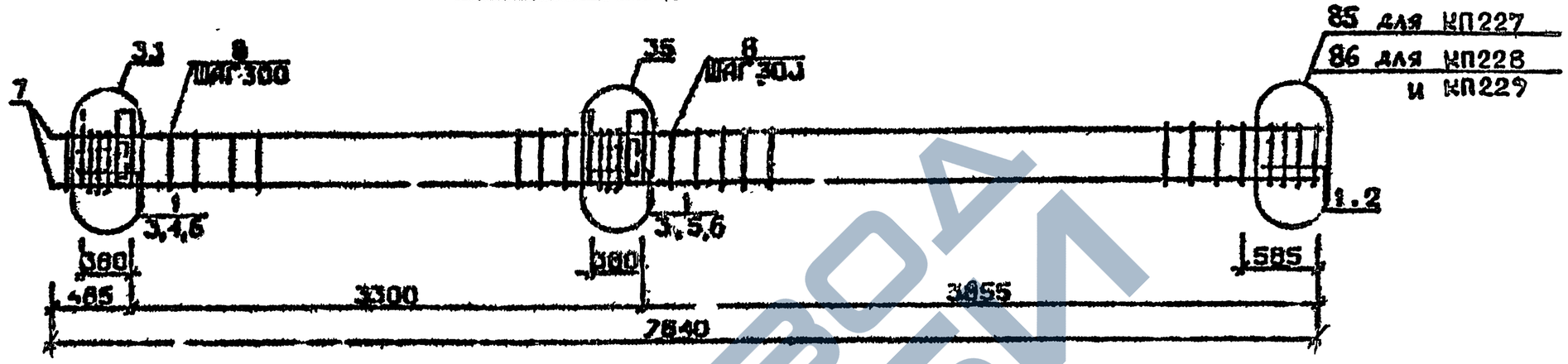
I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

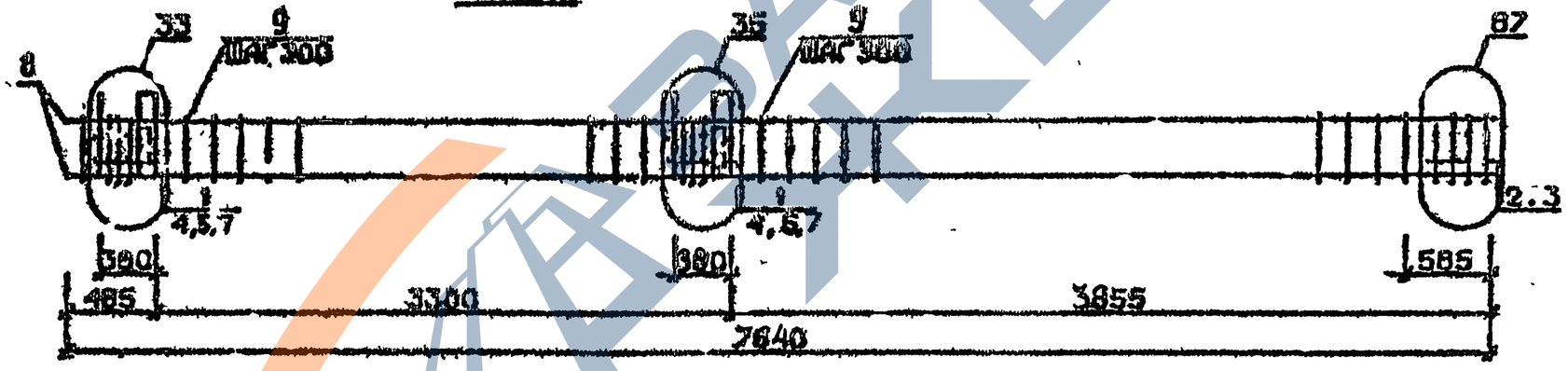
Подпись и дата

Инв. № подл.

КП227 ... КП229



КП230



Арматура класса АI и АIII по ГОСТ 6781-82*
Детали см. I.020.I-2c/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чанкветадзе		I.020.I-2c/89 2-2 К165
Пр.зер.	Барбакадзе		
ГИП	Бускивадзе		Каркас пространственный КП227...КП230
Р. контр.	Бускивадзе		Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2; ТбилЗНИИЭП

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ.

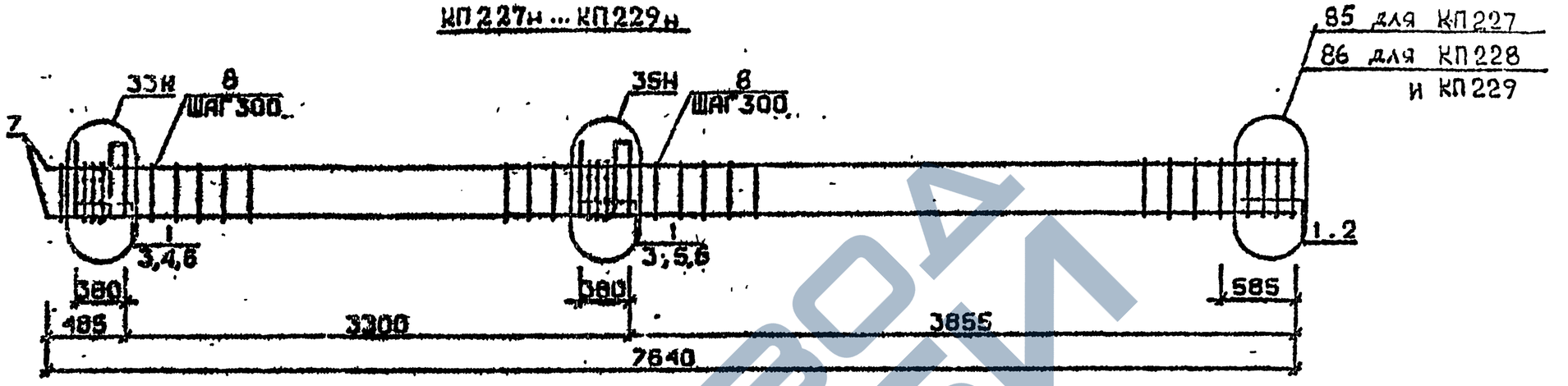
ЗАВОД ЖБИ

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП227	1	С1	9	1,8	16,2	В. 2-14
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-14
	3	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	4	МН6	2	8,3	16,6	В. 2-14
	5	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	6	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	7	Ø20АШ L = 7640	4	18,8	75,2	Б.Ч.
	8	ХМ1	23	0,55	12,65	В. 2-14
				Итого:	231,6	
КП228	1	С1	9	1,8	16,2	В. 2-14
	2	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	3	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	4	МН6	2	8,3	16,6	В. 2-14
	5	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	6	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	7	Ø25АШ L = 7640	4	29,4	117,6	Б.Ч.
	8	ХМ1	23	0,55	12,65	В. 2-14
				Итого:	245,4	
КП229	1	С1	9	1,8	16,2	В. 2-14
	2	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	3	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	4	МН6	2	8,3	16,6	В. 2-14
	5	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	6	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	7	Ø28АШ L = 7640	4	36,9	147,6	Б.Ч.
	8	ХМ2	23	0,55	12,65	В. 2-14
				Итого:	275,6	

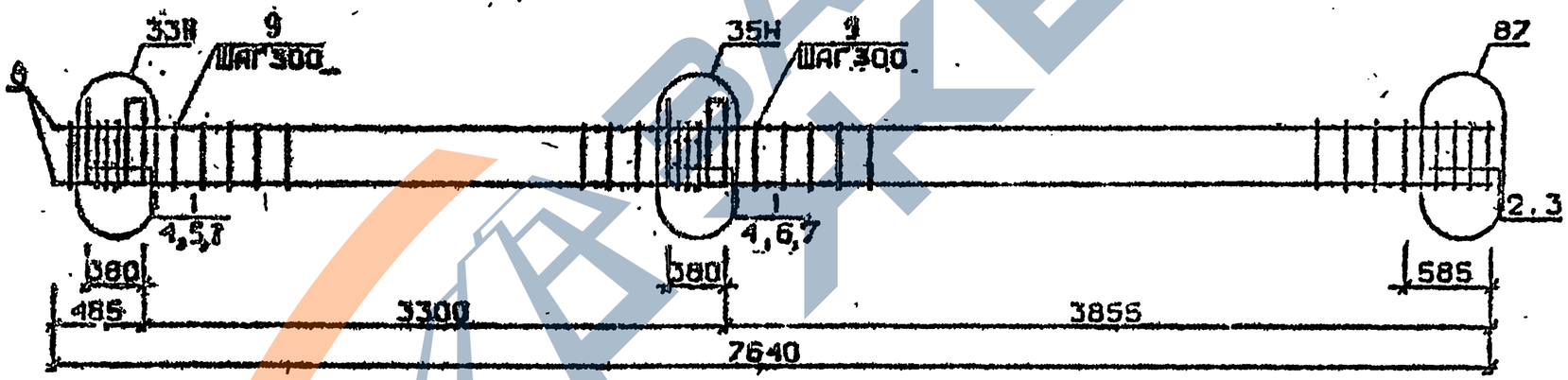
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП230	1	С1	7	1,8	12,6	В. 2-14
	2	С2	2	2,9	5,8	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	5	МН6	2	8,3	16,6	В. 2-14
	6	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	7	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 7640	4	48,2	192,8	Б.Ч.
	9	ХМ2	23	0,55	12,65	В. 2-14
				Итого:	324,0	

ЗАВОД ЖБИ

КП227н ... КП229н



КП230н



Арматура класса AI и AII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гаршаладзе			1.020.1-2с/89 2-2 К166	
Провер.	Чкуаидзе				
ГИП	Бускивадзе			Каркас пространственный КП227н...КП230н	Стадия Р; Лист 1; Листов 2
Н.контр.	Бускивадзе				ТбилЗНИИЭП

Формат А3

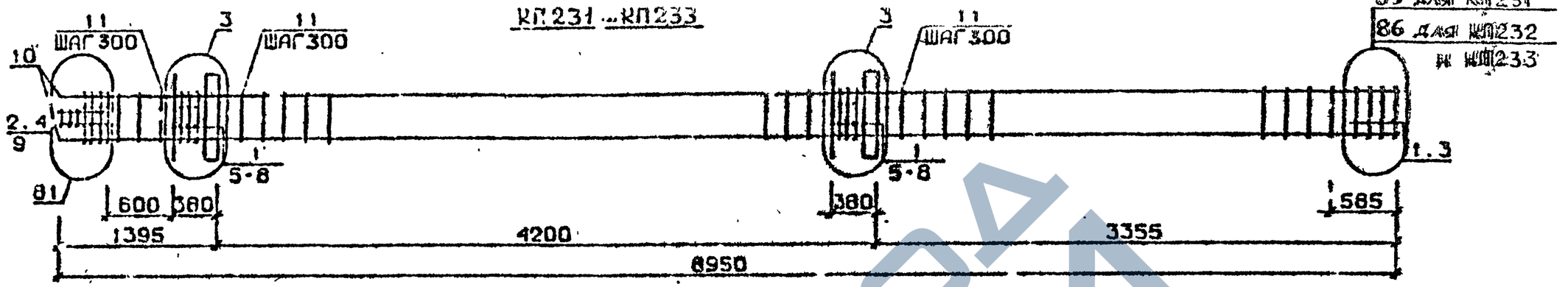
1962-12 95

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

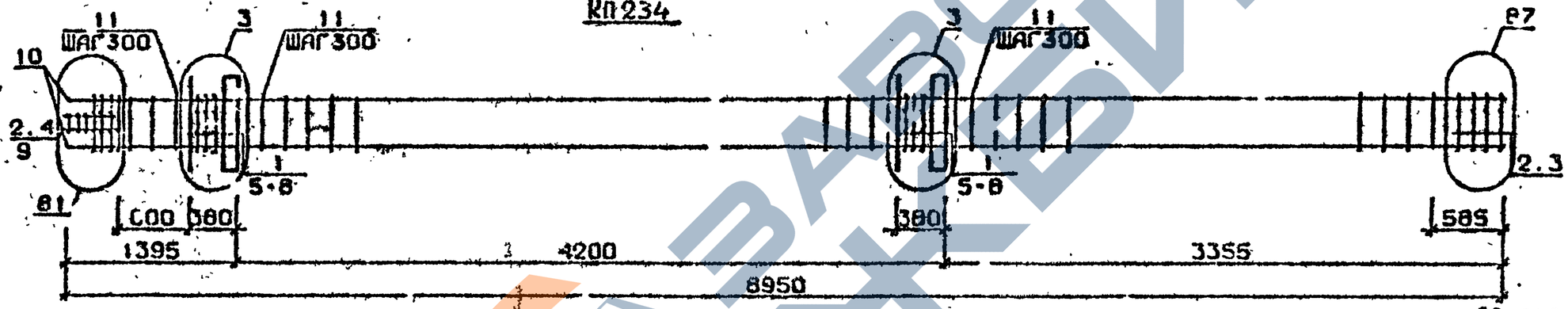
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП227н	1	С1	9	1,8	16,2	В. 2-14
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-14
	3	МН5н	2	27,6	55,2	В. 2-14
	4	МН6	2	8,3	16,6	В. 2-14
	5	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	6	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	7	Ø20АШ L = 7640	4	18,8	75,2	Б.Ч.
	8	ХМ1	23	0,55	12,65	В. 2-14
				Итого:	204,6	
КП228н	1	С1	9	1,8	16,2	В. 2-14
	2	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	3	МН5н	2	27,6	35,2	В. 2-14
	4	МН6	2	8,3	16,6	В. 2-14
	5	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	6	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	7	Ø25АШ L = 7640	4	29,4	11,6	Б.Ч.
	8	ХМ1	23	0,55	12,65	В. 2-14
				Итого:	245,4	
КП229н	1	С1	9	1,8	16,2	В. 2-14
	2	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	3	МН5н	2	27,6	55,2	В. 2-14
	4	МН6	2	8,3	16,6	В. 2-14
	5	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	6	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	7	Ø28АШ L = 740	4	36,9	147,6	Б.Ч.
	8	ХМ2	23	0,55	12,65	В. 2-14
				Итого:	275,4	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП230н	1	С1	7	1,8	12,6	В. 2-14
	2	С2	2	2,9	5,8	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	МН5н	2	27,6	55,2	В. 2-14
	5	МН6	2	8,3	16,6	В. 2-14
	6	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	7	Ø12АI L= 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 7640	4	48,2	192,8	Б.Ч.
	9	ХМ2	23	0,55	12,65	В. 2-14
				Итого:	324,0	

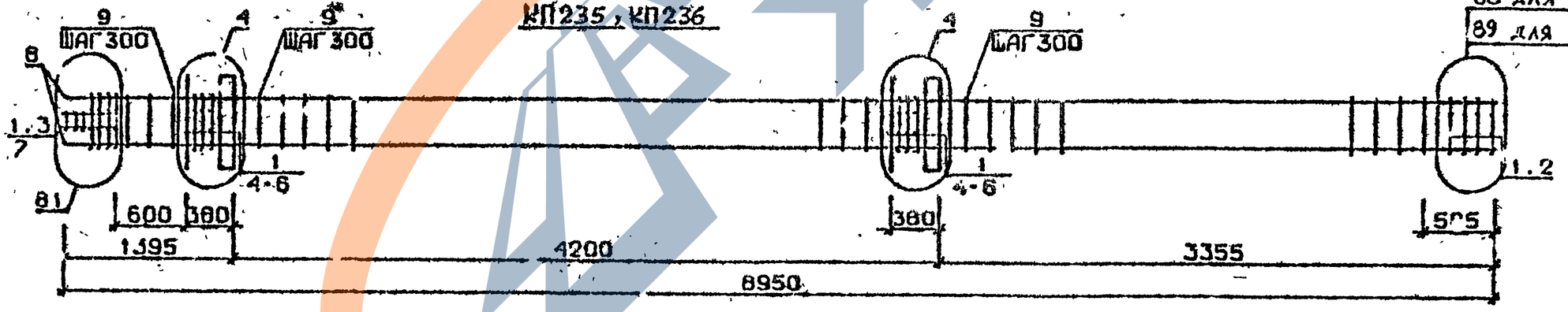
КП231 ...КП233



КП234



КП235, КП236



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см.лист 2

Разраб.	Гавшавадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К167	
Провер.	Чкванава			
ГИП	Бускивадзе			
Н.контр.	Бускивадзе		Каркас пространственный КП231...КП236	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2; ТбилЗНИИЭП

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

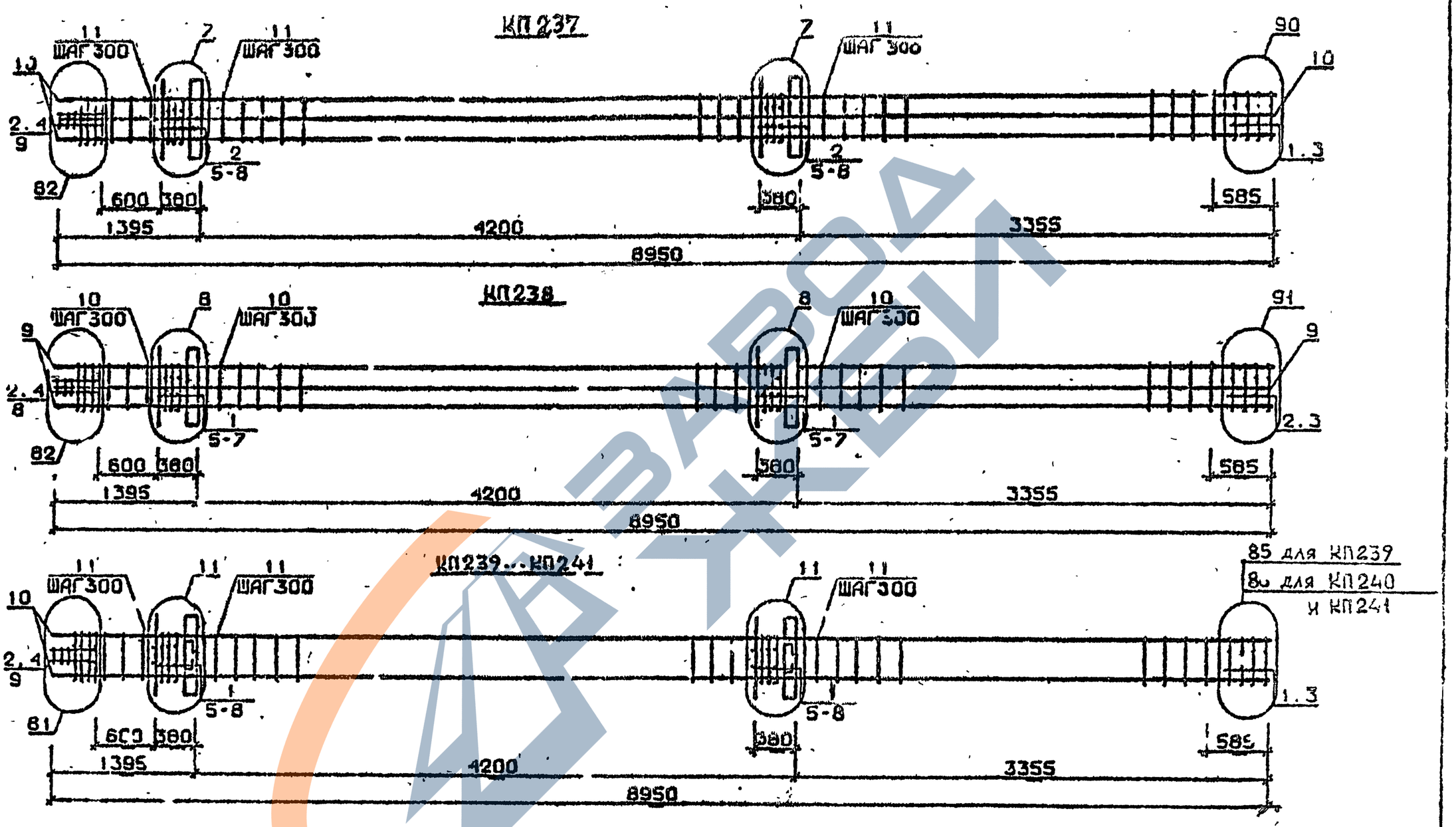
ЗАВОД КВИ

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП231	1	С1	10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН1	2	25,6	51 2	В. 2-14
	6	Ø32АШ L = 720	4	4,54	18,24	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 580	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø20АШ L = 8950	4	20,10	80,40	Б.Ч.
	11	ХМ1	25	0,55	13,75	В. 2-14
				Итого.	198,8	
КП232	1	С1	10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С5	2	3,1	6,3	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН1	2	25,6	51.2	В. 2-14
	6	Ø32АШ L = 720	4	4,54	18,24	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = 130	8	0-11	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø25АШ L = 8950	4	34,50	138,00	Б.Ч.
	11	ХМ1	25	0,55	13,75	В. 2-14
				Итого:	257,7	
КП233	1	С1	10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН1	2	25,6	51,2	В. 2-14
	6	Ø32АШ L = 720	4	4,54	18,24	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø28АШ L = 2950	4	43,30	173,20	Б.Ч.
	11	ХМ2	25	0,55	13,75	В. 2-14
				Итого:	292,9	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП234	1	С1	8	1.8	14,4	В. 2-14
	2	С2	5	2,9	14,5	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН1	2	25,6	51.2	В. 2-14
	6	Ø32АШ L = 720	4	4,54	18,24	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø32АШ L = 8950	4	56,00	226,00	Б.Ч.
	11	ХМ2	25	0,55	13,75	В. 2-14
				Итого:	349,1	
КП235	1	С2	13	2,9	37.7	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН1	2	25,6	23,0	В. 2-14
	5	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23.0	Б Ч.
	6	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 8950	4	77,00	286,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-14
				Итого:	431,3	
КП236	1	С2	13	2 9	37,7	В. 2-14
	2	С8	2	5,0	10,0	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН1	2	25,6	51,2	В. 2-14
	5	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23 0	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø40АШ L = 8950	4	88,30	353,20	Б.Ч.
	9	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-14
				Итого:	422,9	

1.020.1-2с/89 Ь. 2-2 ч.2

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



Арматура класса АI и АШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см.лист 2

Разраб.	Чанкветадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К168
Провер.	Чиванава		
ГИП	Бускивадзе		Каркас пространственный КП237...КП241
Н.контр.	Бускивадзе		Стадия Р · Лист 1 · Листов 2 · ТбилЗНИИЭП

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

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

1962-12 99

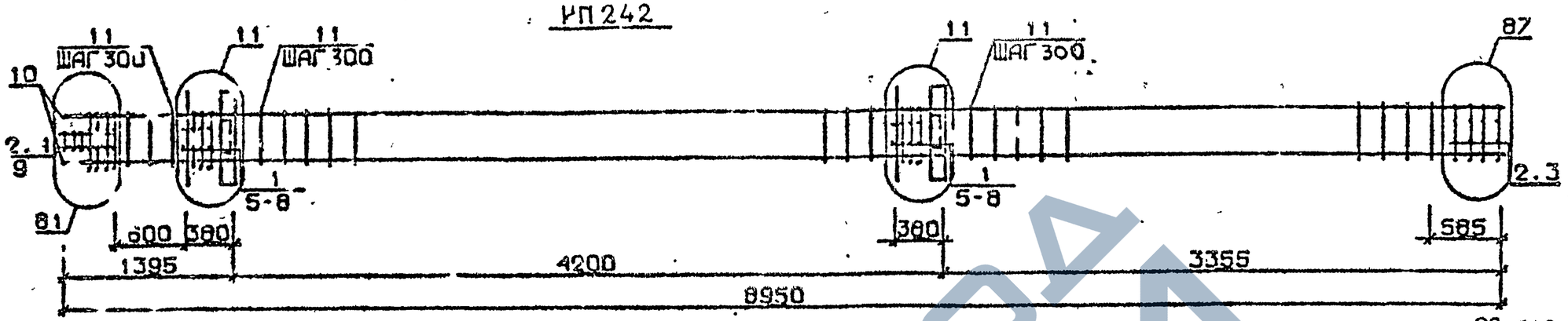
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП237	1	С1	2	1,3	3,6	В. 2-14
	2	С2	11	2,9	31,9	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН1	2	25,6	51,2	В. 2-14
	6	Ø28АШ L = 720	4	3.48	13,92	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø32АШ L = 8950	8	56,50	452,0	Б.Ч.
	11	ХМ3	25	0,55	13,75	В. 2-14
				Итого:	599,5	
КП238	1	С2	5	2,9	14,5	В. 2-14
	2	С3	8	4,2	33,6	В 2-14
	3	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН1	2	25,6	51,2	В. 2-14
	6	Ø36АШ L = 720	8	5,75	46,0	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 8950	8	71,50	572,0	Б.Ч.
	10	ХМ2	25	0,88	22,0	В. 2-14
				Итого:	750,7	
КП239	1	С1	10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-14
	6	Ø32АШ L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	8	0,23	1,84	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	10	Ø20АШ L = 8950	4	20,10	80,4	Б.Ч.
	11	ХМ1	25	0,55	13,75	В. 2-14
				Итого:	246,2	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП240	1	С1	10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-14
	6	Ø32АШ L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	8	0,23	1,84	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø25АШ L = 8950	4	34,50	138,0	Б.Ч.
	11	ХМ1	25	0,55	13,75	В. 2-14
				Итого:	305,5	
КП241	1	С1	10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-14
	6	Ø32АШ L = 720	8	4.54	36,32	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	8	0.23	1,84	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø28АШ L = 8950	4	43,30	173,2	Б.Ч.
	11	ХМ2	25	0,55	13,75	В. 2-14
				Итого:	340,7	

1.020.1-20/89 вып. 2-2 ч.2

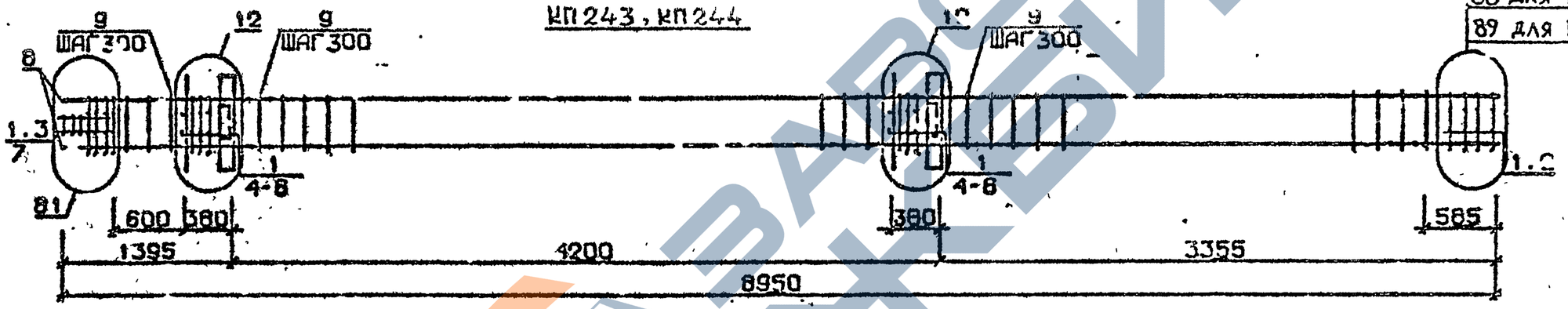
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

КП242

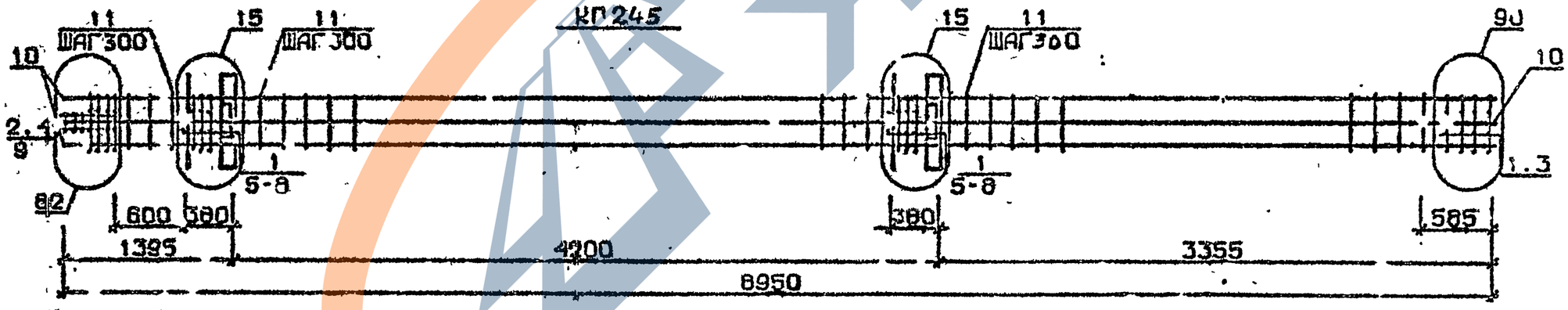


КП243, КП244

88 для КП243
89 для КП244



КП245



Арматура класса AV и AIII по ГОСТ 5781-82*
Деталь см. 1.020.1-2с/89 В.2-2
Спецификации см. лист 2

Разраб.	Чанкветадзе	
Провери.	Барбакадзе	
ГИП	Бускиладзе	
Н.контр.	Бускиладзе	

1.020.1-2с/89 2-2 К149

Каркас пространственный КП242...КП245

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

ЗАВОД КВИ

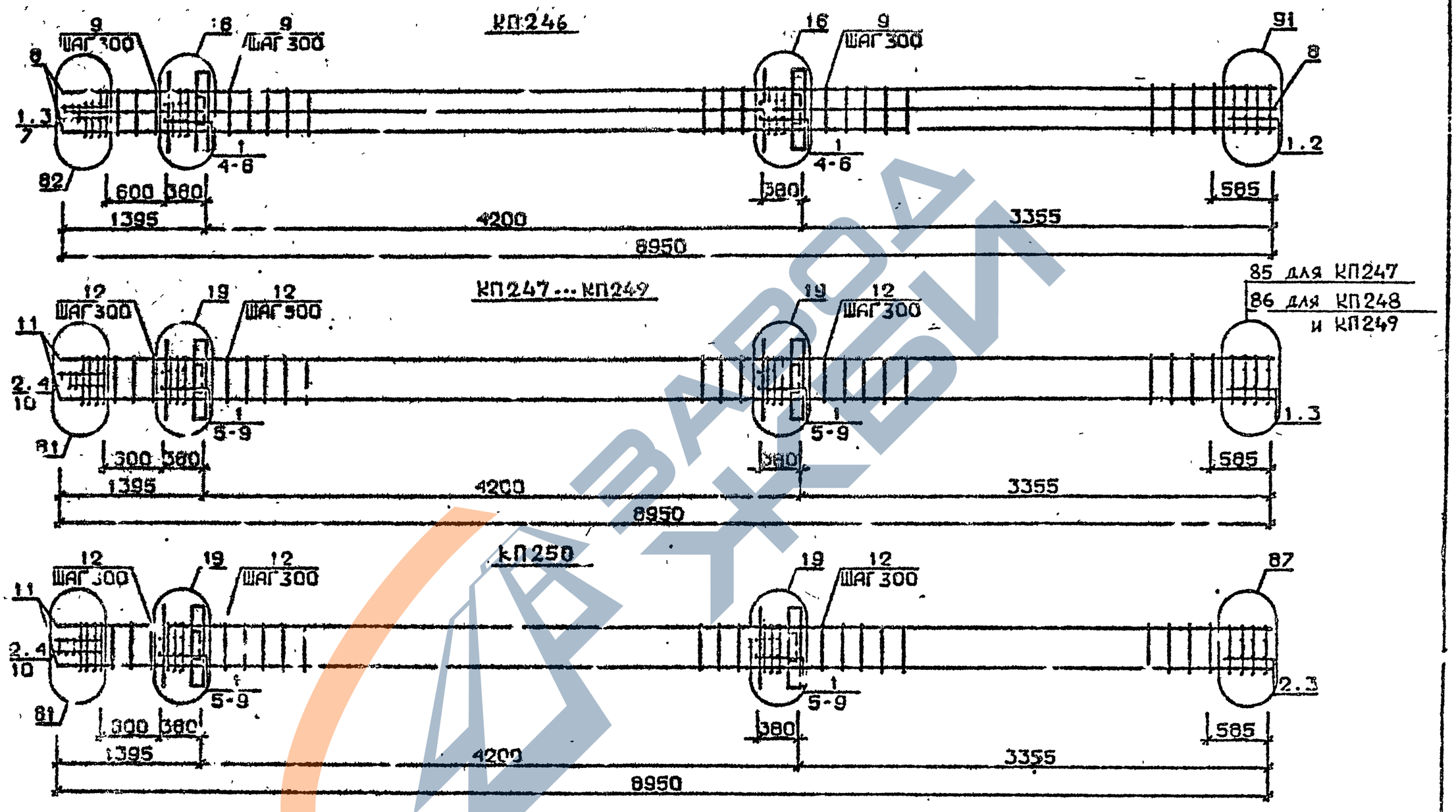
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП242	I	CI	9.	I,8	I4,4	В. 2-I4
	2	C2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I²0	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32AIII L = 8950	4	56,50	226,0	Б.Ч.
	II	ХМ2	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	395,9	
КП243	I	C2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	5	Ø36AIII L = 720	8	5,75	46,0	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = 8950	4	7I,50	286,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-I4
				Итого:	494,0	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП244	I	C2	I3	2,9	37.7	В. 2-I4
	2	C8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	5	Ø36AIII L = 720	8	5,75	46,0	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø40AIII L = 3950	4	88,30	353,2	Б.Ч.
	9	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-I4
				Итого:	552,6	
КП245	I	CI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	6	Ø28AIII I = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	7	Ø36AIII I = 720	8	5,75	46,0	Б.Ч.
	8	ØIOAI I = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	9	Ø8AI I = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32AIII I = 8950	8	56,50	452,0	Б.Ч.
	II	ХМ2	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	643,4	

7.020.I-2с/89 В. 2 2 ч.2

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

1962-12 102



Арматура класса АI и АIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Майсурадзе		I.020.I-2с/89 2-2 К170
Провер.	Чиванава		
ГИП	Бускивадзе		Каркас пространственный КП246...КП250
Н.контр	Бускивадзе		Стадия Р, Лист 1, Листов 2
			Тбилзнимэп

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП246	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	3	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 8950	8	7I,5	572,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-I4
				Итого:	793,0	
КП247	I	С1	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	2	32.8	65,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø20АШ L = 8950	4	20,I	80,40	Б.Ч.
	I2	ХМI	25	0,55	I3,75	В 2-I4
				Итого:	232,7	
КП248	I	С1	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0 23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø25АШ L = 8950	4	34,50	I38,0	Б.Ч.
	I2	ХМI	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	I92,0	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП249	I	С1	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø28АШ L = 8950	4	43,30	I73,20	Б.Ч.
	I2	ХМ2	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	327,2	
КП250	I	С1	8	I,8	I4,4	В. 2-I4
	2	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø32АШ L = 8950	4	56,50	226,0	Б.Ч.
	I2	ХМ2	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	383,4	

Взам. инв. №

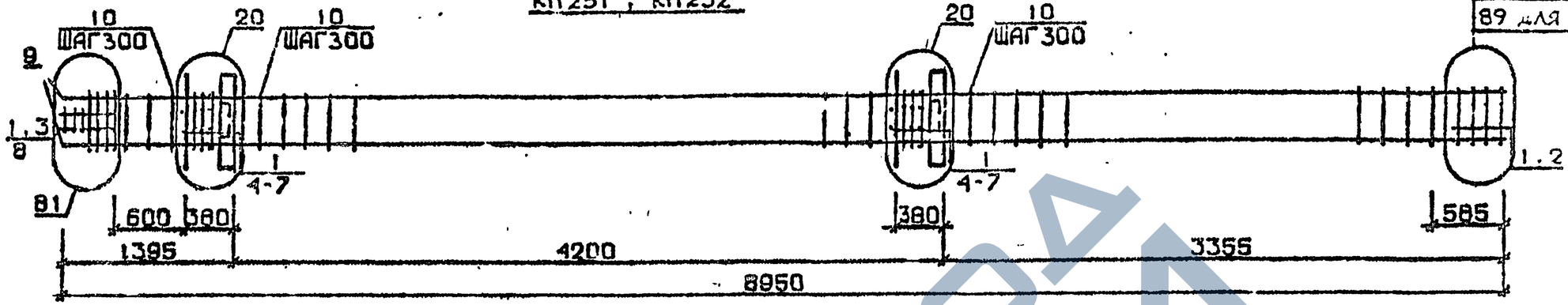
Подпись и дата

Инв. № подл.

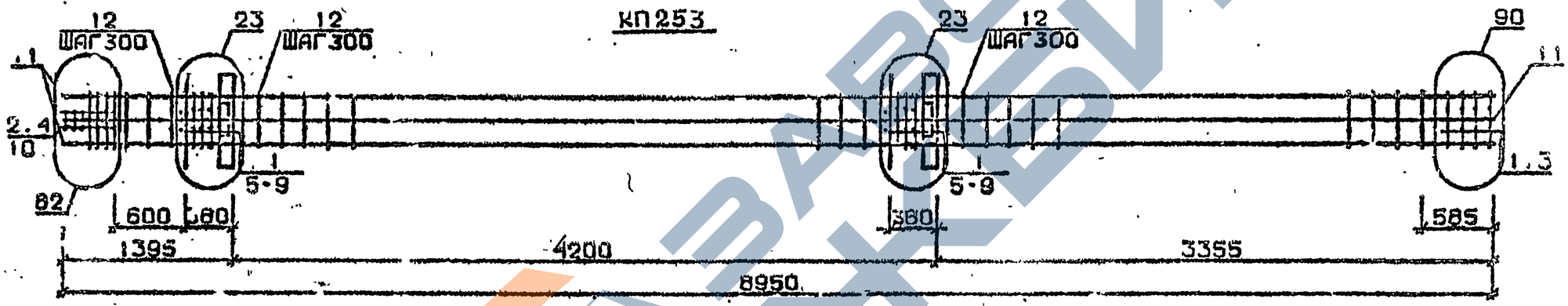
Формат А3

1962-12 · 104

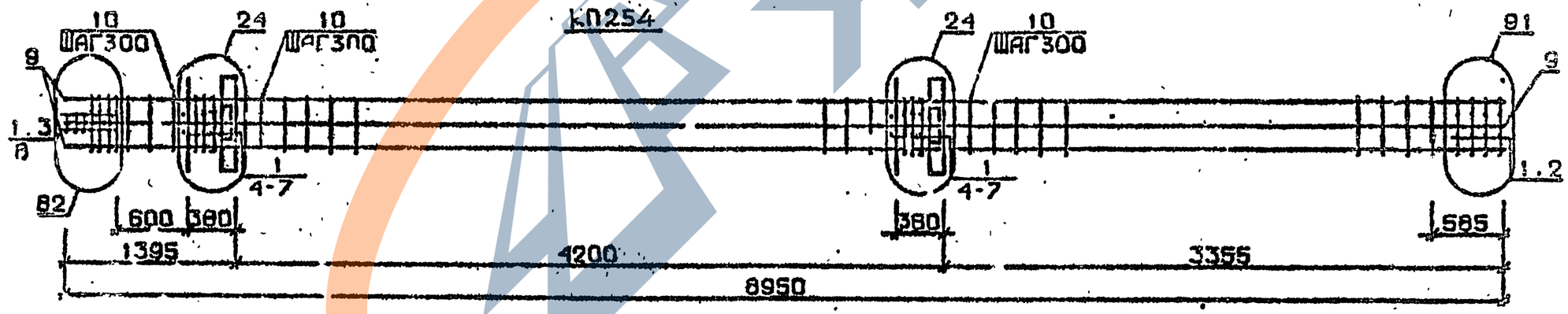
КП251 , КП252



КП253



КП254



Арматура класса AI и AII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разр.	Майсурадзе		1.020.1-2с/89 2-2 КЖ1	
Провер.	Барбакадзе			
ГИП	Бускивадзе			
			Каркас пространственный КП251 ..КП254	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр	Бускивадзе			ТбилЗНИИЭП

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

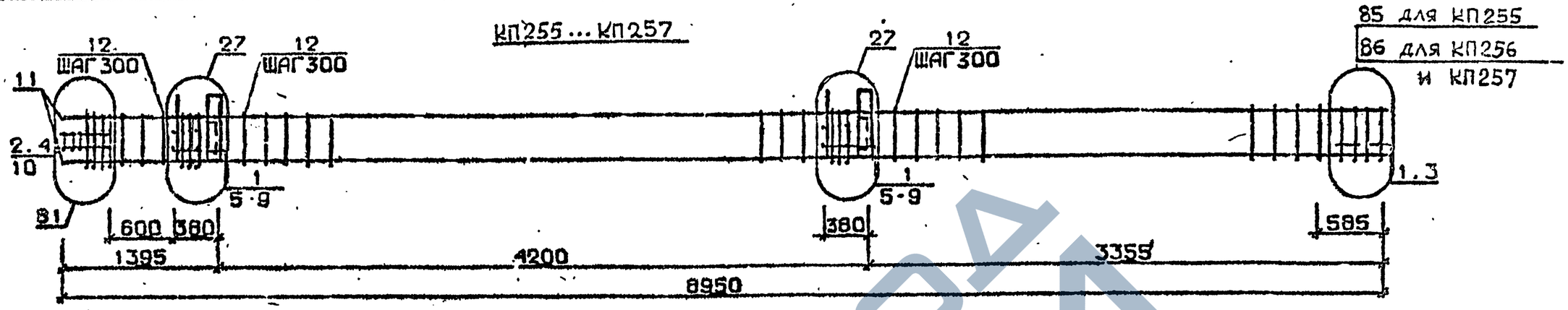
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП25I	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	Г. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	2	32,8	65,6	Г. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	7	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 8950	4	7I,50	286,0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-I4
				Итого:	469,4	
КП252	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	[illegible]	5,75	23,0	Б.Ч.
	7	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø40АШ L = 8950	4	88,30	353,2	Б.Ч.
	I0	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-I4
				Итого:	538,0	
КП253	I	СI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	6	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	7	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	9	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø32АШ L = 8950	8	56,50	452,0	Б.Ч.
	I2	ХМ2	25	0,55	13,75	В. 2-I4
				Итого:	620,4	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП254	I	С2	I3	2.9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	Г. 2-I4
	3	С9	2	0 7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	5	МН8	2	II.9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	8	5,75	46,0	Б.Ч.
	7	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 8950	8	7I,50	572.00	Б.Ч.
	I0	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-I4
				Итого:	778,4	

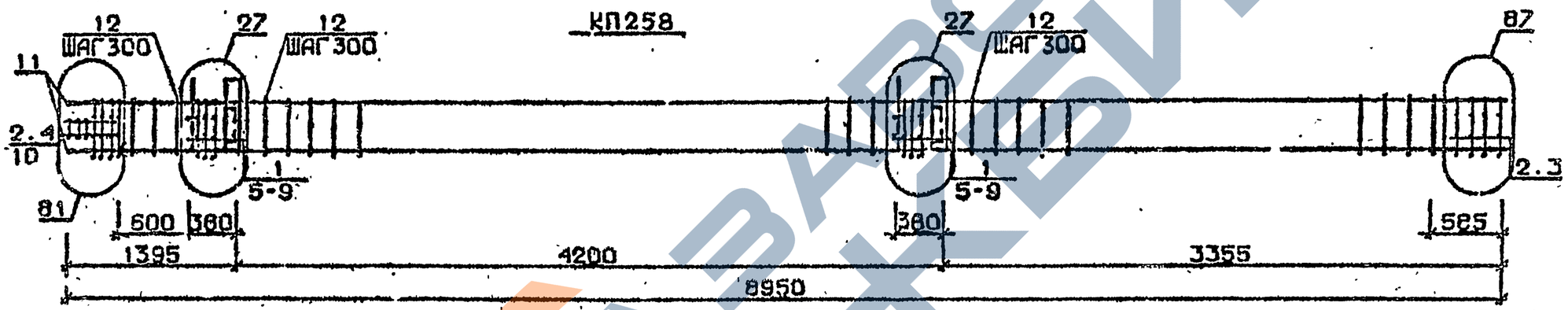
I.020.I-2c/89 В 2-2 ч.2

1962-12 106

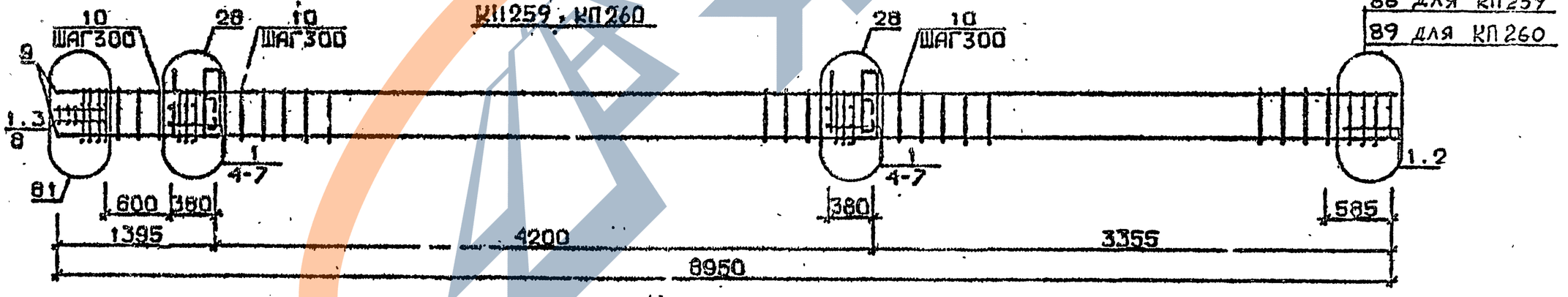
КП255 ... КП257



КП258



КП259, КП260



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 вып.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гавшавадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К172	
Провер.	Иванава			
ГИП	Бускивадзе			
Н.контр.	Бускивадзе		Каркас пространственный КП255 ... КП260	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
				ТбилЗНИИЭП

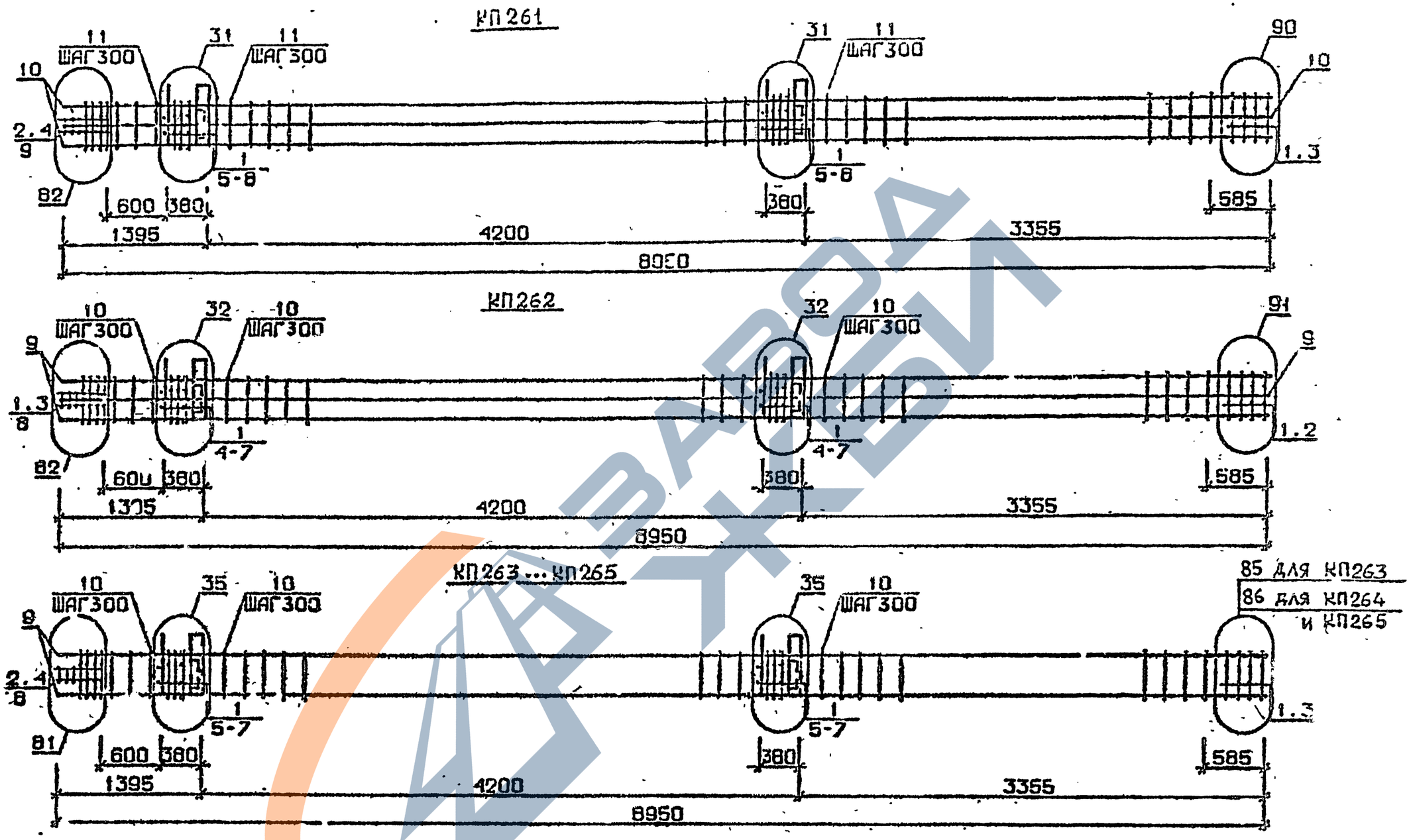
Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Формат А3

1962-12 10

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП255	1	С1	10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-14
	6	МН7	2	10,0	20,0	В. 2-14
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	18,16	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	10	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	11	Ø20АШ L = 8950	4	20,10	80,40	Б.Ч.
	12	ХМ1	25	0,55	13,75	В. 2-14
				Итого:	236,5	
КП256	1	С1	10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С3	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-14
	6	МН7	2	10,0	20,0	В. 2-14
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	18,16	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	10	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	11	Ø25АШ L = 8950	4	34,50	138,0	Б.Ч.
	12	ХМ1	25	0,55	13,75	В. 2-14
				Итого:	295,9	
КП257	1	С1	10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С3	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-14
	6	МН7	2	10,0	20,0	В. 2-14
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	18,16	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	10	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	11	Ø32АШ L = 8950	4	44,80	179,2	Б.Ч.
	12	ХМ2	25	0,55	13,75	В. 2-14
				Итого:	331,1	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП258	1	С1	8	1,8	14,4	В. 2-14
	2	С2	5	2,9	14,5	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-14
	6	МН7	2	10,0	20,0	В. 2-14
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	18,16	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	10	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	11	Ø32АШ L = 8950	4	56,50	226,0	Б.Ч.
	12	ХМ2	25	0,55	13,75	В. 2-14
				Итого:	367,3	
КП259	1	С2	13	2,9	37,7	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-14
	5	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	6	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 8950	4	71,50	286,0	Б.Ч.
	10	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-14
				Итого:	473,3	
КП260	1	С2	13	2,9	37,7	В. 2-14
	2	С8	2	5,0	10,0	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-14
	5	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	6	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø40АШ L = 8950	4	88,3	353,2	Б.Ч.
	10	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-14
				Итого:	541,9	



Арматура класса АI и АШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист

РАЗРАБ.	Гавшавидзе		1.020.1-2с/89 2-2 К173
ПРОВЕР.	Чиванава		
ГИП	Бускивадзе		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП261...КП265
Н.КОНТР	Бускивадзе		Стадия Р · Лист 1 · Листов 2 · ТбилЗНИИЭГ

ФОРМАТ А3

1962-12 109

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

I.020 I-2о/89 В. 2-2 ч.

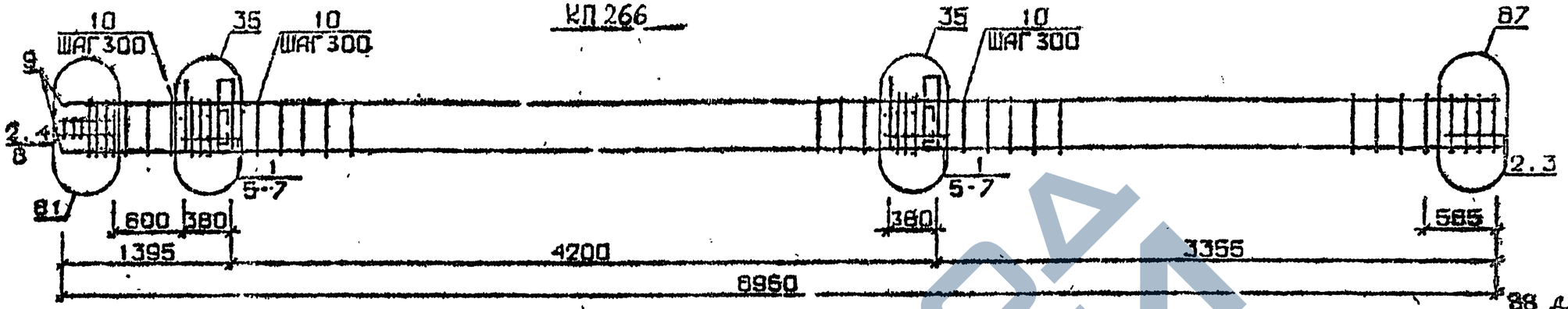
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП26I	I	CI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	MH7	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	6	MH9	2	I7,3	34,6	В. 2-I4
	7	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 300	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø32АШ L = 8950	8	56,5	452,0	Б.Ч.
	II	XM2	25	0,55	13,75	В. 2-I4
				Итого:	629,5	
КП262	I	C2	I3	8,9	37,7	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	MH4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	5	MHI0	2	20,8	4I,6	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	7	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 8950	8	7I,50	572,0	Б.Ч.
	I0	XM3	25	0,88	22,0	В. 2-I4
				Итого:	777,2	
КП263	I	CI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	MH5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	6	MH7	4	I0,0	40,0	В. 2-I4
	7	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20АШ L = 8950	4	20,I	80,40	Б.Ч.
	I0	XMI	25	0,55	13,75	В. 2-I4
				Итого:	222,9	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП264	I	CI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	MH5	2	27,6	35,2	В. 2-I4
	6	MH7	4	I0,0	40,0	В. 2-I4
	7	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25АШ L = 8950	4	34,50	I38,00	Б.Ч.
	I0	XM3	25	0,55	13,75	В. 2-I4
				Итого:	282,4	
КП265	I	CI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,1	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	MH5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	6	MH7	4	I0,0	40,0	В. 2-I4
	7	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28АШ L = 8950	4	43,30	I73,20	Б.Ч.
	I0	XM3	25	0,55	13,75	В. 2-I4
				Итого:	317,4	

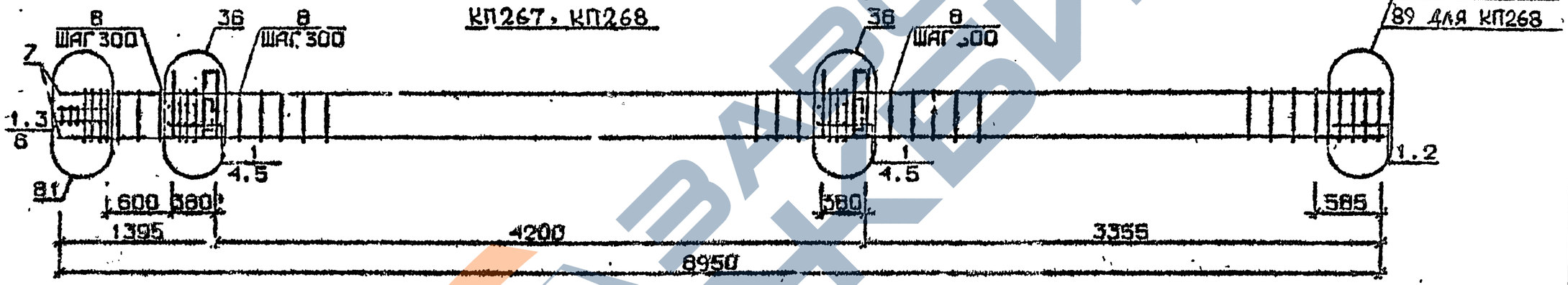
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1962-12 110

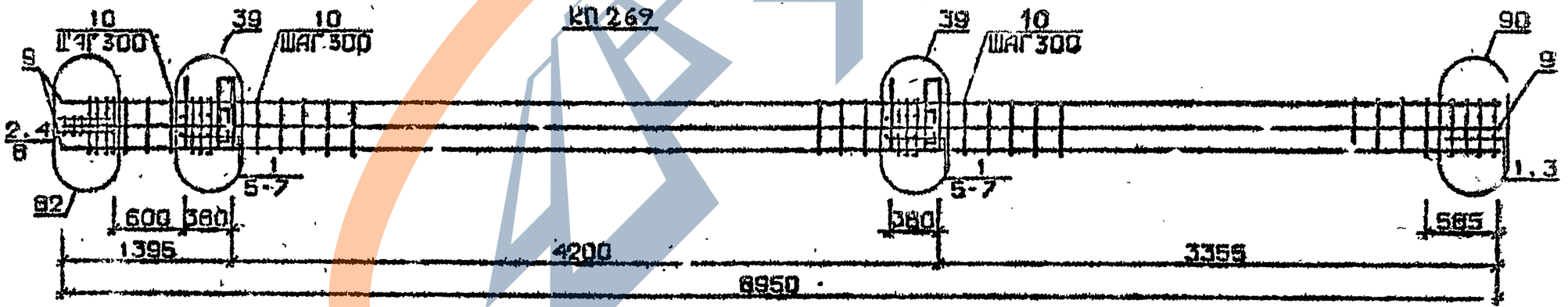
КП 266



КП 267, КП 268



КП 269



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.1-2с/89 вып.2-13
Спецификация см. лист 2

Разраб.	Майсурадзе		1.020.1-2с/89 2-2 КЖ74	
Провер.	Иванова			
Г.П.	Бускивадзе			
			Каркас пространственный КП266...КП267	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
				ТбилЗНИИЭП
Н.контр.	Бускивадзе			

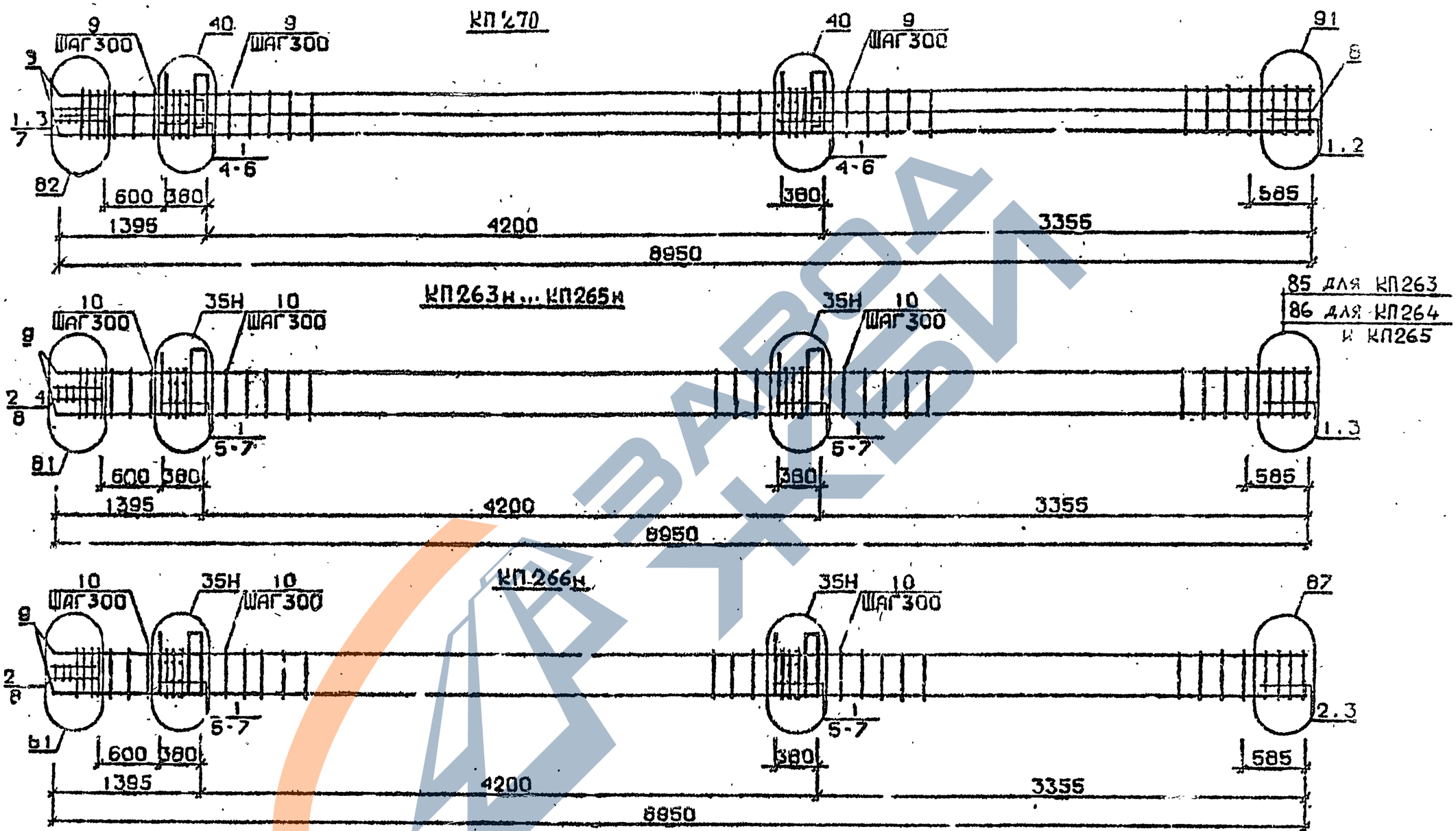
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

ФОРМАТ А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП266	1	С1	8	1,8	14,4	В. 2-14
	2	С2	5	2,9	14,5	В. 2-14
	3	С6	2	3,6	7,2	В. 2-14
	4	С9	2	0.7	1,4	В. 2-14
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	6	МН7	4	10,0	40,0	В. 2-14
	7	Ø12АI L= 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 8950	4	56,50	226,00	Б.Ч.
	10	ХМ2	25	0,55	13,75	В. 2-14
				Итого:	373,8	
КП267	1	С2	13	2,9	37,7	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	5	МН8	4	11,9	47,6	В. 2-14
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 8950	4	71 50	286,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-14
				Итого:	458,7	
КП268	1	С2	13	2,9	37,7	В. 2-14
	2	С8	2	5,0	10,0	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	5	МН8	4	11,9	47,6	В. 2-14
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø40АШ L = 8950	4	88,3	353,2	Б.Ч.
	8	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-14
				Итого:	527,5	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП269	1	С1	10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	С9	2	0.7	1,4	В. 2-14
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	6	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	7	МН9	2	17 3	34,6	В. 2-14
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 8950	8	56,50	452,0	Б.Ч.
	10	ХМ2	25	0,55	13,75	В. 2-14
				Итого:	616,0	

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



Арматура класса АI и АШ по ГОСТ 5781-8[illegible].
Детали см. I.020.I-2с, 39 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чанкбетадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К175
Провер.	Чкванава		
ГИП	Бускивадзе		Каркас пространственный КП270 КП263н...КП266н
Н.контр.	Бускивадзе		Стадия Р · Лист 1 · Листов 2 · ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

1962-12 113

ЗАВОД ЖБИ

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП270	1	С2	13	2,9	37,7	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-1.
	4	МН5	2	27,0	55,2	В. 2-14
	5	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	6	МН10	2	20,8	41,6	В. 2-14
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 8950	8	71,5	572,0	Б.Ч.
	9	ХМ1	25	0,88	22,0	В. 2-14
				Итого:	762,6	
КП263н	1	С1	10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	6	МН7	4	10,0	40,0	В. 2-14
	7	Ø12АI L = 120	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20АШ L = 8950	4	20,1	80,40	Б.Ч.
	10	ХМ1	25	0,55	13,75	В. 2-14
				Итого:	222,9	
КП264н	1	С1	10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	6	МН7	4	10,0	40,0	В. 2-14
	7	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25АШ L = 8950	4	34,50	138,0	Б.Ч.
	10	ХМ3	25	0,55	13,75	В. 2-14
				Итого:	282,4	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП265н	1	С1	10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН5	2	27,0	65,2	В. 2-14
	6	МН7	4	10,0	40,0	В. 2-14
	7	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.1.
	9	Ø28АШ L = 8950	4	43,30	173,20	Б.Ч.
	10	ХМ2	25	0,55	13,75	В. 2-14
				Итого:	347,6	
КП266н	1	С1	9	1,8	14,4	В. 2-14
	2	С2	5	2,9	14,5	В. 2-14
	3	С6	2	3,6	7,2	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	6	МН7	4	10,0	40,0	В. 2-14
	7	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 8950	4	56,50	226,0	Б.Ч.
	10	ХМ2	25	0,55	13,75	В. 2-14
				Итого:	373,8	

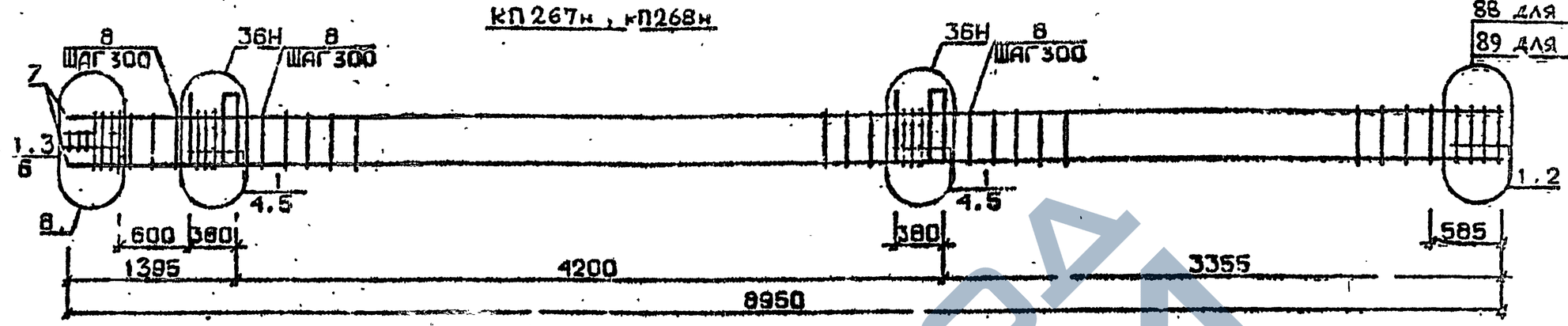
1.020.1-2с/89 В. 2-2 в.2

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

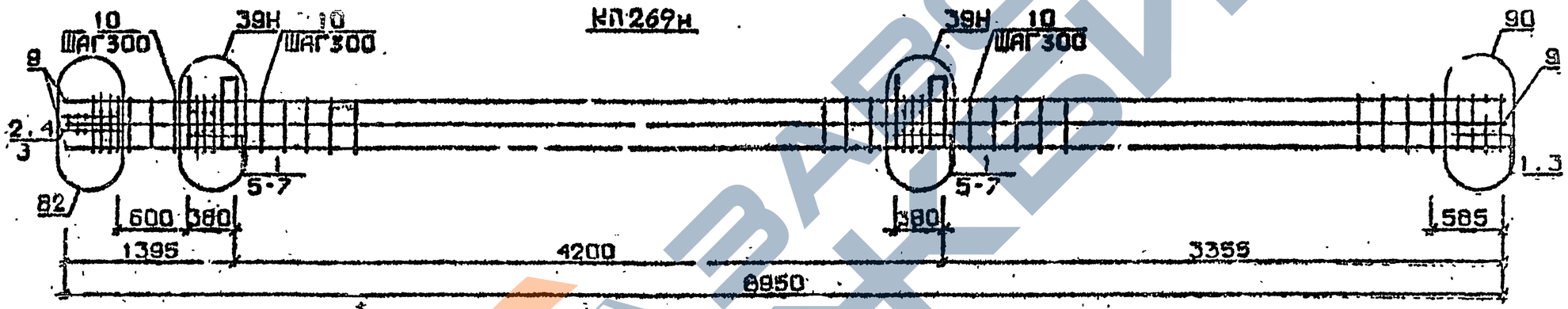
1.020.1-2с/89 2-2 К175 | Лист 2

1962-12 114

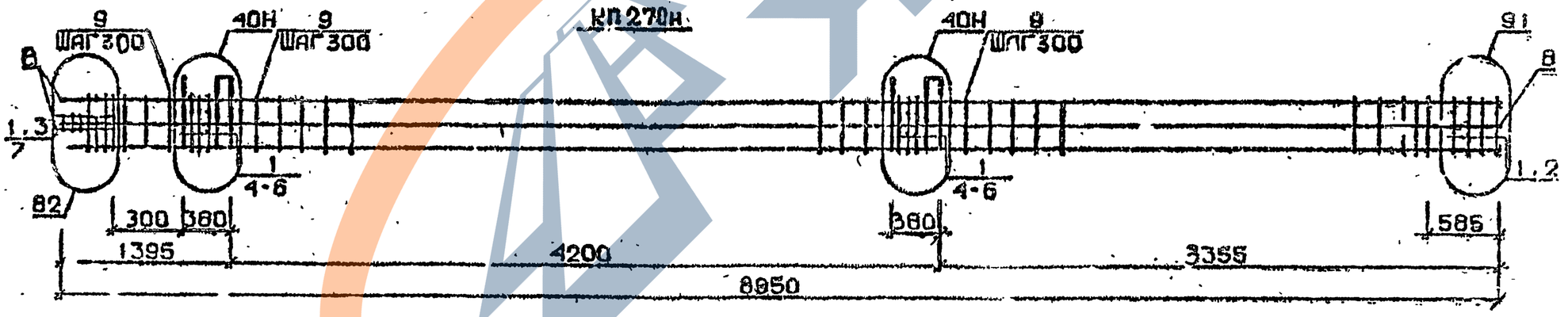
КП 267н , КП268н



КП 269н



КП 270н



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чинкветадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К 176	
Провер.	Квлянава			
ГИП	Бускивадзе			
Н.контр.	Бускивадзе		Каркас пространственный КП267н...КП270н	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
				ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП267н	1	С2	13	2,9	37,7	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	5	МН8	4	11,9	47,6	В. 2-14
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 8950	4	71,50	286,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-14
				Итого:	458,7	
КП268н	1	С2	13	2,9	37,7	В. 2-14
	2	С8	2	5,0	10,0	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	5	МН8	4	11,9	47,6	В. 2-14
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø40АШ L = 8950	4	88,3	353,2	Б.Ч.
	8	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-14
				Итого:	527,3	
КП269н	1	С1	10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	6	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	7	МН9	2	17,3	34,6	В. 2-14
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 8950	8	56,50	452,0	Б.Ч.
	10	ХМ2	25	0,55	13,75	В. 2-14
				Итого:	615,0	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП270н	1	С2	13	2,9	37,7	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	5	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	6	МН10	2	20,8	41,6	В. 2-14
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 8950	8	71,5	572,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-14
				Итого:	762,6	

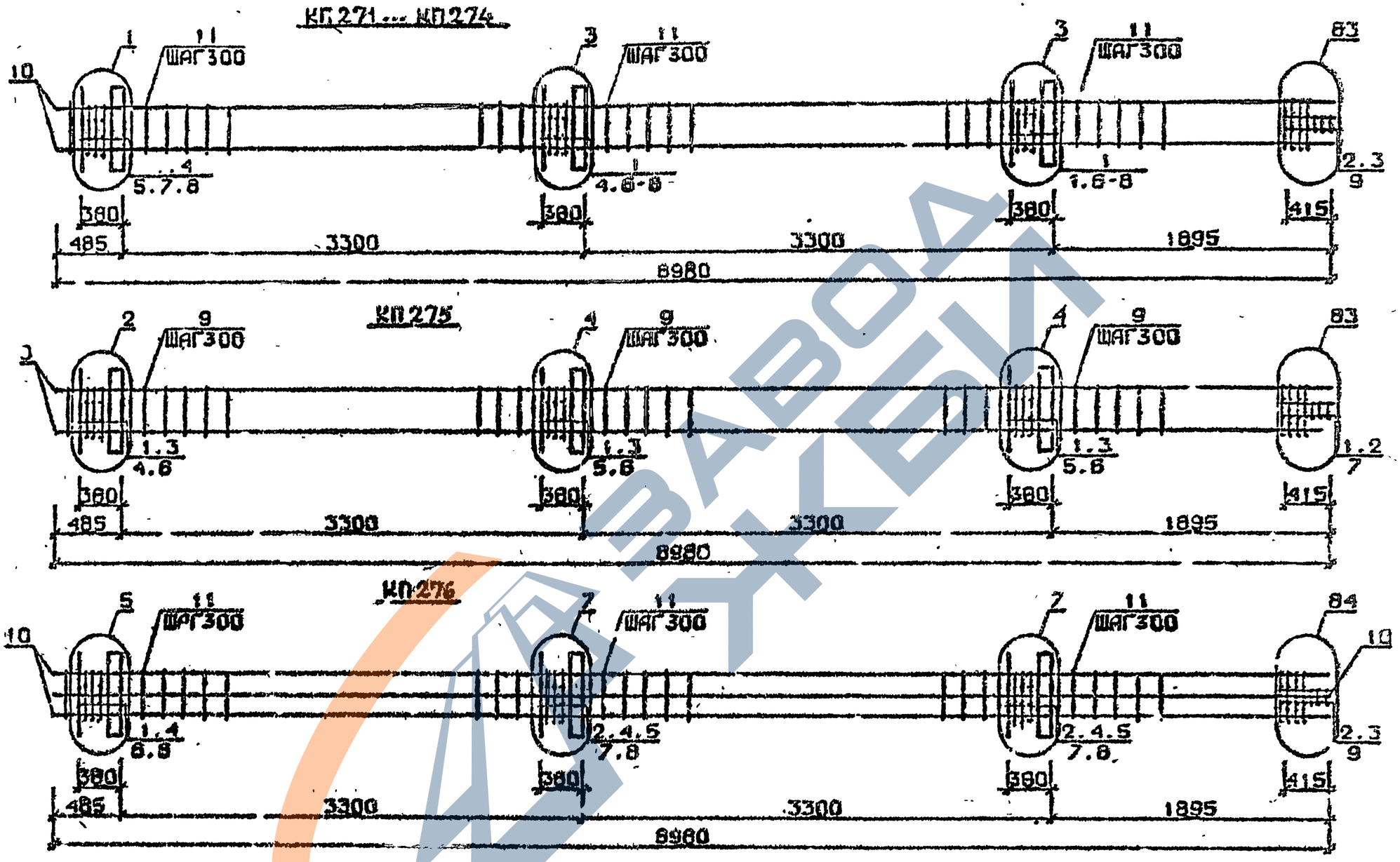
1.020.1-2с/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1962-12 116



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Майсурадзе		1020.1-2с/89 2-2 N 177
Провер.	Чкванава		
ГИП	Бускивадзе		Каркас пространственный КП271...КП276
Н.контр.	Бускивадзе		Стадия Р · Лист 1 · Листов 2 · ТбилЗНИИЭП

ИНВ.№ПОДЛ. | ПОДП. | ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

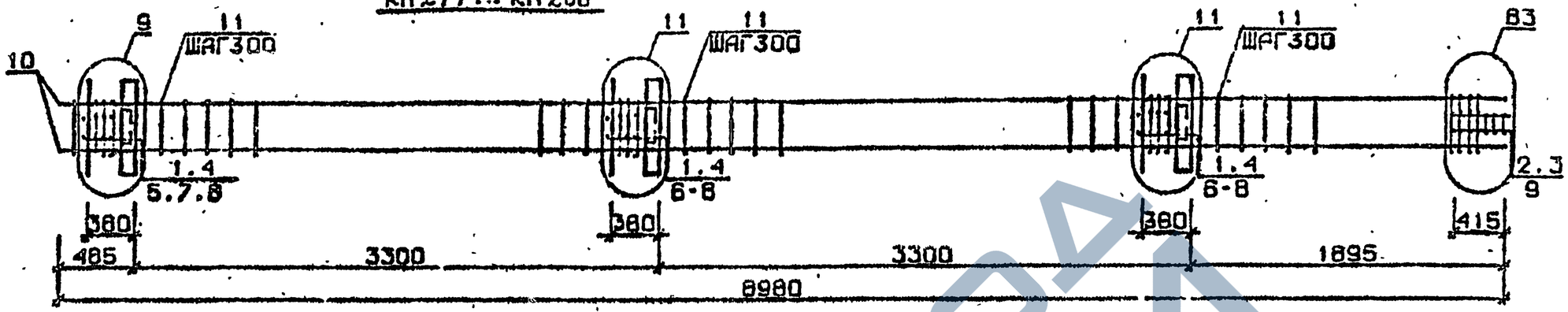
1962 12 117

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт	Всего	
КП271	1	С1	12	1,8	21,6	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН1	3	25,6	76,8	В. 2-14
	5	Ø28АШ L= 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	4	4,54	18,16	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø20АШ L = 8980	4	22,1	88,4	Г.Ч.
	11	ХМ1	27	0,55	14,85	В. 2-14
				Итого:	240,6	
КП272	1	С1	12	1,8	21,6	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН1	3	25,6	76,8	В. 2-14
	5	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	4	4,54	18,16	Б.Ч.
	7	Ø18АI L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Г.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø25АШ L = 8980	4	34,6	138,4	Б.Ч.
	11	ХМ1	27	0,55	14,85	В. 2-14
				Итого:	290,4	
КП273	1	С1	12	1,8	21,6	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН1	3	25,6	76,8	В. 2-14
	5	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	4	4,54	18,16	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø28АШ L = 8980	4	43,4	173,6	Б.Ч.
	11	ХМ2	27	0,55	14,85	В. 2-14
				Итого:	326,4	
КП274	1	С1	12	1,8	21,6	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН1	2	25,6	76,8	В. 2-14
	5	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	4	4,54	18,16	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø32АШ L = 8980	4	56,7	226,8	Б.Ч.
	11	ХМ2	27	0,55	14,85	В. 2-14
				Итого:	379,0	
КП275	1	С2	15	2,9	43,5	В. 2-14
	2	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	3	МН1	3	25,6	76,8	В. 2-14
	4	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	5	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 130	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 8980	4	71,7	286,8	Б.Ч.
	9	ХМ3	27	0,88	23,76	В. 2-14
				Итого:	466,1	
КП276	1	С1	4	1,8	7,2	В. 2-14
	2	С2	11	2,9	31,9	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН1	3	25,6	76,8	В. 2-14
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	13,92	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø32АШ L = 8980	8	56,7	453,6	Б.Ч.
	11	ХМ2	27	0,55	14,85	В. 2-14
				Итого:	626,2	

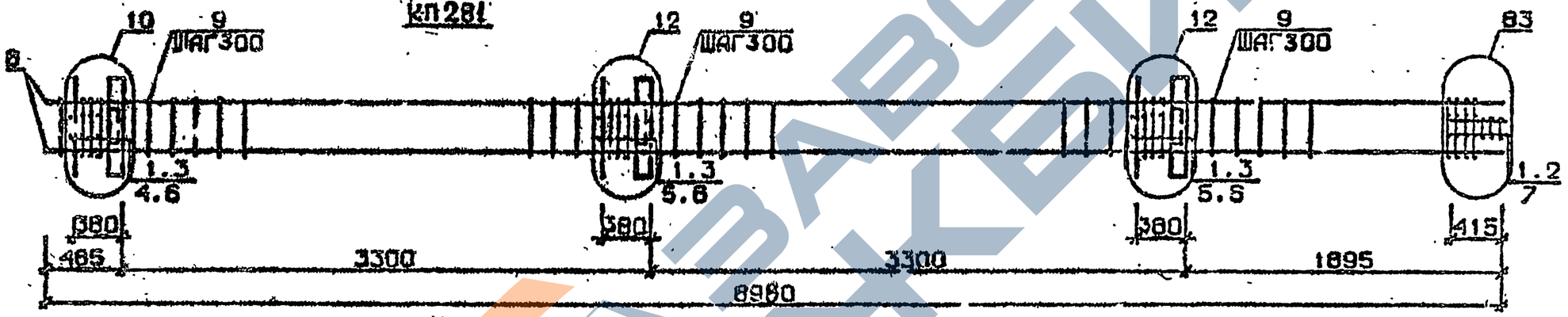
1.020.1-20/89 В. 2-2 ч.4

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

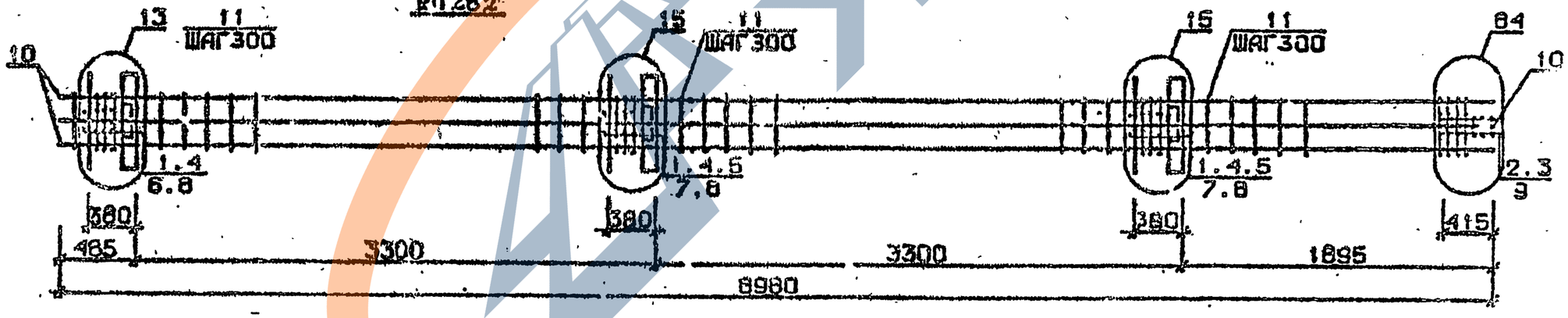
КП277 ... КП280



КП281



КП282



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гаршавадзе		
Провер.	Никанкина		
ГИП	Бускивадзе		
Н.контр.	Бускивадзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К178

Каркас пространственный КП277...КП282

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

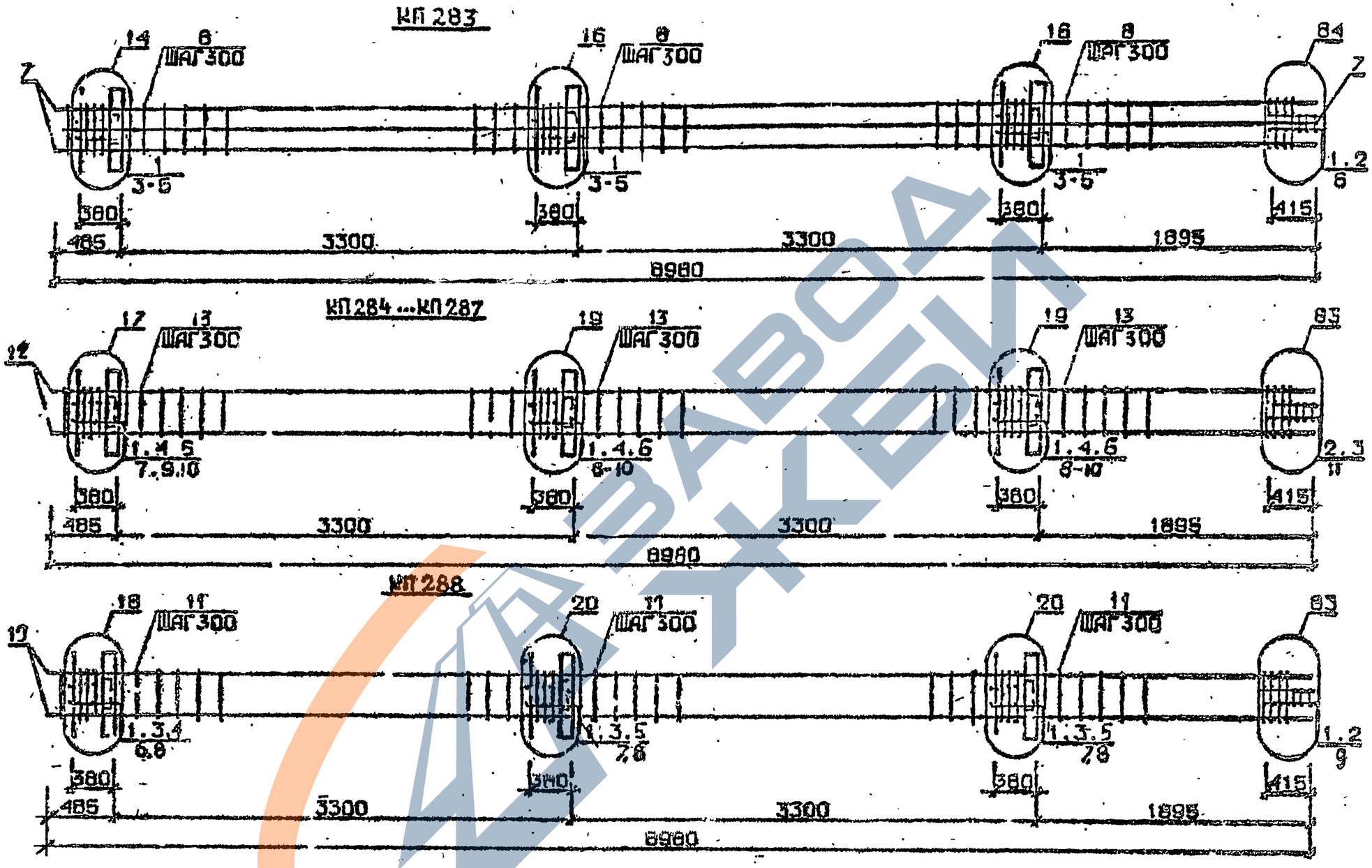
ТбилЗНИИЭП

Формат А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП277	I	CI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,4	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø20АШ L = 8980	4	22,I	88,4	Б.Ч.
	II	ХМI	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	308,5	
КП278	I	CI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = 500	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø25АШ L = 8980	4	34,6	I28,4	Б.Ч.
	II	ХМI	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	358,3	
КП279	I	CI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø28АШ L = 8980	4	43,4	I73,6	Б.Ч.
	II	ХМ2	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	393,8	
КП280	I	CI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = 8980	4	56,7	226,8	Б.Ч.
	II	ХМ2	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	446,9	
КП28I	I	C2	II	2,9	40,6	В. 2-I4
	2	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	4	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	5	Ø36АШ L = 720	8	5,75	43,0	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø26АШ L = 8980	4	7I,7	286,8	Б.Ч.
	9	ХМ3	27	0,88	23,76	В. 2-I4
				Итого:	539,9	
КП282	I	CI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	9,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø23АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	8	5,75	46,0	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = 8980	8	56,7	453,6	Б.Ч.
	II	ХМ2	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	700,4	

I.020.I-20/83 2-2 ч.2

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



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Тавшавадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К179
Провер.	Чкванава		
ГИП	Бусиквадзе		Каркас пространственный КП283 ... КП288
Н.контр.	Бусиквадзе		Стадия: Р; Лист: .; Листов: 2; ТбилЗНИИЭП

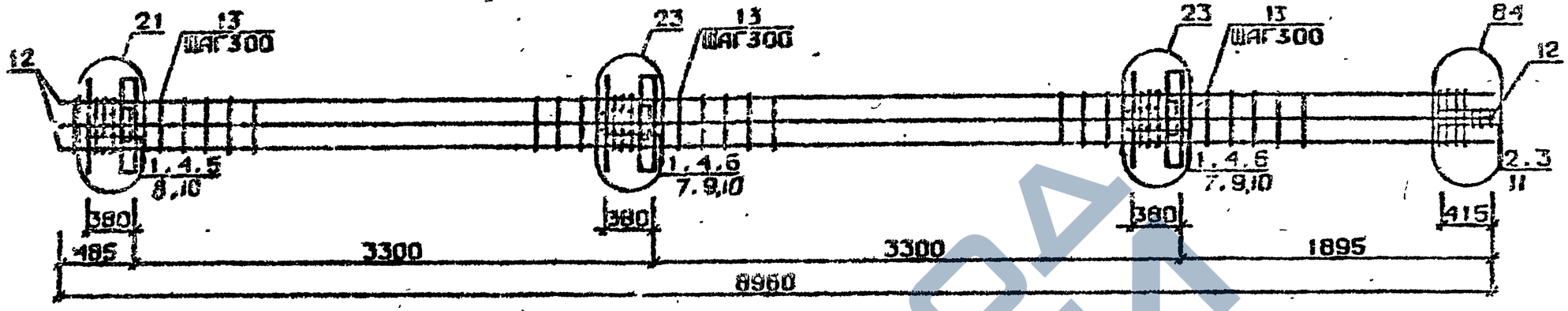
1962-12 121

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: I шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП283	I	С2	I4	2,9	40,6	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	4	Ø36АШ L = 720	I6	5,75	92,0	Б.Ч.
	5	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	6	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 8980	8	7I,7	573,6	Б.Ч.
	8	ХМ3	27	0,88	23,76	В. 2-I4
				Итого:	854,7	
КП284	I	С1	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	9	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	I0	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	II	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I2	Ø20АШ L = 9880	4	22,I	88,4	Б.Ч.
	I3	ХМ1	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	288,4	
КП285	I	С1	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	9	ØIOAI L = 720	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	I0	ØI2AI L = 720	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	II	Ø8AI L = 720	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I2	Ø25АШ L = 720	4	34,6	38,4	Б.Ч.
	I3	ХМ1	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	338,2	
КП286	I	С1	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	9	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	I0	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	II	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.

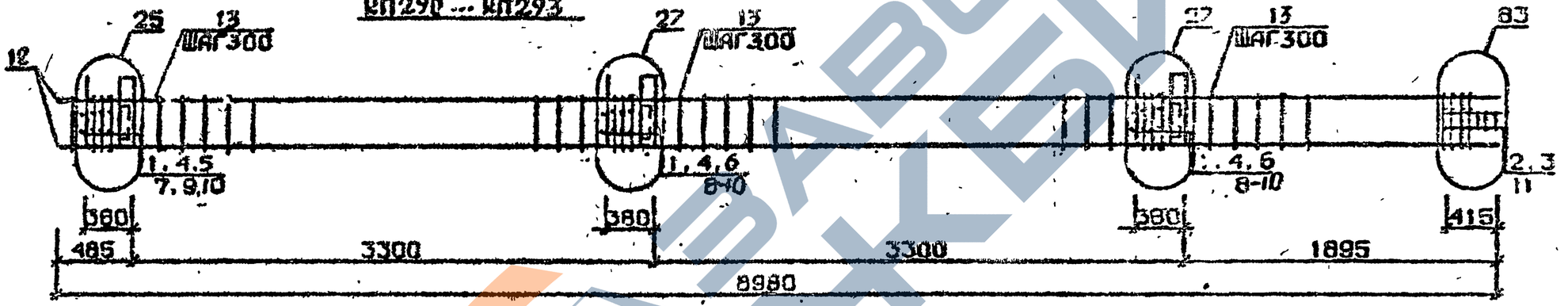
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: I шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП286	I2	Ø28АШ L = 8980	4	43,4	I73,6	Б.Ч.
	I3	ХМ2	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	373,6	
КП287	I	С1	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	9	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	I0	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	II	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I2	Ø32АШ L = 8980	4	56,7	226,8	Б.Ч.
	I3	ХМ2	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	426,6	
КП288	I	С2	I4	2,9	40,6	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	4	МН7	I2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø36АШ L = 2980	4	7I,7	286,8	Б.Ч.
	II	ХМ3	27	0,88	23,76	В. 2-I4
				Итого:	5I8,I	

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

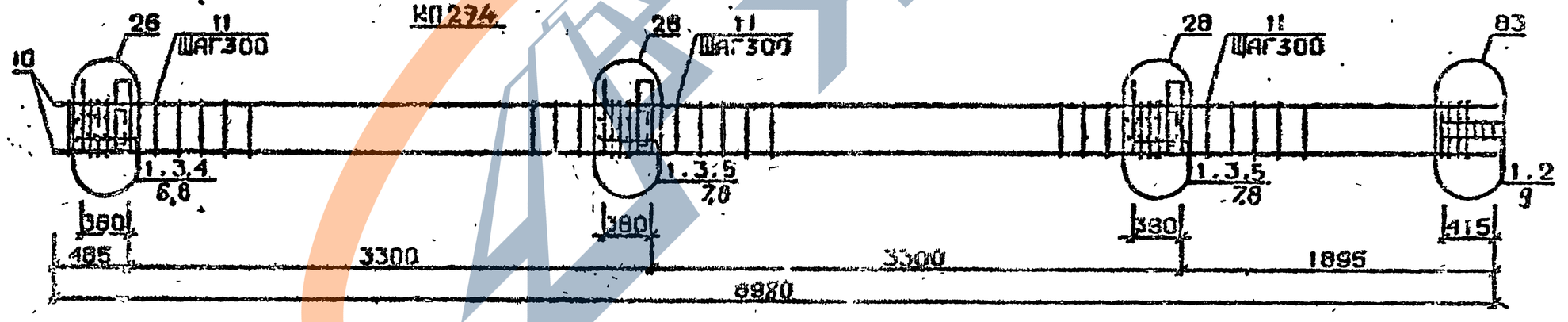
КП289



КП290 ... КП293



КП294



Арматура класса AI и AII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В 2-13
Спецификации см. лист 2

Разраб.	Чанишвили		1.020.1-2с/89 2-2		К 180
Провер.	Барбакадзе				
ГИП	Букуцавадзе		Каркас пространственный КП289...КП294	Стадия	Лист	Листов
				Р	1	2
				ТбилЗНИИЭП		
Н.контр.	Букуцавадзе					

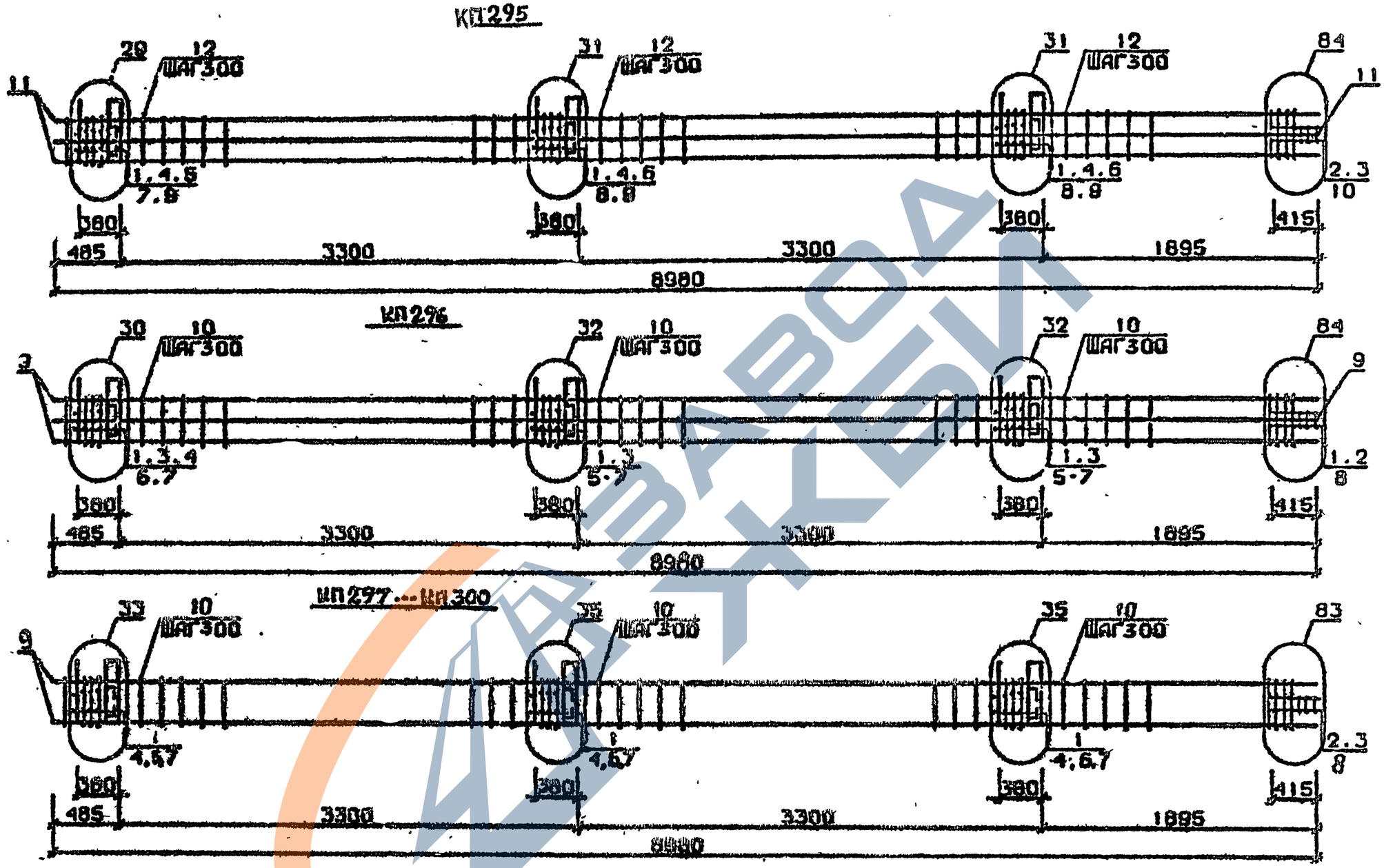
ФОРМАТ А3

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП289	I	СI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	6	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	7	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	I0	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	II	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I2	Ø32АШ L = 8980	8	56,7	453,6	Б.Ч.
	I3	ХМ2	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	678,3	
КП290	I	СI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,93	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	9	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	I0	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	II	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I2	Ø20АШ L = 8980	4	22,I	88,4	Б.Ч.
	I3	ХМI	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	294,4	
КП29I	I	СI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	9	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	I0	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	II	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I2	Ø25АШ L = 8980	4	34,6	I38,4	Б.Ч.
	I3	ХМI	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	344,2	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП292	I	СI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø28АШ L = 720	4	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	9	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	I0	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	II	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I2	Ø28АШ L = 8980	4	43,4	I73,6	Б.Ч.
	I3	ХМ2	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	379,6	
КП293	I	СI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	9	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	I0	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	II	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I2	Ø32АШ L = 8980	4	56,7	226,8	Б.Ч.
	I3	ХМ2	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	432,8	
КП294	I	С2	I4	2,9	40,6	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	4	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø36АШ L = 8980	4	7I,7	286,8	Б.Ч.
	II	ХМ3	27	0,88	23,76	В. 2-I4
				Итого:	524,I	

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



Арматура класса АI и АIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чиланава		
Провер.	Чиланава		
ГИП	Бусиквадзе		
Н.контр.	Бусиквадзе		

I.020.I-2с/89 2-2 К181

Каркас пространственный КП295...КП300

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

ФОРМАТ А3

1962-12 125

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП295	I	CI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	6	МН9	2	I7,3	34,6	В. 2-I4
	7	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	9	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø32AIII L = 8980	8	56,7	453,6	Б.Ч.
	I2	XMI2	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	684,0	
КП296	I	C2	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C9	2	2,9	5,8	В. 2-I4
	3	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	4	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	5	МН10	2	20,8	4I,6	В. 2-I4
	6	Ø36AIII L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	7	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36AIII L = 8980	8	7I,7	573,6	Б.Ч.
	I0	XMI3	27	0,88	23,76	В. 2-I4
				Итого:	852,9	
КП297	I	CI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20AIII L = 8990	4	22,I	88,4	Б.Ч.
	I0	XMI	27	0,55	44,85	В. 2-I4
				Итого:	274,1	

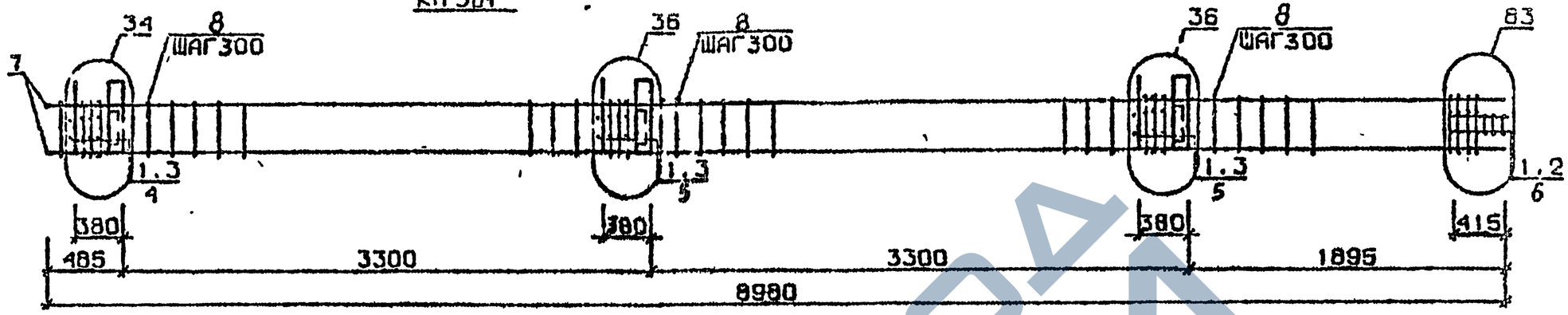
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП298	I	CI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25AIII L = 8980	4	34,6	I38,4	Б.Ч.
	I0	XMI		0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	323,9	
КП299	I	CI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28AIII L = 8980	4	43,4	I73,6	Б.Ч.
	I0	XMI2		0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	359,3	
КП300	I	CI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = 8980	4	56,7	226,8	Б.Ч.
	I0	XMI2		0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	412,4	

Взам. инв. №

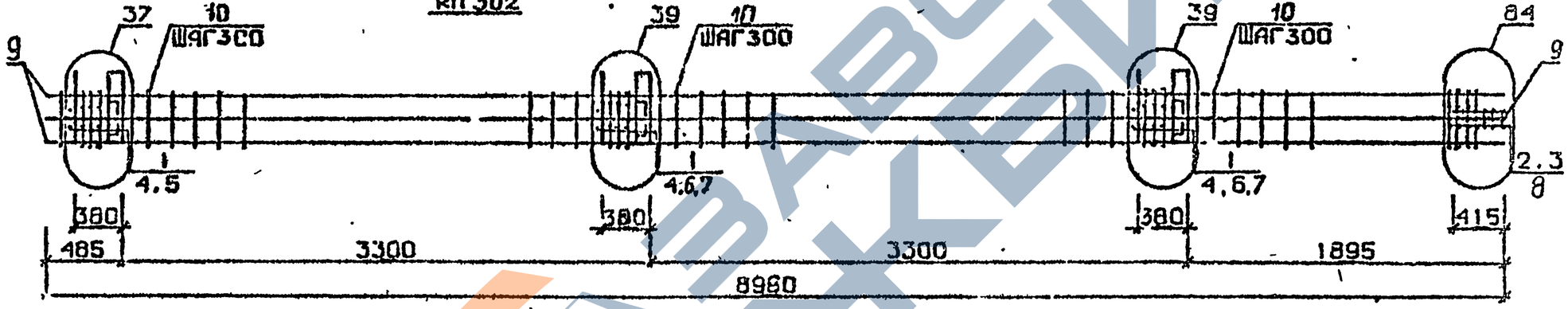
Подпись и дата

Инв. № подл.

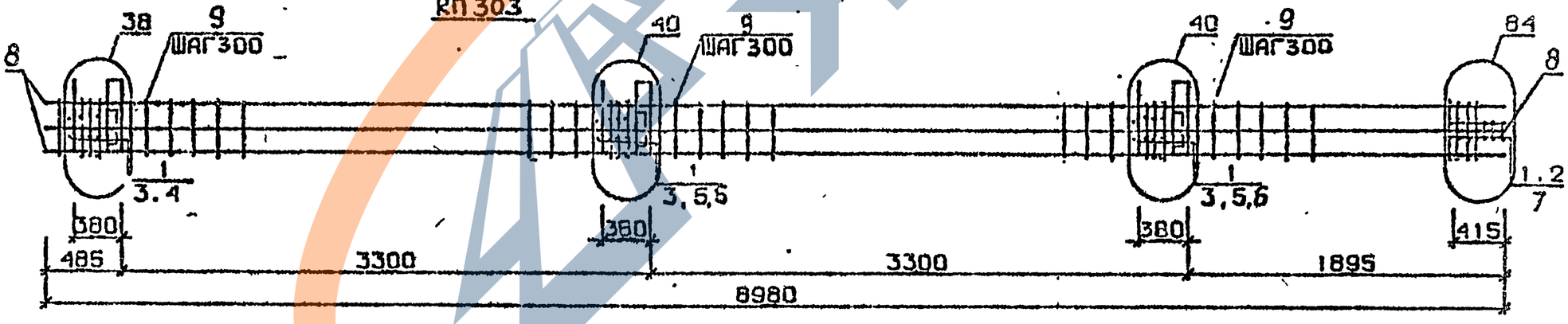
КП 301



КП 302



КП 303



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гавшавадзе	
Провер.	Квачава	
ГИП	Бускивадзе	
Н.контр.	Бускивадзе	

1.020.1-2с/89 2-2 ' К 182

Каркас пространственный КП 301 ... КП 303

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Тбилзнииэп

ФОРМАТ А3

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП30I	I	С2	I4	2,9	40,6	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	5	МН8	4	II,9	47,6	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36AШ L = 8980	4	7I,7	286,8	Б.Ч.
	8	ХМ3	27	0,88	23,76	В. 2-I4
				Итого:	502,2	
КП302	I	С1	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	7	МН9	2	I7,3	34,6	В. 2-I4
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32AШ L = 8980	8	56,7	453,6	Б.Ч.
	I0	ХМ2	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	659,4	
КП303	I	С2	I4	2,9	40,6	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	МНI0	2	20,8	4I,6	В. 2-I4
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36AШ L = 8980	8	7I,7	573,6	Б.Ч.
	9	ХМ3	27	0,88	23,76	В. 2-I4
				Итого:	804,7	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	

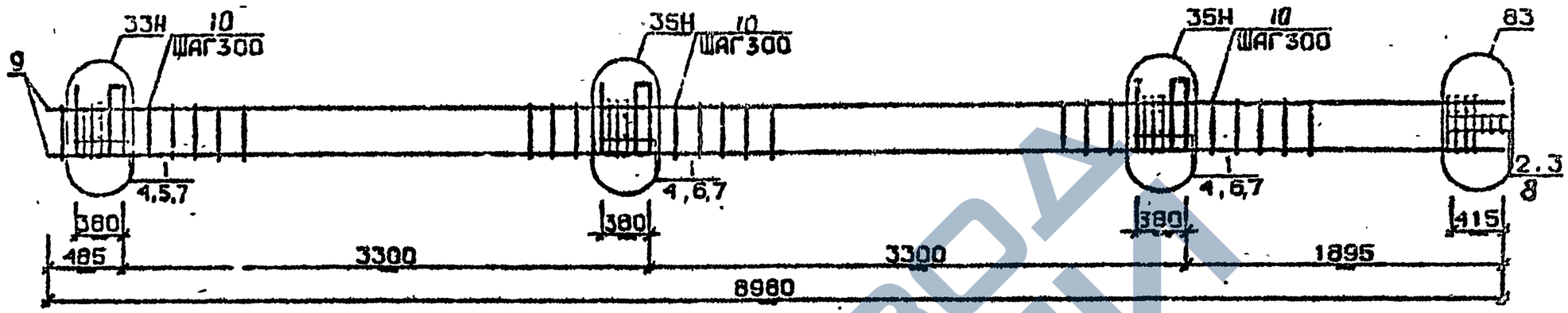
I.020.I-2с/89 Вып. 2-2 ч.2

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

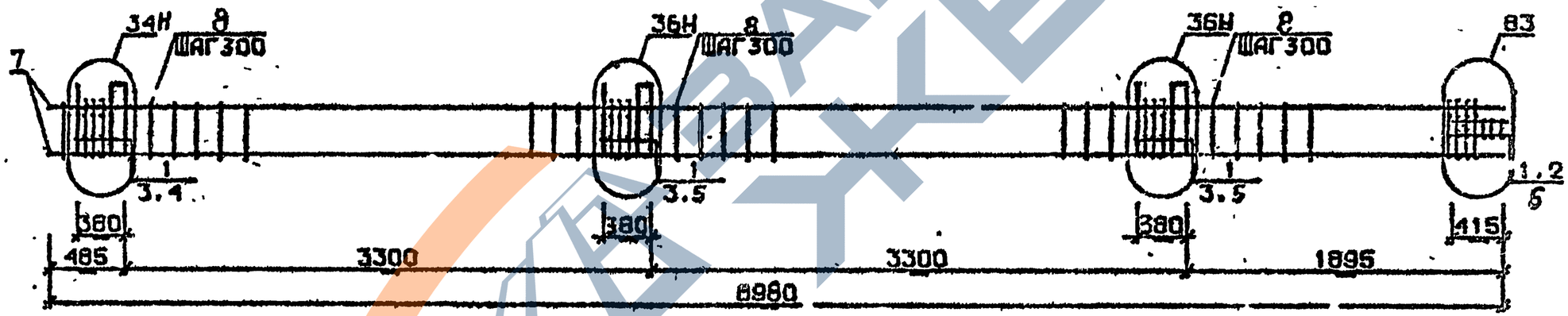
I.020.I-2с/89 2-2 КИ82 | Лист 2

I.020.I-2c/89 В. 2-2 ч.2

КП297н . . КП300н



КП301н



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2c/89 В.2-I3
Спецификацию см.лист 2

Разраб.	Майсурадзе		
Провер.	Чкванава		
ГИП	Бускивадзе		
Н.контр.	Бускивадзе		

I.020.I-2c/89 2-2 К183

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП297н...КП301н

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ

1962-12 129

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДП. и ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП297н	I	СI	II	I,8	I9.8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0.7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	7	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20АШ L = 8980	4	22,I	88,4	Б.Ч
	I0	ХМI	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	274,1	
КП298н	I	СI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	7	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25АШ L = 8980	4	34,в	I38,4	Б.Ч.
	I0	ХМI	27	0,55	I4,83	В. 2-I4
				Итого:	323,9	
КП299н	I	СI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	7	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28АШ L = 8980	4	43,4	I73,6	Б.Ч.
	I0	ХМ2	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	339,3	

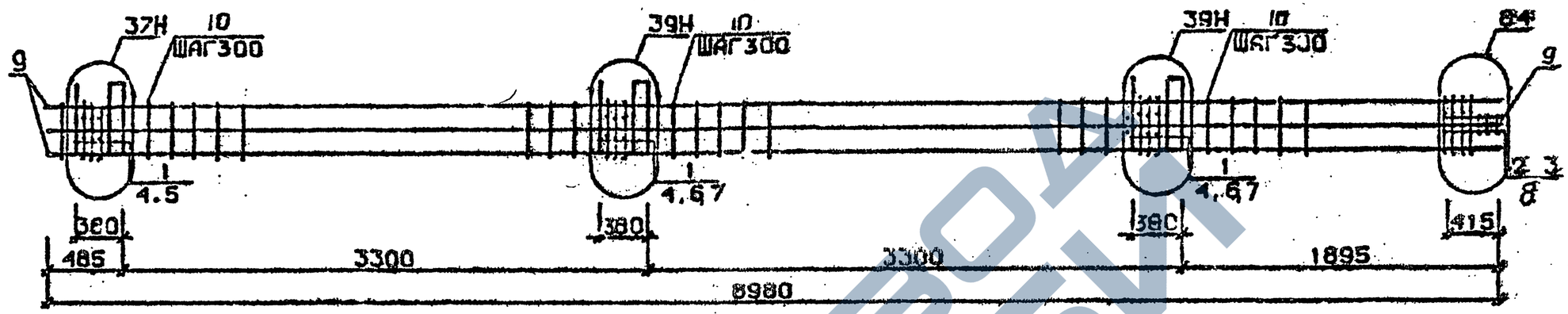
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП300н	I	СI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	7	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 8980	4	56,7	226,8	Б.Ч.
	I0	ХМ2	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого	412,4	
КП30Iн	I	С2	I4	2,9	40,6	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	5	МН8	4	II,9	47,6	В. 2-I4
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 8980	4	7I,7	286,8	Б.Ч.
	8	ХМ3	27	0,88	23,76	В. 2-I4
				Итого:	302,2	

1.020.I-2о/89 В. 2-2 т.2

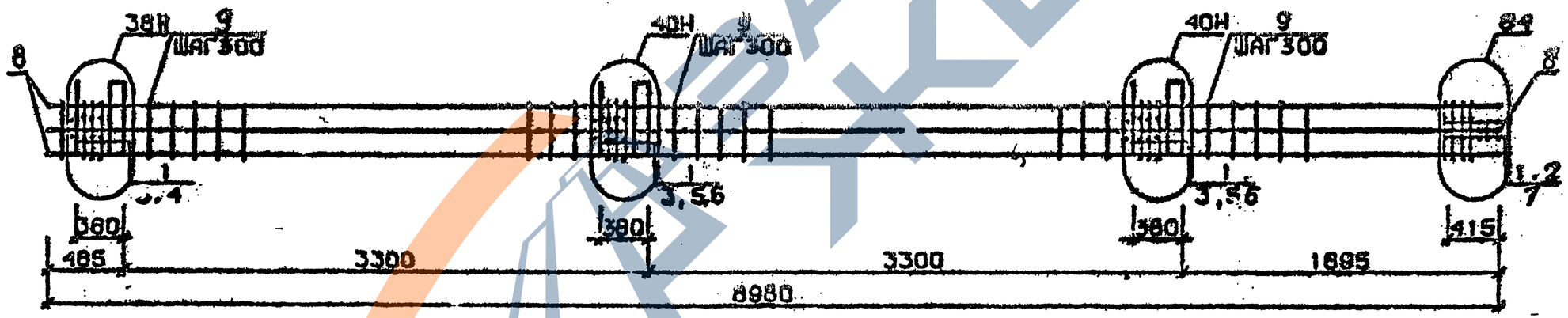
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Форма А5
1962-12 130

КП302н



КП303н



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2c/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чанцветадзе		
Провер.	Чиванава		
ГИП	Бускивадзе		
Н.контр.	Бускивадзе		

1.020.1-2c/89 2-2 К184

Каркас пространственный КП302н, КП303н

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

ФОРМАТ А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП302н	I	С1	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	МН8	2	II 9	23,8	В. 2-I4
	7	МН9	2	I7,3	34,6	В. 2-I4
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = 8980	8	56,7	453,6	Б.Ч.
	I0	ХМ2	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	659,1	
КП303н	I	С2	I4	2,9	40,6	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	МНI0	2	20,8	4I,6	В. 2-I4
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = 8980	8	7I,7	573,6	Б.Ч.
	9	ХМ3	27	0,88	23,76	В 2-I4
				Итого:	806,7	

Марка пространственного Каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	

I 020.I 2о/89 3. 2-2 ч.2

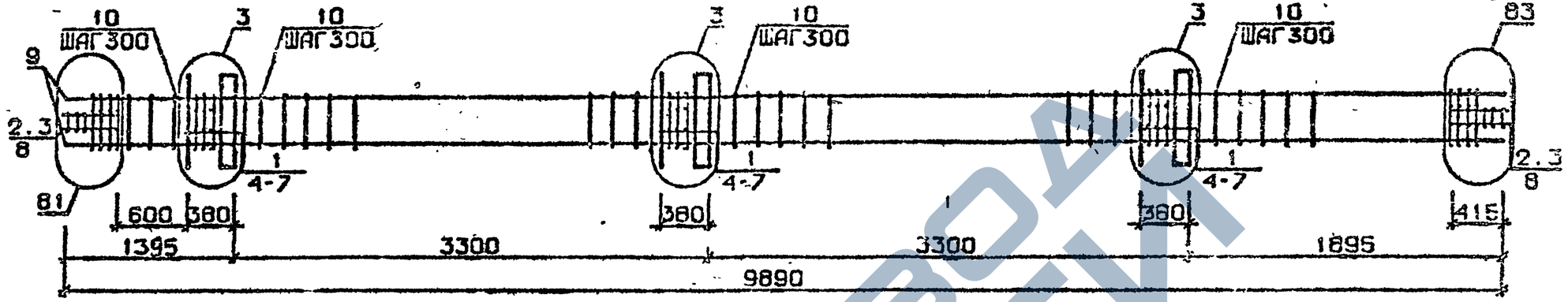
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I.020.I-2о/89 2-2 К184 | Лист 2

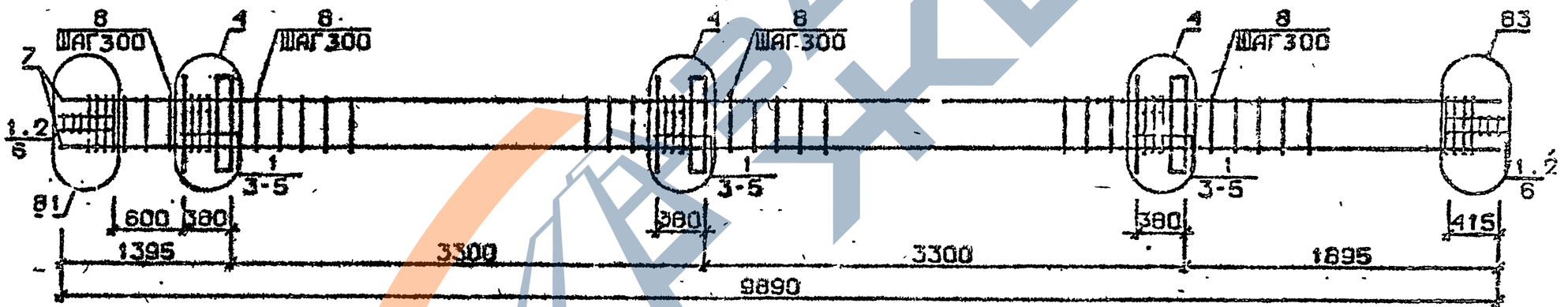
1962-12 132

Формат А3

КП304 ... КП307



КП308, КП309



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82
Детали см. I.020.I-2c/89 В.2-IC
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гаджиавадзе		1.020.1-2c/86 2-2 К185
Провер.	Чкванава		
ГИП	Бускивадзе		Каркас пространственный КП304 ... КП309
Н.контр.	Бускивадзе		Стадия Р · Лист 1 · Листов 2 · ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП304	1	С1	12	1,8	21,6	В. 2-14
	2	С2	6	2,9	17,4	В. 2-14
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	4	МН1	3	25,6	76,8	В. 2-14
	5	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	7	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø20АШ L = 9890	4	24,4	97,6	Б.Ч.
	10	ХМ1	30	0,55	16,5	В. 2-14
				Итого:	263,7	
КП305	1	С1	12	1,8	21,6	В. 2-14
	2	С2	6	2,9	17,4	В. 2-14
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	4	МН1	3	25,6	76,8	В. 2-14
	5	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	7	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø25АШ L = 9890	4	38,1	152,4	Б.Ч.
	10	ХМ1	30	0,55	16,5	В. 2-14
				Итого:	318,6	
КП306	1	С1	12	1,8	21,6	В. 2-14
	2	С2	6	2,9	17,4	В. 2-14
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	4	МН1	3	25,6	76,8	В. 2-14
	5	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	7	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø28АШ L = 9890	4	47,8	191,2	Б.Ч.
	10	ХМ2	30	0,55	16,5	В. 2-14
				Итого:	356,8	
КП307	1	С1	12	1,8	21,6	В. 2-14
	2	С2	6	2,9	17,4	В. 2-14
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	4	МН1	3	25,6	76,8	В. 2-14
	5	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	7	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 9890	4	62,4	249,6	Б.Ч.
	10	ХМ2	30	0,55	16,5	В. 2-14
				Итого:	415,8	
КП308	1	С2	18	2,9	52,2	В. 2-14
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	3	МН1	3	25,6	76,8	В. 2-14
	4	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	5	Ø10АI L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	6	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 9890	4	79,0	316,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-14
				Итого:	510,5	
КП309	1	С2	18	2,9	52,2	В. 2-14
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	3	МН1	3	25,6	76,8	В. 2-14
	4	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	5	Ø10АI L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	6	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø40АШ L = 9890	4	97,6	390,4	Б.Ч.
	8	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-14
				Итого:	584,9	

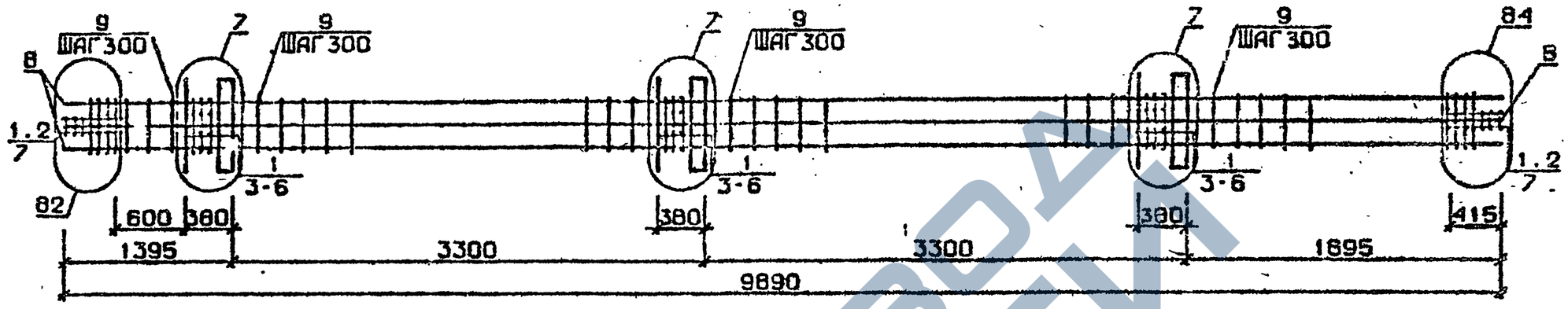
1.020.1-2с/89 В. 2-2 ч.2.

Взам. инв. №

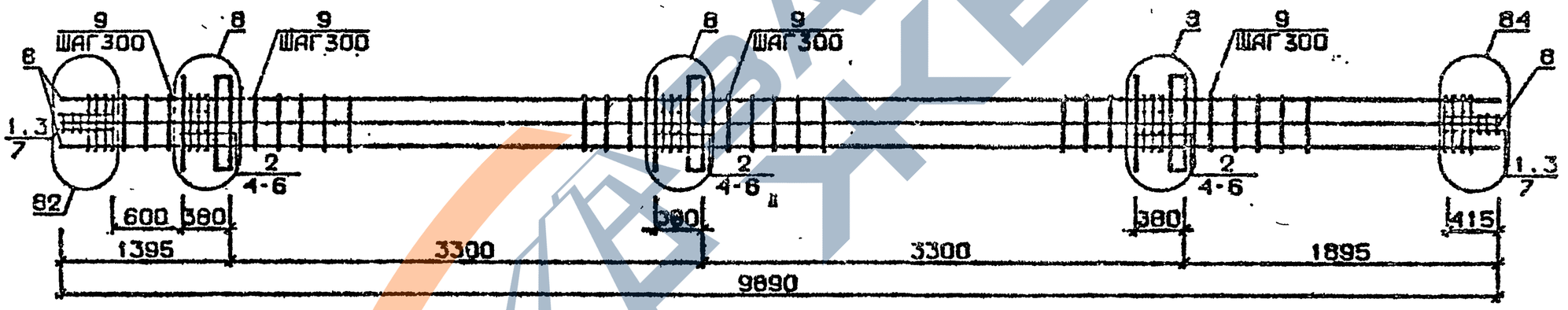
Подпись и дата

Инв. № подл.

КП 310



КП 311



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гвишиани		1.020.1-2с/89 2-2 К186	
Провер.	Чиванава			
ГИП	Бускиваци			
Н.контр.	Бускиваци		Каркас пространственный КП310., КП311	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
				ГбилЗНИИЭП

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП3I0	I	С2	I8	2,9	52,2	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	4	Ø28AIII L = 720	6	3,48	20,88	Б.Ч.
	5	Ø36AIII L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø32AIII L = 9890	8	62,4	499,2	Б.Ч.
	9	ХМ2	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	705,0	
КП3II	I	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	2	С3	I2	4,2	50,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	5	Ø36AIII L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = 9890	8	79,0	632,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого:	876,5	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	

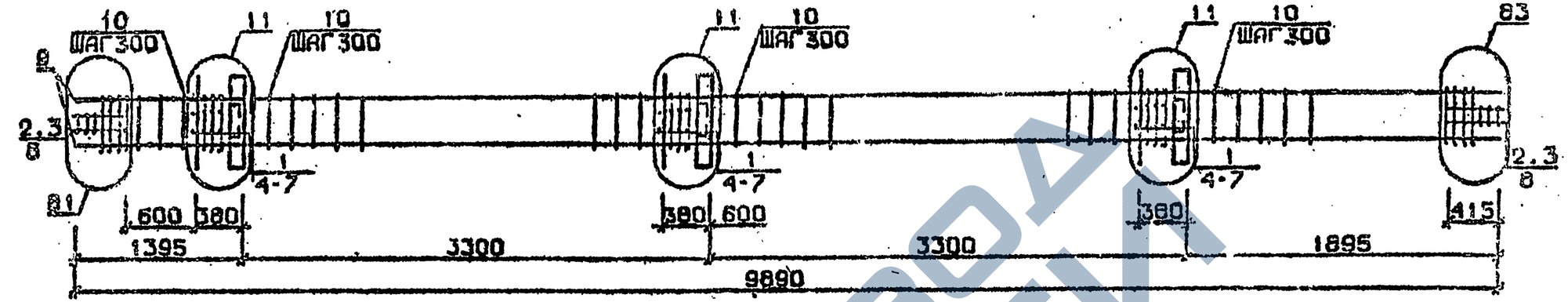
I.020 I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

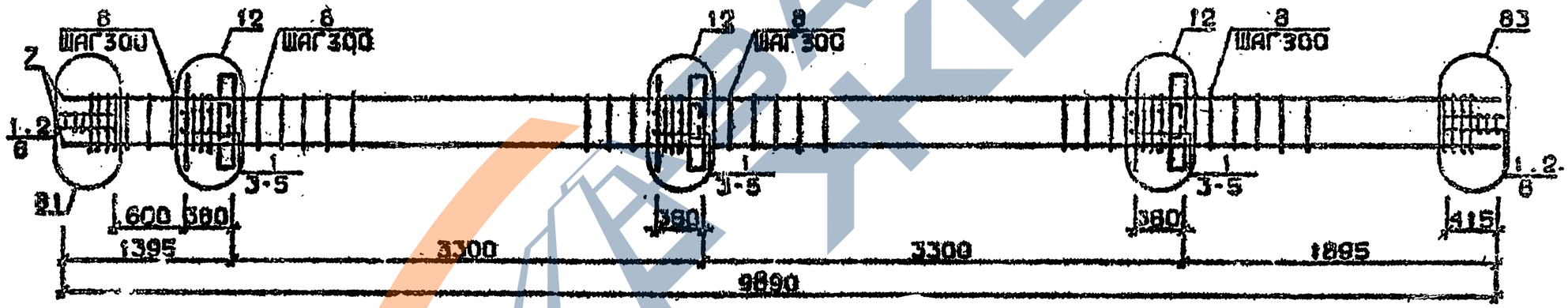
Подпись и дата

Инв. № подл.

КП312 ... КП316



КП316 , КП317



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2c/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Рас.раб.	Тавшавадзе			1.020.1-2c/89 2-2 К187
Проверил	Чиванава			
ГИП	Бусмиладзе			Каркас пространственный КП312 ... КП317
Н.контр.	Бусмиладзе			Стадия Р · Лист 1 · Листов 2 · ТбилЗНИИЭП

1.020.1-2с/89 2-2 ч.2

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП3I2	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	MH2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	I2	4,54	54,48	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø20АШ L = 9890	4	24,4	97,6	Б.Ч.
	I0	XMI	30	0,55	16,5	В. 2-I4
				Итого:	335,6	
КП3I3	I	CI	I2	I,8	2I.6	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	MH2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	I2	4,54	54,48	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø25АШ L = 9890	4	38,I	I52,4	Б.Ч.
	I0	XMI	30	0,55	16,5	В. 2-I4
				Итого:	390,5	
КП3I4	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	MH2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	I2	4,54	54,48	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø28АШ L = 9890	4	47,8	I9I,2	Б.Ч.
	I0	XM2	30	0,55	16,5	В. 2-I4
				Итого:	429,6	

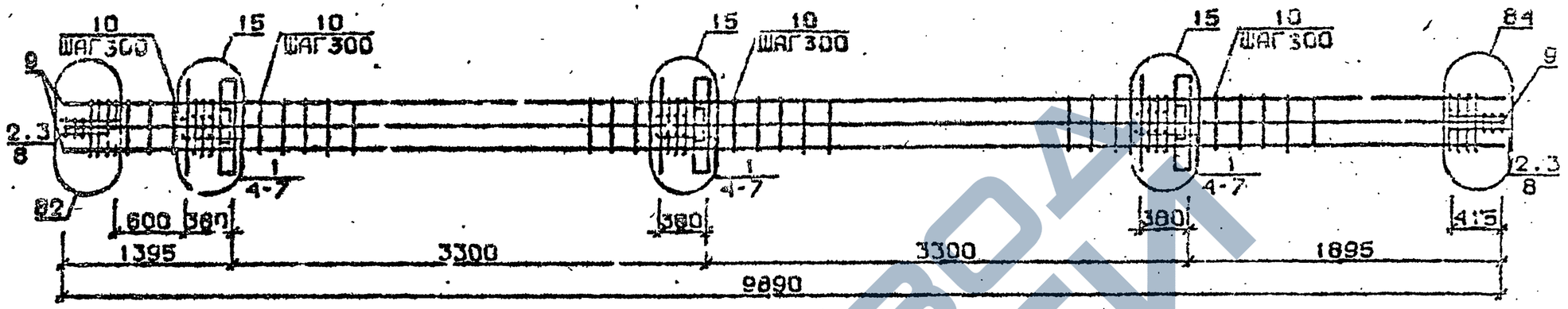
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП3I5	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	MH2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	I2	4,54	54,43	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 9890	4	62,4	249,6	Б.Ч.
	I0	XM2	30	0,55	16,5	В. 2-I4
				Итого:	487,1	
КП3I6	I	C2	I8	2.9	52,2	В. 2-I4
	2	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	MH2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	4	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	5	ØI0AI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	6	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 9890	4	79,0	3I6,0	Б.Ч.
	8	XM3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого:	589,7	
КП3I7	I	C2	I8	2,9	52,2	В. 2-I4
	2	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	MH2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	4	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	5	ØI0AI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	6	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø40АШ L = 9890	4	97,6	390,4	Б.Ч.
	8	XM3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого:	664,1	

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

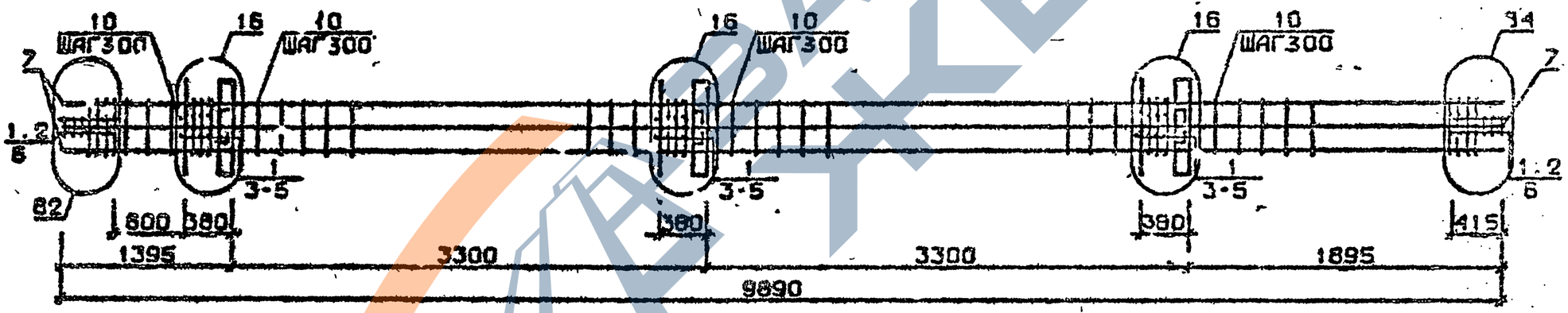
1962-12 138

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ...

КП318



КП319



Арматура класса АI и АШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В,2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чанквитадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К188
Провер.	Чкванава		
РиП	Бускибадзе		
Н.контр.	Бускибадзе		Каркас пространственный КП318, КП319

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ВЗАМ.ИНВ.№ | ПОДП. И ДАТА | ИНВ.№ ПОДЛ.

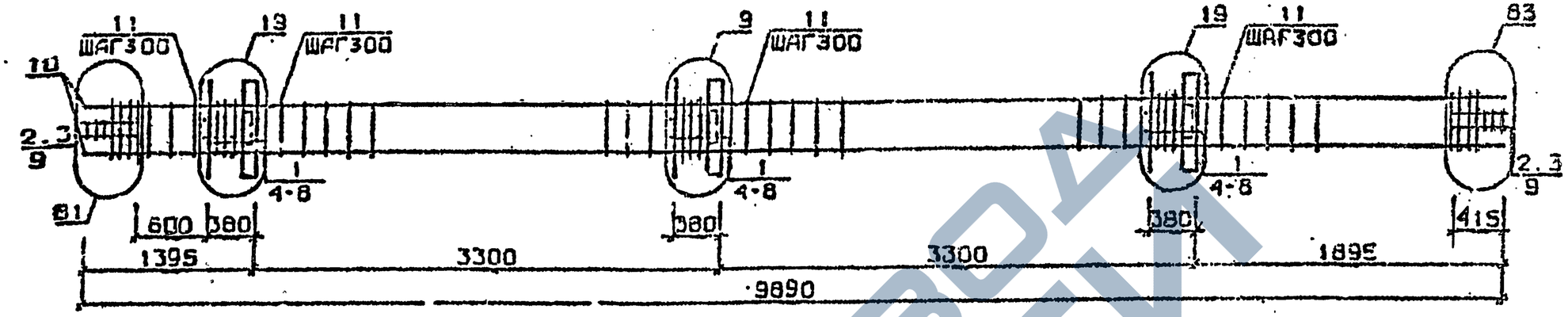
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП3I8	I	С1	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	6	3,48	20,88	Б.Ч.
	6	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	7	ØI0АI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 9830	8	62,4	499,2	Б.Ч.
	I0	ХМ2	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	769,8	
КП3I9	I	С2	I8	2,9	52,2	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	4	Ø36АШ L = 720	I8	5,75	I03,5	Б.Ч.
	5	ØI0АI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	6	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 9890	8	29,0	I32,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого	448,5	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	

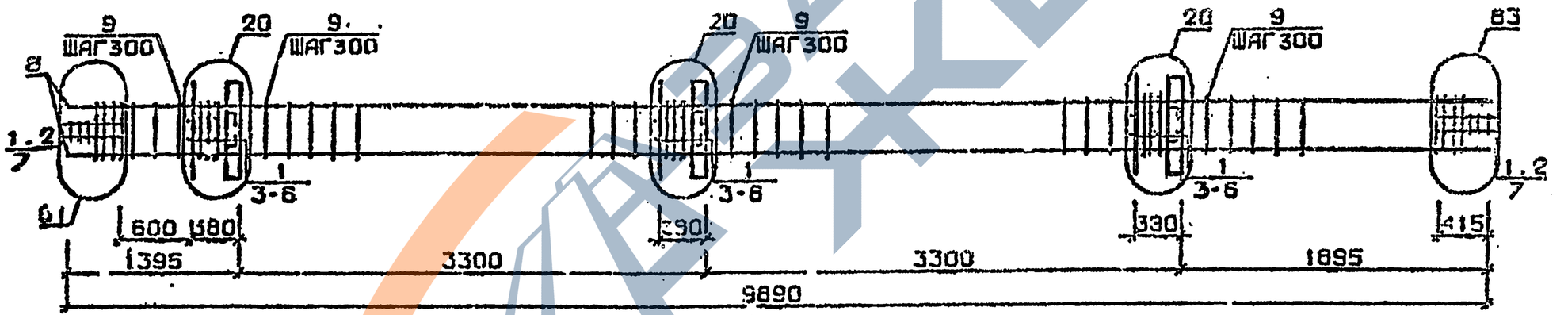
I.020.I-2о/89 В. 2-2 ч.2

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

КП320 ... КП323



КП324, КП325



Арматура класса АI и АIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гавшавадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К189
Провер.	Чквадзава		
ГИП	Бускивадзе		Каркас пространственный КП320...КП325
Н.контр.	Бускивадзе		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

Формат А2

1962-12 141

I.020.I-2с/89 Л. 2-2 ч.2

ИНВ.№ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП320	I	СI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН7	3	9,7	29,I	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	I0	Ø20АШ L = 9890	4	24,4	97,6	Б.Ч.
	II	ХМI	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	3I4,9	
КП32I	I	СI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН7	3	9,7	29,I	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	I0	Ø25АШ L = 9890	4	38,I	I52,4	Б.Ч.
	II	ХМI	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	369,8	
КП322	I	СI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН7	3	9,7	29,I	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	I0	Ø28АШ L = 9890	4	47,8	I9I,2	Б.Ч.
	II	ХМ2	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	408,8	
КП323	I	СI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН7	3	9,7	29,I	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = 9890	4	62,4	249,6	Б.Ч.
	II	ХМ2	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	467,3	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП324	I	С2	I8	2,9	52,2	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	4	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 9880	4	79,0	3I6,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого:	567,4	
КП325	I	С2	I8	2,9	52,2	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	4	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø40АШ L = 9890	4	97,6	390,4	Б.Ч.
	9	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого:	641,8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

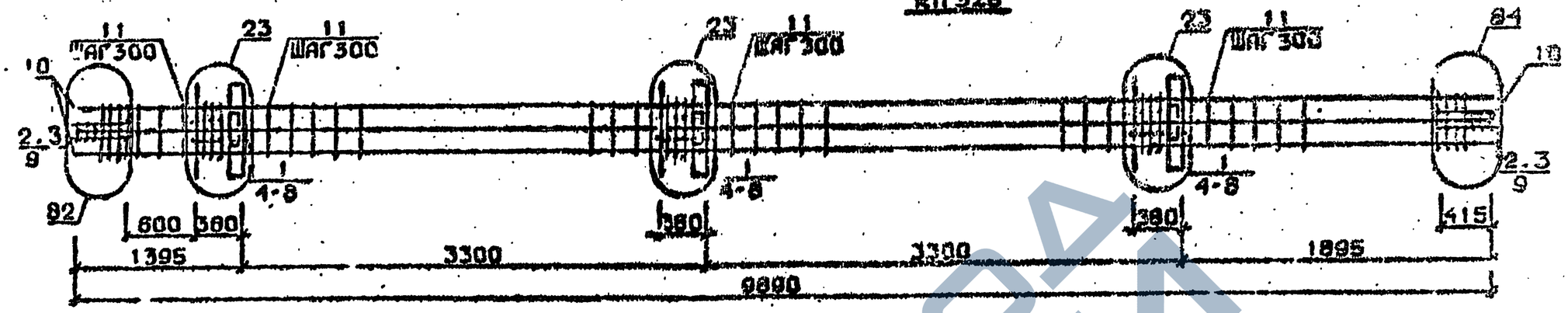
I.020.I-2с/89 2-2 К189

Лист 2

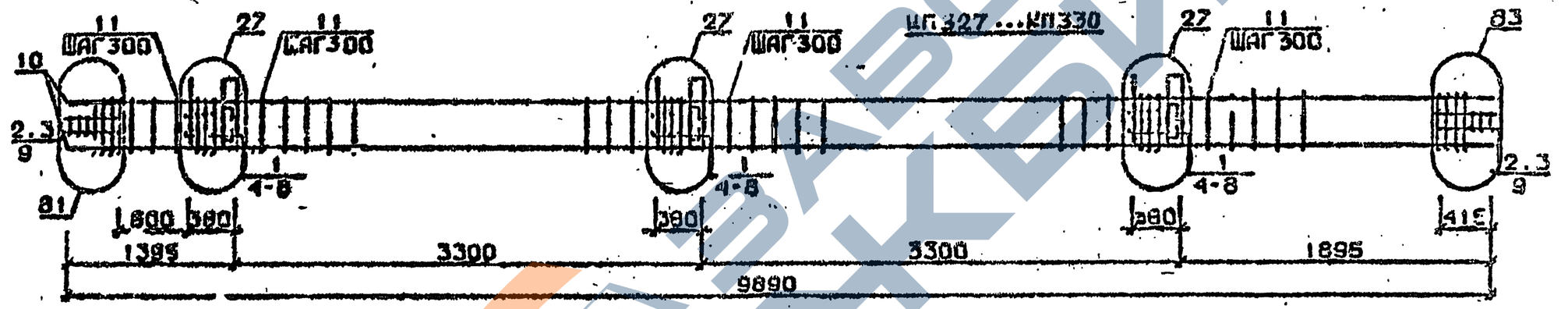
Формат А3

1962-12 142

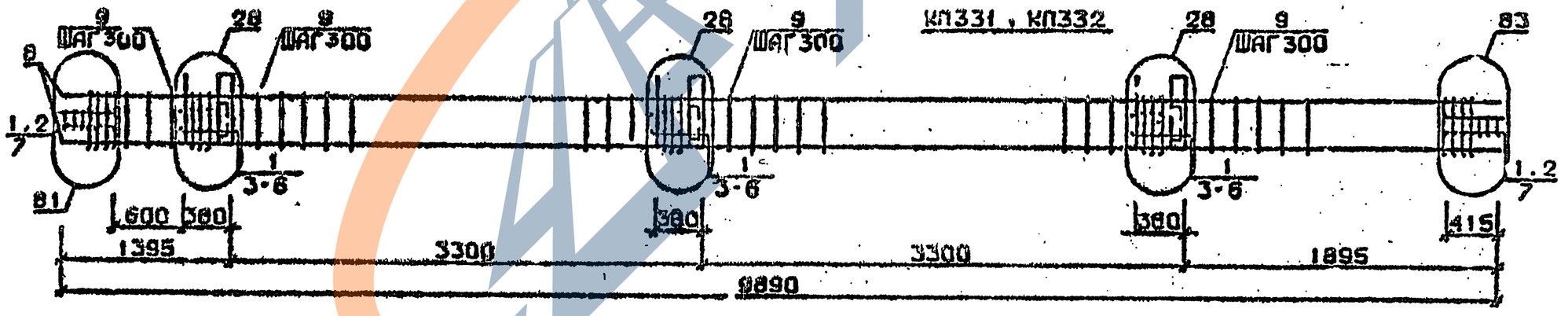
КП 326



КП 327 ... КП 330



КП 331 , КП 332



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гавшавадзе	
Провер.	Барбачадзе	
ГИП	Бускивадзе	
Н.контр.	Бускивадзе	

1.020.1-2с/89 2-2 К190

Каркас пространственный КП326...КП332

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

ЗАВОД ЖБИ

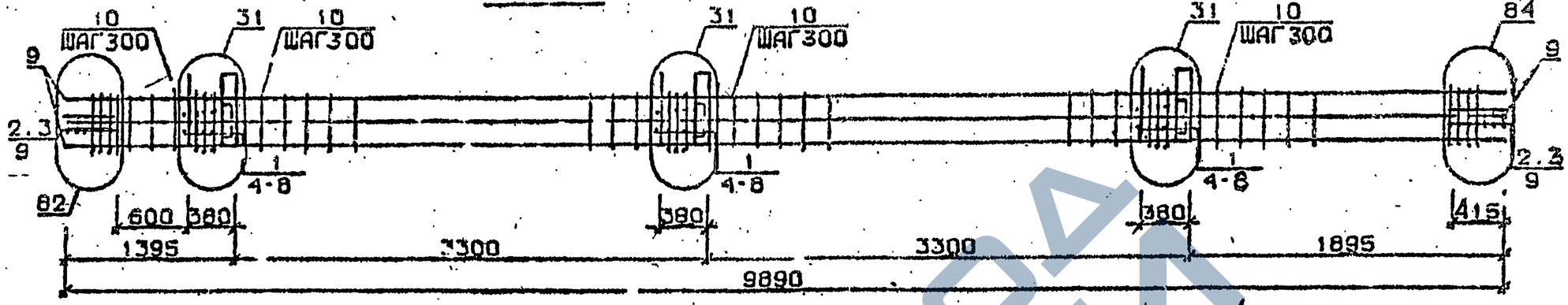
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП326	I	СI	I2	I,8	2I,6	Р. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	6	3,48	20,88	Б.ч.
	7	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.ч.
	8	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	9	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	I0	Ø32АШ L = 9890	8	62,4	499,2	Б.ч.
	II	ХМ2	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	749,4	
КП327	I	СI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МН7	3	9,7	29,I	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.ч.
	9	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	I0	Ø20АШ L = 9890	4	24,4	97,6	Б.ч.
	II	ХМI	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	320,9	
КП328	I	СI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН4	3	32,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МН7	3	9,7	29,I	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.ч.
	9	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	I0	Ø25АШ L = 9890	4	38,I	I52,4	Б.ч.
	II	ХМI	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	375,8	
КП329	I	СI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МН7	3	9,7	29,I	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.ч.
	9	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	I0	Ø28АШ L = 9890	4	47,8	I9I,2	Б.ч.
	II	ХМ2	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	446,8	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП330	I	СI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МН7	3	9,7	29,I	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.ч.
	9	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	I0	Ø32АШ L = 9890	4	62,4	249,6	Б.ч.
	II	ХМ2	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	473,3	
КП331	I	С2	I8	2,9	52,2	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	4	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,3	Б.ч.
	6	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	8	Ø36АШ L = 9890	4	79,0	3I6,0	Б.ч.
	9	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого:	573,4	
КП332	I	С2	I8	2,9	52,2	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	4	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.ч.
	6	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	8	Ø40АШ L = 9890	4	97,6	390,4	Б.ч.
	9	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого:	647,8	

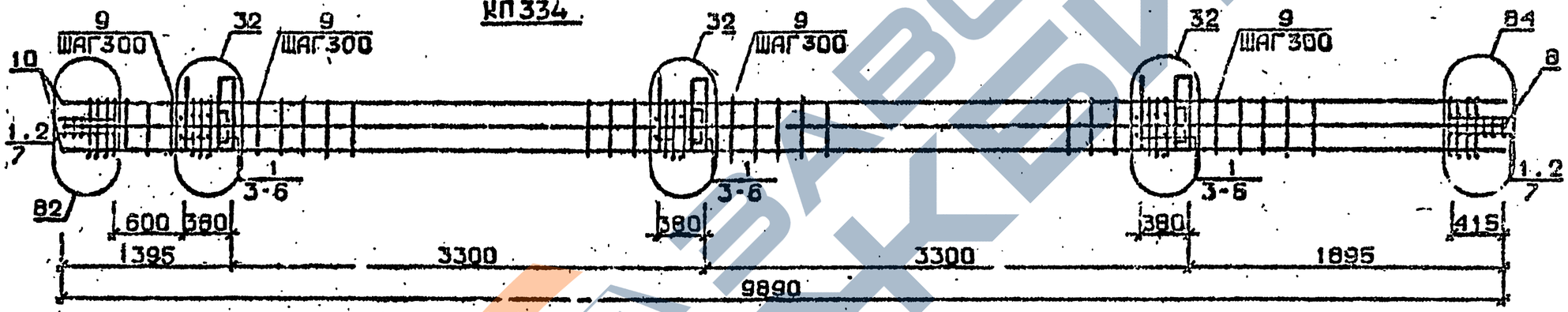
I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

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

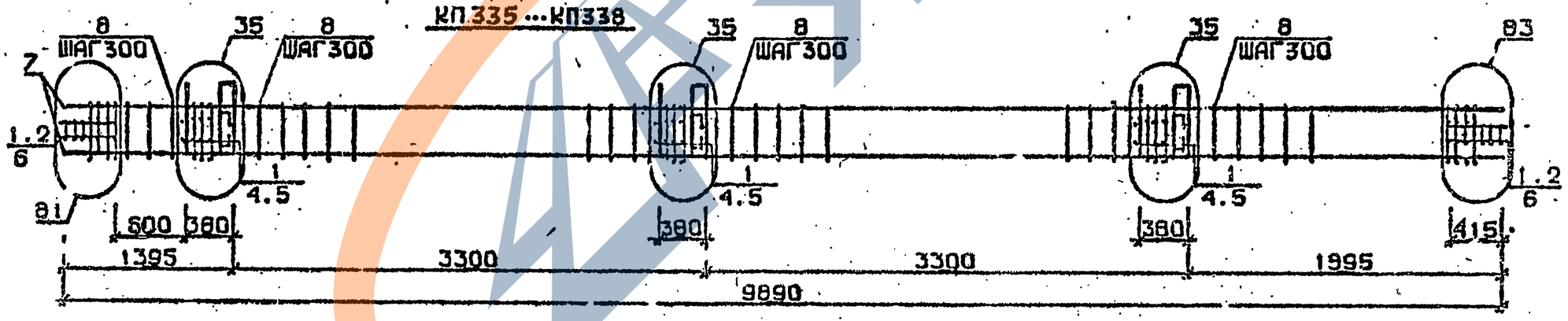
КП333



КП334



КП335...КП338



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 Ь.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Анцветадзе		
Провер.	Анцветадзе		
ГИП	Бускивадзе		
Н.контр.	Бускивадзе		

I.020.I-2с/89 2-2 К191

Каркас пространственный КП333...КП338

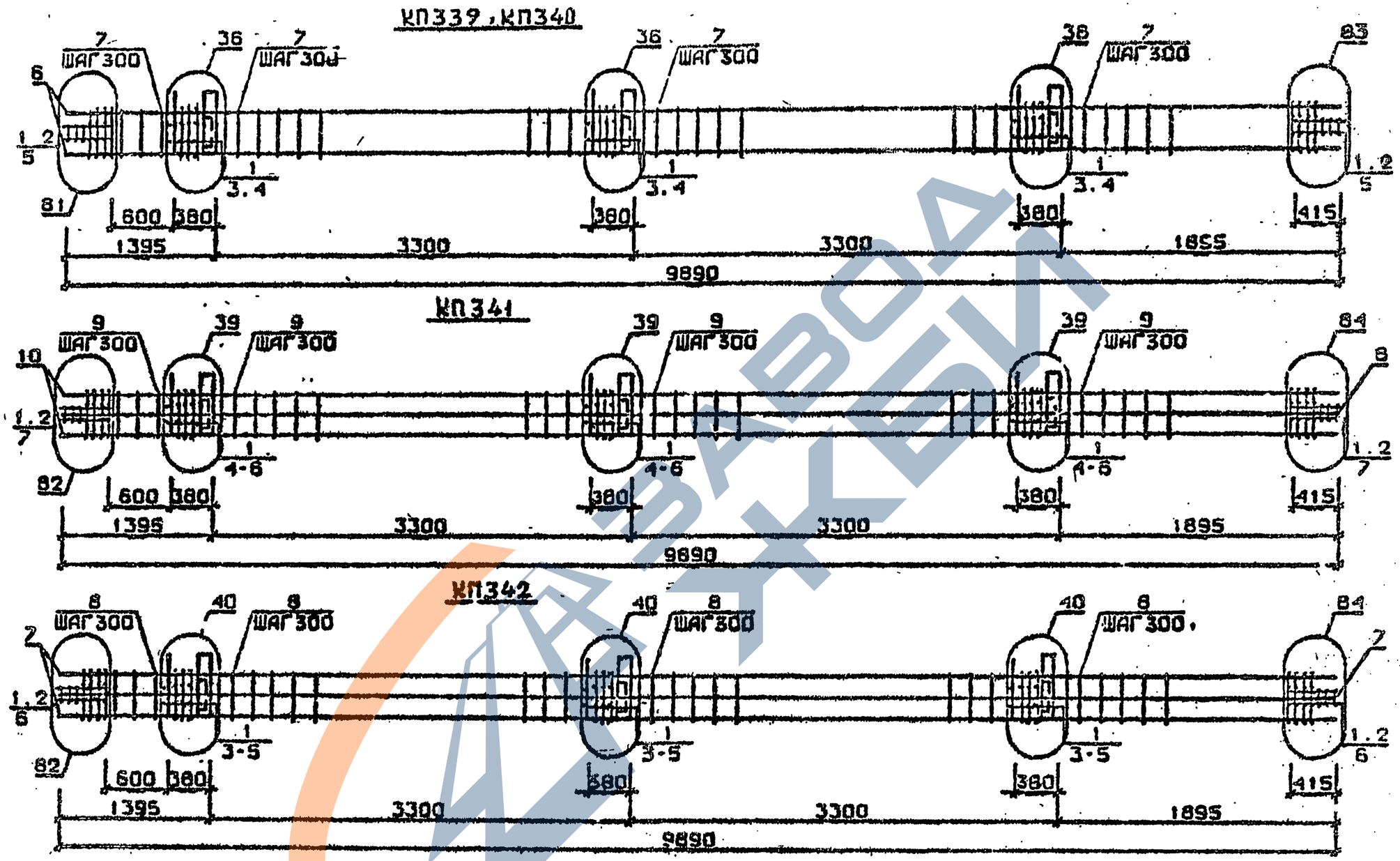
Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП333	I	СI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МН9	3	I7,3	5I,9	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	7	ØI0АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 9890	8	62,4	499,2	Б.Ч.
	I0	ХМ2	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	750,5	
КП334	I	С2	I8	2,9	52,2	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	4	МНI0	3	20,8	62,4	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	6	ØI0АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 9890	8	79,0	632,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого:	9I5,8	
КП335	I	СI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН7	6	9,7	58,2	В. 2-I4
	6	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø20АШ L = 9890	4	24,4	97,6	Б.Ч.
	9	ХМI	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	300,I	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП336	I	СI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН7	6	9,7	58,2	В. 2-I4
	6	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø28АШ L = 9890	4	38,I	I52,4	Б.Ч.
	9	ХМI	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	355,0	
КП337	I	СI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН7	6	9,7	58,2	В. 2-I4
	6	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø28АШ L = 9890	4	47,8	I9I,2	Б.Ч.
	9	ХМ2	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	394,0	
КП338	I	СI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН7	6	9,7	58,2	В. 2-I4
	6	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 9890	4	62,4	249,6	Б.Ч.
	9	ХМ2	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	452,6	



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Мансурадзе	
Провер.	Чиванава	
ГИП	Бусцивадзе	
Н.контр.	Бусцивадзе	

1.020.1-2с/89 2-2 К192

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП339...КП342

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

1962-12 147

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия		Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
					1 шт.	Всего	
КП339	1	С2		18	2,9	52,2	В. 2-14
	2	С9		4	0,7	2,8	В. 2-14
	3	МН5		3	27.6	82,8	В. 2-14
	4	МН8		6	11,9	71,4	В. 2-14
	5	Ø8АI	L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	6	Ø36АШ	L = 9890	4	79,0	316,0	Б.Ч.
	7	ХМ3		30	0,88	26,4	В. 2-14
					Итого:	550.9	
КП340	1	С2		18	2,9	52,2	В. 2-14
	2	С9		4	0,7	2,8	В. 2-14
	3	МН5		3	27,6	82,8	В. 2-14
	4	МН8		6	11,9	71,4	В. 2-14
	5	Ø8АI	L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	6	Ø40АШ	L = 9890	4	97,6	390,4	Б.Ч.
	7	ХМ3		30	0,88	26,4	В. 2-14
					Итого:	625.3	
КП341	1	С1		12	1,8	21,6	В. 2-14
	2	С2		6	2,9	17,4	В. 2-14
	3	С9		4	0,7	2,8	В. 2-14
	4	МН5		3	27,6	82,8	В. 2-14
	5	МН8		3	11,9	35,7	В. 2-14
	6	МН9		3	17,3	51,9	В. 2-14
	7	Ø8АI	L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø32АШ	L = 9890	8	62,4	499,2	Б.Ч.
	9	ХМ2		30	0,55	16,5	В. 2-14
					Итого:	729,6	

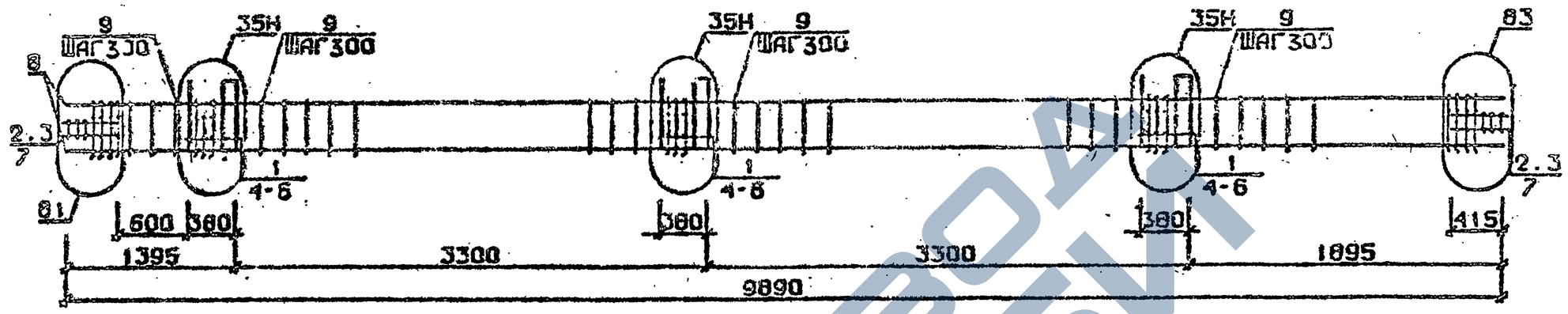
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП342	1	С2	18	2,9	52,2	В. 2-14
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	3	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-14
	4	МН8	3	11,9	35,7	В. 2-14
	5	МН10	3	20,8	62,4	В. 2-14
	6	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 9890	8	79,0	632,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-14
				Итого:	893,3	

Взам. инв. №

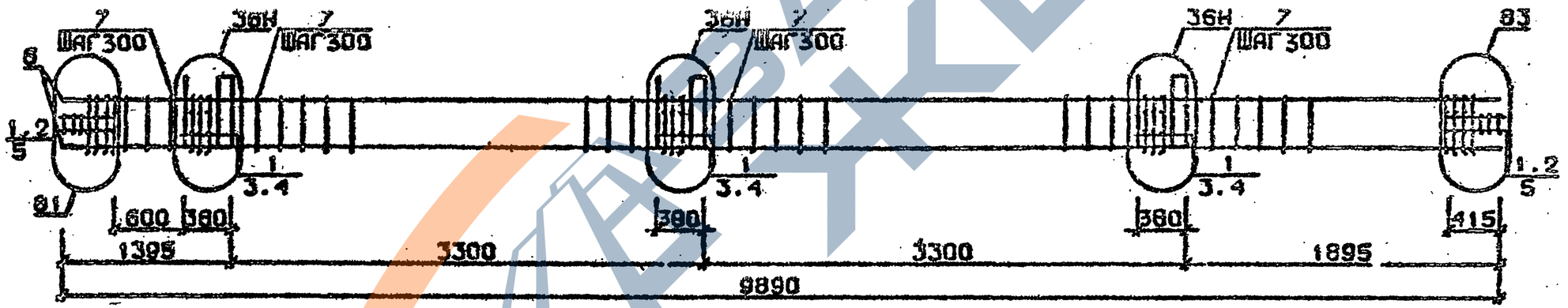
Подпись и дата

Инв. № подл.

КП335н ... КП338н



КП339, КП340



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Майсурадзе	
Провер.	Чкванава	
ГИП	Бускивадзе	
Н.контр.	Бускивадзе	

1.020.1-2с/89 2-2 К193

Каркас пространственный КП335н...КП340н

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

ФОРМАТ А3

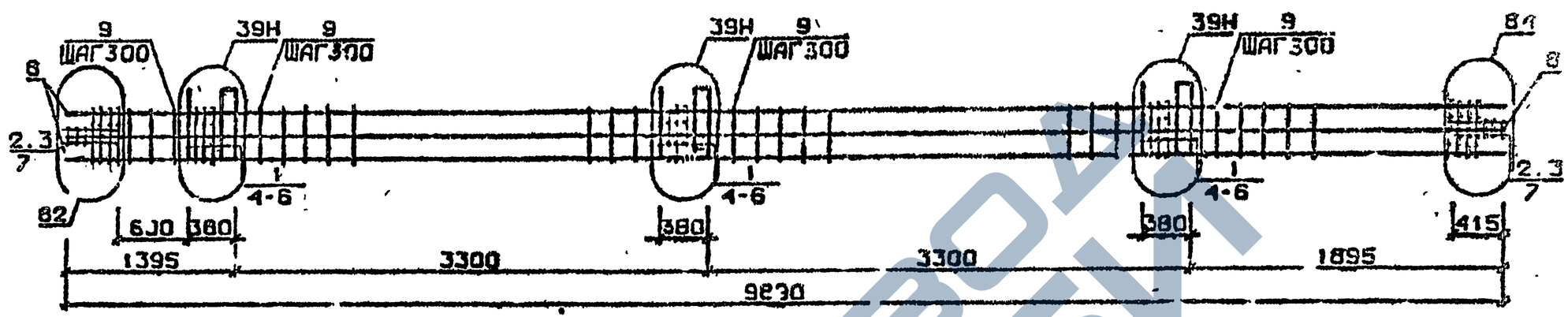
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП335н	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН7	6	9,7	58,2	В. 2-I4
	6	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø20AIII L = 9880	4	24,4	97,6	Б.Ч.
	9	ХМI	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	300,I	
КП336н	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН7	6	9,7	58,2	В. 2-I4
	6	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø25AI L = 9880	4	38,I	I52,4	Б.Ч.
	9	ХМI	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	355,0	
КП337н	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН7	6	9,7	58,2	В. 2-I4
	6	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø28AIII L = 9890	4	47,8	I9I,2	Б.Ч.
	9	ХМ2	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого	394,0	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП338н	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН7	6	9,7	58,2	В. 2-I4
	6	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø32AIII L = 9880	4	62,4	249,6	Б.Ч.
	9	ХМ2	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	452,6	
КП339н	I	C2	I8	2,9	52,2	В. 2-I4
	2	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МП8	6	II,9	7I,4	В. 2-I4
	5	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	6	Ø36AIII L = 9890	4	79,0	3I6,0	Б.Ч.
	7	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого:	550,9	
КП340н	I	C2	I8	2,9	52,2	В. 2-I4
	2	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН8	6	II,9	7I,4	В. 2-I4
	5	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	6	Ø40AIII L = 9890	4	97,6	390,4	Б.Ч.
	7	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого:	625,3	

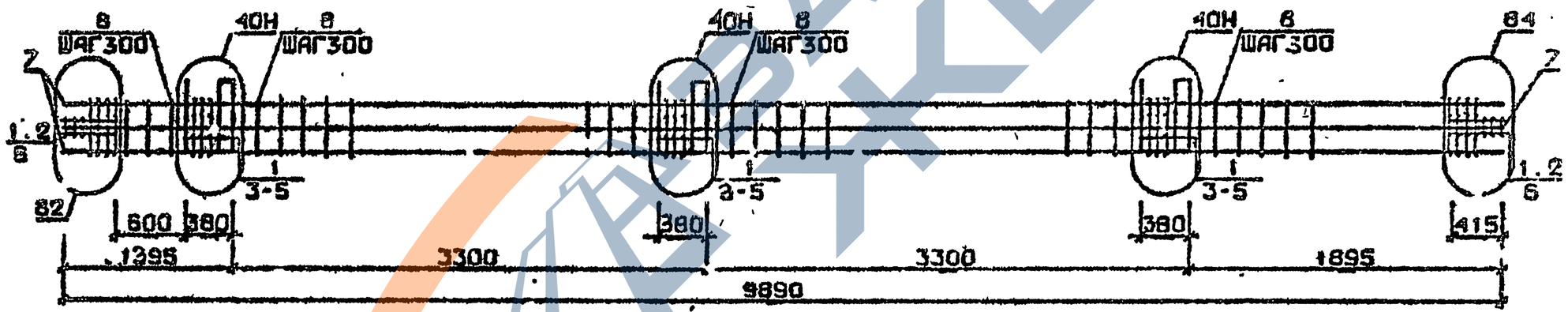
1.020.I-20/83 В. 2-2 ч.2

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

КП341н



КП342н



Арматура класса АТ и АП по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см.лист 2

Разраб.	Чанкветадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К194	
Провер.	Иванова			
ГИП	Бускивадзе			
Н.контр.	Бускивадзе		Каркас пространственный КП341н, КП342н	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
				ТбилЗНИИЭП

ФОРМА

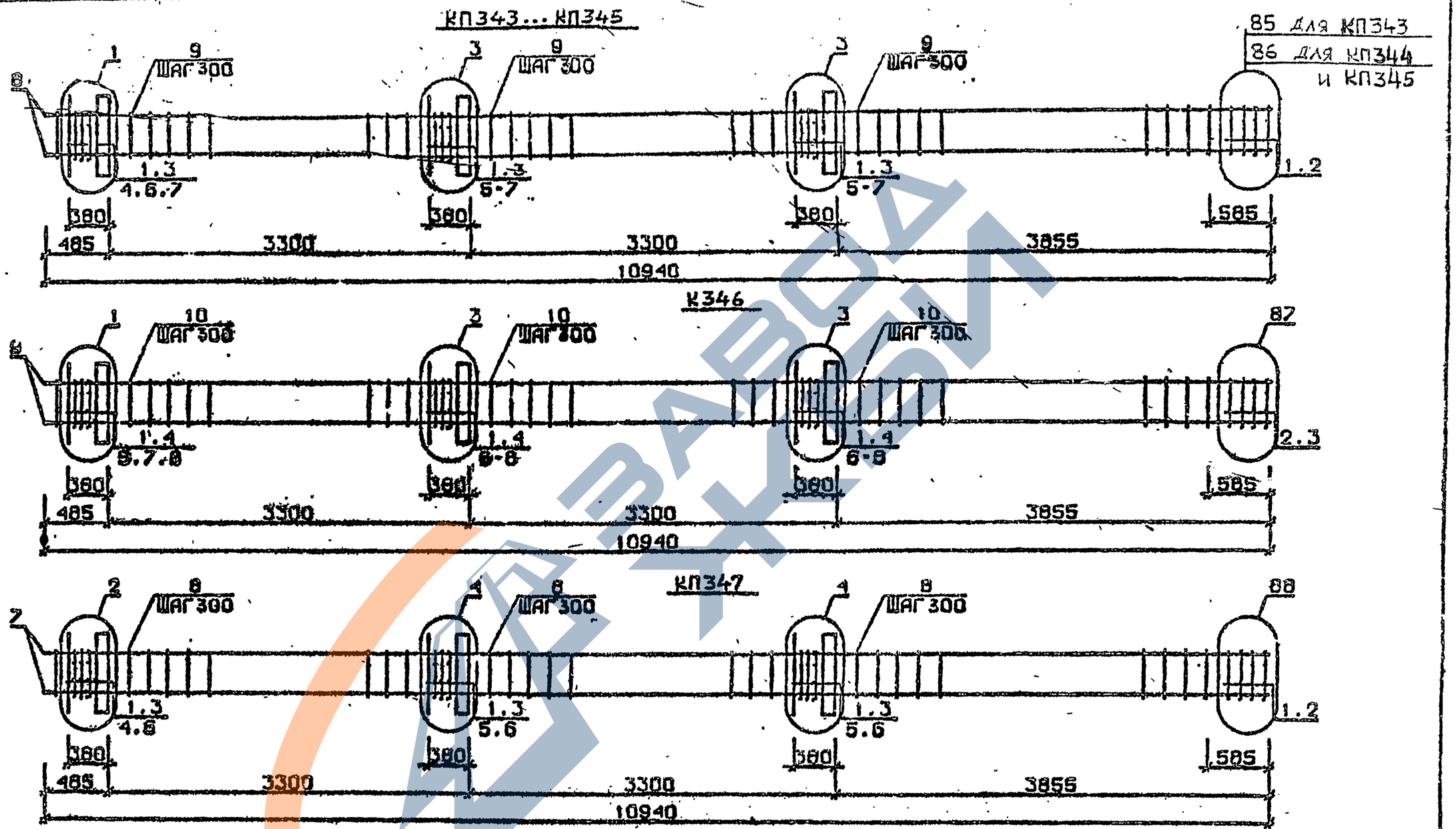
1962-12 159

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП34Iн	I	С1	I2	I,8	2I,6	Б. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,5	35,7	В. 2-I4
	6	МН9	3	I7,3	5I,9	В. 2-I4
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 9890	8	62,4	499,2	Б.Ч.
	9	ХМ2	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	728,0	
КП342н	I	С2	I8	2,9	52,2	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	5	МНIО	3	20,8	62,4	В. 2-I4
	6	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 9890	8	79,9	632,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого:	893,2	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	

1.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

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



Арматура класса АI и АШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гавшавадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К 195
Провер.	Чкванава		
ГИП	Бусниваадзе		Каркас пространственный КП343...КП347
Н.контр.	Бусниваадзе		Стадия Р · Лист 1 · Листов 2 · ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

1962-12 153

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия		Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
					1 шт.	Всего	
КП343	1	С1		14	1,8	25,2	В. 2-14
	2	С4		2	2,2	4,4	В. 2-14
	3	МН1		3	25,6	76,8	В. 2-14
	4	Ø28АШ	L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	5	Ø32АШ	L = 720	4	4,54	18,16	Б.Ч.
	6	Ø10АI	L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	7	Ø12АI	L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	8	Ø20АШ	L = 10940	4	27,0	108,0	Б.Ч.
	9	ХМ1		34	0,55	18,7	В. 2-14
					Итого:	264,4	
КП344	1	С1		14	1,8	25,2	В. 2-14
	2	С5		2	3,1	6,2	В. 2-14
	3	МН1		3	25,6	76,8	В. 2-14
	4	Ø28АШ	L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	5	Ø32АШ	L = 720	4	4,54	18,16	Б.Ч.
	6	Ø10АI	L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	7	Ø12АI	L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	8	Ø25АШ	L = 10940	4	42,2	168,8	Б.Ч.
	9	ХМ1		34	0,55	18,7	В. 2-14
					Итого:	324,5	
КП345	1	С1		14	1,8	25,2	В. 2-14
	2	С5		2	3,1	6,2	В. 2-14
	3	МН1		3	25,6	76,8	В. 2-14
	4	Ø28АШ	L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	5	Ø32АШ	L = 720	4	4,54	18,16	Б.Ч.
	6	Ø10АI	L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	7	Ø12АI	L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	8	Ø28АШ	L = 10940	4	52,9	211,6	Б.Ч.
	9	ХМ2		34	0,55	18,7	В. 2-14
					Итого:	367,3	

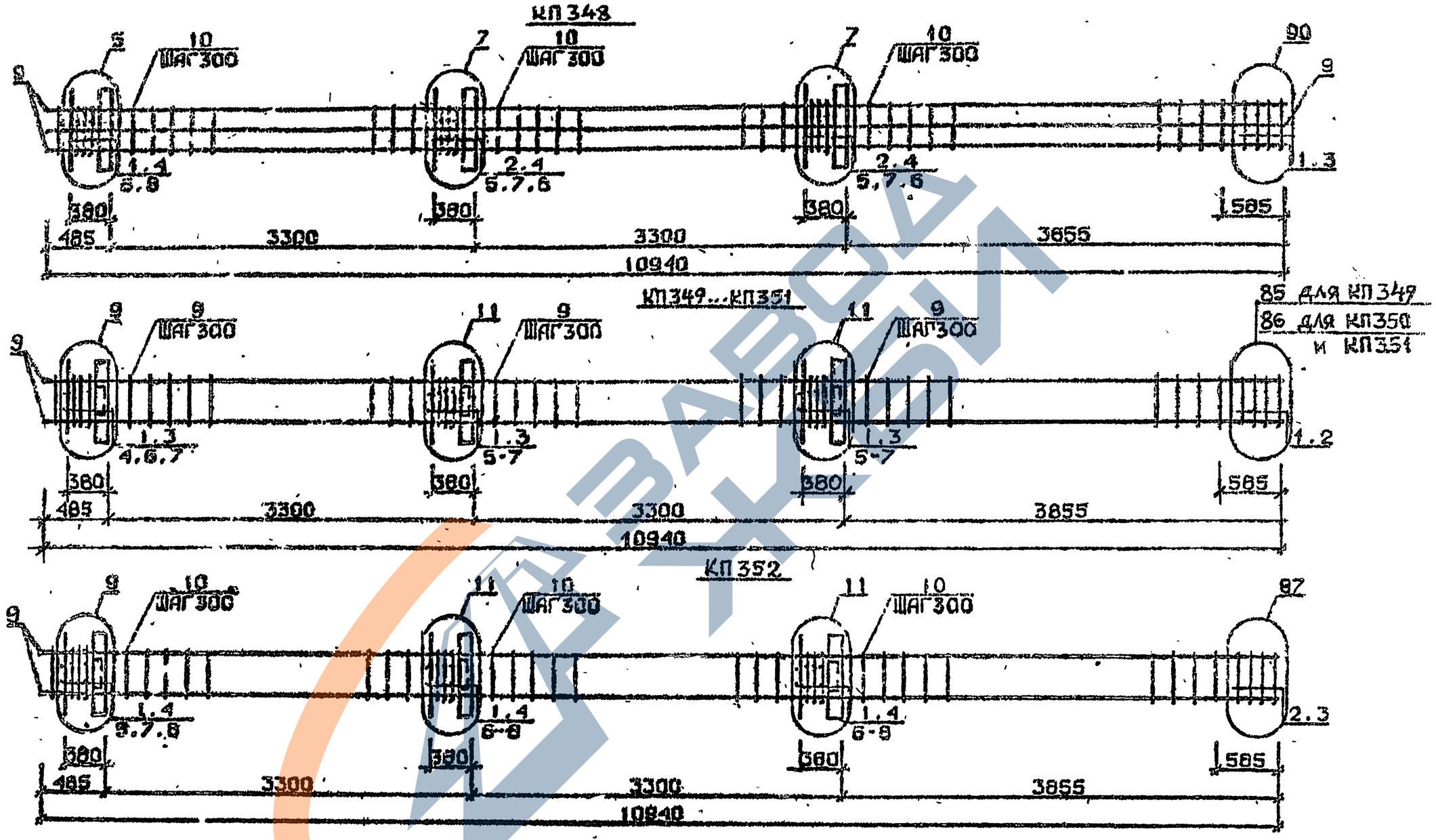
Марка пространственного каркаса	Поз	Марка арматурного изделия		Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
					1 шт.	Всего	
КП346	1	С1		12	1,8	21,6	В. 2-14
	2	С2		2	2,9	5,8	В. 2-14
	3	С6		2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	МН1		3	25,6	76,8	В. 2-14
	5	Ø28АШ	L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32АШ	L = 720	4	4,54	18,16	Б.Ч.
	7	Ø10АI	L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	8	Ø12АI	L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	9	Ø32АШ	L = 10940	4	69,1	276,4	Б.Ч.
	10	ХМ2		34	0,55	18,7	В. 2-14
					Итого:	435,2	
КП347	1	С2		14	2,9	40,6	В. 2-14
	2	С7		2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	МН1		3	25,6	76,8	В. 2-14
	4	Ø32АШ	L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	5	Ø36АШ	L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	6	Ø10АI	L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	7	Ø36АШ	L = 720	4	87,4	349,6	Б.Ч.
	8	ХМ3		34	0,88	29,92	В. 2-14
					Итого:	539,0	

1.020.1-2с/89 В. 2-2 ч.2

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

1.020.1-2с/89 2-2 К-195 Лист 2

1962-12 154



Арматура класса АI и АIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чанкветадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К196
Провер.	Чкеванава		
ГИП	Бускивадзе		Каркас пространственный КП348...КП352
Н.контр	Бускивадзе		Стадия Р · Лист 1 · Листов 2 · ТбилЗНИИЭП

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

ФОРМАТ А3

1962-12 155

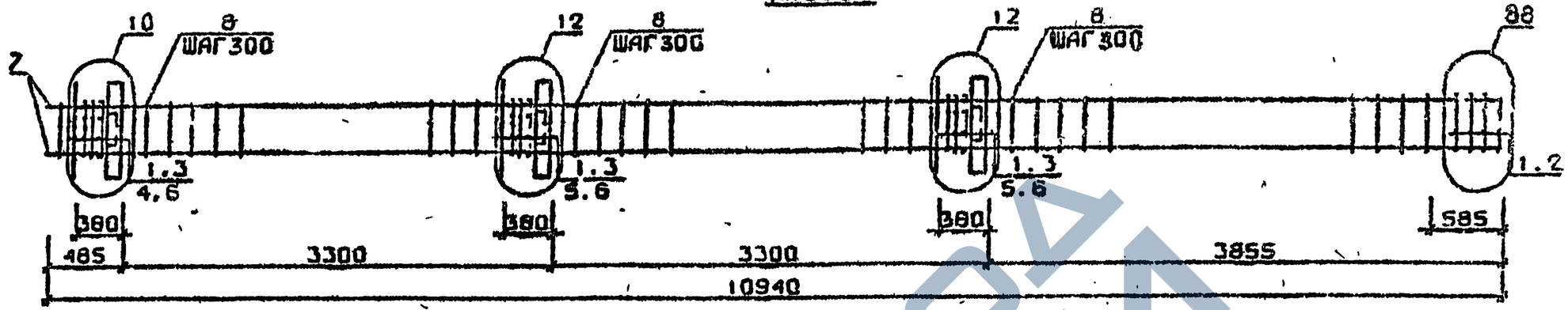
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП348	I	СI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	С2	8	2,9	23,2	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,49	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	ØI0АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = I0940	6	69,I	552,8	Б.Ч.
	I0	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	737,2	
КП349	I	СI	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	3	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	4	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	5	Ø32АШ L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	6	ØI0АI L= 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø20АШ L = I0940	4	27,0	I08,0	Б.Ч.
	9	ХМI	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого;	329,4	
КП350	I	СI	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	4	Ø28АШ L= 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	5	Ø32АШ L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	6	ØI0АI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø25АШ L = I0940	4	42,2	I68,8	Б.Ч.
	9	ХМI	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	391,9	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП35I	I	СI	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	4	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	5	Ø32АШ L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	6	ØI0АI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø28АШ L = I0940	4	52,9	2II,6	Б.Ч.
	9	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	435,2	
КП352	I	СI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	2	2,9	5,8	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	ØI0АI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = I0940	4	69,I	276,4	Б.Ч.
	I0	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	503,0	

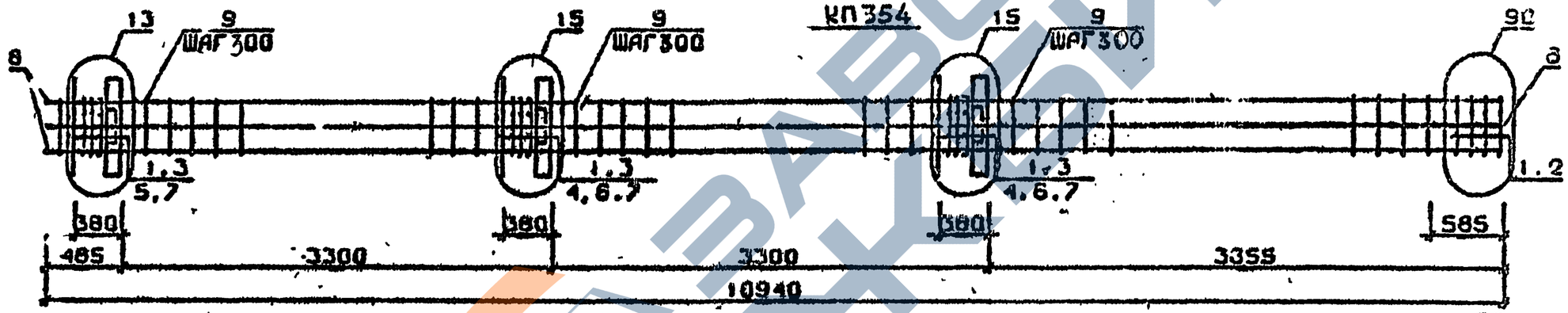
I.020.I-2с/89 В. [illegible] ч.2

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

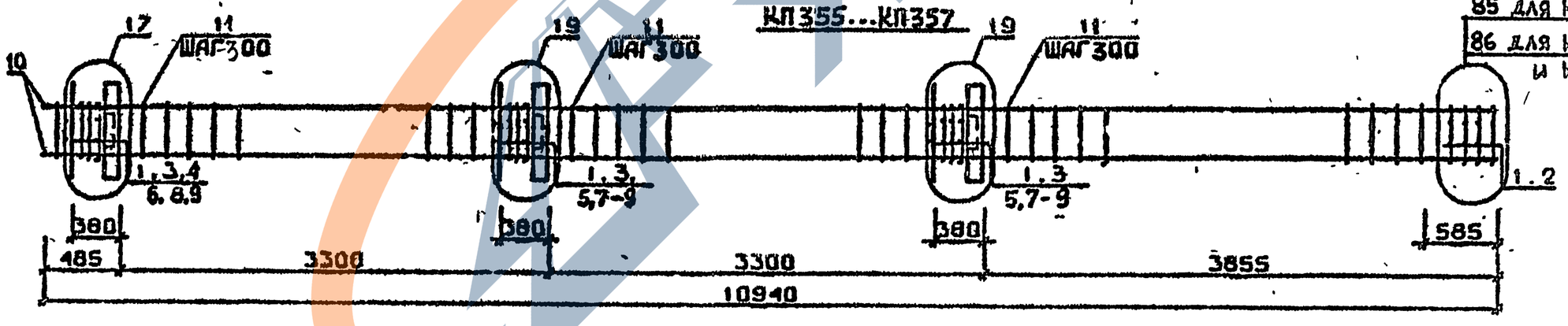
КП353



КП354



КП355...КП357



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Майсурадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К197
Провер.	Барбакадзе		
ГИП	Бусквидзе		Каркас пространственный КП353...КП357
Н.контр	Бусквидзе		Стадия Р; Лист 1; Листов 2; ТбилЗНИИЭП

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП353	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	МН2	3	I0,0	I20,0	В. 2-I4
	4	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	5	Ø36АШ L = 720	8	5,75	46,0	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = I0940	4	87,4	349,6	Б.Ч.
	8	ХМ3	34	0,88	29,92	В. 2-I4
				Итого:	612,8	
КП354	I	С1	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	3	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	4	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	5	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	6	Ø36АШ L = 720	8	5,75	46,0	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = I0940	8	69,I	552,8	Б.Ч.
	9	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	773,8	
КП355	I	С1	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	3	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø20АШ L = I0940	4	27,0	I08,0	Б.Ч.
	II	ХМI	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	309,3	

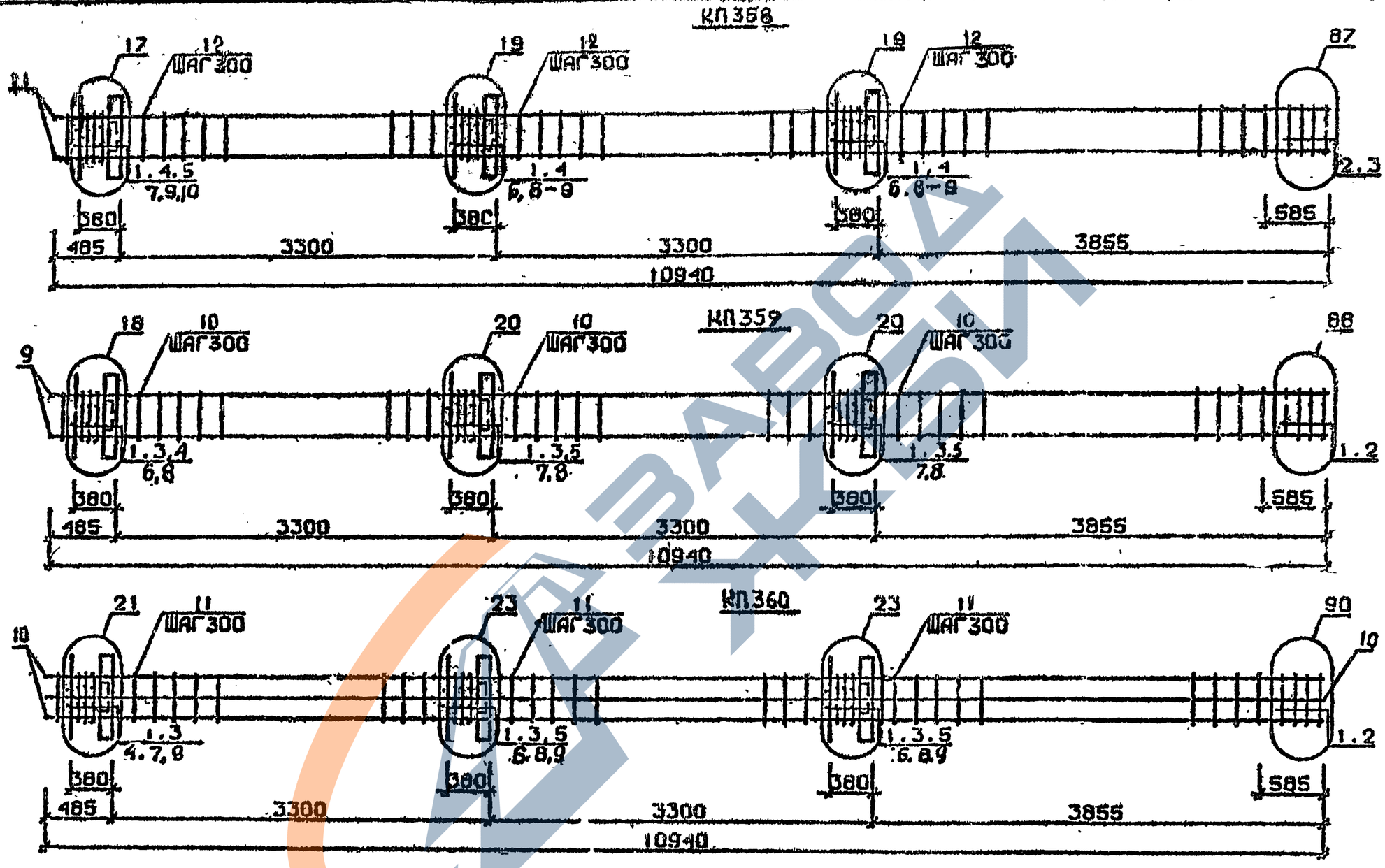
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП356	I	С1	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С5	2	3 I	6,2	В. 2-I4
	3	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø25АШ L = I0940	4	42,2	I68,8	Б.Ч.
	II	ХМI	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	374,8	
КП357	I	С1	I3	I.8	23,4	В. 2-I4
	2	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø28АШ L = I0940	4	52,9	9II,6	Б.Ч.
	II	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	445,0	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Рд.раб.	Тавшавадзе		
Провер.	Иванава		
ГИП	Бускивадзе		
Н.контр.	Бускивадзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К198

Каркас пространственный КП358...КП360

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

1962-12 159 ФОРМАТ А3

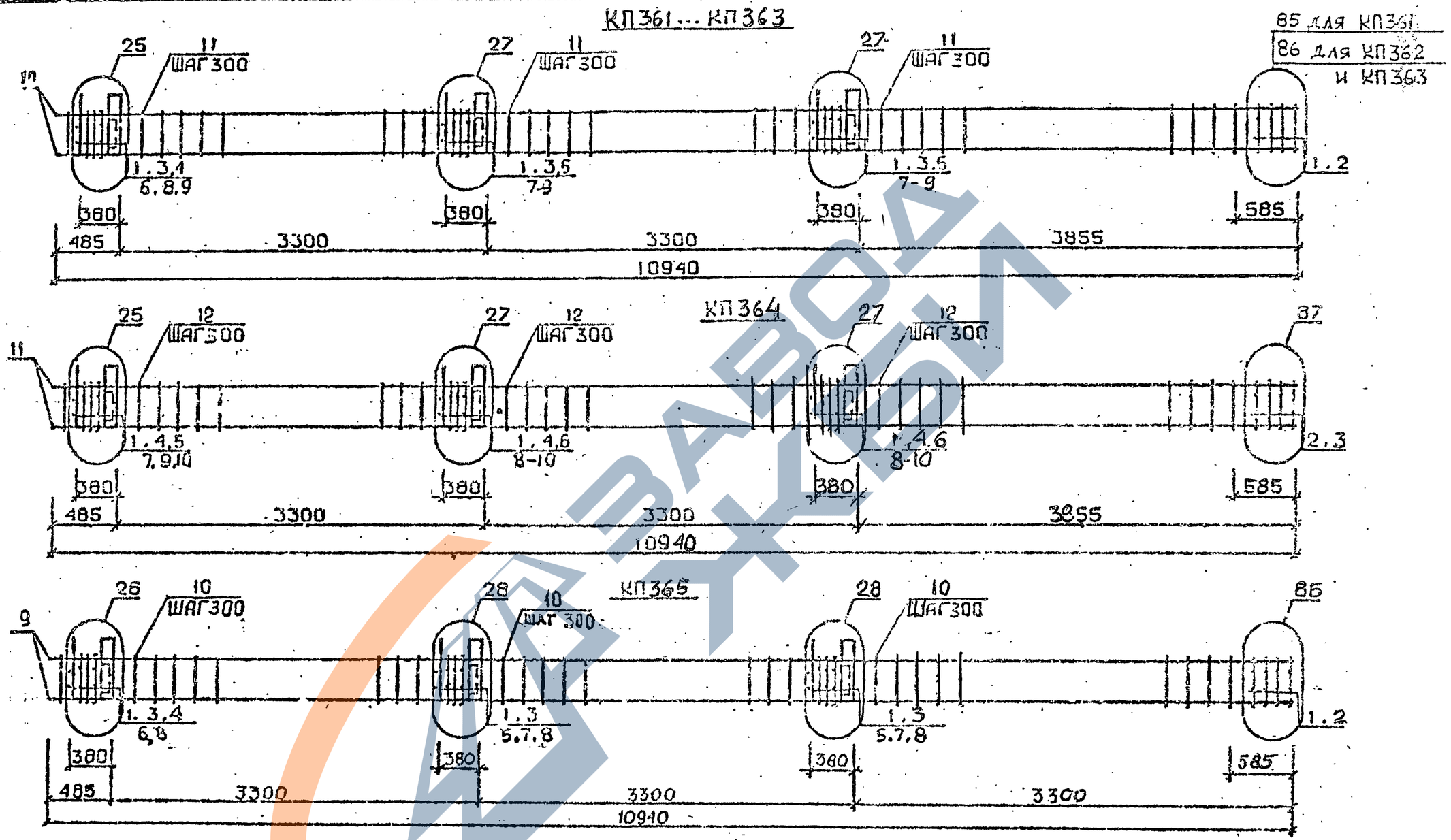
ЗАВОД ЖБИ

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП358	1	С1	11	1,8	19,8	В. 2-14
	2	С2	2	2,9	5,8	В. 2-11
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-14
	5	МН6	1	8,3	8,3	В 2-14
	6	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	7	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 720	4	4,54	18,16	Б.Ч.
	9	Ø10АI L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	10	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	11	Ø32АШ L = 10940	4	69,1	276,4	Б.Ч.
	12	ХМ2	34	0,55	18,7	В. 2-14
				Итого:	482,9	
КП359	1	С2	13	2,9	37,7	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-14
	4	МН7	1	9,7	9,7	В. 2-14
	5	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 10940	4	87,4	349,6	Б.Ч.
	10	ХМ3	34	0,88	29,92	В. 2-14
				Итого:	591,0	
КП360	1	С1	13	1,8	23,4	В. 2-14
	2	С6	2	3,1	6,2	В. 2-14
	3	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-14
	4	МН7	1	9,7	9,7	В. 2-14
	5	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	6	Ø28АШ L = 720	4	3,48	13,92	Б.Ч.
	7	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП360	9	Ø10АI L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	10	Ø32АШ L = 10940	8	69,1	552,8	Б.Ч.
	11	ХМ2	34	0,55	18,7	В. 2-14
				Итого:	784,9	

1.020.1-2с/89 В. 2-2 ч.2

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



Арматура класса АI и АIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чанкветадзе	
Провер.	Чкелнава	
ГИП	Бускивадзе	
Н.контр.	Бускивадзе	

1.020.1-2с/89 2-2 К199

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП361...КП365

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЗП

ФОРМАТ А3

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

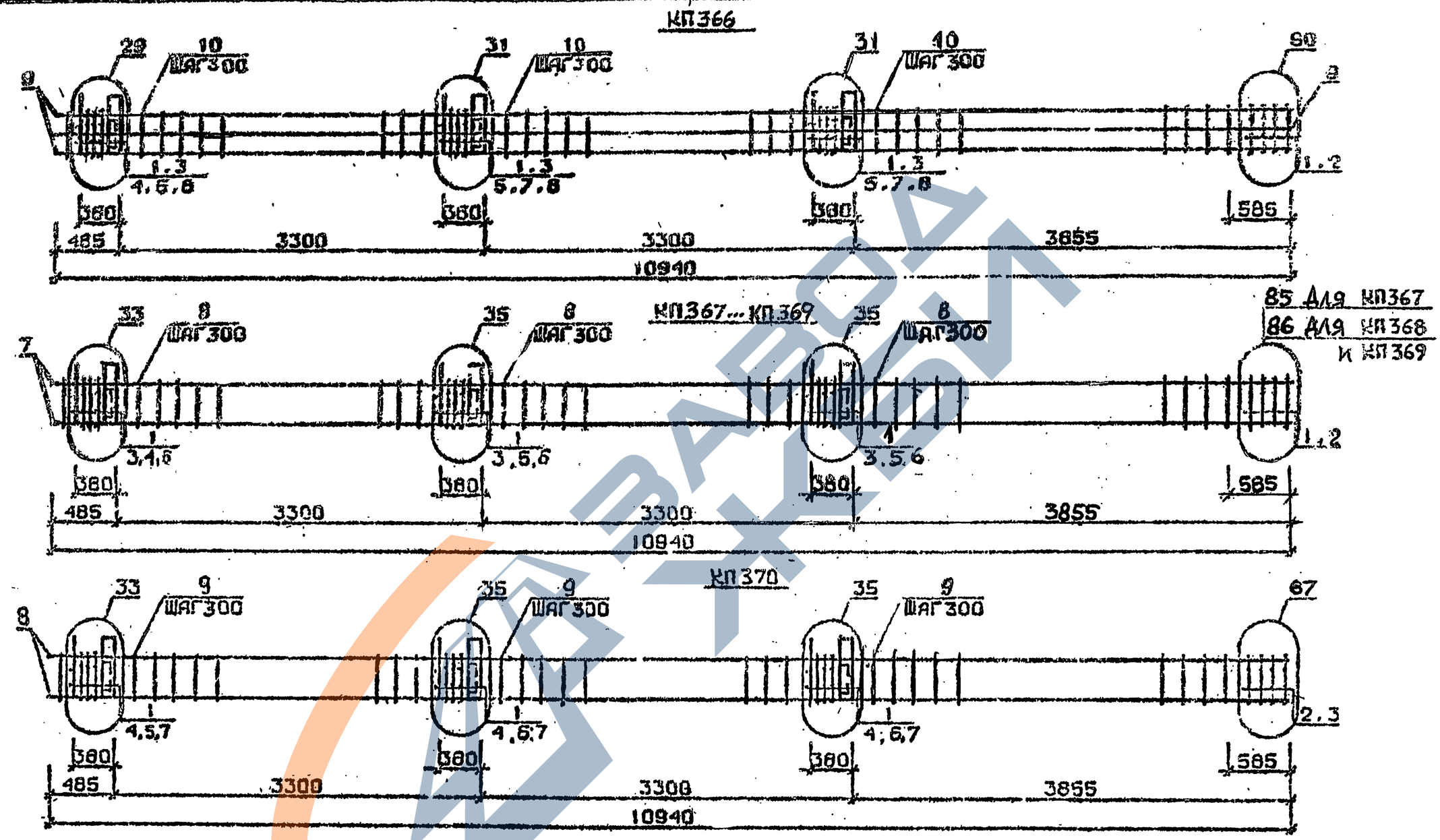
ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

ЗАВОД КБИ

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП361	I	CI	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	3	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	Ø28AIII L = 720	2	3 48	6 96	Б.Ч.
	7	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø20AIII L = I0940	4	27,0	I08,0	Б.Ч.
	II	XMI	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	315,3	
КП362	I	CI	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø25AIII L = I0940	4	42,2	I68,8	Б.Ч.
	II	XMI	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	377,8	
КП363	I	CI	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø28AIII L = I0940	4	52,9	2II,6	Б.Ч.
	II	XM2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	42I,0	
КП364	I	CI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	C2	2	2,9	5,8	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	9	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	I0	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	II	Ø32AIII L = I0940	4	69,I	276,4	Б.Ч.
	I2	XM2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	489,5	
КП365	I	C2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	МН4	3	34,8	I04,4	Г. 2-I4
	4	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 360	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø36AIII L = I0940	4	87,4	349,6	Б.Ч.
	I0	XM3	34	0,88	29,92	В. 2-I4
				Итого:	597,0	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

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



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Майсурадзе		
Провер.	Чквамава		
ГИП	Бускивадзе		
Н.контр.	Бускивадзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К 200

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП366...КП370

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

1962-12 163

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

ИНВ.№ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП366	I	СI	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	3	МН	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	4	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	5	МН9	2	I7,3	34,6	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	6	0.23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = I0940	8	69,I	552,8	Б.Ч.
	I0	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	765,0	
КП367	I	СI	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	3	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	5	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	6	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	7	Ø20АШ L = I0940	4	27,0	I08,0	Б.Ч.
	8	ХМI	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	295,I	
КП368	I	СI	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	5	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	6	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	7	Ø25АШ L = I0940	4	42,2	I68,8	Б.Ч.
	8	ХМI	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	357,6	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП369	I	СI	I3	I,8	23,I	В. 2-I4
	2	С5	2	3,I	6,3	В. 2-I4
	3	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	5	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	6	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	7	Ø28АШ L = I0940	4	52,9	2II,6	Б.Ч.
	8	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	400,8	
КП370	I	СI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	2	2,9	5,8	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	7	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = I0940	4	69,I	276,4	Б.Ч.
	9	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	468,7	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

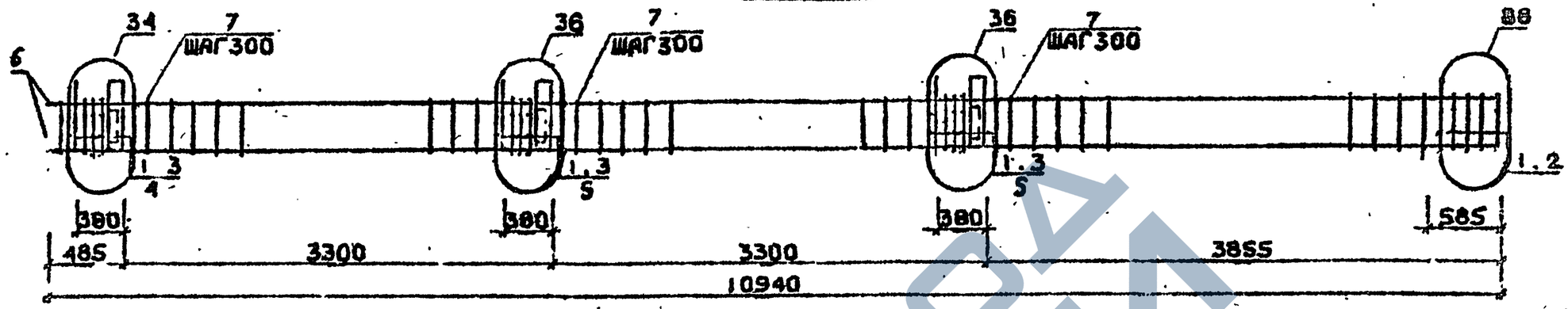
I.020.I-2о/89 2-2 К200

Лист 2

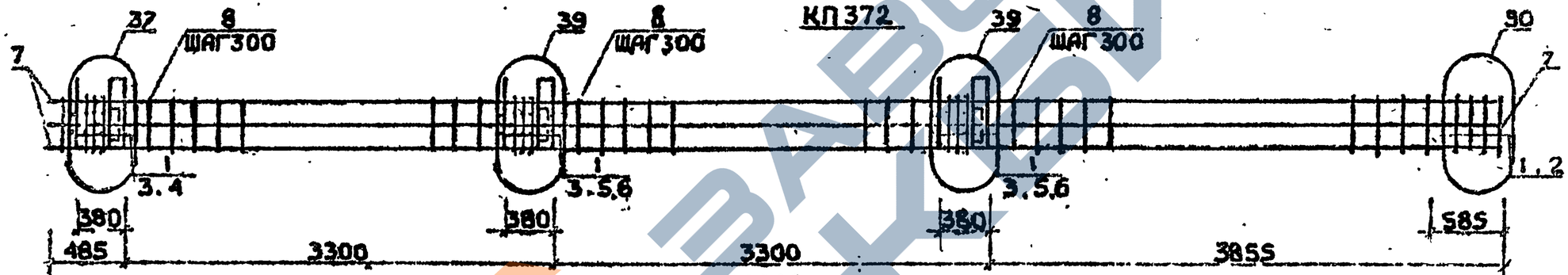
Формат А3

1962-12 164

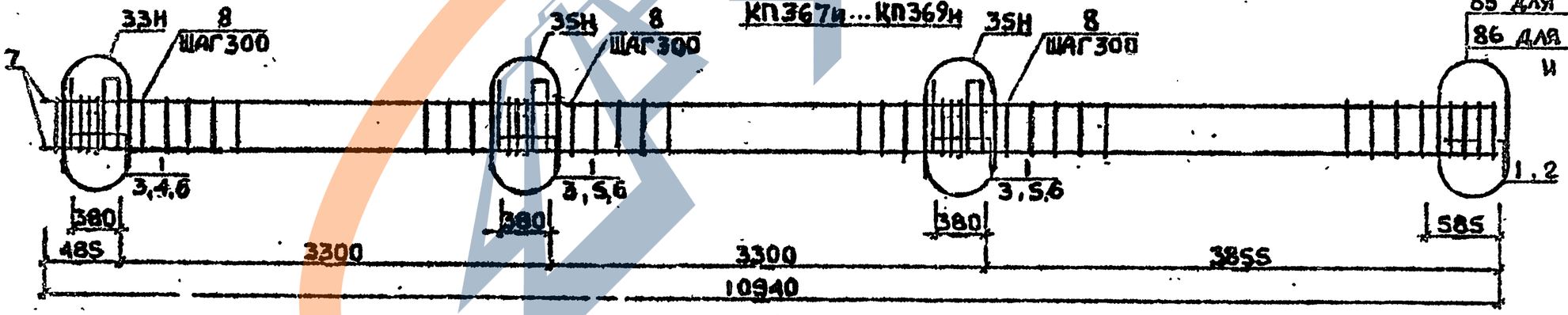
КП371



КП372



КП367н ... КП369н



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гавшавадзе	
Провер.	Чкадуа	
ГИП	Бухникадзе	
Н.контр.	Бухникадзе	

1.020.1-2с/89 2-2 К 201

Каркас пространственный КП371, КП372 КП367н ... КП369н

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

1.020.1-20/89 В. 2-2 ч.2

1962-12 165

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП37I	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН7	2	9,7	I9,4	В. 3-I4
	5	МН8	4	II,9	47,6	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = I0940	4	87,4	349,6	Б.Ч.
	7	ХМ3	34	0,88	29,92	В. 2-I4
				Итого:	575,2	
КП372	I	С1	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	3	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	МН9	2	I7,3	34,6	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = I0940	8	69,I	552,8	Б.Ч.
	8	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	743,3	
КП367н	I	С1	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	3	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	5	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	6	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	7	Ø20АШ L = I0940	4	27,0	I08,0	Б.Ч.
	8	ХМI	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	295,I	
КП368н	I	С1	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	5	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	6	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	7	Ø25АШ L = I0940	4	42,2	I68,8	Б.Ч.
	8	ХМI	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	357,6	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП369н	I	С1	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	5	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	6	ØI2АI I = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	7	Ø28АШ I = I0940	4	52,9	2II,6	Б.Ч.
	8	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	400,8	

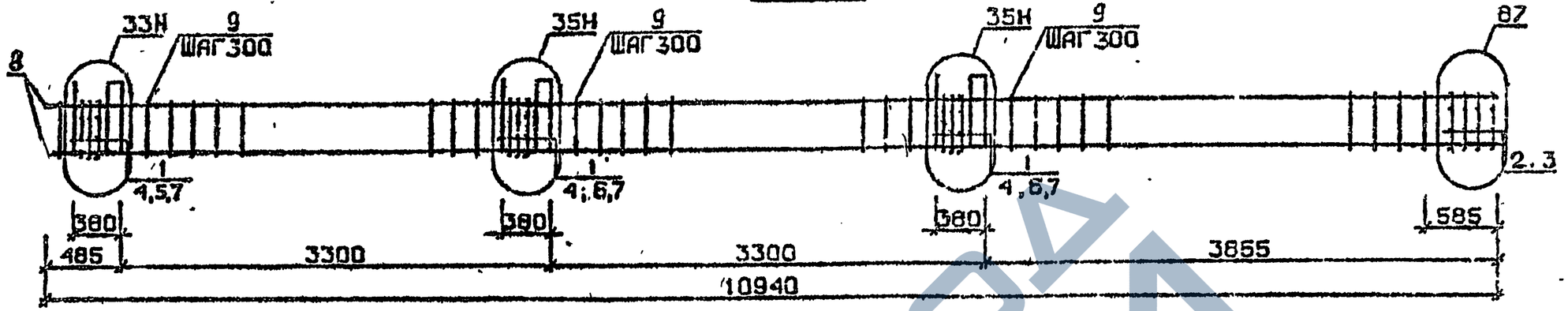
I.020.I-2о/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

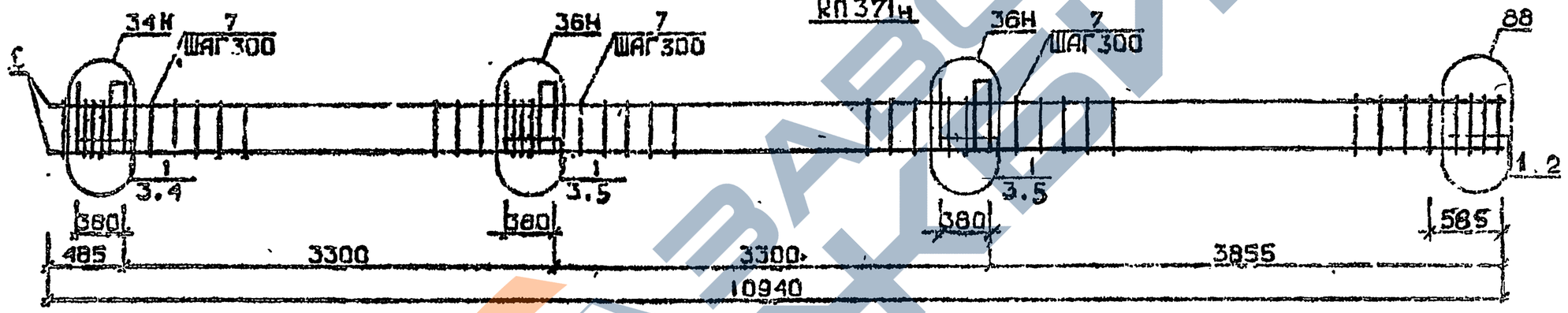
Подпись и дата

Инв № подл.

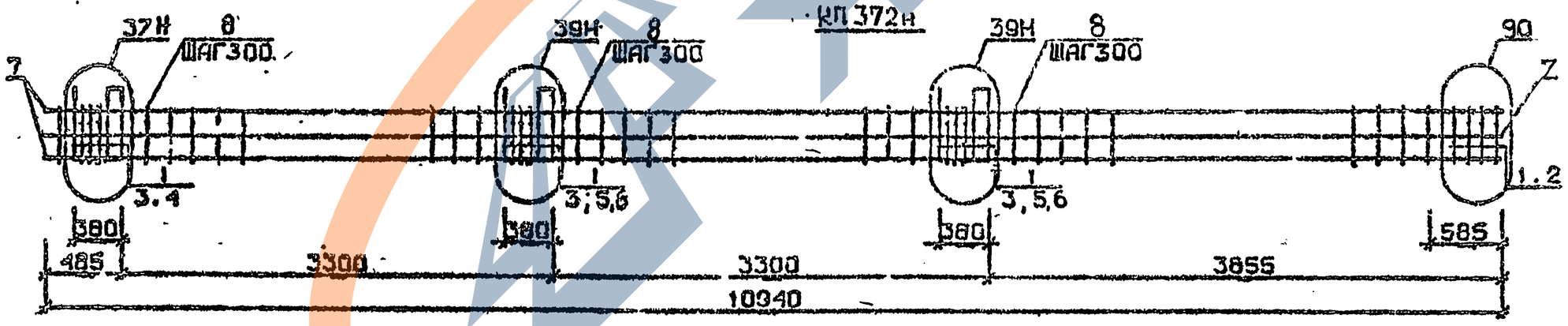
КП370н



КП371н



КП372н



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Манкветадзе		
Провер.	Барбакадзе		
ГИП	Бускивадзе		
Н.контр.	Бускивадзе		

1.020.1-2с/89 2-2 А.202

Каркас пространственный КП370н...КП372н

Стадия	Лист	Листов
Р		

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП370н	1	С1	11	1,8	19,8	В. 2-14
	2	С2	2	2,9	5,8	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-14
	5	МН6	2	8,3	16,6	В. 2-14
	6	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-14
	7	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 10940	4	69,1	276,4	Б.Ч.
	9	ХМ2	34	0,55	18,7	В. 2-14
				Итого:	468,7	
КП371н	1	С2	13	2,9	37,7	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-14
	4	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	5	МН8	4	11,9	47,6	В. 2-14
	6	Ø36АШ L = 10940	4	87,4	349,6	Б.Ч.
	7	ХМ3	34	0,88	29,92	В. 2-14
				Итого:	575,2	
КП372н	1	С1	13	1,8	23,4	В. 2-14
	2	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	3	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-14
	4	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	5	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	6	МН9	2	17,3	34,6	В. 2-14
	7	Ø32АШ L = 10940	8	69,1	552,8	Б.Ч.
	8	ХМ2	34	0,55	18,7	В. 2-14
				Итого:	743,3	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	

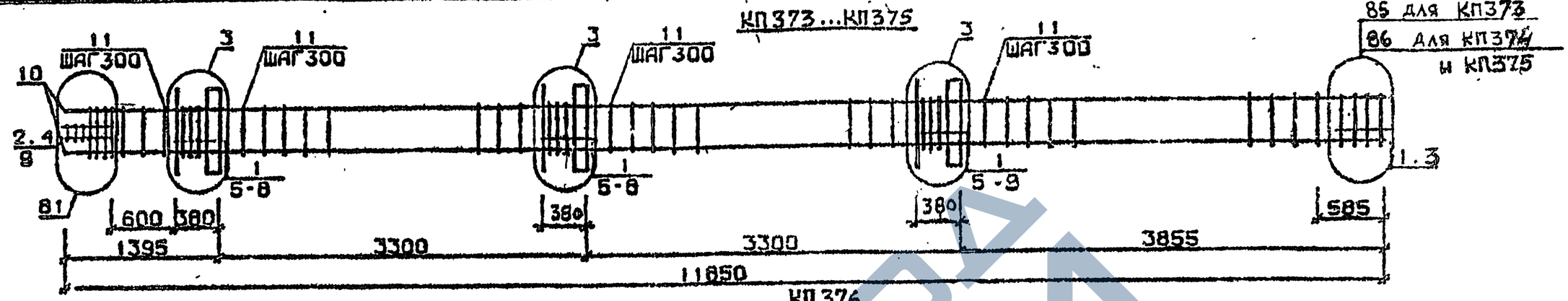
1.020.1-2с/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

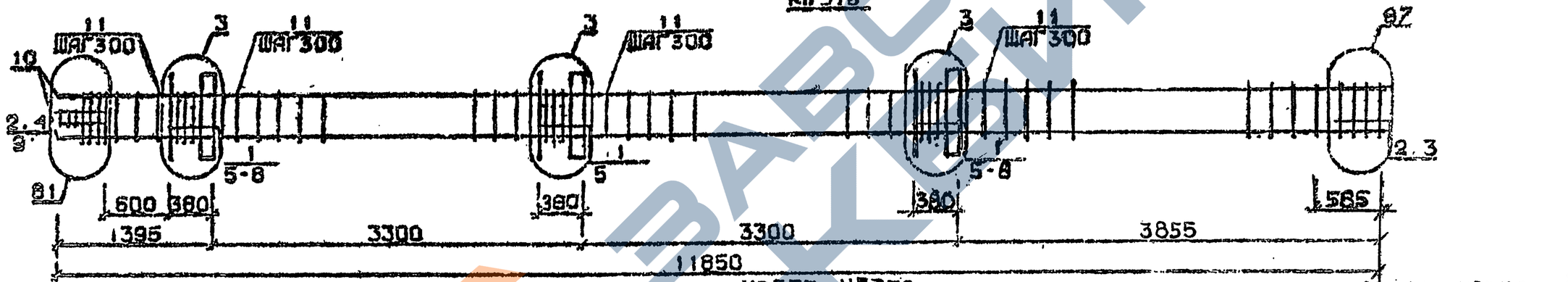
Подпись и дата

Инв. № подл.

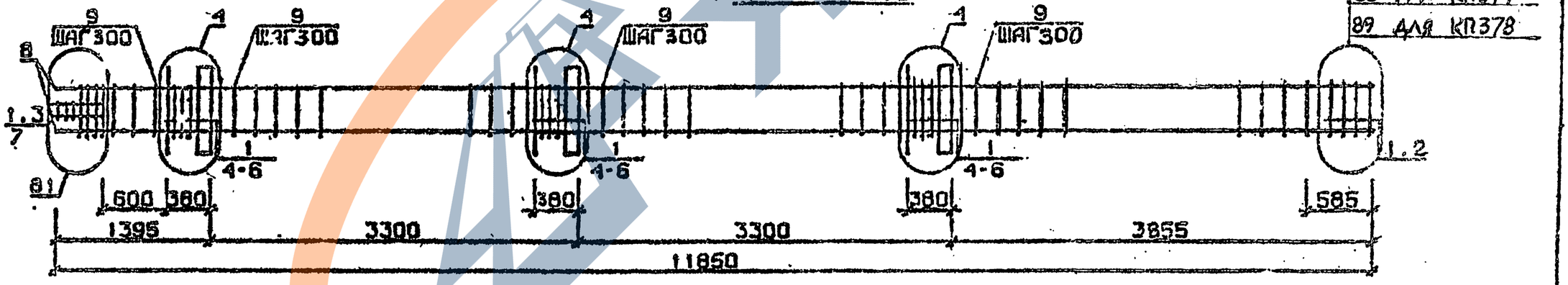
КП373...КП375



КП376



КП377 · КП378



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/85 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гавшалазе		
Провер.	Цкванава		
ГИП	Бускивадзе		
Н. контр.	Бускивадзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К 203

Каркас пространственный КП373 ... КП378

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП373	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	7	Ø10AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø20AIII L = II850	4	29,20	II6,80	Б.Ч.
	II	ХМI	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	284,0	
КП374	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	7	Ø10AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø25AIII L = II850	4	45,70	I82,80	Б.Ч.
	II	ХМI	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	354,8	
КП375	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	7	Ø10AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø28AIII L = II850	4	57,30	229,20	Б.Ч.
	II	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	398,2	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП376	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	6	4,54	27,27	Б.Ч.
	7	Ø10AI L = 330	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32AIII L = II850	4	74,80	299,20	Б.Ч.
	II	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	474,6	
КП377	I	C2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	5	Ø36AIII L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	6	Ø10AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = II850	4	94,70	378,80	Б.Ч.
	9	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	583,8	
КП378	I	C2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	C8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	5	Ø36AIII L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	6	Ø10AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø40AIII L = II850	4	II7,0	468,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	674,4	

I.020.I-2с/89 2-2 К203

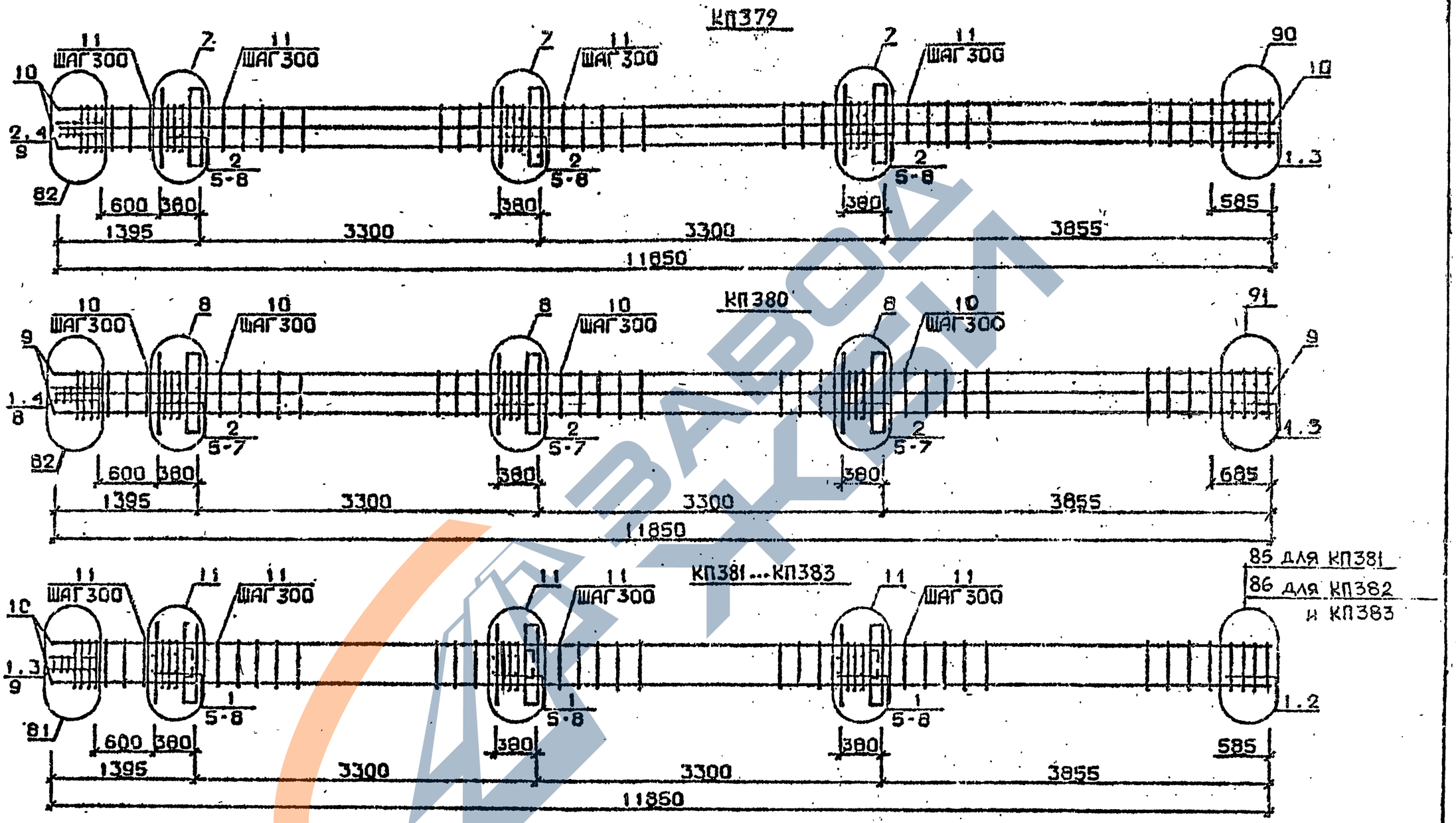
Лист 2

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

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

Формат А3

1962-12 170



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2c/89 В 2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чанкветадзе		1.020.1-2c/89 2-2 К204
Провер.	Чиванава		
ГИП	Бускивадзе		Каркас пространственный КП379...КП383
Н контр	Бускивадзе		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

I.020.I-2c/89 В. 2-2 ч.

1962-12 171

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП379	I	CI	2	I,8	3,6	В. 2-I4
	2	C2	I5	2,9	43,5	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	6	Ø28AIII L = 720	6	3,48	20,88	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = 720	6	5,75	34,50	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32AIII L = II850	8	74,80	598,40	Б.Ч.
	II	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	898,4	
КП380	I	C2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	2	C3	I2	4,2	50,4	В. 2-I4
	3	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	6	Ø36AIII L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36AIII L = II850	8	94,70	757,6	Б.Ч.
	I0	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	1012,7	
КП38I	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	I2	4,54	54,48	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø20AIII L = II850	4	29,20	II6,80	Б.Ч.
	II	ХМI	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	355,8	

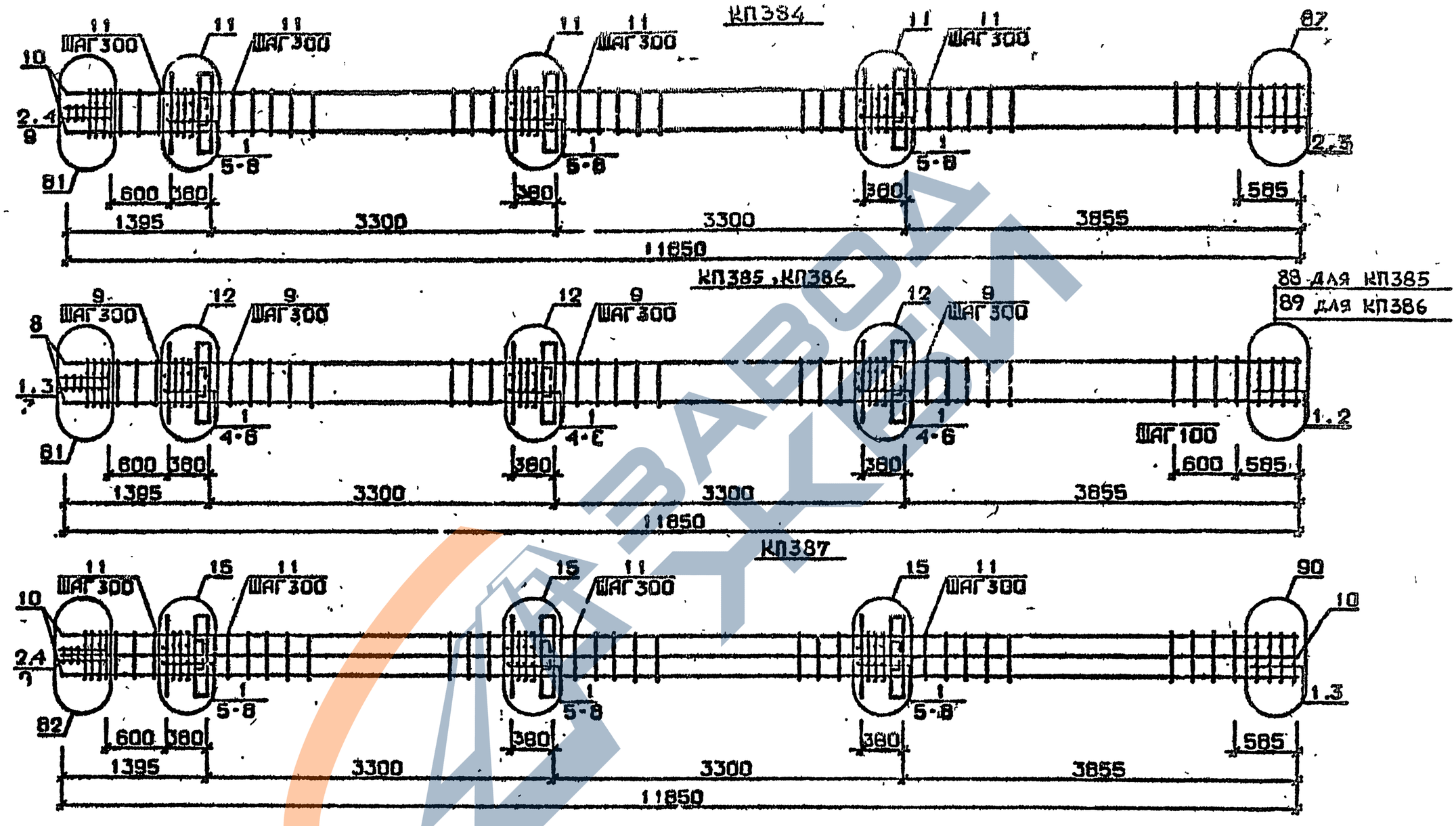
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП382	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	I2	4,54	54,48	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø25AIII L = II850	4	45,7	I82,80	Б.Ч.
	II	ХМI	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	423,6	
КП383	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6.2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	I2	4,54	54,48	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø28AIII L = II850	4	57,30	229,20	Б.Ч.
	II	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	470,0	

I.020.I-2с/89 В.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

РАЗРАБ.	МАЙСУРАДЗЕ		1.020.1-2с/89 2-2 К 205
ПРОВЕР.	ИКВАНАЗА		
ГИП	БУСКИВАДЗЕ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП384...КП387
Н.КОНТР.	БУСКИВАДЗЕ		Стадия Р, Лист 1, Листов 2
			ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ ИНВ.№

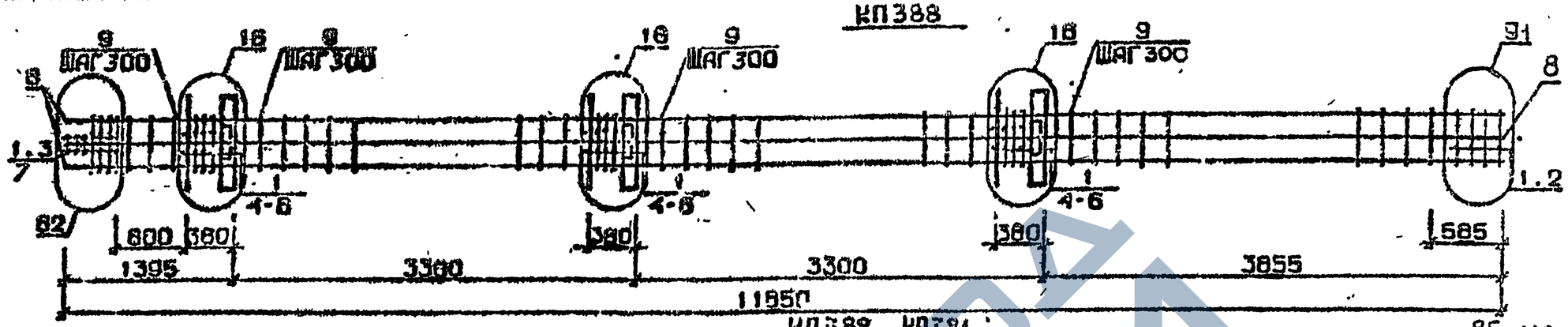
1962-12 173

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП384	I	СI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	I2	4,54	54,48	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = II850	4	74,80	299,20	Б.Ч.
	II	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	543,4	
КП385	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С7	2	7,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = II850	4	94,70	378,80	Б.Ч.
	9	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	442,8	
КП386	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø40АШ L = II850	4	II7,0	468,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	753,5	

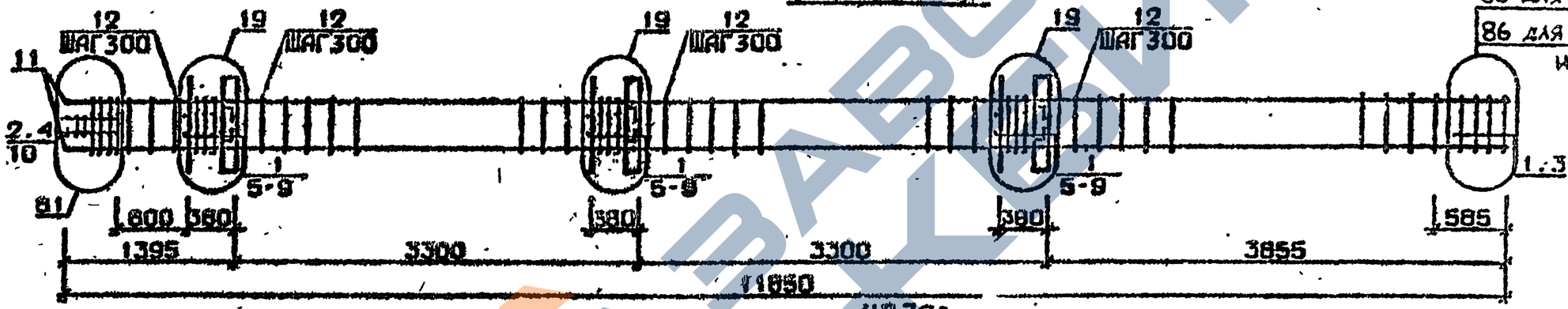
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП387	I	СI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	6	3,48	20,88	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,00	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = II850	8	74,8	598,40	Б.Ч.
	II	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	874,5	

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

КП388

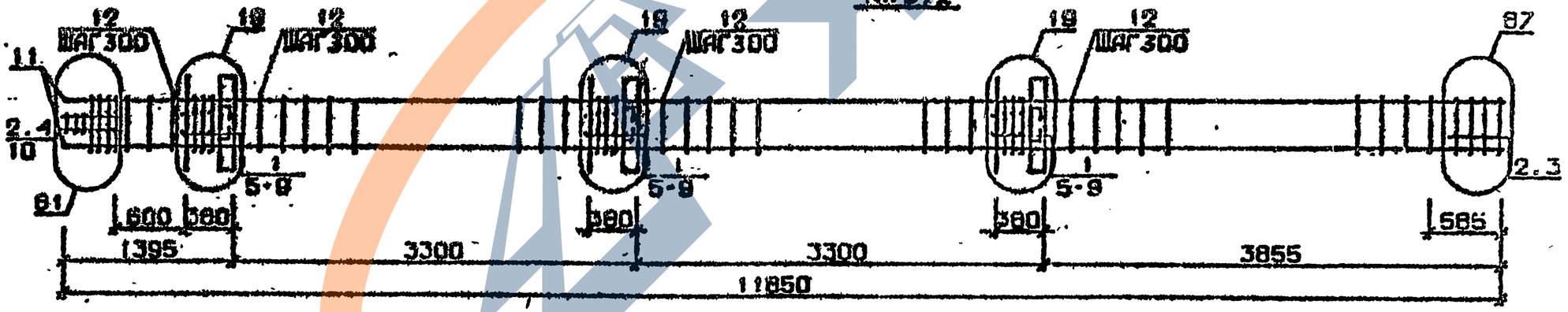


КП389...КП391



85 для КП389
86 для КП390 и КП391

КП392



Арматура классов AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Деталк см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Майсурадзе		
Провер.	Чиванава		
ГИП	Бускивадзе		
Н.контр.	Бускивадзе		

1.020.1-2с 2-2 К 206

Каркас пространственный КП388...КП392

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

Инв.№подл. | Подп. и дата | Зам.инв.№

ФОРМАТ А3

1962-12 175

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП388	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I.4	В. 2-I4
	4	М12	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	I8	5,75	I03,5	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = II850	8	94,7	757,60	Б.Ч.
	9	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	I075,7	
КП389	I	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø20АШ L = II850	4	29,20	II6,80	Б.Ч.
	I2	ХМ1	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	335,4	
КП390	I	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø25АШ L = II850	4	45,70	I82,80	Б.Ч.
	I2	ХМ1	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	403,2	
КП391	I	С1	I4	I,8	23,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	3,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	Ф9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø28АШ L = II850	4	57,30	229,2	Б.Ч.
	I2	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	449,6	
КП392	I	С1	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø32АШ L =II850	4	74,80	299,20	Б.Ч.
	I2	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	523,4	

I.020.I-2о/89 В. 2-2 т.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

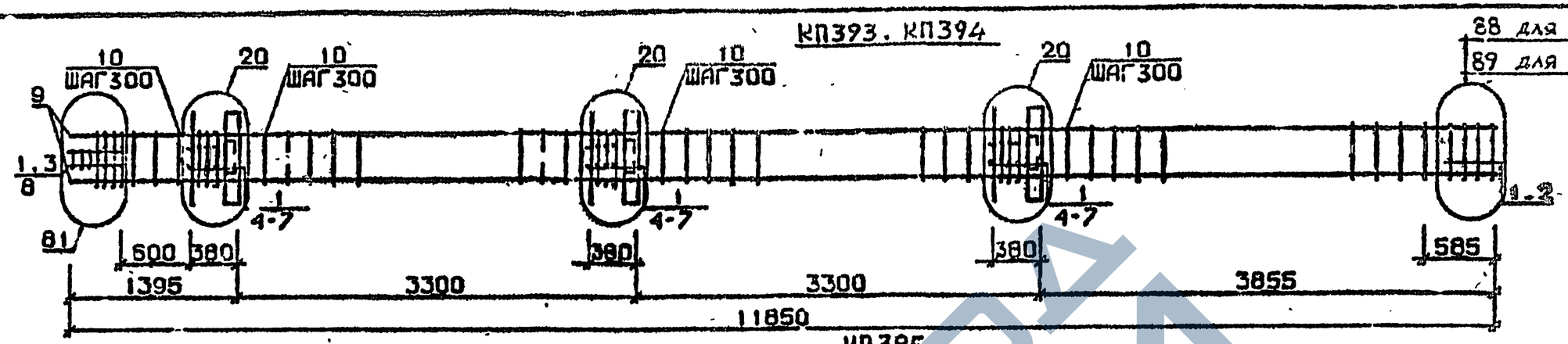
I.020.I-2о/89 В-2 К206

Лист 2

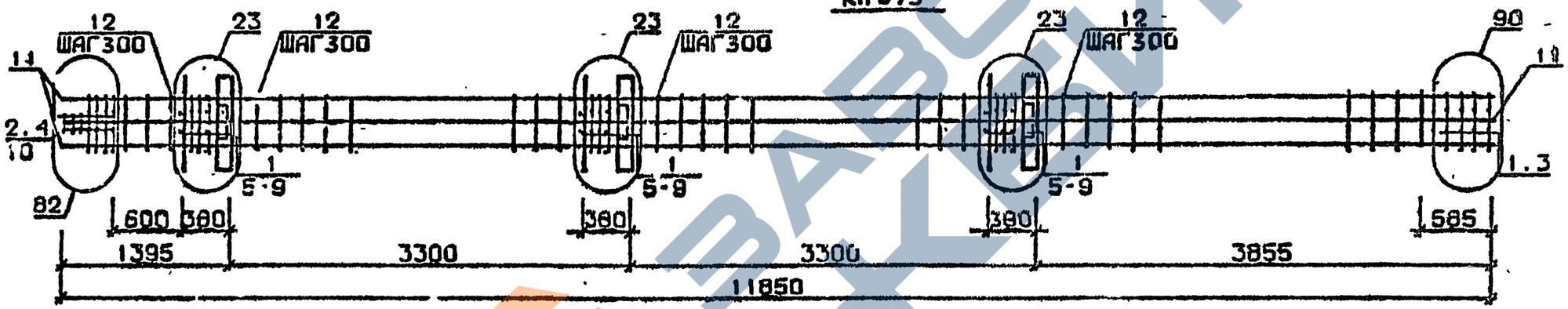
Формат А3

1962-12 176

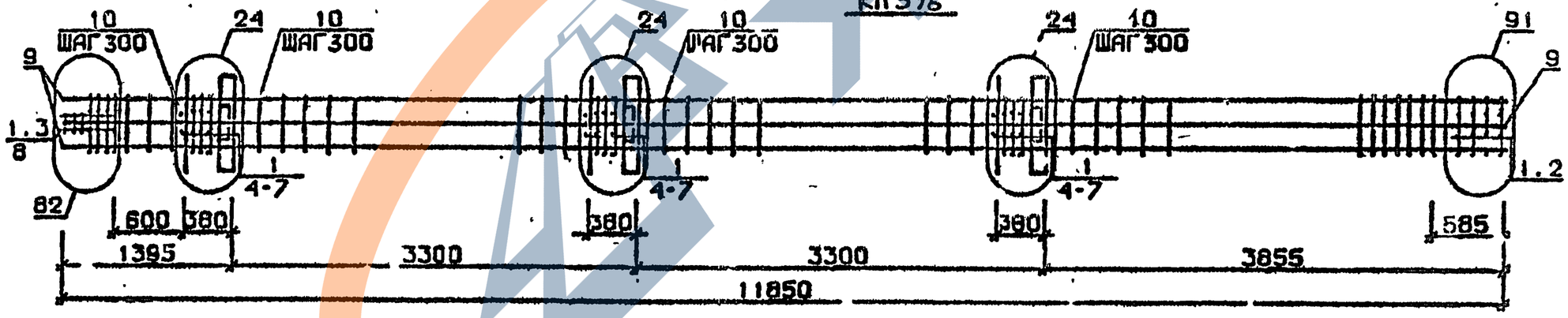
КП393. КП394



КП395



КП396



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2.

Разраб.	Мансурадзе	
Провер.	Чкуанава	
ГИП	Бусквидзе	
Н.контр.	Бусквидзе	

1.020.1-2с/89 2-2 К207

Каркас пространственный КП393 ... КП396

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

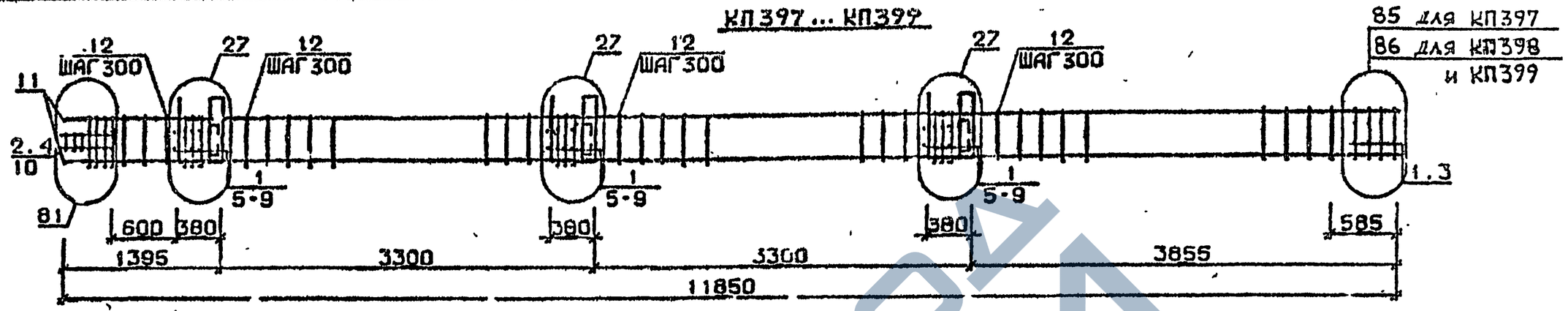
ФОРМАТ А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП393	1	С2	17	2,9	49,3	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-14
	5	МН8	3	11,9	35,7	В. 2-14
	6	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 11850	4	94,70	378,80	Б.Ч.
	10	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-14
				Итого:	640,9	
КП394	1	С2	17	2,9	49,3	В. 2-14
	2	С8	2	5,0	10,0	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-14
	5	МН8	3	11,9	35,7	В. 2-14
	6	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø40АШ L = 11850	4	117,0	468,0	Б.Ч.
	10	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-14
				Итого:	731,6	
КП395	1	С1	14	1,8	35,2	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-14
	6	МН8	3	11,9	35,7	В. 2-14
	7	Ø32АШ L = 720	6	3,48	20,88	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,50	Б.Ч.
	9	Ø10АI L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	10	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	11	Ø32АШ L = 11850	8	74,8	598,4	Б.Ч.
	12	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-14
				Итого:	852,5	
КП396	1	С2	17	2,9	49,3	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-14
	5	МН8	3	11,9	35,7	В. 2-14
	6	Ø36АШ L = 720	12	5,75	69,0	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 11850	8	94,70	757,6	Б.Ч.
	10	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-14
				Итого:	1054,2	

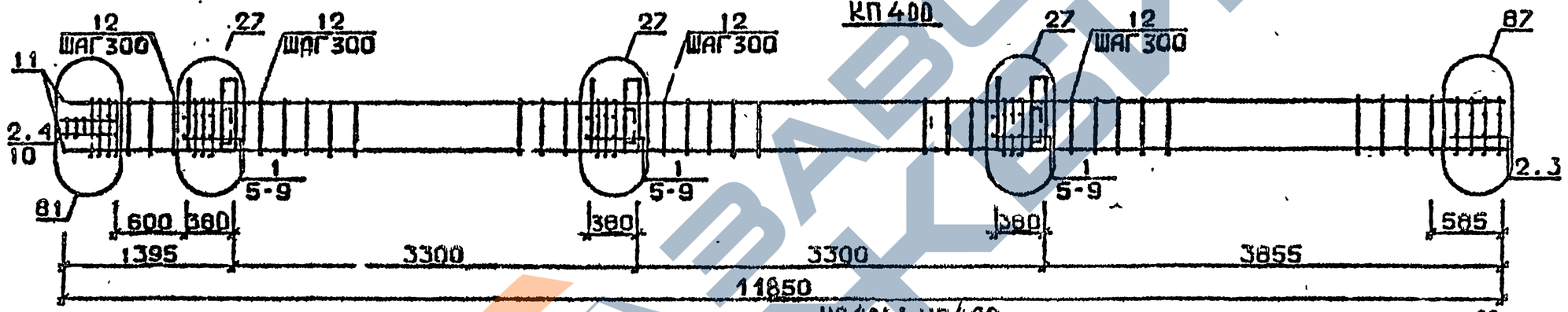
1.020.1-2с/89 В. 2-2 ч.2

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

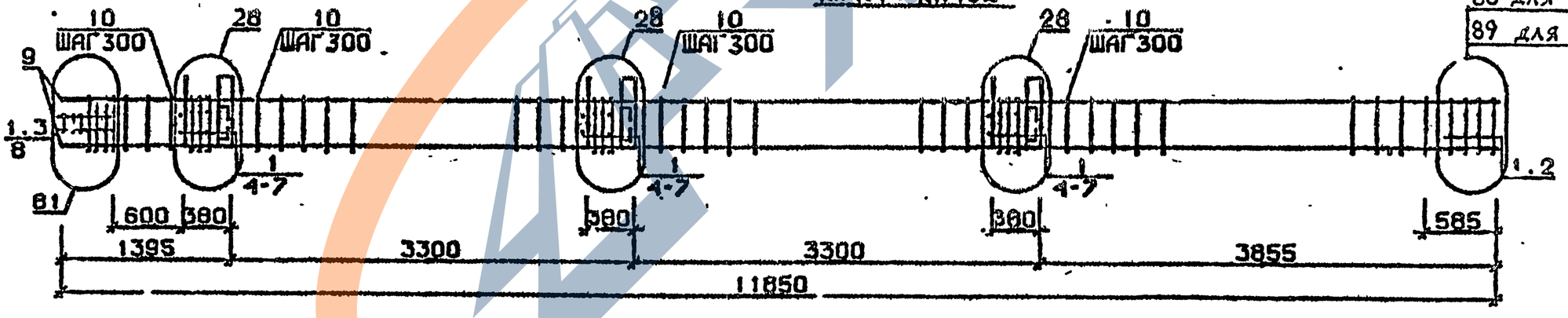
КП397 ... КП399



КП400



КП401 : КП402



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чанкветадзе	
Провер.	Чкванава	
ГИП	Бускивадзе	
Н.контр.	Бускивадзе	

1.020.1-2с/89 2-2 К208

Каркас пространственный КП397...КП402

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол	Масса, кг: I шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП397	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.ч.
	8	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	9	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	II	Ø20АШ L = II850	4	29,20	II6,80	Б.ч.
	I2	ХМI	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	341,0	
КП398	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø30АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.ч.
	8	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	9	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	II	Ø25АШ L = II850	4	45,70	I82,8	Б.ч.
	I2	ХМI	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	409,5	
КП399	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН7	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.ч.
	8	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	9	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	II	Ø28АШ L = II850	4	57,30	229,2	Б.ч.
	I2	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	456,2	

Марка пространственного каркаса	Поз	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: I шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП100	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.ч.
	8	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	9	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	II	Ø32АШ L = II850	4	74,8	299,2	Б.ч.
	I2	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	529,6	
КП401	I	C2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	9	Ø36АШ L = II850	4	94,70	378,8	Б.ч.
	I0	ХМ3	37	0,86	32,56	В. 2-I4
				Итого:	646,2	
КП402	I	C2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	C8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	9	Ø40АШ L = II850	4	II7,0	468,0	Б.ч.
	I0	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	736,8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

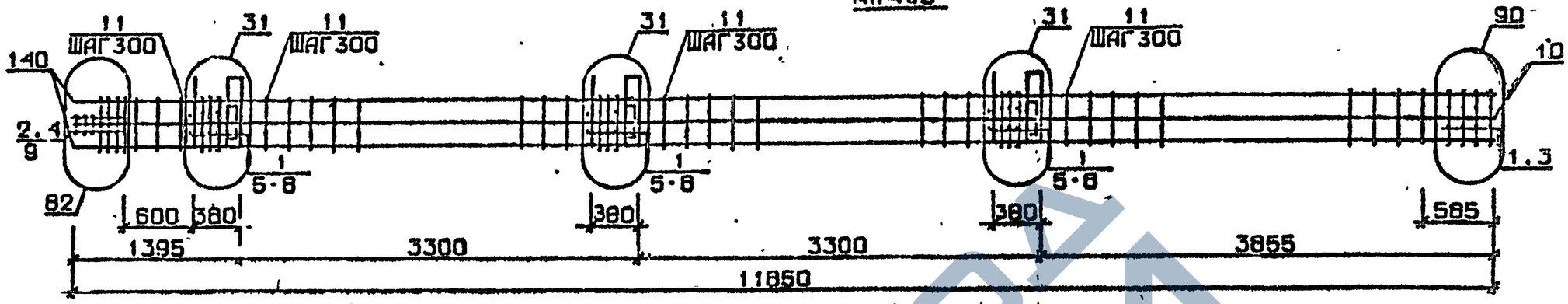
I.020.I-2с/89 2-2 К208

Лист 2

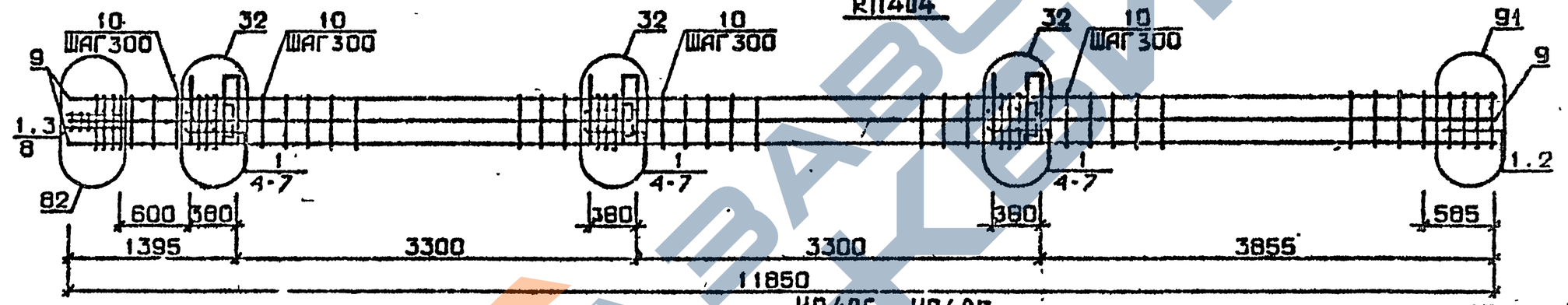
Формат А3

1962-12 180

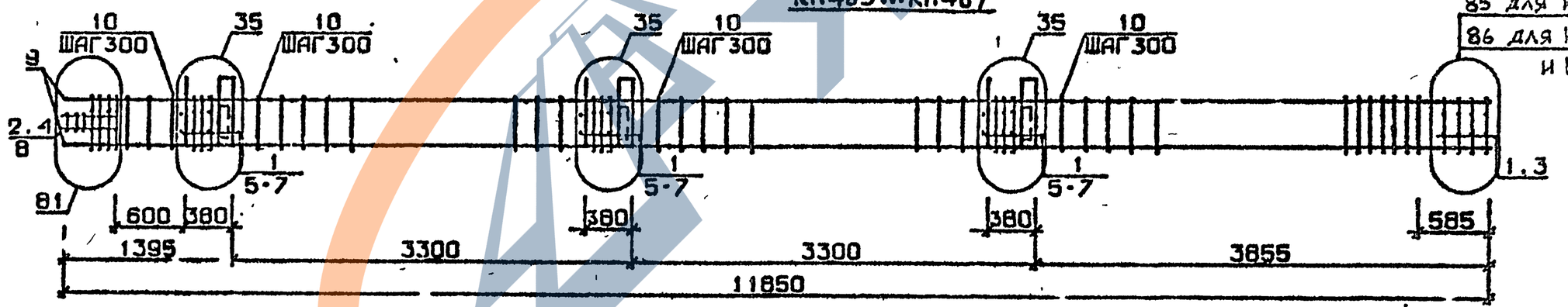
КП403



КП404



КП405...КП407



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Майсурадзе	
Провер.	Барбакадзе	
ГИП	Бускивадзе	
Н.контр.	Бускивадзе	

1.020.1-2с/89 2-2 К 209

Каркас пространственный КП403...КП407

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

Формат А3

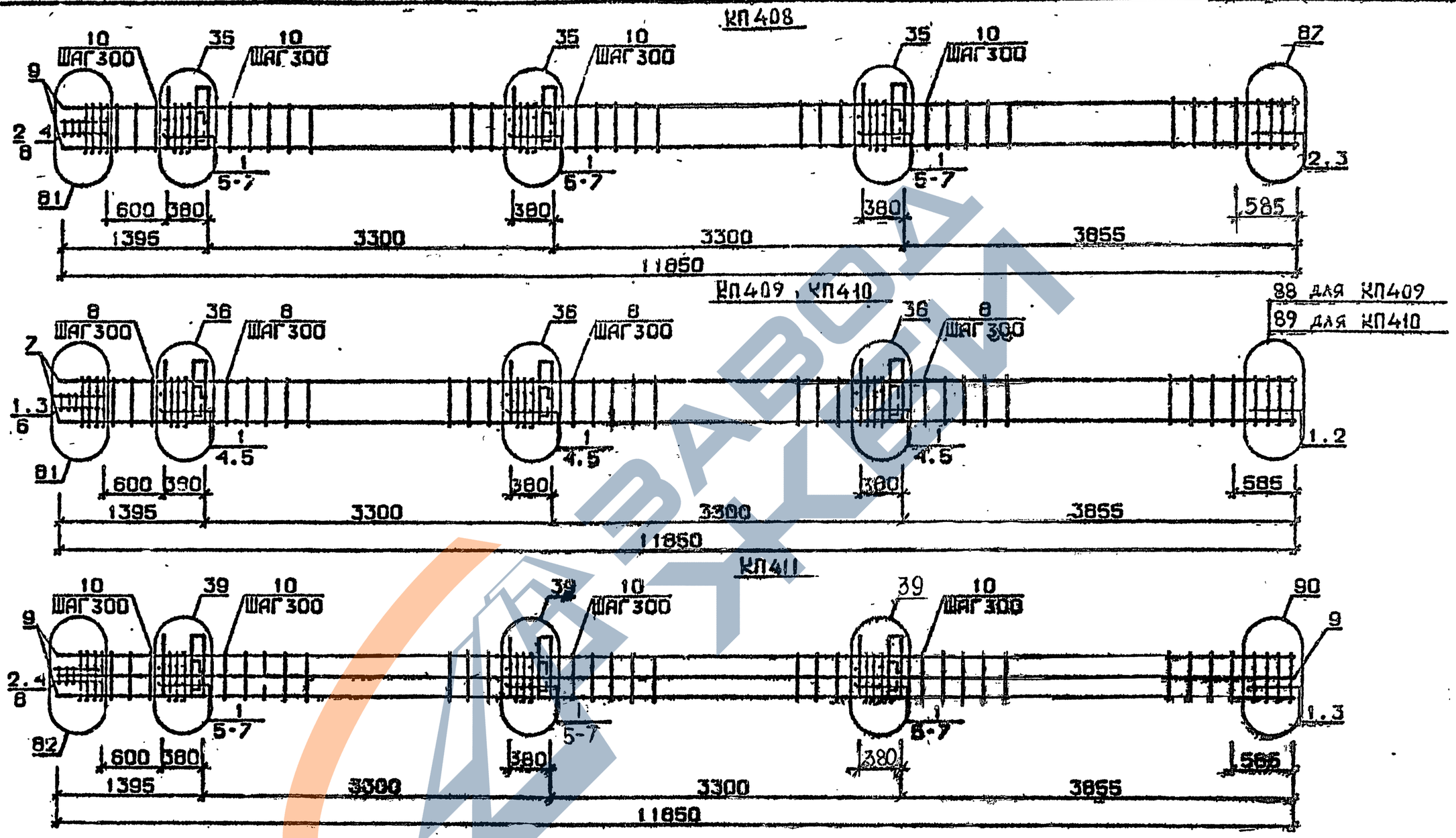
1962-12 181

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП403	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	6	МН9	3	I7,3	5I,9	В. 2-I4
	7	Ø36AIII L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32AIII L = II850	8	74,80	598,4	Б.Ч.
	II	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	854,I	
КП404	I	C2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МНIO	3	20,8	62,4	В. 2-I4
	6	Ø36AIII L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36AIII L = II850	8	94,70	757,6	Б.Ч.
	I0	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	II24,3	
КП405	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН7	6	I0,0	60,0	В. 2-I4
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20AIII L = II850	4	28,20	II2,8	Б.Ч.
	I0	ХМI	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	324,I	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП406	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН7	6	I0,0	60,0	В. 2-I4
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25AIII L = II850	4	45,70	I82,8	Б.Ч.
	I0	ХМI	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	388,7	
КП407	I	CI	I4	I,8	25.2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН7	6	I0,0	60,0	В. 2-I4
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28AIII L = II850	4	57,30	229,2	
	I0	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	435,5	

I.020.I-2с/89 Вып. 2-2

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



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чайкветадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К210
Провер.	Чкванава		
ГИП	Бускивадзе		Каркас пространственный КП408...КП411
Н.контр.	Бускивадзе		

С одна	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

Формат А3

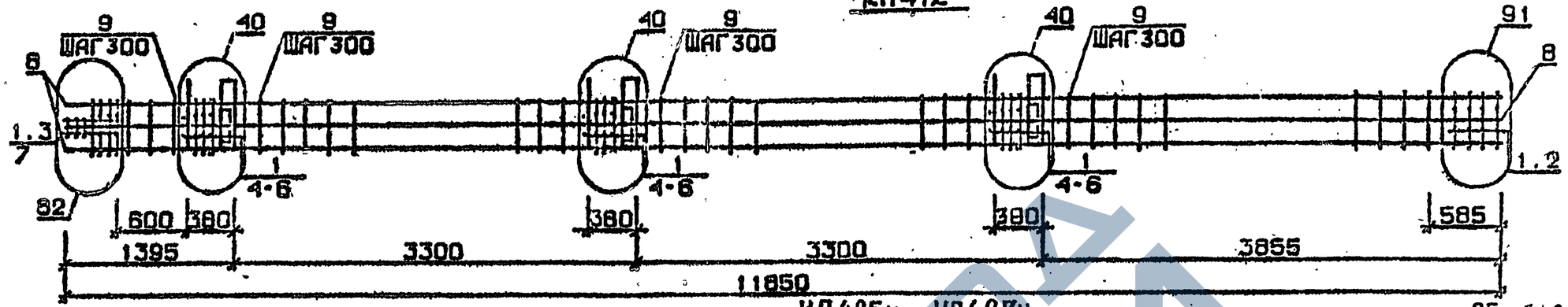
1962-12 183

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП408	I	CI	I2	I,8	2I,6	Б. 2-I4
	2	C2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	3	27,0	82,8	В 2-I4
	6	МН7	6	I0,0	60,0	В. 2-I4
	7	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0.4	Б Ч.
	9	Ø32AIII L = II850	4	74 80	299,2	Б.Ч.
	I0	ХМ2	37	0,55	20.35	В. 2-I4
				Итого:	508,8	
КП409	I	C2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,0	82,8	В. 2-I4
	5	МН8	6	II,9	7I,4	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = II850	4	94,7	378,8	Б.Ч.
	8	ХМ3	37	0,88	32.56	В. 2-I4
				Итого:	623,8	
КП4I0	I	C2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	C5	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН8	6	II,9	7I,4	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	7	Ø40AIII L = II850	4	II7,0	468,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	714.I	

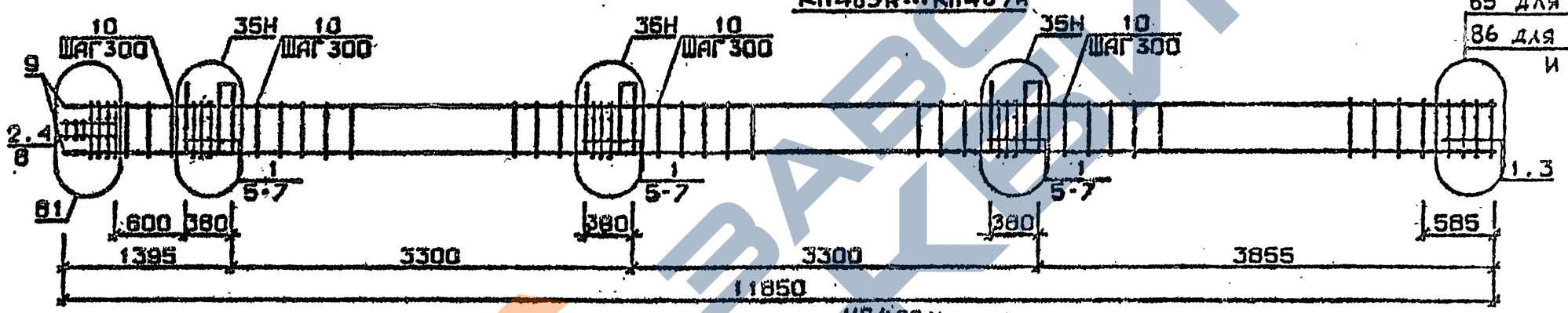
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП4II	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2 9	8,7	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	8.I	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	7	МН9	3	I7,3	5I,9	В. 2-I4
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = II850	8	74,80	598,4	Б.Ч.
	I0	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	83I,6	

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

КП412

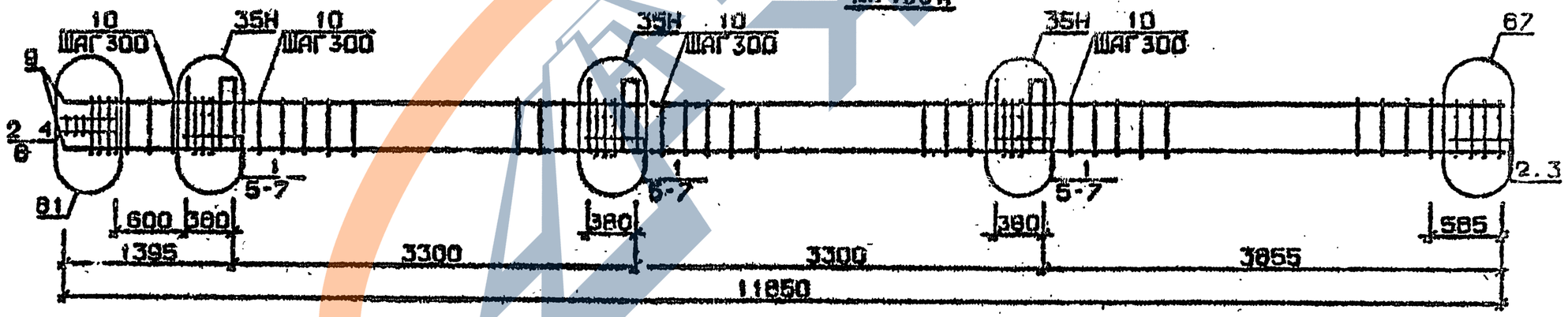


КП405н ... КП407н



85 для КП405
86 для КП406 и КП407

КП408н



87

Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификации см. лист 2

Разраб.	Майсурадзе		
Провер.	Арбакидзе		
ГИП	Бускивадзе		
Н.контр.	Бускивадзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К 211

Каркас пространственный КП412, КП405н ... КП408н

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОР 1

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП4I2	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,3	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,9	35 7	В. 2-I4
	6	МII0	3	2I,8	62,4	В. 2-I4
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = II850	8	94,70	757,6	Б.Ч.
	9	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	I028,8	
КП405н	I	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН7	6	I0,0	60,0	В. 2-I4
	7	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20AIII L = II850	4	29,20	II6,8	Б.Ч.
	I0	ХМI	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	324,1	
КП406н	I	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН7	6	I0,0	60,0	В. 2-I4
	7	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25AIII L = II850	4	45,70	I82,8	Б.Ч.
	I0	ХМI	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	388,7	

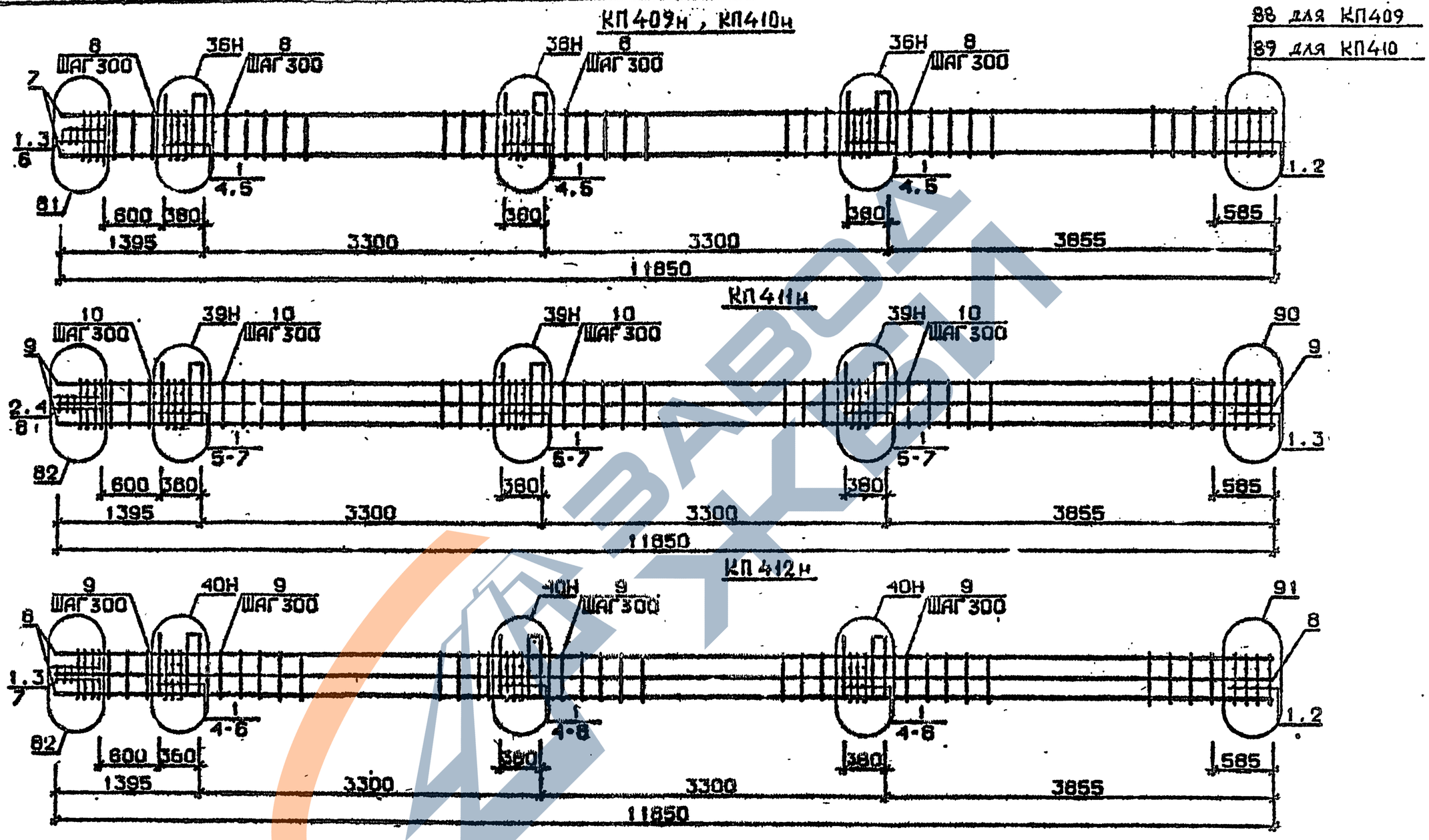
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	К-во	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП407н	I	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН7	6	I0,0	60,0	В. 2-I4
	7	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28AIII L = II850	4	57,30	229,2	Б.Ч.
	I0	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	435,5	
КП408н	I	С1	I9	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5н	3	27,6	82,8	Б.Ч.
	6	МН7	6	I0,0	60,0	Б.Ч.
	7	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = II850	4	74,80	299,2	Б.Ч.
	I0	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	508,8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1962-12 186 Формат А3



Арматура класса АI и АШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

РАЗРАБ.	Гавшавадзе		
ПРОВЕР.	Чиквилава		
ГИП	Бускивадзе		
Н.КОНТР.	Бускивадзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К 212

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП409н...КП412н

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А2

1962-12 187

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП109н	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН8	6	II,9	7I,4	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36AШ L = II850	4	94,70	378,8	Б.Ч.
	8	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	673,8	
КП4I0н	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН8	6	II,9	7I,4	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	7	Ø40AШ L = II850	4	II7,0	468,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	744,3	
КП4II0н	I	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	8,I	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	7	МН9	3	I7,3	5I,9	В. 2-I4
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	9	Ø32AШ L = II850	8	74,80	598,4	Б.Ч.
	I0	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	834,6	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП4I2н	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	6	МНI0	3	20,8	62,4	В. 2-I4
	7	Ø8AI L = 500.	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	8	Ø36AШ L = II850	8	94,70	757,6	
	9	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	1078,8	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

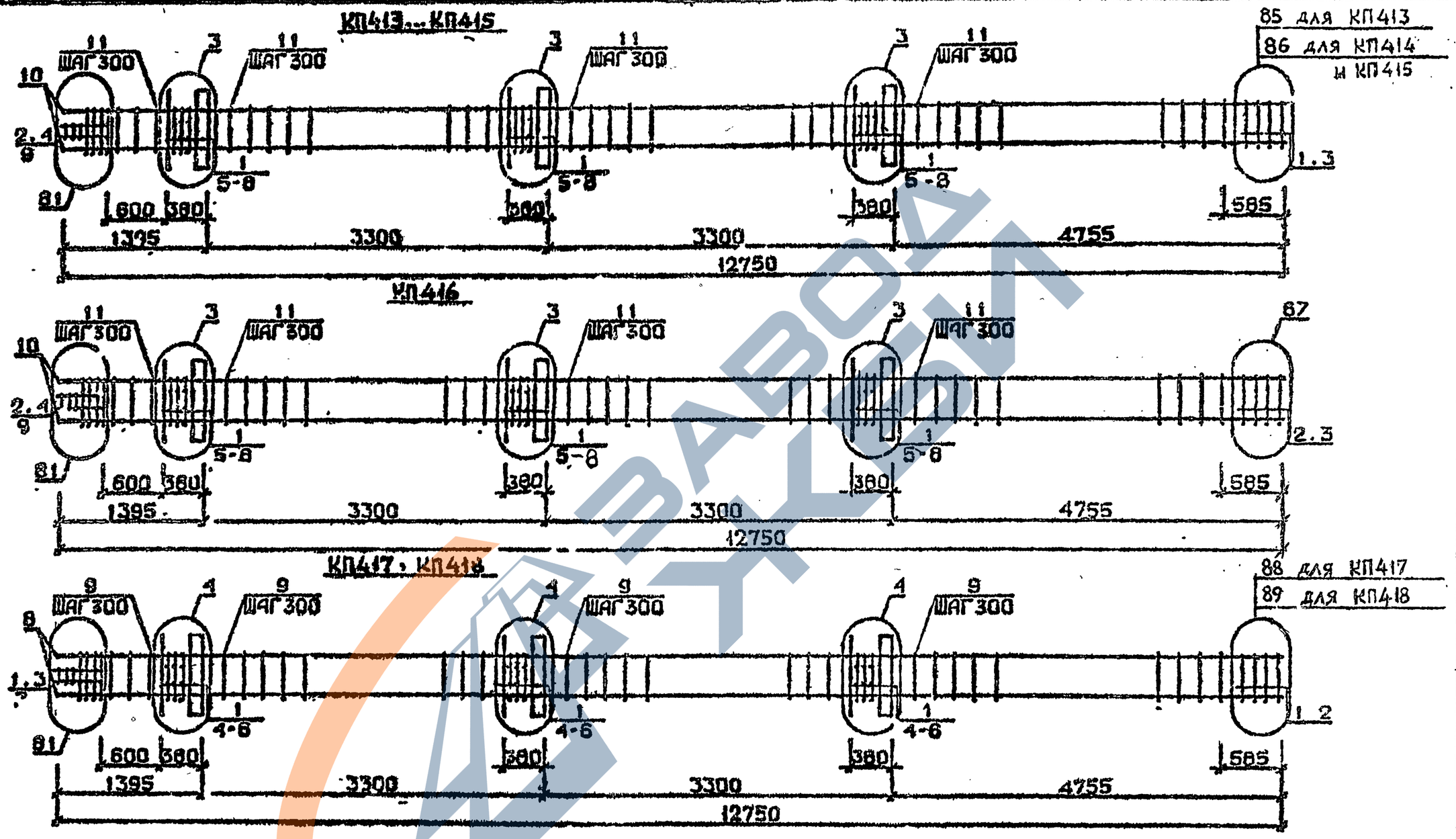
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I.020.I-2с/89 2-2 К 212

Лист 2

Формат А3

1962-12 188



Арматура класса АI и АШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чанкветадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К213
Провер.	Чиланава		
Рин	Бускивадзе		Каркас пространственный КП413...К418
Н.контр.	Бускивадзе		Стадия Р · Лист 1 · Листов 2 · ТбилЗНИИЭП

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

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

ФОРМАТ А3

1962-12 189

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП413	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C3	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø20AIII L = I2750	4	3I.40	I25,60	Б.Ч.
	II	XMI	39	0,55	2I 45	В. 2-I4
				Итого:	293,8	
КП414	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø25AIII L = I2750	4	49,20	I96,80	Б.Ч.
	II	XMI	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	368,0	
КП415	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø28AIII L = I2750	4	6I,70	246,80	Б.Ч.
	II	XM2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	416,8	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП416	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2 I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	3	25,6	76,3	В. 2-I4
	6	Ø32AIII I = 720	6	4,54	27,27	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0 II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI I = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32AIII L = I2750	4	80,50	322,00	Б.Ч.
	II	XM2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	496,4	
КП417	I	C2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2 I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	5	Ø32AIII L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = I2750	4	I02,00	408,00	Б.Ч.
	9	XM3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	6I4,7	
КП418	I	C2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	C8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	5	Ø36AIII L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø40AIII L = I2750	4	I26,0	504,0	Б.Ч.
	9	XM3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	7I2,2	

1.020.I-2с/83 В. 2-2 ч.2

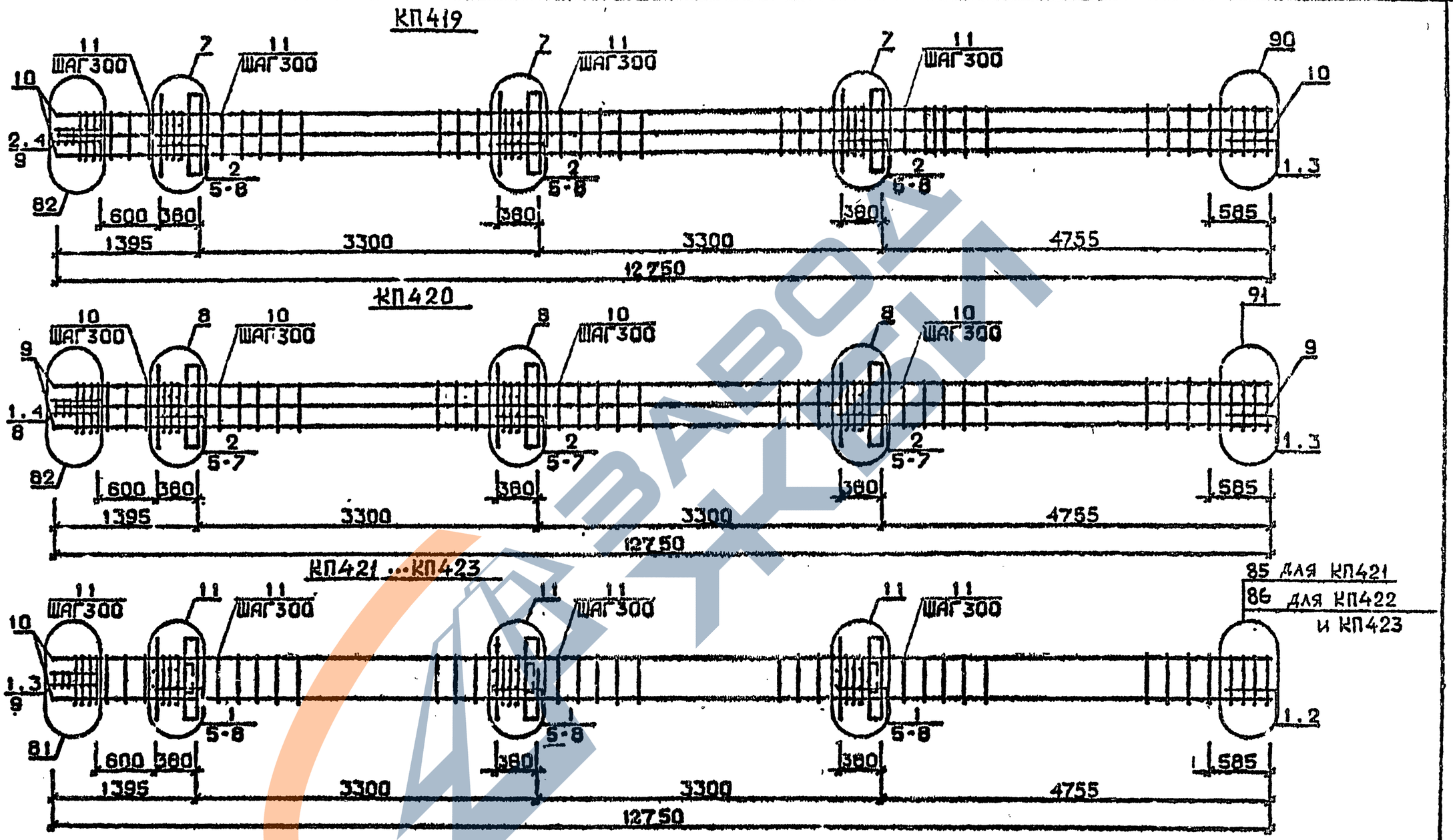
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1.020.I-2с/83 2-2 КП13

Лист 2

Формат А3

1962-12 190



Арматура класса АI и АШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Тавшавадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К214
Провер.	Чиванава		
ГИП	Бускивадзе		Каркас пространственный КП419 ...КП423
Н.контр.	Бускивадзе		Стадия Р; Лист 1; Листов 2; ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

1962-12 191

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП419	I	СI	2	I,8	3,6	В. 2-I4
	2	С2	I5	2,9	43,5	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	6	3,48	20,88	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,50	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = I2750	8	80,50	644,00	Б.Ч.
	II	ХМ2	39	0,53	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	855,0	
КГ420	I	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	2	С3	I2	4,2	50,4	В. 2-I4
	3	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = I2750	8	402,00	8I6,0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	I082,8	
КП421	I	СI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	I2	4,54	54,48	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø20АШ L = I2750	4	3I,40	I25,60	Б.Ч.
	II	ХМI	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	365,6	
КП422	I	СI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	I2	4,54	54,48	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	ØI2AI I = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	C,20	0,40	Б.Ч.
	IC	Ø25АШ L = I2750	4	49,2	196,80	Б.Ч.
	II	ХМI	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	438,6	
КП423	I	СI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	I2	4,54	54,48	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI I = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	IC	Ø28АШ L = I2750	4	6I,70	246,8	Б.Ч.
	II	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	488,6	

I.020.I-2c/89 В. 2-2 ч.2

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

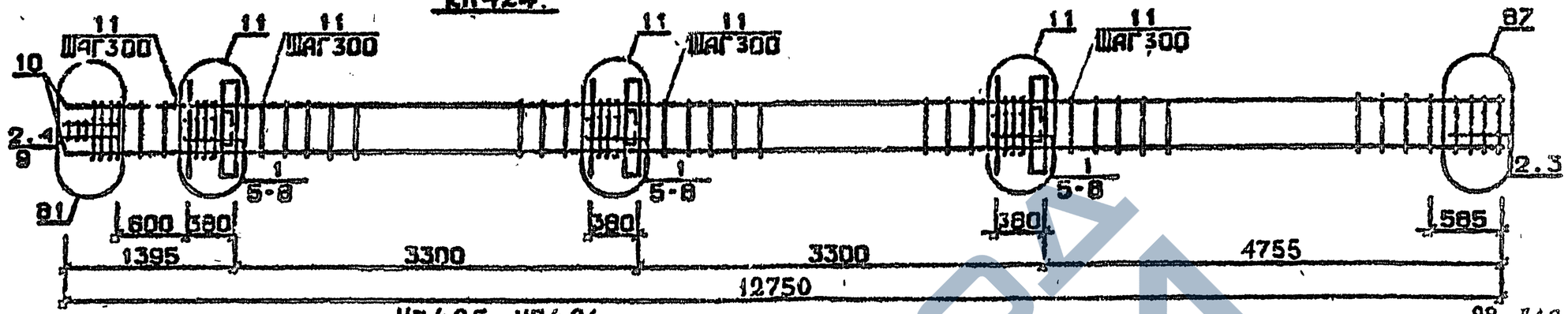
I.020.I-2c/89 2-2 К214

Лист 2

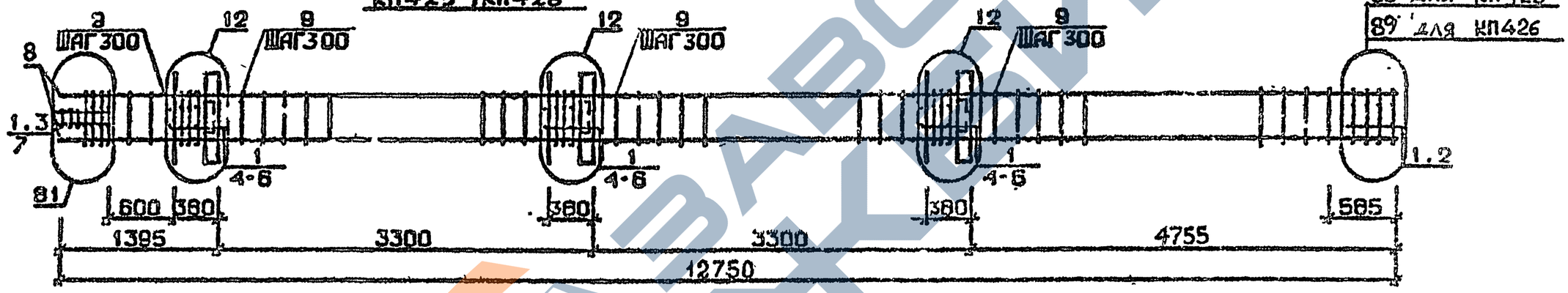
1962-12 192

Формат А3

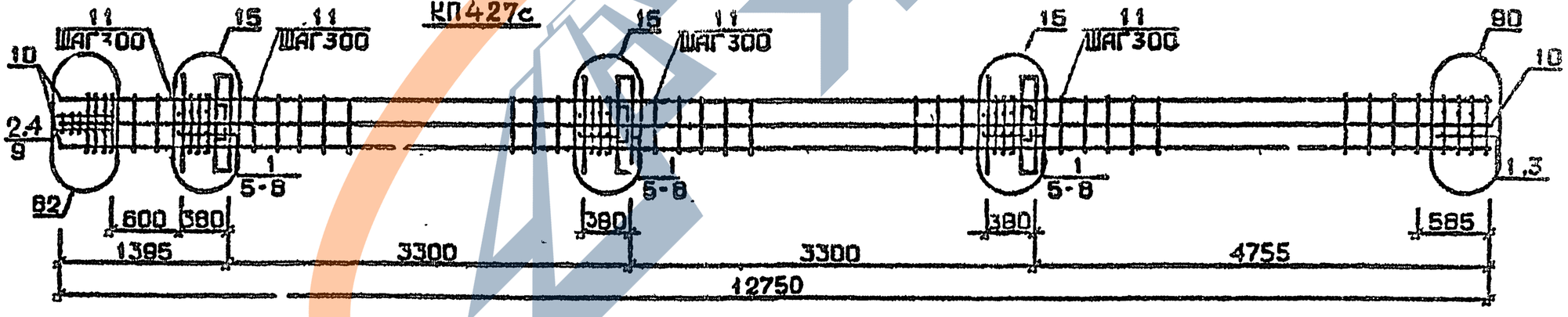
КП424.



КП425 , КП426



КП427с



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*

Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3

Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гавшавадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К 215	
Провер.	Чкванава			
ГИП	Бускивадзе		Каркас пространственный КП424 ... КП427	Стадия: Р; Лист: 4; Листов: 2
Н.контр.	Бускивадзе			ТбилЗНИИЭП

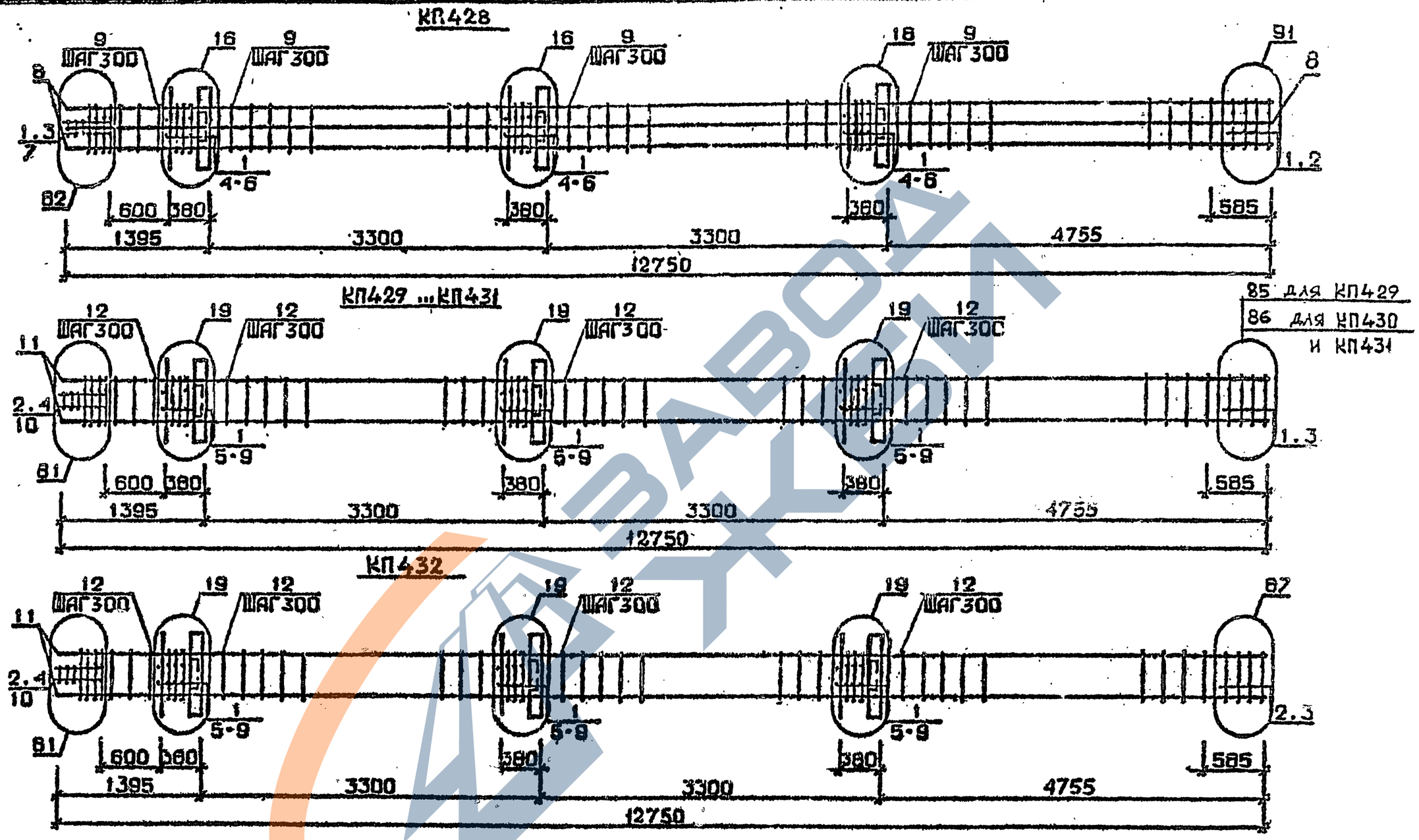
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП424	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	I2	4,54	54,48	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32AIII L = I2750	4	80,50	322,0	Б.Ч.
	II	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	567,2	
КП425	I	C2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	C7	2	7,3	I4,6	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	2	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø36AIII L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = I2750	4	I02,0	408,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	693,8	
КП426	I	C2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	C8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø36AIII L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	I2	0,23	3,76	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø40AIII L = I2750	4	I26,0	504,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого.	794,8	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП427	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	6	Ø28AIII L = 720	6	3,48	20,88	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = 720	I2	5,75	69,00	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32AIII L = I2750	8	80,5	644,0	Б.Ч.
	II	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	924,1	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

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



Арматура класса АI и АШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 Ь.2-I3
Спецификацию см. лист 2

РАЗРАБ.	Чанкветадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К 216
ПРОВЕР.	Чкванава		
ГИП.	Бускивадзе		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП428 ...КП432
Н.КОНТР.	Бускивадзе		Стадия Р · Лист 1 · Листов 2 · ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

1962-12 195

ИНВ.№ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

I.020.I-2с/89 В. 2-2 Ч.2

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП428	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	I8	5,75	I03,5	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = I2750	8	I02,0	8I6,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	II35,9	
КП429	I	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø20АШ L = I2750	4	3I,4	I25,6	Б.Ч.
	I2	ХМI	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	345,3	
КП430	I	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	Б. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø25АШ L = I2750	4	49,20	I96,80	Б.Ч.
	I2	ХМI	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	4I8,3	
КП431	I	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø28АШ L = I2750	4	6I,7	246,8	Б.Ч.
	I2	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	438,6	
КП432	I	С1	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0 20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø32АШ L = I2750	4	80,50	322,00	Б.Ч.
	I2	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	546,9	

Взам. инв. №

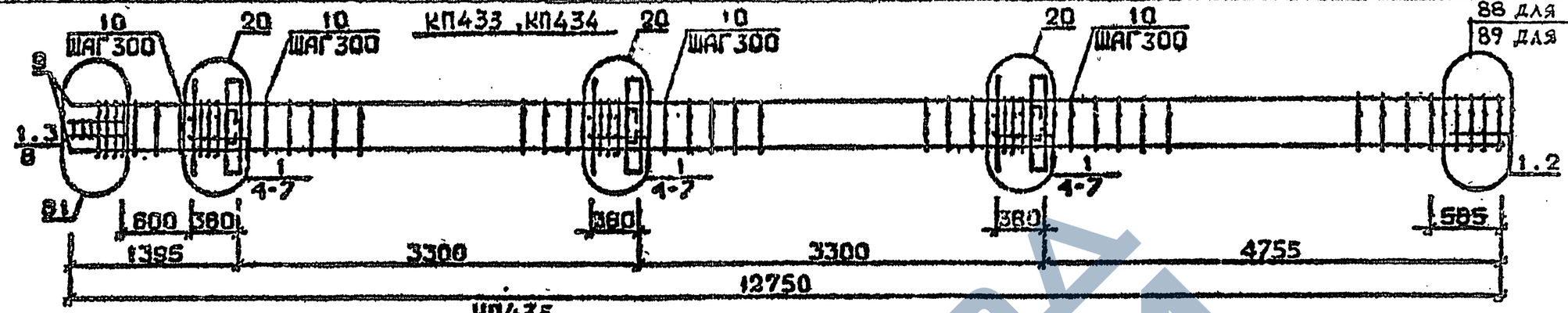
Подпись и дата

Инв. № подл.

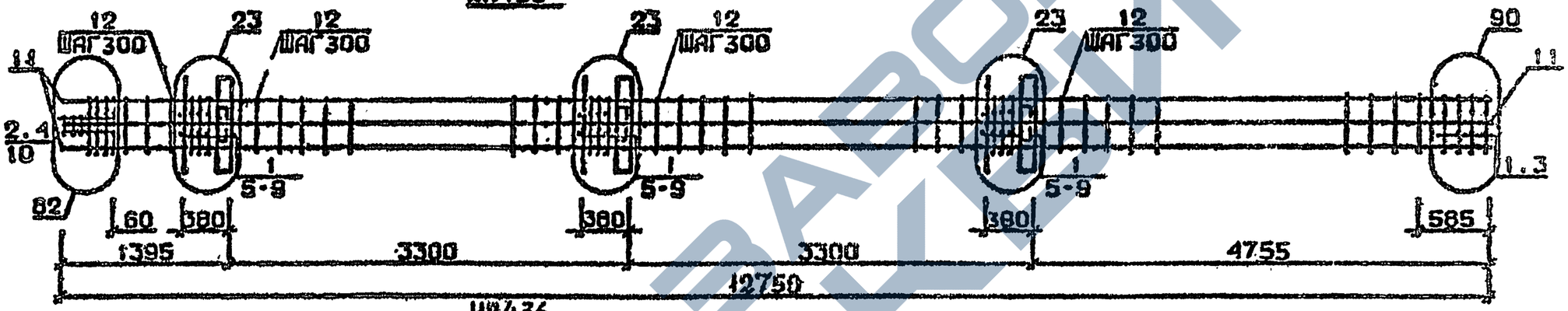
Фо, мат А3

1962-12 196

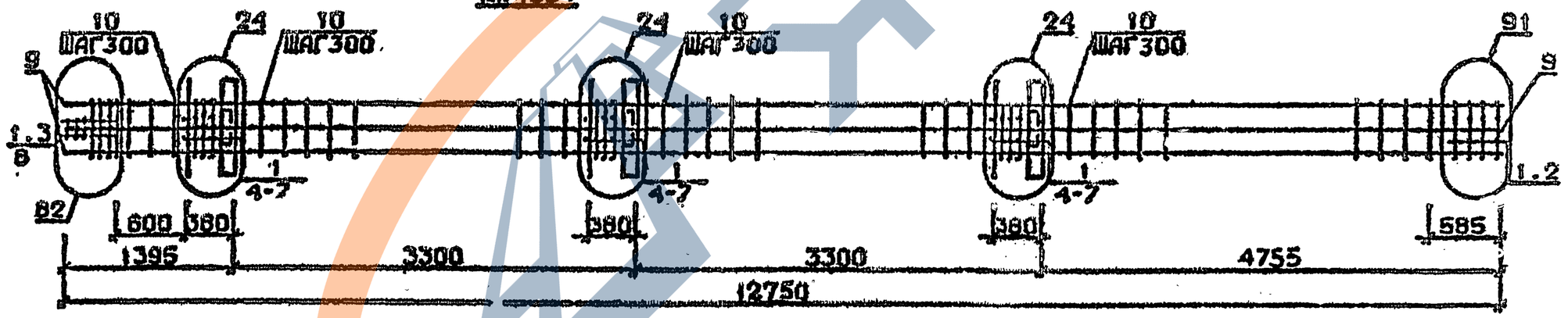
КП433 , КП434



КП435



КП436.



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82[10]
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

РАЗРАБ.	Гавшавадзе		
ПРОВЕР.	Иванькова		
ГИП	Бусниквадзе		
Н.КОНТР.	Бусниквадзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К217

Каркас пространственный КП433 ... КП436

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

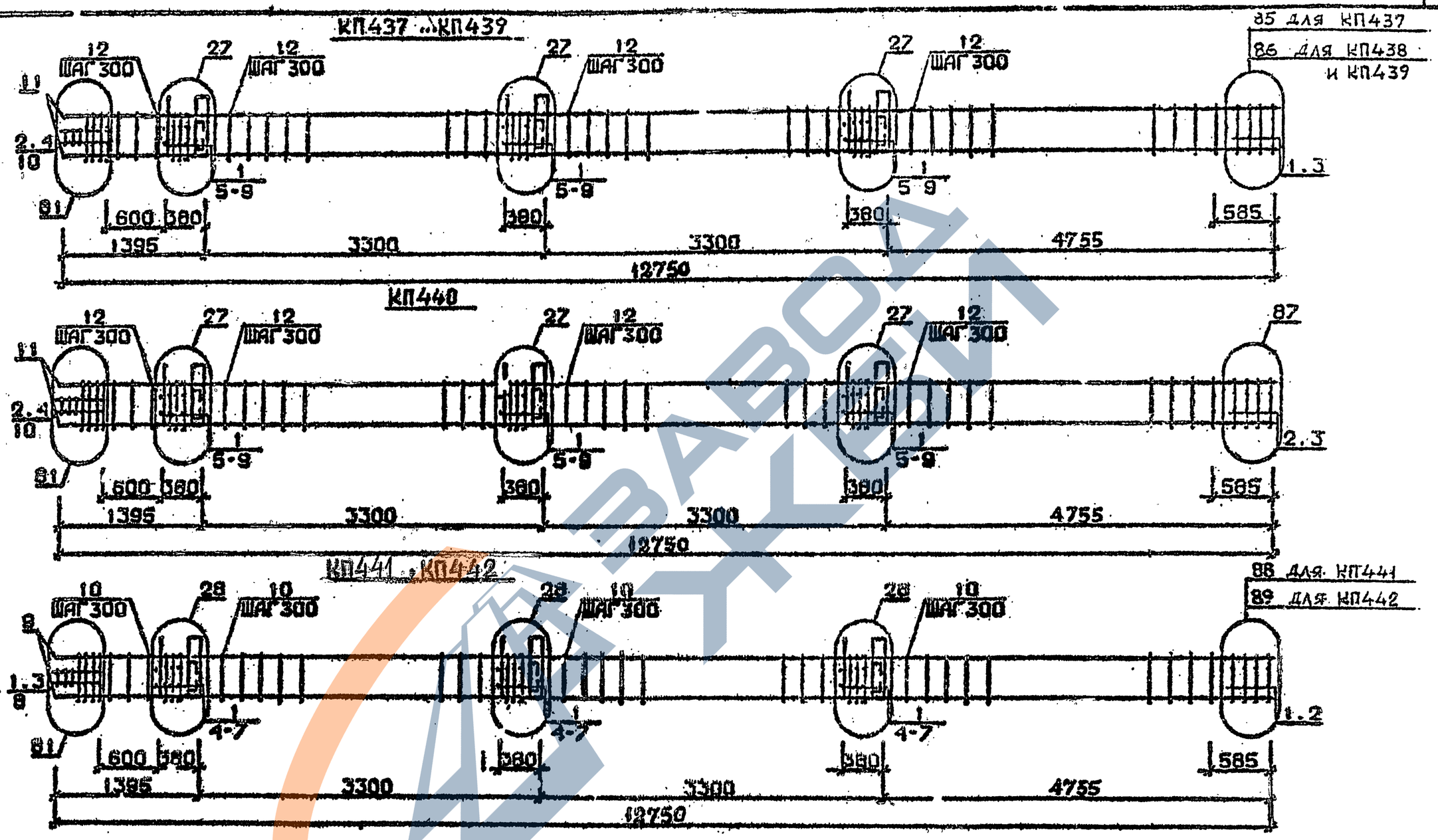
1962-12 197

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП433	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8.6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I.4	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = I2750	4	102.0	408.0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	671,9	
КП434	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I.4	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø40АШ L = I2750	4	126,0	504,0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	767,3	
КП435	I	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	6	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	3,48	20,88	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,50	Б.Ч.
	9	Ø10АI L = 380	6	0,23	I.38	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø32АШ L = I2750	8	80,5	644,0	Б.Ч.
	I2	ХМ2	39	0,55	21,45	В. 2-I4
				Итого:	899,4	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП436	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0.20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = I2750	8	102.0	816,0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	39	0,86	34,32	В. 2-I4
				Итого:	1114,4	

I.020 I-2о/89 Вып. 2-2 ч.2

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



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чанкветадзе		
Провер.	Чиванава		
ГИП	Бускивадзе		
Н.контр.	Бускивадзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К 218

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП437 ... КП442

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

ФОРМАТ А3

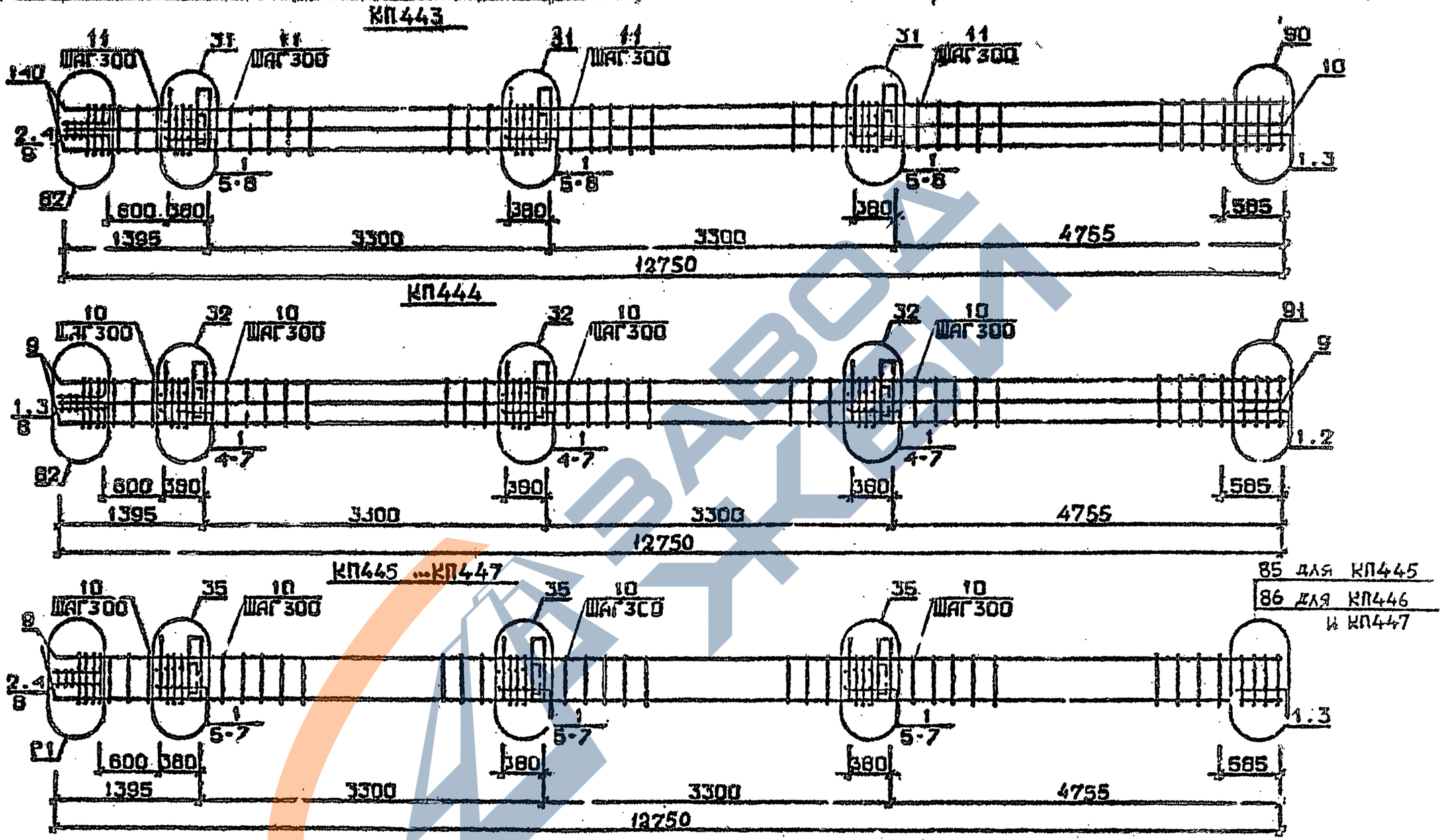
1962-12 199

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП437	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø20АШ L = I2750	4	3I,40	I25,6	Б.Ч.
	I2	ХМI	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	36I,6	
КП438	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø30АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø25АШ L = I2750	4	49,20	I96,8	Б.Ч.
	I2	ХМI	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	424,4	
КП439	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН7	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø28АШ L = I2750	4	6I,70	246,8	Б.Ч.
	I2	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	474,4	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП440	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	8	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø32АШ L = I2750	4	80,5	322,0	Б.Ч.
	I2	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	553,0	
КП44I	I	C2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	7	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = I2750	4	I02,20	408,0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	678,0	
КП442	I	C2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	C8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	7	ØI0AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø40АШ L = I2750	4	I26,0	504,0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	775,4	

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

Формат А3.
1962-12 200



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

РАЗРАБ.	Чанкретадзе		
ПРОВЕР.	Иванава		
ГИП	Бускивадзе		
Н.КОНТР.	Гускивадзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К219

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП443 ...КП447.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

1962-12 201

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

ИНВ.№ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ.№

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг. I шт.	Масса, кг. Всего	Обозначение документа
КП143	I	СI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	6	МН9	3	I7,3	5I,9	В. 2-I4
	7	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = I2750	8	80,50	644,0	Б.Ч.
	II	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	900,7	
КП444	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МНIO	3	20,8	62,4	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = I2750	8	I02,0	8I6,0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	4II2,7	
КП445	I	СI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН7	6	I0,0	60,0	В. 2-I4
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20АШ L = I2750	4	3I,40	I25,6	Б.Ч.
	I0	ХМI	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	33I,3	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП446	I	СI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН7	6	I0,0	60,0	В. 2-I4
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø35АШ L = I2750	4	49,20	I96,8	Б.Ч.
	I0	ХМI	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	404,3	
КП447	I	СI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН7	6	I0,0	60,0	В. 2-I4
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28АШ L = I2750	4	6I,70	246,8	
	I0	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	454,3	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

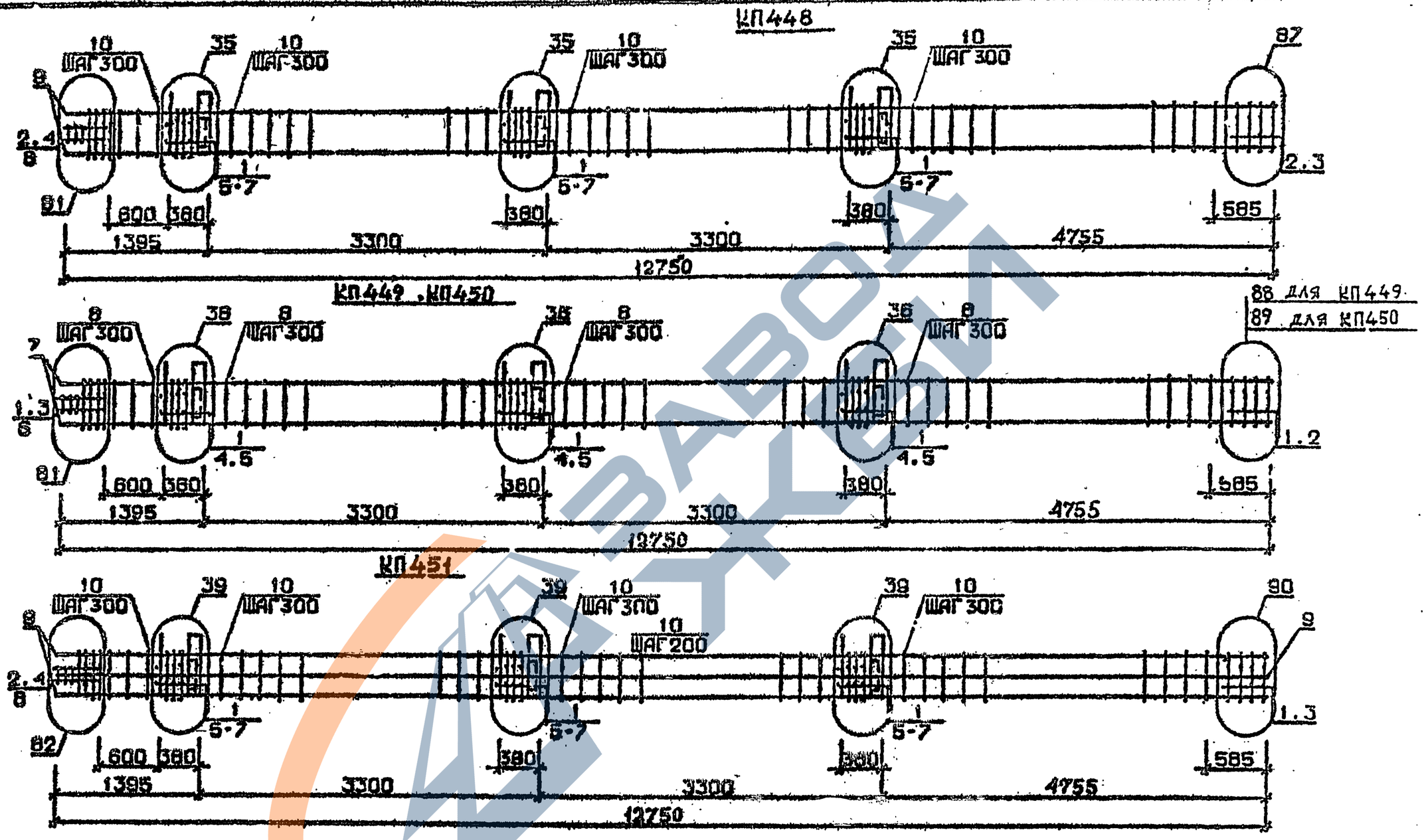
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I.020.I-2с/89 2-2 К 219

Лист 2

Формат А3

1962-12 202



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Ташкаваев		1.020.1-2с/89 2-2 К220
Провер.	Чкаваев		
ГИП	Б.Скиваев		
Н.контр.	Бускиваев		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП448 ...КП451

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

ИНВ.№ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

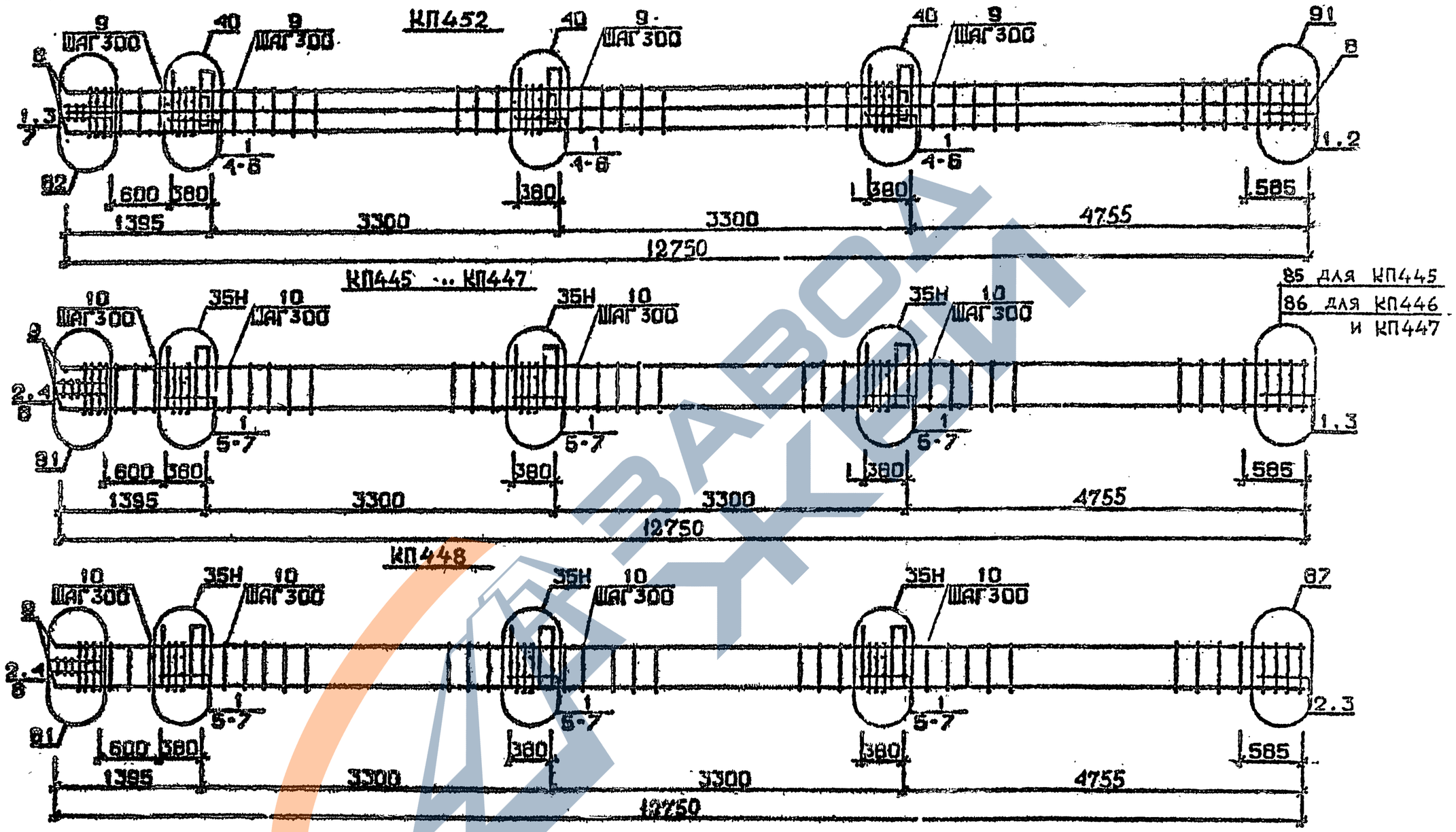
1962-12 203

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП448	1	С1	12	1,8	21,6	В. 2-14
	2	С2	5	2,9	14,5	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-14
	6	МН7	6	10,0	60,0	В. 2-14
	7	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 12750	4	80,50	322,0	Б.Ч.
	10	ХМ2	39	0,55	21,45	В. 2-14
				Итого:	533,8	
КП449	1	С2	17	2,9	49,3	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-14
	5	МН8	6	11,9	71,4	В. 2-14
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 12750	4	102,0	408,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	39	0,38	34,32	В. 2-14
				Итого:	656,4	
КП450	1	С2	17	2,9	49,3	В. 2-14
	2	С8	2	5,0	10,0	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-14
	5	МН8	6	11,9	71,4	В. 2-14
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	7	Ø40АШ L = 12750	4	126,0	504,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-14
				Итого:	753,4	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП451	1	С1	14	1,8	25,2	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	8,1	В. 2-14.
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-14
	6	МН8	3	11,9	35,7	В. 2-14
	7	МН9	3	17,3	51,9	В. 2-14
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 12750	8	0,50	644,0	Б.Ч.
	10	ХМ2	39	0,55	21,45	В. 2-14
				Итого:	879,6	

1.020.1-2с/89 В. 2-2 ч.2

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



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.		1.020.1-2с/89 2-2 К 221	
Провер.		Каркас пространственный КП452 КП445 н ... КП448 н	Стадия Р / Лист 1 / Листов 2
			ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

1962-12 205

ЗАВОД ЖБИ

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП452	1	С2	17	2,9	49,3	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-14
	5	МН8	3	11,9	35,7	В. 2-14
	6	МН10	3	21,8	62,4	В. 2-14
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 12750	8	102,00	816,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-14
				Итого:	1090,9	
КП445н	1	С1	14	1,8	25,2	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-14
	6	МН7	6	10,0	60,0	В. 2-14
	7	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20АШ L = 12750	4	31,40	125,6	Б.Ч.
	10	ХМ1	39	0,55	21,45	В. 2-14
				Итого:	331,3	
КП446н	1	С1	14	1,8	25,2	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-14
	6	МН7	6	10,0	60,0	В. 2-14
	7	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25АШ L = 12750	4	49,20	196,8	Б.Ч.
	10	ХМ1	39	0,55	21,45	В. 2-14
				Итого:	404,3	
КП447н	1	С1	14	1,8	25,2	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-14
	6	МН7	6	10,0	60,0	В. 2-14
	7	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	9	Ø28АШ L = 12750	4	61,70	246,8	Б.Ч.
	10	ХМ2	39	0,55	21,45	В. 2-14
				Итого:	454,3	
КП448н	1	С1	19	1,8	21,6	В. 2-14
	2	С2	5	2,9	14,5	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН5н	3	27,6	82,8	Б.Ч.
	6	МН7	6	10,0	60,0	Б.Ч.
	7	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 12750	4	80,50	322,0	Б.Ч.
	10	ХМ2	39	0,55	21,45	В. 2-14
				Итого:	533,8	

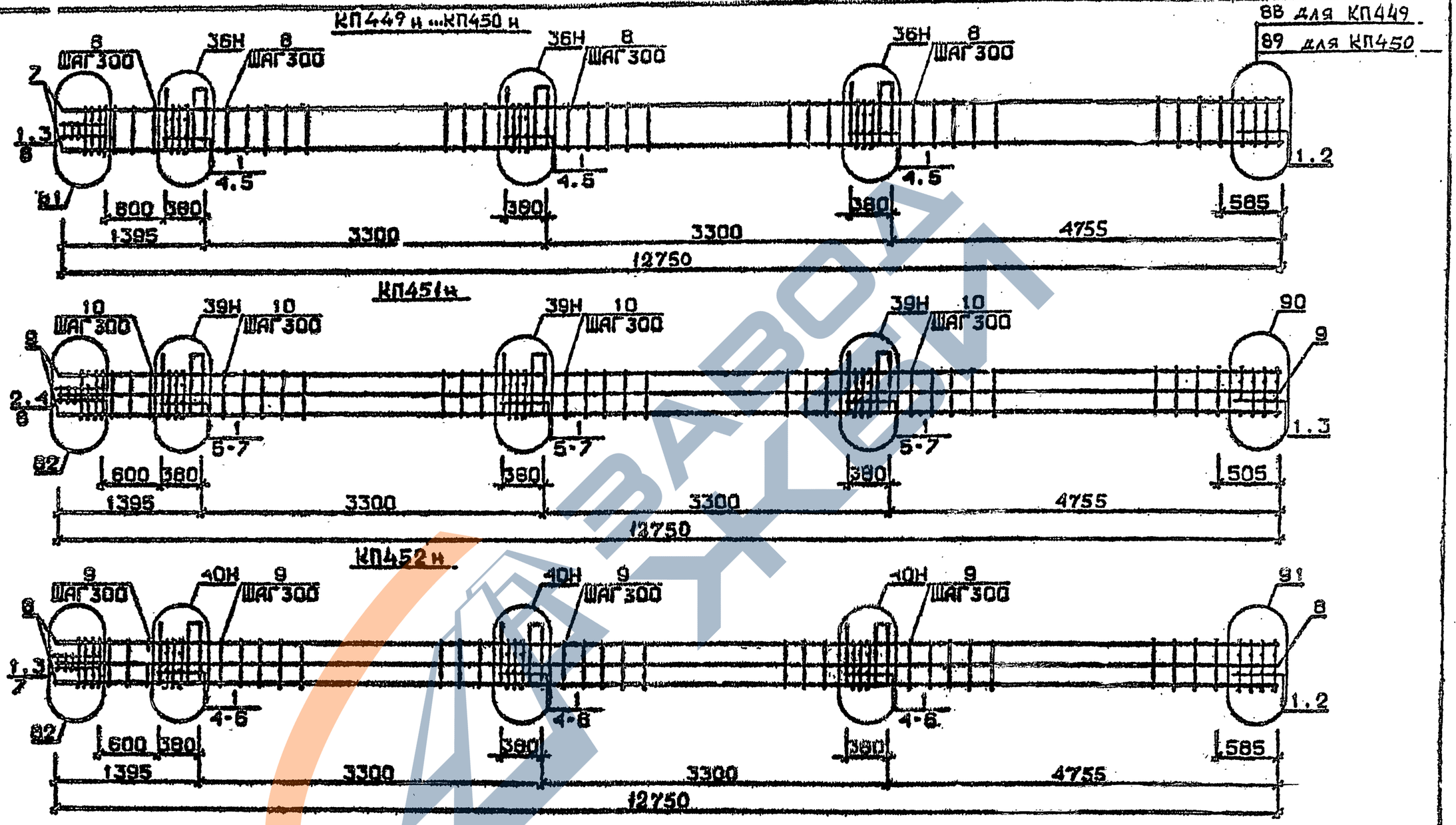
1.020.1-2с/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1962 – 12. 206



Арматура класса АI и АIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гавшаладзе		1.020.1-2с/89 2-2 К 222
Провер.	Чкванава		
ГИП	Бускивадзе		Каркас пространственный КП449 н ...КП452 н
Н.контр.	Бускивадзе		Стадия Р · Лист 1 · Листов 2 · ТбилЗНИИЭП

ИНВ.№ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

ФОРМАТ А3

1962-12 207

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП449н	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН8	6	II,9	7I,4	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = I2750	4	I02.00	408,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	656,4	
КП450н	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I.4	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН8	6	II,9	7I,4	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	7	Ø40AIII L = I2750	4	I26,0	504,0	Б.Ч
	8	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	753,0	
КП45Iн	I	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	8,I	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	7	МН9	3	I7,3	5I,9	В. 2-I4
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = I2750	8	80,50	644,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	977,6	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП452н	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	6	МНI0	3	20,8	62,4	В. 2-I4
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = I2750	8	I02,00	8I6,0	
	9	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	I09I,9	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.