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 НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

СОГЛАСОВАНО С ЦНИИСК им.В.А.КУЧЕРЕНКО

ЗАМ.ДИРЕКТОРА О.О.ЛЕВИНОВ

ЗАВ.ЛАБ.СЕЙСМОСТОЙКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ А.Д.ЧЕРКАШИН

СТ.НАУЧНЫЙ СОТР. С.А.МИНАКОВ

УТВЕРЖДЕНЫ ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ, 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.
1.020.1-2с/89 2-2	Содержание	2
ТТ	Технические требования	4
КП2	Каркас пространственный КП1...КП6	6
КП3	Каркас пространственный КП7...КП12	7
КП4	Каркас пространственный КП13...КП18	9
КП5	Каркас пространственный КП18...КП24	10
КП6	Каркас пространственный КП25...КП30	12
КП7	Каркас пространственный КП31...КП33	13
КП8	Каркас пространственный КП27н...КП31н	14
КП9	Каркас пространственный КП32н,КП33н	16
КП20	Каркас пространственный КП34...КП40	17
КП21	Каркас пространственный КП40...КП47	18
КП22	Каркас пространственный КП48...КП53	20
КП23	Каркас пространственный КП54...КП57	21
КП24	Каркас пространственный КП58...КП64	22
КП25	Каркас пространственный КП65...КП71	24
КП26	Каркас пространственный КП72, КП73	25
КП27	Каркас пространственный КП70н...КП73н	27
КП28	Каркас пространственный КП74...КП80	28
КП29	Каркас пространственный КП81...КП85	29
КП30	Каркас пространственный КП86...КП89	31
КП31	Каркас пространственный КП90...КП92 КП90н...КП92н	32
КП32	Каркас пространственный КП93...КП98	33
КП33	Каркас пространственный КП 99,КП100	35
КП34	Каркас пространственный КП102...КП107	36
КП35	Каркас пространственный КП108...КП112	37
КП36	Каркас пространственный КП113...КП116	39
КП37	Каркас пространственный КП117...КП121	40
КП38	Каркас пространственный КП122...КП125	41
КП39	Каркас пространственный КП126...КП131	42
КП40	Каркас пространственный КП132,КП133 КП126н...КП128н	44
КП41	Каркас пространственный КП129н...КП131н	45
КП42	Каркас пространственный КП132н,КП134н	46
1.020.1-2с/89 2-2	КП43 Каркас пространственный КП134...КП139	48
	КП44 Каркас пространственный КП140...КП145	50
	КП45 Каркас пространственный КП146...КП151	52
	КП46 Каркас пространственный КП152...КП157	54
	КП47 Каркас пространственный КП158...КП163	56
	КП48 Каркас пространственный КП164...КП166	58
	КП49 Каркас пространственный КП160н...КП164н	60
	КП50 Каркас пространственный КП165н,КП166н	62
	КП51 Каркас пространственный КП167...КП172	64
	КП52 Каркас пространственный КП173...КП177	66
	КП53 Каркас пространственный КП178...КП181	68
	КП54 Каркас пространственный КП182...КП186	70
	КП55 Каркас пространственный КП187...КП190	72
	КП56 Каркас пространственный КП191...КП196	74
	КП57 Каркас пространственный КП197...КП201	76
	КП58 Каркас пространственный КП202...КП205	78
	КП59 Каркас пространственный КП206,КП199н... ...КП202н	80
	КП60 Каркас пространственный КП203н...КП206н	82
	КП61 Каркас пространственный КП207...КП211	84
	КП62 Каркас пространственный КП212...КП216	86
	КП63 Каркас пространственный КП217...КП221	88
	КП64 Каркас пространственный КП222...КП226	90
	КП65 Каркас пространственный КП227...КП230	92

Разраб.	Тамиладзе		1.020.1-2с/89 2-2
Провер.	Кисиндали		
ГИП	Цкаданава		Содержание
Н. контр.	Цкаданава		Стадия Р; Лист 1; Листов 2

ТбилЗНИИЭП

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

1.020.1-2с/89 в.2-2 ч.2

ФОРМАТ А3

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,КП406н... ... КП406н	184
К2I2	Каркас пространственный КП409н...КП4I2н	186
К2I3	Каркас пространственный КП4I3...КП4I8	188
К2I4	Каркас пространственный КП4I9...КП423	190
К2I5	Каркас пространственный КП42I...КП427	192
К2I6	Каркас пространственный КП428...КП432	194
К2I7	Каркас пространственный КП433...КП438	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

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

I.020.I-2с/89 ВОВ.2-2 ТМ.2

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-23-8I* "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 I092[illegible]-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 I30I5.0-83.

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.	Мусакаева		I.020.I-2с/89 2-2 ТТ		
Провер.	Чебанава				
ГИП	Чебанава		Технические требования	Стадия	Лист	Листов
				Р	I	2
				ТбилЗНИИЭП		
Н. контр.	Чебанава					

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

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 директором 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:

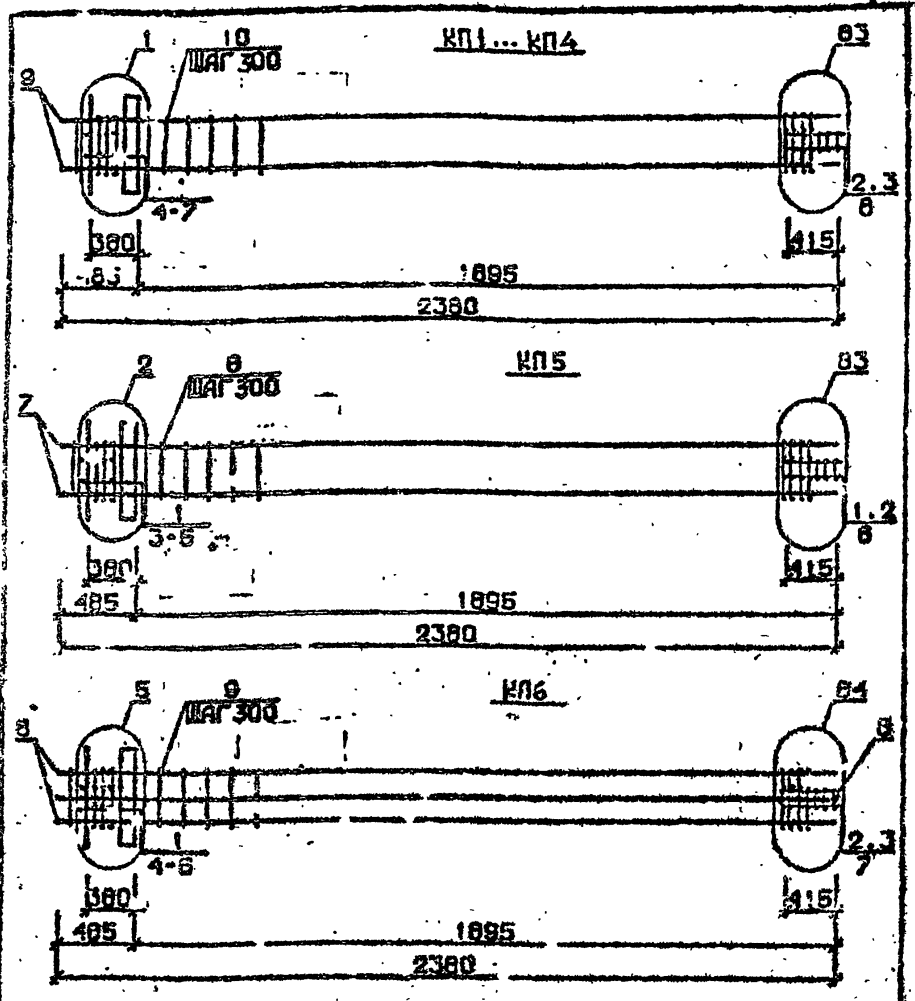
1) устанавливаются пакеты замкнутых хомутов и сеток косвенного армирования и закладные изделия типа МН1-МН4 между планшайбами поворотного кондуктора;

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.



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		1.020.1-2с/89 2-2 КП2		
Провер.	Бусхивадзе				
ГИП	Чкуанава		Каркас пространственный КП1...КП6	Ст. тип. Р	Лист 1	Листов 3
Н.контр.	Чкуанава			ТбилЗНИИЭП	

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	
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	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.ч.
	7	ØI2AI 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	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.ч.
	7	ØI2AI 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	ХМI	5	0,55	2,75	Б. 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	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.ч.
	7	ØI2AI 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:	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	ØI0AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.ч.
	7	ØI2AI 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:	II4,3I	

Продолжение спецификации см. лист 3

I.020.I-2с/89 2-2 КП2

Лист 2

Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП5	I	С2	7	2,9	20,3	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МII	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	4	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.ч.
	5	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.ч.
	6	Ø8АI 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	МII	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	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	Ø32АШ L = 2380	8	I5,0	I20,0	Б.ч.
	9	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I75, 9	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

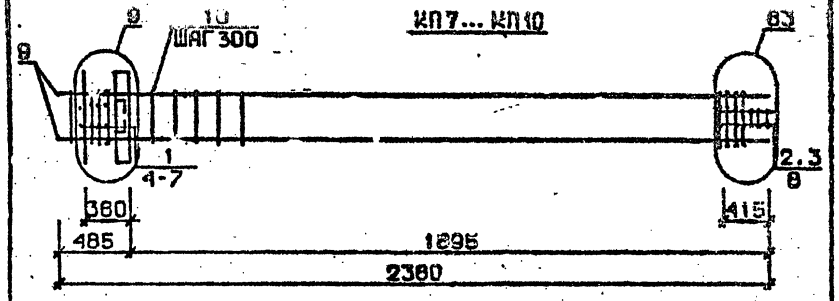
I.020.I-2с/89 2-2 КП2

Лист 3

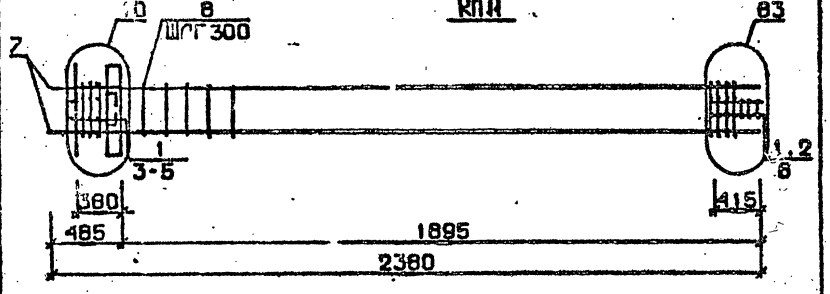
Формат А4

7

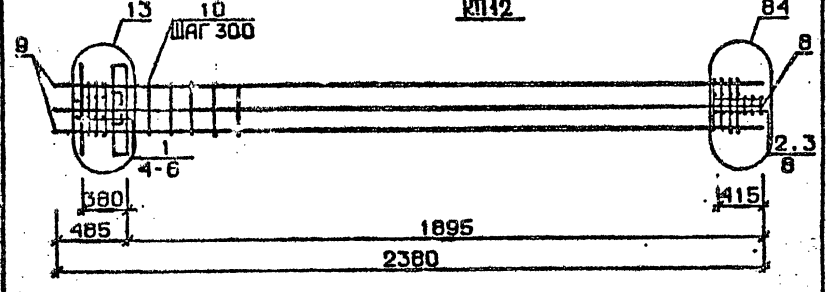
КП7... КП10



КП11



КП12



Арматура класса АI и АШ по ГОСТ 5781-82*

Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3

Спецификацию см. лист 2

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

Разраб.	Газиавадзе		
Провер.	Бжикилазе		
ГИП	Чкванава		
Н.контр.	Чкванава		

I.020.I-2с/89 2-2 КП3

Каркас пространственный КП7...КП12

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП7	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	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	ØIOАI L = 380	4	0,23	0,96	Б.Ч.
	7	ØI2АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20АШ L = 2380	4	5,87	23,48	Б.Ч.
	I0	ХМ1	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	97,35	
КП8	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	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	ØIOАI L = 380	4	0,23	0,96	Б.Ч.
	7	ØI2АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25АШ L = 2380	4	9,I7	36,68	Б.Ч.
	I0	ХМ1	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	II5,35	
КП9	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	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	ØIOАI L = 380	4	0,23	0,96	Б.Ч.
	7	ØI2АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28АШ 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

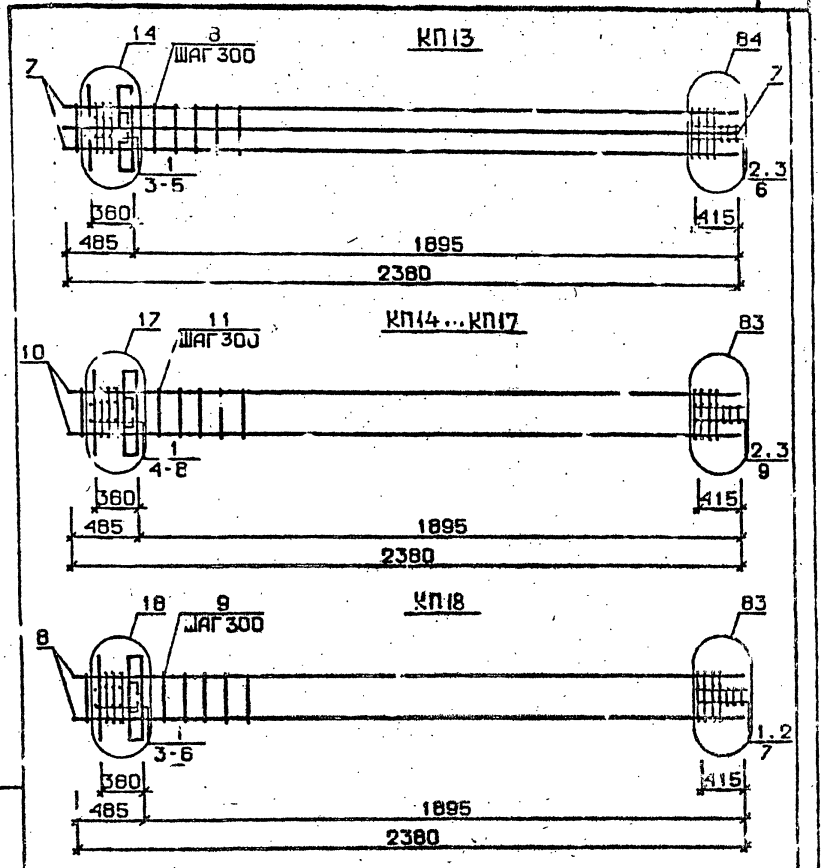
Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП10	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	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	ØIOАI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	ØI2АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 2380	4	I5,0	60,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I3 ,,06	
КП11	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	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	5	ØIOАI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	6	Ø8АI 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	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I58,64	
КП12	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	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	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	Ø32АШ L = 2380	8	I5,0	I20,0	Б.Ч.
	9	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I98,03	

Формат А4

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

I.020.I-2о/89 В. 2-2 ч.2



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*

Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3

Спецификацию см. лист 2

Разраб.	АБ.	ГАБШАВАЗДЕ	
Провер.		БУСКИНДЗЕ	
Н.контр.		КВАНТАЛИАНИ	

1.020.1-2с/89 2-2 К114

Каркас пространственный КП13...КП18

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

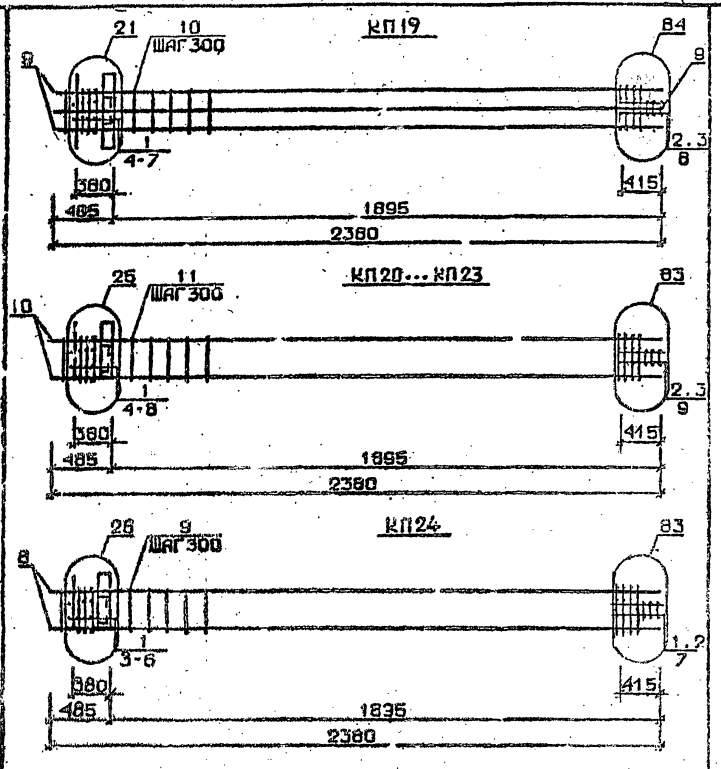
ТбилЗНИИЭП

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	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	5	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 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	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	Ø8АI 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:	84,04	
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	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	Ø8АI 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	,75	В. 2-I4
				Итого:	I04,29	

Продолжение спецификации см. лист 3

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: 1 шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП16	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	МН3	1	32,8	32,8	В. 2-14
	5	МН6	1	8,3	8,3	В. 2-14
	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 = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø28АШ L = 2380	4	11,5	46,0	Б.Ч.
	11	ХМ2	5	0,55	2,75	
				Итого:	113,61	
КП17	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	МН3	1	32,8	32,8	В. 2-14
	5	МН6	1	8,3	8,3	В. 2-14
	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 = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø32АШ L = 2380	4	15,0	60,0	Б.Ч.
	11	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-14
				Итого:	127,71	
КП18	1	С2	6	2,9	17,4	В. 2-14
	2	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	3	МН3	1	32,8	32,8	В. 2-14
	4	МН7	1	9,7	9,7	В. 2-14
	5	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	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	Ø36АШ L = 2380	4	19,0	76,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	5	0,88	4,4	В. 2-14
				Итого:	151,66	



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 К 115
Провер.	Буклиадзе		
ГИП	Чебанава		Каркас пространственный КП19...КП24
Н.контр.	Чкуасели		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 3
			ТбилЗНИИЭП

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

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

I.020.I-2с/89 2-2 К 114 | Лист 3

Формат А4

Формат А4

1962-12 11

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	

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

Продолжение спецификации см. лист 3

I.020.I-2с/89 2-2 К 115

Лист 2

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	

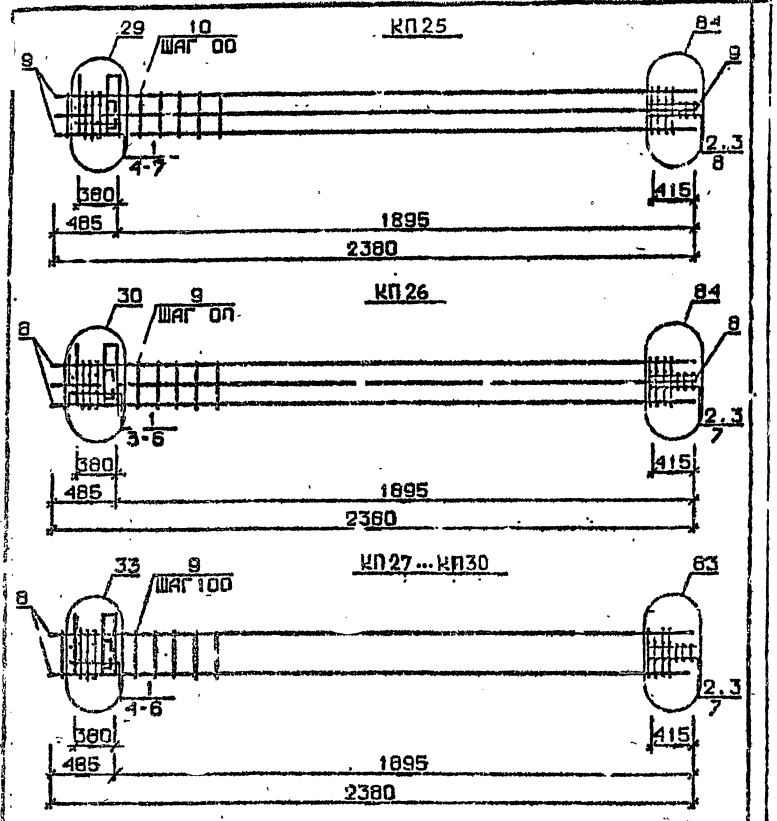
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I.020.I-2с/89 2-2 К 115

Лист 3

Формат А4

1962-12 12



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*

Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3

Специф кации см. лист 2

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП25	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	МН4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	5	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	6	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = 2380	8	I5,0	I20,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	5	0,55	2.75	В. 2-I4
				Итого:	I93.I	
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	Ø36AIII L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	6	Ø10AI L = 500	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 2380	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = 2380	8	I9,0	I52,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	5	0,88	4.4	В. 2-I4
				Итого:	234.0	
КП27	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	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	Ø20AIII L = 2380	4	5,84	23,48	Б.Ч.
	9	ХМ1	5	0,55	2.75	В. 2-I4
				Итого:	86,6	

Продолжение спецификации см.лист 3

Разраб.	Чанкветадзе		
Провер.	Бусквашвили		
ГИП	Кебанава		
Н.контр.	Кебанава		

I.020.I-2с/89 2-2 К.II6

Каркас пространственный КП25...КП30

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ТбилЗНИИЭП

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

I.020.I-2с/89 2-2 К.II6 Лист 2

Формат А4

Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП28	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	Ø I2AI 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	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	Ø I2AI 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	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	Ø I2AI 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	

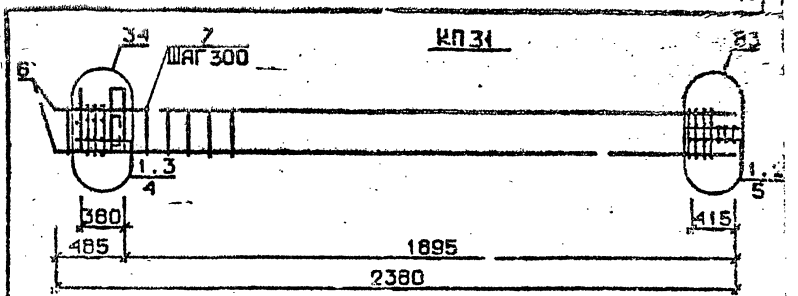
Взам. инв. №

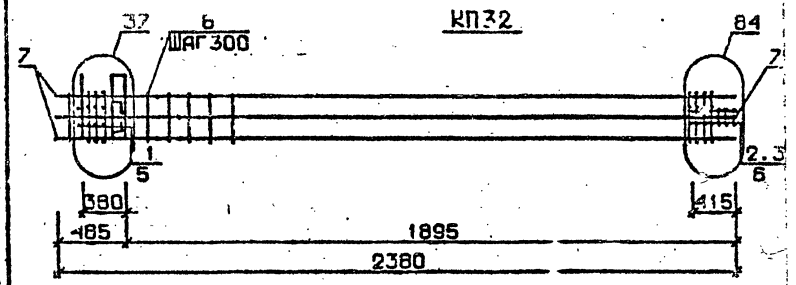
Подпись и дата

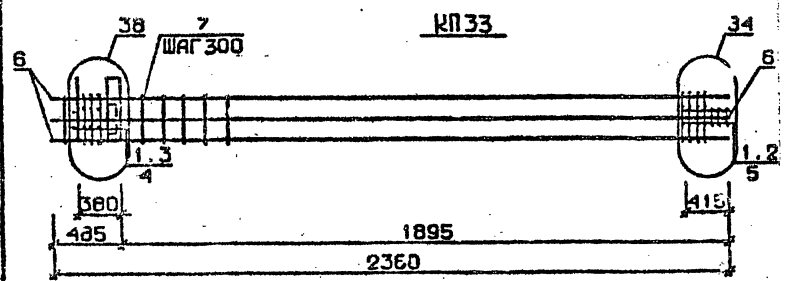
Инв. № подл.

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 Д.2-I3

Спецификацию см. лист 2

Разм. для Ж

Подпись и дата

Инв. № подл.

Разраб.	Чанкветадзе		
Провер.	Бускивадзе		
Рук.	Чеканава		
Н.контр.	Чеканава		

I.020.I-2c/89 2-2 К117

Каркас пространственный КП31...КП33

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

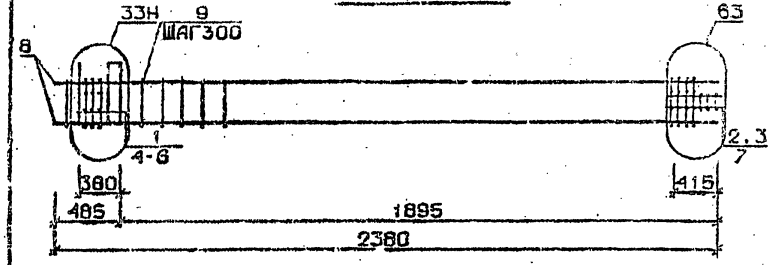
Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
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	Ø36AIII L = 2380	4	I9,0	76,0	Б.Ч.
	7	ХМ3	5	0,88	4,4	В. 2-I4
				Итого:	146,8	
КП32	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	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	Ø32AIII 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	Ø36AIII L = 2380	8	I9,0	I52,0	Б.Ч.
	7	ХМ3	5	0,88	4,4	В. 2-I4
				Итого:	222,8	

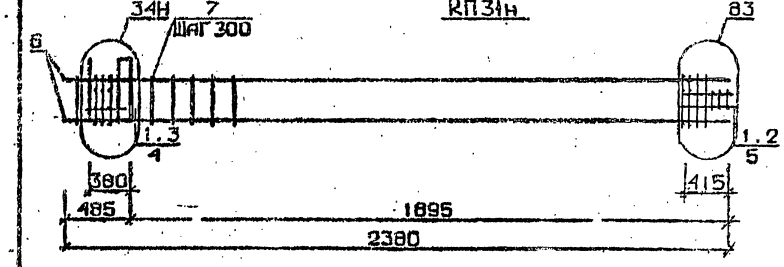
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1.020.I-2с/89 В. 2-2 т.2

КП27н...КП30н



КП3Iн



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*

Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3

Спецификацию см. лист 2

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

Разраб.	Чанкветадзе		
Провер.	Гуссивадзе		
ГИП	Цхванава		
Н. контр.	Цхванава		

1.020.1-2с/89 2-2 К118

Каркас пространственный КП27н...КП3Iн

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ТбилЗНИИЭП

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП27н	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	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	Ø12АI 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	0,87	23,48	Б.Ч.
	9	ХМI	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	86,6	
КП28н	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	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø25АШ L = 2380	4	9,I7	36,68	Б.Ч.
	9	ХМI	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	99,9	
КП29н	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	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø28АШ L = 2380	4	II,5	46,0	Б.Ч.
	9	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	109,2	

Продолжение спецификаций см. лист 3

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

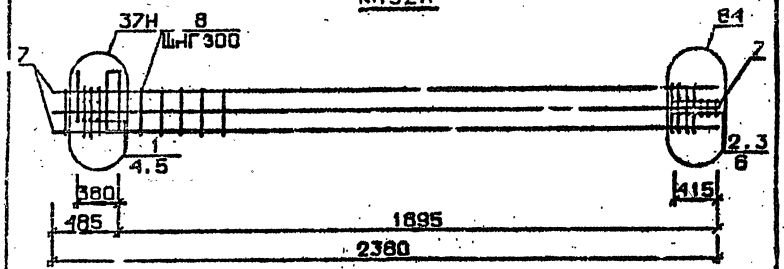
Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП30н	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	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 2380	4	I5,0	60,0	Б.Ч.
	9	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	123,3	
КП3Iн	I	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	2	С9	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	Ø8АI 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	

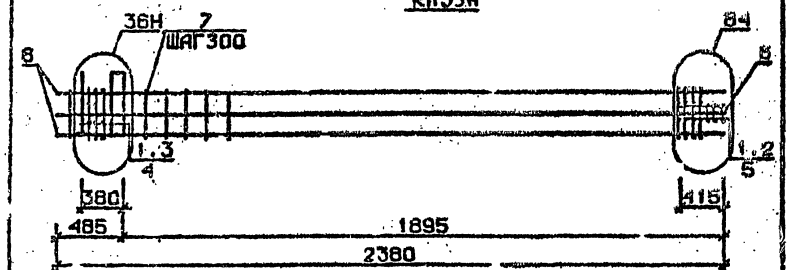
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат А4

КП32н



КП33н



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Деталу 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	Р. 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	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø32AIII 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	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	6	Ø36AIII L = 2380	8	19,0	152,0	Б.Ч.
	7	ХМ3	5	0,88	4,4	В. 2-14
				Итого:	222,8	

Разраб.	Гасыдаваде		1.020.1-2с/89 2-2 К1.9
Провер.	Буксиваде		
ГИП	Иванова		
Н.контр.	Иванова		Каркас пространственный КП32н, КП33н
			Стадия: — Лист: 1 Листов: 2
			ТбилЗНИИЭП

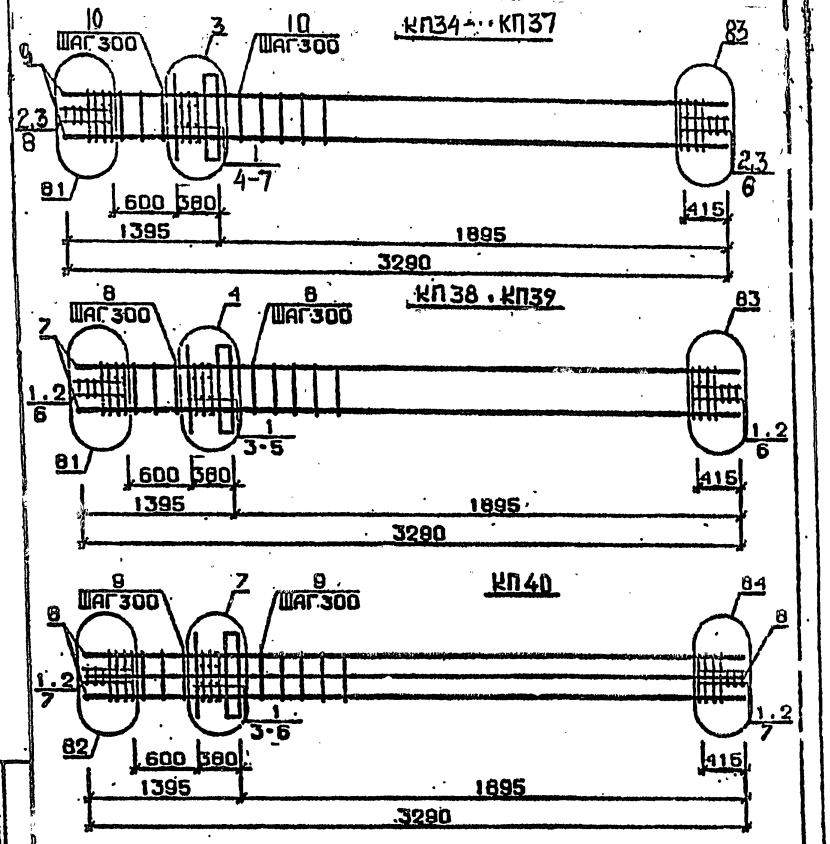
Формат А4

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

1.020.1-2с/89 2-2 К1.9 Лист 2

Формат А4

1962-12 17



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

Разраб	Табулбазде		I.020.I-2с/89 2-2 КП3
Провер.	Бускиладзе		
ГИП	Чкванава		Каркас пространственный КП34...КП40
Н.контр.	Чкванава		Стадия Р; Лист 1; Листов 3
			ТбилЗНИИЭП

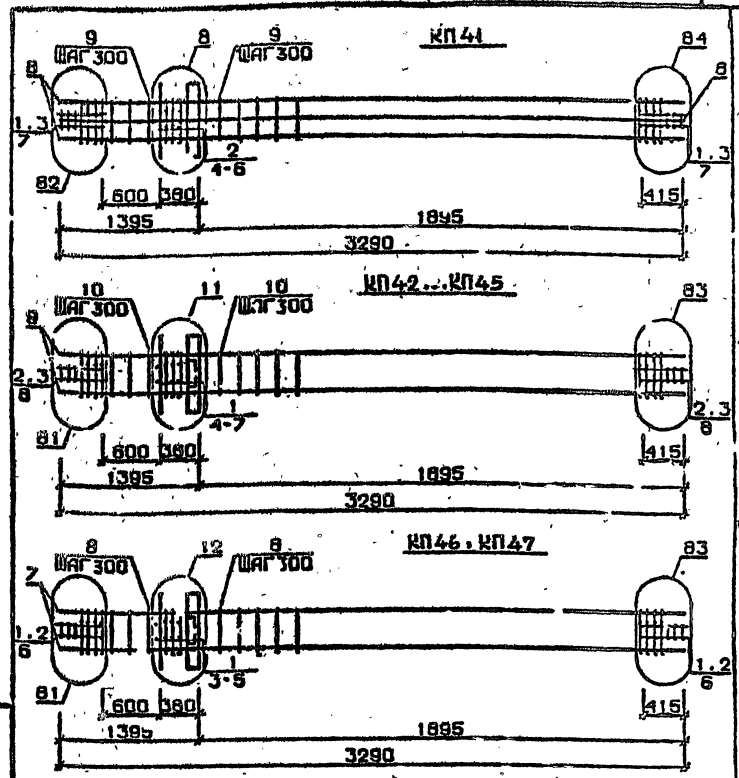
Формат А4

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	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,06	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	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	9	Ø20АШ 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	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	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	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	9	Ø25АШ 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	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	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	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	9	Ø28АШ 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	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	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	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	9	Ø32АШ L = 3290	4	20,8	83,2	Б.ч.
	10	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-14
				Итого:	151,2	

Продолжение спецификации см. лист 3

Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: 1 шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП38	1	С2	10	2,9	29,0	В. 2-14
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	3	МН1	1	25,6	25,6	В. 2-14
	4	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	5	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	6	Ø8АI 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. 2-14
				Итого:	182,0	
КП39	1	С2	10	2,9	29,0	В. 2-14
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	3	МН1	1	25,6	25,6	В. 2-14
	4	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	5	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	6	Ø8АI 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. 2-14
				Итого:	206,8	
КП40	1	С2	10	2,9	29,0	В. 2-14
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	3	МН1	1	25,6	25,6	В. 2-14
	4	Ø32АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	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	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 3290	4	20,6	I66,4	Б.Ч.
	9	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-14
				Итого:	247,3	



Арматура класса AI и AШ по ГОСТ 5781-82*

Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3

Спецификация см. лист 2

Разраб.	Тавшавадзе		
Провер.	Б.Скиндзе		
ГИП	Чкуанава		
Н.контр.	Чкуа.Ивв		

1.020.1-2с/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 I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
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	ØIOАI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 3290	6	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	ØIOАI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	ØI2АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8АI 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:	124,5	
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	ØIOАI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	ØI2АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8АI 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:	142,8	
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	ØIOАI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	ØI2АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8АI 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

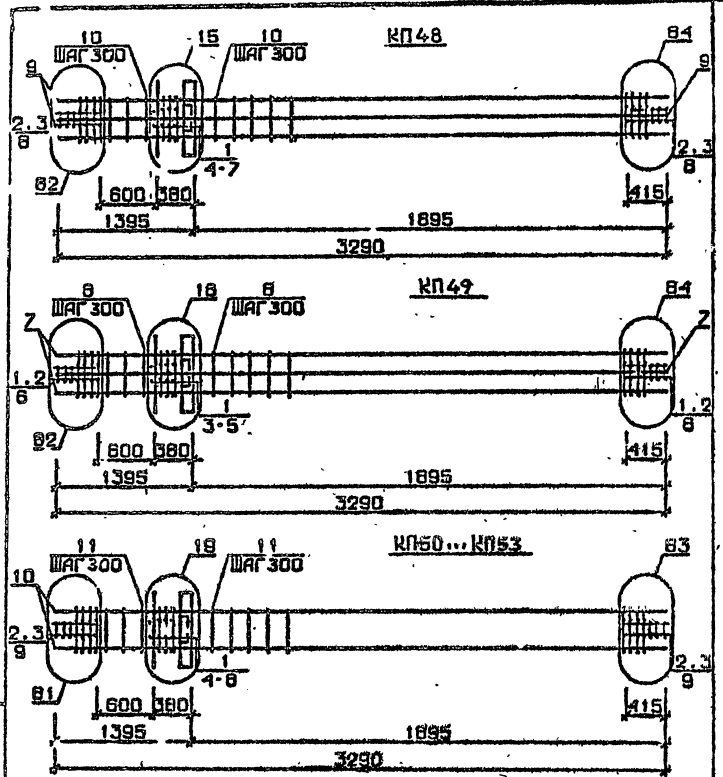
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП45	I	С1	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	6	ØIOАI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	ØI2АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8АI 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	ØIOАI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	6	Ø8АI 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	ØIOАI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	6	Ø8АI 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	

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

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Формат А4

1962-12 20



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

Разраб.	Газизова		1.020.1-2с/89 2-2 К122			
Провер.	Бессараба					
Н.контр.	Чеванава		Каркас пространственный КП48...КП53	Стадия	Лист	Листов
				Р	1	3
				ТбилЗНИИЭП		

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

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	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8АI 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	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	6	Ø8АI 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	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	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	I0	Ø20АШ L = 3290	4	8,II	32,44	Б.Ч.
	II	ХМ1	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	II7,6	

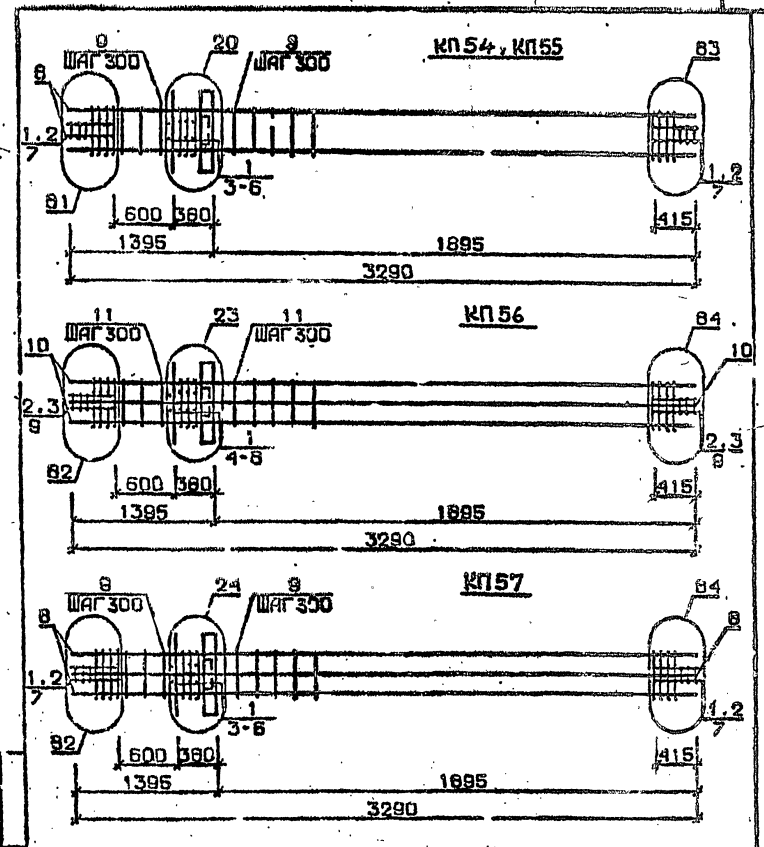
Продолжение спецификации см. лист 3

ФОРМАТ А4

Фирма А4

1962-12 21

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП5I	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	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	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	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	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	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 АШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Тавшавадзе		I.020.I-2с/89 2-2 К123
Пропер.	Бусклиадзе		
Н.контр.	Цкавава		
Гл.инж.			Каркас пространственный КП54...КП57

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

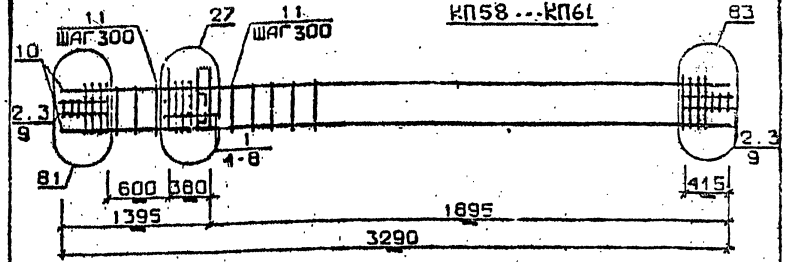
ЦНИИЭП Тбм.ЗНИИЭП

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

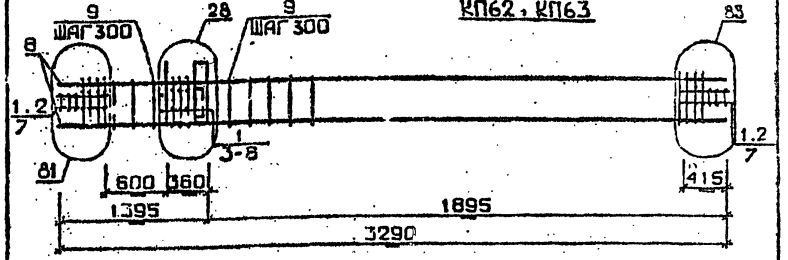
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: I шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП54	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН3	I	32,8	32,8	В. 2-I4
	4	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.ч.
	6	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.ч.
	7	Ø8АI 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	З. 2-I4
				Итого:	200,9	
КП56	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	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.ч.
	7	Ø8АI 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	
КП55	I	С7	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	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.ч.
	9	Ø8АI 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:	252,1	
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	Ø10АI 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:	317,6	

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

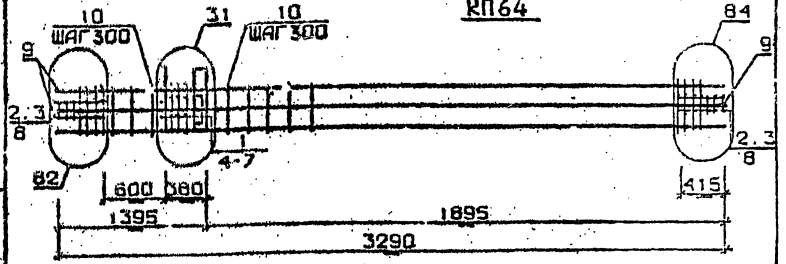
КП58 ... КП61



КП62, КП63



КП64



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		I.020.I-2с/89 2-2 КI24
Провер.	Бускиладзе		
ГИП	Жванава		Каркас пространственный КП58 ... КП64
Н.контр.	Жванава		Стадия Р; Лист I; Листов 3; ТбилЗНИИЭП

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

Формат А4

1962-12 23

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: 1 шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП58	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	МН4	1	34,8	34,8	В. 2-14
	5	МН7	1	9,7	9,7	В
	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 = 130	4	0,11	0,44	Б.ч.
	9	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	10	Ø20АШ L = 3290	4	8,11	32,44	Б.ч.
	11	ХМ1	8	0,55	4,4	В. 2-14
				Итого:	119,6	
КП59	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	МН4	1	34,8	34,8	В. 2-14
	5	МН7	1	9,7	9,7	В. 2-14
	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 = 130	4	0,11	0,44	Б.ч.
	9	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	10	Ø25АШ L = 3290	4	12,7	50,8	Б.ч.
	11	ХМ1	8	0,55	4,4	В. 2-14
				Итого:	137,9	
КП60	1	С1	4	1,8	7,2	В. 2-14
	2	С2	6	2,3	17,4	В. 2-14
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	4	МН4	1	34,8	34,8	В. 2-14
	5	МН7	1	9,7	9,7	В. 2-14
	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 = 130	4	0,11	0,44	Б.ч.
	9	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	10	Ø28АШ L = 3290	4	15,9	63,6	Б.ч.
	11	ХМ2	3	0,55	4,4	В. 2-14
				Итого:	150,9	
КП61	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	МН4	1	34,8	34,8	В. 2-14
	5	МН7	1	9,7	9,7	В. 2-14
	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 = 130	4	0,11	0,44	Б.ч.
	9	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	10	Ø32АШ L = 3290	4	20,8	82,2	Б.ч.
	11	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-14
				Итого:	179,3	

Продолжение спецификации см. лист 3

Формат А4

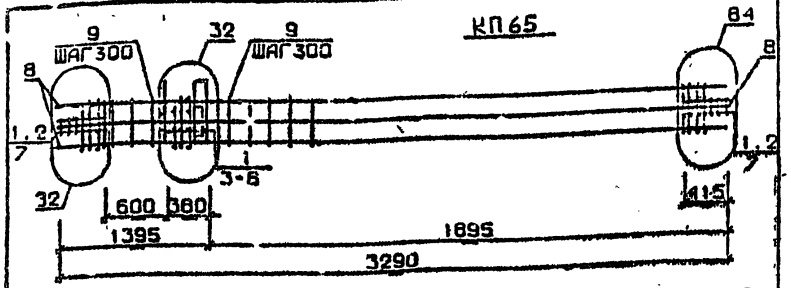
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол	Масса, кг: 1 шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП62	1	С2	10	2,9	29,0	В. 2-14
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	3	МН4	1	34,8	34,8	В. 2-14
	4	МН8	1	11,9	11,9	В. 2-14
	5	Ø36АШ L = 720	2	5,75	11,5	Б.ч.
	6	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	8	Ø36АШ L = 3290	4	26,3	105,2	Б.ч.
	9	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-14
				Итого:	202,5	
КП63	1	С2	10	2,9	29,0	В. 2-14
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	3	МН4	1	34,8	34,8	В. 2-14
	4	МН8	1	11,9	11,9	В. 2-14
	5	Ø36АШ L = 720	2	5,75	11,5	Б.ч.
	6	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	8	Ø40АШ L = 3290	4	32,5	130,0	Б.ч.
	9	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-14
				Итого:	227,7	
КП64	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	МН4	1	34,8	34,8	В. 2-14
	5	МН9	1	17,3	17,3	В. 2-14
	6	Ø36АШ L = 720	2	5,75	11,5	Б.ч.
	7	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.ч.
	8	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	9	Ø32АШ L = 3290	8	20,8	164,4	Б.ч.
	10	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-14
				Итого:	262,	

Формат А4

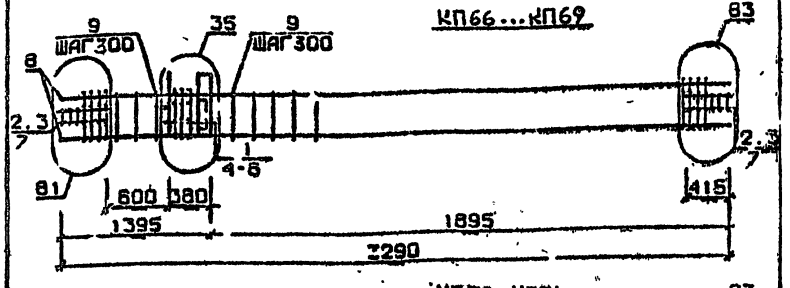
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1962-12 24

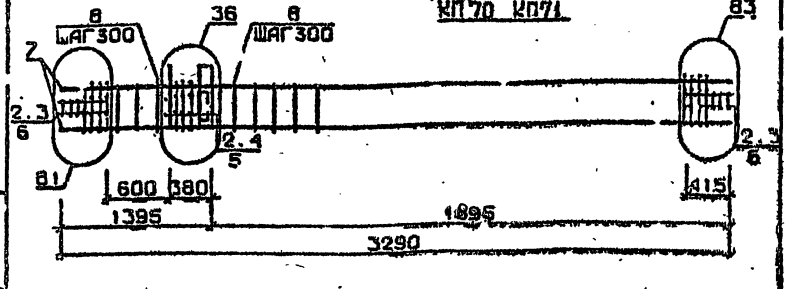
КП65



КП66...КП69



КП70 КП71



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см I.020.I-2с/89 В.2-К3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Кнгурмазе		1.020.1-2с/89 2-2 К125
Провер.	Сысоладзе		
ГИП	Иванова		Каркас пространственный КП65...КП71
Н.контр.	Иванова		Стадия Р; Масса 1; Масштаб 3; ТбилЗНИИЭП

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

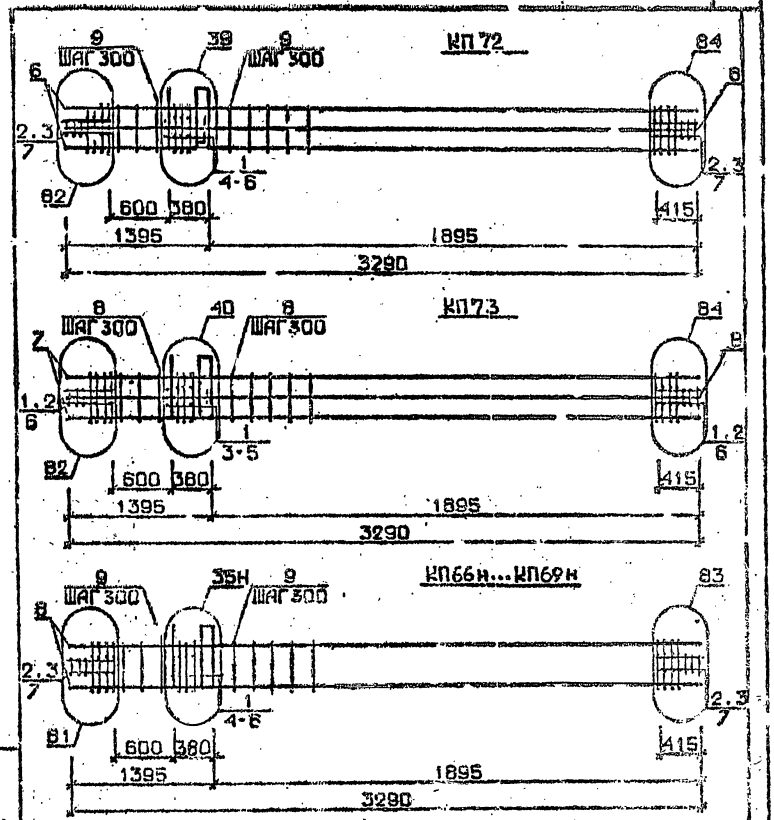
Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП65	1	С2	10	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С5	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН4	1	34,8	34,8	В. 2-I4
	4	МН10	1	20,8	20,8	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	4	0,20	0,80	Б.ч.
	8	Ø36АШ L = 3290	8	26,3	210,4	Б.ч.
	9	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-I4
				Итого:	316,9	
КП66	1	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	1	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	Ø6АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	8	Ø20АШ L = 3290	4	8,II	32,44	Б.ч.
	9	ХМ1	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	II2,7	
КП67	1	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	1	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	ХМ1	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I3I,0	
КП68	1	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	1	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-I1
				Итого:	I43,9	

Приложение спецификации см. лист 3

Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: 1 шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП69	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	МН5	1	27,6	27,6	В. 2-14
	5	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	6	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø32АIII L = 3290	4	20,8	82,2	Б.Ч.
	9	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-14
				Итого:	163,4	
КП70	1	С2	10	2,9	29,0	В. 2-14
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	3	МН5	1	27,6	27,6	В. 2-14
	4	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	5	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	6	Ø36АIII L = 3290	4	26,3	105,2	Б.Ч.
	7	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-14
				Итого:	195,4	
КП71	1	С2	10	2,9	29,0	В. 2-14
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	3	МН5	1	27,6	27,6	В. 2-14
	4	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	5	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	6	Ø40АIII L = 3290	4	32,5	130,0	Б.Ч.
	7	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-14
				Итого:	220,2	



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

Разраб.	Мансуралиев		1.020.1-2с/89 2-2 К126
Провер.	Бусленкова		
Рук.	Иванова		
Н.контр.	Иванова		Каркас пространственный КП72, КП73 КП66н...КП69н

Стадия: Р | Лист: 1 | Листов: 3

ТбилЗНИИЭП

Формат А4

1.020.1-2с/89 2-2 К125 | Лист 3

Формат А4

1.020.1-2с/89 В. 2-2 т.2

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

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

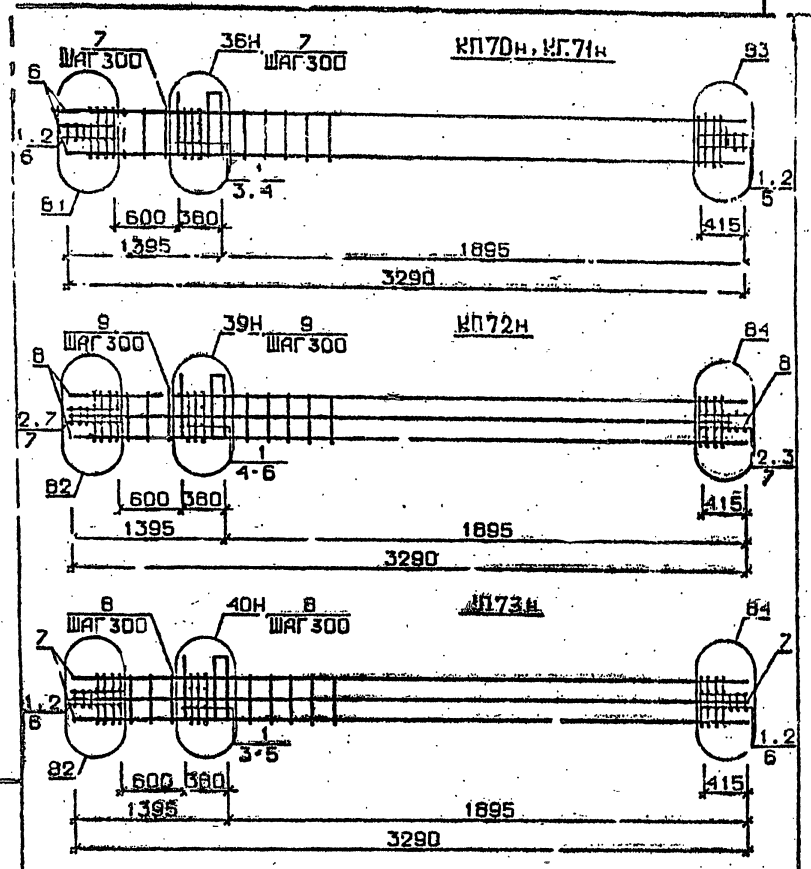
1962-12 26

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП72	1	С1	4	1,8	7,2	В. 2-14
	2	С2	5	2,9	17,4	В. 2-14
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	4	МН5	1	27,6	27,6	В. 2-14
	5	МН8	1	11,9	11,9	В. 2-14
	6	МН9	1	17,3	17,3	В. 2-14
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 3290	8	20,8	166,4	Б.Ч.
	9	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-14
				Итого:	254,9	
КП73	1	С2	10	2,9	29,0	В. 2-14
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	3	МН5	1	27,6	27,6	В. 2-14
	4	МН8	1	11,9	11,9	В. 2-14
	5	МН10	1	20,8	20,8	В. 2-14
	6	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø25АШ L = 3290	8	26,3	210,4	Б.Ч.
	8	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-14
				Итого:	309,4	
КП66н	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	МН5н	1	27,6	27,6	В. 2-14
	5	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	6	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø20АШ L = 3290	4	8,11	32,44	Б.Ч.
	9	ХМ1	8	0,55	4,4	В. 2-14
				Итого:	112,7	

Продолжение спецификации см.лист 3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП67н	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	МН5н	1	27,6	27,6	В. 2-14
	5	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	6	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø25АШ L = 3290	4	12,7	50,8	Б.Ч.
	9	ХМ1	8	0,55	4,4	В. 2-14
				Итого:	131,0	
КП68 н	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	МН5н	1	27,6	27,6	В. 2-14
	5	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	6	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø28АШ L = 3290	4	15,9	63,6	Б.Ч.
	9	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-14
				Итого:	143,9	
КП69 н	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	МН5н	1	27,6	27,6	В. 2-14
	5	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	6	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 3290	4	20,6	82,2	Б.Ч.
	9	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-14
				Итого:	163,4	

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
Спецификации см. лист 2

РА РАБ.	НАЦУРАДЗЕ		1.020.1-2с/89 2-2 К127
ПРОВЕР.	БЕЖКВАДЗЕ		
Р.КОНСТР.	ЧКВАНАВА		
Н.КОНТР.	ЧКВАНАВА		Каркас пространственный КП70н...КП73н. Стадия Р; Лист 1; Листов 2; ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

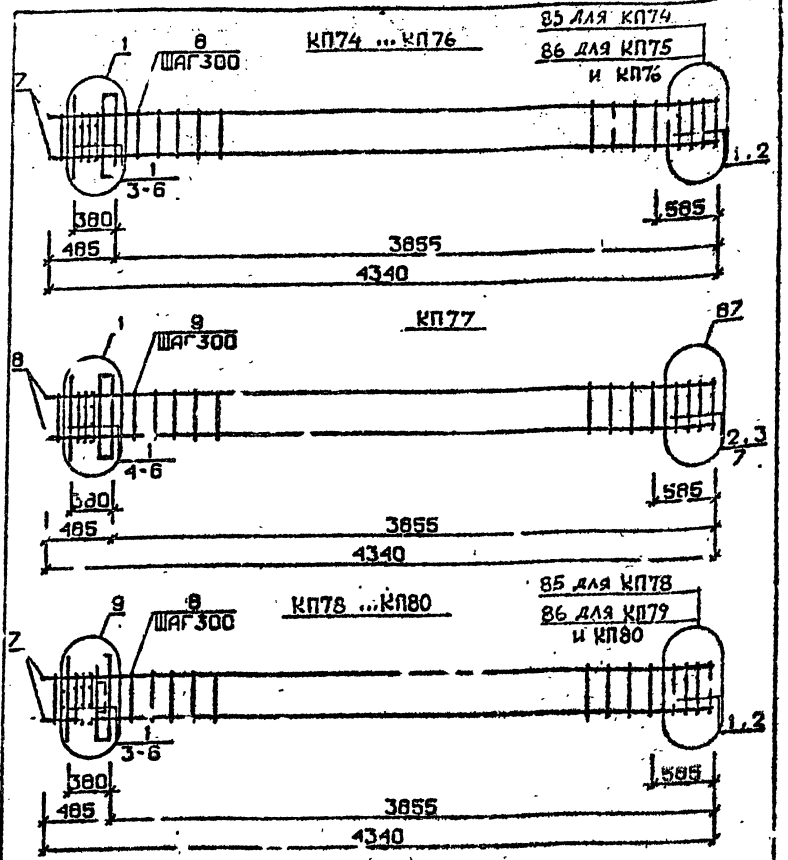
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: 1 шт	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП70н	1	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН5н	I	27.6	27,6	В. 2-I4
	4	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	5	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	6	Ø36AIII L = 3290	4	26,3	I05.2	Б.Ч.
	7	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-I4
				Итого:	195,4	
КП71н	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН5н	I	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	Ø40AIII 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	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	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø32AIII L = 3290	8	20,3	I64,4	Б.Ч.
	9	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	254,9	
КП73н	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН5н	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	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = 3290	8	26,3	2I0,4	Б.Ч.
	8	ХМ3	8	0,88	7,04	В. 2-I4
				Итого:	309,4	

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

I.020.I-2с/89 2-2 К127 Лист 2

Формат А4

1962-12 28



Арматура класса AI и AII по ГОСТ 5781-82*

Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

Спецификации см. лист 2

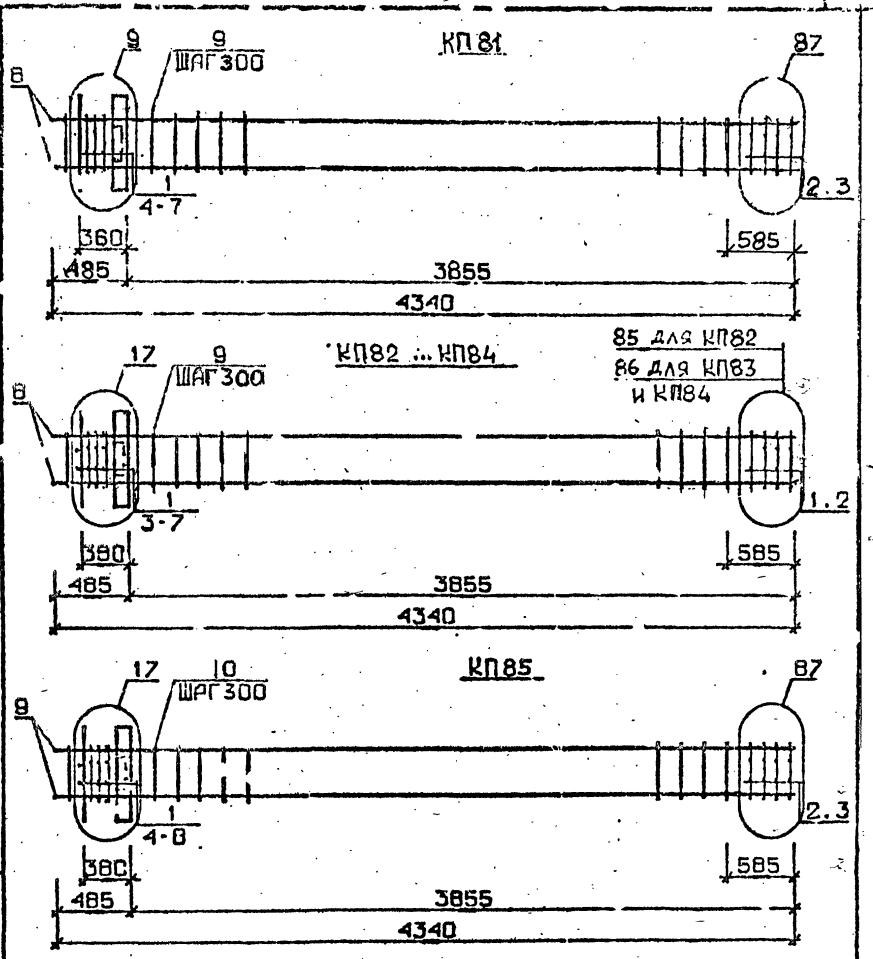
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП74	1	С1	6	1,8	10,8	В. 2-14
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-14
	3	МН1	1	25,6	25,6	В. 2-14
	4	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.ч.
	5	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.ч.
	6	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.ч.
	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.	Майсурян		1.020.1-2с/89 2-2 КП78
Пров.	Бисимбаева		
Гл. инж.	Чкованава		
Н. контр.	Чкованава		Каркас пространственный КП74 ... КП80
			Стадия Р; Лист 1; Листов 3
			ТбилЗНИИЭП

Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП78	1	СI	5	1,8	9,0	В. 2-14
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-14
	3	МН2	1	40,0	40,0	В. 2-14
	4	Ø28АШ L = 720	4	3,48	13,92	Б.Ч.
	5	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	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:	118,9	
КП79	1	СI	5	1,8	9,0	В. 2-14
	2	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	3	МН2	1	40,0	40,0	В. 2-14
	4	Ø28АШ L = 720	4	3,48	13,92	Б.Ч.
	5	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	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:	144,8	
КП80	1	СI	5	1,8	9,0	В. 2-14
	2	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	3	МН2	1	40,0	40,0	В. 2-14
	4	Ø28АШ L = 720	4	3,48	13,92	Б.Ч.
	5	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	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:	161,9	



Арматура класса AI и AШ по ГОСТ 5781-82*

Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3

Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Шмсуридзе		1.020.1-2с/89 2-2 К129
Провер.	Бокиндзе		
Н.контр.	Чкуанава		
			Каркас пространственный КП81...КП85
			Стадия Р; Лист 1; Листов 3
			ТбилЗНИИЭП

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

Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. № подл.

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2.

Формат А4

Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП81	1	С1	3	1,8	5,4	В. 2-14
	2	С2	2	2,9	5,8	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	МН2	1	40,0	40,0	В. 2-14
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	13,92	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	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:	190,8	
КП82	1	С1	5	1,8	9,0	В. 2-14
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-14
	3	МН3	1	32,8	32,8	В. 2-14
	4	МН6	1	8,3	8,3	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	Ø20АШ L = 4340	4	10,7	42,8	Б.Ч.
	9	ХМ1	13	0,55	7,15	В. 2-14
				Итого:	112,5	
КП83	1	С1	5	1,8	9,0	В. 2-14
	2	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	3	МН3	1	32,8	32,8	В. 2-14
	4	МН6	1	8,3	8,3	В. 2-14
	5	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	8	Ø25АШ L = 4340	4	16,7	66,8	Б.Ч.
	9	ХМ1	13	0,55	7,15	В. 2-14
				Итого:	138,4	

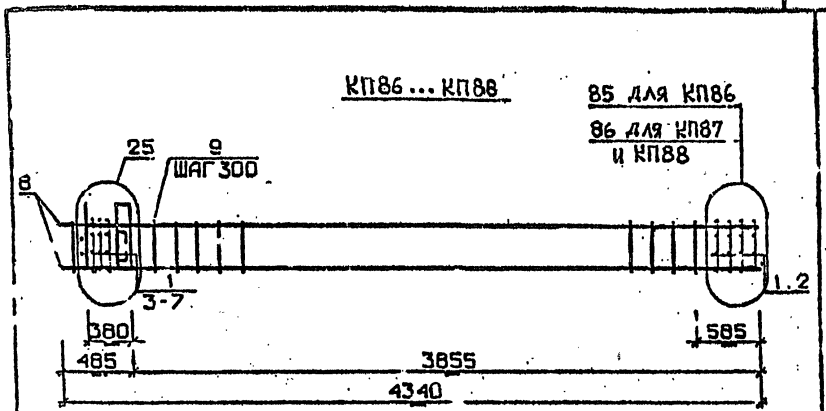
Продолжение спецификации см. лист 3

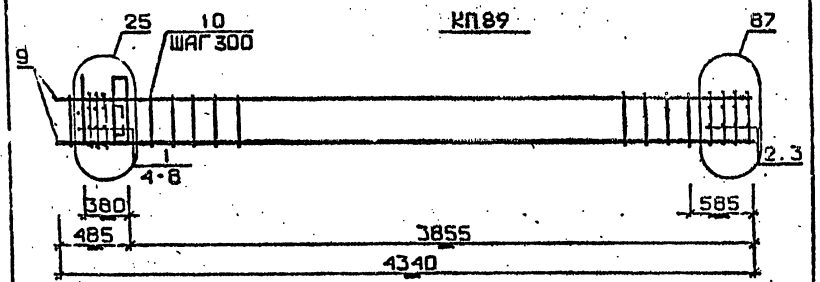
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

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	
КП84	1	С1	5	1,8	9,0	В. 2-14
	2	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	3	МН3	1	32,8	32,8	В. 2-14
	4	МН6	1	8,3	8,3	В. 2-14
	5	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	8	Ø28АШ L = 4340	4	21,0	84,0	Б.Ч.
	9	ХМ2	13	0,55	7,15	В. 2-14
				Итого:	155,5	
КП85	1	С1	3	1,8	5,4	В. 2-14
	2	С2	2	2,9	5,8	В. 2-14
	3	С6	2	3,1	6,2	В. 2-14
	4	МН7	1	32,8	32,8	В. 2-14
	5	МН6	1	8,3	8,3	В. 2-14
	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 = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 4340	4	27,4	109,6	Б.Ч.
	10	ХМ2	13	0,55	7,15	В. 2-14
				Итого:	184,4	

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

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	МН4	I	34,8	34,8	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø20AIII 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	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø28AIII 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	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø28AIII 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	Ø28AIII 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	Ø32AIII L = 4340	4	27,4	I09,6	Б.Ч.
	I0	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I86,4	

Разраб.	Максумов		
Провер.	Бескинадзе		
ГИП	Чкванава		
Н.контр.	Чкванава		

I.020.I-2с/89 2-2 К130

Каркас пространственный КП86 ... КП89

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ТбилЗНИИЭП

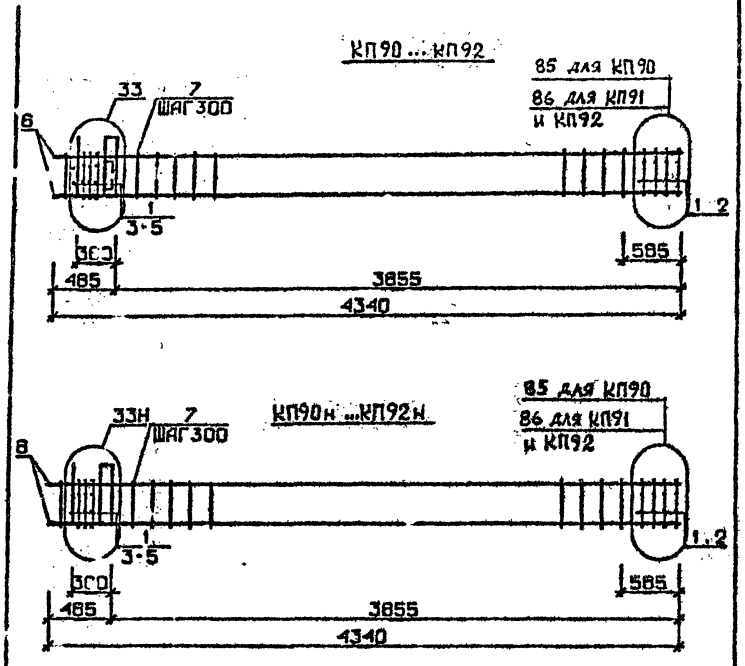
I.020.I-2с/89 2-2 К130 — Лист 2

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

Подпись и дата | Инв. № подл.

ФОРМАТ А4

Формат А4



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		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП90	I	СI	5	I,8	9,0	В. 2-I4
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	3	МН5	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	Ø20AIII L = 4340	4	I0,7	42,8	Б.Ч.
	7	ХМ1	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I08,I	
КП9I	I	СI	5	I,8	9,0	В. 2-I4
	2	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН5	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	Ø25AIII L = 4340	4	I6,7	66,8	Б.Ч.
	7	ХМ1	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I34,0	
КП92	I	СI	5	I,8	9,0	В. 2-I4
	2	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН5	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	Ø28AIII L = 4340	4	2I,0	84,0	Б.Ч.
	7	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I5I,I	

Продолжение спецификации см. лист 3

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

1.020.1-2с/89 2-2 К131

Каркас пространственный КП90 ... КП92 КП90н ... КП92н

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

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

Формат А4

Формат А4

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	Ø12АI 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	Ø12АI 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	Ø12АI 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	

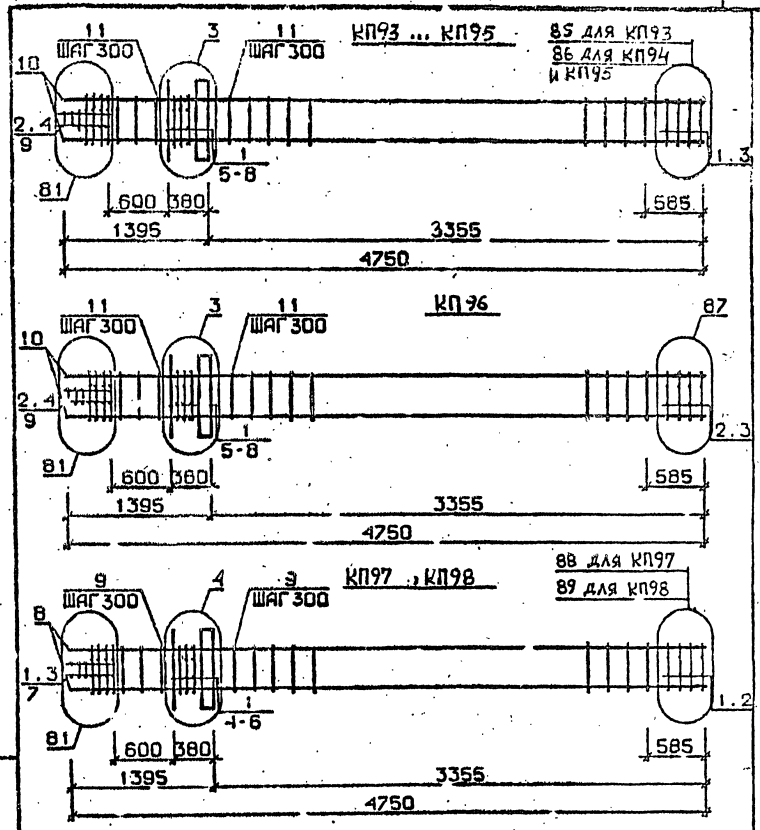
I.020.I-2с/89 В. 2-2

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

I.020.I-2с/89 2-2 К13I

Лист 3

Формат А4



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		I.020.I-2с/89 2-2 К132
Провер.	Бускиладзе		
ГИП	Чиванава		Каркас пространственный КП93 ... КП98
Н.контр.	Чиванава		Стадия Р; Лист 1; Листов 3; ТбилЗИИЭП

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	С1	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	МН1	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	ХМ1	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	II5,5	
КП94	I	С1	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	МН1	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	ХМ1	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I43,7	
КП95	I	С1	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	МН1	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	

Продолжение спецификации см. лист 2

I.020.I-2с/89 2-2 К132

Лист 2

Формат А4

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП96	I	С1	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	МН1	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	МН1	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	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	МН1	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	

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

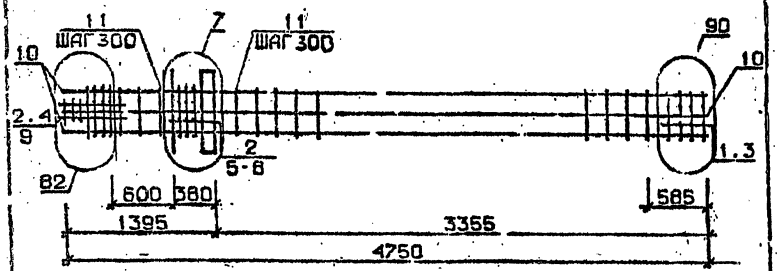
I.020.I-2с/89 2-2 К132

Лист 3

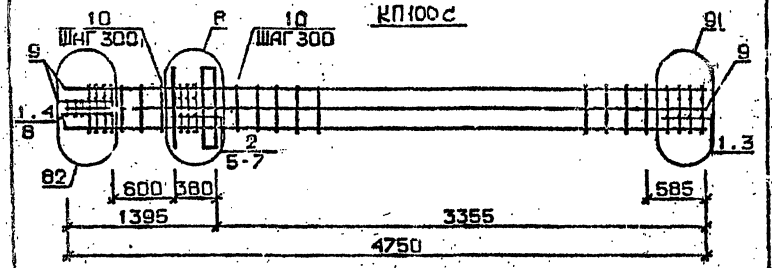
Формат А4

1962-12 35

КП99с



КП100с



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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП99	I	С1	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	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч
	7	Ø36AIII L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	8	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	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	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	324,I	
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	Ø36AIII L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	7	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36AIII L = 4750	8	38,0	304,0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	I3	0,58	7,54	В. 2-I4
				Итого:	405,6	

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

Разраб.	Чанцветадзе		
Провер.	Сухиладзе		
ГИП	Чкуанава		
Н.контр.	Чкуанава		

1.020.1-2с/89 2-2 КП33

Каркас пространственный КП99, КП100

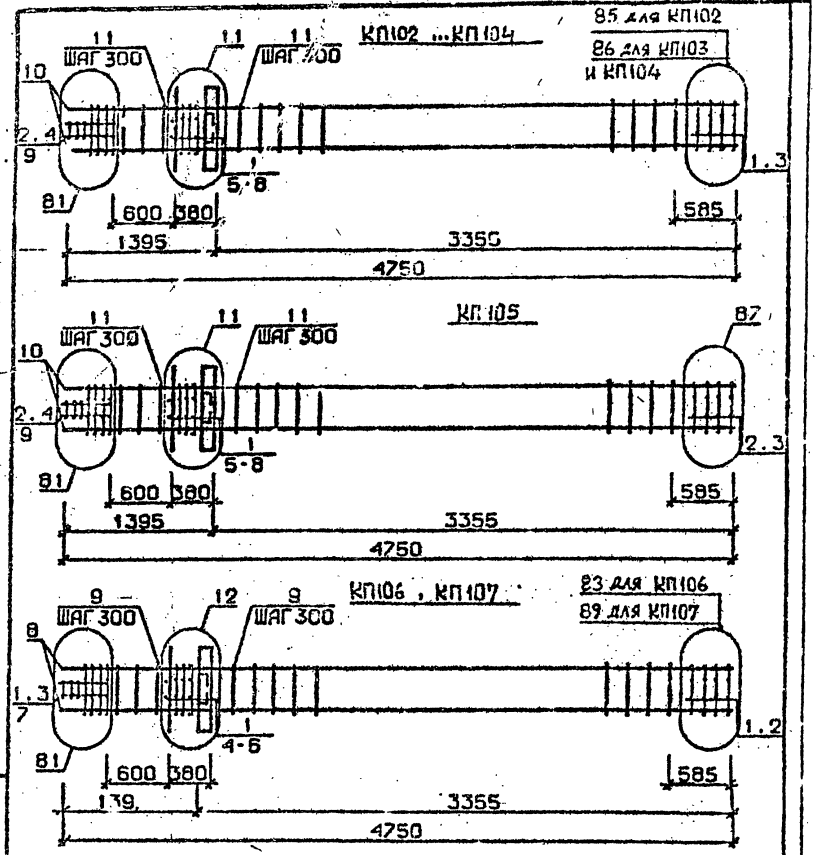
Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

I.020.I-2с/89 2-2 КП33 Лист 2

1962-12 35



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		

I.020.I-2с/89 2-2 К134

Каркас пространственный КП102...КП107

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

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

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	
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	ХМ1	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
			--	Итого:	139,4	
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	ХМ1	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	0,32	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	

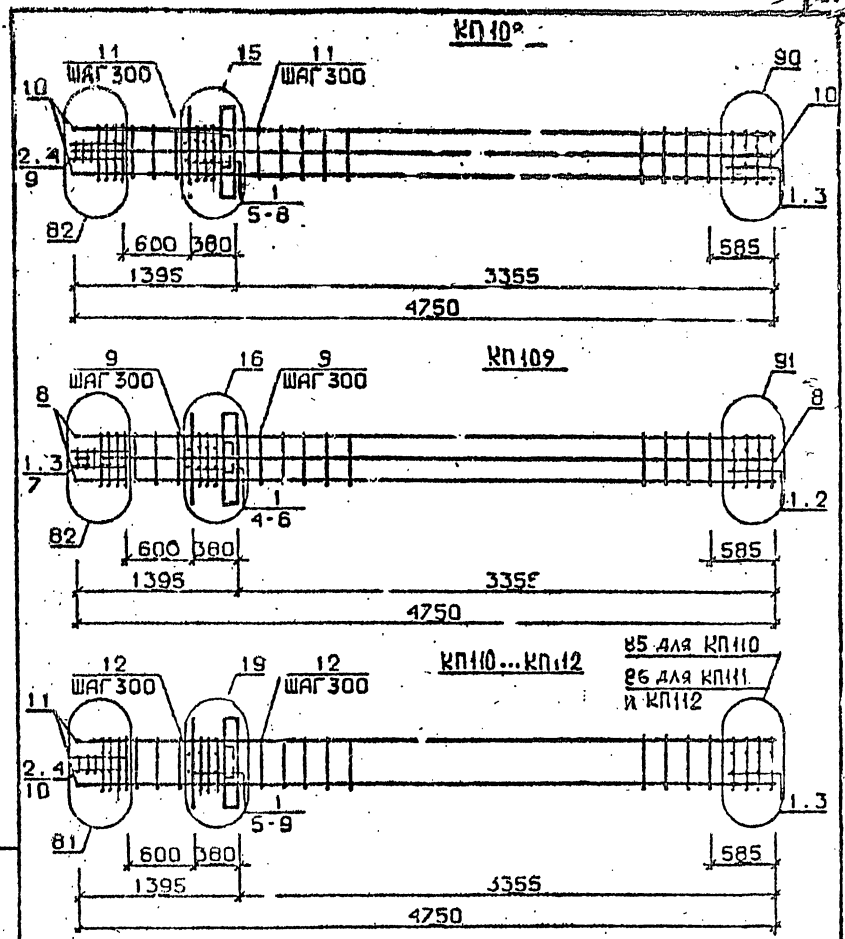
Продолжение спецификации см. лист 3

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:	217,7	
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:	243,6	
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	



Арматура класса АI и АШ по ГОСТ 5781-82*

Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чайковская		1.020.1-2с/89 2-2 К135
Провер.	Бускивадзе		
ГИП	Чкованава		
Н.контр.	Чкованава		Каркас пространственный КП108...КП112

Стадия Р | Лист 1 | Листов 3

ТбилЗНИИЭП

1.020.1-2с/89 2-2 К134 | Лист 3

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

Копировал | Подпись и дата | Инв. № подл.

Формат А4

ФОРМАТ А4

1962-12 38

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПП08	I	СI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	ØI0АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = 4750	8	30,0	240,0	Б.Ч.
	II	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	346,9	
КПП09	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	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	6	ØI0АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 4750	8	38,0	304,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	I3	0,88	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	426,9	
КПП10	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	МН3	I	32,8	32,8	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	ØI0АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	9	ØI2АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø20АШ L = 4750	4	II,7	46,8	Б.Ч.
	I2	ХМI	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I32,5	

Продолжение спецификации см. лист 3

I.020.I-2с/89 2-2 К135

Лист 2

Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПП11	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	МН3	I	32,8	32,8	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	ØI0АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	9	ØI2АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø28АШ L = 4750	4	I8,3	73,2	Б.Ч.
	I2	ХМI	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I60.9	
КПП12	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	МН3	I	32,8	32,8	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	ØI0АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	9	ØI2АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø28АШ L = 4750	4	23,0	92,0	Б.Ч.
	I2	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I79,5	

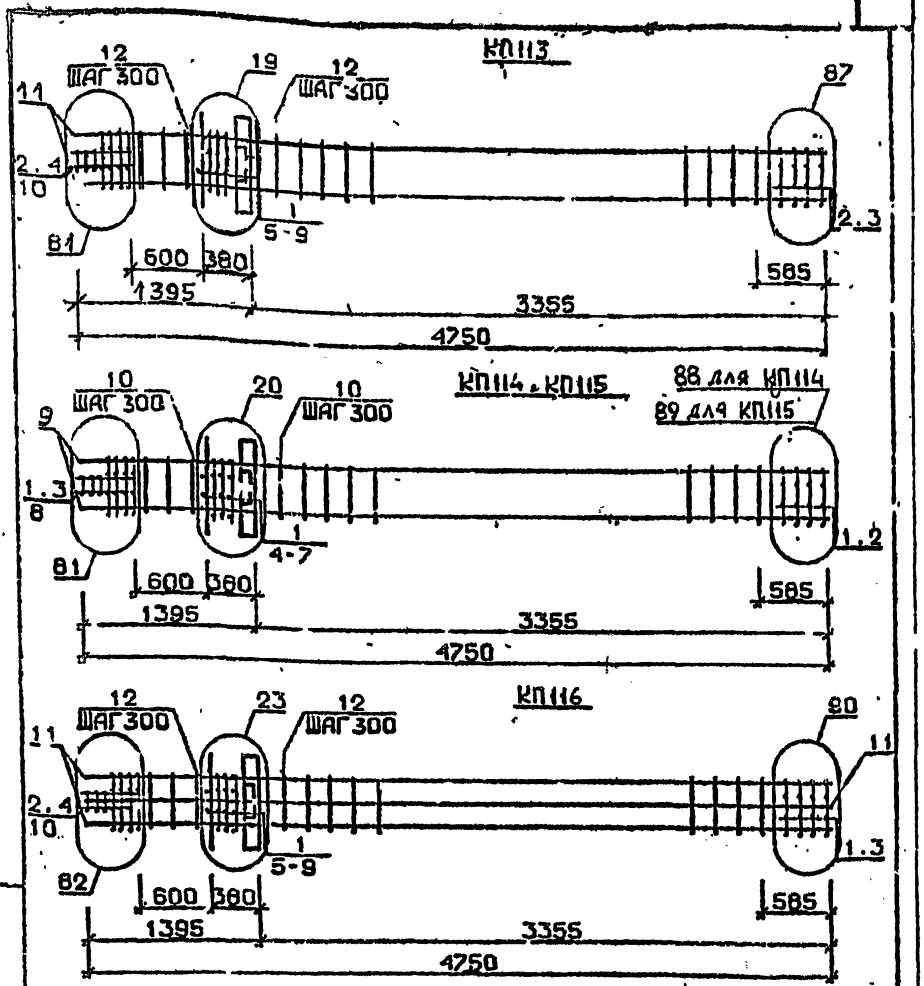
I.020.I-2с/89 2-2 К135

Лист 3

Формат А4

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

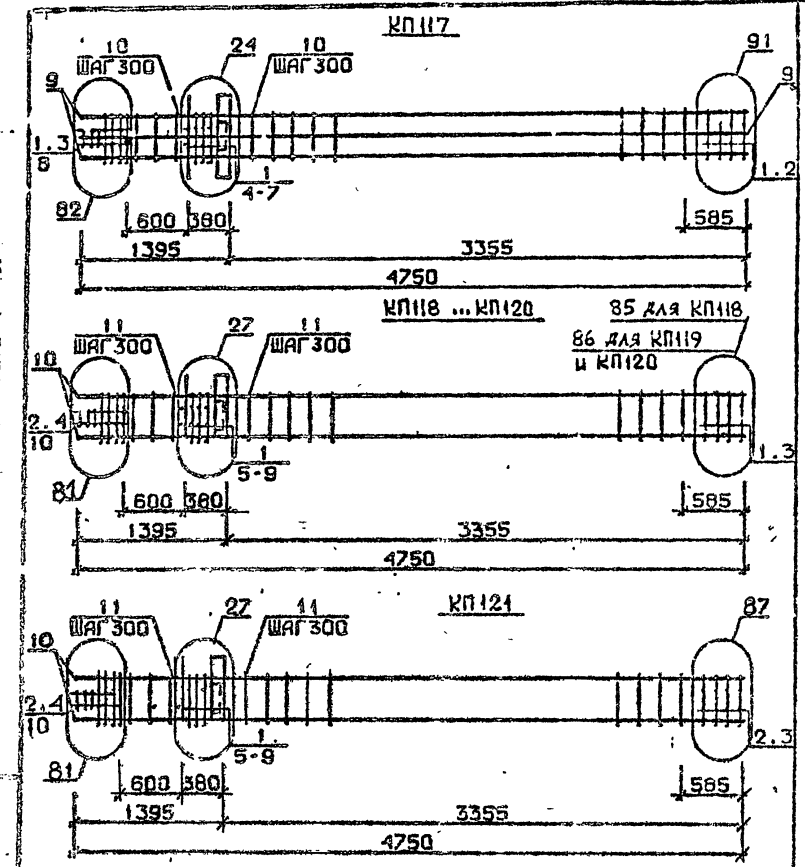
Разраб.	Табельдаев		1.020.1-2с/89 2-2 К136	
Провер.	Бускивальд			
ГИП	Чкванава		Каркас пространственный КП113...КП116	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр.	Чкванава			ТбилЗНИИЭП

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

Копировал

Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: 1 шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП113	I	CI	4	1,8	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	МН3	1	32,8	32,8	В. 2-I4
	6	МН7	1	9,7	9,7	В. 2-I4
	7	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	9	Ø12AI L = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø32AIII L = 4750	4	30,0	I20,0	Б.Ч.
	I2	ХМ2	I3	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	МН3	1	32,8	32,8	В. 2-I4
	5	МН8	1	II,9	II,9	В. 2-I4
	6	Ø36AIII L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	7	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36AIII L = 4750	4	38,0	I52,0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	I3	0,88	II,44	В. 2-I4
				Итого:	254,1	
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	МН3	1	32,8	32,8	В. 2-I4
	5	МН8	1	II,9	II,9	В. 2-I4
	6	Ø36AIII L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	7	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø40AIII L = 4750	4	46,9	I87,6	Б.Ч.
	I0	ХМ3	I3	0,88	II,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	МН3	1	32,8	32,8	В. 2-I4
	6	МН8	1	II,9	II,9	В. 2-I4
	7	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	9	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø32AIII L = 4750	8	30,0	240,0	Б.Ч.
	I2	ХМ2	I3	0,55	7,15	В. 2-I4
				Итого:	339,4	



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

Разраб.	Гавлавадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К137		
Провер.	Бессиавадзе				
Рук.гр.	Сванадзе		Каркас пространственный КП117...КП121	Стадия: Р	Лист: 1	Листов: 3
Н.контр.	Кванатадзе			ТбилЗНИИЭП	

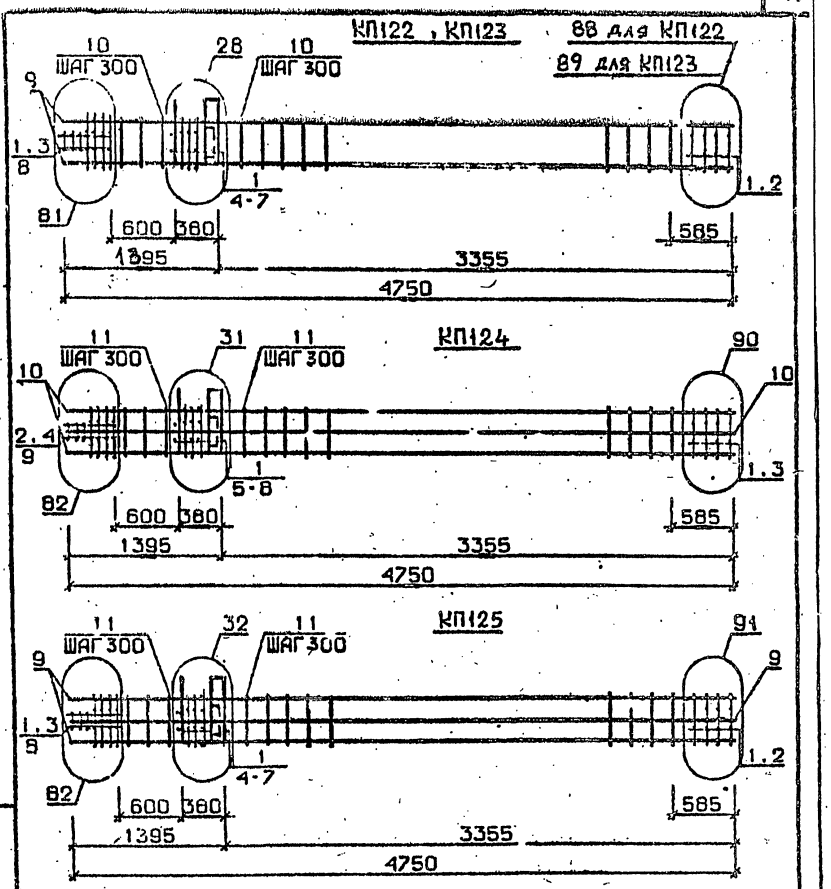
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП117	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	Ø36AIII L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	7	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36AIII L = 4750	8	38,0	304,0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	I3	0,88	II,44	В. 2-I4
				Итого:	419,5	
КП118	I	С1	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	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	9	Ø12AI 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	В. 2-I4
	I2	ХМ1	I3	0,55	7,15	В. 2-I4
				Итого:	I39,5	
КП119	I	С1	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	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	9	Ø12AI 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

Копировал Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП119	II	Ø25AIII L = 4750	4	18,3	73,2	Б.Ч.
	I2	ХМ1	13	0,55	7,15	В. 2-14
				Итого:	162,9	
КП120	I	С1	6	1,8	10,8	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	МН4	1	34,8	34,8	В. 2-14
	6	МН7	1	9,7	9,7	В. 2-14
	7	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	9	Ø12AI L = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	10	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	11	Ø28AIII L = 4750	4	23,0	92,0	Б.Ч.
	12	ХМ2	13	0,55	7,15	В. 2-14
				Итого:	181,5	
КП121	I	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	МН4	1	34,8	34,8	В. 2-14
	6	МН7	1	9,7	9,7	В. 2-14
	7	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	9	Ø12AI L = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	10	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	11	Ø32AIII L = 4750	4	30,0	120,0	Б.Ч.
	12	ХМ2	13	0,55	7,15	В. 2-14
				Итого:	212,8	



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

Разраб.	ТАВЦАВАДЗЕ		
Провер.	БУСКИЗАДЗЕ		
ГИП	ЧКВАНАВА		
Н. контр.	ЧКВАНАВА		

I.020.I-2с/89 2-2 К138

Каркас пространственный КП122...КП125

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

I.020.I-2с/89 2-2 К137 — Лист 3

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

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

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Формат А4

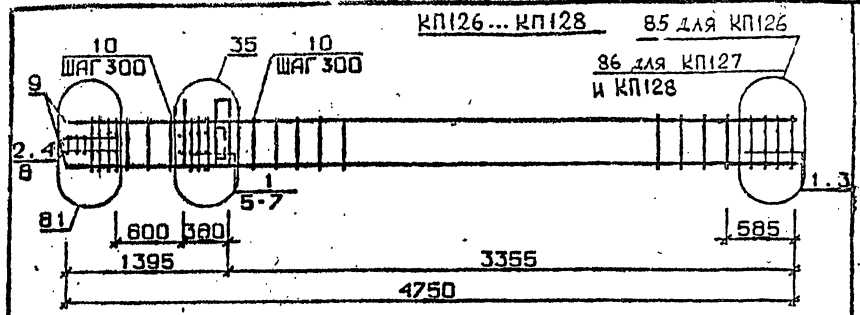
1962-12 42

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП122	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	МН4	1	34,8	34,8	В. 2-14
	5	МН8	1	11,9	11,9	В. 2-14
	6	Ø36АШ L = 720	2	5,75	11,5	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 4750	4	38,0	152,0	Б.Ч.
	10	ХМ3	13	0,68	11,44	В. 2-14
				Итого:	258,1	
КП123	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	МН4	1	34,8	34,8	В. 2-14
	5	МН8	1	11,9	11,9	В. 2-14
	6	Ø36АШ L = 720	2	5,75	11,5	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø40АШ L = 4750	4	46,9	187,6	Б.Ч.
	10	ХМ3	13	0,88	11,44	В. 2-14
				Итого:	295,3	
КП124	1	С1	6	1,8	10,8	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	МН4	1	34,8	34,8	В. 2-14
	6	МН9	1	17,3	17,3	В. 2-14
	7	Ø36АШ L = 720	2	5,75	11,5	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø32АШ L = 4750	8	30,0	240,0	Б.Ч.
	11	ХМ2	13	0,55	7,15	В. 2-14
			-	Итого:	339,8	
КП125	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	МН4	1	34,8	34,8	В. 2-14
	5	МН10	1	20,8	20,8	В. 2-14
	6	Ø36АШ L = 720	2	5,75	11,5	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 4750	8	38,0	304,0	Б.Ч.
	10	ХМ3	13	0,88	11,44	В. 2-14
				Итого:	418,8	

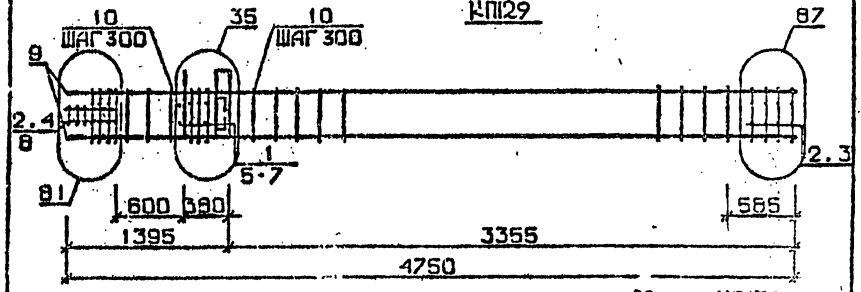
I.020.I-2с/89 2-2 К138 — Лист 2

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

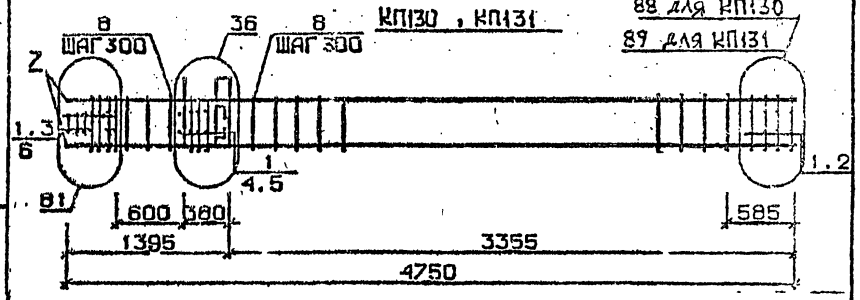
КП126 ... КП128 — 85 для КП126; 86 для КП127 и КП128



КП129 — 87



КП130, КП131 — 88 для КП130; 89 для КП131



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

Разраб.	Газлавадзе		I.020.I-2с/89 2-2 К139
Провер.	Бул.-Ивадзе		
ГИП	Чкванава		Каркас пространственный КП126...КП131.
Н.контр.	Чкванава		Стадия Р; Лист 1; Листов 3; 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
КПI26	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	Ø20AIII L = 4750	4	II,7	46,8	Б.Ч.
	I0	ХМI	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I27,6	
КПI27	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	Ø25AIII L = 4750	4	I8,3	73,2	Б.Ч.
	I0	ХМI	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I55,5	
КПI28	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	Ø28AIII 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

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

I.020.I-20/89 2-2 К139 Лист 2

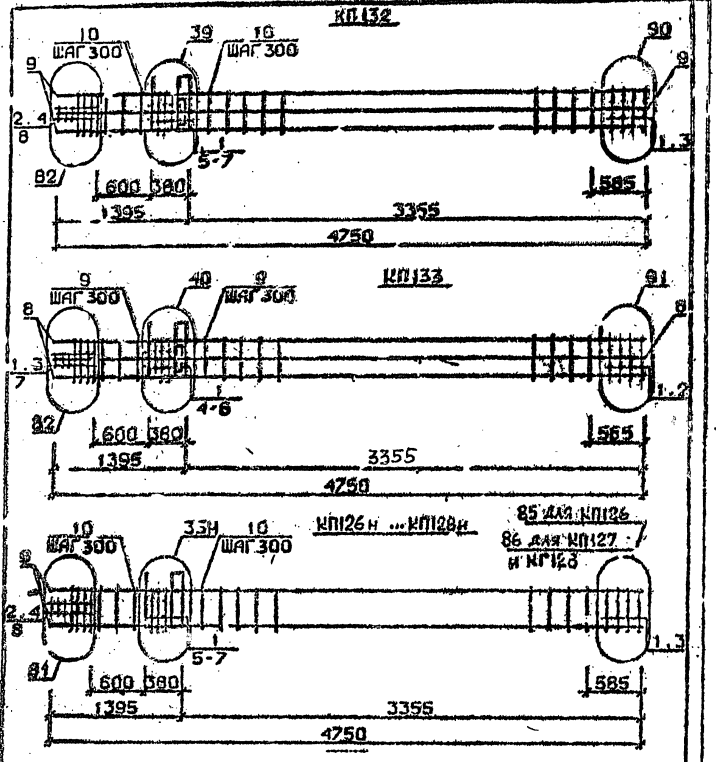
Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: I шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КПI29	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	Ø32AIII L = 4750	4	30,0	I20,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	205,9	
КПI30	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	Ø36AIII L = 4750	4	38,0	I52,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	I3	0,88	II,44	В. 2-I4
				Итого:	250,7	
КПI3I	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	Ø40AIII L = 4750	4	46,9	I87,6	Б.Ч.
	8	ХМ3	I3	0,88	II,44	В. 2-I4
				Итого:	287,9	

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

I.020.I-20/89 2-2 К139 Лист 3

Формат А4



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

Разраб.	Гавлиладзе		1.020.1-2с/89 2-2 К140
Провер.	Бусквидзе		
ГИП	Чкуанава		
Н.контр.	Чкуанава		Каркас пространственный КП132, КП133 КП126н ... КП128н

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ТбилЗНИИЭП

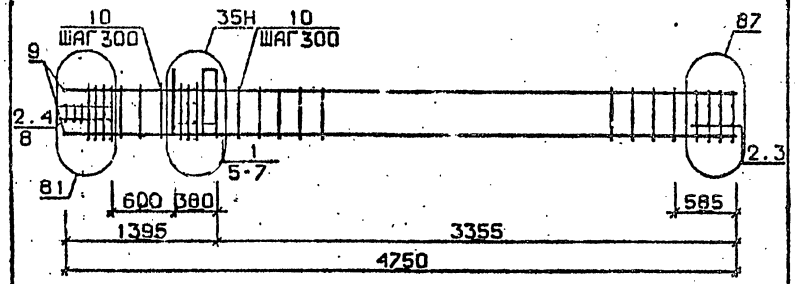
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: 1 шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП132	I	С1	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	6	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	7	МН9	I	I7,3	I7,3	В. 2-I4
	8	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	
КП133	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	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	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:	4I4,3	
КП126н КП128н	I	С1	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	Ø12AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20AIII L = 4750	4	II,7	46,8	Б.Ч.
	I0	ХМ1	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I27,6	

Продолжение спецификации см. лист 2

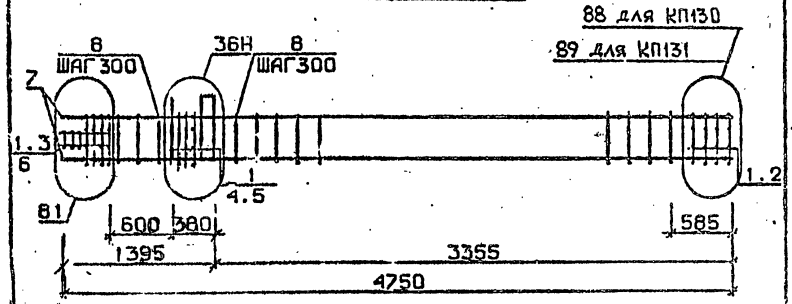
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП127н	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	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	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 = 4750	4	I8,3	73,2	Б.Ч.
	I0	ХМI	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I55,5	
КП128н	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	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	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 = 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 AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Мартунтадзе		I.020.I-2с/89 2-2 К141
Провер.	Бускивадзе		
ГИП	Чкуанава		Каркас пространственный КП129н...КП131н
Н.контр.	Чкуанава		Стадия Р; Лист 1; Листов 2; ТбилЗНИИЭП

I.020.I-2с/89 2-2 К140 — Лист 3

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

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

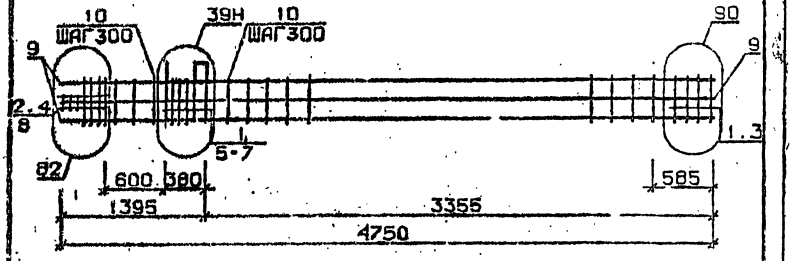
Формат А4

1962-12 46

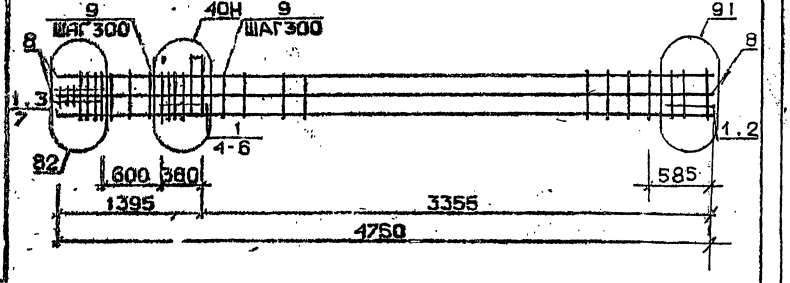
Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: 1 шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП132н	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	МН5	1	27,6	27,6	В. 2-14
	6	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	7	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АIII L = 4750	4	30,0	120,0	Б.Ч.
	10	ХМ2	13	0,55	7,15	В. 2-14
				Итого:	285,9	
КП133н	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	МН5н	1	27,6	27,6	В. 2-14
	5	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36АIII L = 4750	4	38,0	152,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	13	0,88	11,44	В. 2-14
				Итого:	250,7	
КП131н	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	МН5н	1	27,6	27,6	В. 2-14
	5	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø40АIII L = 4750	4	46,9	187,6	Б.Ч.
	8	ХМ3	13	0,88	11,44	В. 2-14
				Итого:	287,9	

КП132н



КП133н



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

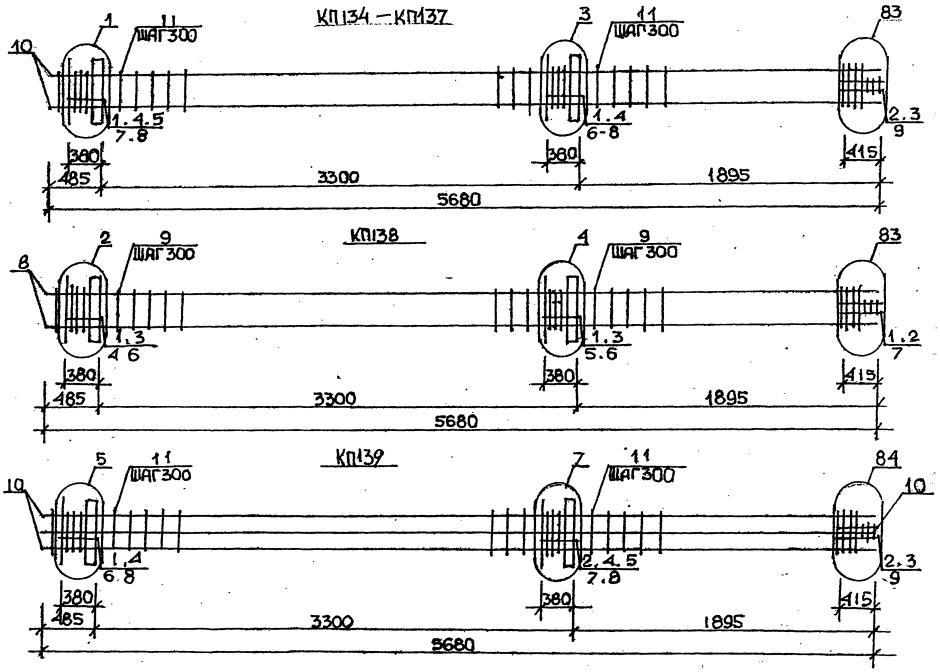
Разраб.	Нижурадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К442	
Провер.	Джанидзе			
Нач.гр.	Чкаидзе			
Н.контр.	Чкаидзе		Каркас пространственный КП132н, КП133н	Стадия Р; Лист 1; Листов 2
				ТбилЗНИИЭП

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

I.020.I-2с/89 2-2 К141 | Лист 2

1962-12 47

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП132н	1	С1	6	1,8	10,8	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	МН5н	1	27,6	27,6	В. 2-11
	6	МН8	1	11,9	11,9	В. 2-14
	7	МН9	1	17,3	17,3	В. 2-14
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 4750	8	30,0	240,0	Б.Ч.
	10	ХМ2	13	0,55	7,15	В. 2-14
				Итого:	332,3	
КП133н	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	МН5н	1	27,6	27,6	В. 2-14
	5	МН8	1	11,9	11,9	В. 2-14
	6	МН10	1	20,8	20,8	В. 2-14
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 4750	8	38,0	304,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	13	0,88	11,44	В. 2-14
				Итого:	411,3	



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

Разраб.	Максудов		1.020.1-2с/89 2-2 К143
Провер.	Бисквадзе		
Т.инж.	Чкуанава		Каркас пространственный КП134...КП139
Н.контр.	Чкуанава		Стадия Р; Лист 1; Листов 2
			ТбилЗНИИЭП

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КПГ34	I	С1	8	1,8	14,4	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН1	2	25,60	51,2	В. 2-14
	5	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	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	Ø20АШ L = 5680	4	14,0	56,0	Б.Ч.
	11	ХМ1	16	0,55	8,8	В. 2-14
				Итого:	159,1	
КПГ35	I	С1	8	1,8	14,4	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН1	2	25,60	51,2	В. 2-14
	5	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	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 = 5680	4	21,9	87,6	Б.Ч.
	11	ХМ1	16	0,55	8,8	В. 2-14
				Итого:	190,6	
КПГ36	I	С1	8	1,8	14,4	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН1	2	25,60	51,2	В. 2-14
	5	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	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 = 5680	4	27,5	110,0	Б.Ч.
	11	ХМ2	16	0,55	8,8	В. 2-14
				Итого:	212,9	
КПГ37	I	С1	8	1,8	14,4	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН1	2	25,6	51,2	В. 2-14
	5	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,09	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 = 5680	4	35,9	143,6	Б.Ч.
	11	ХМ2	16	0,55	8,8	В. 2-14
				Итого:	246,6	
КПГ38	I	С2	11	2,9	31,9	В. 2-14
	2	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	3	МН1	2	25,6	51,2	В. 2-14
	4	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	5	Ø36АШ L = 720	2	5,75	11,5	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 = 5680	4	45,4	181,6	Б.Ч.
	9	ХМ3	16	0,88	14,08	В. 2-14
				Итого:	304,8	
КПГ39	I	С1	4	1,8	7,2	В. 2-14
	2	С2	7	2,9	20,3	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН1	2	25,6	51,2	В. 2-14
	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	11,5	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø32АШ L = 5680	8	35,9	287,2	Б.Ч.
	11	ХМ2	16	0,55	8,8	В. 2-14
				Итого:	404,7	

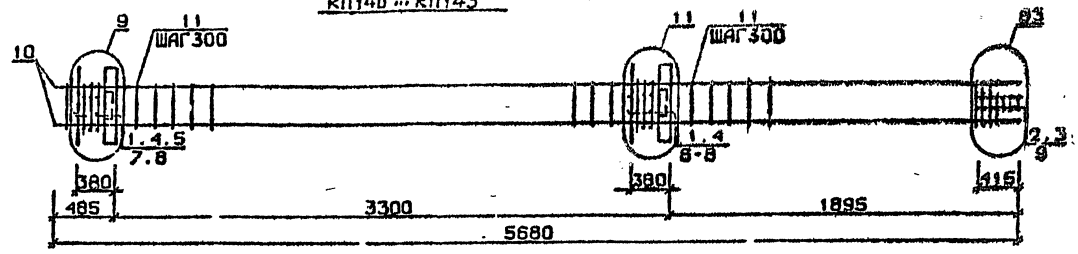
I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

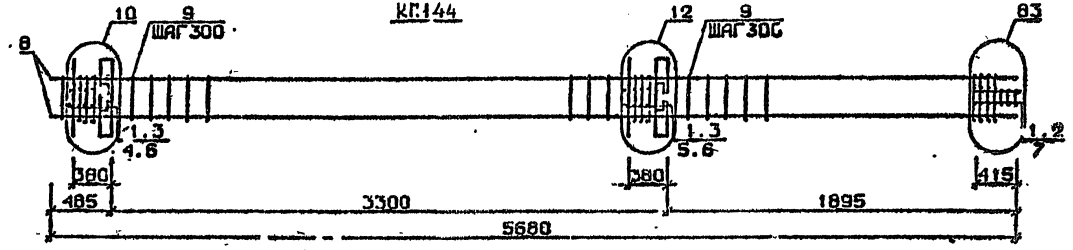
Подпись и дата

Инв. № подл.

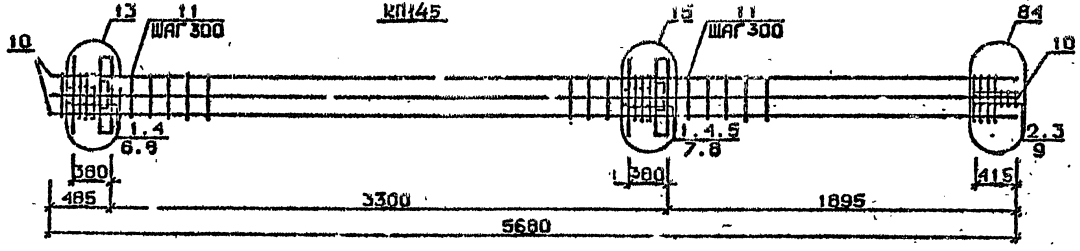
КП140 ... КП143



КП144



КП145



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.3-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Макстрадзе		
Провер.	Бускиндзе		
ГИП	Чкванава		
Н.контр.	Чкванава		

1.020.1-2с/89 2-2 К144

Каркас пространственный КП140 ... КП145

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

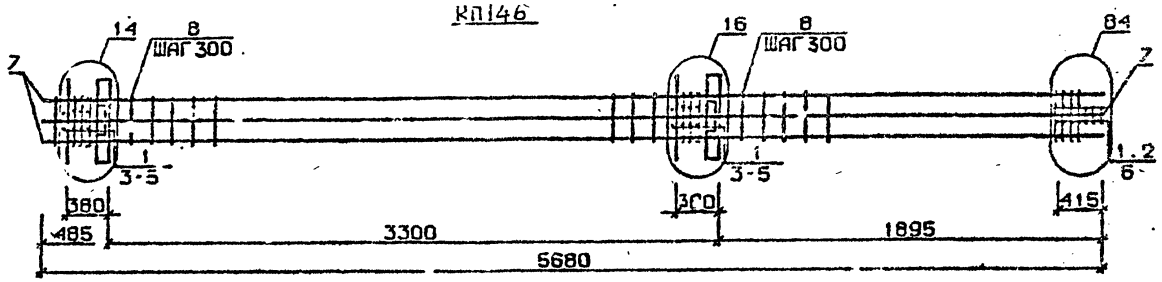
1962-12 51

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI40	I	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	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	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	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	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	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	

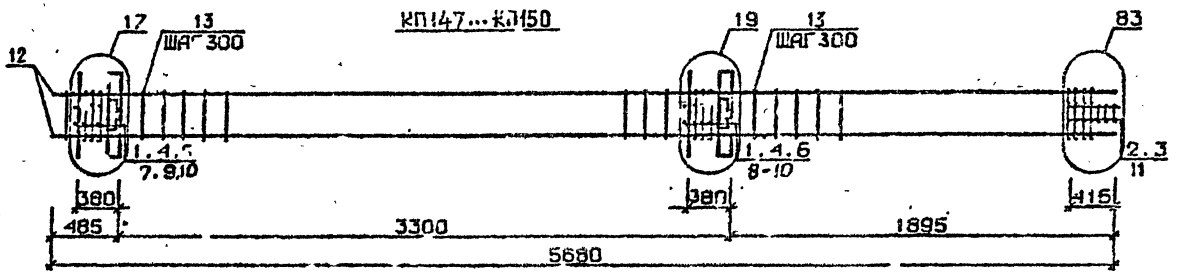
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг.		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI43	I	СI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	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	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	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	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	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	

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

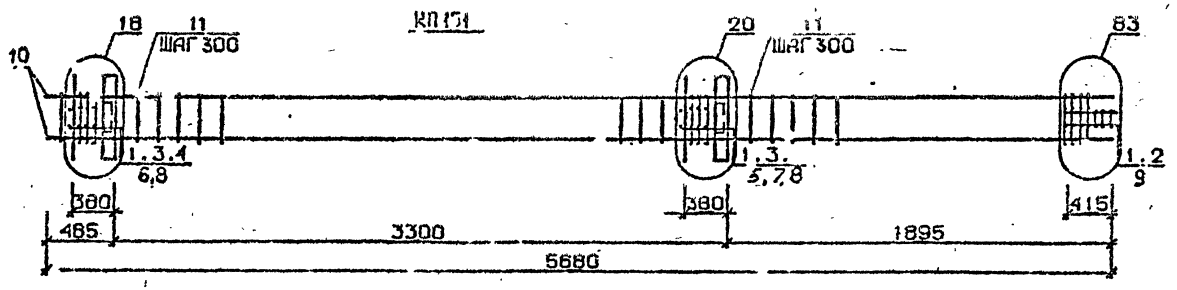
КП146



КП147...КП150



КП151



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		1.020.1-2с/89 2-2 К 145
Провер.	Бускиладзе		
ГИП	Чкуанава		Каркас пространственный КП146...КП151
Н.контр.	Чкуанава		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	
КШ146	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	
КШ147	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	
КШ148	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	
КШ148	I3	ХМI	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	224,3	
КШ149	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	IIC,0	Б.Ч.
	I3	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	243,9	
КШ150	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	
КШ151	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-2с/89 В. 2-2 ч.2

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

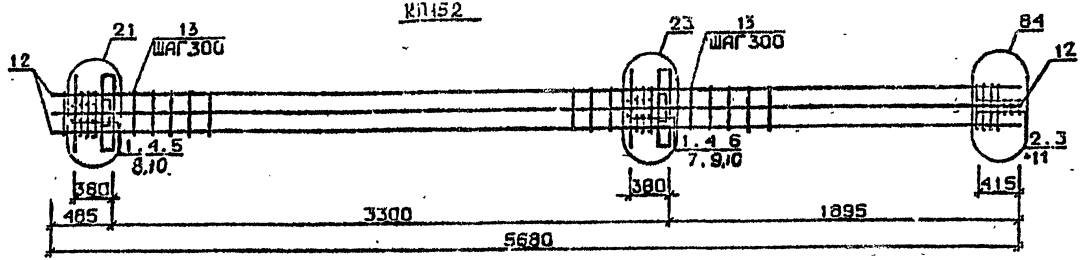
I.020.I-2с/89 2-2 КШ45

Лист 2

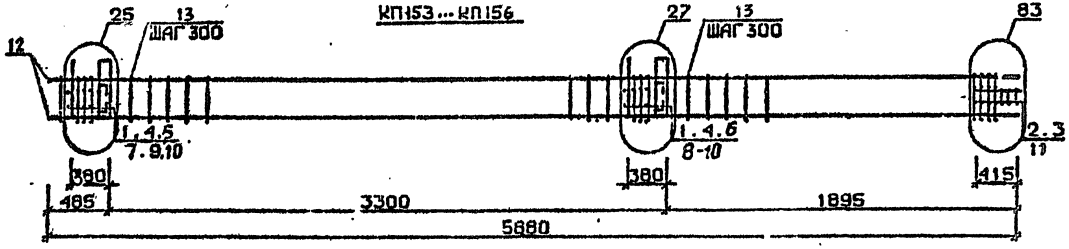
Копировал

1962-12 54

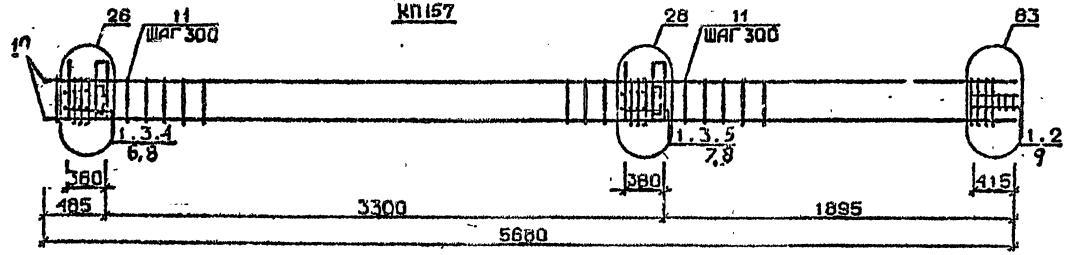
КП152



КП153 ... КП156



КП157



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

Разраб.	Чайковская		1.020.1-2с/89 2-2 К 146
Провер.	Бускиладзе		
ГИП	Чкванава		Каркас пространственный КП152 ... КП157
Н.контр.	Чкванава		Стадия Р; Лист 1; Листов 2
			ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

1962-12. 55

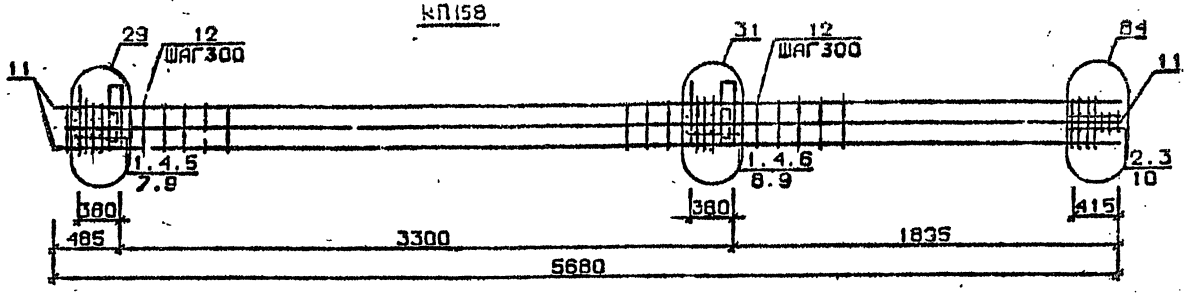
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП152	I	CI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	5	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	6	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	7	Ø28AIII L = 720	2	3,48	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	8	0,II	0,88	Б.ч.
	I2	Ø32AIII L = 5680	2	35,9	287,2	Б.ч.
	I3	XM2	8	0,55	8,8	В. 2-I4
			16	Итого:	434,7	
КП153	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	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	XM1	16	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	I93,9	
КП154	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	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	XM1	16	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	225,3	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП155	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	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	XM2	16	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	247,9	
КП156	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	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	XM2	16	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	26I,3	
КП157	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	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	XM3	16	0,98	I4,08	В. 2-I4
				Итого:	338,9	

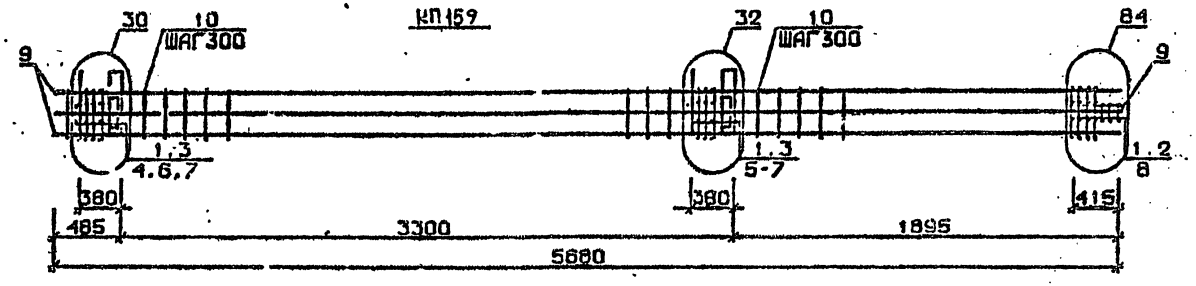
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1962-12 56

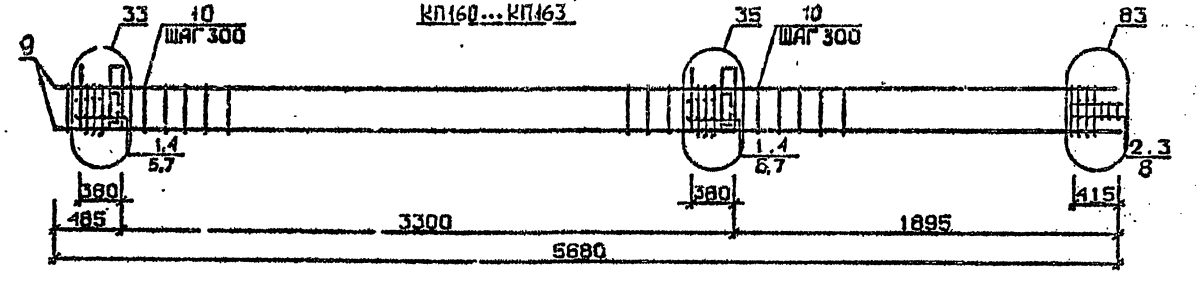
КП158



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 КП47	
Провер.	Сухишвили			
ГИП	Чкванава		Каркас пространственный КП158...КП163	Стадия: 1 / Лист: 1 / Листов: 2
Н.контр.	Чкванава			ТбилЗНИИЭП

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

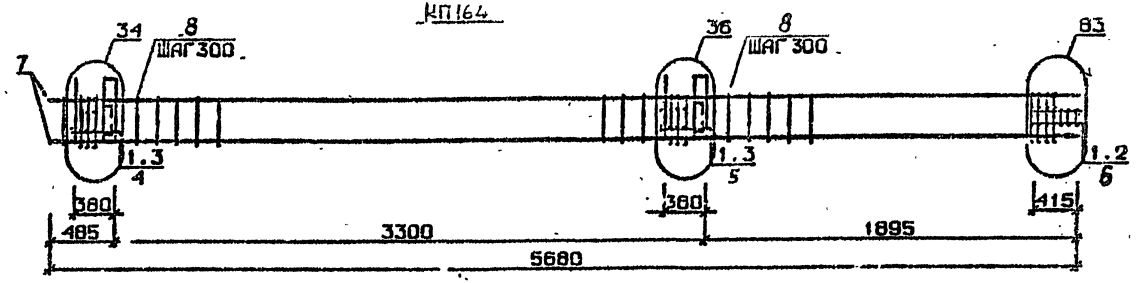
Формат А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП158	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	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	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	9	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	I0	Ø8A L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	II	Ø32АШ L = 5680	8	35,9	287,2	Б.Ч.
	I2	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	437,2	
КП159	I	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН4	I	34,8	69,6	В. 2-I4
	4	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	5	МНI0	I	20,8	20,8	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 = 5680	8	45,4	363,2	Б.Ч.
	I0	ХМ3	I6	0,88	I4,08	В. 2-I4
				Итого:	534,5	
КП160	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	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	Ø20АШ L = 5680	4	I4,0	56,0	Б.Ч.
	I0	ХМI	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	I80,4	
КП161	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	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	Ø25АШ L = 5680	4	2I,9	87,6	Б.Ч.
	I0	ХМI	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	2II,8	
КП162	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	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	Ø28АШ L = 5680	4	27,5	II0,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	236,3	
КП163	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	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	Ø32АШ L = 5680	4	35,9	I43,6	Б.Ч.
	I0	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	267,8	

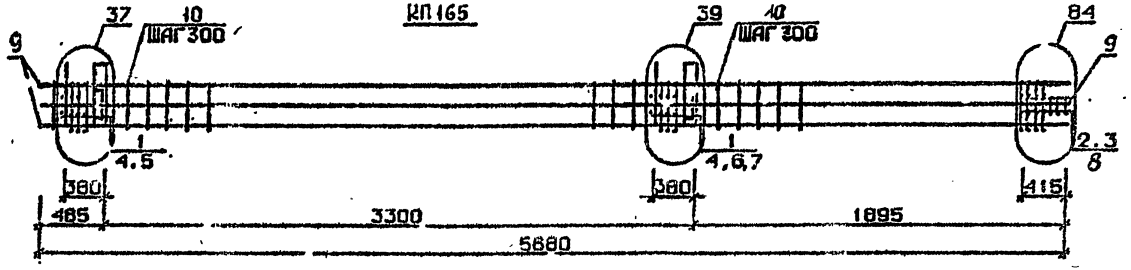
I.020.I-2а/89 2-2 К 147 Лист 2

1962-12 58

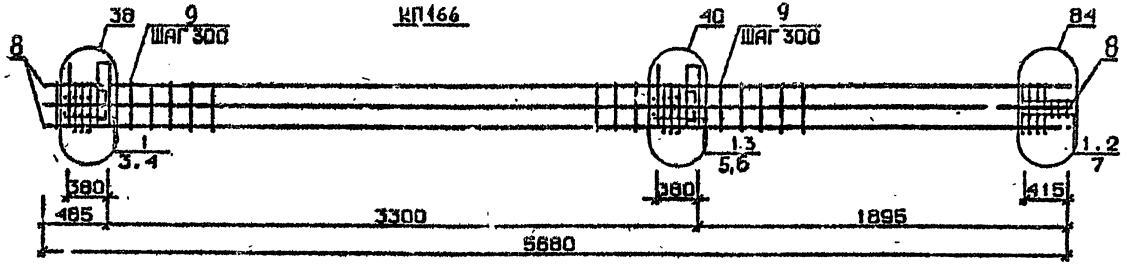
КП164



КП165



КП166



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

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

1.020.1-2с/89 В. 2-2 т.2

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	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	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 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	В. 2-I4
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 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 L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 5680	8	45,4	363,2	Б.Ч.
	9	ХМ3	I6	0,88	I4,08	В. 2-I4
				Итого:	5I4,9	

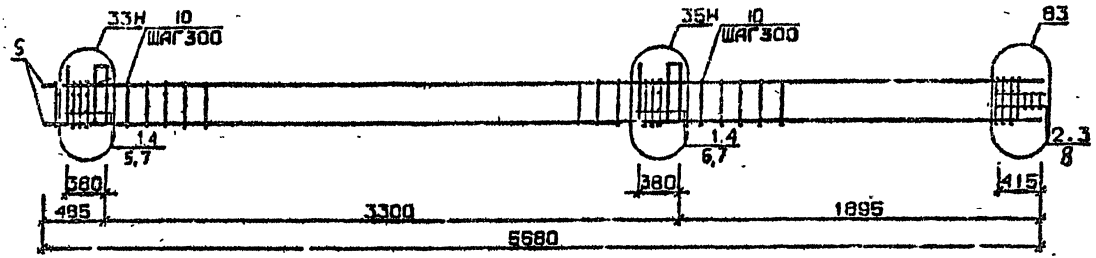
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

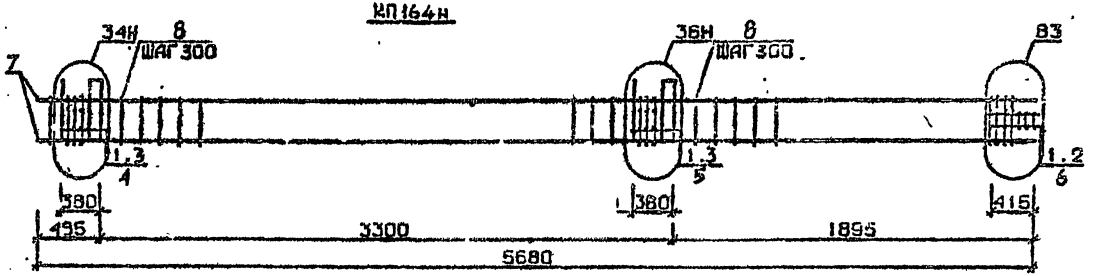
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1962-12 60 Форма А3

КП160н ... КП163н



КП164н



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

Разраб.	Кликвенталь		1.020.1-2с/89 2-2 КП49	
Провер.	Суклидзе			
ГИП	Чквалава		Каркас пространственный КП160н ... КП164н	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр.	Чквалава			ТбилЗНИИЭП

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

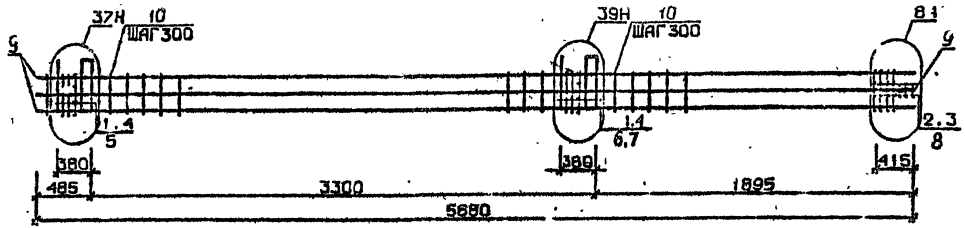
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI60н	I	CI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,8	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	7	Ø I2AI L = I30	8	0,II	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	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	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. №

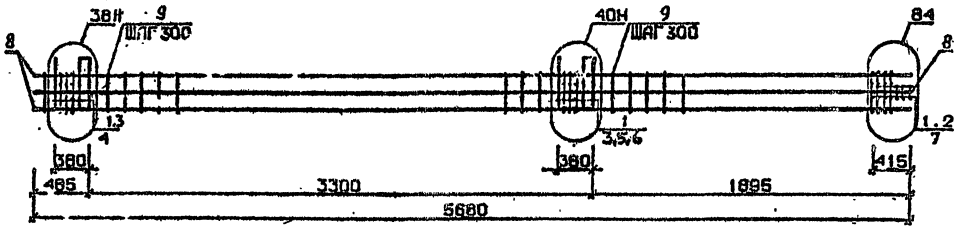
Подпись и дата

Инв. № подл.

КП165Н



КП166Н



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

Разраб.	Гильманов		1.020.1-2с/89 2-2 КП50	
Провер.	Бусыгина			
Гип	Кевлина		Каркас пространственный КП65н, КП66н	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр.	Кевлина			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	
КП165н	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	
КП166н	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 К150

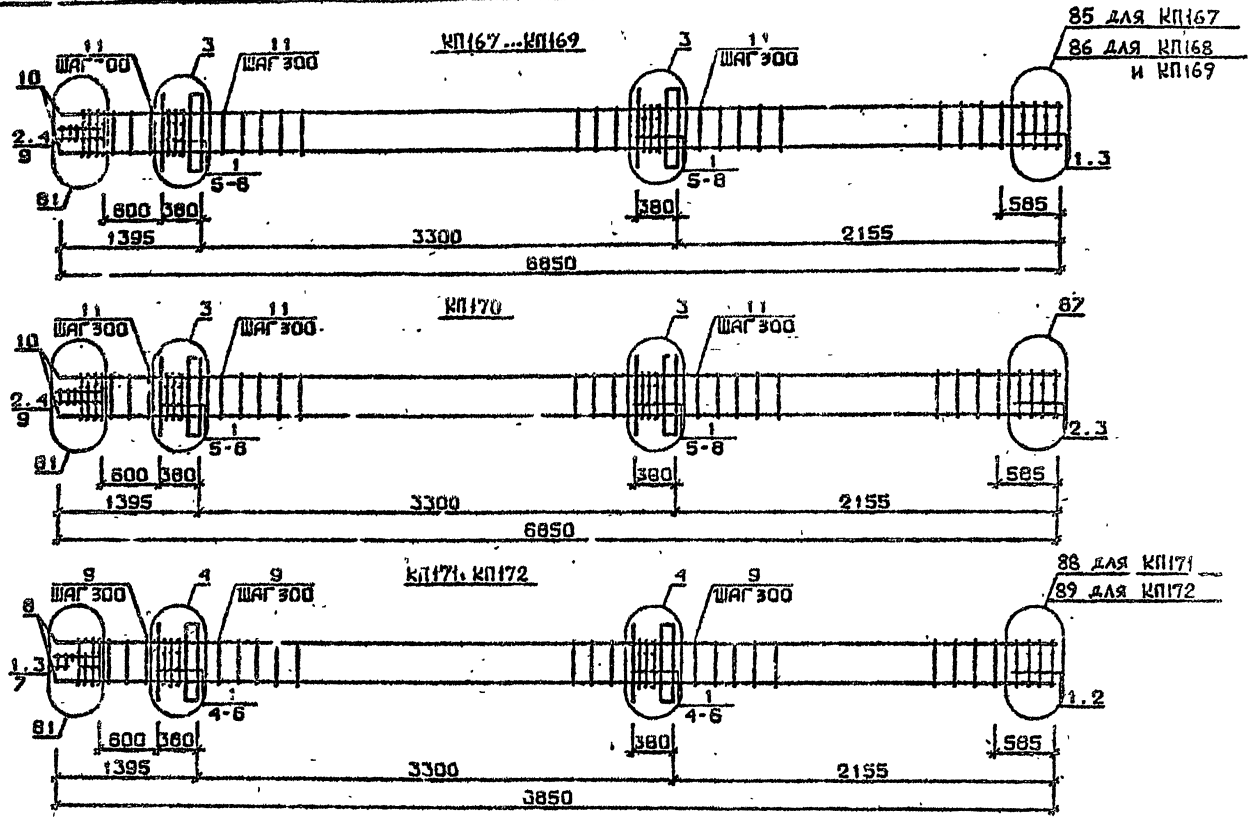
Лист 2

Формат А3

1962-12 64

I.020.1-2о/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.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гавылавдзе		I.020.1-2с/89 2-2 КП167...КП172	
Провер.	Бжезинская			
ГИП	Чкуанава		Каркас пространственный КП167...КП172	Стадия Р; Лист 1; Листов 2
Н.контр.	Чкуанава			ТбилЗНИИЭП

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

Формат А3

1962-Q 65

Марка пространственного Маркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КПI67	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	МНI	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	8	0,I2	0,96	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø20АШ L = 6850	4	I6,90	67,60	Б.Ч.
	II	ХМI	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	483 3	
КПI68	I	CI	Iо	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	Г. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,I	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	8	0,I2	0,96	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø25АШ L = 6850	4	26,40	I05,60	Б.Ч.
	II	ХМI	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	223,0	
КПI69	I	CI	I0	I,8	I8,0	Б. 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	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	8	0,I2	0,96	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø28АШ L = 6850	4	33,I0	I32,40	Б.Ч.
	II	ХМ2	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	249,9	

Марка пространственного Каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КПI70	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	МНI	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	6	0,I2	0,96	Б.Ч.
	9	Ø8AI 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:	293,8	
КПI7I	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	МНI	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,00	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø8AI 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.	360,6	
КПI72	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	МНI	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,00	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø8AI 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:	413,5	

I.020.I-2с/89 Пояснительная записка

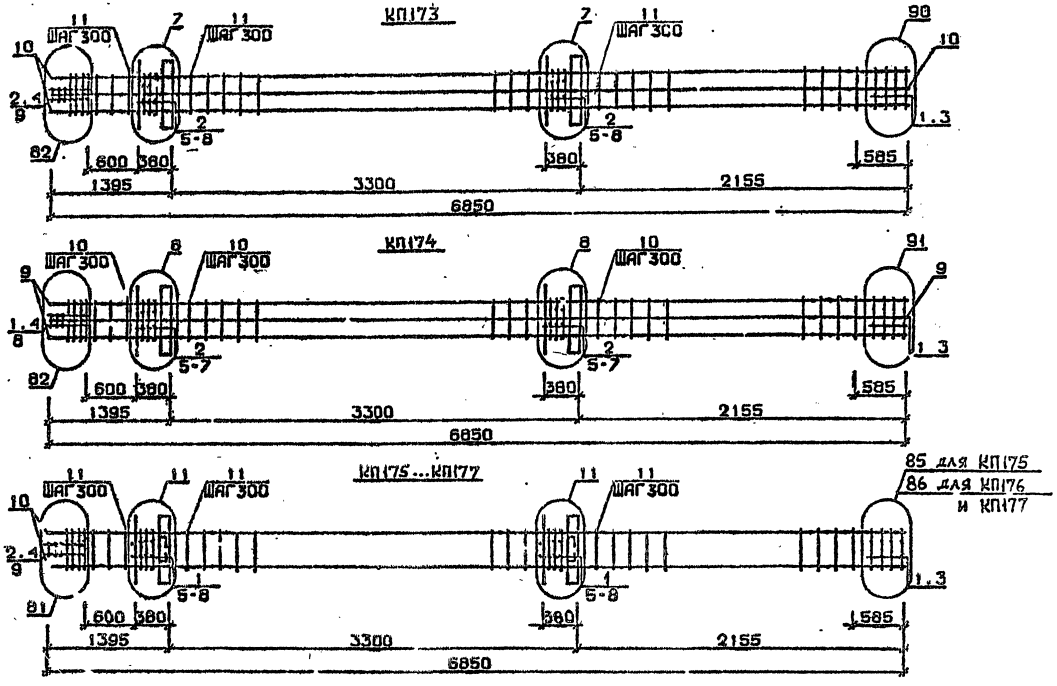
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I.020.I-2с/89 2-2 КI51

Лист 2

Формат А3

1962-12 66



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

Разраб.	Павлавская		1.020.1-2с/89 2-2 К152		
Провер.	Бускирадзе		Каркас пространственный КП173...КП177	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Иванова			Р	1	2
Н.контр.	Иванова			ТбилЗНИИЭП		

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

Марка пространственного каркаса	Поз	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КПГ73	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 = 380	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	
КПГ74	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:	612,8	
КПГ75	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:	234,1	

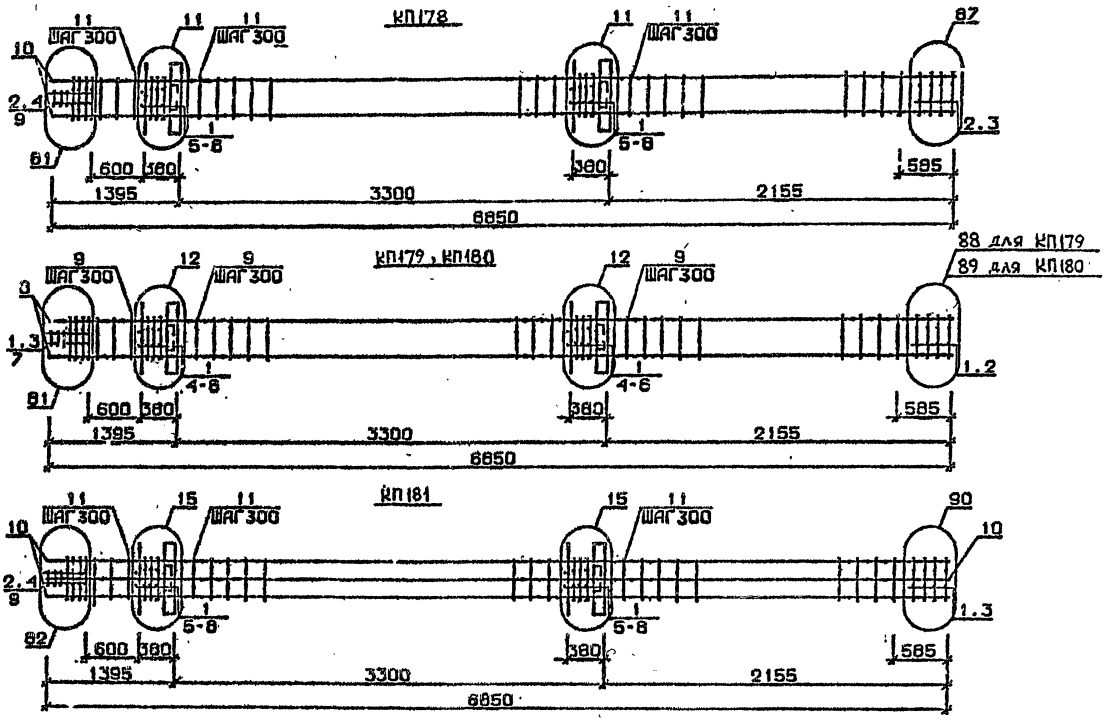
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КПГ76	1	С1	10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-14
	6	Ø32АШ L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	8	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	
КПГ77	1	С7	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	

1.020.1-2с/89 В. 2-2

Взам. инв. №

Подпис. 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

РАЗРАБ.	ТАБУЛАВАЗЕ		
ПРОВЕР.	БУЖИНАВАЗЕ		
ГИП	ЧКВАНАВА		
Н.КОНТР.	ЧКВАНАВА		

1.020.1-2с/89 2-2 К153

Каркас пространственный КП178 ... КП181

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

1962-12 69

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

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	Ø32AIII L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	Ø10AI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	8	Ø12AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32AIII 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	Ø36AIII L = 720	8	5,75	46,00	Б.Ч.
	6	Ø10AI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36AIII 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	Ø36AIII L = 720	8	5,75	46,00	Б.Ч.
	6	Ø10AI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø40AIII 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	Ø28AIII L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = 720	8	5,75	46,00	Б.Ч.
	8	Ø10AI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32AIII 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-2c/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

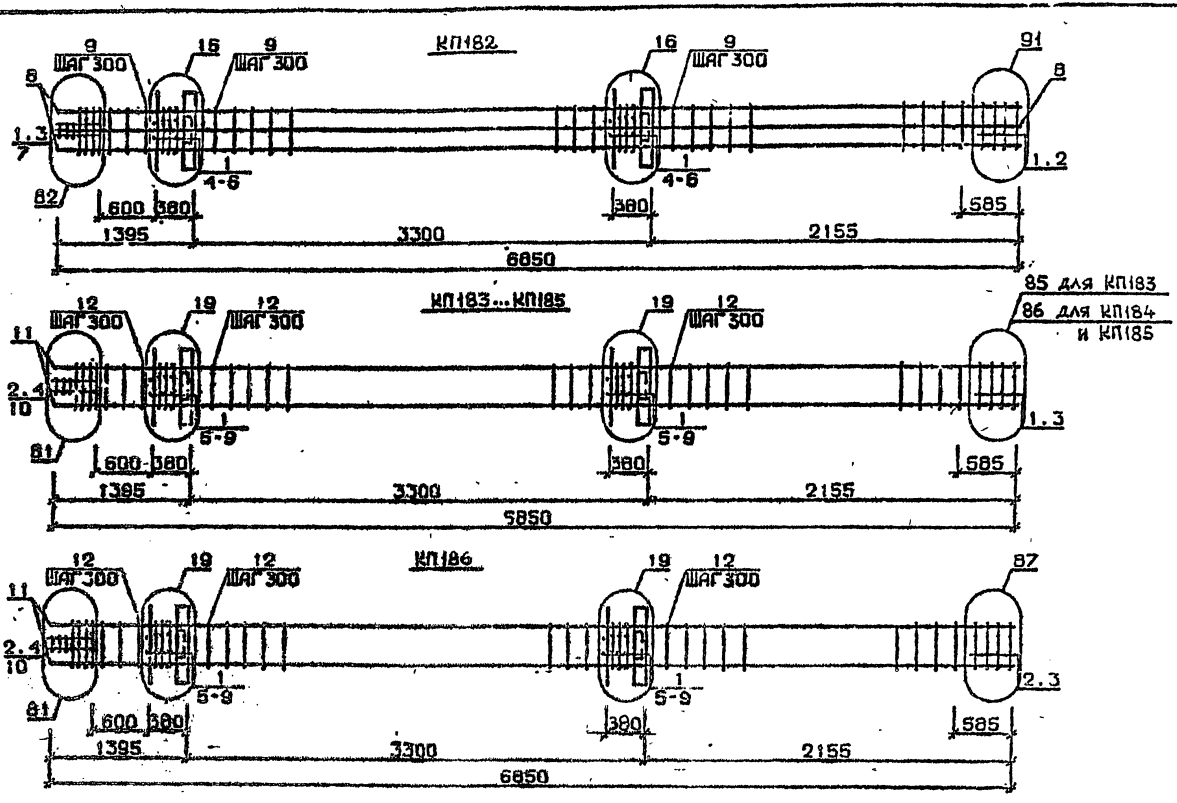
Инв. № подл.

I.020.I-2c/89 2-2 К153

Лист 2

1962-12 40

Формат А3



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		1.020.1-2с/89 2-2 К154
Провер.	Бусквидзе		
Гип	Чквиниадзе		Каркас пространственный КП182...КП186
Н.контр.	Чквиниадзе		Стадия Р; Лист 1; Листов 2; ТбилЗНИИЭП

Формат А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
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	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	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	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 = 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	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 = 6850	4	26,40	I05,60	Б.Ч.
	I2	ХМI	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	257,3	

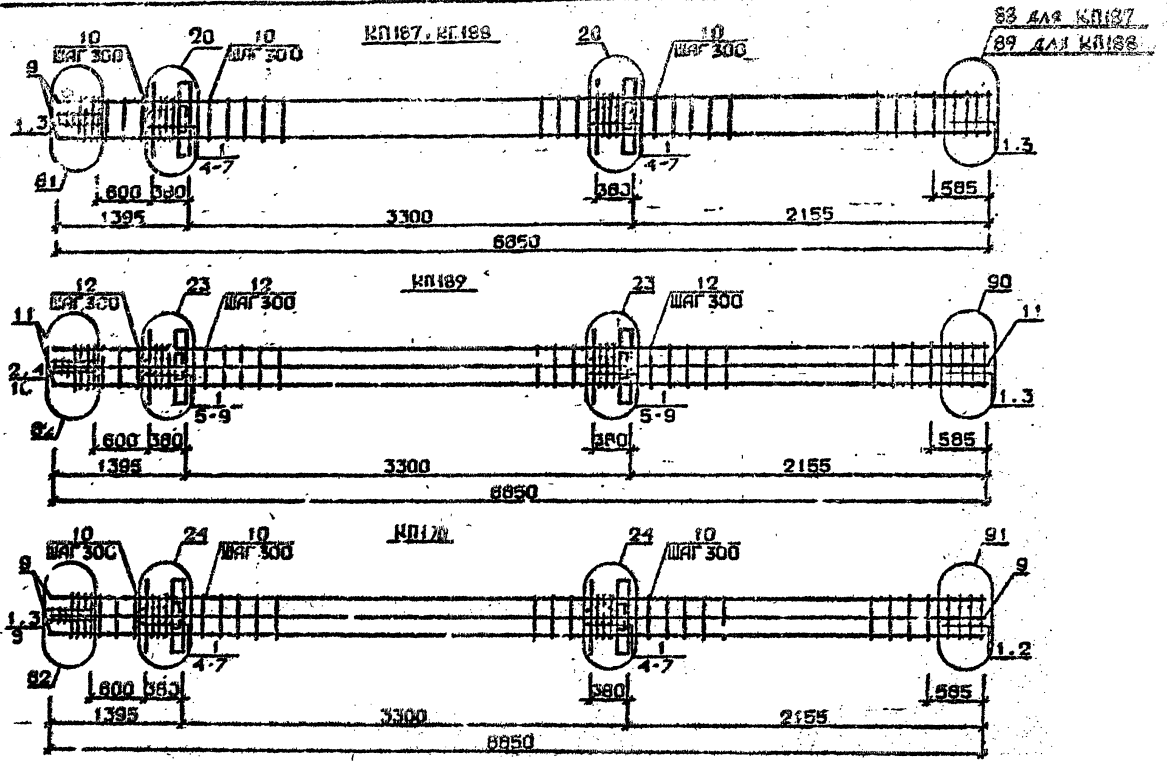
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КПП85	I	СI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	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 = 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	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 = 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

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

Формат А3

1962-12 72



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

Разраб.	Мамулашвили		1.020.1-2с/89 2-2 К155	
Провер.	Бурмистрова			
ГИП	Чкуанава		Каркас пространственный КП187...КП190	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр.	Чкуанава			ТбилЗНИИЭП

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

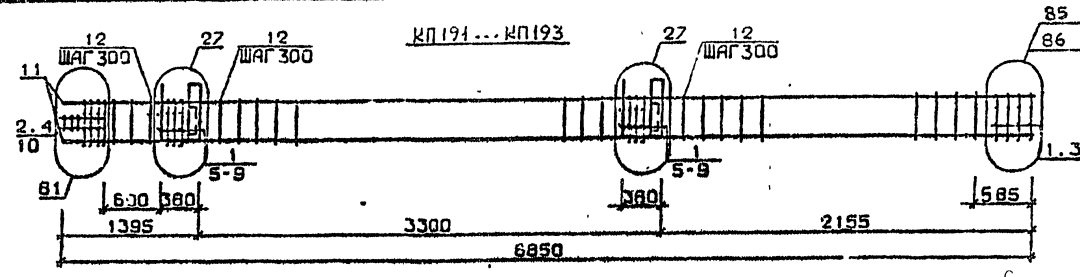
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП187	1	С2	13	2,9	37,7	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-14
	5	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	6	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	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	24	0,88	18,48	В. 2-14
				Итого:	378,7	
КП188	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	24	0,88	18,48	В. 2-14
				Итого:	451,7	
КП189	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	24	0,55	14,55	В. 2-14
				Итого:	529,1	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП190	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	24	0,88	18,48	В. 2-14
				Итого:	640,5	

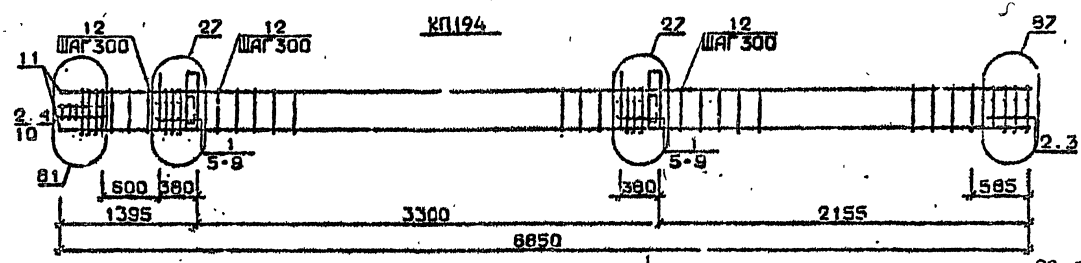
1.020.1-2с/89 В. 2-2 ч.2

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

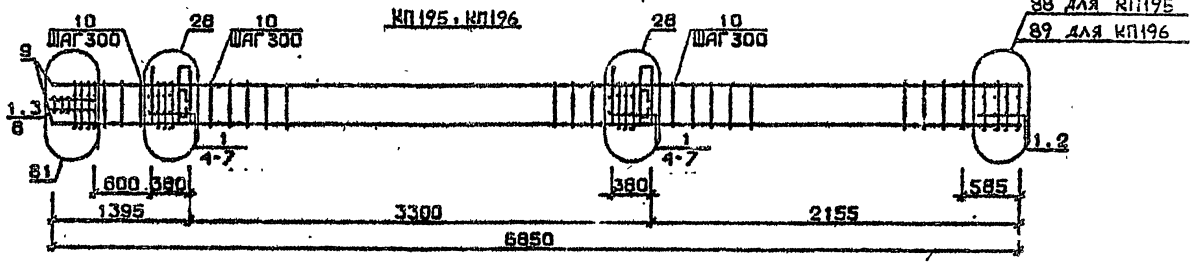
КП191 ... КП193



КП194



КП195, КП196



Арматура классов AI и AIII по ГОСТ 5781-82*

Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

Спецификация см. лист 2

Разраб.	Майсурадзе		1.020.1-2с/89 2-2 КП56	
Провер.	Бускивадзе			
Гл.спец.	Чхаидзе		Каркас пространственный КП191...КП196	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр.	Чкуаназа			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	
КПП9I	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	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32АIII 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	Ø20АIII L = 6850	4	I6,90	67,60	Б.Ч.
	I2	ХМI	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	253,4	
КПП92	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	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32АIII 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	Ø25АIII L = 6850	4	26,40	I05,60	Б.Ч.
	I2	ХМI	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	244,2	
КПГ93	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	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32АIII 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.

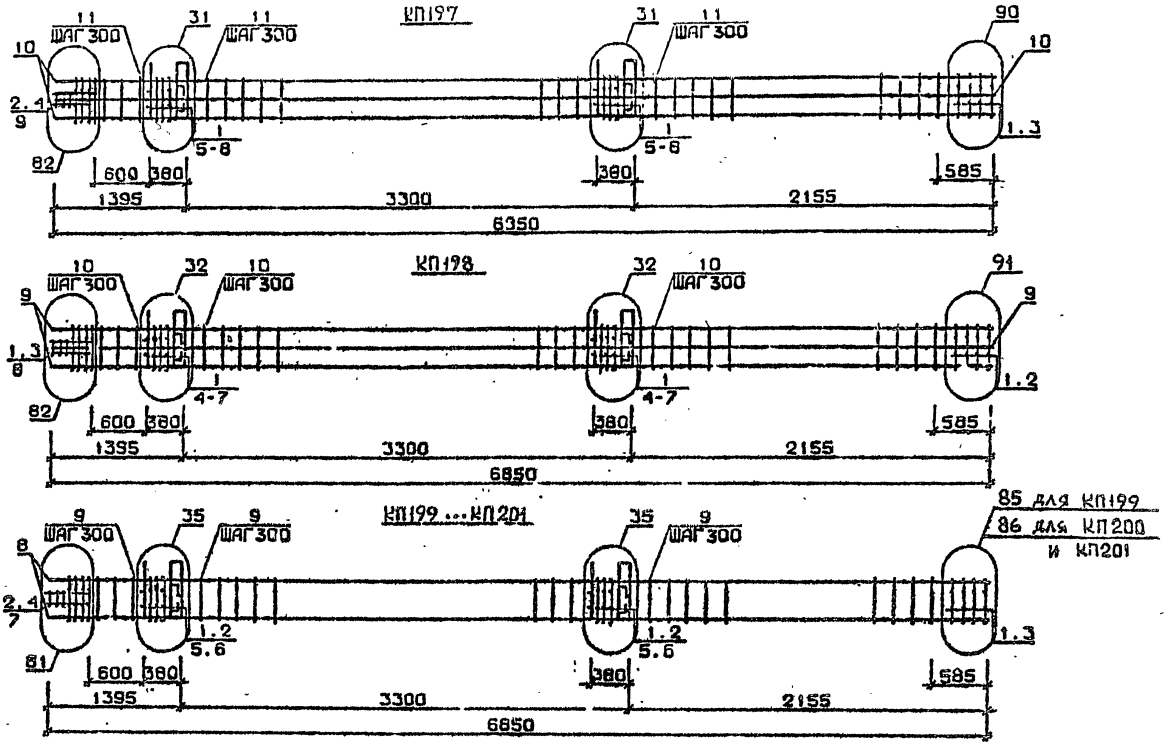
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПП93	II	Ø28АIII L = 6850	4	33,1	I32,40	Б.Ч.
	I2	ХМ2	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	288,0	
КПП94	I	СI	8	I,8	I4,4	В. 2-I4
	2	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32АIII 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	Ø32АIII L = 6850	4	43,20	I72,80	Б.Ч.
	I2	ХМ2	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	331,8	
КПГ95	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	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø36АIII 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	Ø36АIII L = 6850	4	54,70	2I8,80	Б.Ч.
	I0	ХМ3	2I	0,88	I8,48	В. 2-I4
				Итого:	402,6	
КПП96	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	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø26АIII 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	Ø40АIII L = 6850	4	67,60	270,40	Б.Ч.
	I0	ХМ3	2I	0,88	I8,48	В. 2-I4
				Итого:	455,0	

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

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

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП197	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	МН7	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	6	МН9	2	I7,3	34,6	В. 2-I4
	7	Ø36AIII L = 5,75	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	Ø10AI L = 0,23	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 0,20	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32AIII L = 43,2	8	43,20	345,60	Б.Ч.
	II	ХМ2	24	0,55	I4,55	В. 2-I4
				Итого:	520,9	
КП198	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	МНI0	2	20,8	4I,6	В. 2-I4
	6	Ø36AIII L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	7	Ø10AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36AIII L = 6850	8	54,70	437,60	Б.Ч.
	I0	ХМ3	24	0,88	I8,48	В. 2-I4
				Итого:	639,3	
КП199	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	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	Ø8AIII L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20AIII L = 6850	4	I6,90	67,60	Б.Ч.
	I0	ХМI	24	0,55	I4,55	В. 2-I4
				Итого:	207,8	

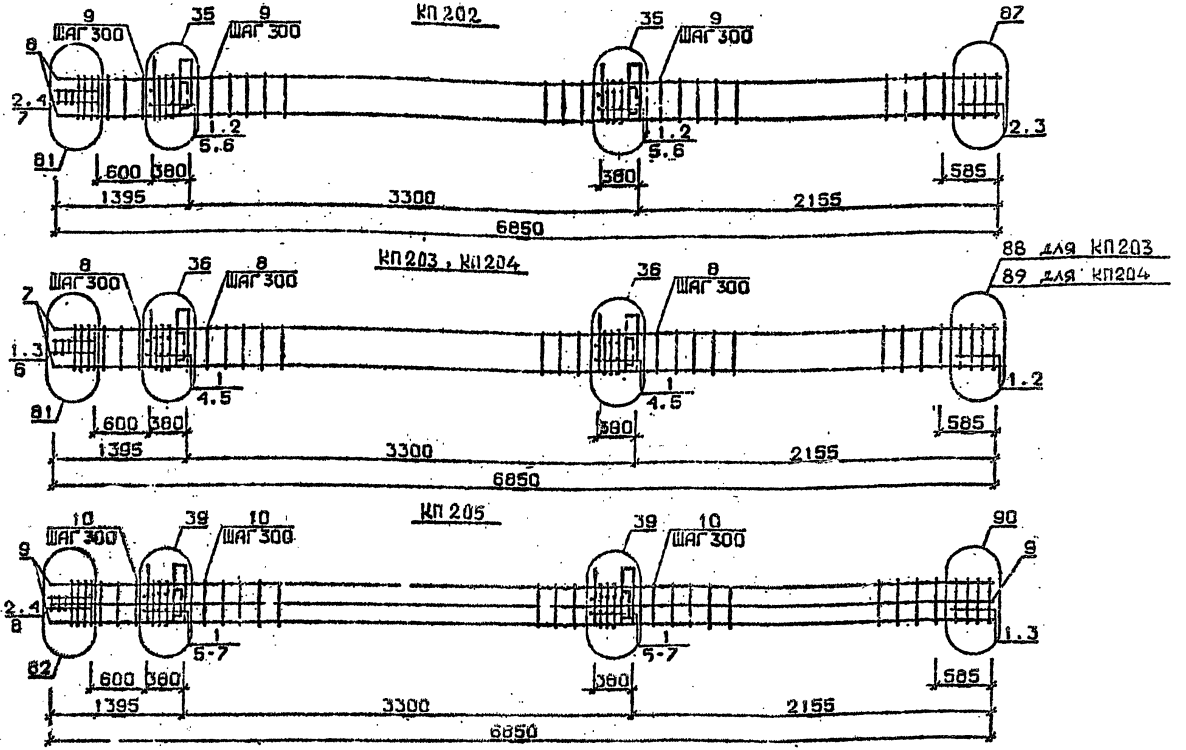
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП200	I	CI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	6	МН7	4	I0,0	40,0	В. 2-I4
	7	Ø12AI L = I30	8	0,II	0,88	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	24	0,55	I4,55	В. 2-I4
				Итого:	247,7	
КП201	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	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	24	0,55	I4,55	В. 2-I4
				Итого:	274,6	

I.020.I-2с/89 2-2 ч.2

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

Формат А3

1962-12 78



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

Разраб.	Гавшавадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К158
Провер.	Чванава		
ГИП	Бусниавадзе		
Н.контр.	Бусниавадзе		Каркас пространственный КП202...КП205

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

1962-12-79

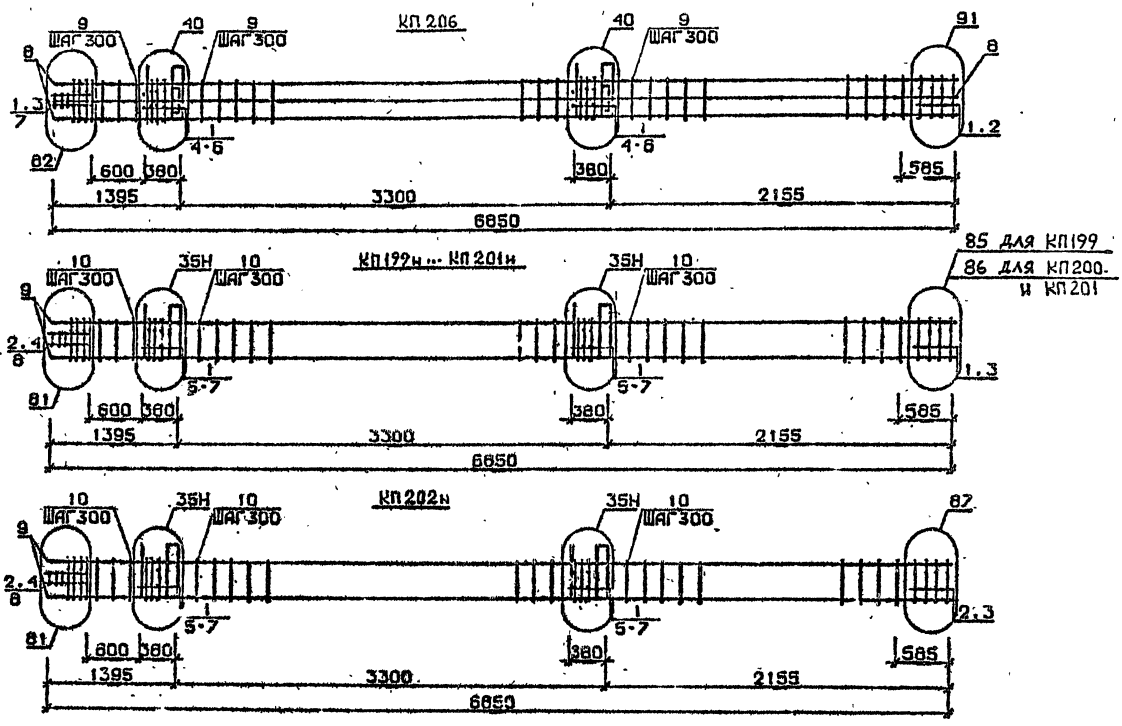
ФОРМАТ А3

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	24	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	ХМ3	24	0,88	18,48	В. 2-14
				Итого:	382,4	
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	24	0,88	18,48	В. 2-14
				Итого:	441,0	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изд. дя	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	24	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	
Провер.	Чиванава	
ГИП	Бусиндзе	
Н.контр.	Бусиндзе	

1.020.1-2с/89 2-2 К159

Каркас пространственный КП206 КП199н...КП202н

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

1.020.1-2с/89 Р 2-2 ч.2

1962-12 81

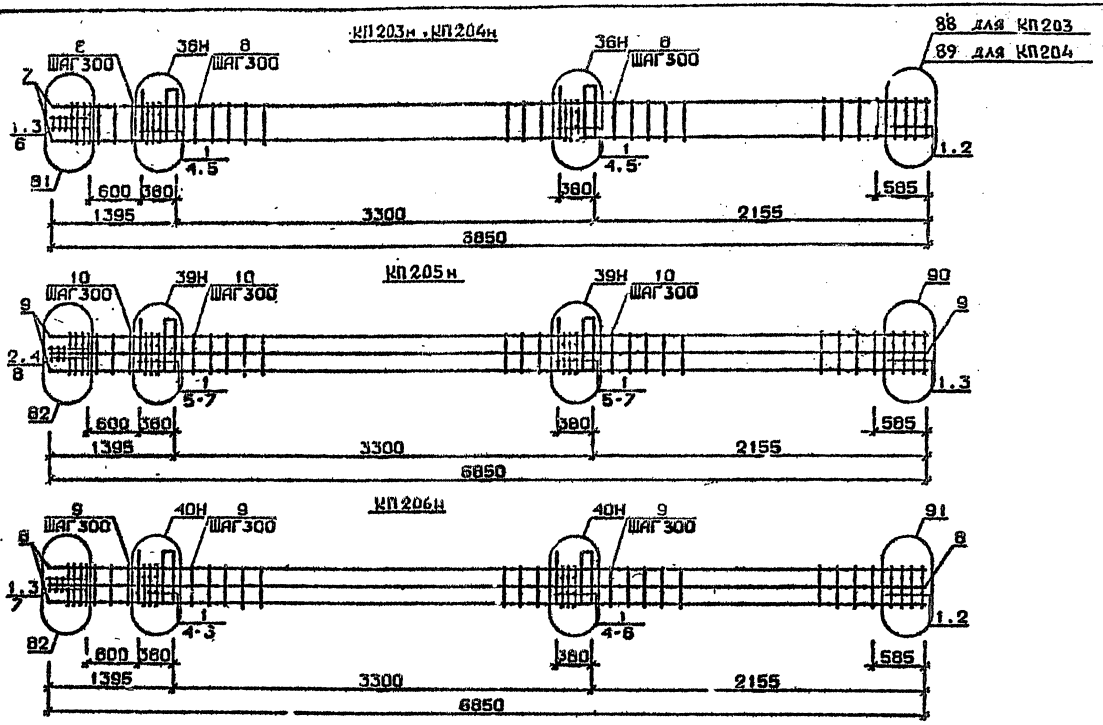
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП206	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	МНIO	2	20,8	4I,6	В. 2-I4
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	8	Ø36АIII L = 6850	8	54,70	437,6	Б.Ч.
	9	ХМ3	2I	0,88	I8,48	В. 2-I4
				Итого:	624,9	
КП199н	I	С1	IO	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	IO,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	Ø20АIII L = 6850	4	I6,90	67,60	Б.Ч.
	IO	ХМI	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	207,8	
КП200	I	С1	IO	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	IO,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	Ø25АIII L = 6850	4	26,40	I05,60	Б.Ч.
	IO	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	IO	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	IO,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	Ø28АIII L = 6850	4	33,IO	I32,40	Б.Ч.
	IO	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	IO,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	Ø32АIII L = 6850	4	43,20	I72,40	Б.Ч.
	IO	ХМ2	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	317,9	

I.020.I-2с/89 2-2 К159 Лист 2

1962-12 82 Формат А3

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



Арматура классов А1 и АШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Майсурадзе		
Провер.	Цквитава		
Гип	Бусиашвили		
Н.контр.	Бусиашвили		

1.020.1-2с/89 2-2 К160

Каркас пространственный КП203н...КП206н

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

1962-12-83

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

1.020.1-2с/89 В. 2-2 т.2

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:	5I5,4	

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	

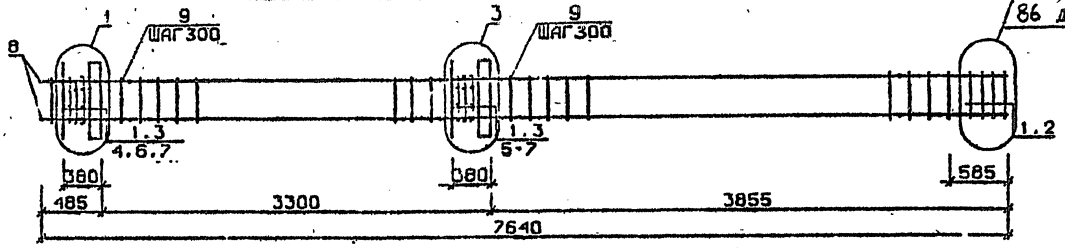
I.020.I-2с/89 В. 2-2 к.2

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

1962-12 84

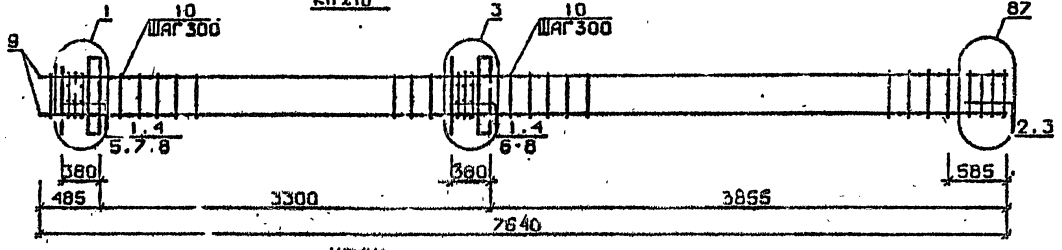
КП207...КП209

85 для КП207
86 для КП208
и КП209



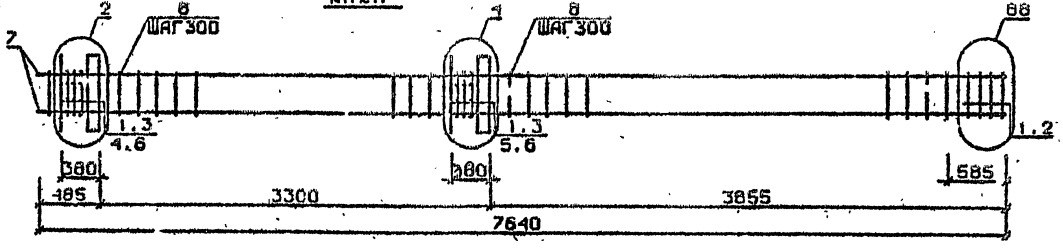
КП210

87



КП211

88



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

Разраб.	Гавшавадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К 161.
Провер.	Барбакадзе		
ГИП	Бусквидзе		Каркас пространственный КП207...КП211
Н.контр.	Бусквидзе		Стадия Р; Лист 1; Листов 2
			ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

ИНВ.№ОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

1962-12 85

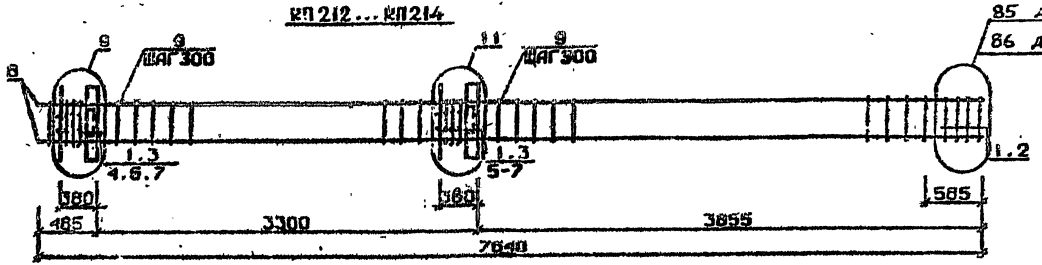
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП207	1	С1	10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-14
	3	МН1	2	25,6	51,2	В. 2-14
	4	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	5	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	8	Ø20АШ L = 7640	4	18,8	75,2	Б.Ч.
	9	ХМ1	23	0,55	12,65	В. 2-14
				Итого:	179,9	
КП208	1	С1	10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	3	МН1	2	25,6	51,2	В. 2-14
	4	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	5	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	8	Ø25АШ L = 7640	4	29,4	117,6	Б.Ч.
	9	ХМ1	23	0,55	12,65	В. 2-14
				Итого:	223,49	
КП209	1	С1	10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	3	МН1	2	25,6	51,2	В. 2-14
	4	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	5	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	8	Ø28АШ L = 7640	4	36,9	147,6	Б.Ч.
	9	ХМ2	23	0,55	12,65	В. 2-14
				Итого:	253,5	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП210	1	С1	8	1,8	14,4	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	2	25,6	51,02	В. 2-14
	5	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	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	Ø32АШ L = 7640	4	48,2	192,8	Б.Ч.
	10	ХМ2	23	0,55	12,65	В. 2-14
				Итого:	301,9	
КП211	1	С2	10	2,9	29,0	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	МН1	2	25,6	51,02	В. 2-14
	4	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	5	Ø36АШ L = 720	2	5,75	11,5	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 7640	4	61,0	244,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	23	0,88	20,24	В. 2-14
				Итого:	374,4	

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

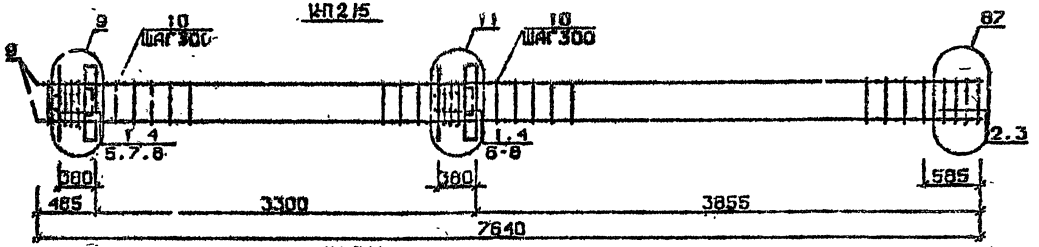
1962-12. 86

КП212...КП214

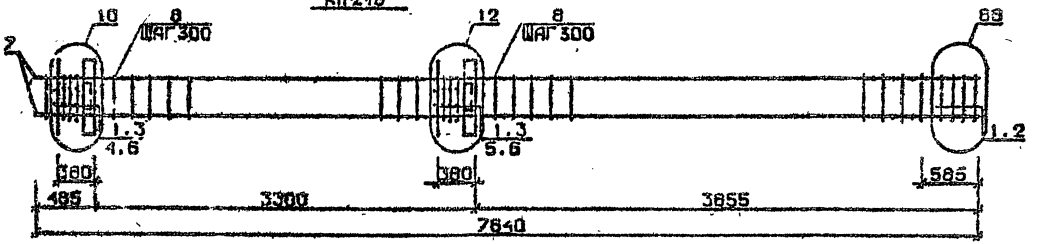


85 для КП212
86 для КП213
и КП214

КП215



КП216



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

Разраб.	Майсурадзе		
Провер.	Иванава		
ГИП	Бисиналзе		
Н.контр.	Бисиналзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К162

Каркас пространственный КП212...КП216

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

1962-12. 87

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП2I2	I	СI	9	I,8	I6,2	В. 2-I4
	2	С4	2	2,2	4,4	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	ØI0АI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	7	ØI2АI 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	СI	9	I,8	I6,2	В. 2-I4
	2	С5	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	ØI0АI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	7	ØI2АI 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	СI	9	I,8	I6,2	В. 2-I4
	2	С5	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	ØI0АI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	7	ØI2АI 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	

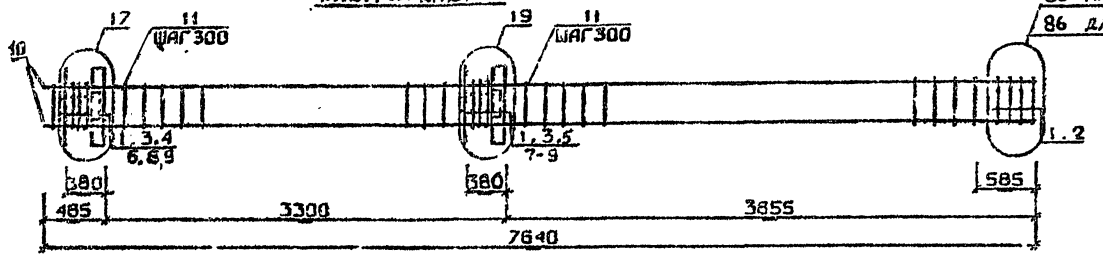
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП2I5	I	СI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	С2	2	2,9	5,8	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	ØI0АI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	8	ØI2АI 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	С2	9	2,9	26,I	В. 2-I4
	2	С7	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	ØI0АI 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	

I.020.I-2о/89 В. 2-2 ч.2

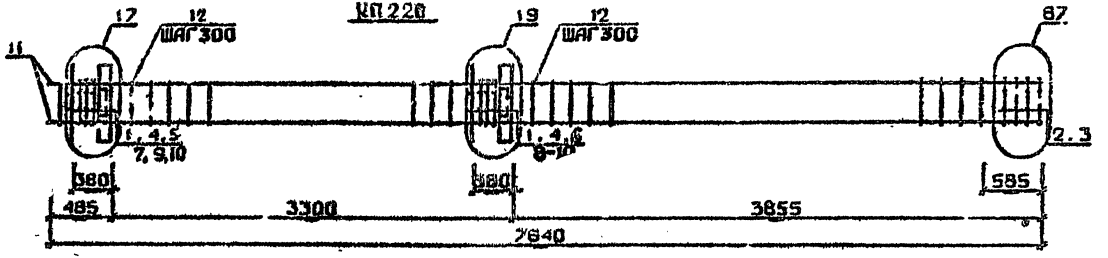
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1962-12 88

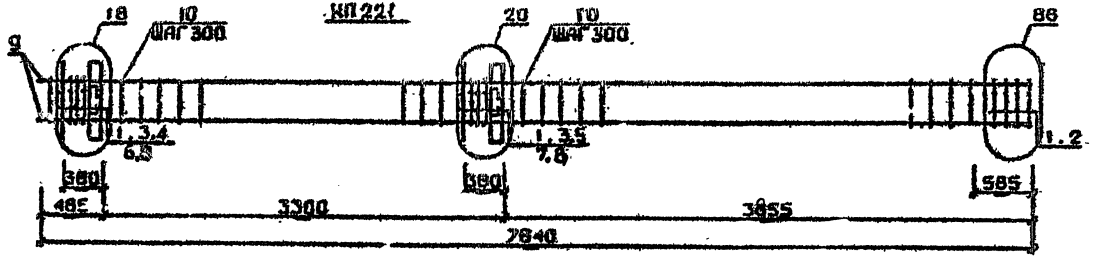
КП217 ... КП219



КП220



КП221



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

Разраб.	Наименование	Подп.	
Пров.	Иванова		
ГИП	Бухниашвили		
Н.контр.	Бухниашвили		

1.020.1-2с/89 2-2 К163

Каркас пространственный КП217...КП221

Стадия	Лист	Листов
Р		2

ТбилЗНИИЭП

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

1962-12 89

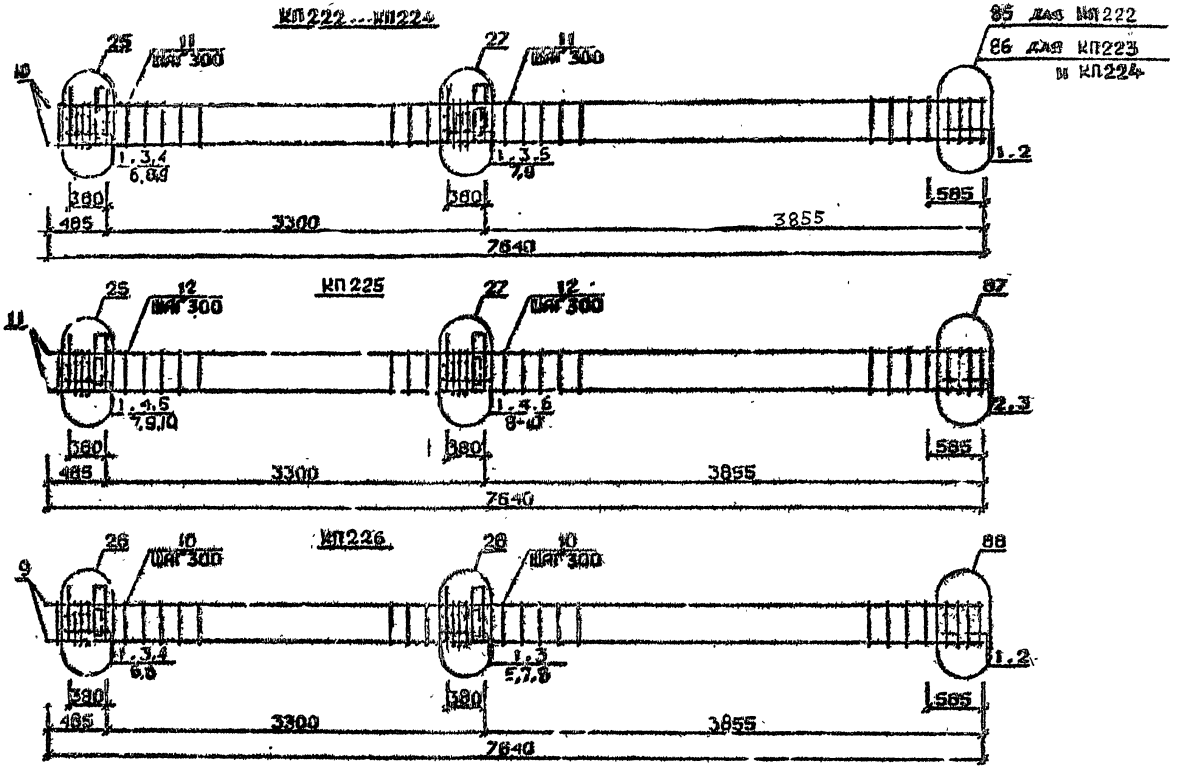
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП217	1	С1	9	1,8	16,2	В. 2-14
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-14
	3	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-14
	4	МН6	1	8,3	8,3	В. 2-14
	5	МН7	1	9,7	9,7	В. 2-14
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø12AI 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:	199,6	
КП218	1	С1	9	1,8	16,2	В. 2-14
	2	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	3	МН3	2	32,8	65,6	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	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø12AI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	10	Ø25АШ L = 7640	4	29,4	117,6	Б.Ч.
	11	ХМ1	23	0,55	12,65	В. 2-14
				Итого:	254,8	
КП219	1	С1	9	1,8	16,2	В. 2-14
	2	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	3	МН3	2	32,8	65,6	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	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø12AI 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	285,0	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП220	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	МН3	2	2,8	65,6	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	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	10	Ø12AI 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.	333,4	
КП221	1	С2	9	2,9	26,1	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-14
	4	МН7	1	9,7	9,7	В. 2-14
	5	МН8	1	II,9	II,9	В. 2-14
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 7640	4	61,0	247,0	Б.Ч.
	10	ХМ3	23	0,88	20,24	В. 2-14
				Итого:	407,0	

1.020.1-2-/89 В. 2-2 т.2

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

1962-12 90



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

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

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

1.020.1-2с/89 Вып. 2-2 Т.2

1962-12 91

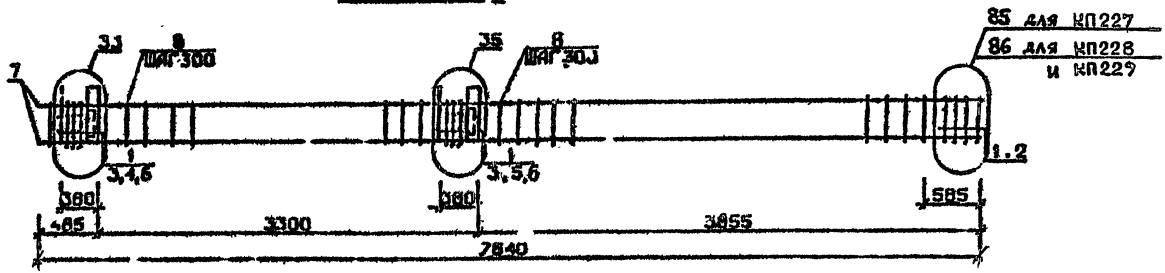
Формат А3

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	
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	

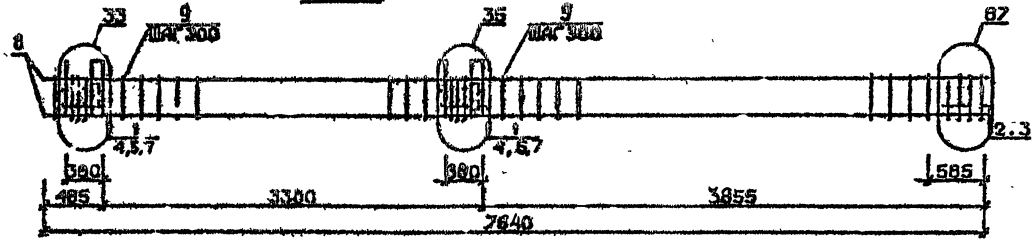
1.020.1-2с/89 В. 2-2 ч.2

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

КП227 ... КП229



КП230



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

Разраб.	Никитенко		
Пров.	Барбакадзе		
ГИП	Бахмацкий		
Н. контр.	Бахмацкий		

1.020.1-2с/89 2-2 К165

Каркас пространственный КП227... КП230

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП

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

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	Ч. 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	

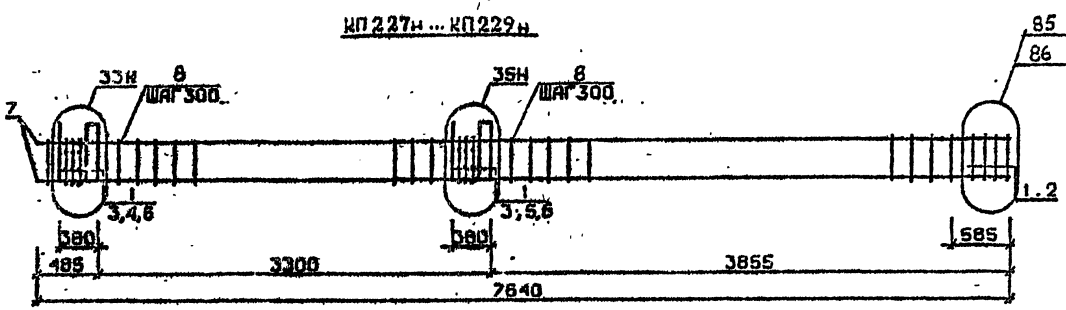
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП230	1	С1	7	1,8	12,6	В. 2-14
	2	С2	2	2,9	5,8	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	5	МН6	2	8,3	16,6	В. 2-14
	6	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	7	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	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	

I.020.I-2./89 В. 2-2 ч.2

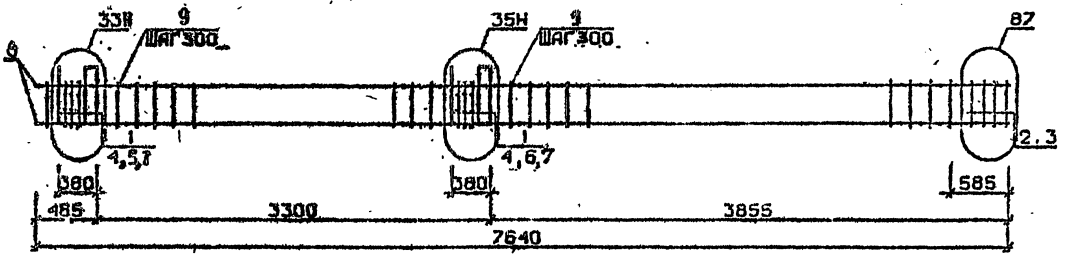
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1962-12 24 Формат А3

КП 227н ... КП 229н



КП 230н



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

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

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

ФОРМАТ А3

1962-12 95

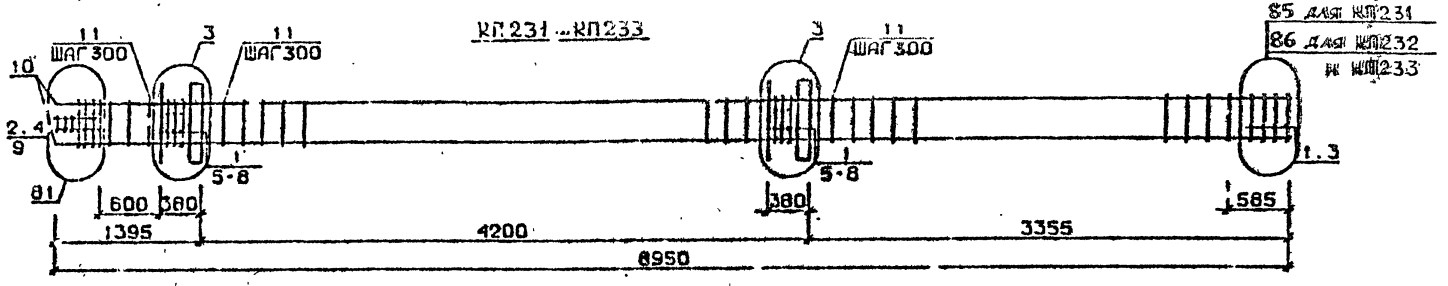
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП227н	1	С1	9	1,8	16,2	В. 2-14
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-14
	3	МН5н	2	27,6	55,2	В. 2-14
	4	МН6	2	8,3	16,6	В. 2-14
	5	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	6	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	7	Ø20АIII L = 7640	4	18,8	75,2	Б.Ч.
	8	ХМ1	23	0,55	12,65	В. 2-14
				Итого:	201,6	
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	Ø25АIII 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	Ø28АIII 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	Ø32АIII L = 7640	4	45,2	192,8	Б.Ч.
	9	ХМ2	23	0,55	12,65	В. 2-14
				Итого:	324,0	

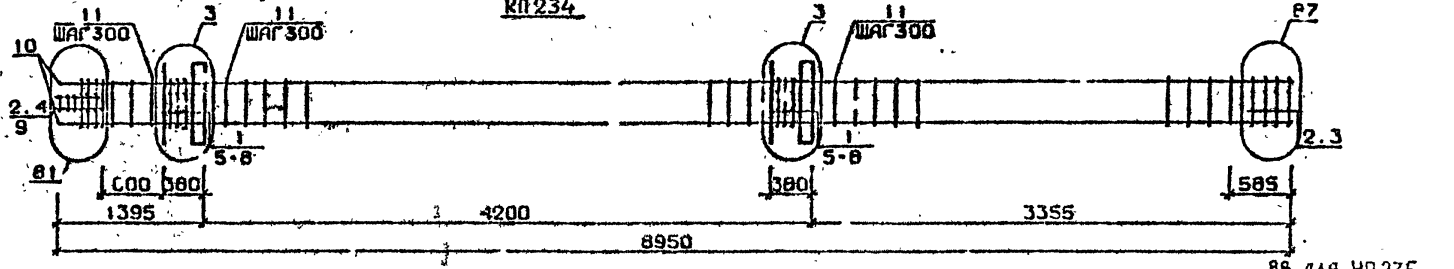
1.020.1-20/8. В. 2 2 ч.2

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

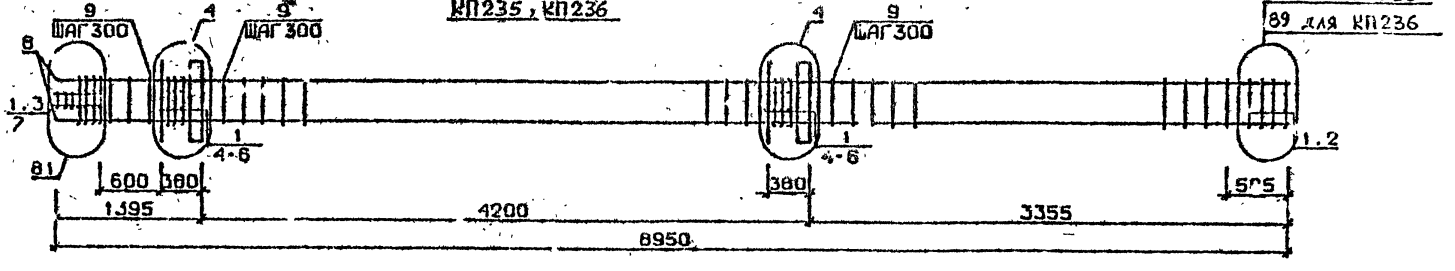
КП231...КП233



КП234



КП235, КП236



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

Разраб.	Давшавадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К167
Провер.	Чиванава		
ГИП	Бусниавадзе		
Н.контр.	Бусниавадзе		Каркас пространственный КП231...КП236

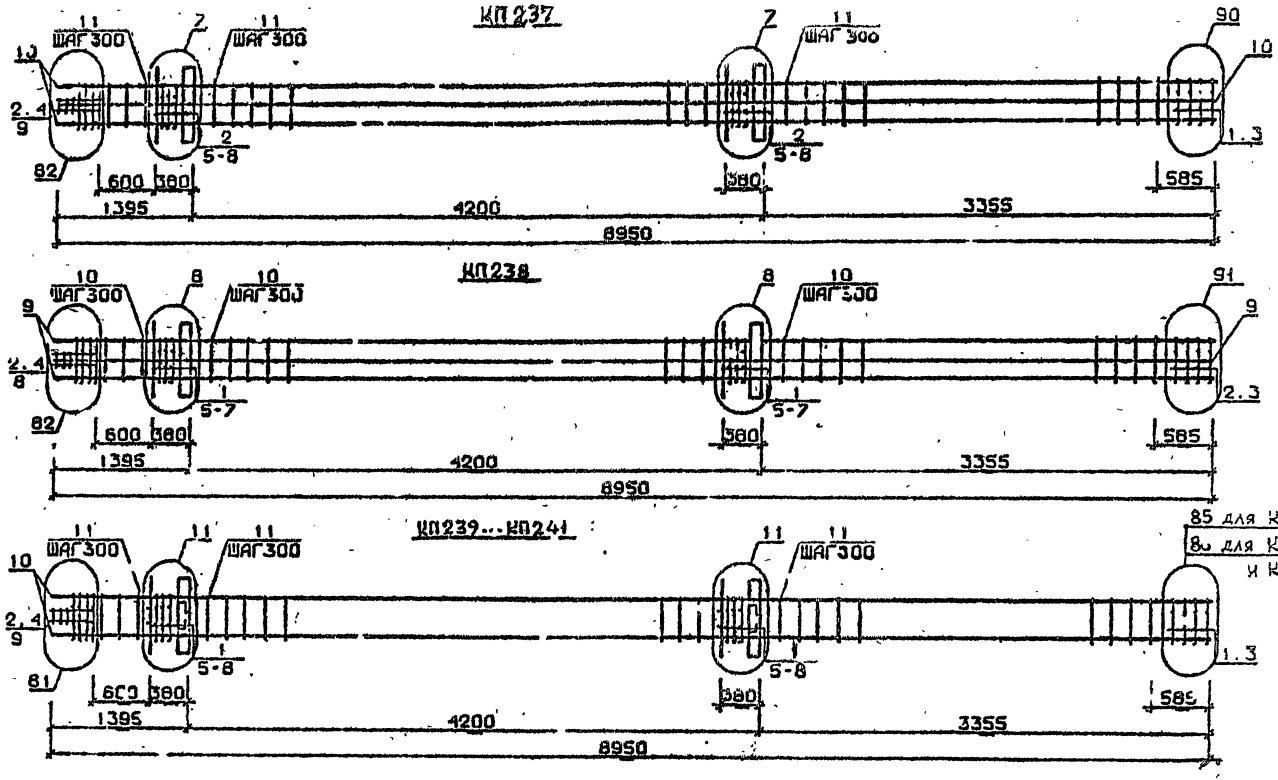
Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				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 = 500	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	



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

Разраб.	Чанишвили		
Провер.	Иванова		
ГИП	Бусыгин		
Н.контр.	Бусыгин		

1.020.1-2с/89 2-2 К168

Каркас пространственный КП237...КП241

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	
КП237	I	СI	2	I,3	3,6	Б. 2-I4
	2	С2	II	2,9	3I,9	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	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	4	3.48	I3,92	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = 8950	8	56,50	452,0	Б.Ч.
	II	ХМ3	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	599,5	
КП238	I	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	2	С3	8	4,2	33,6	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	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	8	5,75	46,0	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	Ø36АШ L = 8950	8	7I,50	572,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	25	0,88	22,0	В. 2-I4
				Итого:	750.7	
КП239	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	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	8	Ø12AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	I0	Ø20АШ L = 8950	4	20,I0	80,4	Б.Ч.
	II	ХМI	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	246,2	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП240	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	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	8	Ø12AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø25АШ L = 8950	4	34,50	I38,0	Б.Ч.
	II	ХМI	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	305.5	
КП24I	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	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	8	4.54	36,32	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	8	0.23	I,84	Б.Ч.
	8	Ø12AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø28АШ L = 8950	4	43,30	I73,2	Б.Ч.
	II	ХМ2	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	340,7	

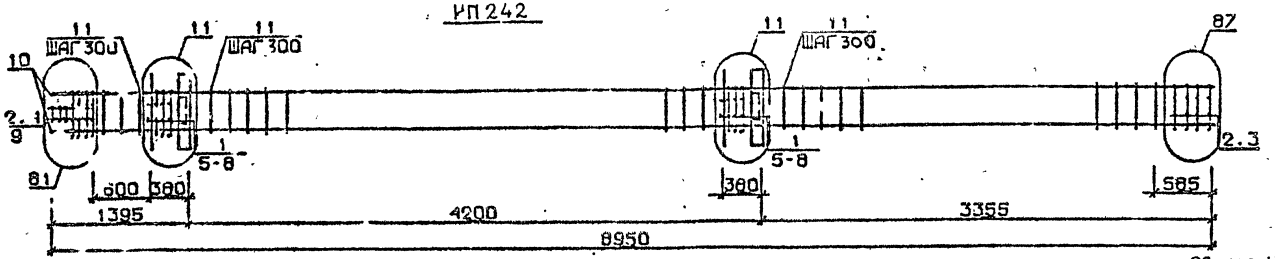
I.020.I-20/89 2-2 ч.2

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

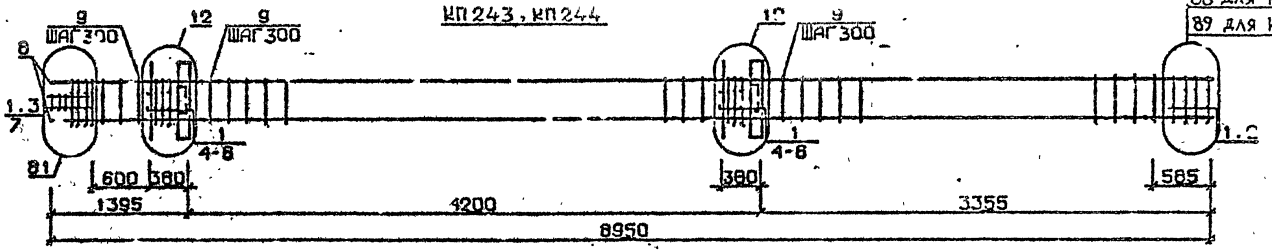
Формат А3

1962-12 100

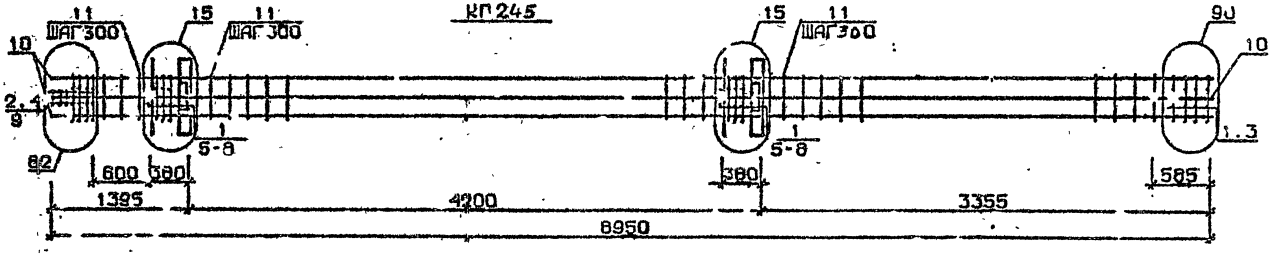
КП242



КП243, КП244



КП245



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

Разраб.	Чаниветадзе		
Провери	Барблиадзе		
ГИП	Бускиладзе		
Н.контр.	Бускиладзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К149

Каркас пространственный КП242...К245

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

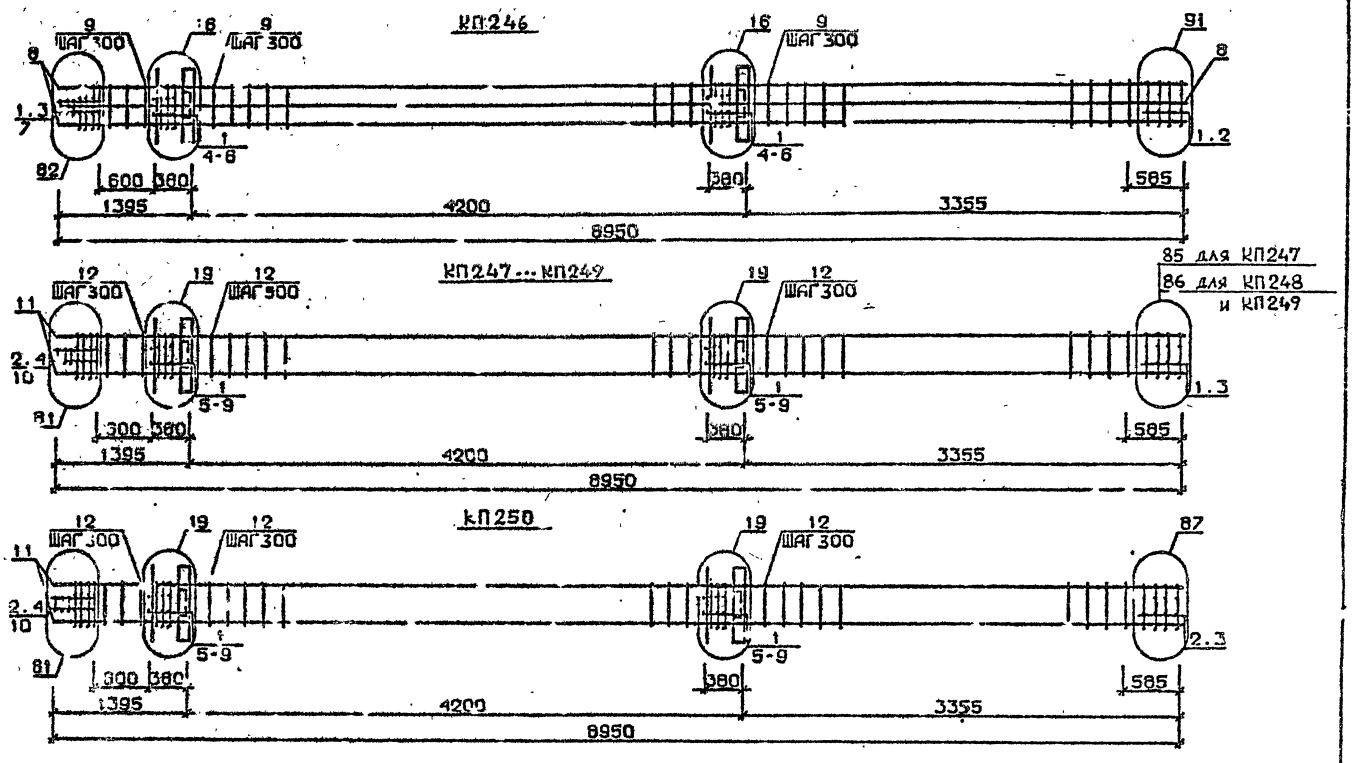
Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП242	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	Ø32AIII L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	Ø10AI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	8	Ø12AI L = I°0	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:	394,9	
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	Ø10AI 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	71,50	286,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-I4
				Итого:	454,0	

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	Ø10AI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø40AIII L = 8950	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 L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = 720	8	5,75	46,0	Б.Ч.
	8	Ø10AI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32AIII L = 8950	8	53,50	452,0	Б.Ч.
	II	ХМ2	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	643,4	

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

Формат А4
1962-12-102



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-23
Спецификация см. лист 2

Разраб.	Майсурадзе		1.020.1-2с/89 2-2 КП70
Пр.пер.	Чиванава		
ГИП	Бусиндзе		Каркас пространственный КП246...КП250
Н.контр	Бусиндзе		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	
КП246	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	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	ХМ1	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	ХМ1	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	

I.020.I-20/89 В. 2-2 ч.2

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

I.020.I-20/89 2-2 К170

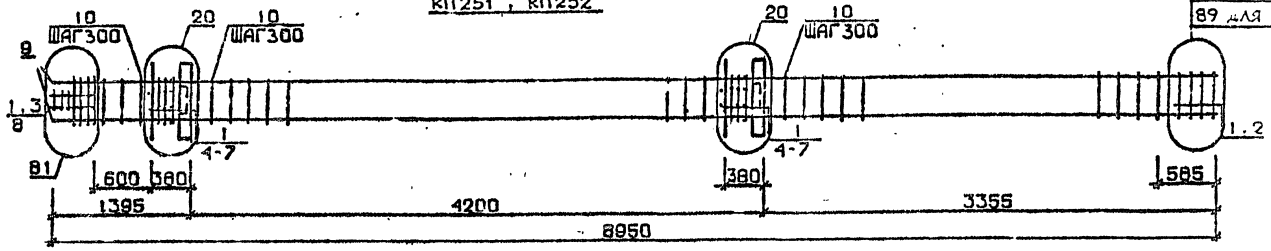
Лист 2

Формат А3

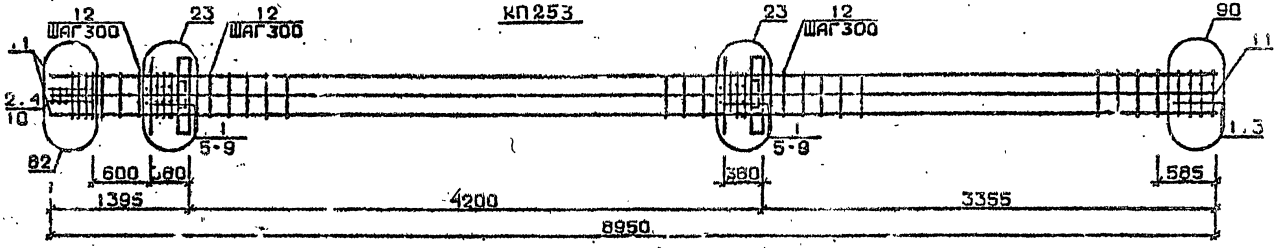
1962-12 104

КП251 , КП252

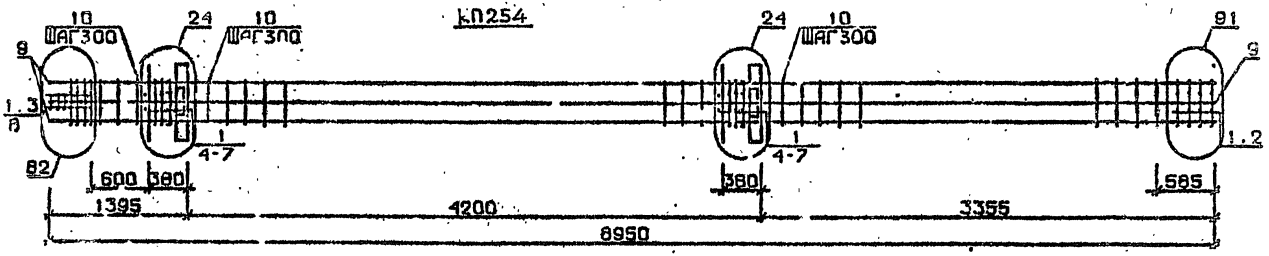
88 для КП251
89 для КП252



КП253



КП254



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

Разр.	Б. Майсурадзе		1.020.1-2с/89 2-2 КЖ1	
Провер.	Сарбанадзе			
ГИП	Бускиладзе		Каркас пространственный КП251 ..КП254	Стадия: Р; Листов: 2
Н.контр	Бускиладзе			ТбилЗНИИСП

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП251	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	I. 2-..4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	2	32,8	65,6	Р. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	I	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	Ø36 III L = 9950	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	-	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	Ø40АШ L = 8950	4	88,30	353,2	Б.Ч.
	I0	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-I4
				Итого:	536,0	
КП253	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	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	ØIOAI 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	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	620,4	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП254	I	С2	I3	2.9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	Р. 2-I4
	3	С9	2	0 7	I,4	Ч. 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	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8AJ 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	

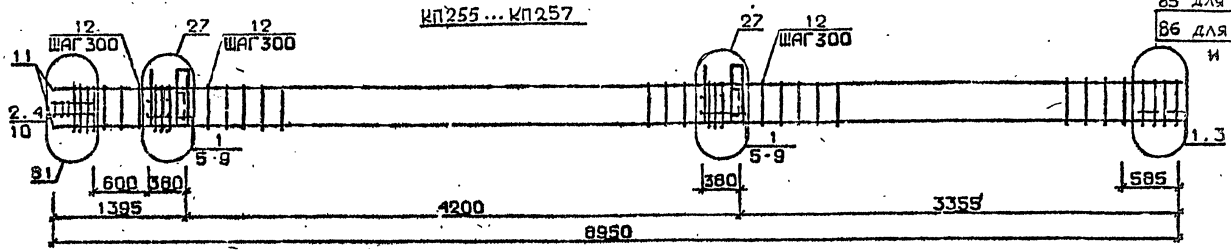
I.020.I-2с/89 2-2 ч.I

I.020.I-2с/89 2-2 Р171

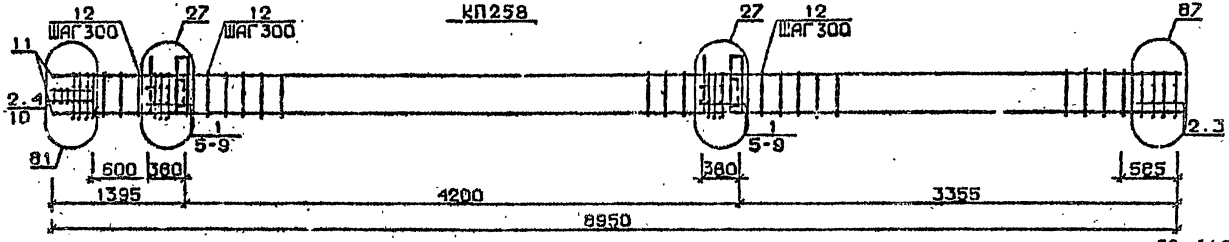
Лист 2

1962-12 106

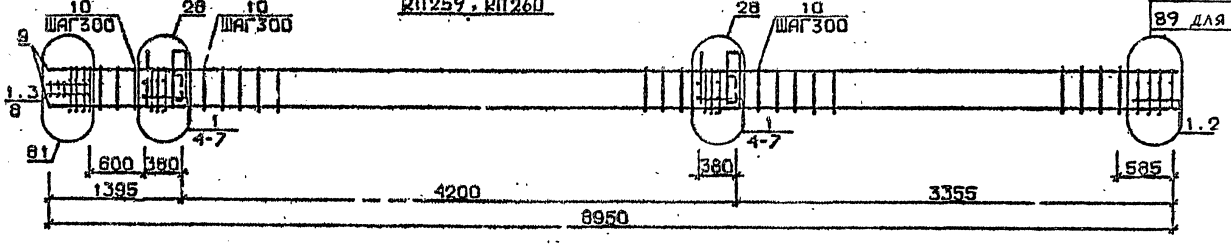
КП255 ... КП257



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.	Авшалавзе		
Пров.	Иванава		
ГИП	Бускивадзе		
Н.контр.	Бускивадзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К172

Каркас пространственный КП255 ... КП260

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

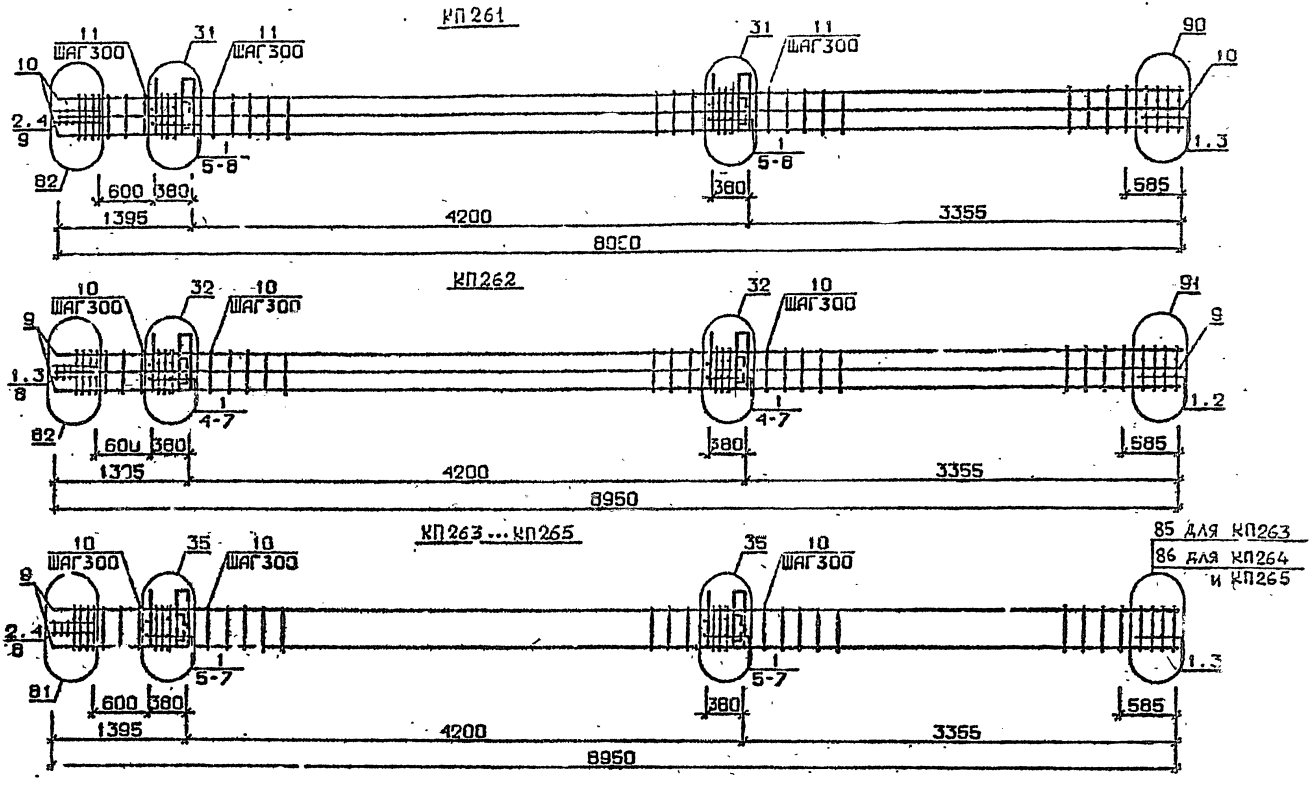
Формат А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП255	1	С1	10	1,8	18,0	В. 2-14
	3	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	4	С4	2	2,2	4,4	В. 2-14
	5	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	6	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-14
	7	МН7	2	10,0	20,0	В. 2-14
	8	Ø32АШ L = 720	1	4,54	18,16	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	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	12	Ø20АШ L = 8950	4	20,10	80,40	Б.ч.
		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
	4	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	5	С8	2	0,7	1,4	В. 2-14
	6	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-14
	7	МН7	2	10,0	20,0	В. 2-14
	8	Ø32АШ L = 720	4	4,54	18,16	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	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	12	Ø25АШ L = 8950	4	34,50	138,0	Б.ч.
		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
	4	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	5	С8	2	0,7	1,4	В. 2-14
	6	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-14
	7	МН7	2	10,0	20,0	В. 2-14
	8	Ø32АШ L = 720	4	4,54	18,16	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	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	12	Ø32АШ L = 8950	4	43,30	173,2	Б.ч.
		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	

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

I.020.I-2с/80 В. 2-2 Т.2



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

Разраб.	Лавшанидзе		1.020.1-2с/89 2-2 К173
Провер.	Чуванова		
ГИП	Бускивадзе		Каркас пространственный КП261...КП265
Н.контр	Бускивадзе		Стадия Р; Лист 1; Листов 2; ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

1.020.1-2с/89 В. 2-2 ч.2

1962-12 109

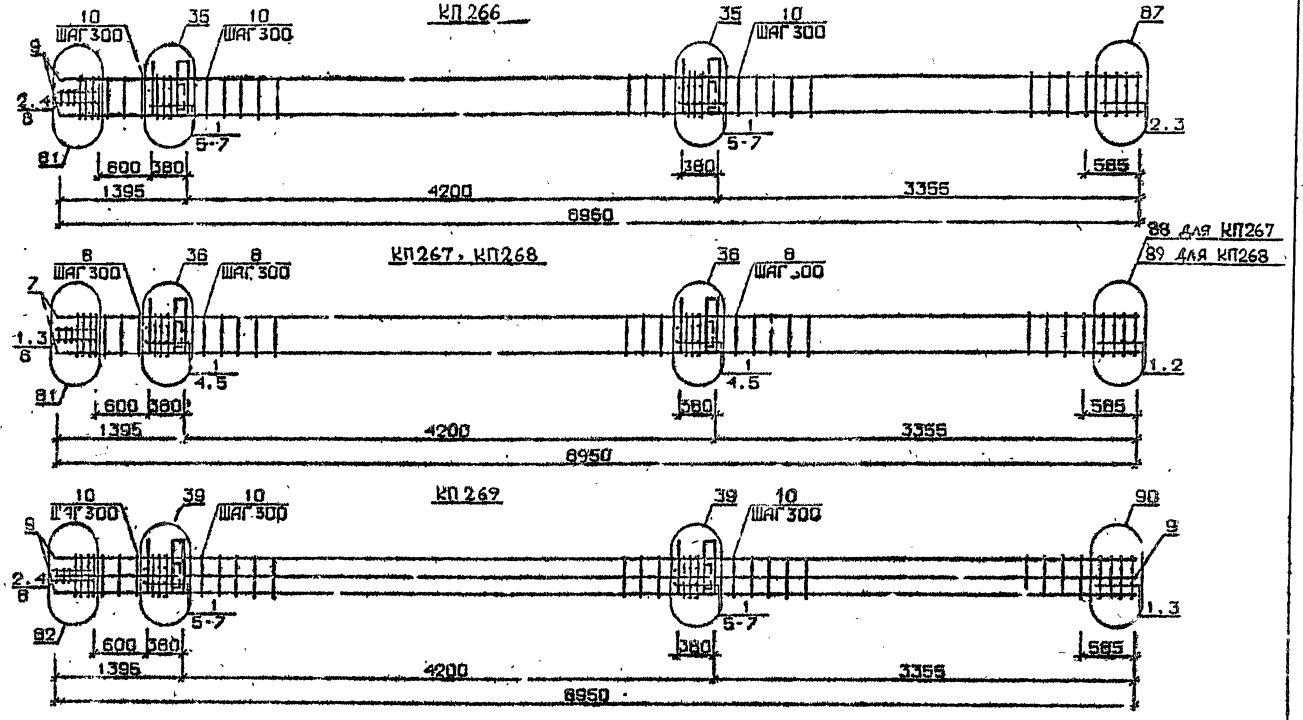
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП26I	I	CI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН7	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	6	МН9	2	I7,3	34,6	В. 2-I4
	7	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 300	2	0,20	0 40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = 8950	8	56,5	452.0	Б.Ч.
	II	ХМ2	25	0,55	I3,75	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	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	5	МЧ10	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 = 8950	8	7I,50	572,0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	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	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	0,98	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20АШ L = 8950	4	20,I	80,40	Б.Ч.
	I0	ХМI	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	222,9	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
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	МН5	2	27,6	35,2	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 = 8950	4	34,50	I38,00	Б.Ч.
	I0	ХМ3	25	0,55	I3 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	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 = 8950	4	43,30	I73,20	Б.Ч.
	I0	ХМ3	25	0,55	I3.75	В. 2-I4
				Итого:	317,4	

I.020 I-2о/89 В. 2-2 Ч.II

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

1962-12 110



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

Разраб.	Майсурадзе		
Провер.	Иванава		
Г.П.	Бускиладзе		
Н.контр.	Бускиладзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К-74

Каркас пространственный КП266...КП267

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

1962-12

Формат А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг 1 шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП266	I	СI	8	I,8	I4,4	В. 2-I4
	2	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	С6	2	3,6	7,2	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	Ø32АШ L = 8950	4	56,50	226,00	Б.ч.
	I0	ХМ2	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	373,8	
КП267	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	0,40	Б.ч.
	7	Ø36АШ L = 8950	4	7I 50	286,0	Б.ч.
	8	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-I4
				Итого:	458,7	
КП268	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 = 8950	4	88,3	353,2	Б.ч.
	8	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-I4
				Итого:	527,6	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП269	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	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 = 8950	8	56,50	452,0	Б.ч.
	I0	ХМ2	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	6I6,0	

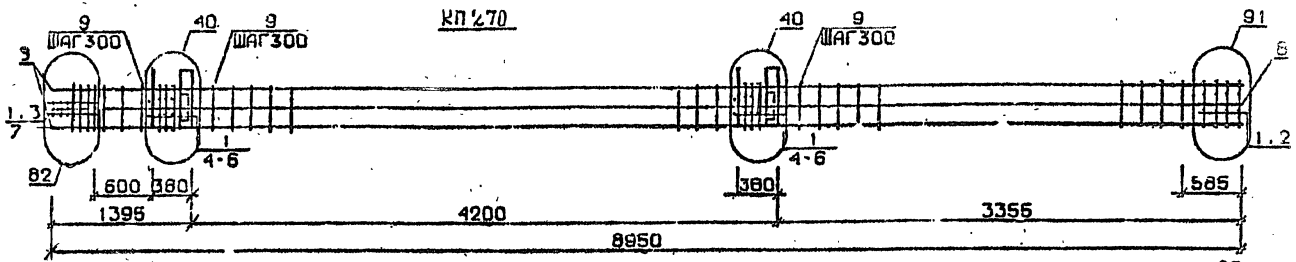
I.020.I-20/89 В. 2-2 т.2

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

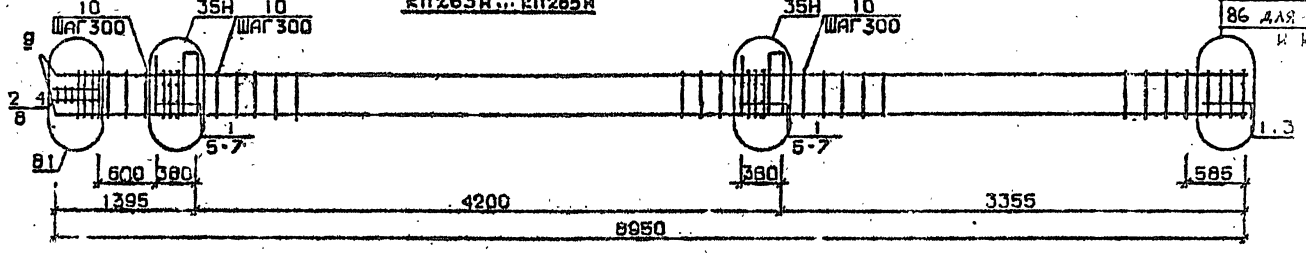
Формат А3

1962-12-112

КП 270

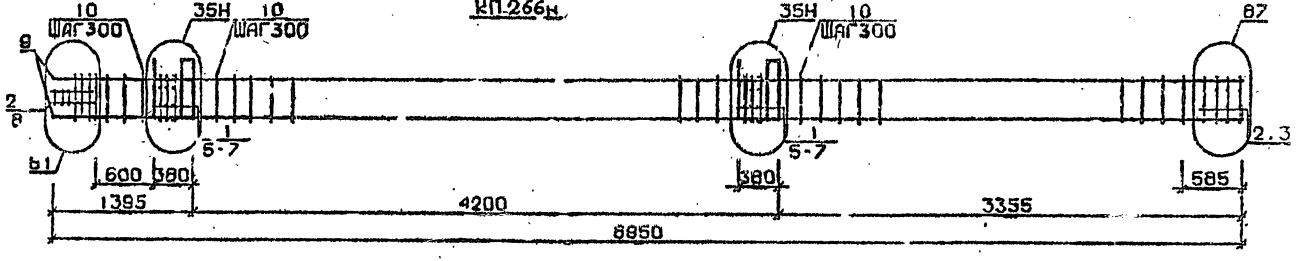


КП263н ... КП265н



85 для КП263
86 для КП264
и КП265

КП 266н



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		1.020.1-2с/89 2-2 К175		
Провер.	Иванава				
ГИП	Бускиладзе		Каркас пространственный КП 270 КП263н ... КП266н	Стадия	Лист	Листов
				Р	1	2
Н.контр.	Бускиладзе			ТбилЗНИИЭП		

Формат А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП270	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-I.
	4	МН5	2	27,0	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	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36AШ L = 8950	8	7I,5	572,0	Б.Ч.
	9	ХМI	25	0,88	22,0	В. 2-I4
				Итого:	762,6	
КП263н	I	СI	IO	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	IO,0	40,0	В. 2-I4
	7	ØI2AI L = I20	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20AШ L = 8950	4	20,I	80,40	Б.Ч.
	IO	ХМI	25	0,55	I3.75	В. 2-I4
				Итого:	222,9	
КП264н	I	СI	IO	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	IO,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	Ø25AШ L = 8950	4	34,50	I38,0	Б.Ч.
	IO	ХМ3	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	282,4	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП265н	I	СI	IO	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	27,0	65,2	В. 2-I4
	6	МН7	4	IO,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	Ø28AШ L = 8950	4	43,30	I73,20	Б.Ч.
	IO	ХМ2	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	347,6	
КП266н	I	СI	9	I,8	I4,4	В. 2-I4
	2	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	С6	2	3,6	7,2	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	IO,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	Ø32AШ L = 8950	4	56,50	226,0	Б.Ч.
	IO	ХМ2	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	373,8	

I.020.I-20/89 В. 2-2 в.2

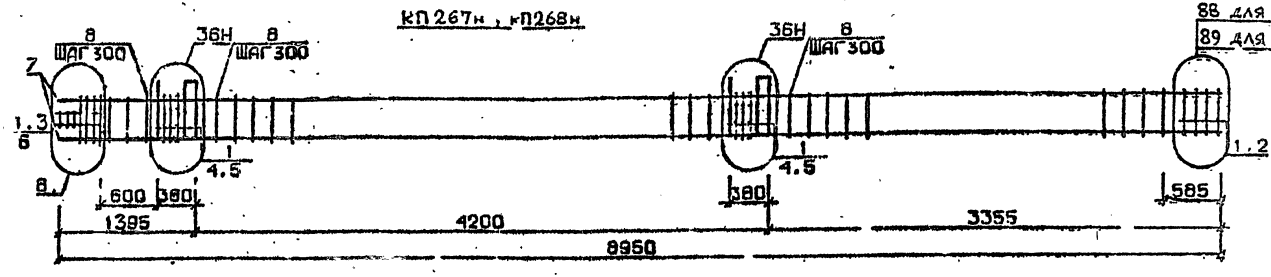
Взам. инв. №

Подпись и дата

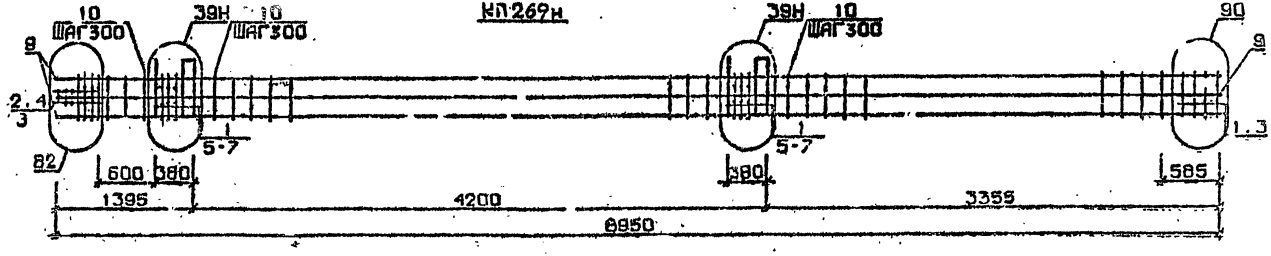
Инв. № подл.

88 для КП267
89 для КП268

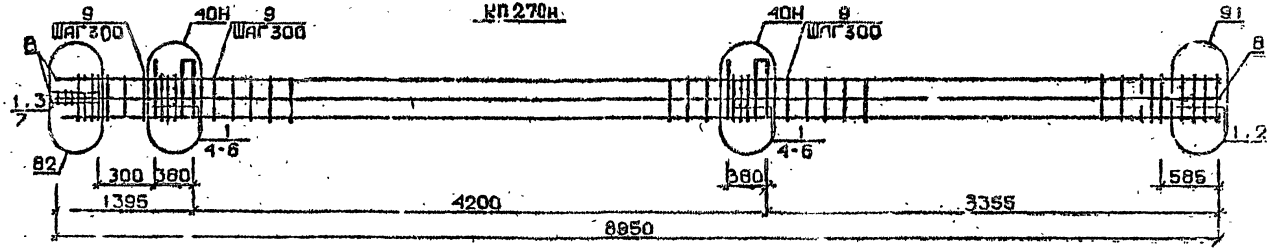
КП267н, КП268н



КП269н



КП270н



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		1.020.1-2с/89 2-2 К176		
Провер.	Квачадзе				
ГИП	Бускивадзе		Каркас пространственный КП267н...КП270н	Стадия	Лист	Листов
				Р		2
Н.контр.	Бускивадзе			ТбилЗНИИЭП		

Формат А3

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

1962-12 115

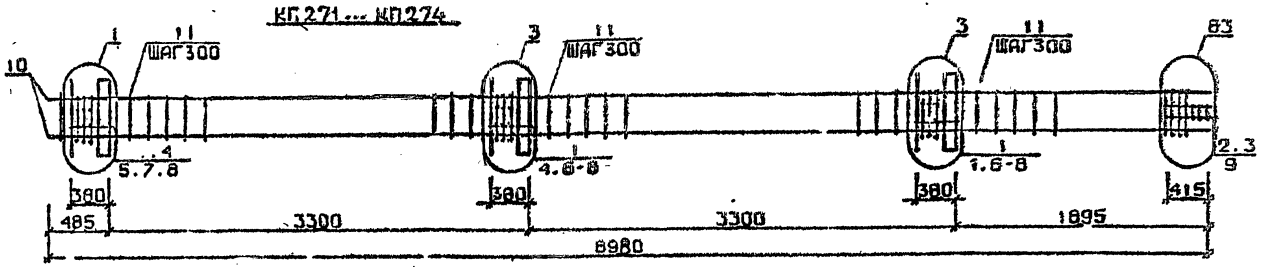
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП267н	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН8	4	II,9	47,6	В. 2-I4
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36АIII L = 8950	4	7I,50	286,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-I4
				Итого:	458,7	
КП268н	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	Ø40АIII L = 8950	4	88,3	353,2	Б.Ч.
	8	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-I4
				Итого:	527,3	
КП269н	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	Ø32АIII L = 8950	8	56,50	452,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	6I5,0	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП270н	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	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АIII L = 8950	8	7I,5	572,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-I4
				Итого:	762,6	

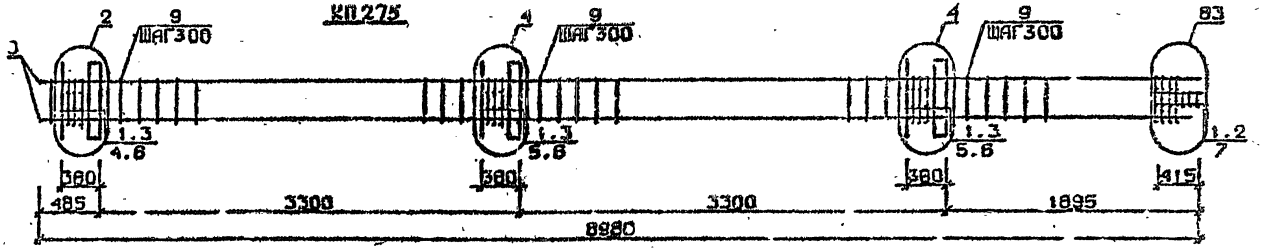
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1962-12 116

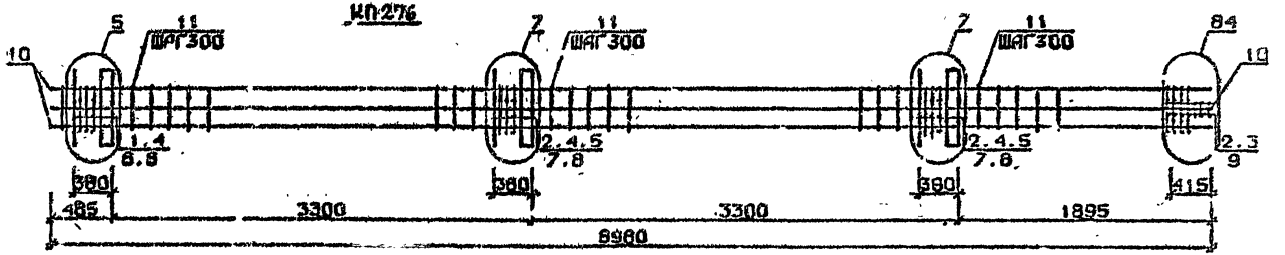
КП271 ... КП274



КП275



КП276



Арматур... 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.	Кидин'вд		
ГИП	Бускиндзе		
Н.контр.	Бускиндзе		

1.020.1-2с/89 2-2 N 177

Каркас пространственный КП271...КП276

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГбилЭНИИЭП

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

1962-12-117

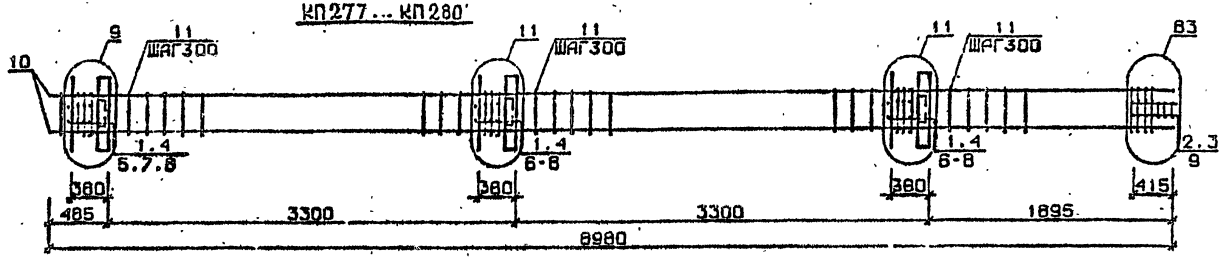
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: 1 шт	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП271	1	С1	12	1,8	21,6	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН1	3	25,6	76,8	В. 2-14
	5	Ø28АШ L= 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	4	4,54	18,16	Б.Ч.
	7	Ø10АI 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	Б.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	Б.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:	326,1	

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

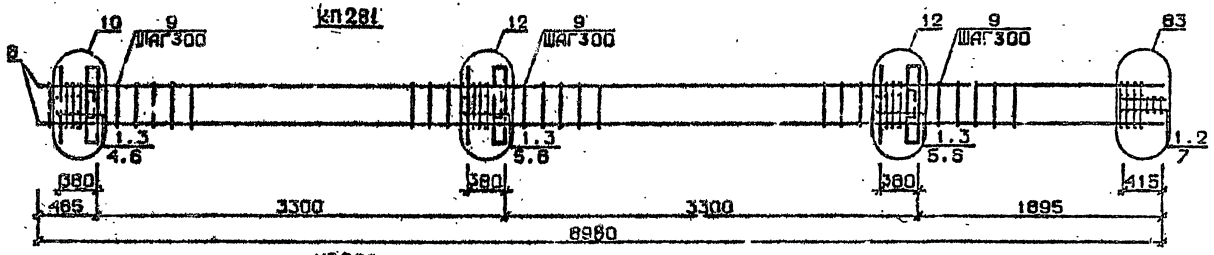
1.020.1-20/89 В. 2-2 ч.4

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

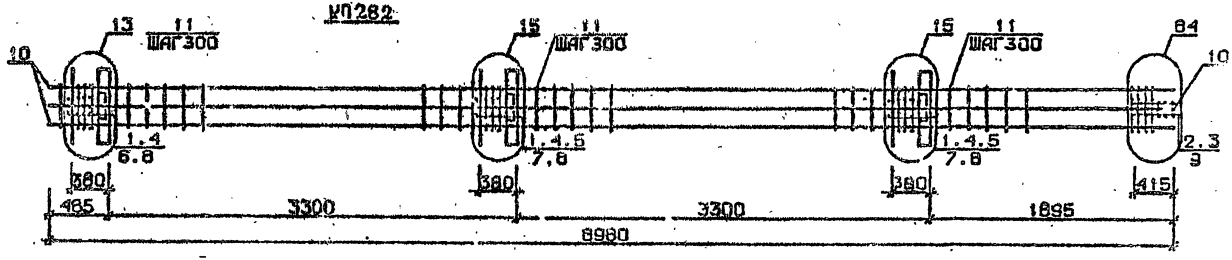
КП277 ... КП280



КП281



КП282



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Деталч см. I.020.I-2с/39 В.2-I3
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Гаршадзе		
Провер.	Квьималя		
ГИП	Бускивадзе		
Н.контр.	Бускивадзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К178

Каркас пространственный КП277...КП282

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

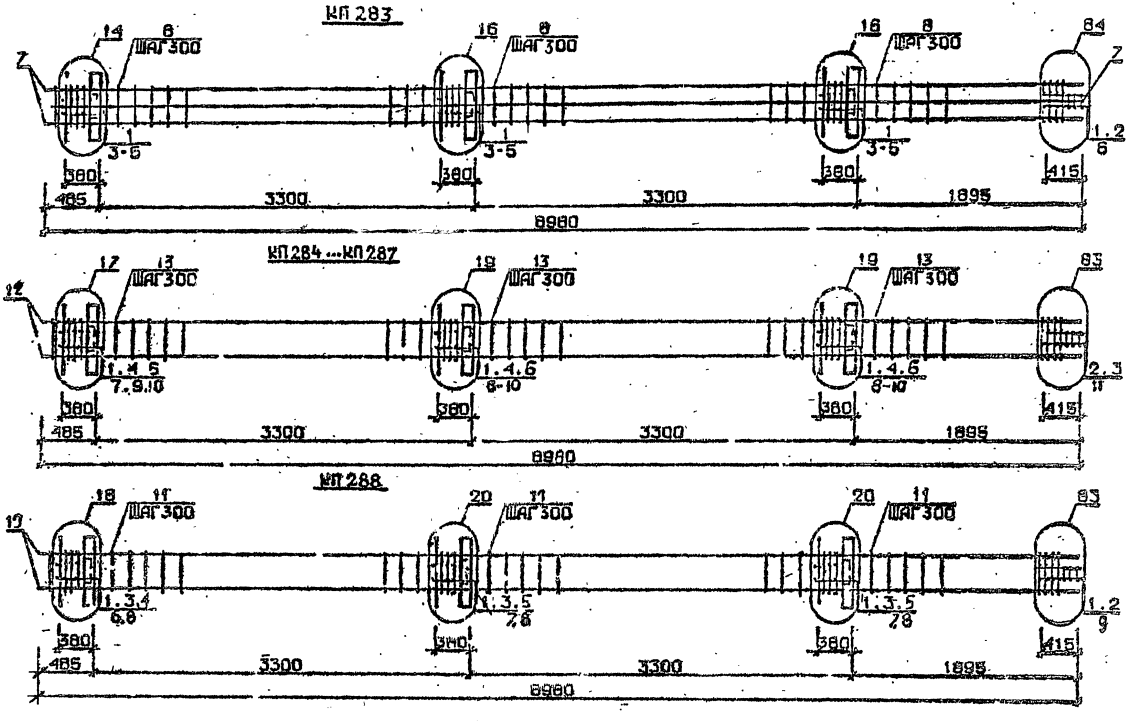
ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

1962-12 119

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП277	1	С1	11	1,8	19,8	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С9	2	0,4	1,4	В. 2-14
	4	МН1	3	40,0	120,0	В. 2-14
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	13,92	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	12	0,23	2,76	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	Б.Ч.
	11	ХМ1	27	0,55	14,85	В. 2-14
				Итого:	308,5	
КП278	1	С1	11	1,8	19,8	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН2	3	40,0	120,0	В. 2-14
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	13,92	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	12	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = 500	12	0,11	1,32	Б.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:	358,3	
КП279	1	С1	11	1,8	19,8	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН2	3	40,0	120,0	В. 2-14
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	13,92	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	12	0,23	2,76	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:	393,3	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП280	1	С1	11	1,8	19,8	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН2	3	40,0	120,0	В. 2-14
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	13,92	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	12	0,23	2,76	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:	446,9	
КП281	1	С2	11	2,9	40,6	В. 2-14
	2	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	3	МН2	3	40,0	120,0	В. 2-14
	4	Ø32АШ L = 720	4	4,54	18,16	Б.Ч.
	5	Ø36АШ L = 720	8	5,75	46,0	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	12	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø26АШ L = 8980	4	71,7	286,8	Б.Ч.
	9	ХМ3	27	0,88	23,76	В. 2-14
				Итого:	539,9	
КП282	1	С1	11	1,8	19,8	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН2	3	40,0	120,0	В. 2-14
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	13,92	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	4	4,54	18,16	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	8	5,75	46,0	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	12	0,23	2,76	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:	700,1	



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

Разраб.	Пашкавадзе		
Провер.	Иванова		
ГИП	Бусыгина		
Н.контр.	Бусыгина		

1.020.1-2с/89 2-2 К179

Каркас пространственный КП 283 ... КП 288

Стадия	Лист	Листов
Р		2

ТбилЗНИИЭП

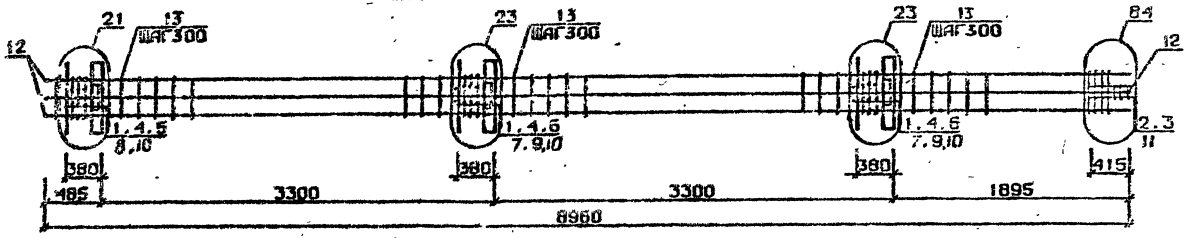
1962-12 12

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
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	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	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	ХМI	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	288,4	
КП285	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	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	I38,4	Б.ч.
	I3	ХМI	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	I38,2	
КП286	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	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.

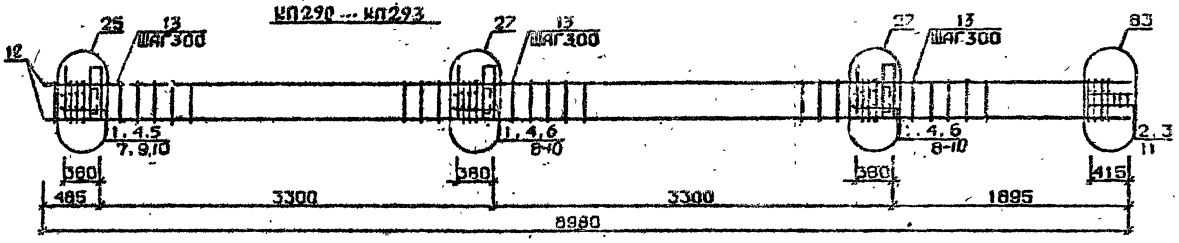
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП286	I2	Ø28АШ L = 8980	4	43,4	I73,6	Б.ч.
	I3	ХМ2	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	373,6	
КП287	I	СI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	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,I	
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	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	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. №

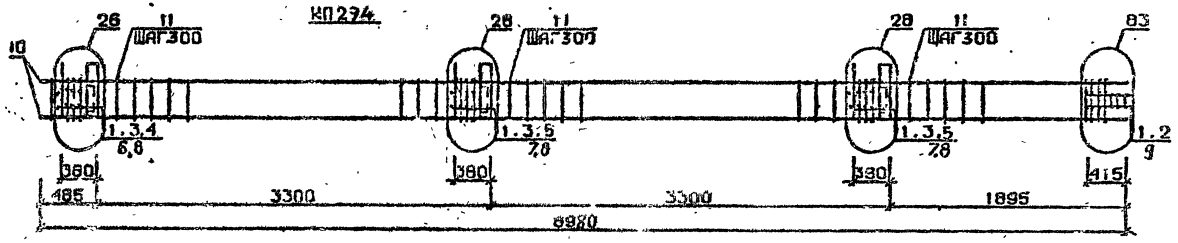
КП289



КП290 ... КП293



КП294



Арматурные изделия АI и АII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В 2-13
Спецификации см. лист 2

Разраб.	Чанишвили		
Провер.	Барбакадзе		
ГИП	Бучкивадзе		
Н.контр.	Бучкивадзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К180

Каркас пространственный КП289...КП294

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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	
	8	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	
	9	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	
	I0	ØI0АI L = 380	6	0,23	I,38	
	II	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	
	I2	Ø32АШ L = 8980	8	56,7	453,6	
	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	
	8	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	
	9	ØI0АI L = 360	6	0,23	I,38	
	I0	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	
	II	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	
	I2	Ø20АШ L = 8980	4	22,I	88,4	
	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	
	8	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	
	9	ØI0АI L = 380	6	0,23	I,38	
	I0	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	
	II	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	
	I2	Ø25АШ L = 8980	4	34,6	I38,4	
	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	2	3,48	6,96	
	8	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	
	9	ØI0АI L = 380	6	0,23	I,38	
	I0	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	
	II	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	
	I2	Ø28АШ L = 8980	4	43,4	I73,6	
	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	
	8	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	
	9	ØI0АI L = 380	6	0,23	I,38	
	I0	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	
	II	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	
	I2	Ø32АШ L = 8980	4	56,7	226,8	
	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	
	7	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	
	8	ØI0АI L = 380	6	0,23	I,38	
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	
	I0	Ø36АШ L = 8980	4	7I,7	286,8	
	II	ХМ3	27	0,88	23,76	В. 2-I4
				Итого:	524,1	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

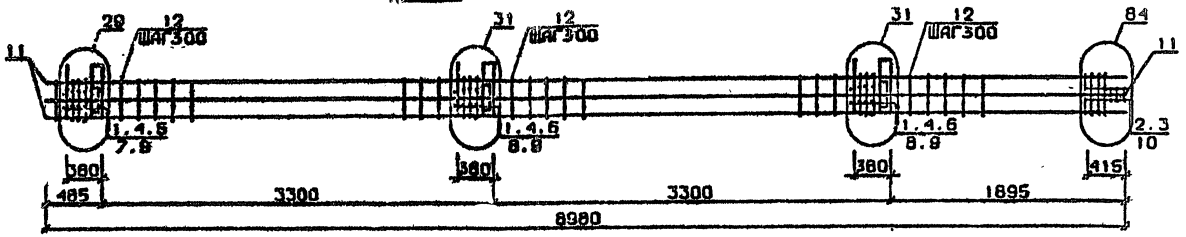
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I.020.I-2с/89 2-2 К180

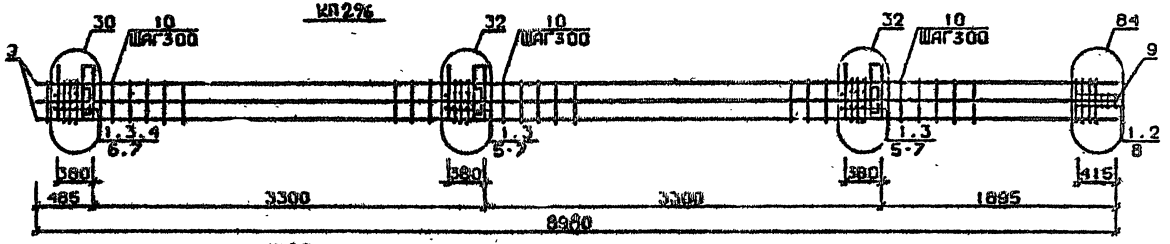
Лист 2

1962-12 124

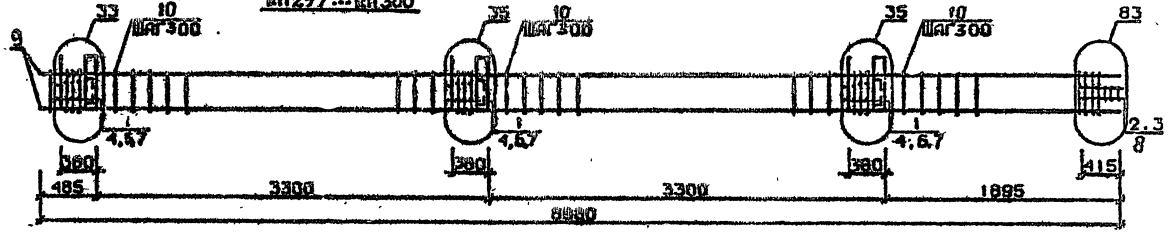
КП295



КП296



КП297 ... КП300



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

Разраб.	Пономарёв		
Провер.	Ильина		
ГИП	Бусыгина		
Н. контр.	Бусыгина		

1.020.1-2с/89 2-2 КП81

Каркас пространственный КП295 ... КП300

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

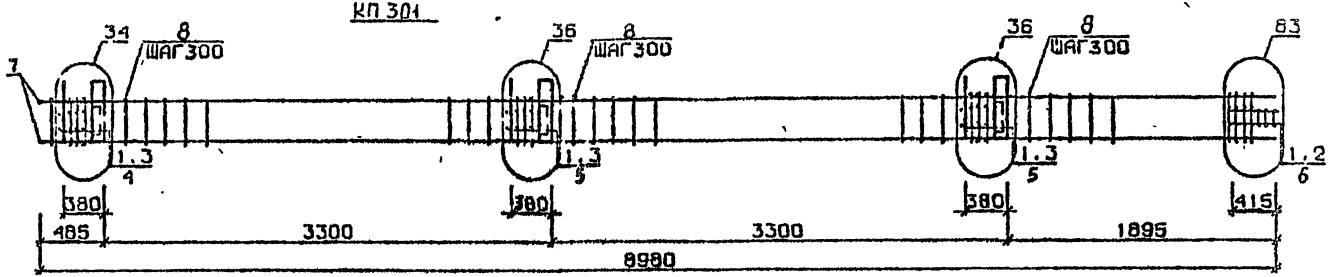
1962-12 125

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП295	I	СI	I	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	I	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МН7	3	9,7	9,7	В. 2-I4
	6	МН9	2	I7,3	34,6	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.ч.
	8	Ø36АШ L = 720	I	5,75	23,0	Б.ч.
	9	ØIOАI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	II	Ø32АШ L = 8980	8	56,7	453,6	Б.ч.
	I2	ХМ2	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	484,0	
КП296	I	С2	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С9	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	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.ч.
	7	ØIOАI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	9	Ø36АШ L = 8980	8	7I,7	573,6	Б.ч.
	I0	ХМ3	27	0,88	23,76	В. 2-I4
				Итого:	822,9	
КП297	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	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	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	9	Ø20АШ L = 8990	4	22,I	88,4	Б.ч.
	I0	ХМI	27	0,55	44,85	В. 2-I4
				Итого:	274,1	

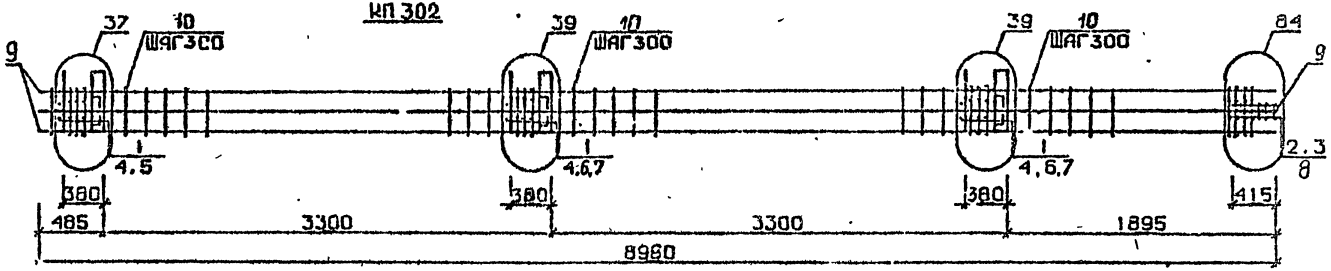
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП298	I	СI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	7	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	9	Ø25АШ L = 8980	4	34,6	I38,4	Б.ч.
	I0	ХМI		0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	323,9	
КП299	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	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	ØI2АI 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		0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	357,3	
КП300	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	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	ØI2АI 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		0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	4I2,4	

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

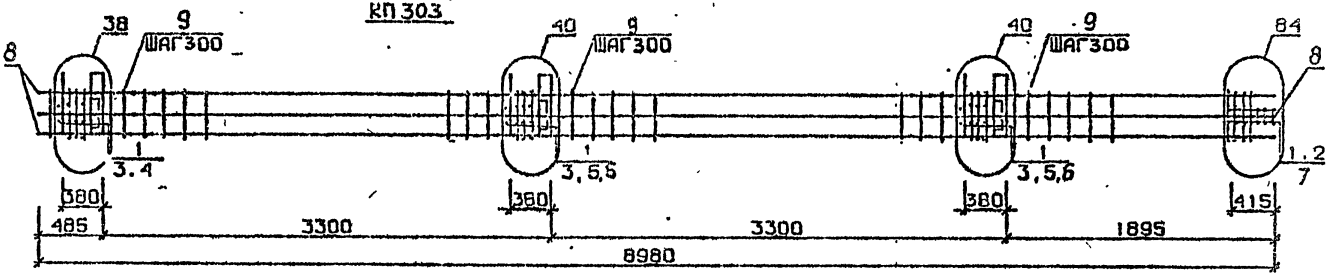
КП 301



КП 302



КП 303



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

Разраб.	Тавшавадзе	
Провер.	Кванава	
ГИП	Бускивадзе	
Н.контр.	Бускивадзе	

1.020.1-2с/89 2-2 ' К182

Каркас пространственный КП 301 ... КП 303

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

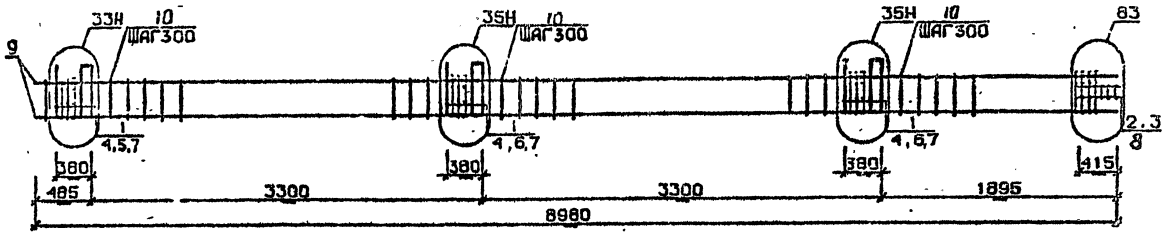
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

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	Ø36AIII 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,3	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	Ø32AIII 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	Ø36AIII L = 8980	8	7I,7	573,6	Б.Ч.
	9	ХМ3	27	0,88	23,76	В. 2-I4
				Итого:	804,7	

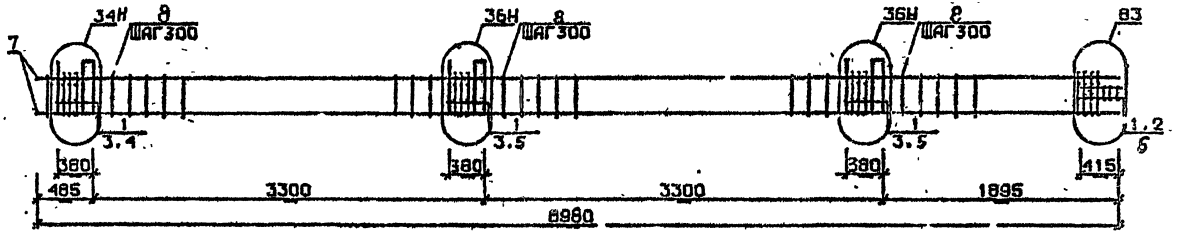
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	

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

КП297н ... КП300н



КП301н



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		
Гл.констр.	Чиванава		
ГИП	Бускиладзе		
Н.контр.	Бускиладзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К183

Каркас пространственный КП297н...КП301н

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
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	Ø20АIII L = 8980	4	22,I	88,4	Б.Ч.
	I0	ХМI	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	274,I	
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	Ø25АIII L = 8980	4	34,6	I38,4	Б.Ч.
	I0	ХМI	27	0,55	I4,85	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	Ø28АIII 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	Поз.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
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	Ø32АIII 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	Ø36АIII L = 8980	4	7I,7	286,8	Б.Ч.
	8	ХМ3	27	0,88	23,76	В. 2-I4
				Итого:	302,2	

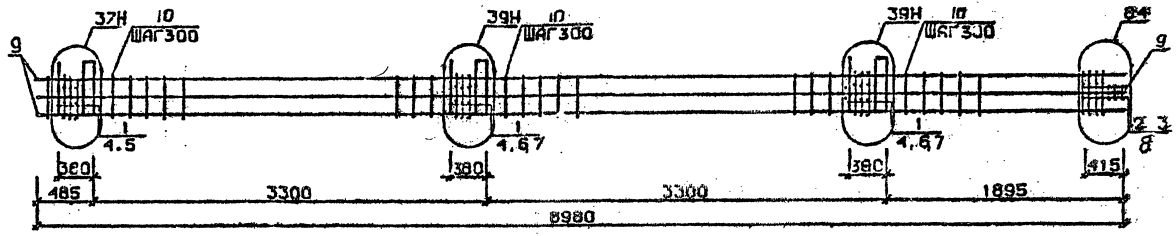
1.020.I-2о/89 Р. 2-2 т.2

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

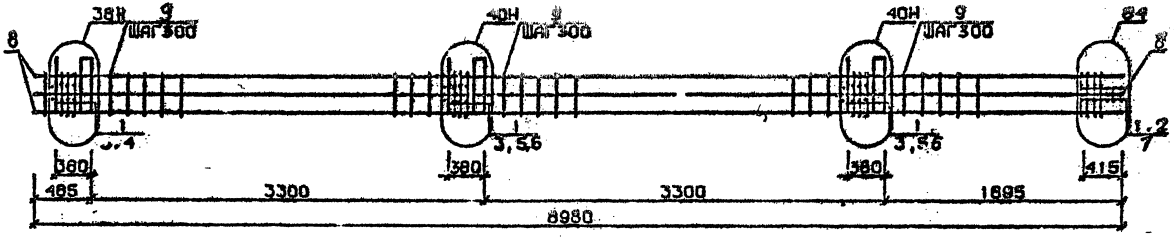
Форма А3

1962-12 130

КП302н



КП303н



Арматура классов AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 4

Разраб.	Нанивеладзе		
Провер.	Нивадзе		
ГИП	Бусиновадзе		
Н.контр.	Бусиновадзе		

I.020.1-2с/89 2-2 К184

Каркас пространственный КП302н, КП303н

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

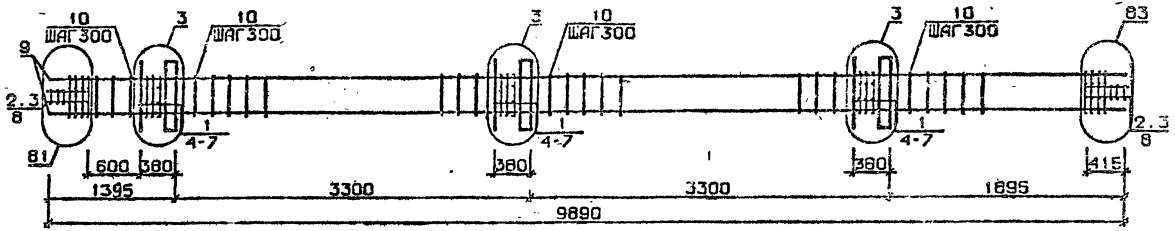
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП302н	1	С1	11	1,6	19,8	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-14
	5	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	6	МН8	2	11 9	23,8	В. 2-14
	7	МН9	2	17,3	34,6	В. 2-14
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АIII L = 8980	8	56,7	453,6	Б.Ч.
	10	ХМ2	27	0,55	14,85	В. 2-14
				Итого:	659,1	
КП303н	1	С2	14	2,9	40,6	В. 2-14
	2	С9	2	0,7	1,4	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	МН10	2	20,8	41,6	В. 2-14
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АIII L = 8980	8	71,7	573,6	Б.Ч.
	9	ХМ3	27	0,88	23,76	В 2-14
				Итого:	806,7	

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

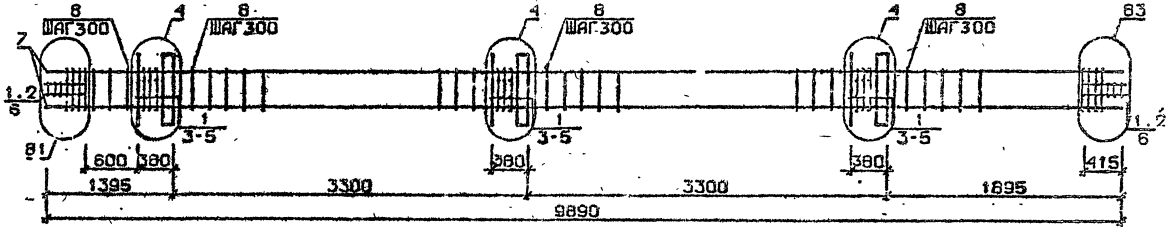
I 020.I 2о/89 3. 2-2 ч.2

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

КП304 ... КП307



КП308, КП309



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

Разраб.	Ш.Ливадце		I.020.1-2с/86 2-2 К185
Провер.	Чкванава		
ГИП	Бускивадзе		Каркас пространственный КП304 ... КП309
Н.контр.	Бускивадзе		Стадия Р; Лист 1; Листов 2; ТбилЗНИИЭП

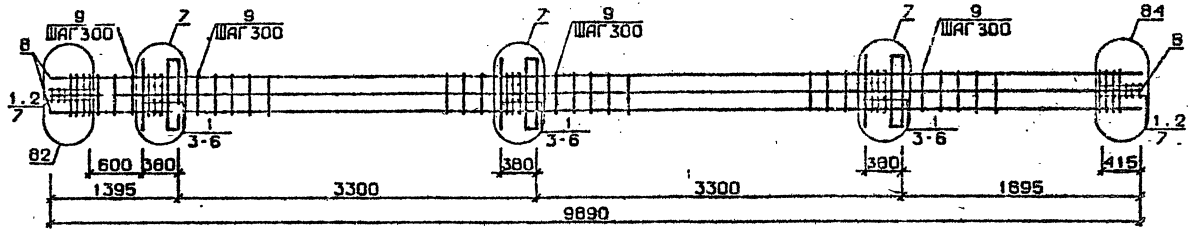
ФОРМАТ А3

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	

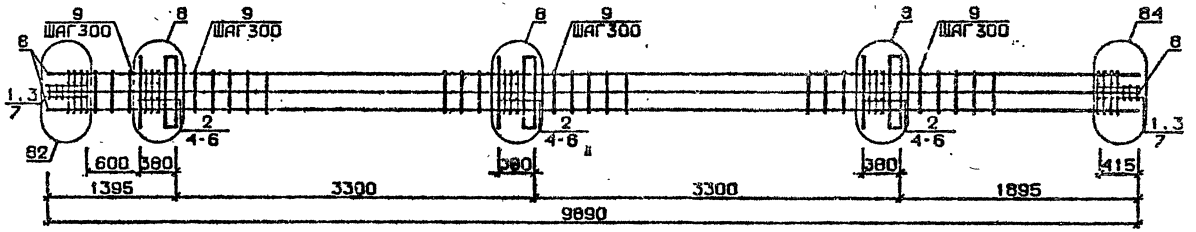
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП307	1	С1	12	1,8	21,6	В. 2-14
	2	С2	6	2,9	17,4	В. 2-14
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	4	МН1	3	25,6	76,8	В. 2-14
	5	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	7	Ø12АI 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:	584,7	

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

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.	Цвиджадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К186			
Провер.	Чкуанава					
ГИП	Бусмиашвили					
			Каркас пространственный КП310., КП3И	Стадия	Лист	Листов
				Р	1	2
Н.контр.	Бусмиашвили			ТбилЗНИИЭП		

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

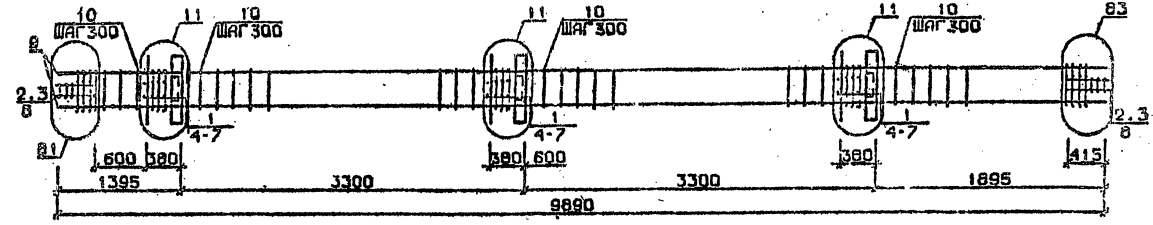
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП3I0	I	С2	I8	2,9	52,2	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	4	Ø28АШ L = 720	6	3,48	20,88	Б.Ч.
	5	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	6	ØIOАI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	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:	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	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	6	ØIOАI 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	24,4	В. 2-I4
				Итого:	876,5	

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

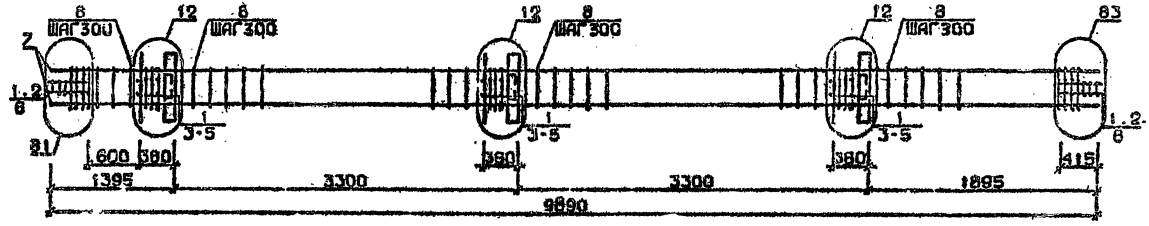
I.020 I-2с/89 В. 2-2 ч.2

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

КП312 ... КП316



КП316 ÷ КП317



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

Гл.инж.проекта	Авакянц			1.020.1-2с/89 2-2 К187	
Гл.инж.пр.	Кашина				
Н.отд.	Бусыгина			Каркас пространственный КП312 ... КП317	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр.	Бусыгина				ТбилЗНИИЭП

Формат

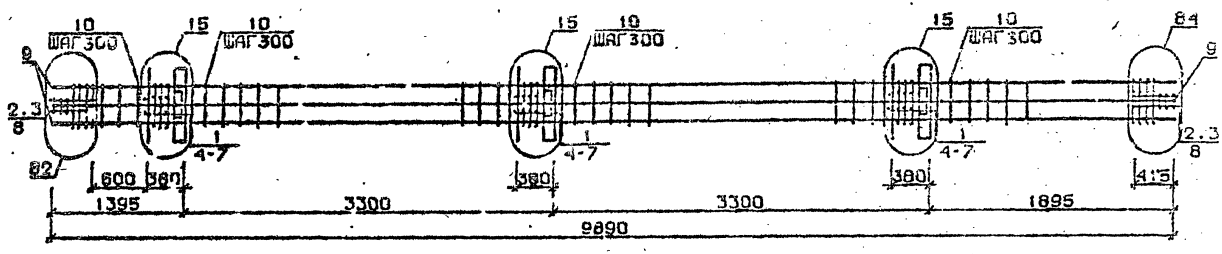
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП3I2	I	С1	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	I2	4,54	54,48	Б.Ч.
	6	ØI0АI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø20АШ L = 9890	4	24,4	97,6	Б.Ч.
	I0	ХМI	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	335,6	
КП3I3	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	Ø32АШ L = 720	I2	4,54	54,48	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	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø25АШ L = 9890	4	38,I	I52,4	Б.Ч.
	I0	ХМI	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	390,6	
КП3I4	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	Ø32АШ L = 720	I2	4,54	54,48	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	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø28АШ L = 9890	4	47,8	I9I,2	Б.Ч.
	I0	ХМ3	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	429,6	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП3I5	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	Ø32АШ L = 720	I2	4,54	54,43	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	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 9890	4	62,4	249,6	Б.Ч.
	I0	ХМ2	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	487,I	
КП3I6	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	I2	5,75	69,0	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	4	79,0	3I6,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого:	589,7	
КП3I7	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	I2	5,75	69,0	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	Ø40АШ L = 9890	4	97,6	390,4	Б.Ч.
	8	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого:	664,I	

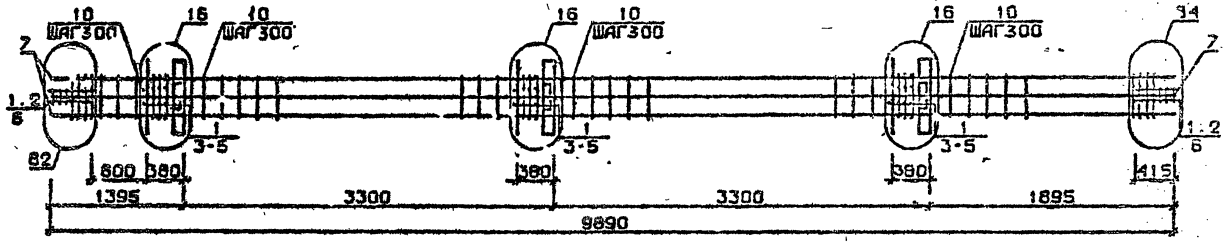
1.020.I-2с/89 2-2 ч.2

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

КП318



КП319



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

Разраб.	Чанквинадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К188	
Провер.	Чавчанидзе			
Рук.	Бускибадзе			
Н.контр.	Бускибадзе		Каркас пространственный КП318, КП319	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
				ТбилЗНИИЭП

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

1.020.1-2с/89 Вып. 2-2

Формат А3

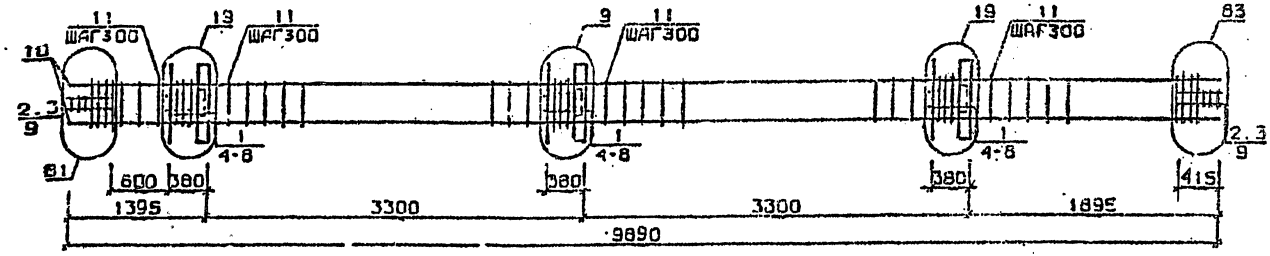
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП3I8	I	С1	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	6	3,48	20,88	Б.Ч.
	6	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	7	ØI0АI 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	79,0	632,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого	968,5	

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

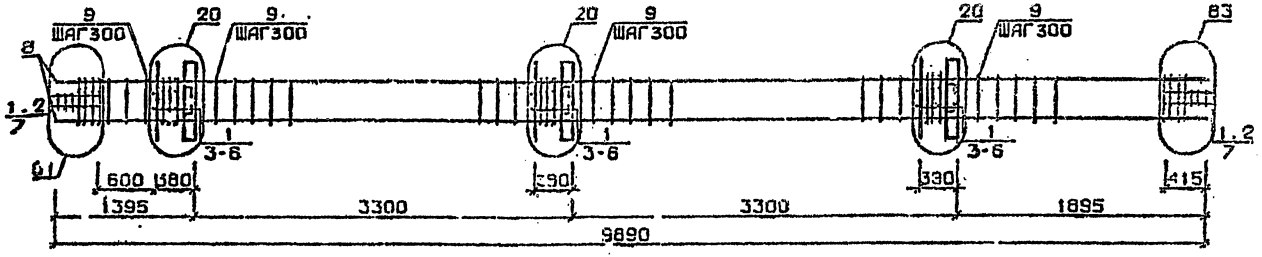
I.020.I-20/89 В. 2-2 ч.2

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

КП320 ... КП323



КП324, КП325



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

Разраб.	Авшалавзе		1.020.1-2с/89 2-2 К189	
Провер.	Ивашавзе			
ГИП	Бусиавадзе		Каркас пространственный КП320...КП325	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр.	Бусиавадзе			ТбилЗНИИЭП

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

I.020.1-2с/89 Т. 2-2 т.2

Формат А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП320	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	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-14
	5	МН7	3	9,7	29,1	В. 2-14
	6	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	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	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	10	Ø20АШ L = 9890	4	24,4	92,6	Б.Ч.
	11	ХМ1	30	0,55	16,5	В. 2-14
				Итого:	314,9	
КП321	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	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-14
	5	МН7	3	9,7	29,1	В. 2-14
	6	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	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	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	10	Ø25АШ L = 9890	4	38,1	152,4	Б.Ч.
	11	ХМ1	30	0,55	16,5	В. 2-14
				Итого:	369,8	
КП322	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	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-14
	5	МН7	3	9,7	29,1	В. 2-14
	6	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	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	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	10	Ø28АШ L = 9890	4	47,8	191,2	Б.Ч.
	11	ХМ2	30	0,55	16,5	В. 2-14
				Итого:	408,8	
КП323	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	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-14
	5	МН7	3	9,7	29,1	В. 2-14
	6	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	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	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	10	Ø32АШ L = 9890	4	62,4	249,6	Б.Ч.
	11	ХМ2	30	0,55	16,5	В. 2-14
				Итого:	467,3	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП324	1	С2	18	2,9	52,2	В. 2-14
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	3	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-14
	4	МН8	3	11,9	35,7	В. 2-14
	5	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 9880	4	79,0	316,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-14
				Итого:	567,4	
КП325	1	С2	18	2,9	52,2	В. 2-14
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	3	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-14
	4	МН8	3	11,9	35,7	В. 2-14
	5	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	7	Ø8АI 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. 2-14
				Итого:	641,8	

I.020.I-2с/89 2-2 К189

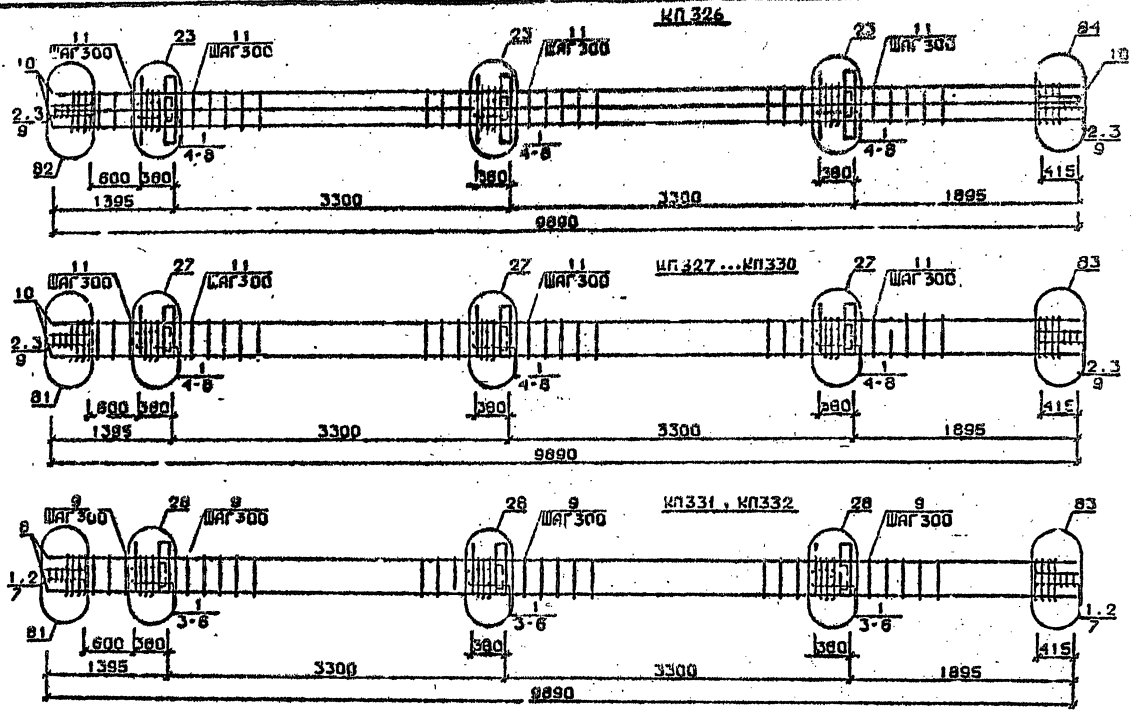
Лист 2

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

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

Формат А3

1962-12 142



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 К190
Провер.	Барбачадзе		
ГИП	Бускивадзе		Каркас пространственный КП326...КП332
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 т.2

ФОРМАТ А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП326	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	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	I4,5	В. 2-I4
				Итого:	444,8	

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	34,5	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 = 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-20/89 2-2 К 190

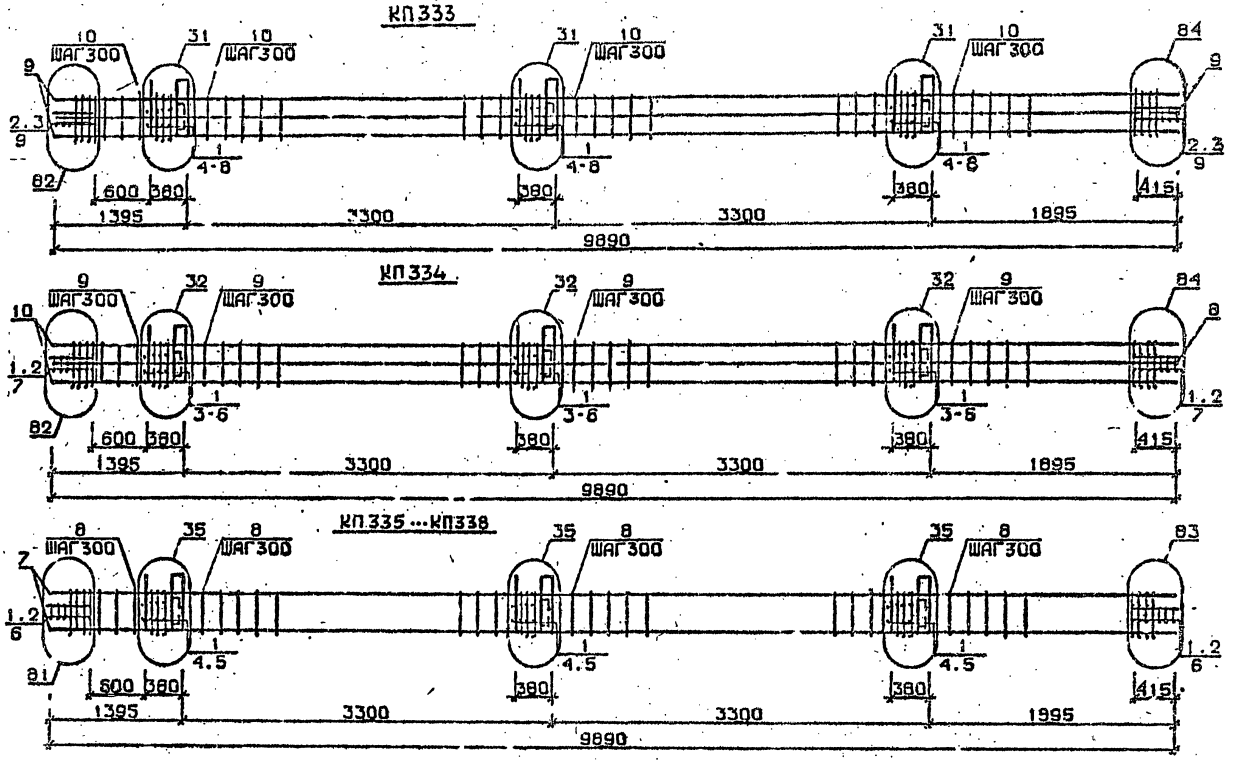
Лист 2

Формат А3

I.020.I-20/89 В. 2-2 ч.2

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

1962-12 144



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

Разраб.	Анкветадзе		1.020.1-2с/89 2-2 КЖ1
Провер.	Анкветадзе		
ГИП	Бускивадзе		Каркас пространственный КП333...КП338
Н.контр.	Бускивадзе		Стадия Р; Лист 1; Листов 2; ТбилЗНИИЭП

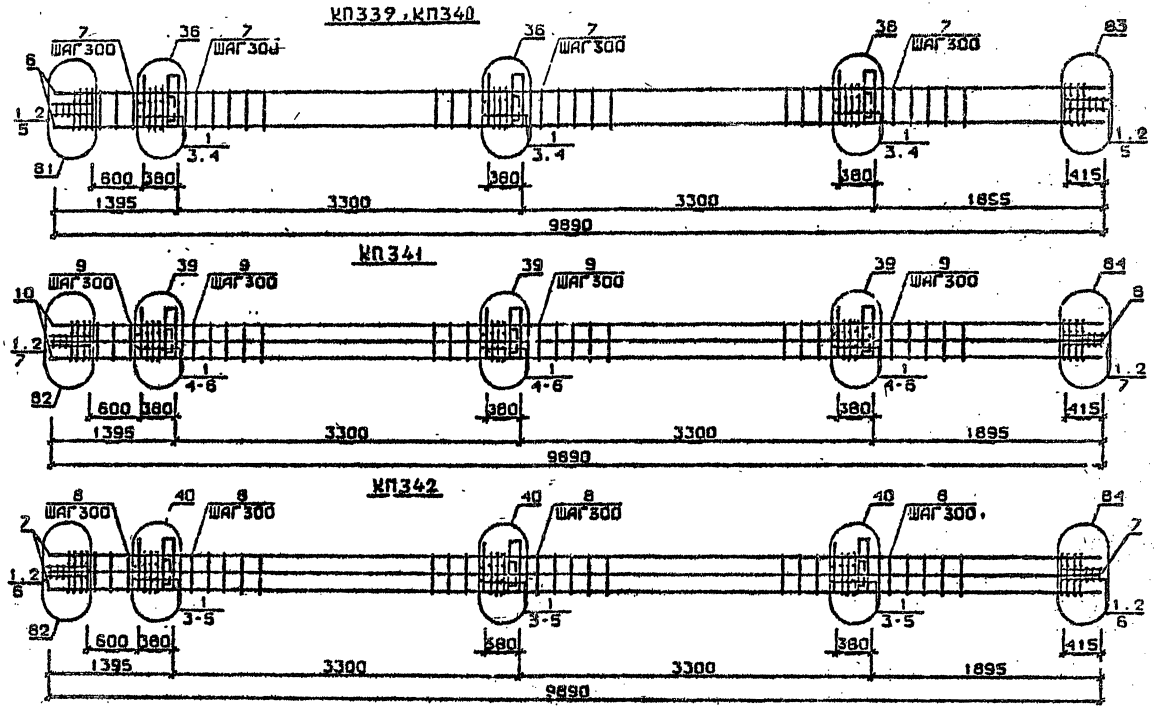
Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Форм Т А3

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:	308,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	

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.	Мансурадзе		
Провер.	Чиладзе		
ГИП	Бусиашвили		
Н.контр.	Бусиашвили		

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.№

1.020.1-2с/89 В. 2-2 Ч.2

1962-12 147

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП339	I	С2	I8	2,9	52,2	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН5	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	Ø36AIII L = 9890	4	79,0	3I6,0	Б.Ч.
	7	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого:	550.9	
КП340	I	С2	I8	2,9	52,2	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН5	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:	525,3	
КП34I	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	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	6	МН9	3	I7,3	5I,9	В. 2-I4
	7	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø32AIII L = 9890	8	62,4	498,2	Б.Ч.
	9	ХМ2	30	0,55	I6,5	В. 2-I4
				Итого:	228,6	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП342	I	С2	I8	2,9	52,2	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	5	МНIO	3	20,8	62,4	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = 9890	8	79,0	632,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого:	893,3	

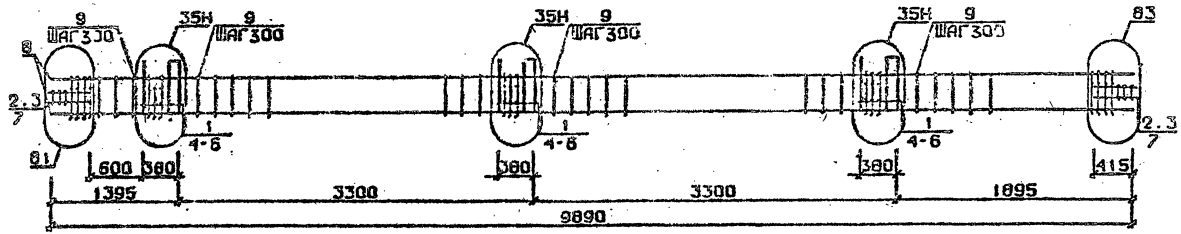
I.020.I-2с/89 2-2 К198

Лист 2

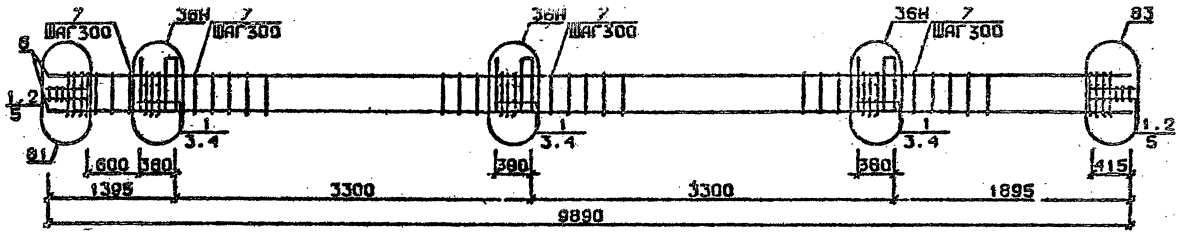
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1962-12 148

КП335н ... КП338н



КП339, КП340



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 К193
Провер.	Чиабава		
ГИП	Бускивадзе		Каркас пространственный КП335н...КП340н
Н.контр.	Бускивадзе		Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2; ТбилЗНИИЭП

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

1.020.1-2с/89 В.2-2 К.2

ФОРМАТ А3

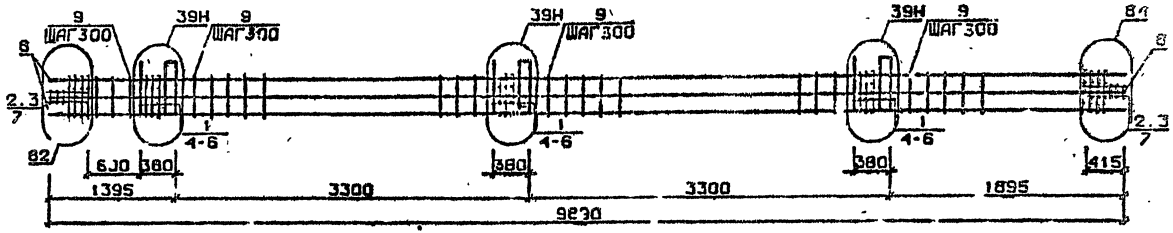
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП335н	1	С1	12	1,8	21,6	В. 2-14
	2	С2	6	2,9	17,4	В. 2-14
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-14
	5	МН7	6	9,7	58,2	В. 2-14
	6	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø20АIII L = 9880	4	24,4	97,6	Б.Ч.
	9	ХМ1	30	0,55	16,5	В. 2-14
				Итого:	300,1	
КП336н	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	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-14
	5	МН7	6	9,7	58,2	В. 2-14
	6	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø25АI L = 9880	4	38,1	152,4	Б.Ч.
	9	ХМ1	30	0,55	16,5	В. 2-14
				Итого:	355,0	
КП337н	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	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-14
	5	МН7	6	9,7	58,2	В. 2-14
	6	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø28АIII L = 9890	4	47,8	191,2	Б.Ч.
	9	ХМ2	30	0,55	16,5	В. 2-14
				Итого	394,0	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП338н	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	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-14
	5	МН7	6	9,7	58,2	В. 2-14
	6	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	8	Ø32АIII L = 9880	4	62,4	249,6	Б.Ч.
	9	ХМ2	30	0,55	16,5	В. 2-14
				Итого:	452,6	
КП339н	1	С2	18	2,9	52,2	В. 2-14
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	3	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-14
	4	МН8	6	17,9	71,4	В. 2-14
	5	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	6	Ø36АIII L = 9890	4	79,0	316,0	Б.Ч.
	7	ХМ3	30	0,53	26,4	В. 2-14
				Итого:	550,9	
КП340н	1	С2	18	2,9	52,2	В. 2-14
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	3	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-14
	4	МН3	6	11,9	71,4	В. 2-14
	5	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	6	Ø40АIII L = 9890	4	97,6	390,4	Б.Ч.
	7	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-14
				Итого:	625,3	

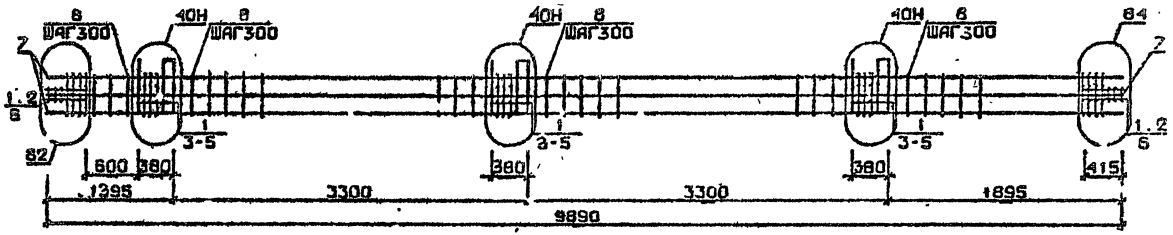
1.020.1-20/85 В. 2-2 ч.2

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

КП341н



КП342н



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

Разраб.	Чинкветадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К194
Провер.	Иванава		
ГИП	Бускиладзе		Каркас пространственный КП341н, КП342н
Н.контр.	Бускиладзе		Стадия Р; Лист 1; Листов 2; ТбилЗНИИЭП

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

Форма

1962-12 151

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП341н	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	25,7	В 2-I4
	6	МН9	3	I7,3	5I,9	В. 2-I4
	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:	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	МНIO	3	20,8	62,4	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = 9890	8	79,9	632,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого:	893,3	

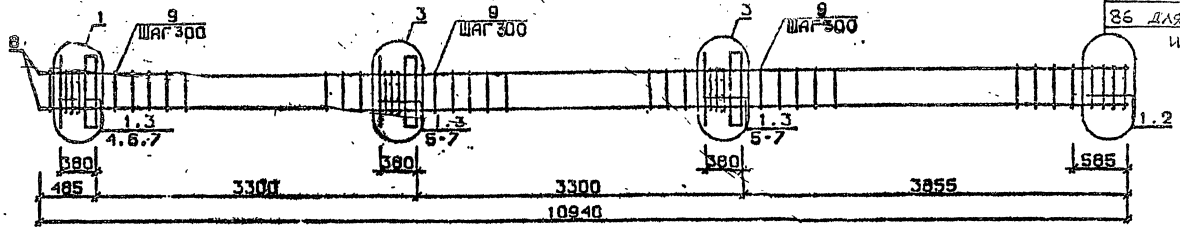
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	

3.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

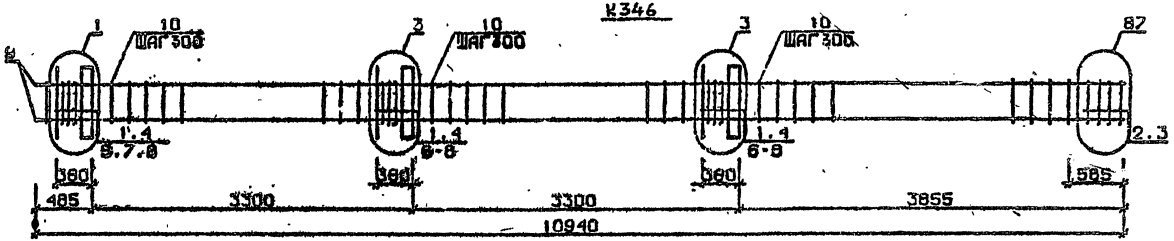
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

КП343...КП345

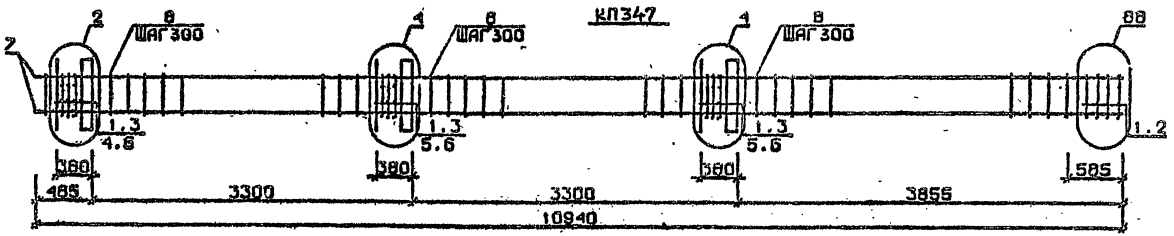
85 для КП343
86 для КП344 и КП345



КП346



КП347



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

Разраб.	Гавшильдзе		1.020.1-2с/89 2-2 К 195	
Провер.	Чкваниава			
ГИП	Бускиндзе		Каркас пространственный КП343... КП347	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр.	Бускиндзе			ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

1.020.1-2с/89 В. 2-2 Ч.2

1962-12 153

Марк. простр. ственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП343	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	3	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	4	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	5	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø20AIII L = I0940	4	27,0	I08,0	Б.Ч.
	9	ХМI	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	264,4	
КП344	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	4	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	5	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø25AIII L = I0940	4	42,2	I69,8	Б.Ч.
	9	ХМI	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	I34,5	
КП345	I	CI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	C5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	4	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	5	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø28AIII L = I0940	4	52,9	2II,6	Б.Ч.
	9	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	367,3	

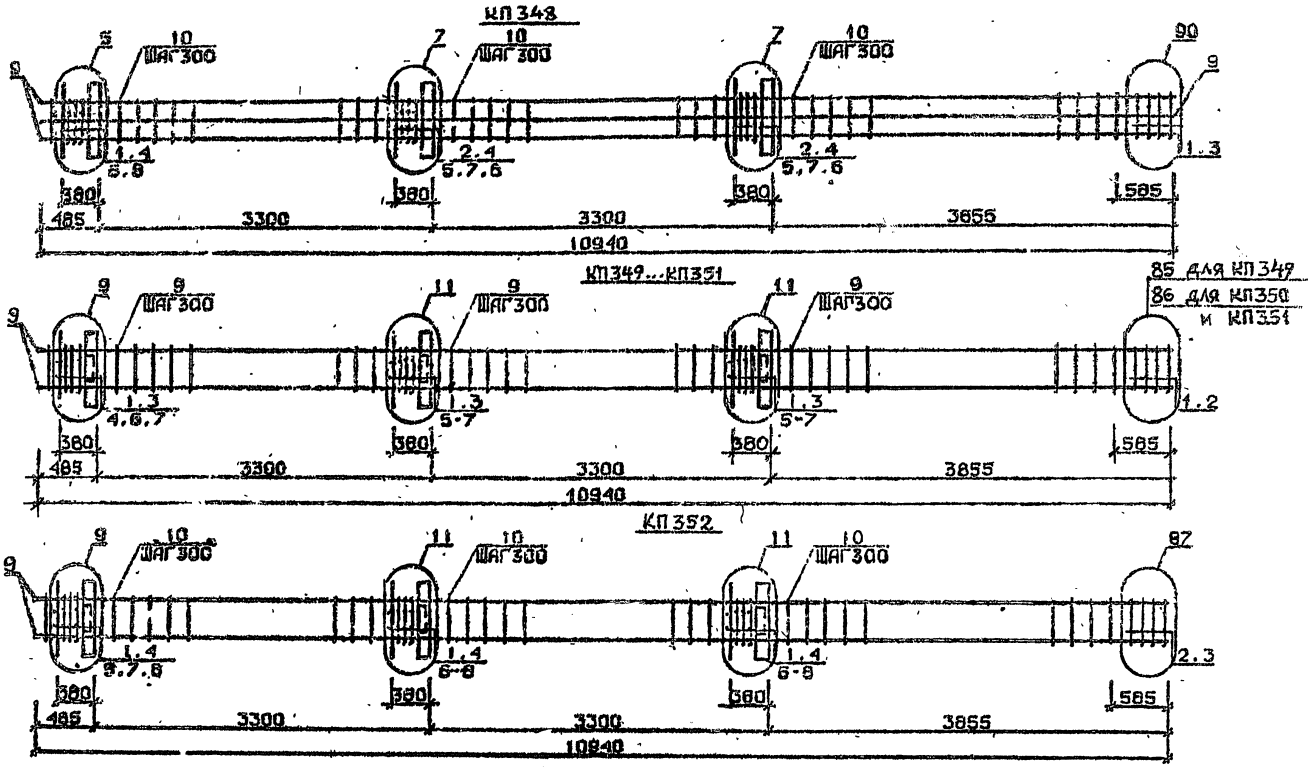
Марка пространственного каркаса	Поз	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП346	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	2	2,9	5,8	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = I0940	4	69,I	276,4	Б.Ч.
	I0	ХМ2	34	0,55	I8,7	Б. 2-I4
				Итого:	435,2	
КП347	I	C2	I4	2,9	40,6	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	4	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	5	Ø36AIII L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L = 720	4	87,4	349,6	Б.Ч.
	8	ХМ3	34	0,88	29,92	В. 2-I4
				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



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

Разраб.	Чанцеладзе		
Провер.	Ткачева		
ГИП	Бухникадзе		
Н.контр.	Бухникадзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К196

Каркас пространственный КП348...КП352

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

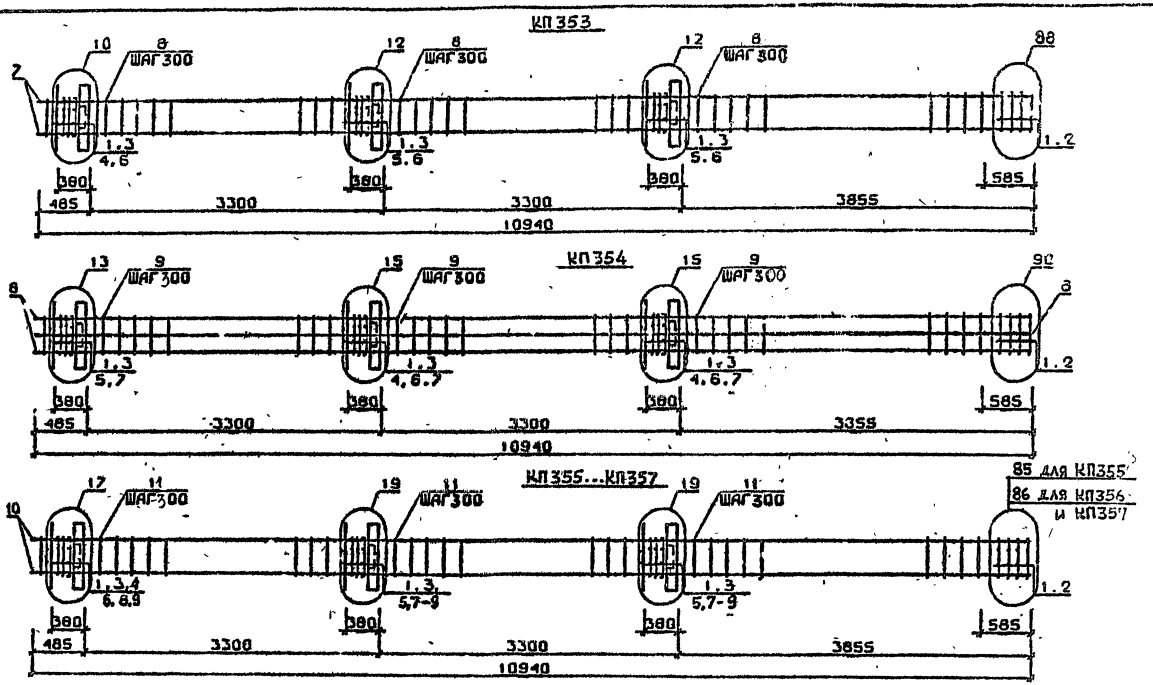
1962-12 155

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП348	I	CI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	C2	8	2,9	23,2	В. 2-I4
	3	C6	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	ØIOAI 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	CI	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	C4	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	ØIOAI L= 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	ØI2AI 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	CI	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	C5	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	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	ØI2AI 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 I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП35I	I	CI	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	C5	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	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	ØI2AI 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	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	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,49	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	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. 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.	Майсурадзе	
Провер.	Барбаканзе	
ГИП	Бусквидзе	
Н.контр	Бусквидзе	

I.020.I-2с/89 2-2 К197

Каркас пространственный КП353...КП357

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

1962-12-15

ФОРМАТ А3

I.020.I-2с/89 В.2-2 ч.2

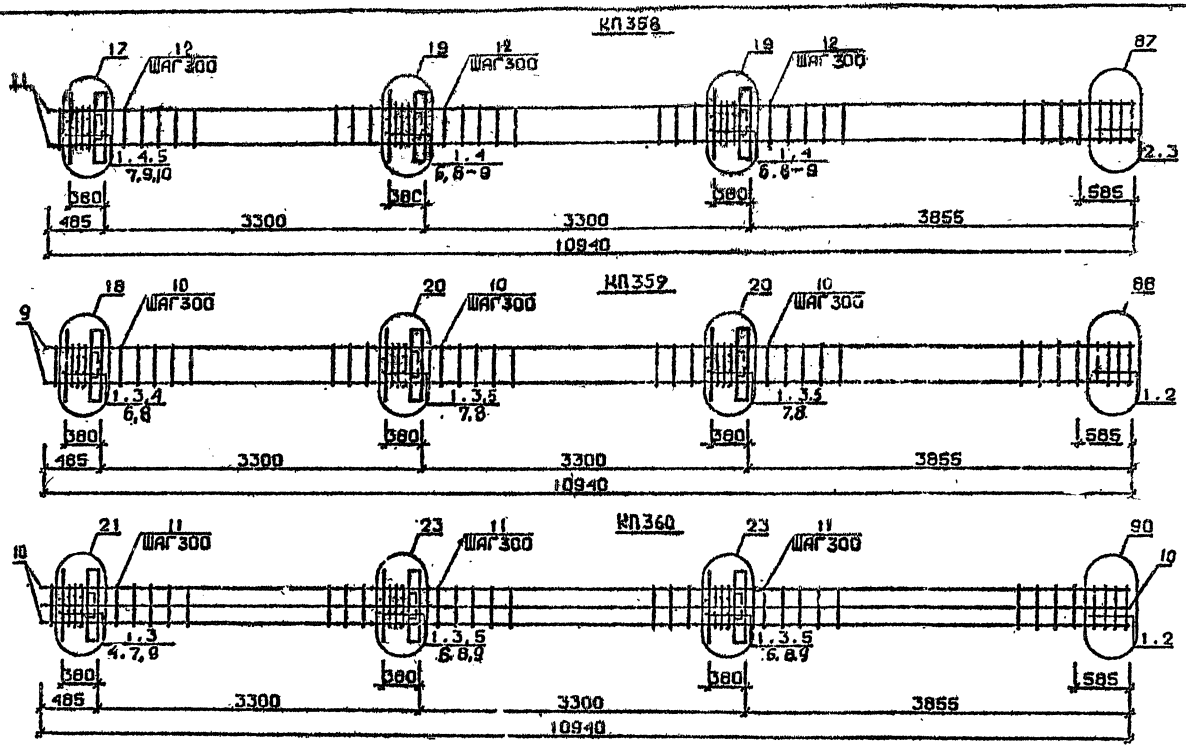
ИНВ.№ ОБЪЕКТ | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП353	1	С2	13	2,9	37,7	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	МН2	3	10,0	120,0	В. 2-14
	4	Ø32АШ L = 720	4	4,54	18,16	Б.Ч.
	5	Ø36АШ L = 720	8	5,75	46,0	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	12	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 10940	4	87,4	349,6	Б.Ч.
	8	ХМ3	34	0,88	29,92	В. 2-14
				Итого:	612,8	
КП354	1	С1	13	1,8	23,4	В. 2-14
	2	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	3	МН2	3	40,0	120,0	В. 2-14
	4	Ø28АШ L = 720	4	3,48	13,92	Б.Ч.
	5	Ø32АШ L = 720	4	4,54	18,16	Б.Ч.
	6	Ø36АШ L = 720	8	5,75	46,0	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	12	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = 10940	8	69,1	552,8	Б.Ч.
	9	ХМ2	34	0,55	18,7	В. 2-14
				Итого:	773,3	
КП355	1	С1	13	1,8	23,4	В. 2-14
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-14
	3	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-14
	4	МН6	1	8,3	8,3	В. 2-14
	5	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	18,16	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	10	Ø20АШ L = 10940	4	27,0	108,0	Б.Ч.
	11	ХМ1	34	0,55	18,7	В. 2-14
				Итого:	309,3	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП356	1	С1	13	1,8	23,4	В. 2-14
	2	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	3	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-14
	4	МН6	1	8,3	8,3	В. 2-14
	5	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	18,16	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	10	Ø25АШ L = 10940	4	42,2	168,8	Б.Ч.
	11	ХМ1	34	0,55	18,7	В. 2-14
				Итого:	374,8	
КП357	1	С1	13	1,8	23,4	В. 2-14
	2	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	3	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-14
	4	МН6	1	8,3	8,3	В. 2-14
	5	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	18,16	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	10	Ø28АШ L = 10940	4	52,9	211,6	Б.Ч.
	11	ХМ2	34	0,55	18,7	В. 2-14
				Итого:	415,0	

I.020.I-20/89 В. 2-2 ч.2

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



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

Рук.раб.	Павшадзе		
Провер.	Иванава		
ГИП	Бусиашвили		
Н.контр.	Бусиашвили		

1.020.1-2с/89 2-2 КП8

Каркас пространственный КП358...КП360

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

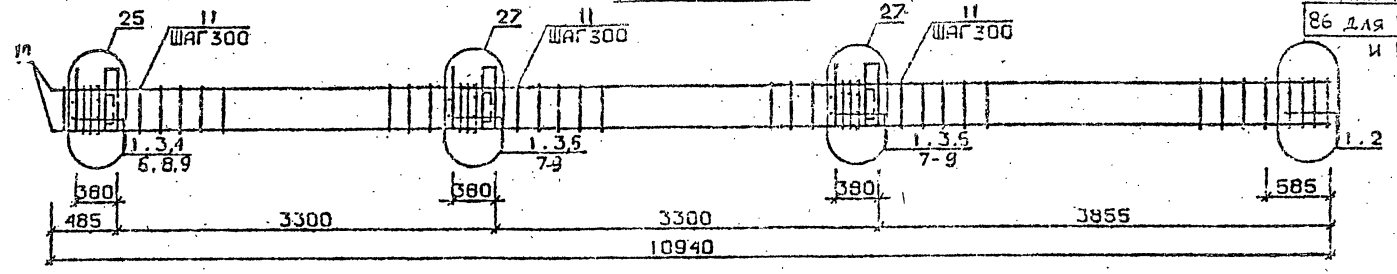
1.020.1-2с/89 В. 2-2 ч.2

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП358	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	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	Ø28АIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	8	Ø32АIII 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	Ø32АIII L = I0940	4	69,I	276,4	Б.Ч.
	I2	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	482,9	
КП359	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	МI3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	4	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø32АIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø36АIII L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø36АIII L = I0940	4	87,4	349,6	Б.Ч.
	I0	ХМ3	34	0,88	29,92	В. 2-I4
				Итого:	594,0	
КП360	I	СI	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С6	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	4	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø28АIII L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	7	Ø32АIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	Ø36АIII L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
КП360	9	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	I0	Ø32АIII L = I0940	8	69,I	552,8	Б.Ч.
	II	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	784,9	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

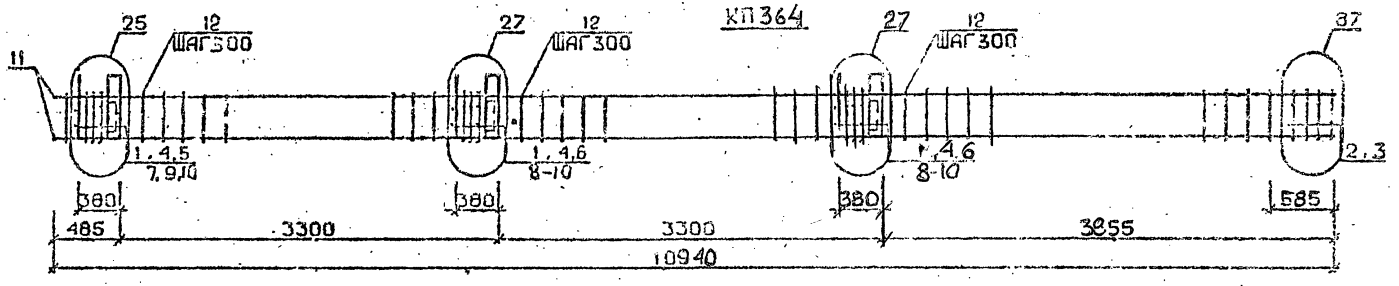
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

КП361... КП363



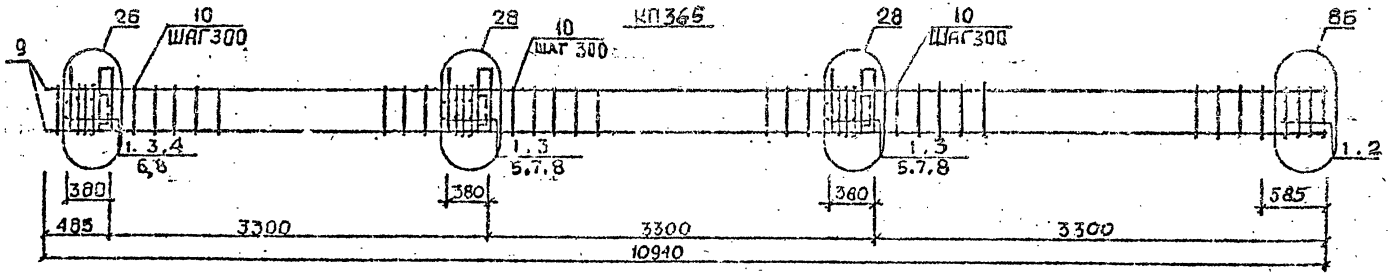
85 для КП361
86 для КП362 и КП363

КП364



87

КП365



86

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

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

1.020.1-2с/89 2-2 К199

Каркас пространственный КП361... КП365

Стадия	Лист	Листов
Р		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	
КП361	I	СI	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С4	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	Ø28АШ L = 720	2	3 48	6 96	Б.Ч.
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	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	Ø20АШ L = I0940	4	27,0	I08,0	Б.Ч.
	II	ХМI	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	315,3	
КП362	I	СI	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С5	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	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	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	Ø25АШ L = I0940	4	42,2	I68,8	Б.Ч.
	II	ХМI	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	377,8	
КП363	I	СI	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С5	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	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	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	Ø28АШ L = I0940	4	52,9	2II,6	Б.Ч.
	II	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	42I,0	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП364	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	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	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	I0	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	II	Ø32АШ L = I0940	4	69,I	276,4	Б.Ч.
	I2	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	489,5	
КП365	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	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	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = I0940	4	87,4	349,6	Б.Ч.
	I0	ХМ3	34	0,88	29,92	В. 2-I4
				Итого:	597,0	

I.020.I-2с/89 2-2 К199

Лист 2

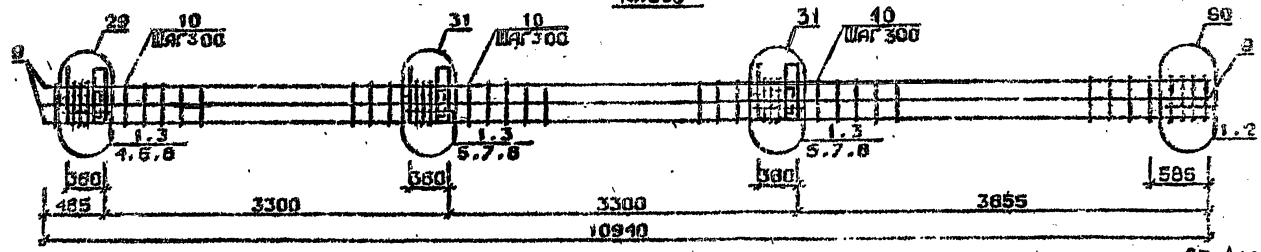
I.020.I-2с/89 Д. 2-2 ч.2

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

Формат А3

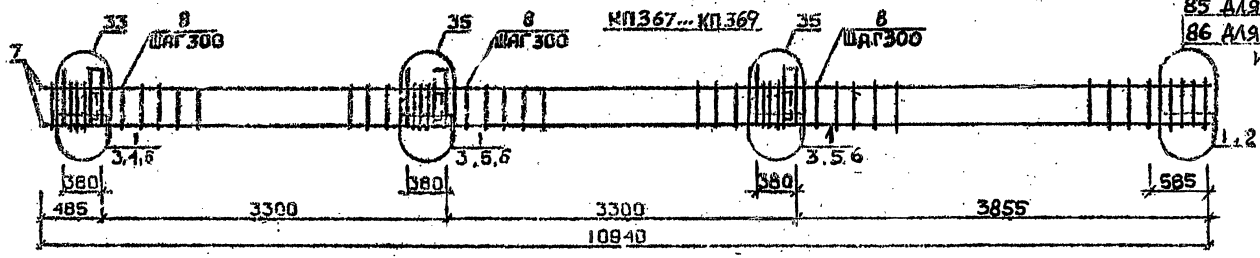
1962-12 162

КП366

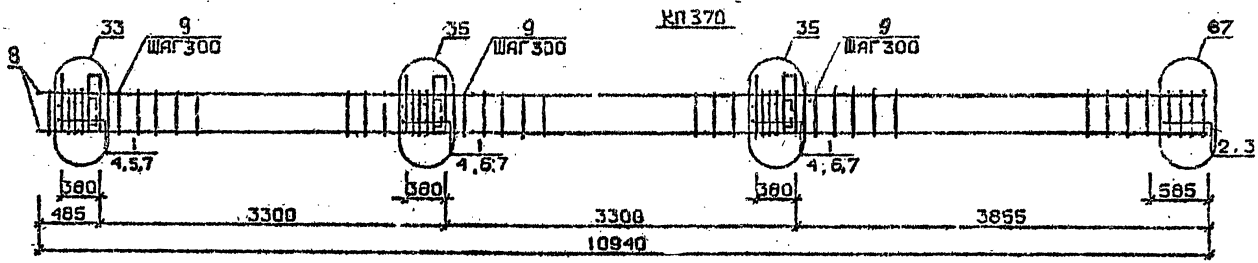


КП367...КП369

85 для КП367
86 для КП368 и КП369



КП370



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

Разраб.	Майсурадзе		
Провер.	Чкуаидава		
ГИП	Бускиндадзе		
Н.контр.	Бускиндадзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К 200

Каркас пространственный КП366...КП370

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

Формат А3

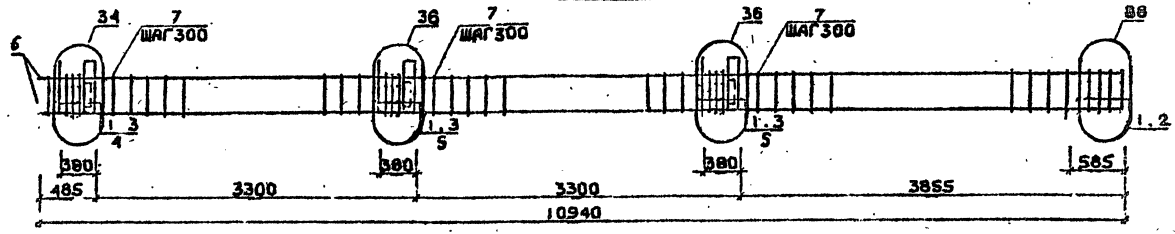
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП366	1	С1	13	1,8	23,4	В. 2-14
	2	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	3	МН	3	34,8	104,4	В. 2-14
	4	МН7	1	9,7	9,7	В. 2-14
	5	МН9	2	17,3	34,6	В. 2-14
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	6	0.23	1,38	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 10940	8	69,1	552,8	Б.Ч.
	10	ХМ2	34	0,55	18,7	В. 2-14
				Итого:	765,0	
КП367	1	С1	13	1,8	23,4	В. 2-14
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-14
	3	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-14
	4	МН6	2	8,3	16,6	В. 2-14
	5	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-14
	6	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	7	Ø20АШ L = 10940	4	27,0	108,0	Б.Ч.
	8	ХМ1	34	0,55	18,7	В. 2-14
				Итого:	295,1	
КП368	1	С1	13	1,8	23,4	В. 2-14
	2	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	3	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-14
	4	МН6	2	8,3	16,6	В. 2-14
	5	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-14
	6	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	7	Ø25АШ L = 10940	4	42,2	168,8	Б.Ч.
	8	ХМ1	34	0,55	18,7	В. 2-14
				Итого:	357,6	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП369	1	С1	13	1,8	23,1	В. 2-14
	2	С5	2	3,1	6,3	В. 2-14
	3	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-14
	4	МН6	2	8,3	16,6	В. 2-14
	5	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-14
	6	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	7	Ø28АШ L = 10940	4	52,9	211,6	Б.Ч.
	8	ХМ2	34	0,55	18,7	В. 2-14
				Итого:	400,8	
КП370	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	МН5	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	

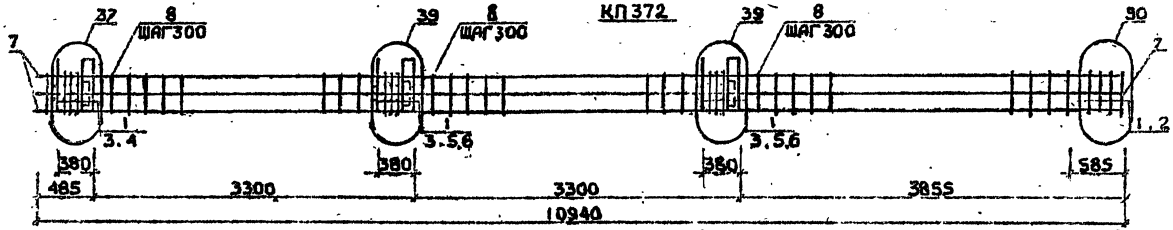
I.020.I-2с/89 В. 2-2 в.2

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

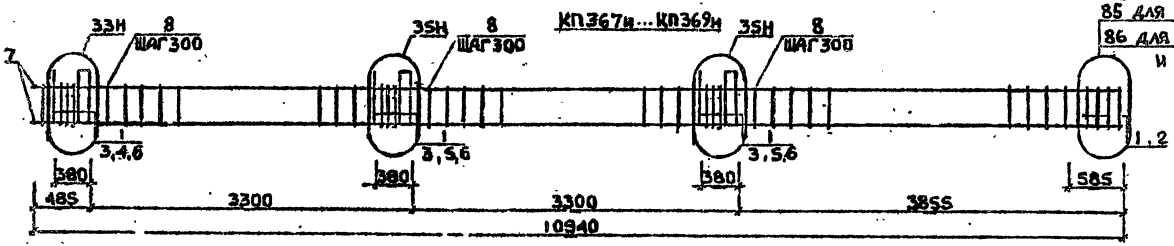
КП371



КП372



КП367и...КП369н



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

Разраб.	Гавшавадзе		
Провер.	Чхаидзе		
ГИП	Бжалавадзе		
Н.контр.	Бусыгавадзе		

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.№

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
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. 2-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	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	
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	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	

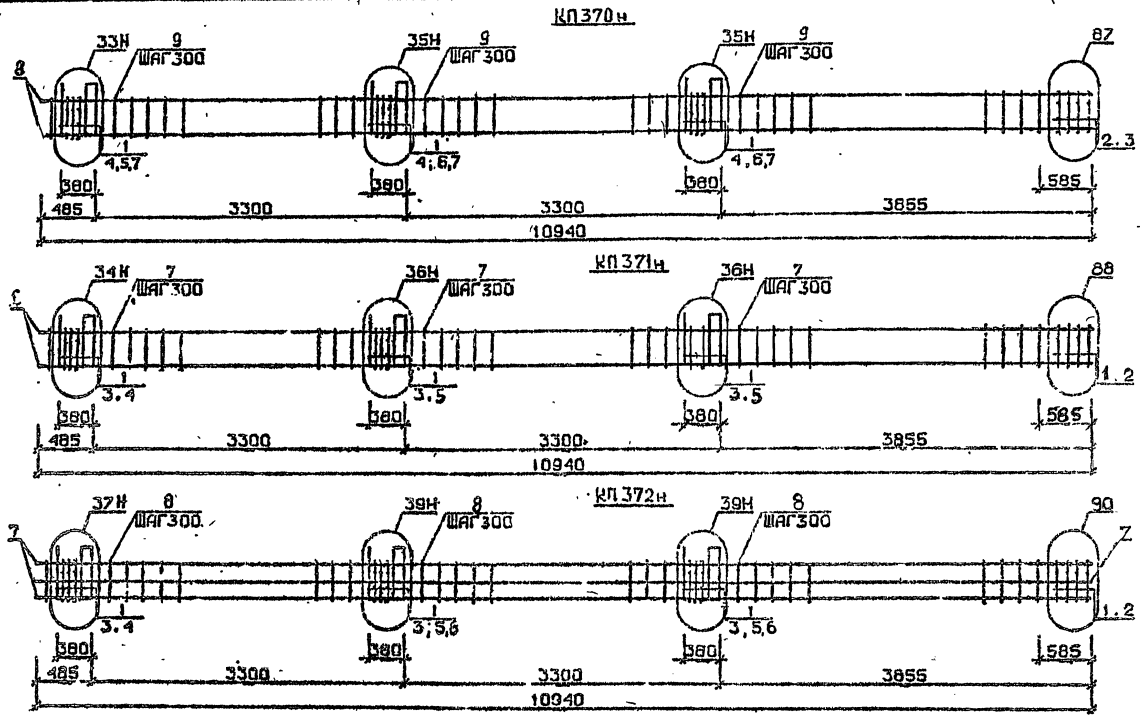
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП369н	I	С1	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	5	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	6	Ø12АI I = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	7	Ø28АШ I = I0940	4	52,9	2II,6	Б.Ч.
	8	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	400,8	

I.020.I-20/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



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

Разраб.	Ланкветадзе		
Провер.	Барбакадзе		
ГИП	Бускиндзе		
Н.контр.	Бускиндзе		

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.№

I.020.1-2с/89 В. 2-2 ч.2

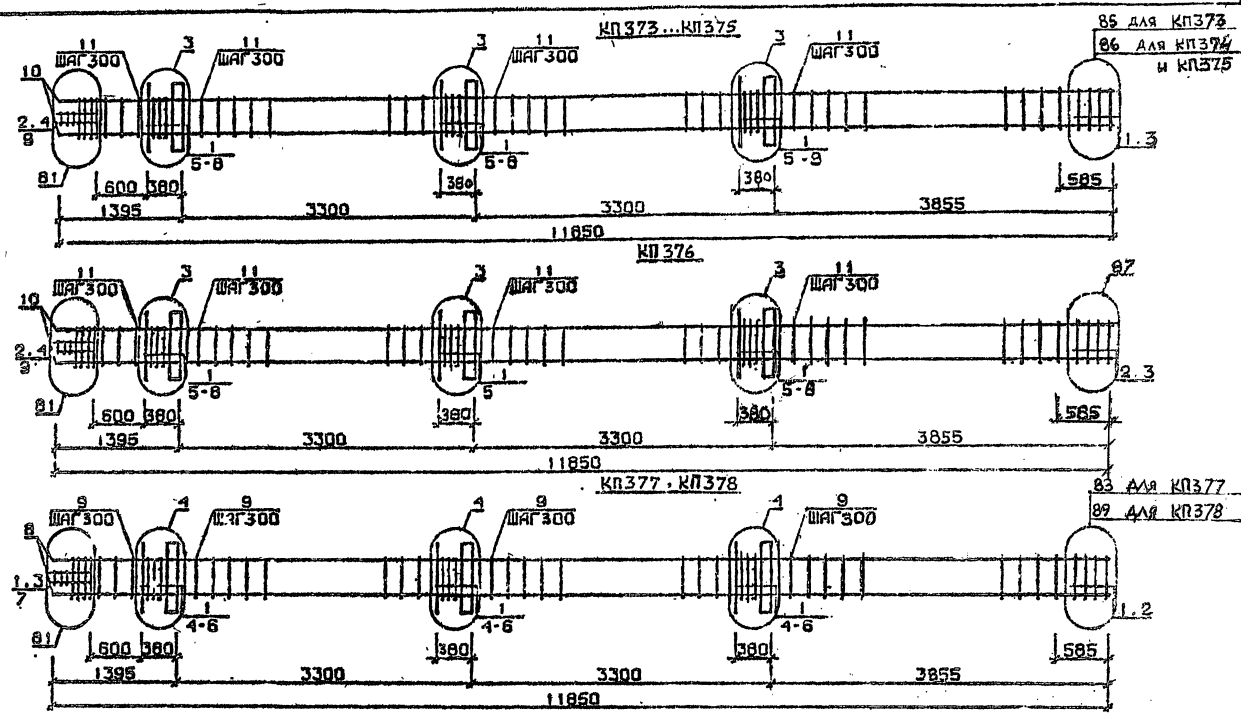
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП370н	I	С1	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	2	2,9	5,8	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	7	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = I0940	4	69,I	276,4	Б.Ч.
	9	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	468,7	
КП371н	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	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	Ø36АШ L = I0940	4	87,4	349,6	Б.Ч.
	7	ХМ3	34	0,88	29,92	В. 2-I4
				Итого:	575,2	
КП372н	I	С1	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С6	2	3,7	7,4	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	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:	743,2	

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



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

Разраб.	Павшвадзе		
Провер.	Квач.В.А		
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

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

1.020.1-2с/89 В. 2-2 ч.2

Формат А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП373	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	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	7	ØIOАI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø20АШ L = II850	4	29,20	II6,80	Б.Ч.
	II	ХМI	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	284,0	
КП374	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	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	7	ØIOАI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø25АШ L = II850	4	45,70	I82,80	Б.Ч.
	II	ХМI	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	351,8	
КП375	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	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	7	ØIOАI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø28АШ L = II850	4	57,30	229,20	Б.Ч.
	II	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	398,2	
КП376	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	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,27	Б.Ч.
	7	ØIOАI L = 330	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = II850	4	74,80	299,20	Б.Ч.
	II	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	474,6	
КП377	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	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	6	ØIOАI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	7	Ø8АI 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:	583,8	
КП378	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	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	6	ØIOАI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	7	Ø8АI 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:	674,4	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

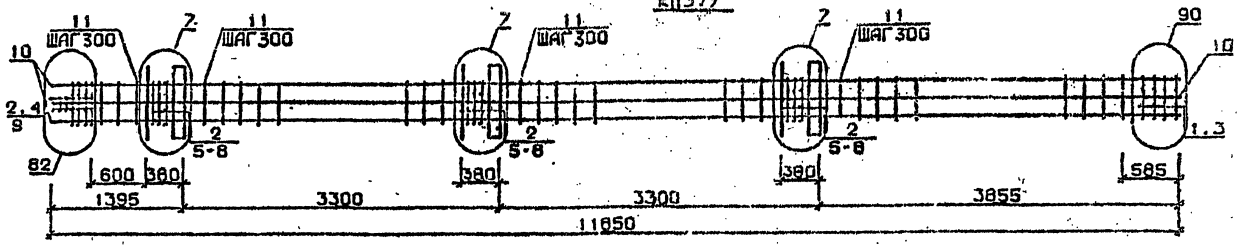
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I.020.I-2с/89 2-2 КЖ03 | Лист 2

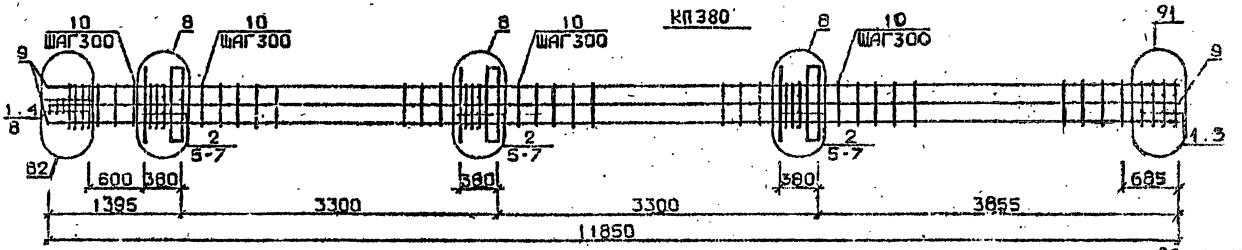
Формат А3

1962-12 170

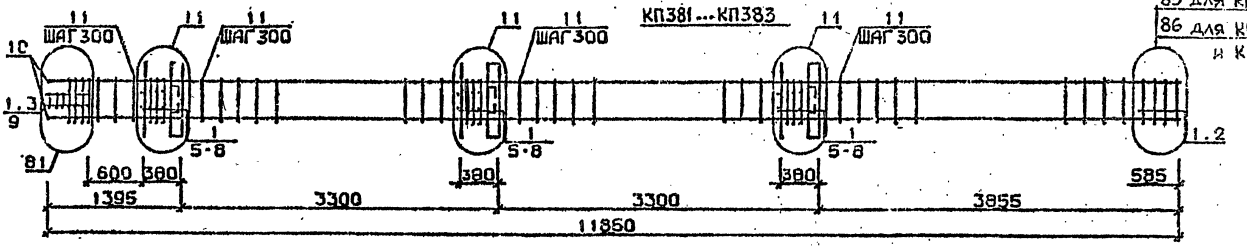
КП379



КП380



КП381...КП383



85 для КП381
86 для КП382
и КП383

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

Разраб.	Цинкеталзе		
Провер.	Чиванава		
ГИП	Бускиладзе		
Н контр	Бускиладзе		

I.020.1-2с/89 2-2 К204

Каркас пространственный КП379...КП383

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 I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
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 I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
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.

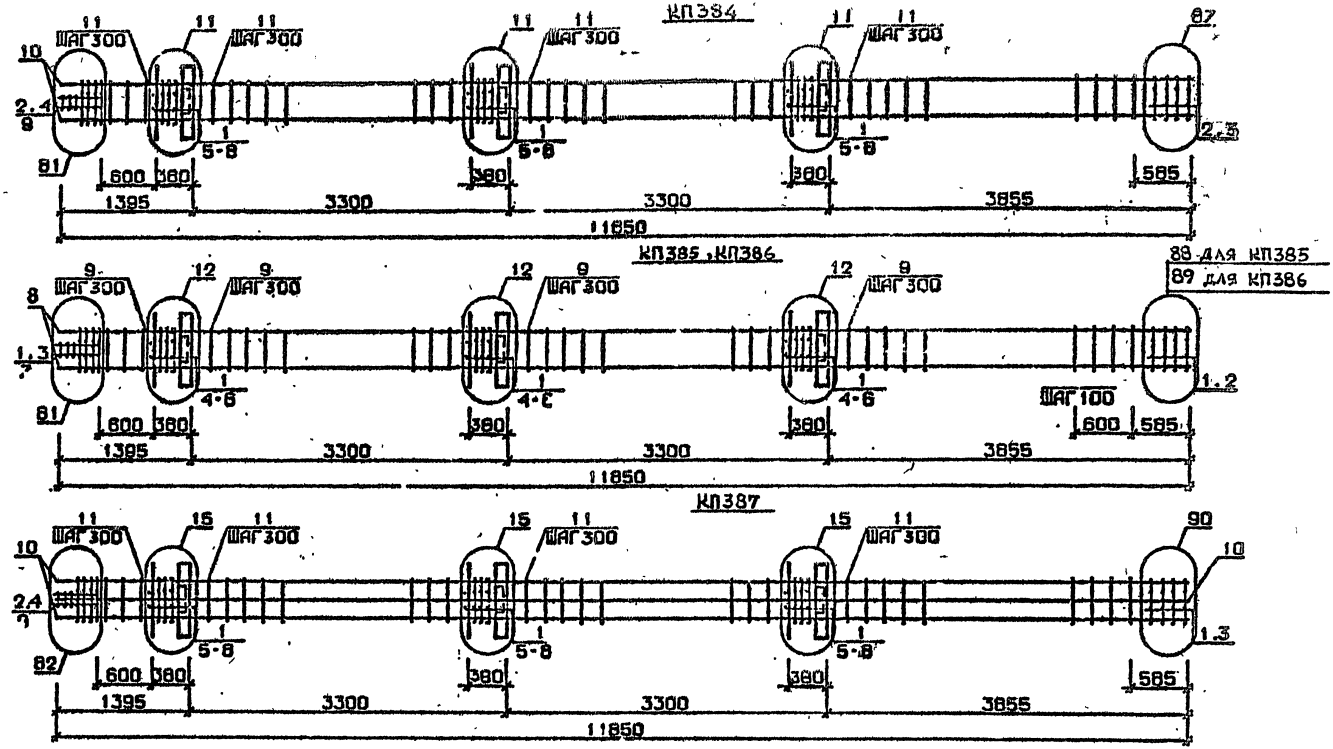
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I.020.I-2с/89 2-2 К204

Лист 2

Формат А3

1962-12-172



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		1.020.1-2с/89 2-2 К 205
Провер.	Квачадзе		
ГИП	Бусквидзе		Каркас пространственный КП384...КП387
Н.контр.	Бусквидзе		Стадия Р; Лист 1; Листов 2; ТбилЗНИИЭП

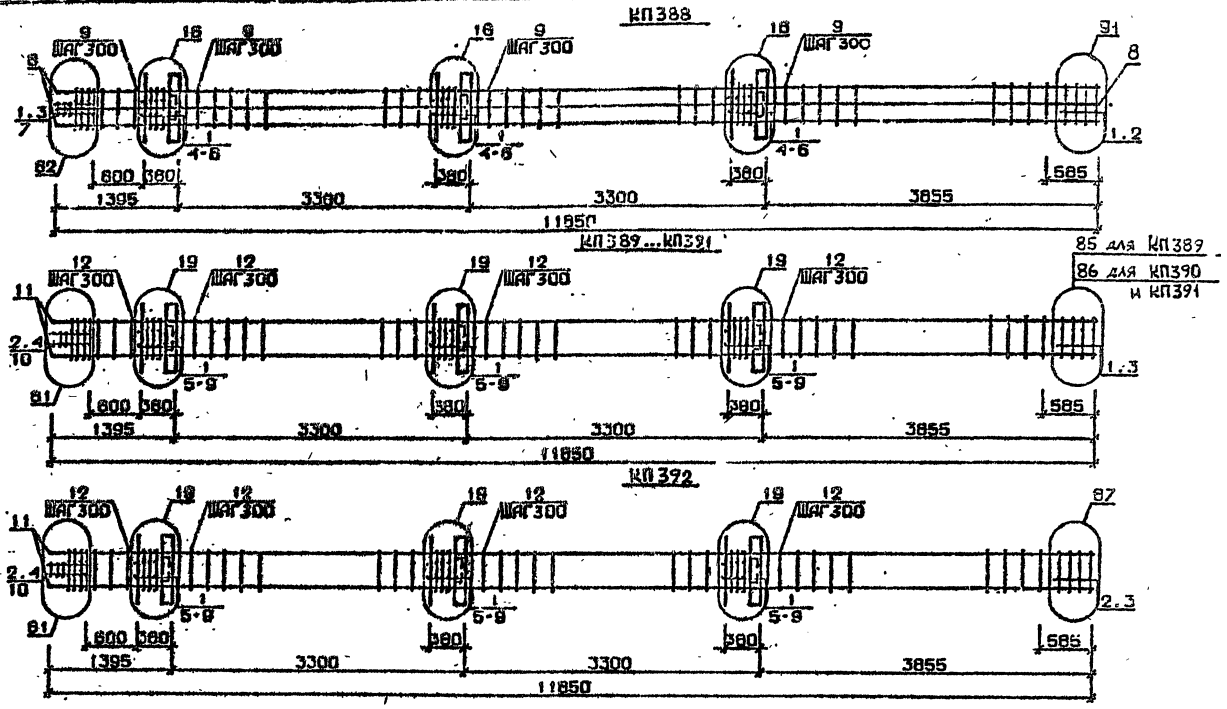
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Формат А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП384	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	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	Ø32АШ L = II850	4	74,80	299,20	Б.Ч.
	II	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	545,4	
КП385	I	C2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	C7	2	7,3	8,6	В. 2-I4
	3	C9	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:	642,8	
КП386	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	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	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	Ø28АШ I = 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. №



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

Разраб.	Мансурьев		1.020.1-2с 2-2 К206
Провер.	Чивилева		
ГИП	Бускивадзе		
Н.контр.	Бускивадзе		Каркас пространственный КП388...КП392
			Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
			ТбилЗНИИЭП

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

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	МI2	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	Ø12AI 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:	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	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
КП390	II	Ø25АШ L = II850	4	45,70	I82,80	Б.Ч.
	I2	ХМI	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	Ø12AI 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	Ø12AI 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-20/89 В. 2-2 т.2

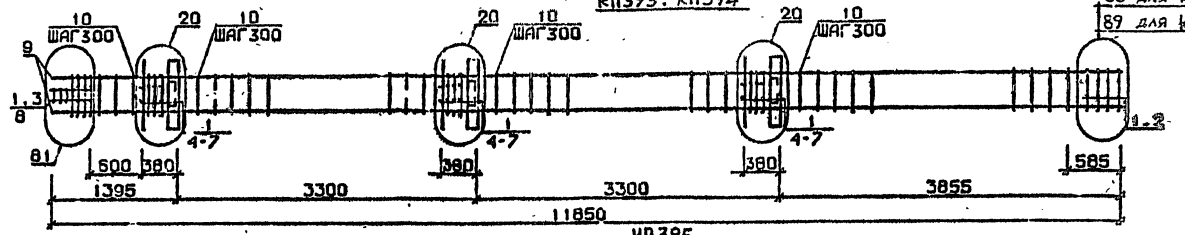
Взам. инв. №

Подпись и дата

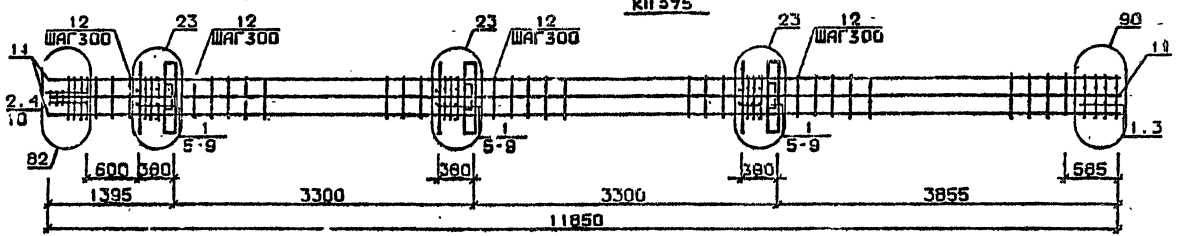
Инв. № подл.

КП393. КП394

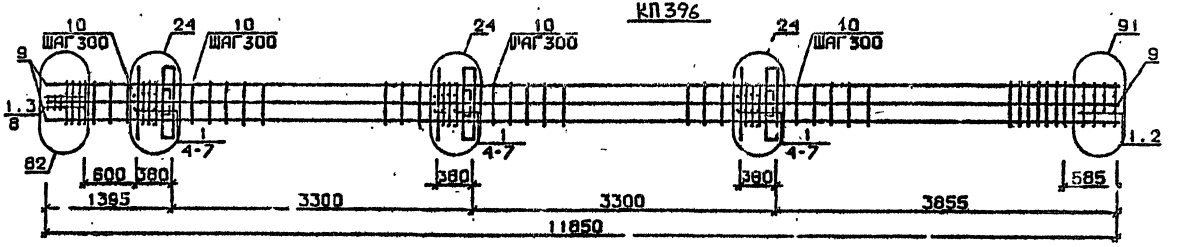
88 для КП393
89 для КП394



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.	Чкванава	
ГИП	Бусиквадзе	
Н.контр.	Бусиквадзе	

1.020.1-2с/89 2-2 К 207

Каркас пространственный КП393 ... КП396

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

Формат А

1962-12 144

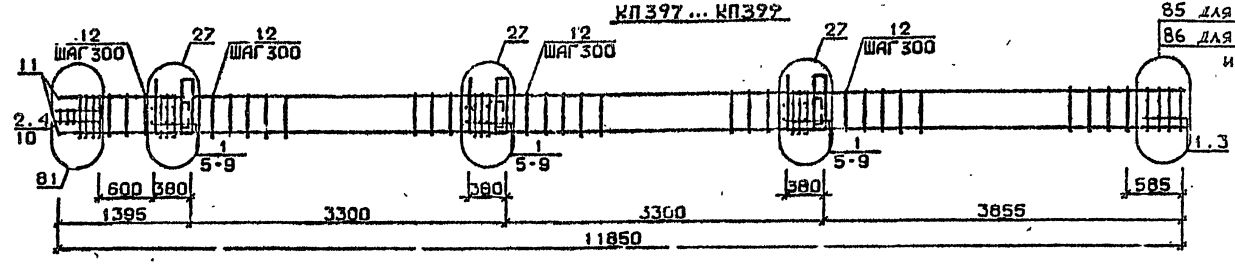
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП393	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = II850	4	94,70	378,80	Б.Ч.
	I0	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	640,9	
КП394	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 = II850	4	II7,0	468,0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	731,6	
КП395	I	С1	I4	I,8	35,2	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	Ø32ВАШ 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 = II850	8	74,8	598,4	Б.Ч.
	I2	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	952,5	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП396	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	32,6	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 = II850	8	94,70	757,6	Б.Ч.
	I0	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	1054,2	

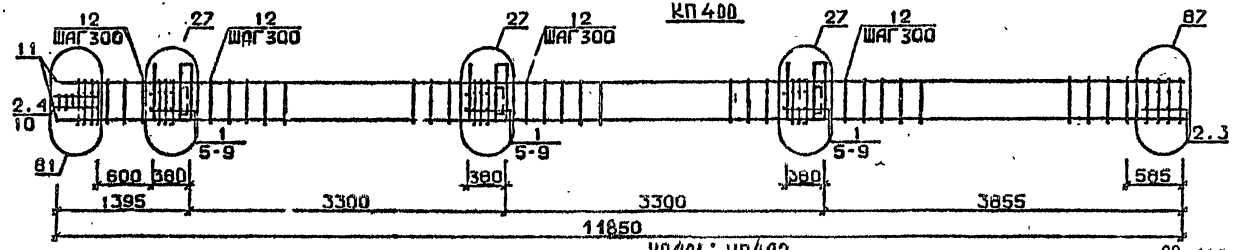
1.020.I-20/89 В. 2-2 ч.2

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

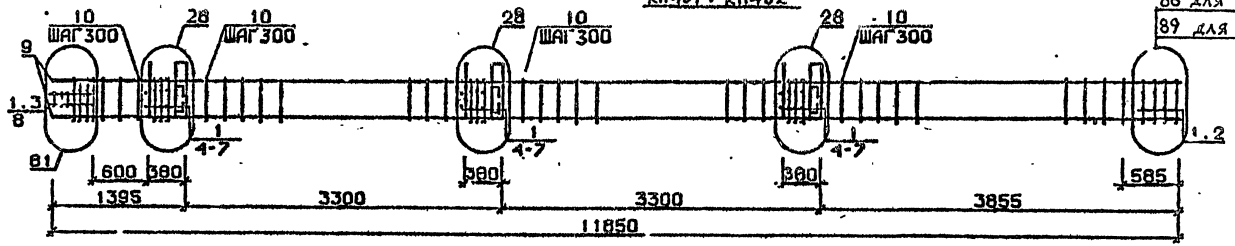
КП397 ... КП399



КП400



КП401 ; КП402



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

Разраб.	Чанкветадзе		
Провер.	Чкваидава		
ГИП	Бускиваидзе		
Н.контр.	Бускиваидзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К 208

Каркас пространственный КП397...КП402

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 I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП397	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	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 = II850	4	29,20	II6,80	Б.ч.
	I2	ХМI	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	341,0	
КП398	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	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 = II850	4	45,70	I82,8	Б.ч.
	I2	ХМI	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	409,5	
КП399	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	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 = II850	4	57,30	229,2	Б.ч.
	I2	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	456,8	

Марка пространственного каркаса	Поз	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП100	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	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 = II850	4	74,8	299,2	Б.ч.
	I2	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	529,6	
КП40I	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	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 = II850	4	94,70	378,8	Б.ч.
	I0	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	646,2	
КП402	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	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 = II850	4	II7,0	468,0	Б.ч.
	I0	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	736,8	

I.020.I-2o/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

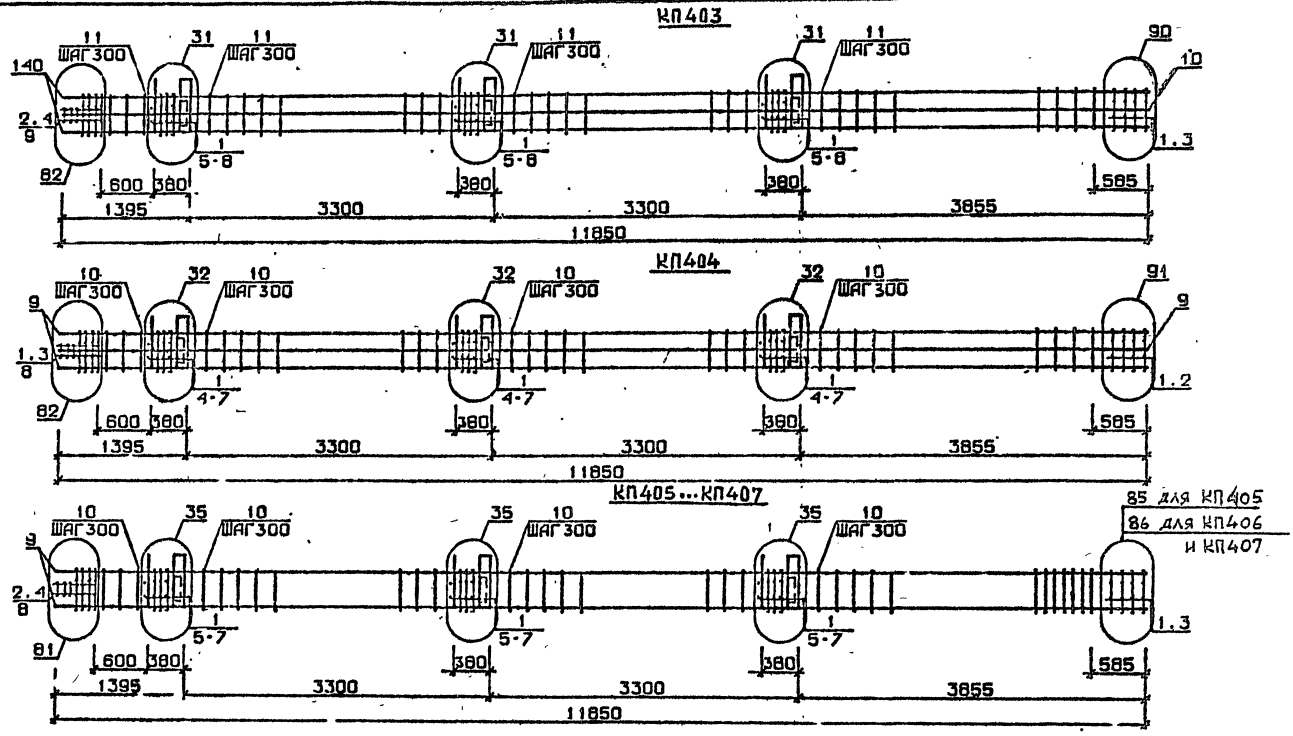
Инв. № подл.

I.020.I-2o/89 2-2 К208

Лист 2

Формат А3

1962-12 180



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.	Бардакадзе	
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. №

1.020.1-2с/89 В.2-2 ч.2

Форма А3

1962-12 181

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП403	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	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	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = II850	8	74,80	598,4	Б.Ч.
	II	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	854,I	
КП404	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	МНI0	3	20,8	62,4	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 = II850	8	94,70	757,6	Б.Ч.
	I0	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	I054,3	
КП405	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	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН7	6	I0,0	60,0	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 = II850	4	28,20	II8,8	Б.Ч.
	I0	ХМI	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	324,I	

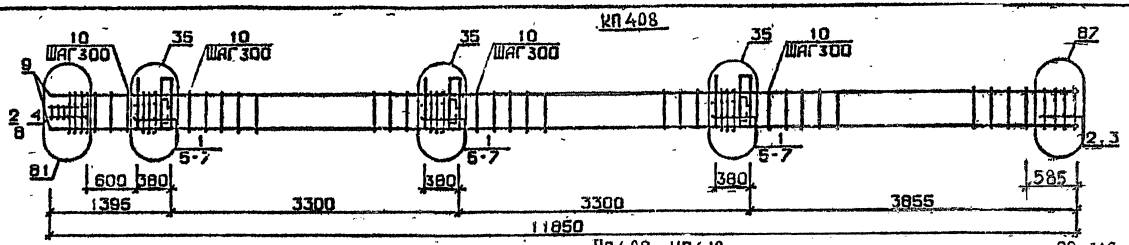
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП406	I	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН7	6	I0,0	60,0	В. 2-I4
	7	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25АШ L = II850	4	45,70	I82,8	Б.Ч.
	I0	ХМI	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	388,7	
КП407	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	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН7	6	I0,0	60,0	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 = II850	4	57,30	229,2	
	I0	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	435,5	

I.020.I-2с/89 В. 2-2

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

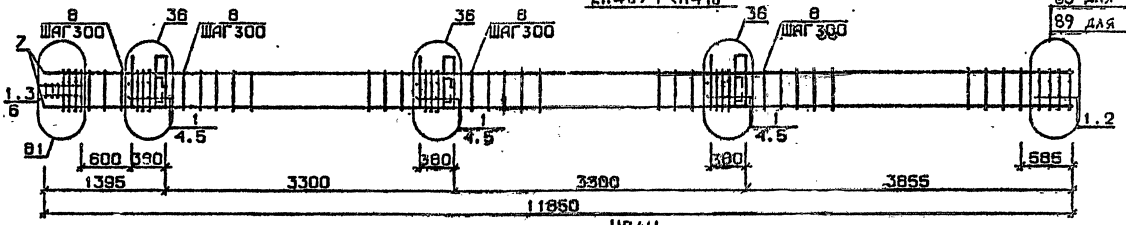
1962-12 182

КП408

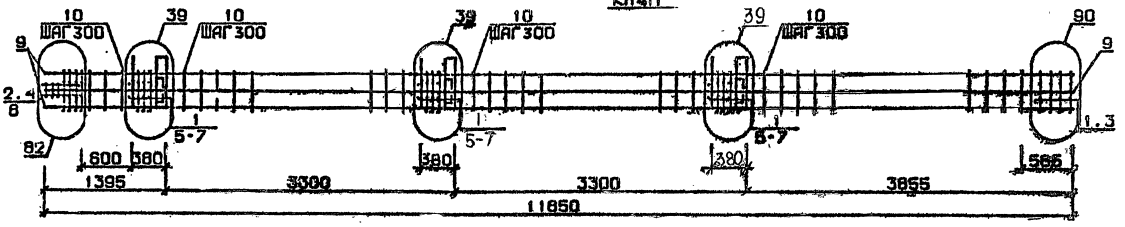


КП409, КП410

88 для КП409
89 для КП410



КП411



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

Разраб.	Линкевич		
Провер.	Чкадуа		
ГИП	Бусыгин		
Н.контр.	Бусыгин		

1.020.1-2с/89 2-2 К 210

Каркас пространственный КП408...КП411

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
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:	744,I	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
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:	834,6	

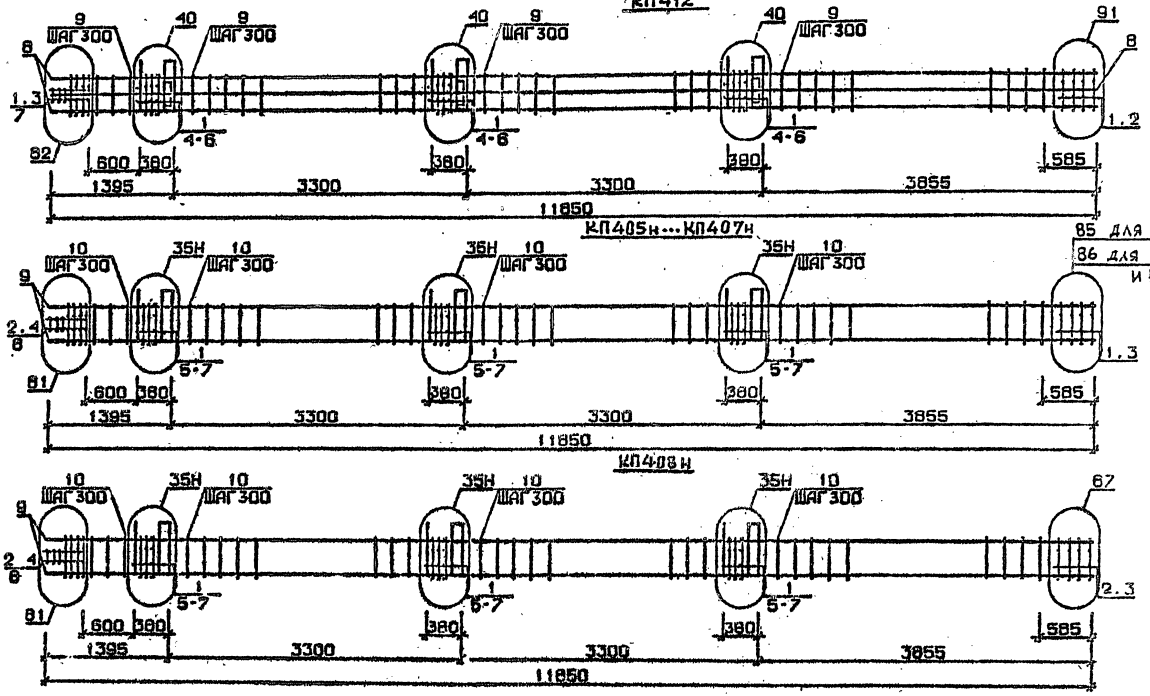
I.020.I-2в/89 В. 2-2 ч.2

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

I.020.I-2в/89 2-2 КЗ10

Лист 2

1962-12 184



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

Разраб.	Мисурадзе		
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.№

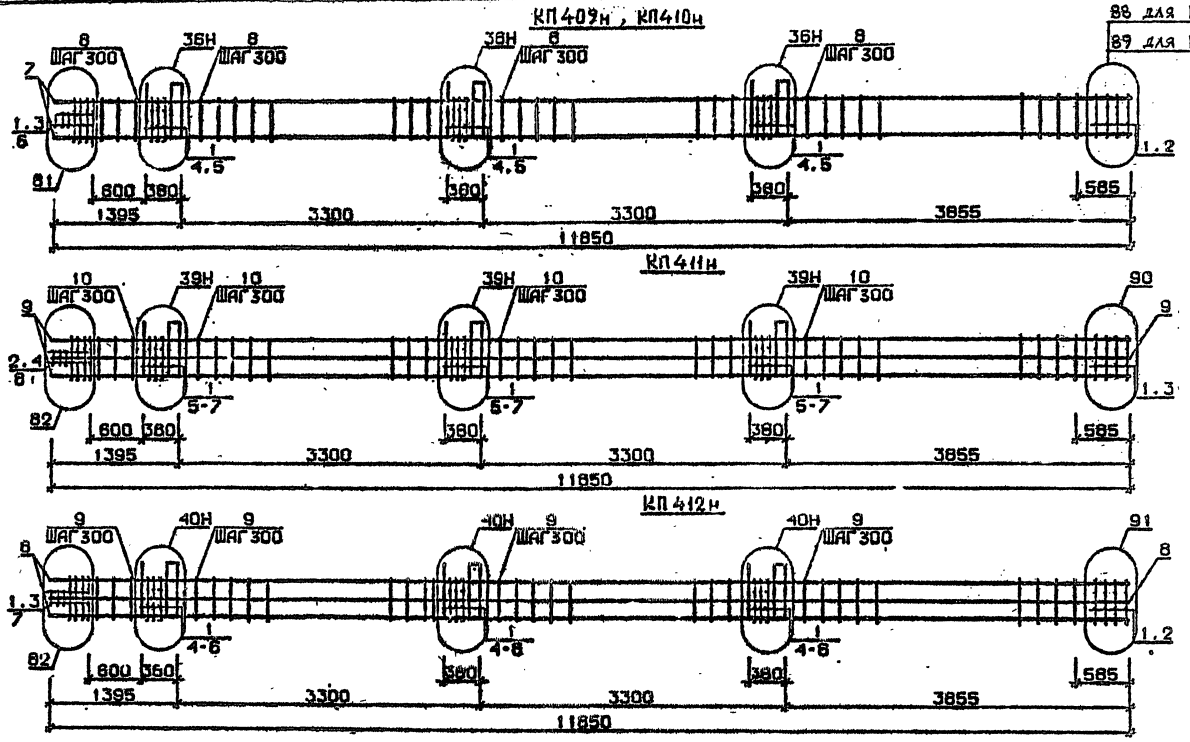
1.020.1-2с/89 Вып. 2-2 т.2

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:	1028,8	
КП405н	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	МН5н	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	29,20	II6,8	Б.Ч.
	I0	ХМI	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	324,1	
КП406н	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	МН5н	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	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	К-во	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП407н	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	МН5н	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	Б.Ч.
	I0	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	435,5	
КП408н	I	СI	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	ØI2AI 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	

I.020.I-20/89 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.2-13
Спецификацию см. лист 2

РАЗРАБ.	Гавшинзон	
ПРОВЕР.	Ивлиева	
ГИП	Бускивазе	
Н.КОНТР.	Бускивазе	

1.020.1-2с/89 2-2 К 212

Каркас пространственный КП409н...КП412н

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

1962-12 187

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	
КП409н	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 = II850	4	94,70	378,8	Б.Ч.
	8	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	623,8	
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	Ø40AIII L = II850	4	II7,0	468,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	744,3	
КП4II н	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 = 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	МН10	3	20,8	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	
	9	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	1028,8	

I.020.I-20/89 В. 2-2 ч.2

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

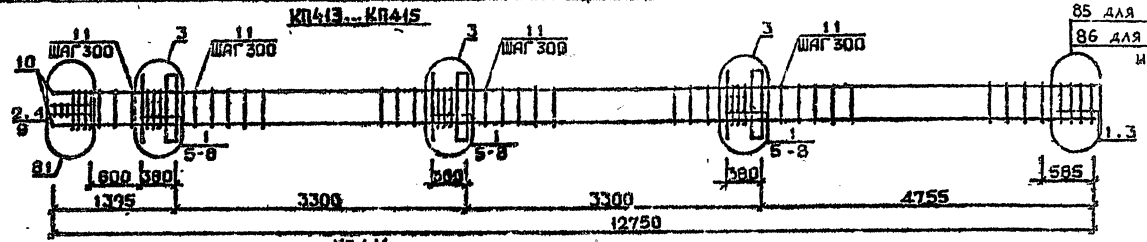
I.020.I-20/89 2-2 К 212

Лист 2

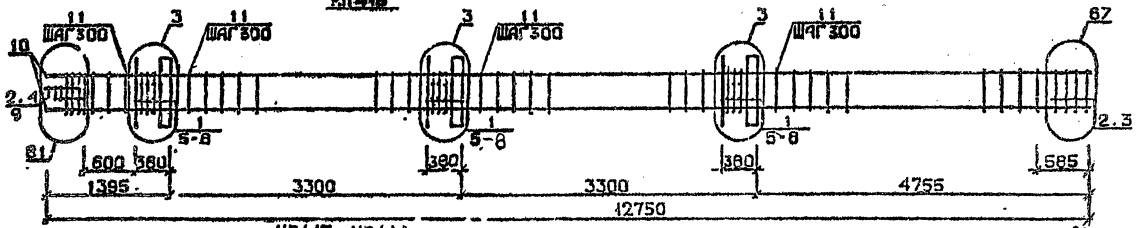
Формат А3

1962-12 188

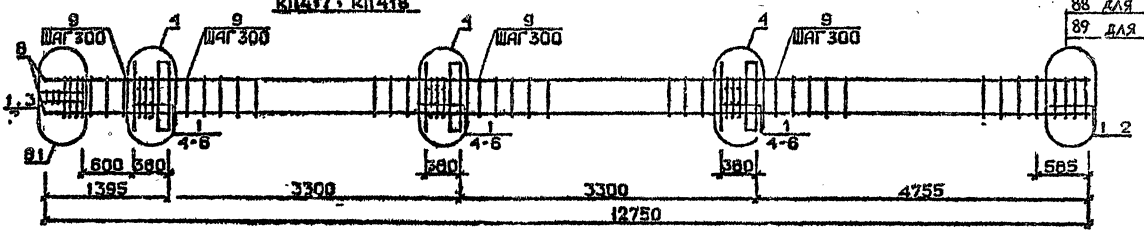
КП413...КП415



КП416



КП417, КП418



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

Разраб.	Чиперидзе		1.020.1-2с/89 2-2 КП13
Гл.констр.	Цкипава		
ГИП	Гуснивадзе		Каркас пространственный КП413...К418
Н.контр.	Гуснивадзе		Стадия Р; Лист 1; Листов 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	
КП413	I	СI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С3	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	3	25,6	76,8	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	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:	293,8	
КП414	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	МНI	3	25,6	76,8	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	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø25АШ L = I2750	4	49,20	I96,80	Б.Ч.
	II	ХМI	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	368,0	
КП415	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	МНI	3	25,6	76,8	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	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø28АШ L = I2750	4	6I,70	246,80	Б.Ч.
	II	ХМ2	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	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	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	6	Ø32АШ 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	Ø32АШ L = I2750	4	80,50	322,00	Б.Ч.
	II	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	496,4	
КП417	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	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	5	Ø32АШ 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	Ø36АШ L = I2750	4	I02,00	408,00	Б.Ч.
	9	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	6I4,7	
КП418	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	МНI	3	25,6	76,8	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	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø40АШ L = I2750	4	I26,0	504,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	7I2,2	

1.020.1-2о/8С В.2-2 ч.2

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

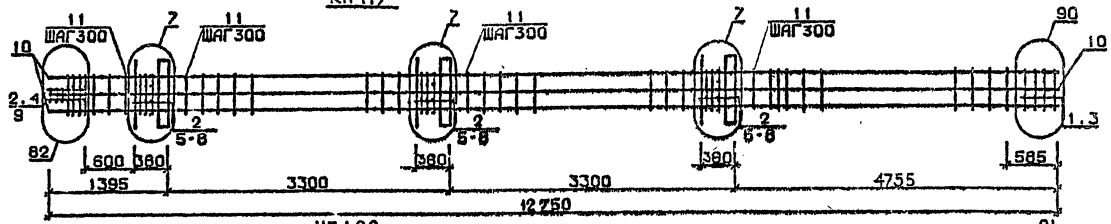
1.020.1-2о/83 2-2 КЖ13

Лист 2

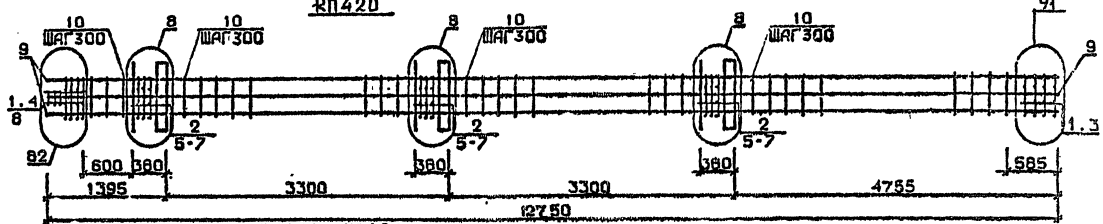
Формат А3

1962-12 190

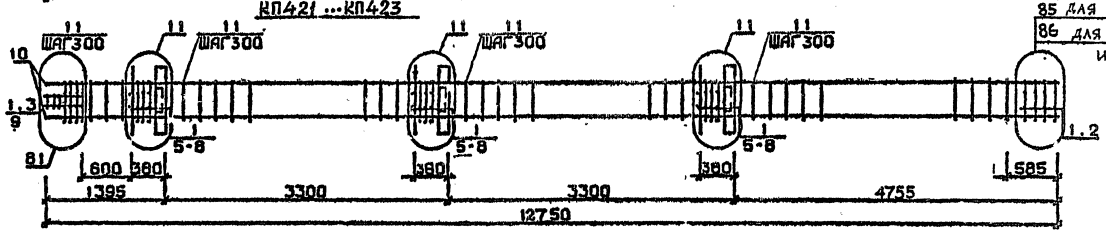
КП419



КП420



КП421 ... КП423



85 для КП421
86 для КП422 и КП423

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

Разраб.	Павшвадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К214		
Провер.	Чиванава		Каркас пространственный КП419 ...КП423	Стад. Р	Лист 1	Листов 2
ГИП	Бусиквадзе			ТбилЗНИИЭП	
Н.контр.	Бусиквадзе				

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	ØIOАI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	IO	Ø32АШ L = I2750	8	80,50	644,00	Б.Ч.
	II	ХМ2	39	0,53	21,45	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	ØIOАI 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	102,00	816,0	Б.Ч.
	IO	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	1082,8	
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	ØIOАI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	IO	Ø20АШ L = I2750	4	3I,40	I25,60	Б.Ч.
	II	ХМI	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	365,6	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
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	ØIOАI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	ØI2АI I = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	IO	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	ØIOАI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	IO	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-2с/89 В. 2-2 К2

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

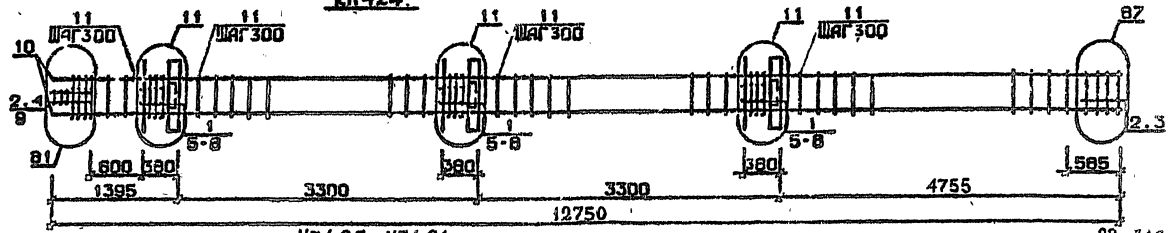
I.020.I-2с/89 2-2 К214

Лист 2

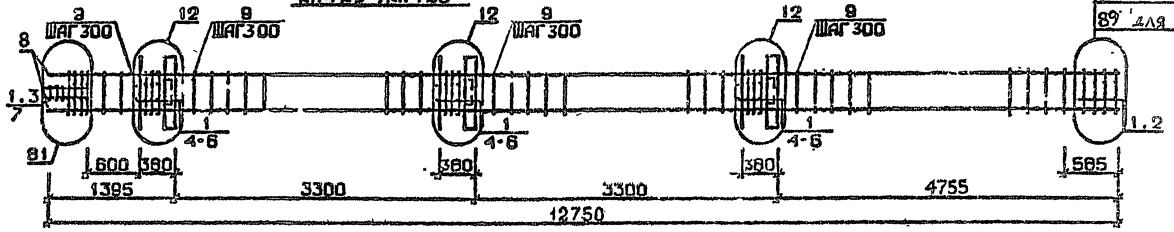
1962-12 192

Формат А3

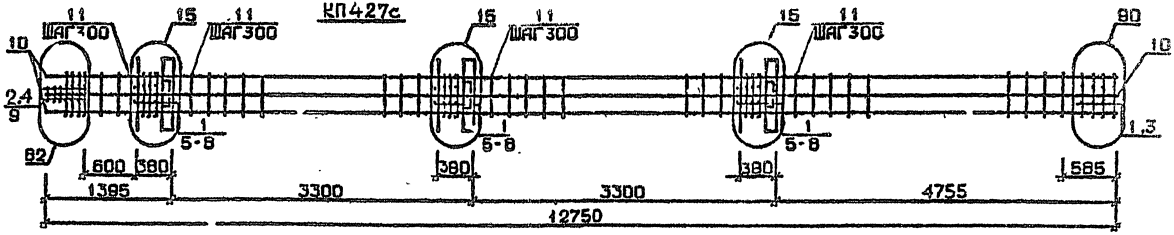
КП424.



КП425 , КП426



КП427с



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

Разраб.	Павшадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К 215
Провер.	Чиванава		
ГИП	Бускивадзе		Каркас пространственный КП424 ... КП427
Н.контр.	Бускивадзе		Стадия Р; Лист 1; Листов 2
			ТбилЗНИИЭП

60Г 1АТ А3

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

1962-12 193

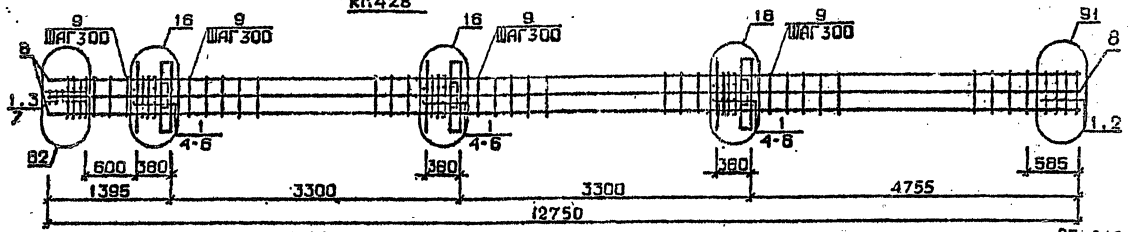
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП424	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	I2	4,54	54,48	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = I2750	4	80,50	322,0	Б.Ч.
	II	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	547,2	
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	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,0	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	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	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	I2	0,23	3,76	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø40АШ 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	Ø28АШ L = 720	6	3,48	20,88	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,00	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ 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

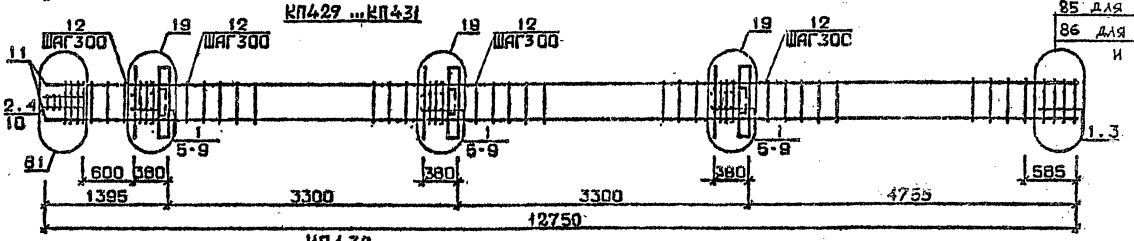
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

КП428

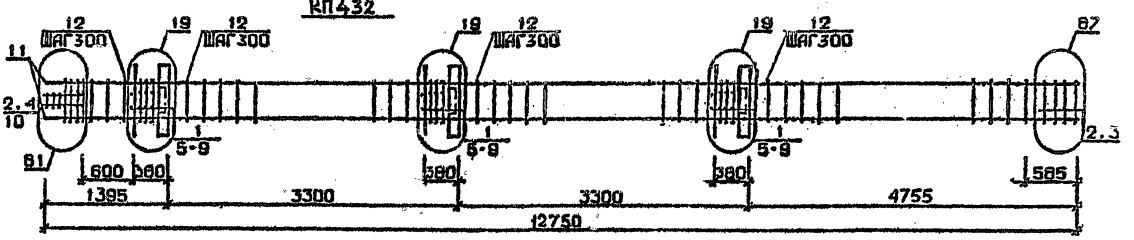


КП429 ...КП431

85 для КП429
86 для КП430 и КП431



КП432



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

Разраб.	Чайкевтадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К 216
Провер.	Цкалиава		
ГИП	Бусхивадзе		Каркас пространственный КП428 ...КП432
Н.контр.	Бусхивадзе		Стадия Р; Лист 1; Листов 2; ТбилЗНИИЭП

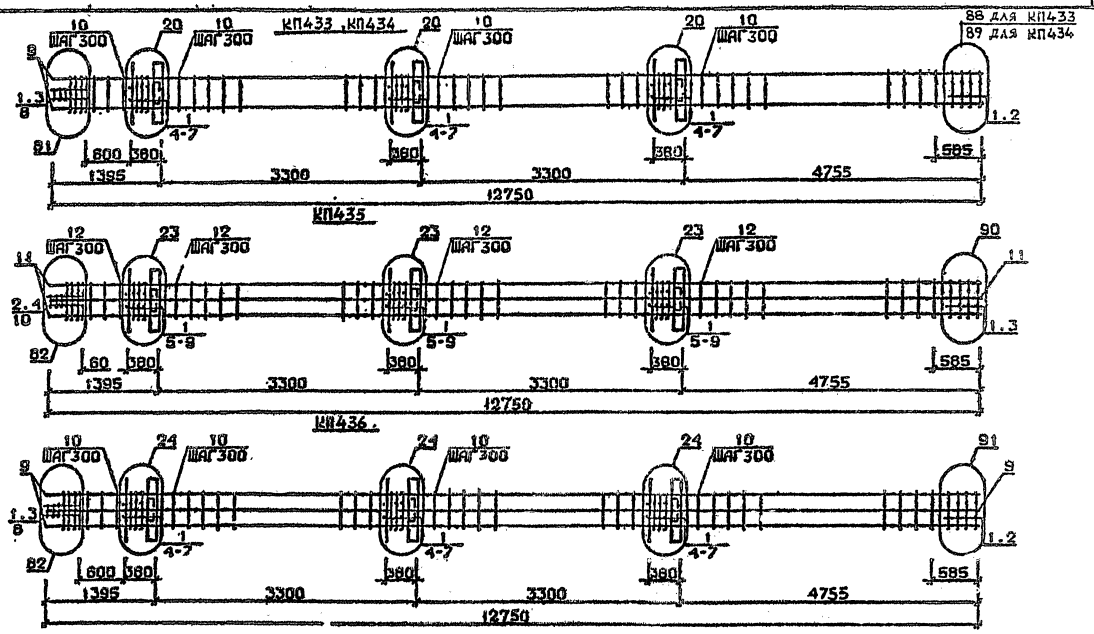
ФОРМАТ А3

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
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	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	Ø8AI 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	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	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	Ø12AI 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,4	I25,6	Б.Ч.
	I2	ХМI	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	345,3	
КП430	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	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	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	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
	II	Ø25АШ L = I2750	4	49,20	196,80	Б.Ч.
	I2	ХМI	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	4I8,3	
КП431	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	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,5I	27,24	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø12AI 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,7	246,8	Б.Ч.
	I2	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	426,6	
КП432	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	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	Ø12AI 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	80,50	322,00	Б.Ч.
	I2	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	546,9	

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



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82[16]
Детали см. I.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Габашвадзе		
Провер.	Чиквадзе		
ГИП	Бускиндзе		
Н.контр.	Бускиндзе		

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.№

1.020.1-2с/89 Вып. 2-2 т.2

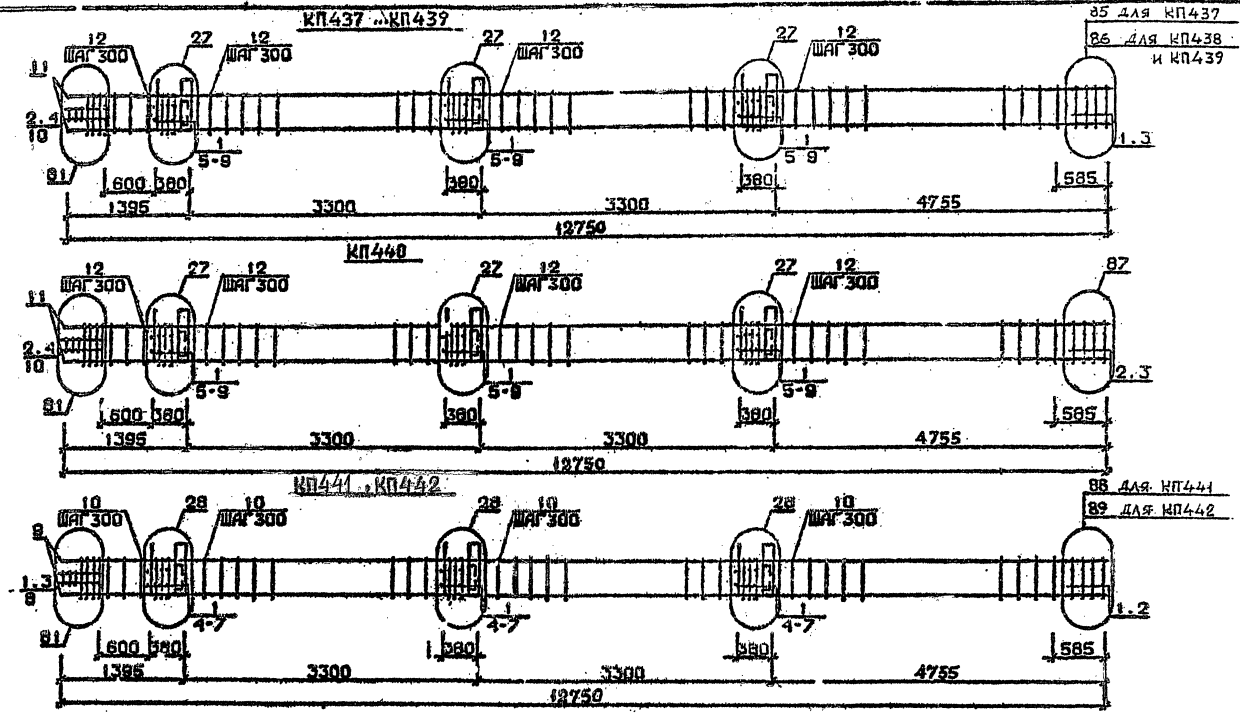
1962-12 197

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП433	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 = 12750	4	102.0	408.0	Б.Ч.
	10	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-14
				Итого:	671,9	
КП434	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 = 12750	4	126,0	504,0	Б.Ч.
	10	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-14
				Итого:	767,3	
КП435	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	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 = 12750	8	80,5	644,0	Б.Ч.
	12	ХМ2	39	0,55	21,45	В. 2-14
				Итого:	899,4	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП436	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 = 12750	8	102.0	816.0	Б.Ч.
	10	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-14
				Итого:	1114,4	

I.020 I-2о/89 Вып. 2-2 т.2

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



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

Разраб.	Иванютин		1.020.1-2с/89 2-2 К-218
Провер.	Шаманов		
ГИП	Бускивазер		Каркас пространственный КП437 ... КП442
Н.контр.	Бускивазер		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	
КП437	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	
	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	
	8	ØI0АI L = 360	6	0,23	I,38	Б.ч.
	9	ØI2АI 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,40	I25,6	В.ч.
	I2	ХМI	39	0,55	2I,45	Н. 2-I4
				Итого:	34I,6	
КП438	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	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	
	8	ØI0АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	9	ØI2АI 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	I96,8	Б.ч.
	I2	ХМI	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	424,4	
КП439	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	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	
	8	ØI0АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	9	ØI2АI 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,70	246,8	Б.ч.
	I2	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	474,4	

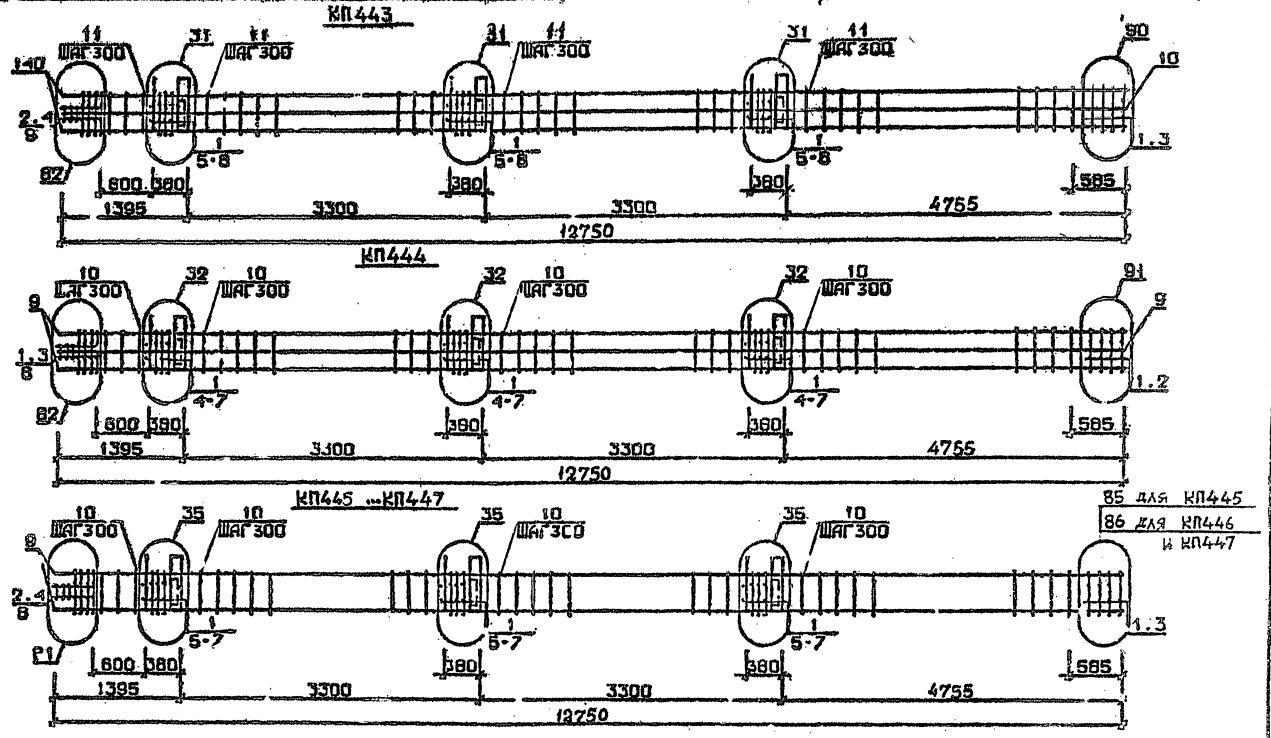
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП440	I	С1	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	
	8	ØI0АI L = 360	6	0,23	I,38	Б.ч.
	9	ØI2АI 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	80,5	322,0	В.ч.
	I2	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	553,0	
КП44I	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	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	
	7	ØI0АI 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	I02,20	408,0	В.ч.
	I0	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	678,0	
КП442	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	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	
	7	ØI0АI 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	I26,0	504,0	В.ч.
	I0	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	775,4	

I.020.I-20/89 В. 2-2 ч.2

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

Формат А3

1962-12 2:00



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

Разраб.	Пинкратьев		1.020.1-2с/89 2-2 КП19	
Провер.	Иванава			
ГИП	Бускивадзе			
			Каркас пространственный КП443 ...КП447.	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр.	Бускивадзе			ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

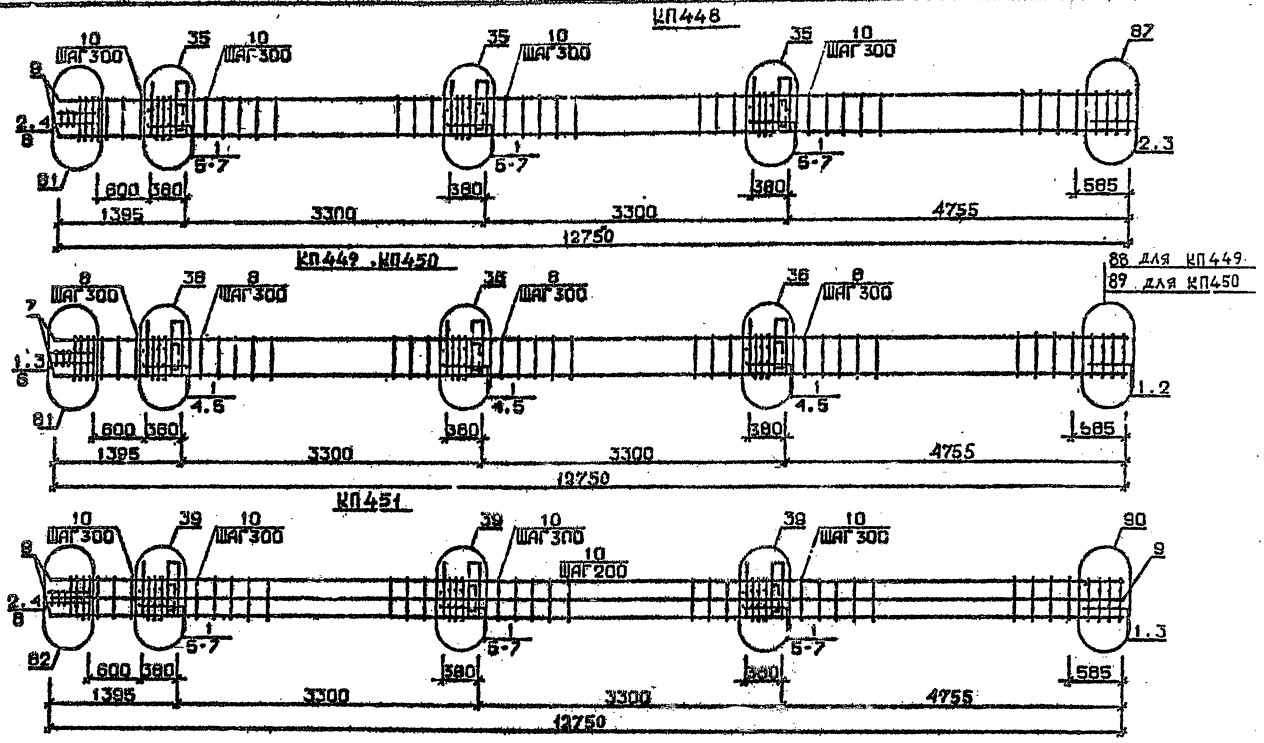
Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

1962-12 201

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП443	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	7,4	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН4	3	34,8	104,4	В. 2-14
	6	МН9	3	17,3	51,9	В. 2-14
	7	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	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 = 12750	8	80,50	644,0	Б.Ч.
	11	ХМ2	39	0,55	21,45	В. 2-14
				Итого:	900,7	
КП444	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	МН4	3	34,8	104,4	В. 2-14
	5	МН10	3	20,8	62,4	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 = 12750	8	102,0	816,0	Б.Ч.
	10	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-14
				Итого:	1112,7	
КП445	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	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	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20АШ L = 12750	4	31,40	125,6	Б.Ч.
	10	ХМ1	39	0,55	21,45	В. 2-14
				Итого:	334,3	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП446	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	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	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 12750	4	49,20	196,8	Б.Ч.
	10	ХМ1	39	0,55	21,45	В. 2-14
				Итого:	404,3	
КП447	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	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	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28АШ L = 12750	4	61,70	246,8	
	10	ХМ2	39	0,55	21,45	В. 2-14
				Итого:	454,3	

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



Арматура класса AI и AII по ГОСТ 5781-82*

Детали см. I.020.1-2с/89 В.2-13

Спецификации см. лист 2

Разраб.	Павловская		1.020.1-2с/89 2-2 К220		
Провер.	Муравьева				
ГИП	Борисевич		Каркас пространственный КП448 ...КП451	Стадия	Лист	Листов
				Р	1	2
Н.контр.	Муравьева			ТбилЗНИИЭП		

ФОРМАТ А3

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

1.020.1-2с/89 В. 2-2 ч.2

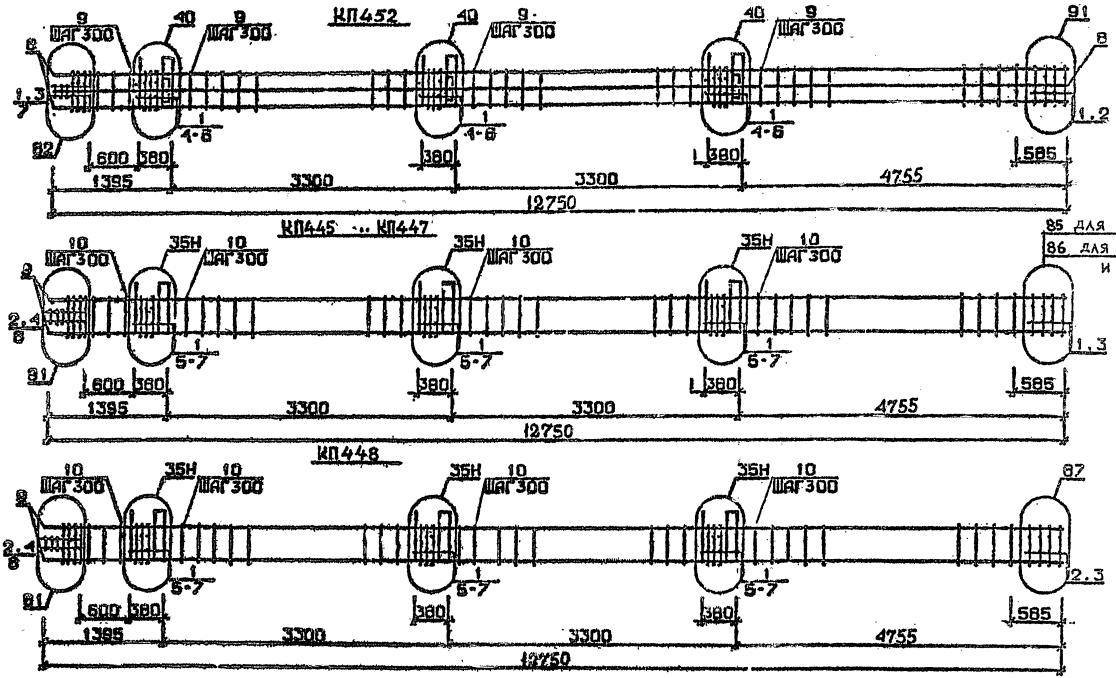
1962-12 203

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП448	I	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	Ø32АIII L = 12750	4	80,50	322,0	Б.Ч.
	10	ХМ2	39	0,55	21,45	В. 2-14
				Итого:	533,8	
КП449	I	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	Ø36АIII L = 12750	4	102,0	408,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	39	0,38	34,32	В. 2-14
				Итого:	656,4	
КП450	I	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	Ø40АIII 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
				I шт.	Всего	
КП45I	I	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	Ø32АIII L = 12750	8	0,50	644,0	Б.Ч.
	10	ХМ2	39	0,55	21,45	В. 2-14
				Итого:	879,6	

I.020.I-20/89 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.	Ильиных		1.020.1-2с/89 2-2 К 221	
Провер.	Ильина			
ГИП	Ильиных			
			Каркас пространственный КП452 КП445 н ... КП448 н	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
				ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

I.020.I-2с/89 В. 2-2 в.2

1962-12 205

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП452	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	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	6	МНIO	3	2I,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	Б.Ч.
	9	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	1090,9	
КП445н	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 = I2750	4	3I,40	I25,6	Б.Ч.
	I0	ХМI	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	33I,3	
КП446н	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 = I2750	4	49,20	I96,8	Б.Ч.
	I0	ХМI	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	464,3	

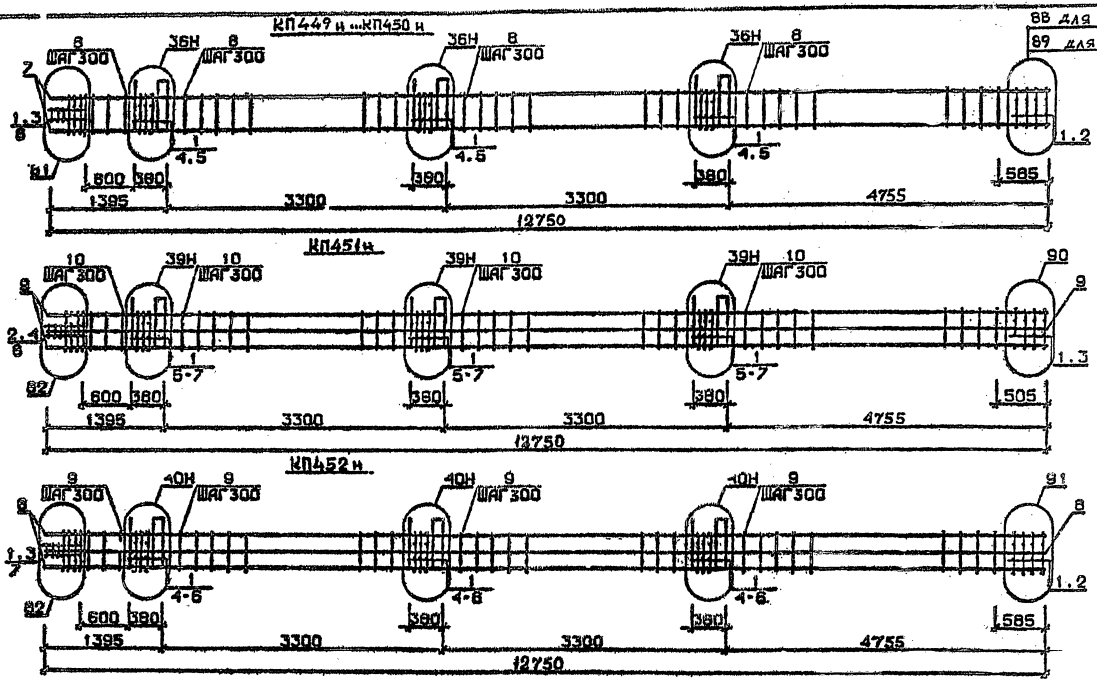
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП447н	I	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН7	6	I0,0	60,0	В. 2-I4
	7	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28AIII L = I2750	4	6I,70	246,8	Б.Ч.
	I0	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	454,3	
КП448н	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 = I2750	4	80,50	322,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	533,8	

I.020.I-2о/89 В. 2-2 ч.2

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

Формат А3

1962 – 12. 206



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

Разраб.	Давыдкевич		
Провер.	Иванцова		
ГИП	Бисимбаев		
Н.контр.	Бисимбаев		

1.020.1-2с/89 2-2 К 222

Каркас пространственный КП449 н ...КП452 н

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

Формат А3

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

1.020.1-2с/89 В. 2-2 т.2

1962-12 204

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	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = I2750	4	402,00	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	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	7	Ø40АШ L = I2750	4	I26,0	504,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	753,0	
КП45Iн	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	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	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = I2750	8	80,50	644,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	879,6	

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	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = I2750	8	402,00	816,0	
	9	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	1099,9	

I.020.I-20/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

I.020.I-20/89 2-2 К 222

Лист 2

Формат А3

1962-12 (208)