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

gost.e-ecolog.ru

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.Б.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
КТ12	Каркас пространственный КП1...КП6	6
КТ13	Каркас пространственный КП7...КП12	7
КТ14	Каркас пространственный КП13...КП18	9
КТ15	Каркас пространственный КП18...КП24	10
КТ16	Каркас пространственный КП25...КП30	12
КТ17	Каркас пространственный КП31...КП33	13
КТ18	Каркас пространственный КП27н...КП31н	14
КТ19	Каркас пространственный КП32н,КП33н	16
КТ20	Каркас пространственный КП34...КП40	17
КТ21	Каркас пространственный КП40...КП47	18
КТ22	Каркас пространственный КП48...КП53	20
КТ23	Каркас пространственный КП54...КП57	21
КТ24	Каркас пространственный КП58...КП64	22
КТ25	Каркас пространственный КП65...КП71	24
КТ26	Каркас пространственный КП72, КП73	25
КТ27	Каркас пространственный КП70н...КП73н	27
КТ28	Каркас пространственный КП74...КП80	28
КТ29	Каркас пространственный КП81...КП85	29
КТ30	Каркас пространственный КП86...КП89	31
КТ31	Каркас пространственный КП90...КП92 КП90н...КП92н	32
КТ32	Каркас пространственный КП93...КП98	33
КТ33	Каркас пространственный КП 99,КП100	35
КТ34	Каркас пространственный КП102...КП107	36
КТ35	Каркас пространственный КП108...КП112	37
КТ36	Каркас пространственный КП113...КП116	39
КТ37	Каркас пространственный КП117...КП121	40
КТ38	Каркас пространственный КП122...КП125	41
КТ39	Каркас пространственный КП126...КП131	42
КТ40	Каркас пространственный КП132,КП133 КП126н...КП128н	44
КТ41	Каркас пространственный КП129н...КП131н	45
КТ42	Каркас пространственный КП132н,КП133н	46
КТ43	Каркас пространственный КП134...КП139	48
КТ44	Каркас пространственный КП140...КП145	50
КТ45	Каркас пространственный КП146...КП151	52
КТ46	Каркас пространственный КП152...КП157	54
КТ47	Каркас пространственный КП158...КП163	56
КТ48	Каркас пространственный КП164...КП166	58
КТ49	Каркас пространственный КП160н...КП164н	60
КТ50	Каркас пространственный КП165н,КП166н	62
КТ51	Каркас пространственный КП167...КП172	64
КТ52	Каркас пространственный КП173...КП177	66
КТ53	Каркас пространственный КП178...КП181	68
КТ54	Каркас пространственный КП182...КП186	70
КТ55	Каркас пространственный КП187...КП190	72
КТ56	Каркас пространственный КП191...КП196	74
КТ57	Каркас пространственный КП197...КП201	76
КТ58	Каркас пространственный КП202...КП205	78
КТ59	Каркас пространственный КП206,КП199н... ...КП202н	80
КТ60	Каркас пространственный КП203н...КП206н	82
КТ61	Каркас пространственный КП207...КП211	84
КТ62	Каркас пространственный КП212...КП216	86
КТ63	Каркас пространственный КП217...КП221	88
КТ64	Каркас пространственный КП222...КП226	90
КТ65	Каркас пространственный КП227...КП230	92

1.020.1-2с/89 В.2-2 Ч.2

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

Разраб.	Трембовлятс		1.020.1-2с/89 2-2
Провер.	Кисилева		
ГИП	Цквавава		
Н. контр.	Цквавава		Содержание

Стадия: Р | Лист: 1 | Листов: 2

ТбилЗНИИЭП

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,КП405н... ... 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 3.03.0I-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.	Мусульбас		I.020.I-2с/89 2-2 ТТ		
Проверил	Чебанава				
ГИП	Чебанава		Технические требования	Стадия	Лист	Листов
				Р	1	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:

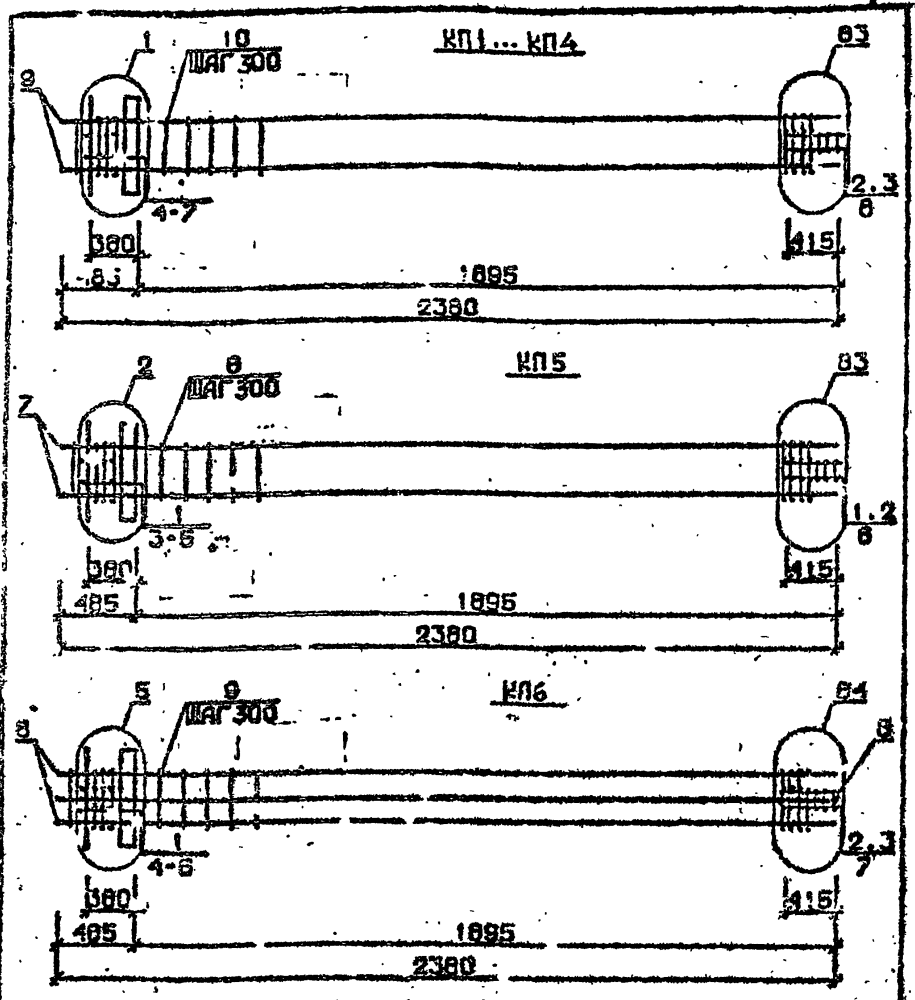
1) устанавливаются пакеты замкнутых хомутов и сеток косвенного армирования и закладные изделия типа МН1-МН4 между планшайбами поворотного кондуктора;

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: I шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП1	I	С1	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	МН1	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.ч.
	6	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.ч.
	7	Ø12AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	9	Ø20AIII L = 2380	4	5,84	23,48	Б.ч.
	I0	УМ1	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	77,59	
КП2	I	С1	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	МН1	I	25,60	25,60	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.ч.
	6	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.ч.
	7	Ø12AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	9	Ø25AIII L = 2380	4	9,I7	36,68	Б.ч.
	I0	УМ1	5	0,55	2,75	Б. 2-I4
				Итого:	90,69	
КП3	I	С1	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	МН1	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.ч.
	6	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.ч.
	7	Ø12AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	9	Ø28AIII L = 2380	4	II,5	46,0	Б.ч.
	I0	УМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I00,06	
КП4	I	С1	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	МН1	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.ч.
	6	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.ч.
	7	Ø12AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	9	Ø32AIII L = 2380	4	I5,0	60,0	Б.ч.
	I0	УМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	II4,3I	

Продолжение спецификации см. лист 3

I.020.I-2с/89 2-2 КМ2

Лист 2

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Разраб. Гавшавадзе
Провер. Бусхивадзе
ГИП Чкванава
Н.контр. Чкванава

I.020.I-2с/89 2-2 КМ2

Каркас пространственный КП1...КП6

Стадия Р | Лист 1 | Листов 3

ТбилЗНИИЭП

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	С1	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	

Взам. инв. №

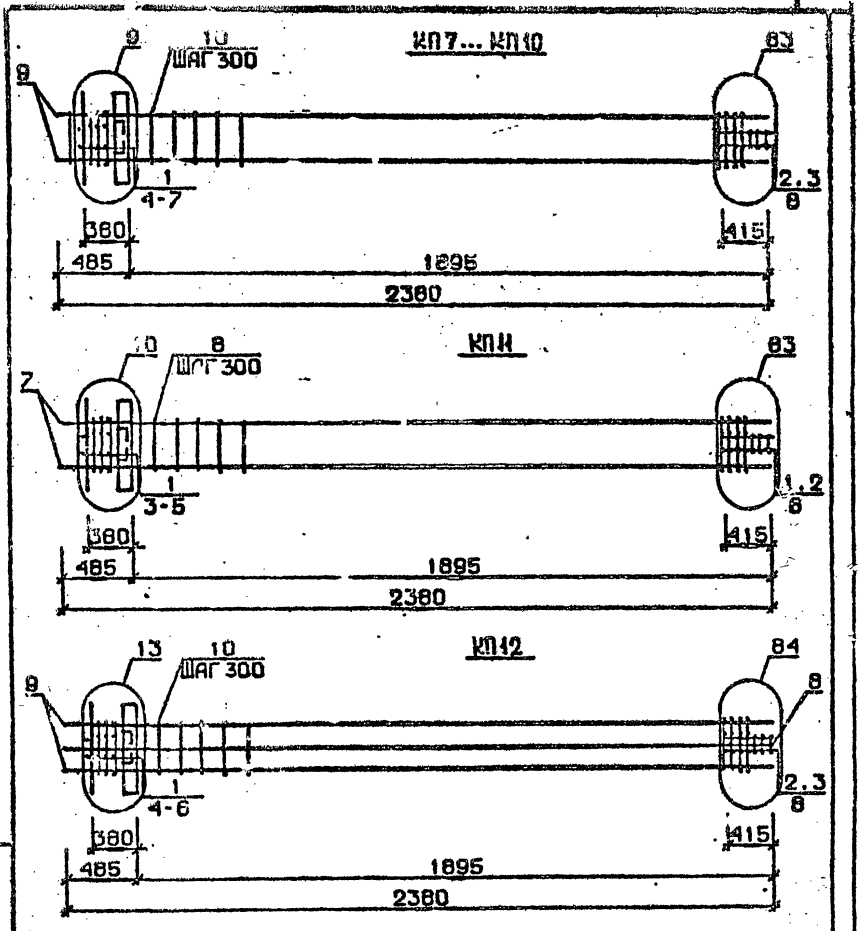
Подпись и дата

Инв. № подл.

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

I.020.I-2с/89 2-2 КП2 | 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.	Газиабадзе		I.020.I-2с/89 2-2 КП3
Провер.	Бжикилазе		
ГИП	Чкванава		Каркас пространственный КП7...КП12
Н.контр.	Чкванава		Стадия Р; Лист 1; Листов 3; ТбилЗНИИЭП

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

Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП7	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,96	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	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	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,96	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	Ø25АШ L = 2380	4	9,I7	36,68	Б.Ч.
	I0	ХМ1	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	II6,35	
КП9	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,96	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	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

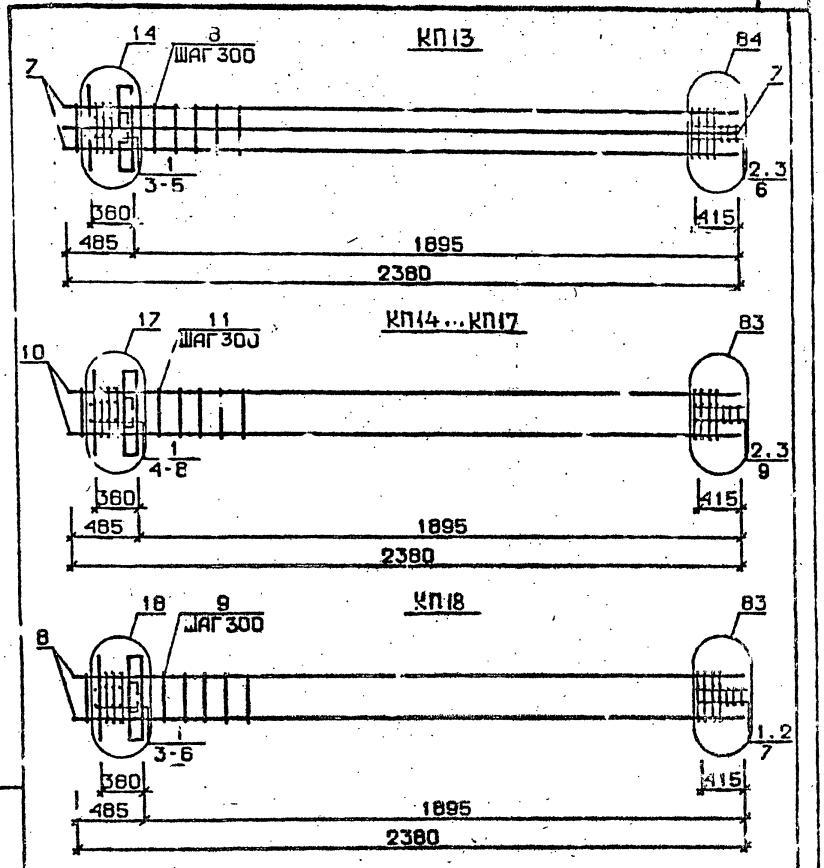
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП10	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	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	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	2	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	4	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	5	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	6	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 2380	4	I9,0	76,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	5	0,88	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I58,64	
КП12	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	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	Ø32АШ L = 2380	8	I5,0	I20,0	Б.Ч.
	9	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I98,03	

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

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.	АБ.	ГАБШАВАДЗЕ	
Провер.		БУСКИНДЗЕ	
Н.контр.		КВАНДЗА	

1.020.1-2с/89 2-2 К114

Каркас пространственный КП13...КП18

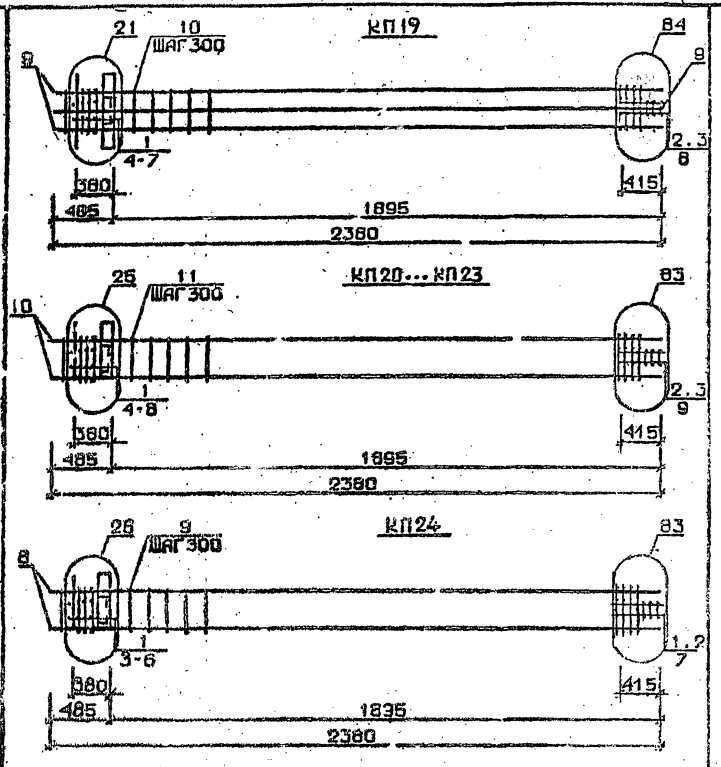
Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

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

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. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чанкветадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К 115
Провер.	Буклиадзе		
ГИП	Чебанова		Каркас пространственный КП19...КП24
Н.контр.	Чебанова		Стадия Р; Лист; Листов 3; ТбилЗНИИЭП

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

1.020.1-2с/89 В. 2-2 ч.2

1.020.1-2с/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	

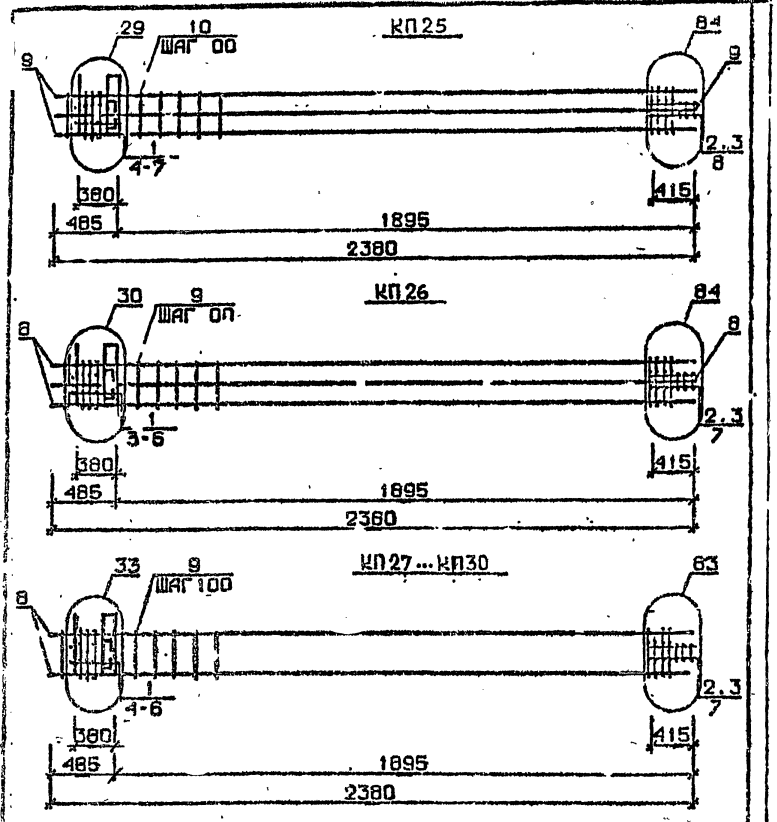
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

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	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	Б. 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	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	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	ХМI	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.116

Каркас пространственный КП25...КП30

Стадия: Р | Лист: I | Листов: 3

ТбилЗНИИЭП

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

I.020.I-2с/89 2-2 К.116 Лист 2

Формат А4

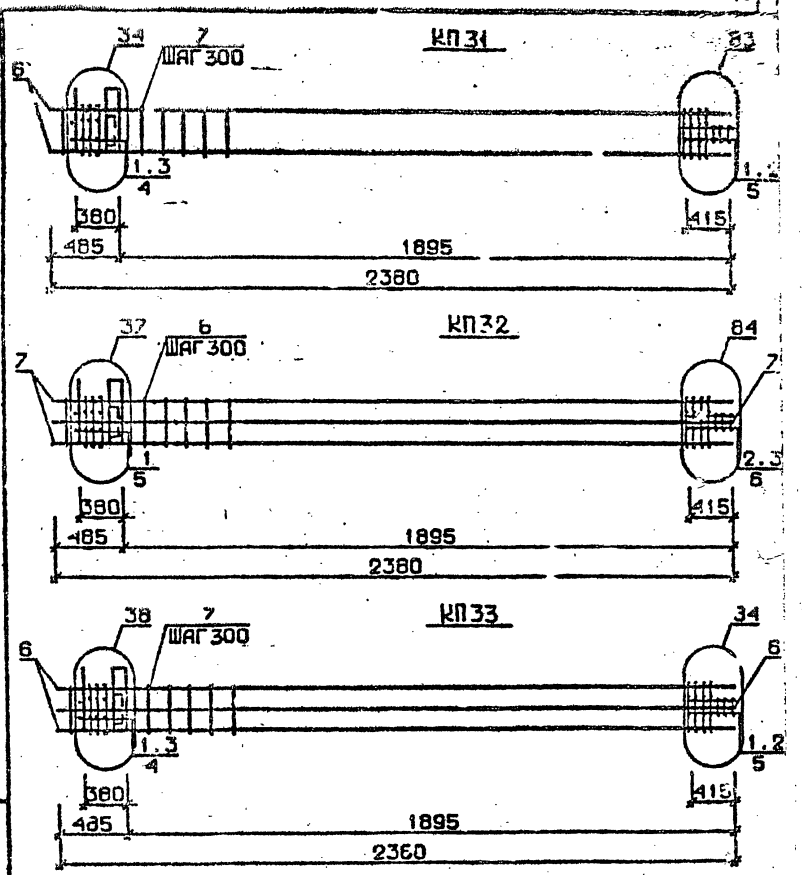
Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП28	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø25AIII L = 2380	4	9,I7	36,68	Б.Ч.
	9	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	99,94	
КП29	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø28AIII L = 2380	4	II,5	46,0	Б.Ч.
	9	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I09,19	
КП30	I	CI	3	I,8	5,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	ØI2AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø32AIII L = 2380	4	I5,0	60,0	Б.Ч.
	9	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-I4
				Итого:	I23,29	

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

I.020.I-2c/89 2-2 К116 | Лист 3

Формат А4



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*

Детали см. I.020.I-2c/89 Д.2-I3

Спецификацию см. лист 2

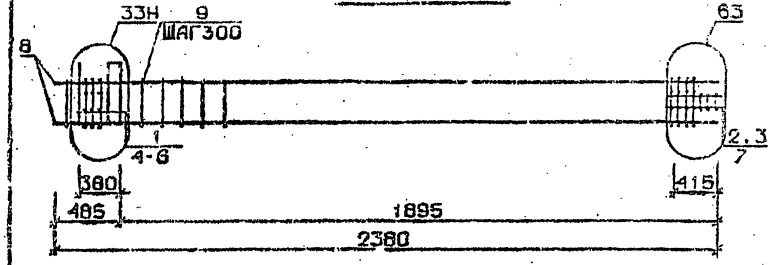
Разраб.	Чанкветадзе		I.020.I-2c/89 2-2 К117
Провер.	Бускивадзе		
Рук.	Чеканава		Каркас пространственный КП31...КП33
Н.контр.	Чеканава		Стадия Р; Лист 1; Листов 2; ТбилЗНИИЭП

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

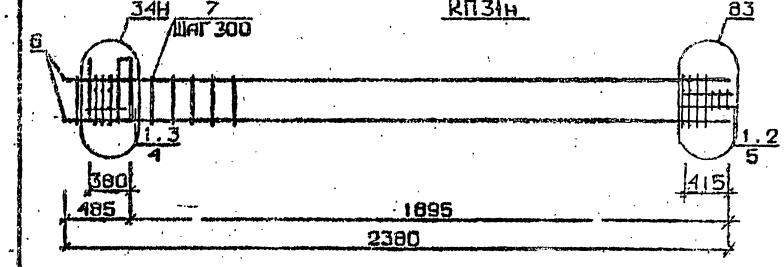
Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП31	1	С2	6	2,9	17,4	В. 2-14
	2	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	3	МН5	1	27,6	27,6	В. 2-14
	4	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	5	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	6	Ø36АШ L = 2380	4	19,0	76,0	Б.Ч.
	7	ХМ3	5	0,88	4,4	В. 2-14
				Итого:	146,8	
КП32	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	МН5	1	27,6	27,6	В. 2-14
	5	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø32АШ L = 2380	8	15,0	120,0	Б.Ч.
	8	ХМ2	5	0,55	2,75	В. 2-14
				Итого:	136,2	
КП33	1	С2	6	2,9	17,4	В. 2-14
	2	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	3	МН5	1	27,6	27,6	В. 2-14
	4	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	5	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	6	Ø36АШ L = 2380	8	19,0	152,0	Б.Ч.
	7	ХМ3	5	0,88	4,4	В. 2-14
				Итого:	222,8	

КП27н...КП30н



КП31н



Арматура классов АI и АШ по ГОСТ 5781-82*

Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

Спецификацию см. лист 2

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

Разраб.	Чанкветадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К118
Провер.	Гуссивадзе		
ГИП	Цхванава		Каркас пространственный КП27н...КП31н
Н. контр.	Цхванава		Стадия Р; Лист 1; Листов 3
			ТбилЗНИИЭП

1962-12 15

Формат А4

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

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

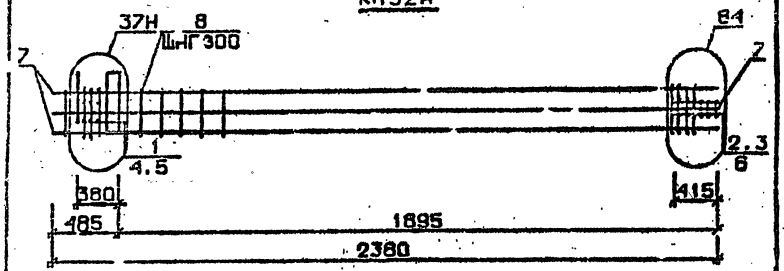
Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП30н	I	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	

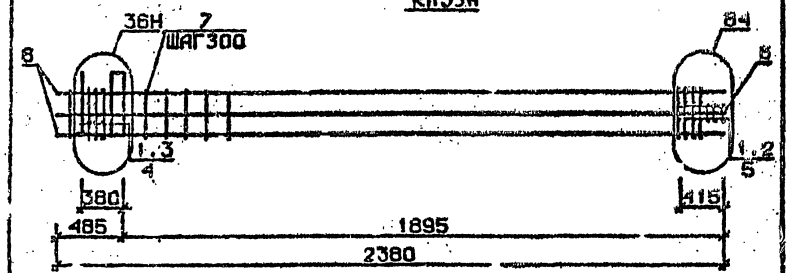
Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Формат А4

КП32н



КП33н



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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: 1 шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП32н	1	С1	3	1,8	5,4	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН5н	1	27,6	27,6	В. 2-14
	5	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	6	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.	Бухникашвили		
ГИП	Чкуаниава		
Н.контр.	Чкуаниава		Каркас пространственный КП32н, КП33н
			Стадия: — Лист: 1 Листов: 2
			ТбилЗНИИЭП

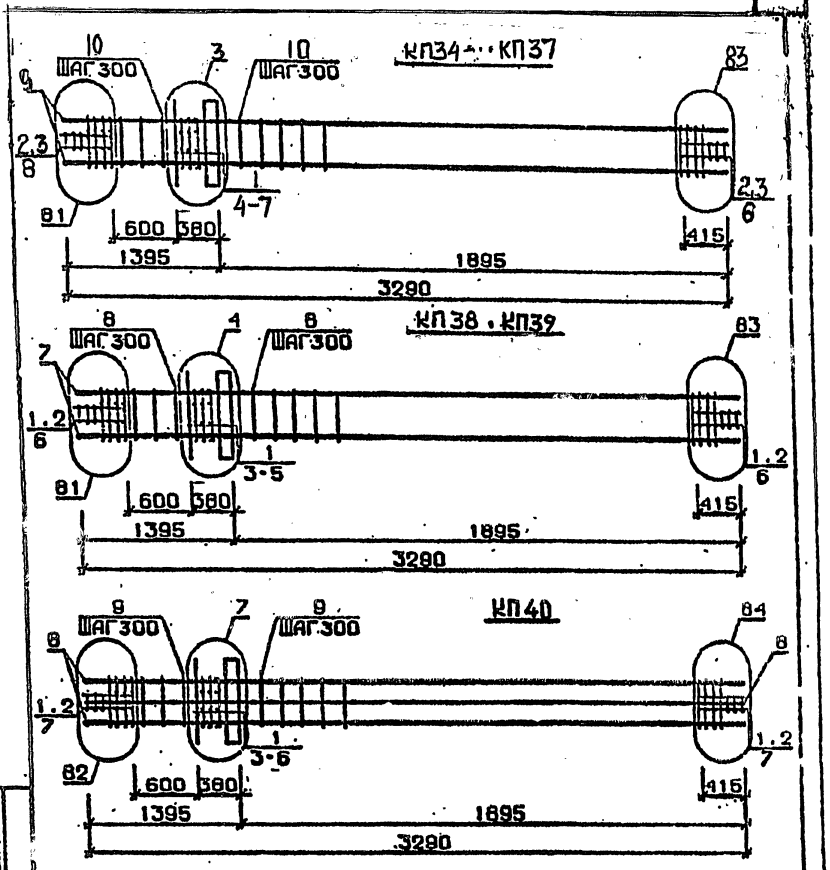
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1.020.1-2с/89 2-2 К1.9 Лист 2

Формат А4

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 К 120
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	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	MHI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	5	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	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	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	9	Ø20AIII L = 3290	4	8,II	32,44	Б.ч.
	I0	XM1	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I00,6	
КП35	1	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	MHI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	5	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	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	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	9	Ø25AIII L = 3290	4	I2,7	50,8	Б.ч.
	I0	XM1	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	II8,6	
КП36	1	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	MHI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	5	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	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	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	9	Ø28AIII L = 3290	4	I5,9	63,6	Б.ч.
	I0	XM2	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I3I,7	
КП37	1	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	MHI	I	25,6	25,6	В. 2-I4
	5	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	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	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.ч.
	9	Ø32AIII L = 3290	4	20,8	83,2	Б.ч.
	I0	XM2	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	I5I,2	

Продолжение спецификации см. лист 3

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

I.020.I-2с/89 В. 2-2

Формат А4

1962-12 78

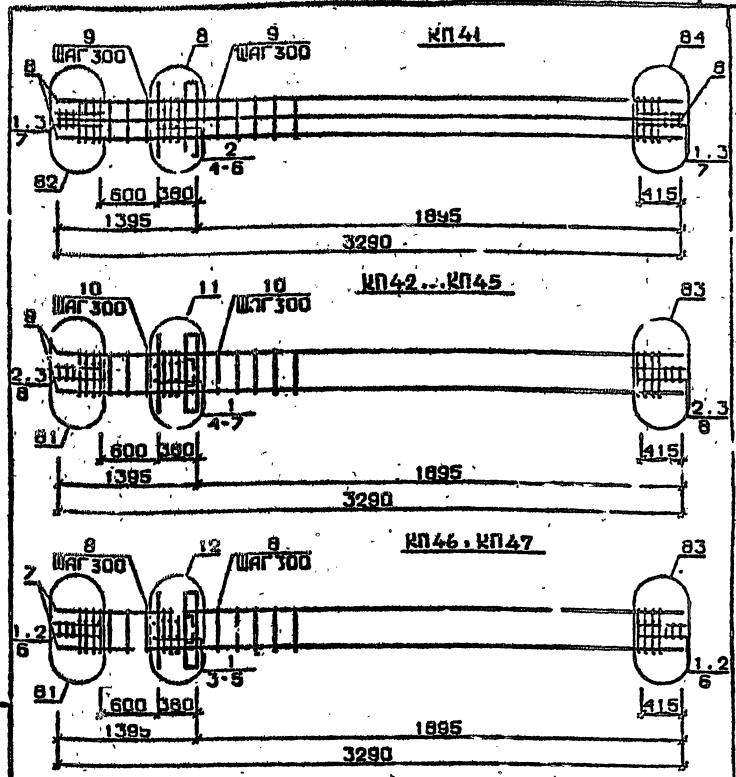
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: 1 шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП38	1	С2	10	2,9	29,0	В. 2-14
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	3	МН1	1	25,6	25,6	В. 2-14
	4	Ø36АШ L = 720	2	5,75	II,5	
	5	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	
	6	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	
	7	Ø36АШ L = 3290	4	26,3	I05,2	
	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	
	5	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	
	6	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	
	7	Ø40АШ L = 3290	4	32,5	I30,0	
	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	Ø2"АШ L = 720	2	3,48	6,96	
	5	Ø36АШ L = 72[illegible]	2	5,75	II,5	
	6	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	
	7	Ø8АI L = 500	4	0,20	0,80	
	8	Ø32АШ L = 3290	8	20,8	I66,4	
	9	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-14
				Итого:	247,3	

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

1.020.1-2с/89 В. 2-2, вып. 2

1.020.1-2с/89 2-2 К120 — Лист 3

Формат А4



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*

Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

Спецификация см. лист 2

Разраб.	Тавшавадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К121
Провер.	Б.Скиндзе		
ГИП	Чкуанава		Каркас пространственный КП41...КП47
Н.контр.	Чкуа.Ивв		Стадия Р; Лист 1; Листов 3 — ТбилЗНИИЭП

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

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

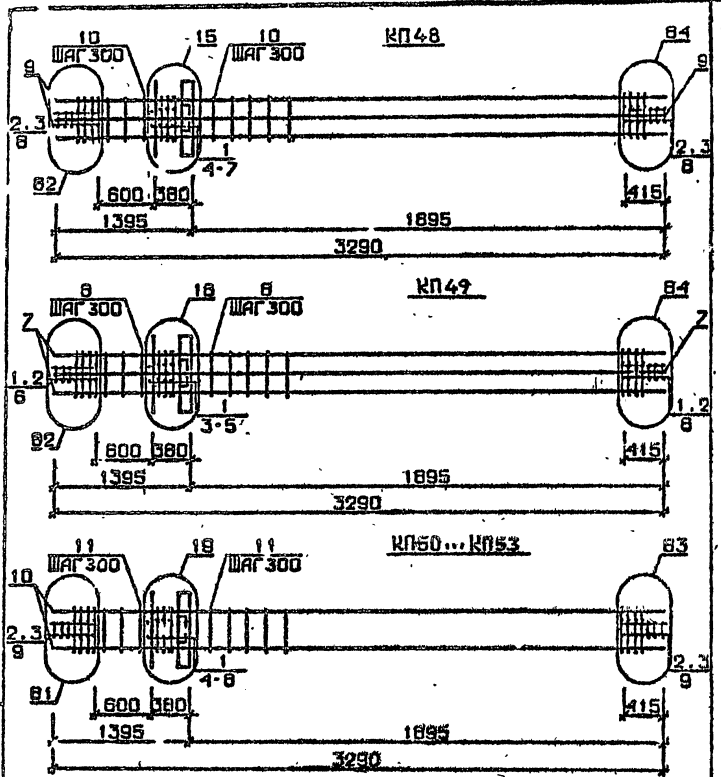
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП45	I	С1	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН2	I	40,0	40,0	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	6	ØIOАI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	ØI2АI 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-I3
Спецификацию см. лист 2

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

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Разм. под Ж

Формат А4

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	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	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	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = 3290	4	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	Ø36AIII L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	5	Ø10AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	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:	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	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø12AI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	I0	Ø20AIII L = 3290	4	8,II	32,44	Б.Ч.
	II	ХМ1	8	0,55	4,4	В. 2-I4
				Итого:	II7,6	

Продолжение спецификации см. лист 3

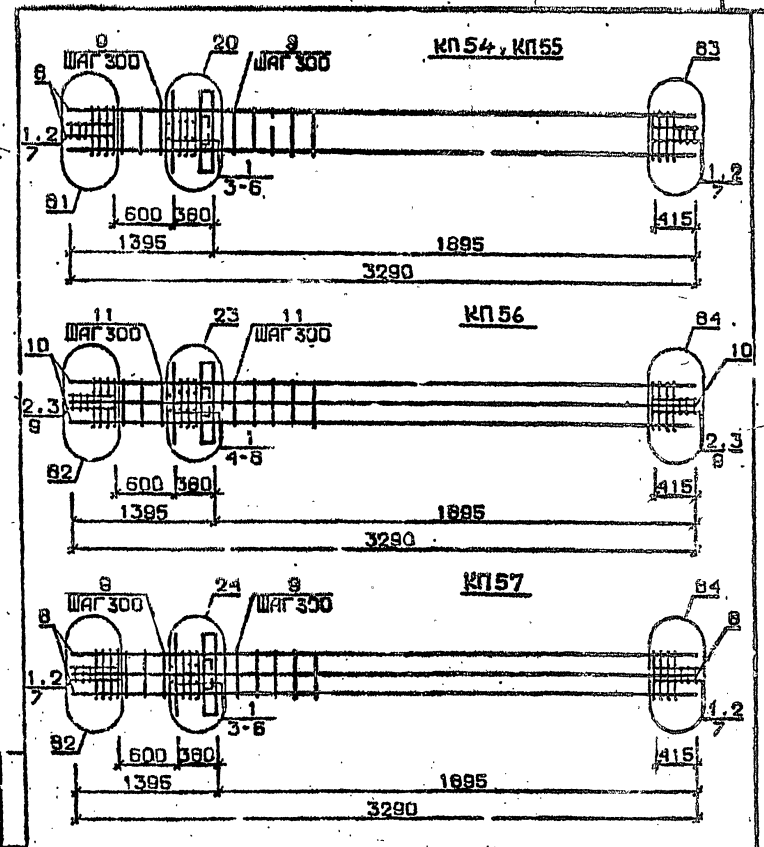
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Разм. под Ж

Формат А4

1962-12 21

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

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



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

Разраб. ТАВЦЛВАДЗЕ
Пров. БУСКИЛАДЗЕ
Н.К. ЧКВАНАЯ

I.020.I-2с/89 2-2 К123

Каркас пространственный КП54...КП57

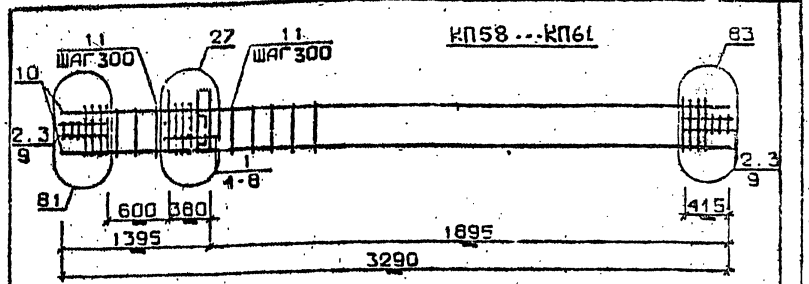
Стадия Р | Лист 1 | Листов 2

Тбм. ЗНИИЭП

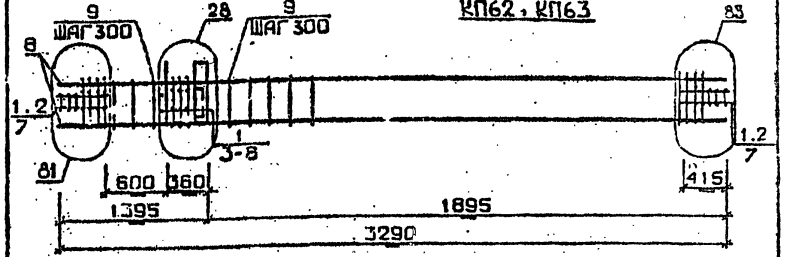
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

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	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	МЧ3	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	

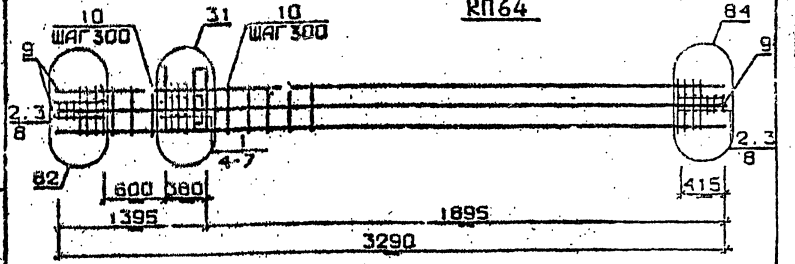
КП58 ... КП61



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		1.020.1-2с/89 2-2 КП24
Провер.	Бусыгина		
ГИП	Жванава		
Н.контр.	Жванава		Каркас пространственный КП58 ... КП64

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

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

I.020.I-2с/89 2-2 КП23 | Лист 2

Формат А4

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

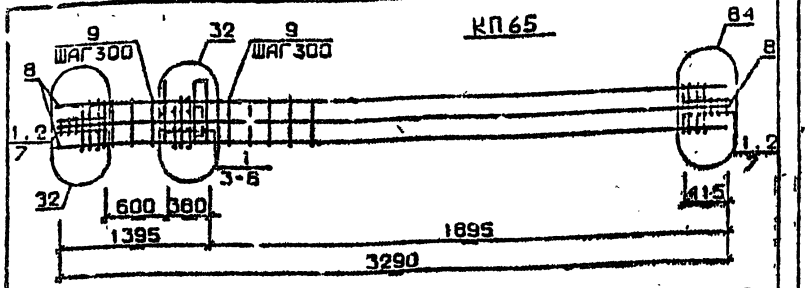
Формат А4

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	4	20,8	164,4	Б.ч.
	10	ХМ2	8	0,55	4,4	В. 2-14
				Итого:	262,	

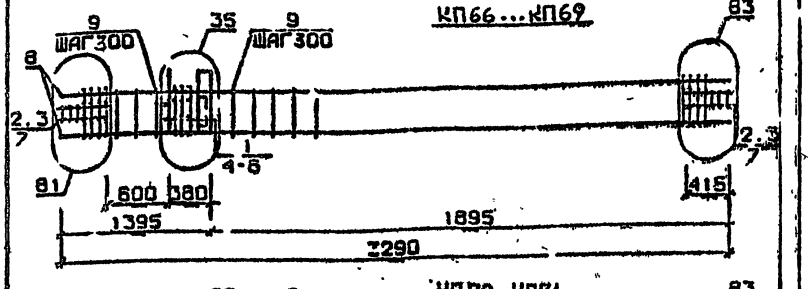
Формат А4

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №
I.020.I-2с/89 Вып. 2-2 Ч.2
1962-12 24

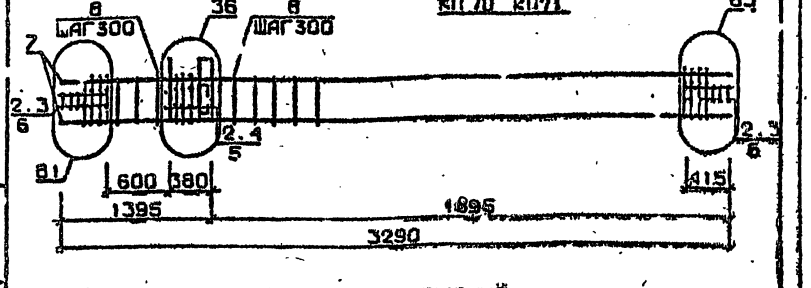
КП65



КП66...КП69



КП70 КП71



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

Разраб.	Кангурмадзе		1.020.1-2с/89 2-2 КП25
Провер.	Сысоладзе		
ГИП	Иванова		Каркас пространственный КП65...КП71
Н.контр.	Иванова		Стадия Р; Лист 1; Листов 3; ТбилЗНИИЭП

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

Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: I шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
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-I4
				Итого:	I43,9	

Приложение спецификации см. лист 3

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

1.020.1-2с/89 2-2 КП25 | Лист 2

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	

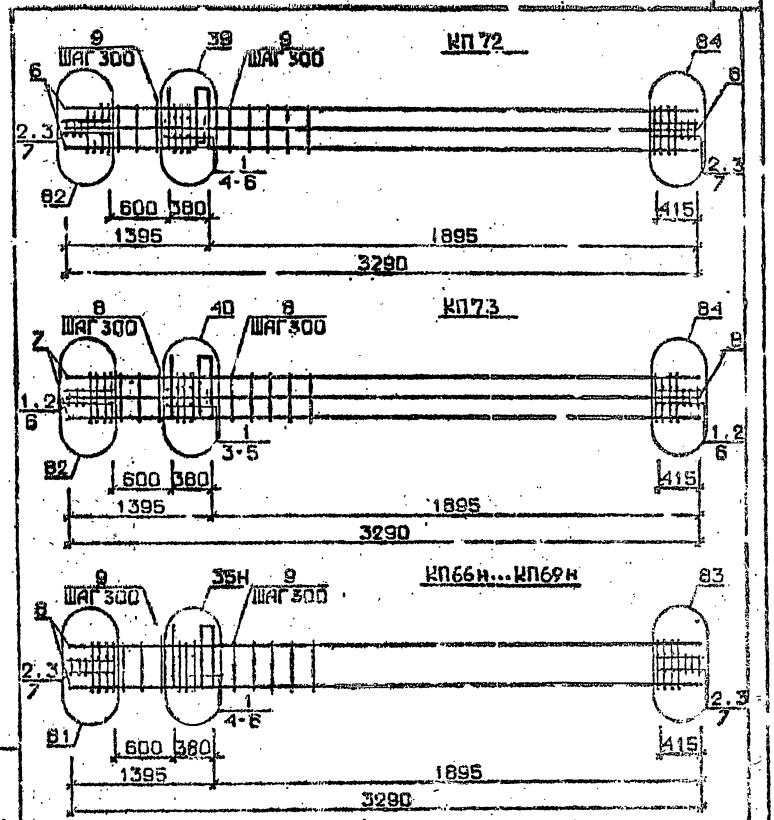
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

I.020.I-2с/89 2-2 К125 | Лист 3

Формат А4



Арматура класса АI и АIII по ГОСТ 5781-82*

Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-13

Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Мясуранова		
Провер.	Бусленкова		
Рук.	Иванова		
Н.контр.	Иванова		

I.020.I-2с/89 2-2 К126

Каркас пространственный КП72, КП73 КП66н...КП69н

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

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

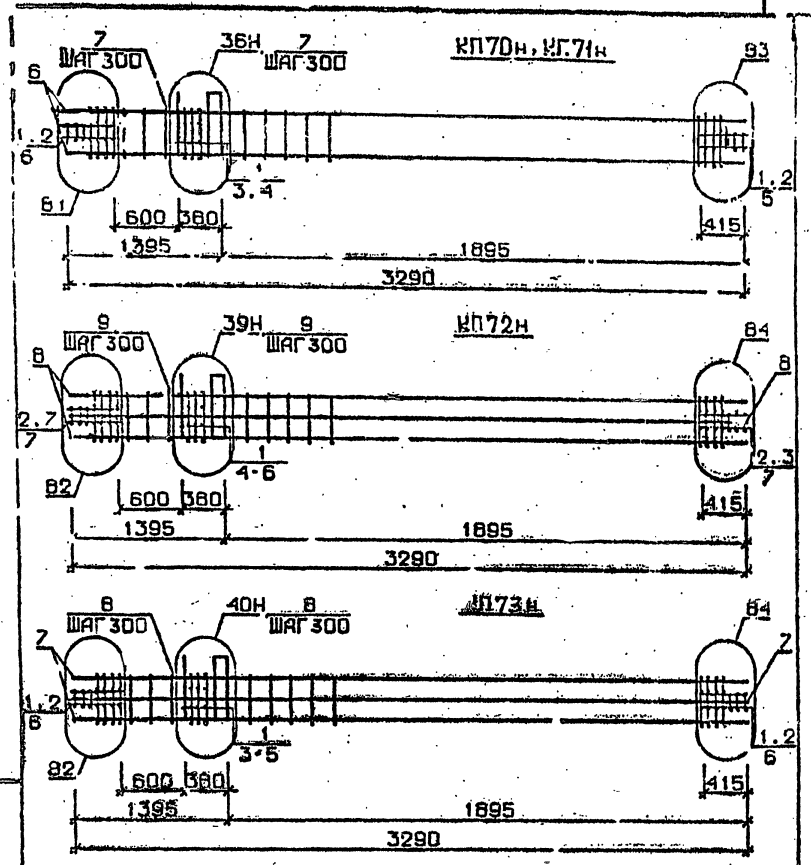
Формат А4

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	



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.	НАПСУРАДЗЕ		1.020.1-2с/89 2-2 К127
ПРОВЕР.	БЕКНАЗАРЯН		
Р.КОНСТР.	ЧКВАНАВА		
Н.КОНТР.	ЧКВАНАВА		Каркас пространственный КП70н...КП73н

Стадия Р | Лист 1 | Листов 2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

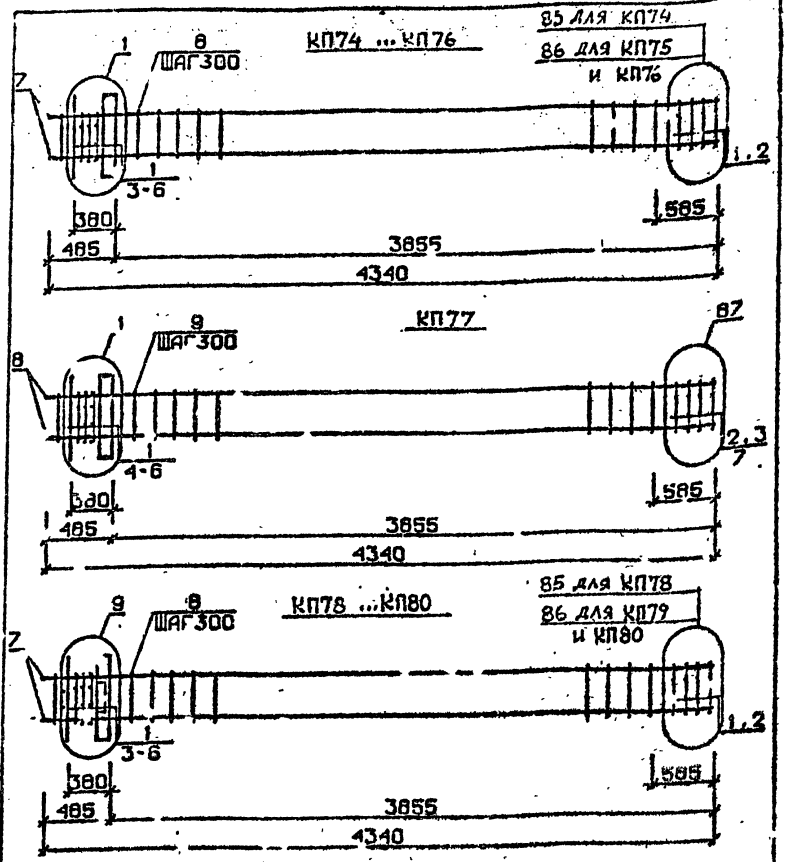
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: 1 шт	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП70н	1	С2	I0	2,9	29,0	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	4	МН8	I	II,9	23,8	В. 2-I4
	5	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	6	Ø36AIII L = 3290	4	26,3	I05,2	Б.Ч.
	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	I	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	I62,4	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

Спецификацию 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.	Майсурадзе	
Пров.	Бсбкина	
Гл. инж.	Чкаланава	
Н. контр.	Чкаланава	

1.020.1-2с/89 2-2 КП28

Каркас пространственный КП74 ... КП80

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

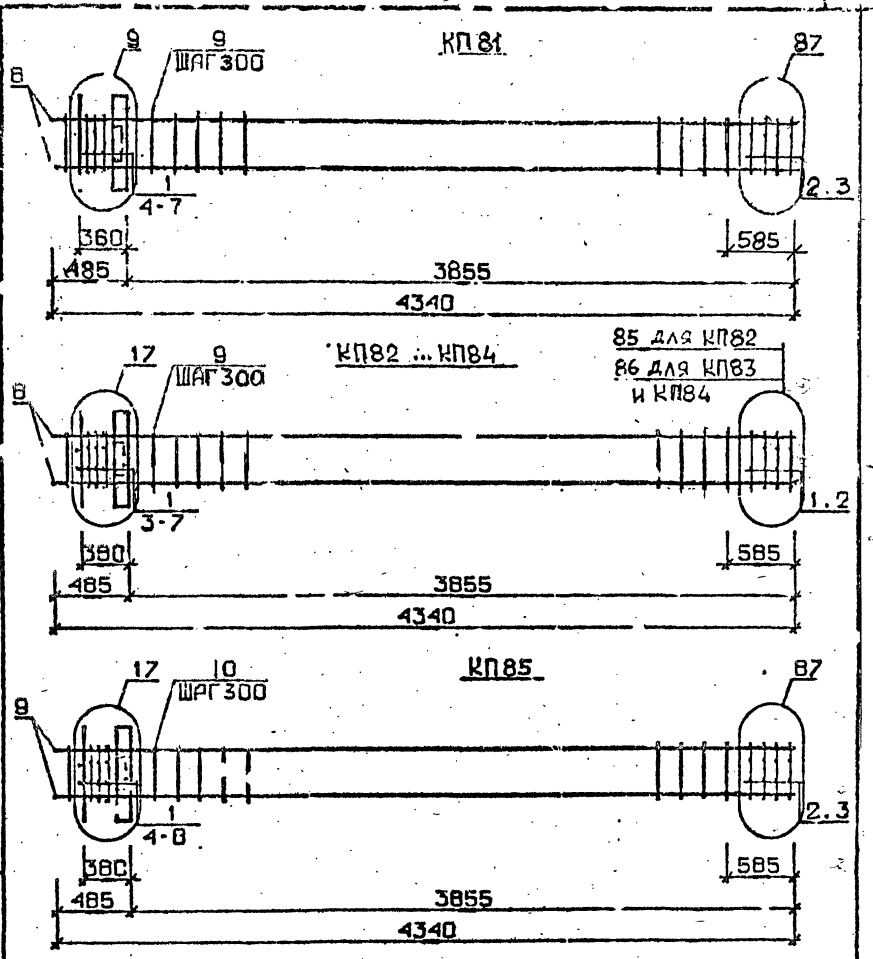
ТбилЗНИИЭП

Лист 2

1.020.1-2с/89 2-2 КП28

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.	Мисурадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К129
Провер.	Бокиладзе		
Н.контр.	Квалнава		
ГИП	Квалнава		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

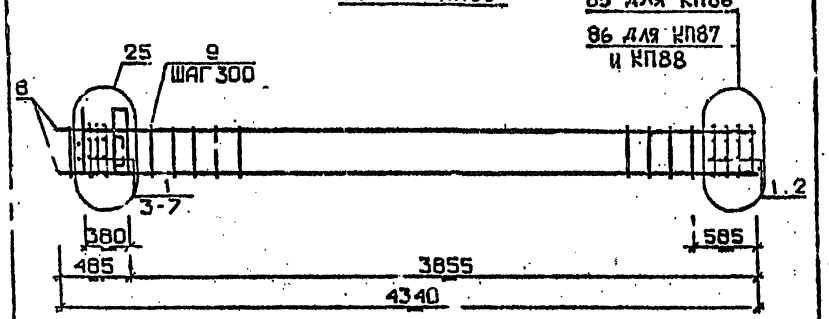
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП81	1	С1	3	1,8	5,4	В. 2-14
	2	С2	2	2,9	5,8	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	МН2	1	40,0	40,0	В. 2-14
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	13,92	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø12АI L = 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

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	

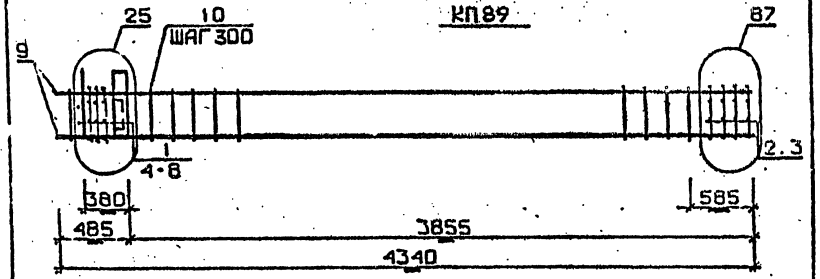
КП86 ... КП88



85 для КП86

86 для КП87 и КП88

КП89



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*

Детали см. I.020.I-2с/89 В.2-I3

Спецификацию см. лист 2

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: I шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП86	I	CI	5	I,8	9,0	В. 2-I4
	2	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	3	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	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø12AI 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	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø12AI 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	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	7	Ø12AI 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	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	8	Ø12AI 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:	I84,4	

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

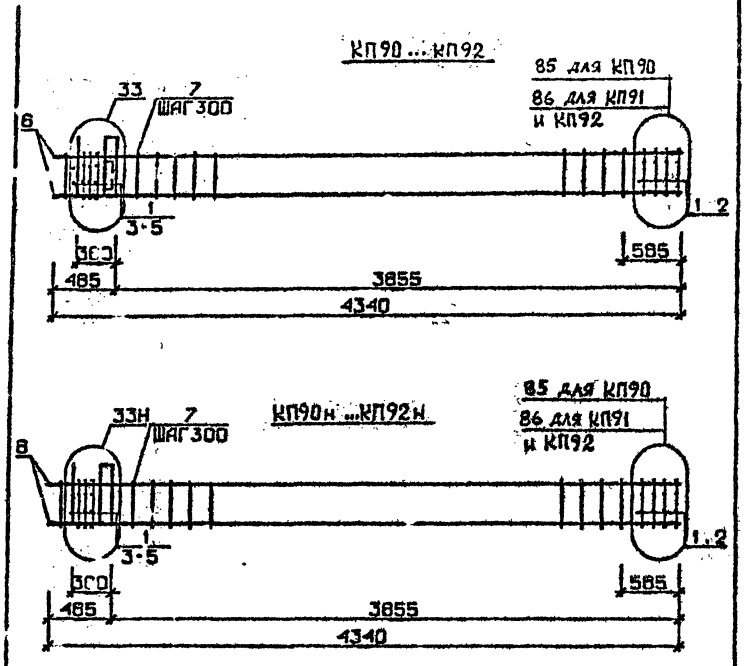
ТбилЗНИИЭП

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

I.020.I-2с/89 2-2 К130 Лист 2

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

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	

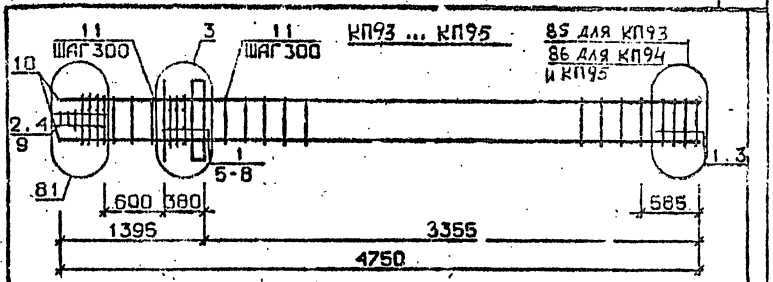
I.020.I-2с/89 2-2 КI3I — Лист 3

Формат А4

I.020.I-2с/89 В. 2-2

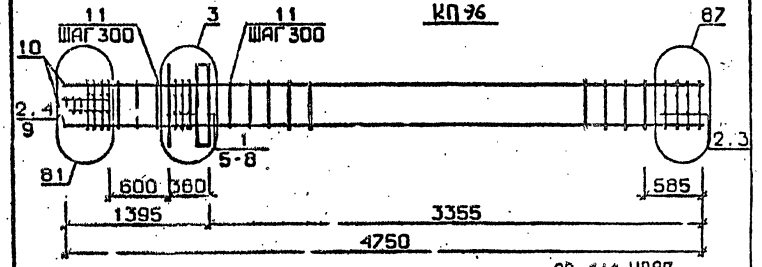
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

КП93 ... КП95

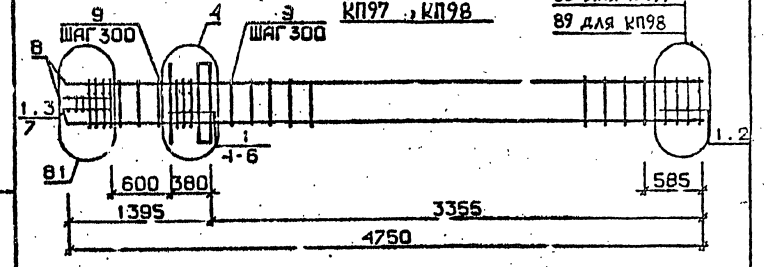


85 для КП93
86 для КП94 и КП95

КП96



КП97 , КП98



88 для КП97
89 для КП98

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 КI32
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. №

ФОРМАТ А4

1962-12 34

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП93	1	С1	6	1,8	10,8	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	1	25,6	25,6	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	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	ХМ1	13	0,55	7,15	В. 2-14
				Итого:	115,5	
КП94	1	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	МН1	1	25,6	25,6	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	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø25АШ L = 4750	4	16,3	73,2	Б.Ч.
	11	ХМ1	13	0,55	7,15	В. 2-14
				Итого:	143,7	
КП95	1	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	МН1	1	25,6	25,6	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	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø28АШ L = 4750	4	23,0	92,0	Б.Ч.
	11	ХМ2	13	0,55	7,15	В. 2-14
				Итого:	162,4	

Продолжение спецификации см. лист 2

Формат А4

1.020.1-2с/89 В. 2-2 ч.2

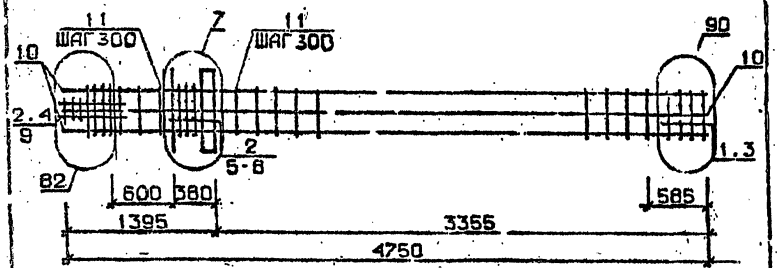
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП96	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	МН1	1	25,6	25,6	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	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:	193,7	
КП97	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	МН1	1	25,6	25,6	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	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:	237,2	
КП98	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	МН1	1	25,6	25,6	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	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:	274,4	

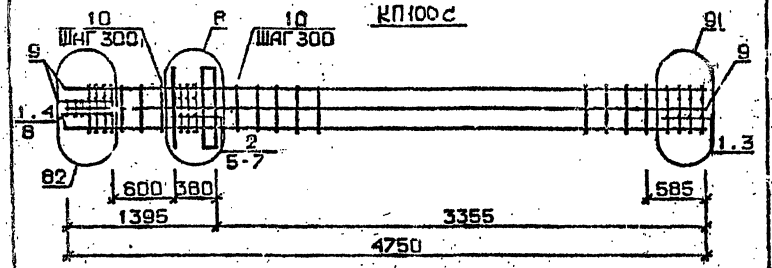
Формат А4

1962-12 35

КП99с



КП100с



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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
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	МН1	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:	324,1	
КП100	I	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	2	С3	4	4,2	I6,8	В. 2-I4
	3	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН1	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	0,88	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	405,6	

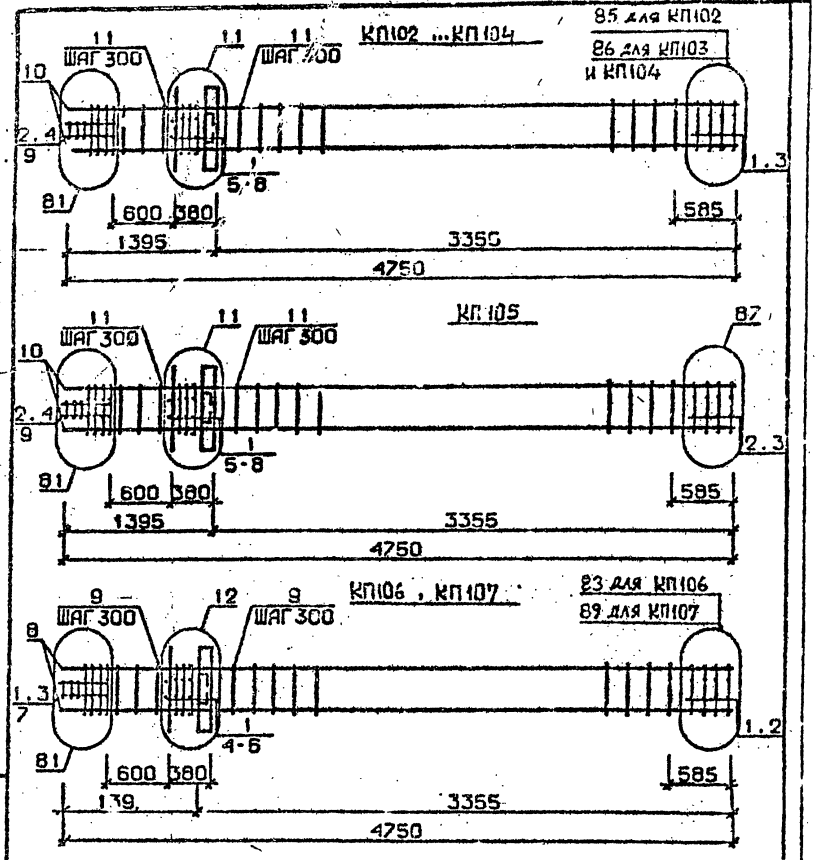
Разраб.	Чанцветадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К133
Провер.	Бускиладзе		
ГИП	Чкуанава		Каркас пространственный КП99, КП100
Н.контр.	Чкуанава		Стадия Р; Лист 1; Листов 2; ТбилЗНИИЭП

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

1.020.1-2с/89 2-2 К133 Лист 2

Копировал Формат А4

1962-12 36



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*

Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13

Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Чанкветадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К134
Провер.	Бускивадзе		
ГИП	Чкуанава		
Н.контр.	Чкуанава		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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП102	1	С1	6	1,8	10,8	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	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	Ø20АШ L = 4750	4	11,7	46,8	Б.Ч.
	11	ХМ1	13	0,55	7,15	В. 2-14
			--	Итого:	139,4	
КП103	1	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	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	Ø25АШ L = 4750	4	18,3	73,2	Б.Ч.
	11	ХМ1	13	0,55	7,15	В. 2-14
				Итого:	167,6	
КП104	1	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	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	Ø28АШ L = 4750	4	23,0	92,0	Б.Ч.
	11	ХМ2	13	0,55	7,15	В. 2-14
				Итого:	186,4	

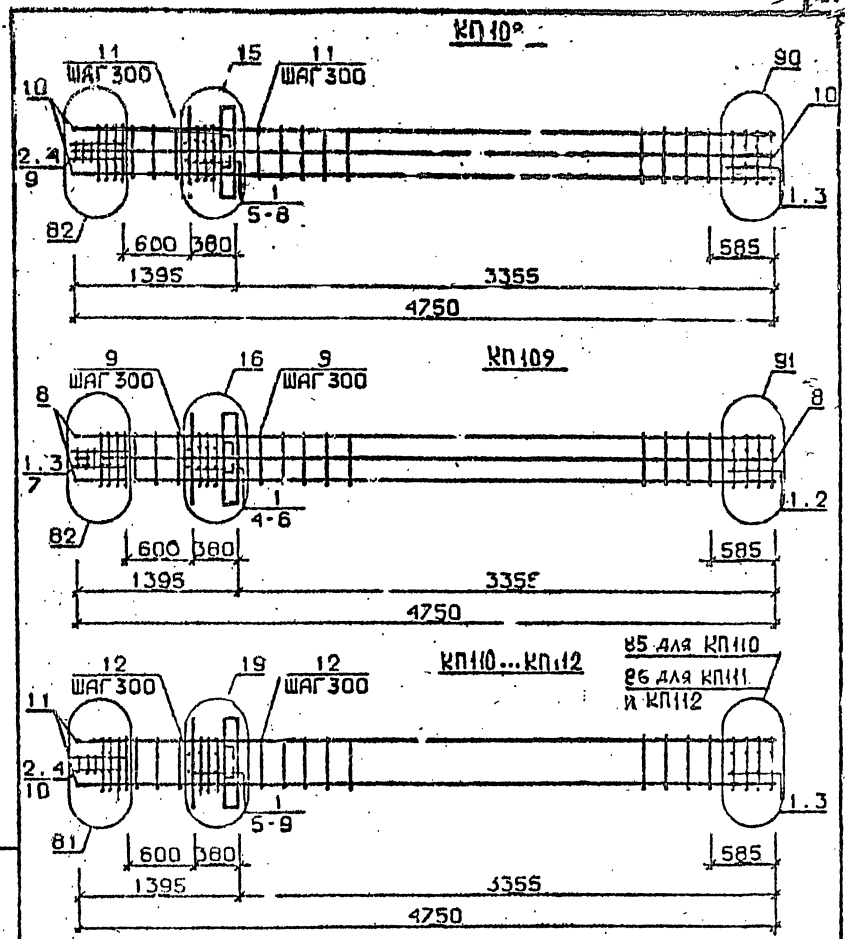
Продолжение спецификации см. лист 3

1.020.1-2с/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. I.020.I-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	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

I.020.I-2с/89 2-2 К134 — Лист 3

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

Копировал

Формат А4

ФОРМАТ А4

I.020.I-2с/89 В. 2-2 т.2

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	

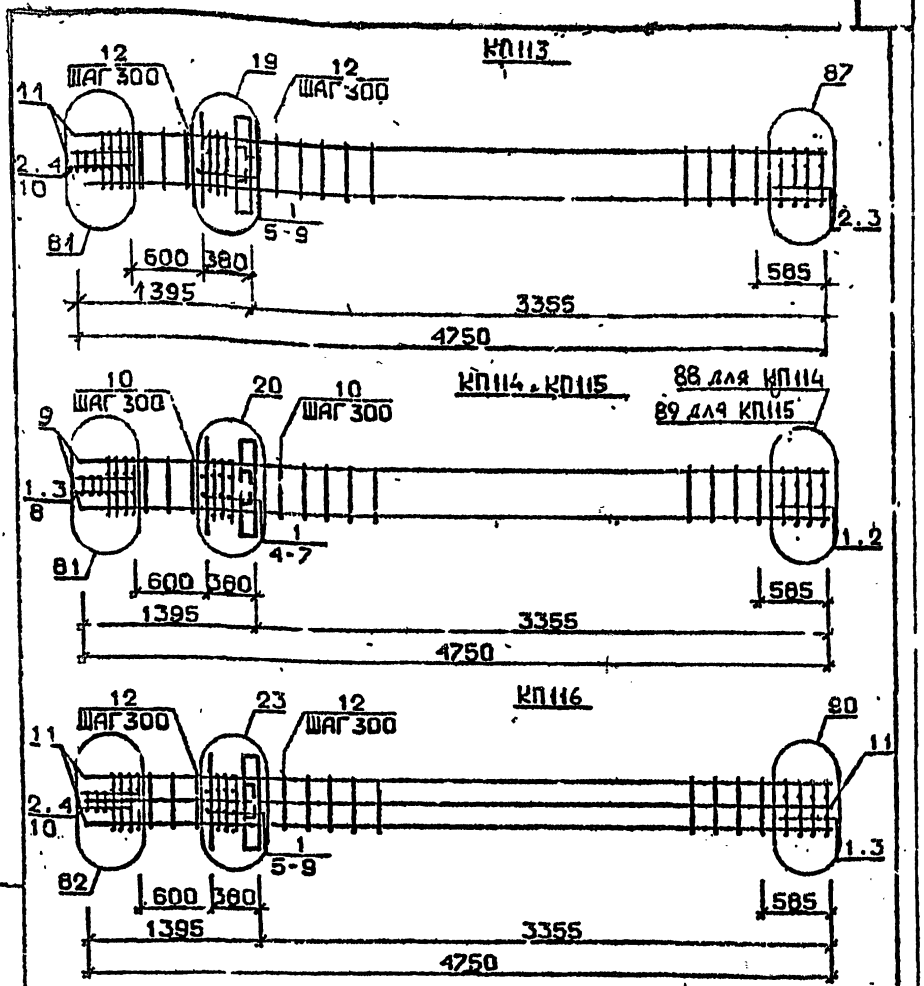
I.020.I-2с/89 2-2 К135

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.	Габ. Абадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К136	
Провер.	Бускивалъ			
ГИП	Чк Ванава		Каркас пространственный КП113...КП116	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н. контр.	Чк Ванава			ТбилЗНИИЭП

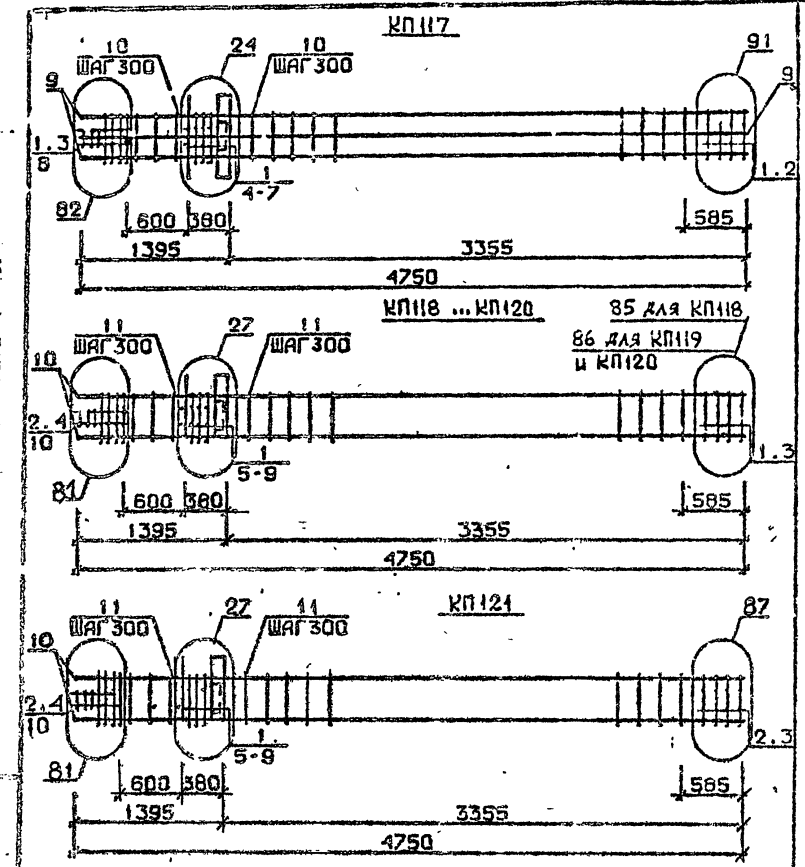
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат А4

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: 1 шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП113	I	CI	4	I,5	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	
	8	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	
	9	Ø12AI L = 130	4	0,11	0,44	
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	
	II	Ø32AIII L = 4750	4	30,0	I20,0	
	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	
	7	Ø10AI L = 380	2	0,28	0,46	
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	
	9	Ø36AIII L = 4750	4	38,0	I52,0	
	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	
	7	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	
	9	Ø40AIII L = 4750	4	46,9	I87,6	
	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	
	8	Ø36AIII L = 720	2	5,75	II,5	
	9	Ø10AI L = 380	2	0,23	0,46	
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	
	II	Ø32AIII L = 4750	8	30,0	240,0	
	I2	ХМ2	I3	0,55	7,15	В. 2-I4
				Итого:	339,4	

Формат А4

1962-12 40



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

Разраб.	Гавлавадзе		
Провер.	Бессиавадзе		
Нач.отд.	Сванадзе		
Н.контр.	Кванатэ		

1.020.1-2с/89 2-2 К137

Каркас пространственный КП117... КП121

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТбилЗНИИЭП

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

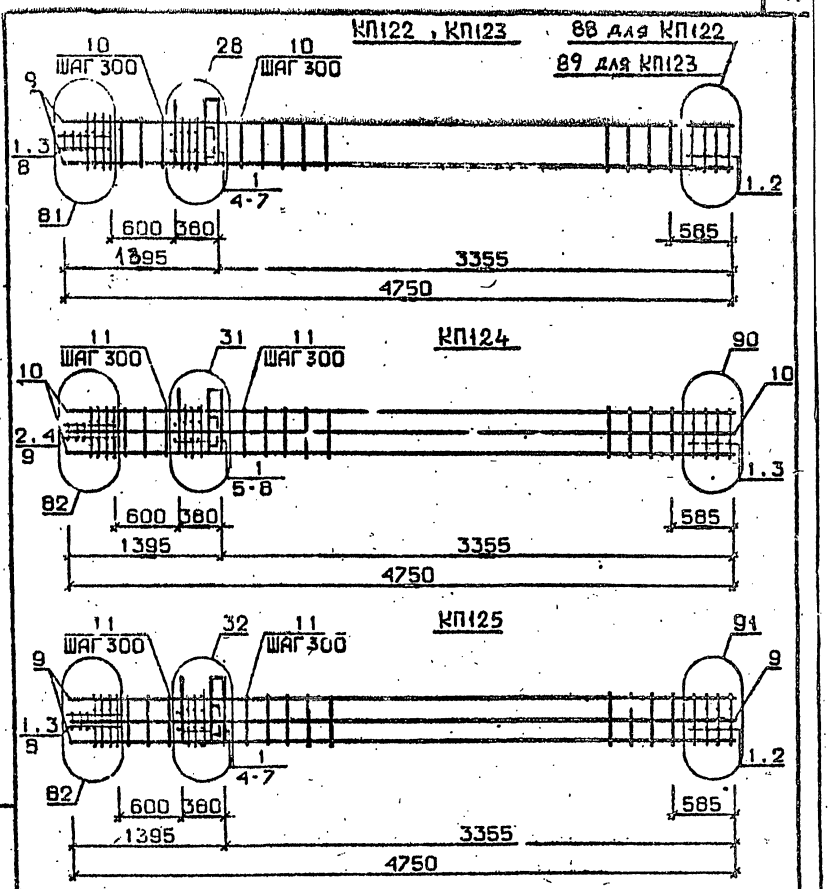
I.020.I-2с/89 2-2 К137

Лист 2

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	
КП119	II	Ø25АШ 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	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	10	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	11	Ø28АШ 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	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	2	0,23	0,46	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = 130	4	0,11	0,44	Б.Ч.
	10	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	11	Ø32АШ L = 4750	4	30,0	120,0	Б.Ч.
	12	ХМ2	13	0,55	7,15	В. 2-14
				Итого:	212,8	



Арматура класса АI и АШ 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

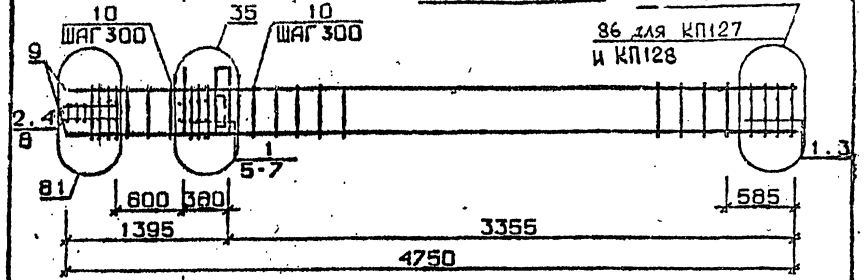
1962-12 42

Формат А4

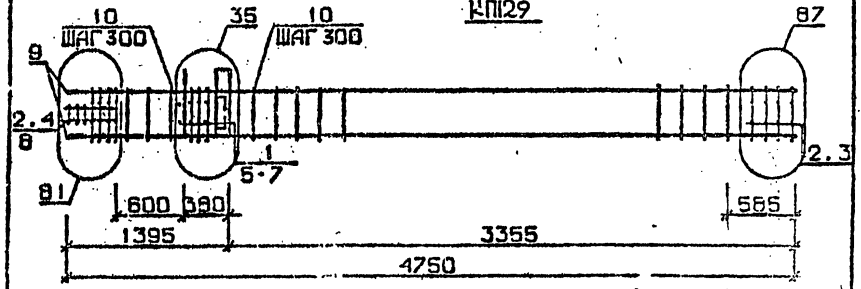
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: 1 шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП122	1	С2	9	2,9	26,1	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН4	1	34,8	34,8	В. 2-14
	5	МН8	1	11,9	11,9	В. 2-14
	6	Ø36АШ L = 720	2	5,75	11,5	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 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-2c/89 2-2 К138 — Лист 2

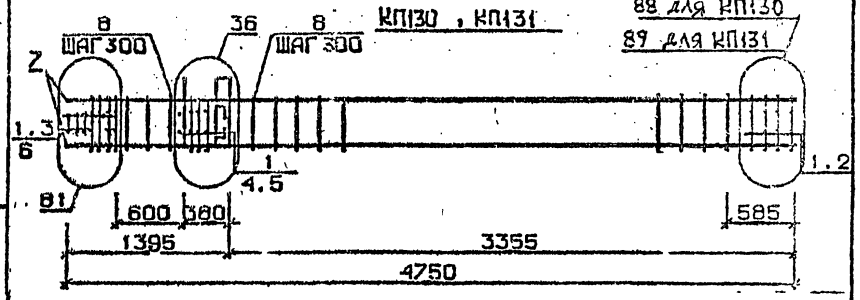
КП126 ... КП128 — 85 для КП126; 86 для КП127 и КП128



КП129 — 87



КП130, КП131 — 88 для КП130; 89 для КП131



Арматура масса AI и AШ по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2c/89 В.2-13
Спецификации см. лист 2

Разраб.	Газлавадзе		I.020.I-2c/89 2-2 К139
Провер.	Бульбадзе		
ГИП	Чкванава		Каркас пространственный КП126...КП131
Н.контр.	Чкванава		Стадия Р; Лист 1; Листов 3
			ТбилЗНИИЭП

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

Разм. исп. К

1962-12

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

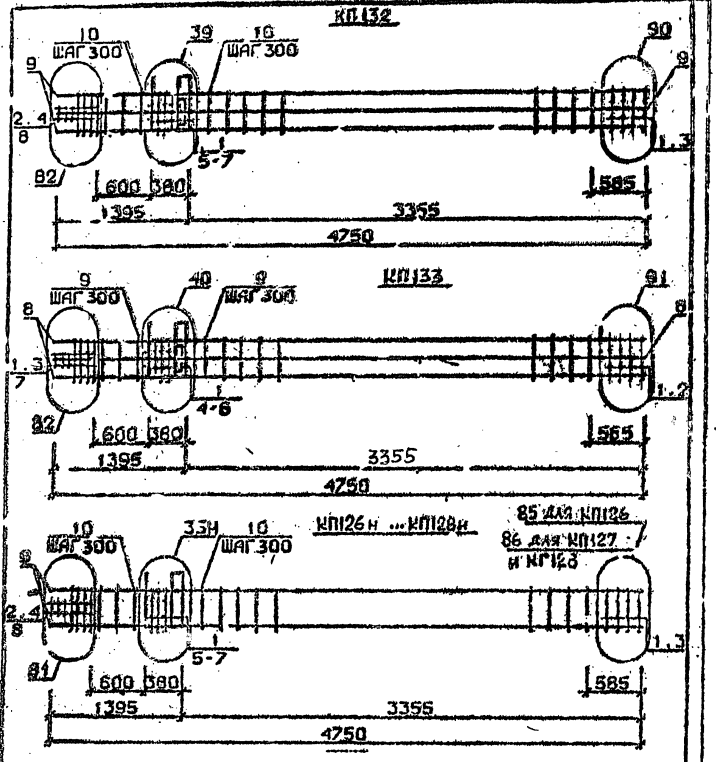
Формат А4

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.	Бускиладзе		
Сдал	Чкаванава		
Н.контр.	Чкаванава		Каркас пространственный КП132, КП133 КП126н ... КП128н
			Стадия Р; Лист 1; Листов 3
			ТбилЗНИИЭП

I.020 I-2с/89 в. 2-2 ч.2

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	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АШ 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	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	II,44	В. 2-I4
				Итого:	4II,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	Ø12АI L = I30	4	0,II	0,44	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20АШ L = 4750	4	II,7	46,8	Б.Ч.
	I0	ХМ1	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	I27,6	

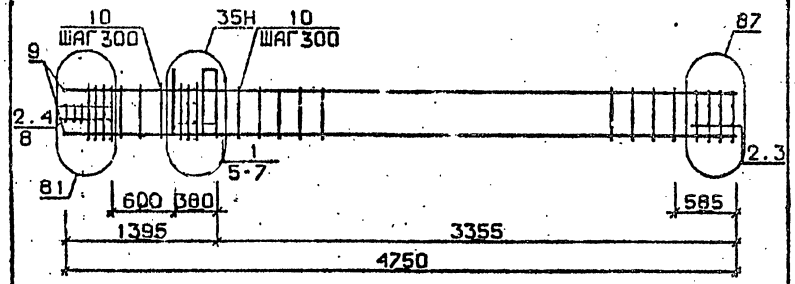
Продолжение спецификации см. лист 2

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

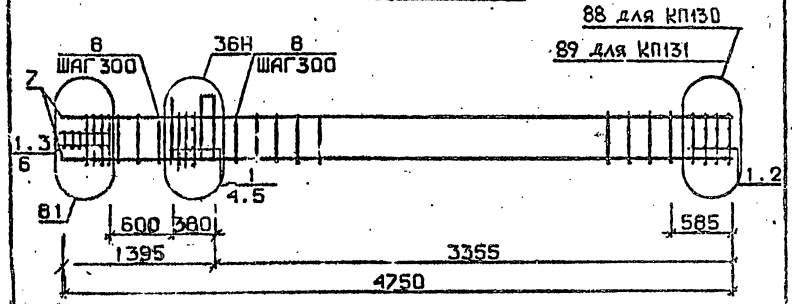
I.020.I-2с/89 2-2 К140 Лист 2

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.	Мартуладзе		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

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

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

I.020.I-2с/89 2-2 К140 | Лист 3

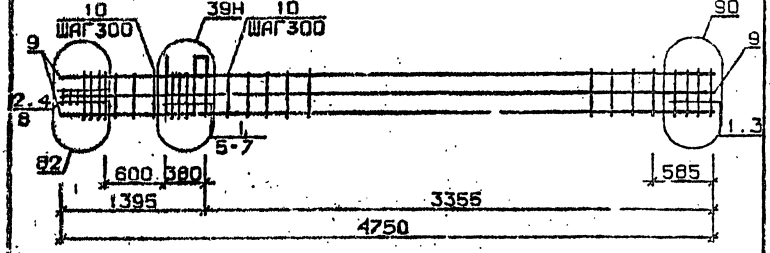
Формат А4

ФОРМАТ А4

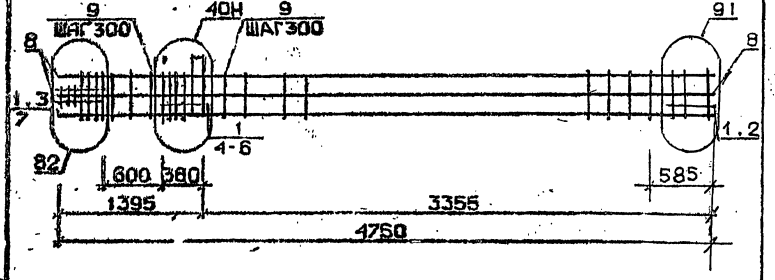
1962-12 46

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.	Мжсурадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К442
Провер.	Джанидзе		
Гип ГП	Чкаидава		Каркас пространственный КП132н, КП133н
Н. контр.	Чкаидава		Стадия Р; Лист 1; Листов 2; ТбилЗНИИЭП

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI32н	I	CI	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	1,4	В. 2-I4
	5	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I1
	6	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	7	МН9	I	I7,3	I7,3	В. 2-I4
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32AIII L = 4750	8	30,0	240,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	I3	0,55	7,I5	В. 2-I4
				Итого:	332,3	
КПI33н	I	C2	9	2,9	26,I	В. 2-I4
	2	C7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	I	27,6	27,6	В. 2-I4
	5	МН8	I	II,9	II,9	В. 2-I4
	6	МНI0	I	20,8	20,8	В. 2-I4
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = 4750	8	38,0	304,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	I3	0,88	II,44	В. 2-I4
				Итого:	4II,3	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

I.020.I-2с/89 2-2 К142

Лист 2

Формат А4

Разм. инв. №

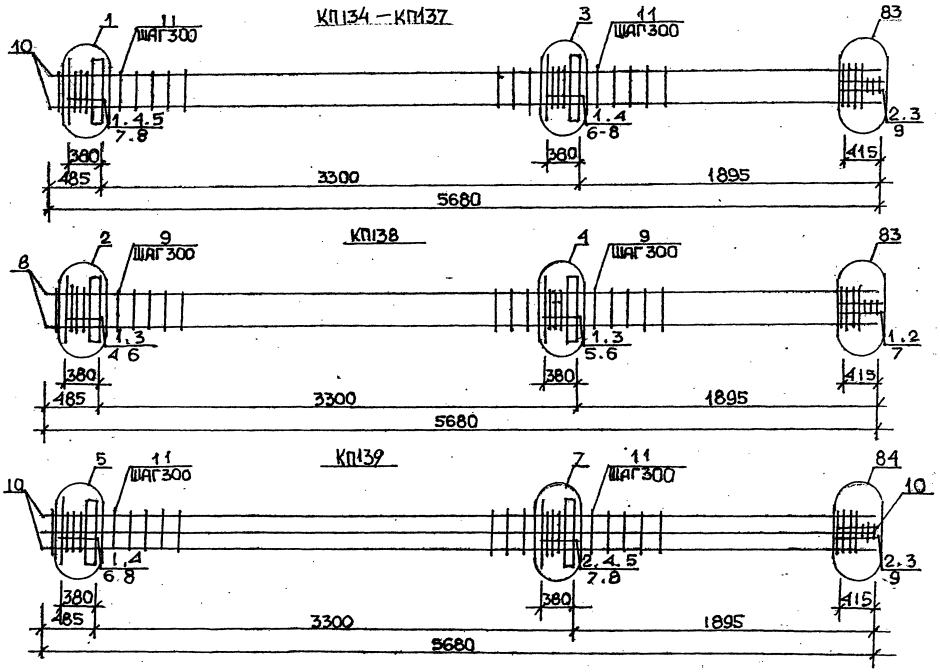
Подпись и дата

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подпись Дата

Стадия | Лист | Листов

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4



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 КЖ3
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
				I шт.	Всего	
КПI34	I	CI	8	I,8	I4,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	2	25,60	5I,2	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	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:	I59,1	
КПI35	I	CI	8	I,8	I4,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	2	25,60	5I,2	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	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:	I90,6	
КПI36	I	CI	8	I,8	I4,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	2	25,60	5I,2	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø28AIII L = 5680	4	27,5	II0,0	Б.Ч.
КПI36	II	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	2I2,9	
КПI37	I	CI	8	I,8	I4,4	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,09	Б.Ч.
	7	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	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:	246,6	
КПI38	I	C2	II	2,9	3I,9	В. 2-I4
	2	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МНI	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	4	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	5	Ø36AIII L = 720	2	5,75	II,5	Б.Ч.
	6	ØI0AI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = 5680	4	45,4	I8I,6	Б.Ч.
	9	ХМ3	I6	0,88	I4,08	В. 2-I4
				Итого:	304,8	
КПI39	I	CI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	C2	7	2,9	20,3	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	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	Ø32AIII L = 5680	8	35,9	287,2	Б.Ч.
	II	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	404,7	

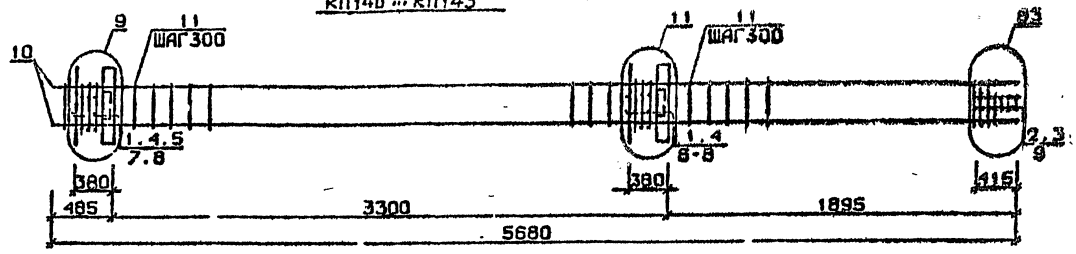
I.020.I-2c/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

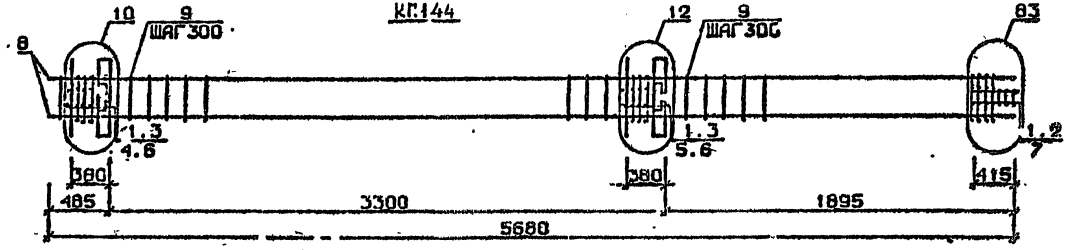
Подпись и дата

Инв. № подл.

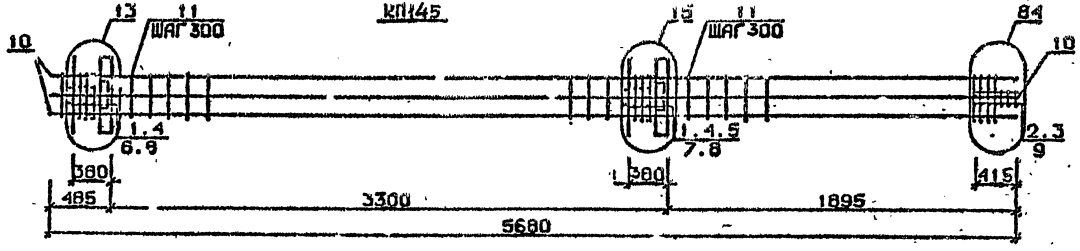
КП140 ... КП143



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	CI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I9,08	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø20AIII L = 5680	4	I4,0	56,0	Б.Ч.
	II	ХМI	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	282,3	
КПI4I	I	CI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø25AIII L = 5680	4	2I,9	87,6	Б.Ч.
	II	ХМI	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	234,5	
КПI42	I	CI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	8	0,23	I,84	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø28AIII L = 5680	4	27,5	II0,0	Б.Ч.
	II	ХМ2	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	256,9	

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

I.020.I-2с/89 2-2 К144

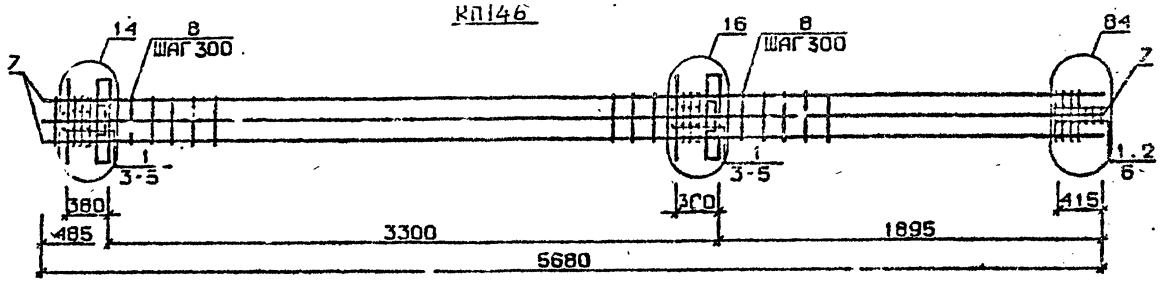
Лист 2

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

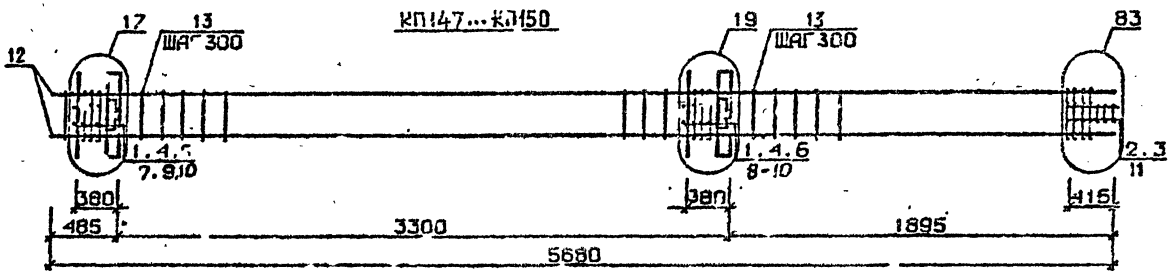
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1962-12 52

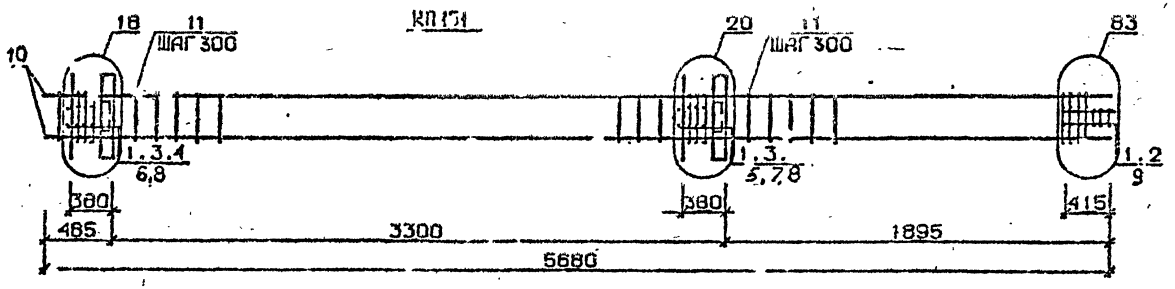
КП146



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	
КШ46	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	
КШ47	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	
КШ48	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	
КШ48	I3	ХМI	I6	0,55	8,8	В. 2-I4
				Итого:	224,3	
КШ49	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	
КШ50	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	
КШ5I	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/88 В. 2-2 ч.2

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

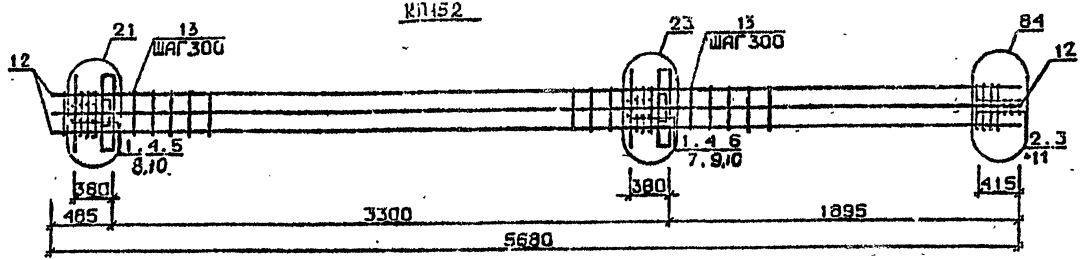
I.020.I-2с/89 2-2 КШ45

Лист 2

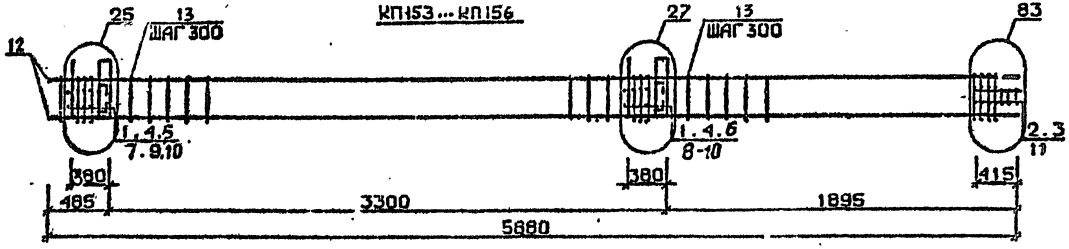
Копировал

1962-12 54

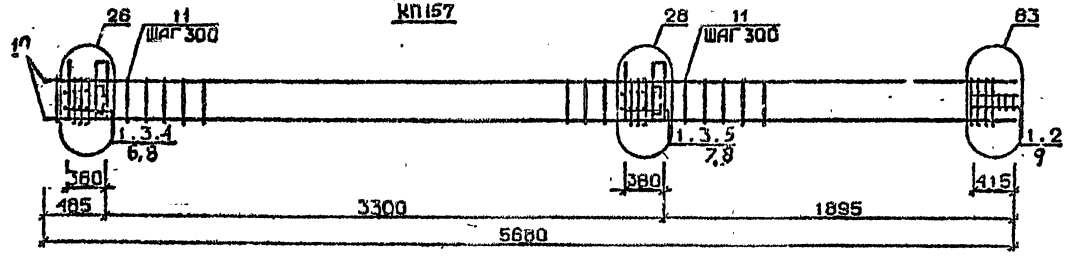
КП152



КП153 ... КП156



КП157



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/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

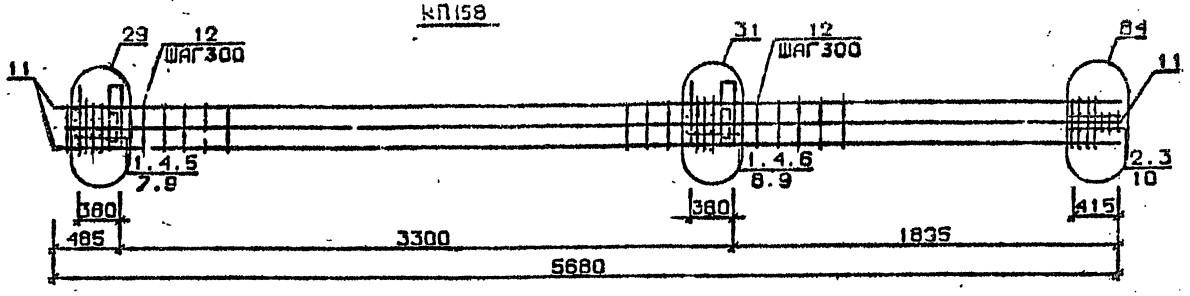
Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

ФОРМАТ А3

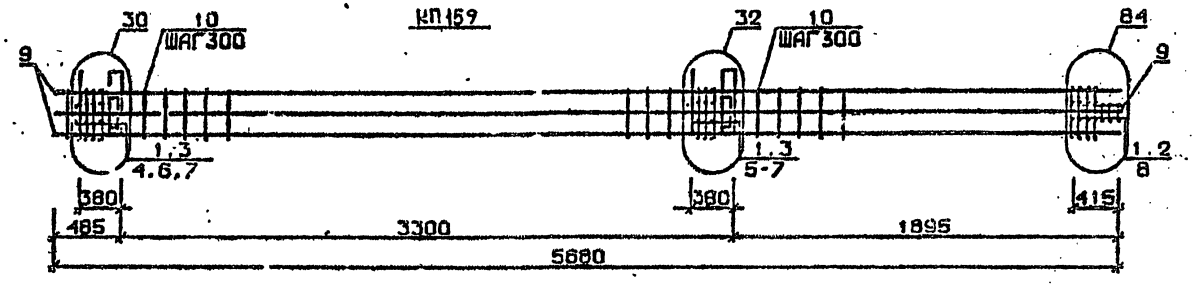
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: 1 шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП152	1	С1	7	1,8	12,6	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-14
	5	МН7	1	9,7	9,7	В. 2-14
	6	МН8	1	11,9	11,9	В. 2-14
	7	Ø28АIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.ч.
	8	Ø32АIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.ч.
	9	Ø36АIII L = 720	2	5,75	11,5	Б.ч.
	10	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,92	Б.ч.
	11	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	12	Ø32АIII L = 5680	8	35,9	287,2	Б.ч.
	13	ХМ2	16	0,55	8,8	В. 2-14
				Итого:	434,7	
КП153	1	С1	7	1,8	12,6	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	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	Ø28АIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.ч.
	8	Ø32АIII 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	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	12	Ø20АIII L = 5680	4	14,0	56,0	Б.ч.
	13	ХМ1	16	0,55	8,8	В. 2-14
				Итого:	193,9	
КП154	1	С1	7	1,8	12,6	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	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	Ø28АIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.ч.
	8	Ø32АIII 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	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	12	Ø25АIII L = 5680	4	21,9	87,60	Б.ч.
	13	ХМ1	16	0,55	8,8	В. 2-14
				Итого:	225,3	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: 1 шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП155	1	С1	7	1,8	12,6	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	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	Ø28АIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.ч.
	8	Ø32АIII 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	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	12	Ø28АIII L = 5680	4	27,5	110,0	Б.ч.
	13	ХМ2	16	0,55	8,8	В. 2-14
				Итого:	247,9	
КП156	1	С1	7	1,8	12,6	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	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	Ø28АIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.ч.
	8	Ø32АIII 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	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	12	Ø32АIII L = 5680	4	35,9	143,6	Б.ч.
	13	ХМ2	16	0,55	8,8	В. 2-14
				Итого:	261,3	
КП157	1	С2	10	2,9	29,0	В. 2-14
	2	С9	2	0,7	1,4	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	Ø32АIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.ч.
	7	Ø36АIII 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	Ø36АIII L = 5680	4	45,4	181,6	Б.ч.
	11	ХМ3	16	0,98	14,08	В. 2-14
				Итого:	338,9	

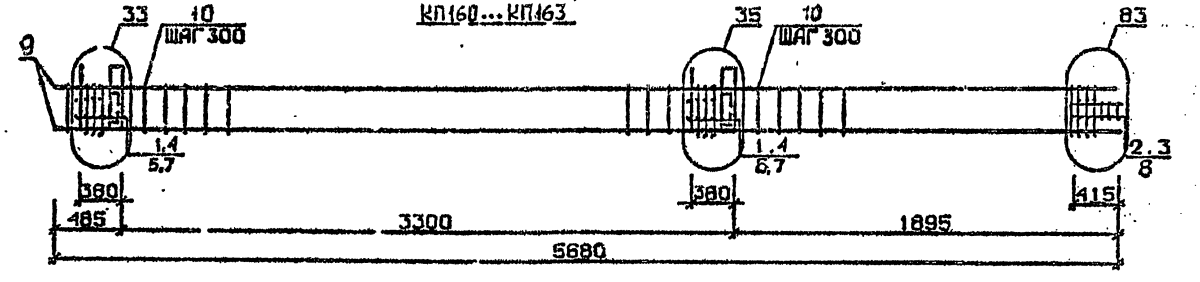
КП158



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.	СУСКИНАДЗЕ			
ГИП	ЧКВАНАВА		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП158...КП163	Стадия: 1 / Лист: 1 / Листов: 2
Н.контр.	ЧКВАНАВА			ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

1.020.1-2с/89 В. 2-2 ч.2

1962-12 54

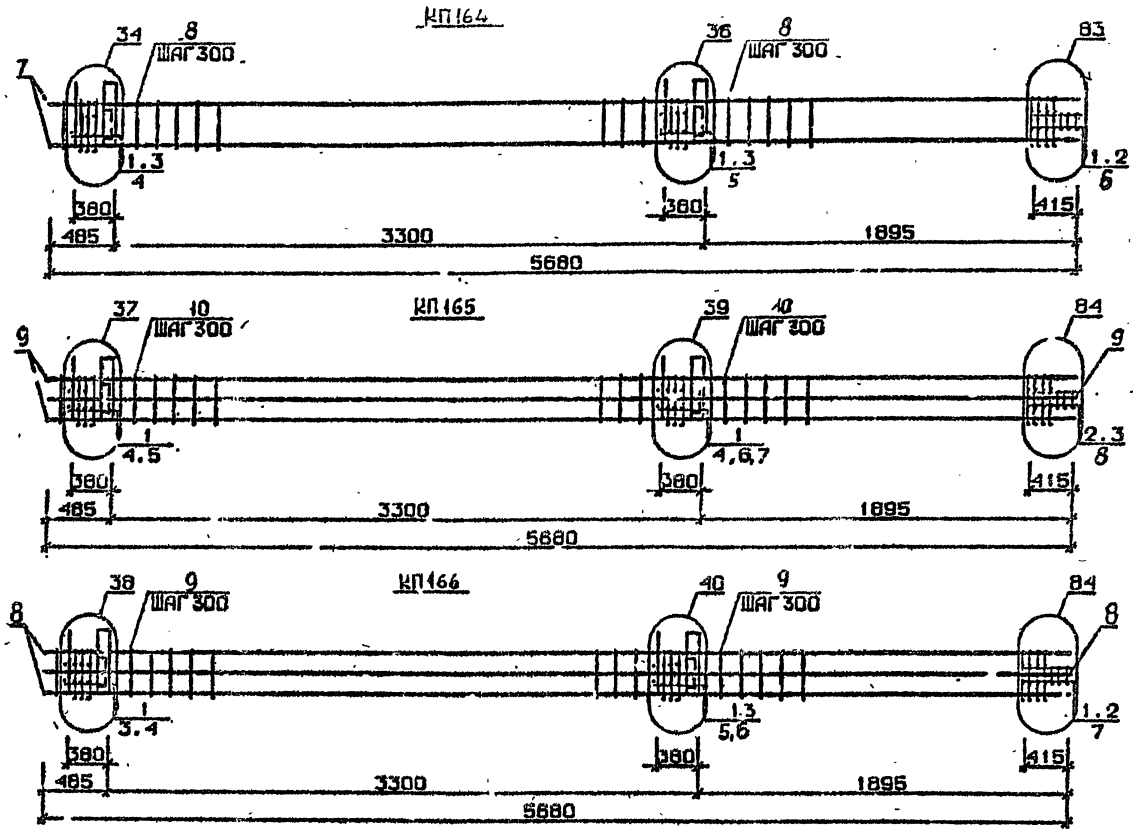
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП158	I	С1	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	5	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	6	МН9	I	I7,3	I7,3	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	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	

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

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.	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		

ФОРМАТ А3

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

I.020.I-2с/89 В. 2-2 т.2

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	3	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	
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	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32AIII 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	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = 5680	8	45,4	363,2	Б.Ч.
	9	ХМ3	I6	0,88	I4,08	В. 2-I4
				Итого:	5I4,9	

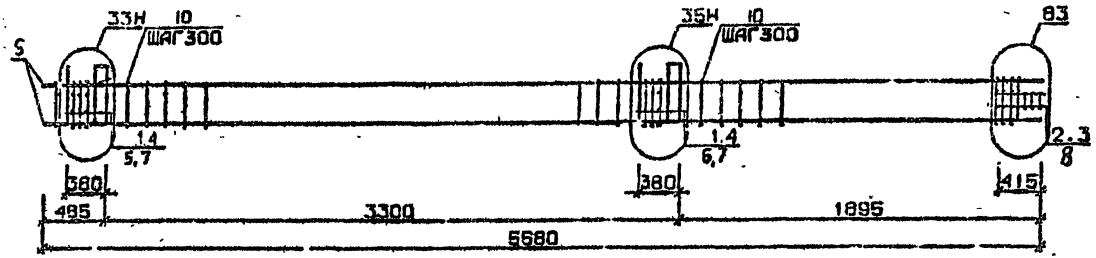
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	

I.020.I-2с/69 В. 2-2 ч.2

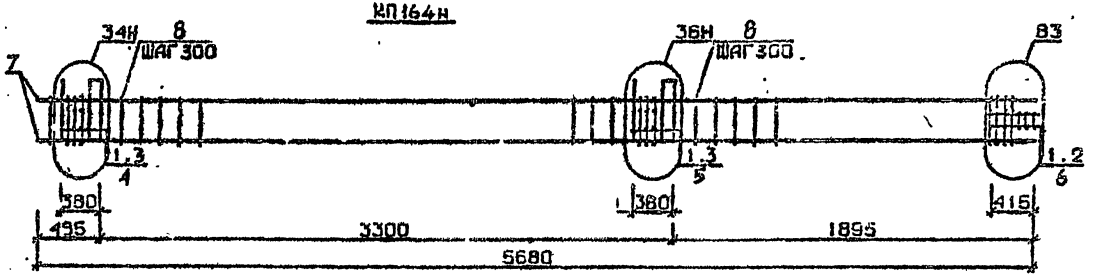
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

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.	Кликветадзе		1.020.1-2с/89 2-2 КП49	
Провер.	Сукиасян			
ГИП	Чкуанава		Каркас пространственный КП160н ... КП164н	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр.	Чкуанава			ТбилЗНИИЭП

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	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
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. №

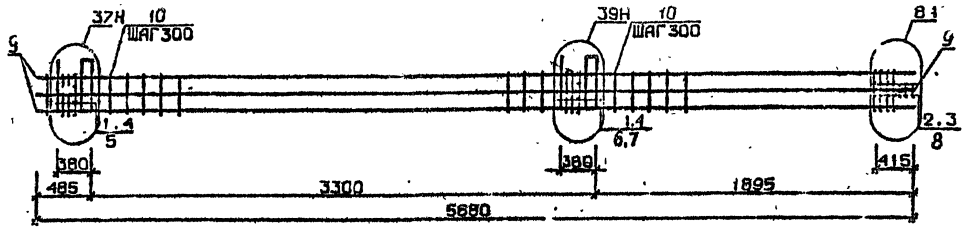
Подпись и дата

Инв. № подл.

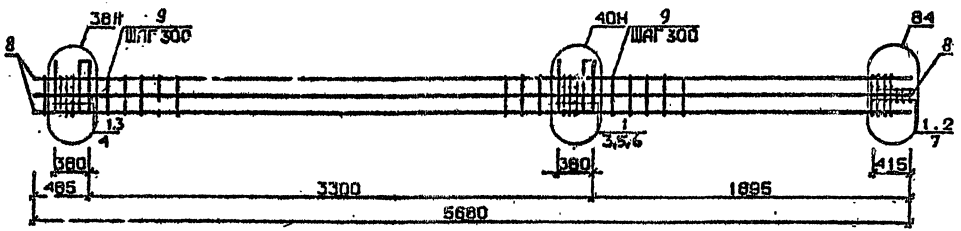
Формат А3

1962-12 62

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 К150	
Провер.	Бусыгина			
Гип	Кевлина		Каркас пространственный К165н, КП166н	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр.	Кевлина			ТбилЗНИИЭП

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

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	

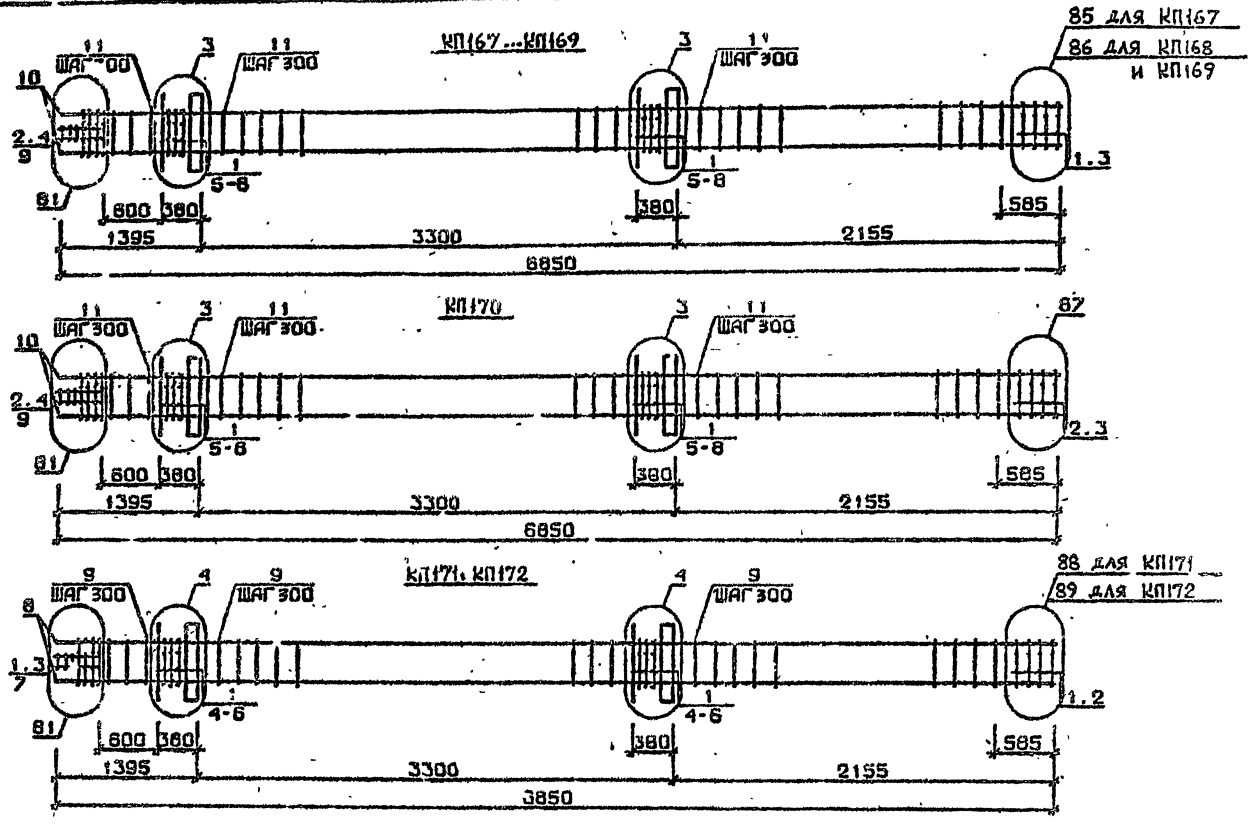
I.020.I-2о/89 2-2 К150 Лист 2

Формат А3

1962-12 64

I.020.1-2о/89 Вып. 2-2, ч.2

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



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

Разраб.	Гавылавдзе		1.020.1-2с/89 2-2 КП51	
Провер.	Бухвинадзе		Каркас пространственный КП167...КП172	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
ГИП	Чкуанава			ТбилЗНИИЭП
Н.контр.	Чкуанава			

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

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

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	MHI	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	6	Ø32AШ 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	Ø20AШ L = 6850	4	I6,90	67,60	Б.Ч.
	II	XMI	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	483 3	
КПI68	I	CI	Iu	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	MHI	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	6	Ø32AШ 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	Ø25AШ L = 6850	4	26,40	I05,60	Б.Ч.
	II	XMI	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	MHI	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	6	Ø32AШ 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	Ø28AШ L = 6850	4	33,I0	I32,40	Б.Ч.
	II	XM2	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	MHI	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	6	Ø32AШ 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	Ø32AШ L = 6850	4	43,20	I72,80	Б.Ч.
	II	XM2	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	MHI	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	5	Ø36AШ 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	Ø36AШ L = 6850	4	54,70	2I8,80	Б.Ч.
	9	XM3	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	MHI	2	25,6	5I,2	В. 2-I4
	5	Ø36AШ 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	Ø40AШ L = 6850	4	67,60	270.40	Б.Ч.
	9	XM3	2I	0,88	I8,48	В. 2-I4
				Итого:	413,5	

I.020.I-2с/89 Пояснительная записка

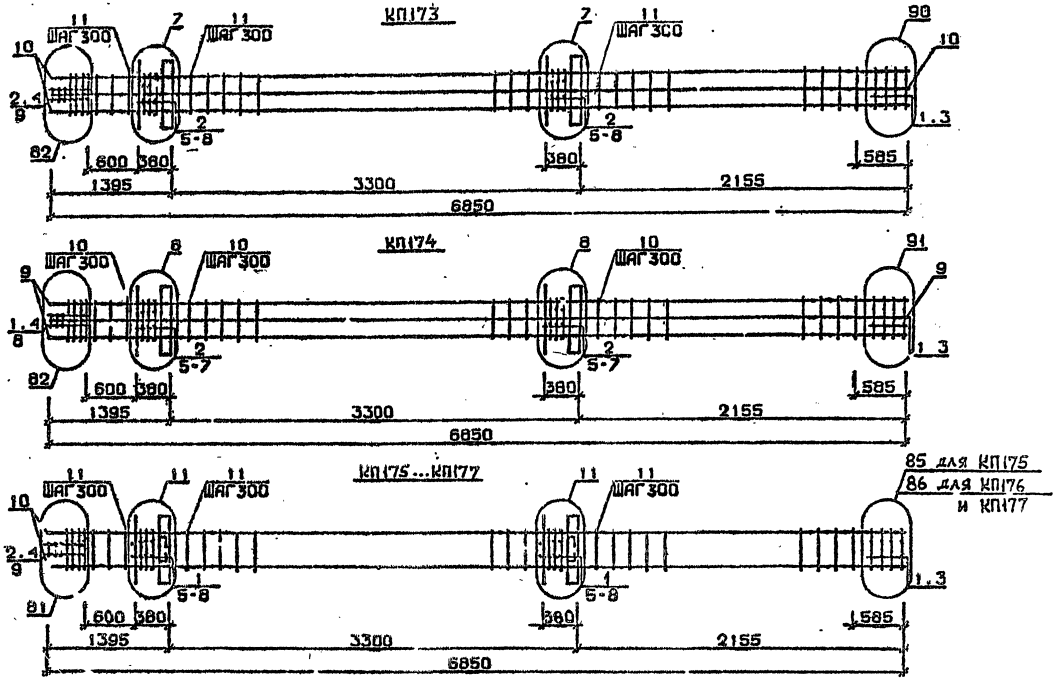
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I.020.I-2с/89 2-2 КПI

Лист 2

Формат А3

1962-12 66



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

Разраб.	Павлабадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К152	
Провер.	Бускирадзе			
ГИП	Чкуанава		Каркас пространственный КП173...КП177	Стадия: Р; Лист: 1; Лист. стран.: 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	
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	

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

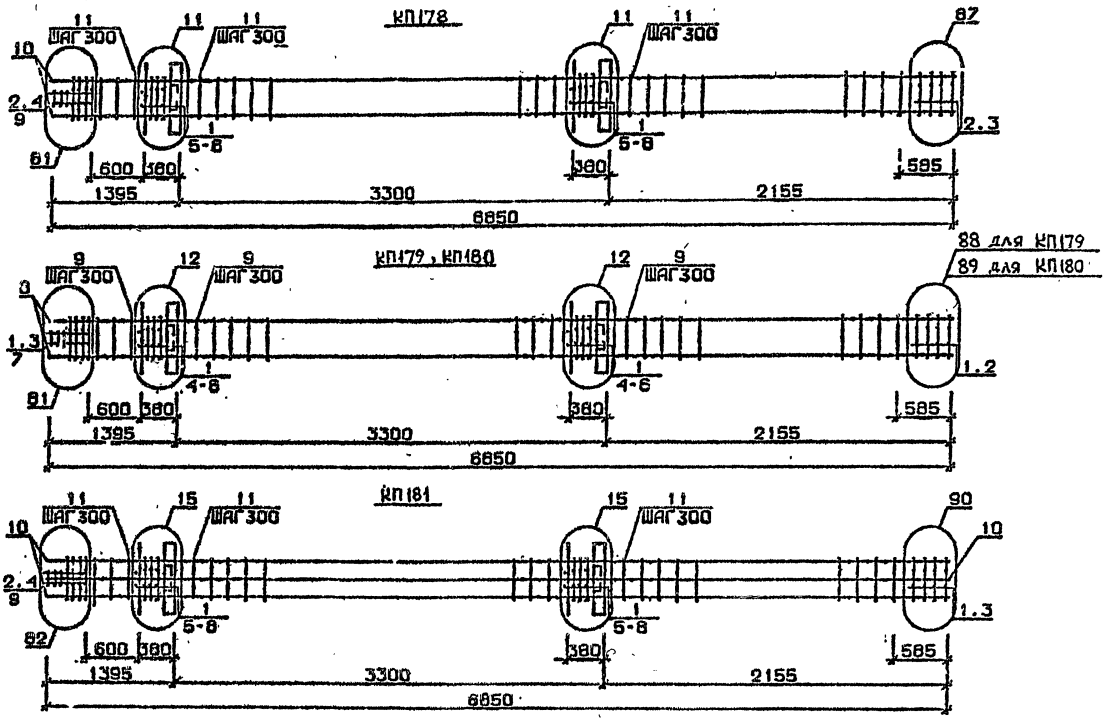
I.020.I-2с/89 В. 2-2

I.020.I-2с/89 2-2 К152

Лист 2

Формат А3

1962-12 68



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. №

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	
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	

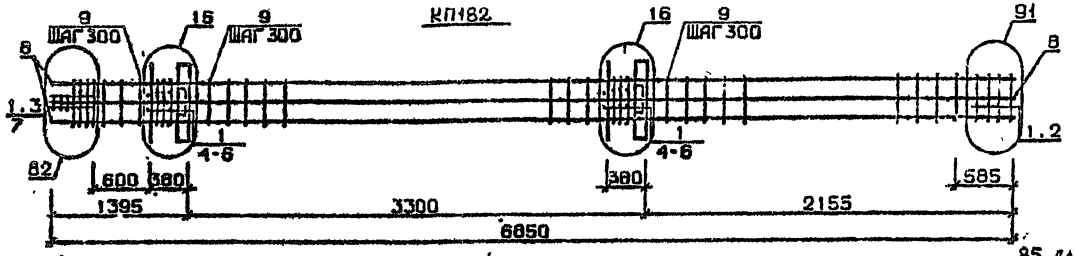
I.020.I-2c/89 В. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

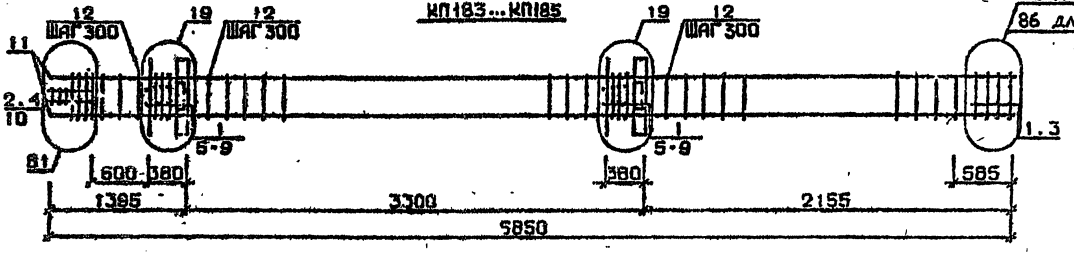
Подпись и дата

Инв. № подл.

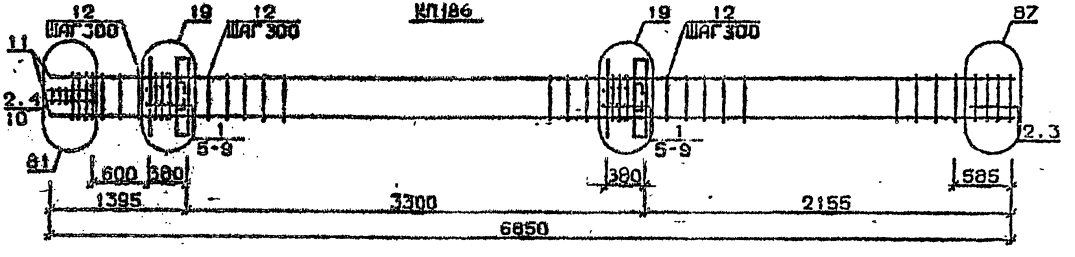
КП182



КП183...КП185



КП186



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

Разраб.	Майсурадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К154	
Провер.	Бусквидзе			
Гип	Чквиниадзе		Каркас пространственный КП182...КП186	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр.	Чквиниадзе			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	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 = 6850	4	I6,90	67,60	Б.Ч.
	I2	ХМI	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	2I7,5	
КПП84	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 = 6850	4	26,40	I05,60	Б.Ч.
	I2	ХМI	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	257,3	

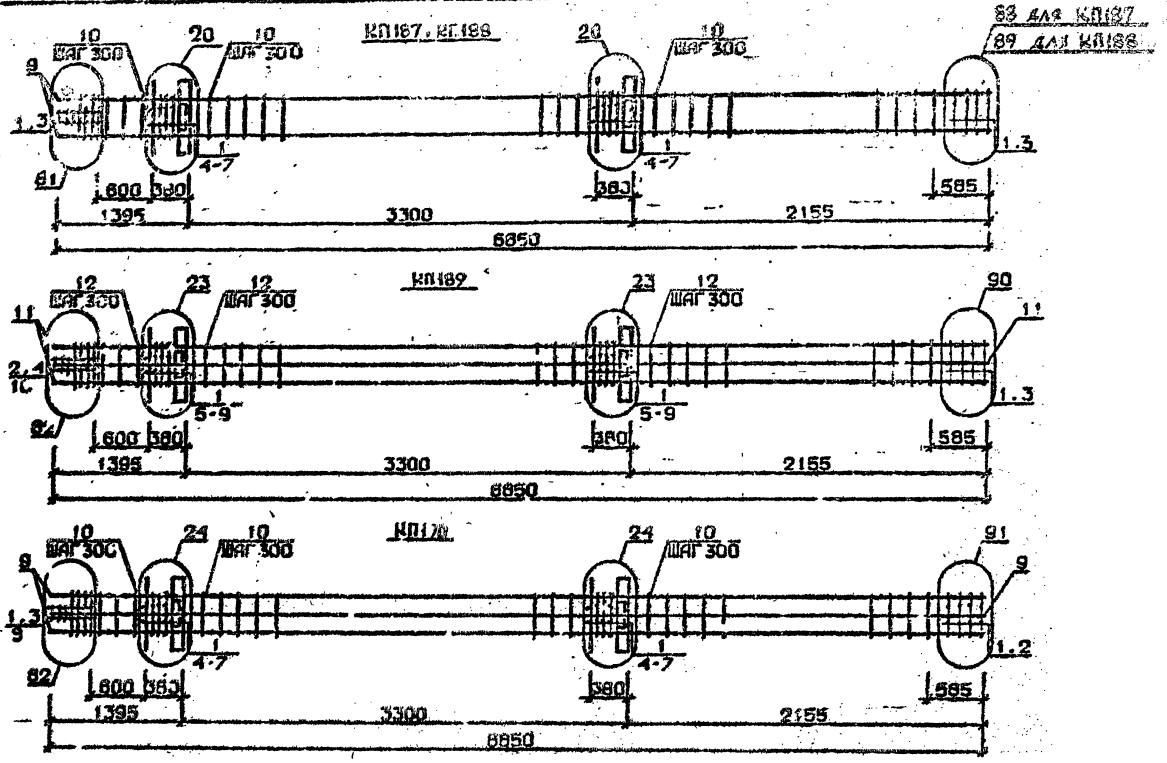
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КПП85	I	С1	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	6	МН7	2	I0,0	20,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	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 = 6850	4	33,I0	I32,40	Б.Ч.
	I2	ХМ2	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	284,I	
КПП86	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 = 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. I.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

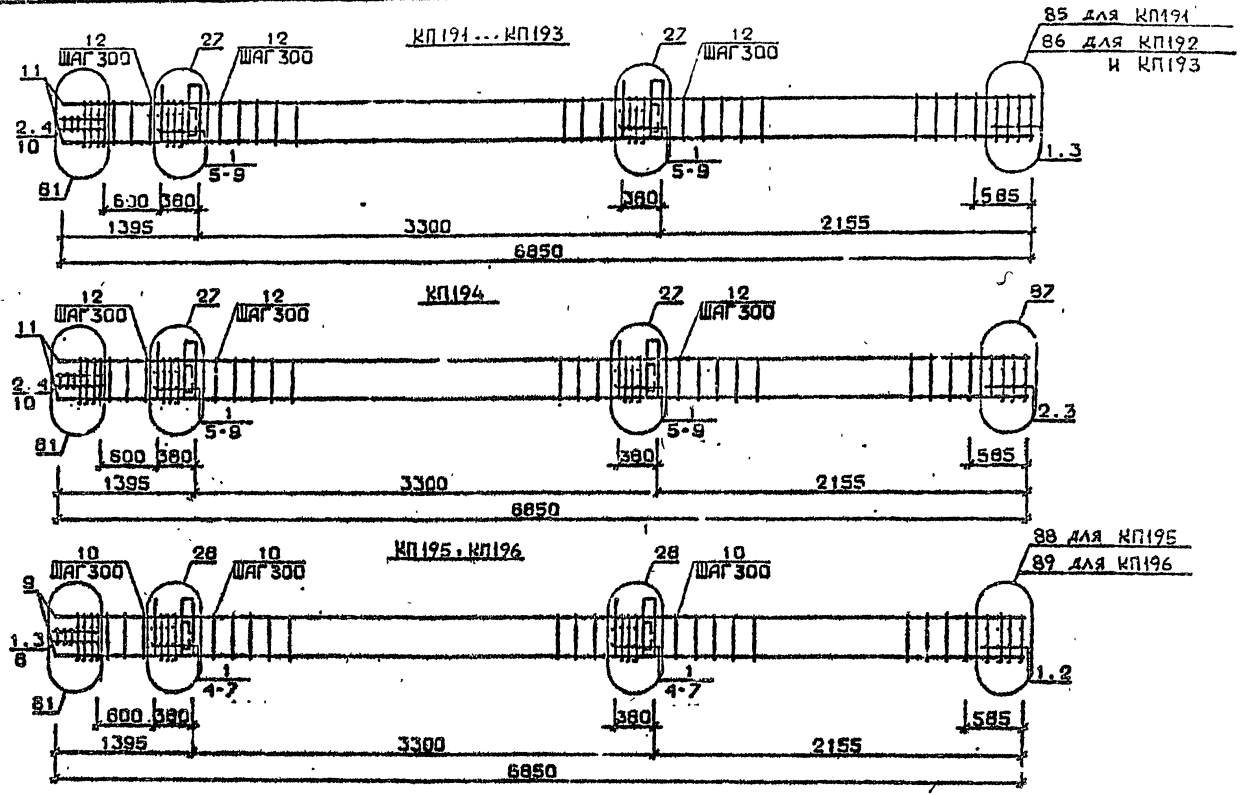
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI87	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	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø36AIII L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36AIII L = 6850	4	54,70	218,80	Б.Ч.
	I0	ХМ3	2I	0,88	I8,48	В. 2-I4
				Итого:	378,7	
КПI88	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	Ø36AIII L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø40AIII L = 6850	4	67,60	270,40	Б.Ч.
	I0	ХМ3	2I	0,88	I8,48	В. 2-I4
				Итого:	451,7	
КПI89	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	Ø28AIII L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = 720	4	5,75	23,00	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	Ø32AIII L = 6850	6	43,20	345,60	Б.Ч.
	I2	ХМ2	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	529,1	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КПI90	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	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	5	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø36AIII 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	Ø36AIII L = 5850	8	54,70	437,60	Б.Ч.
	I0	ХМ3	2I	0,88	I8,48	В. 2-I4
				Итого:	640,5	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

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



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.б.	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	
КПI9I	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:	2I3,4	
КПI92	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:	24I,2	
КПI93	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	
КПI93	II	Ø28АIII L = 6850	4	33,1	I32,40	Б.Ч.
	I2	ХМ2	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	288,0	
КПI94	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:	33I,8	
КПI95	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	
КПI96	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	0,38	I8,48	В. 2-I4
				Итого:	455,0	

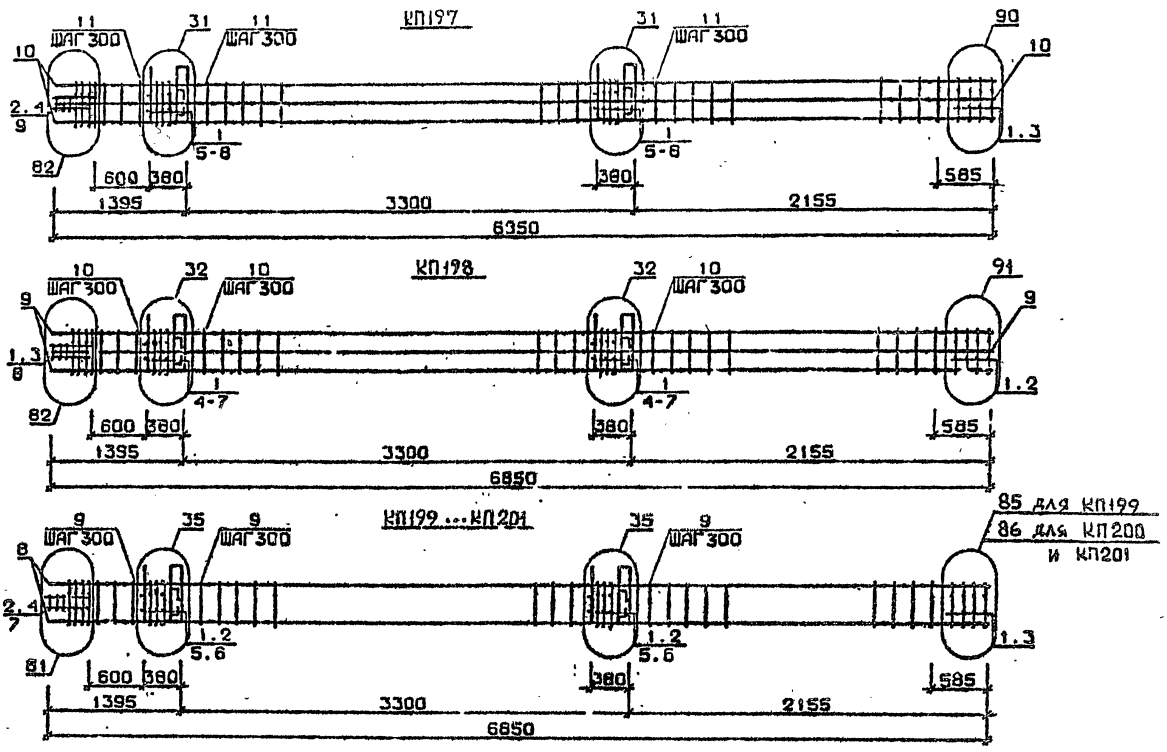
I.020.I-2с/89 2-2 К156

Лист 2

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

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

1962-12 76



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

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

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

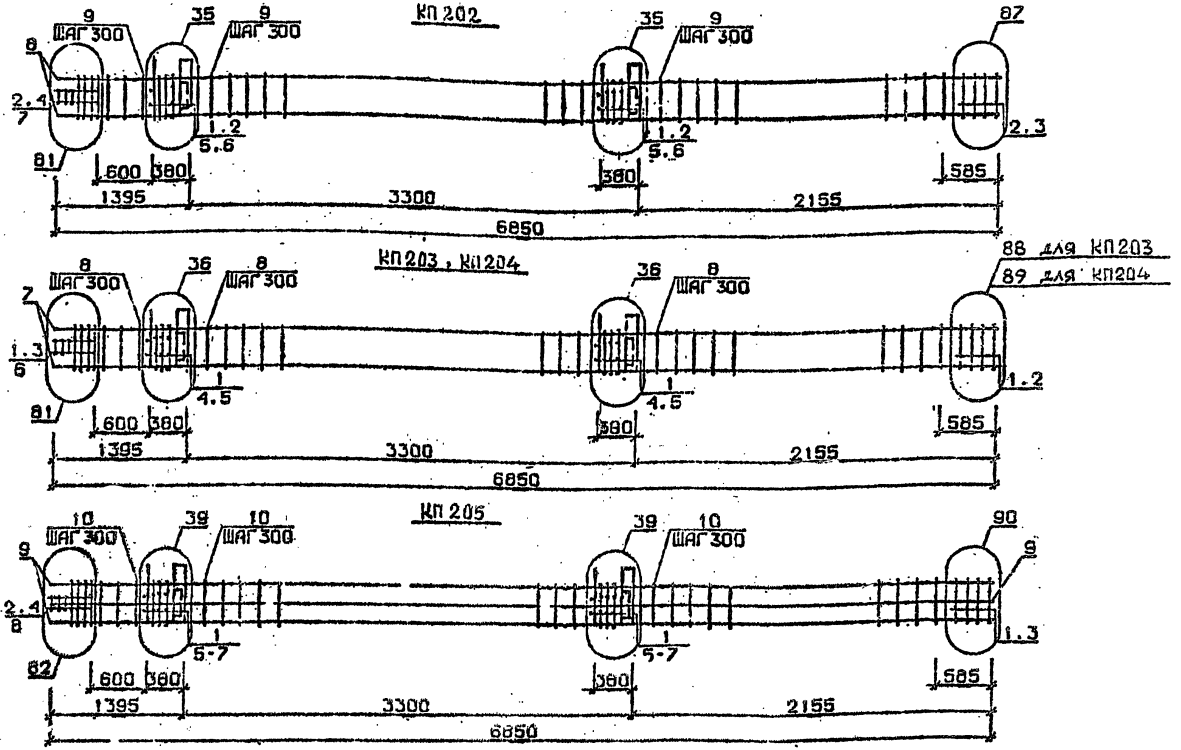
Формат А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП197	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	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-14
	6	МН9	2	17,3	34,6	В. 2-14
	7	Ø36АШ L = 5,75	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 0,23	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	9	Ø8АI L = 0,20	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	10	Ø32АШ L = 43,2	8	43,20	345,60	Б.Ч.
	11	ХМ2	24	0,55	14,55	В. 2-14
				Итого:	520,9	
КП198	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	МН10	2	20,8	41,6	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	8	54,70	437,60	Б.Ч.
	10	ХМ3	24	0,88	18,48	В. 2-14
				Итого:	639,3	
КП199	1	С1	10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	6	МН7	4	10,0	40,0	В. 2-14
	7	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8АШ L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20АШ L = 6850	4	16,90	67,60	Б.Ч.
	10	ХМ1	24	0,55	14,55	В. 2-14
				Итого:	207,8	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП200	1	С1	10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	6	МН7	4	10,0	40,0	В. 2-14
	7	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25АШ L = 6850	4	26,40	105,60	Б.Ч.
	10	ХМ1	24	0,55	14,55	В. 2-14
				Итого:	247,7	
КП201	1	С1	10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С5	2	3,1	6,2	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	6	МН7	4	10,0	40,0	В. 2-14
	7	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28АШ L = 6850	4	33,10	132,40	Б.Ч.
	10	ХМ2	24	0,55	14,55	В. 2-14
				Итого:	274,6	

1.020.1-2с/89 В. 2-2 ч.2

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



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

Разраб.	Гавшавадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К158	
Провер.	Ч.Банава			
ГИП	Бусниавадзе		Каркас пространственный КП202...КП205	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр.	Бусниавадзе			ТбилЗНИИЭП

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

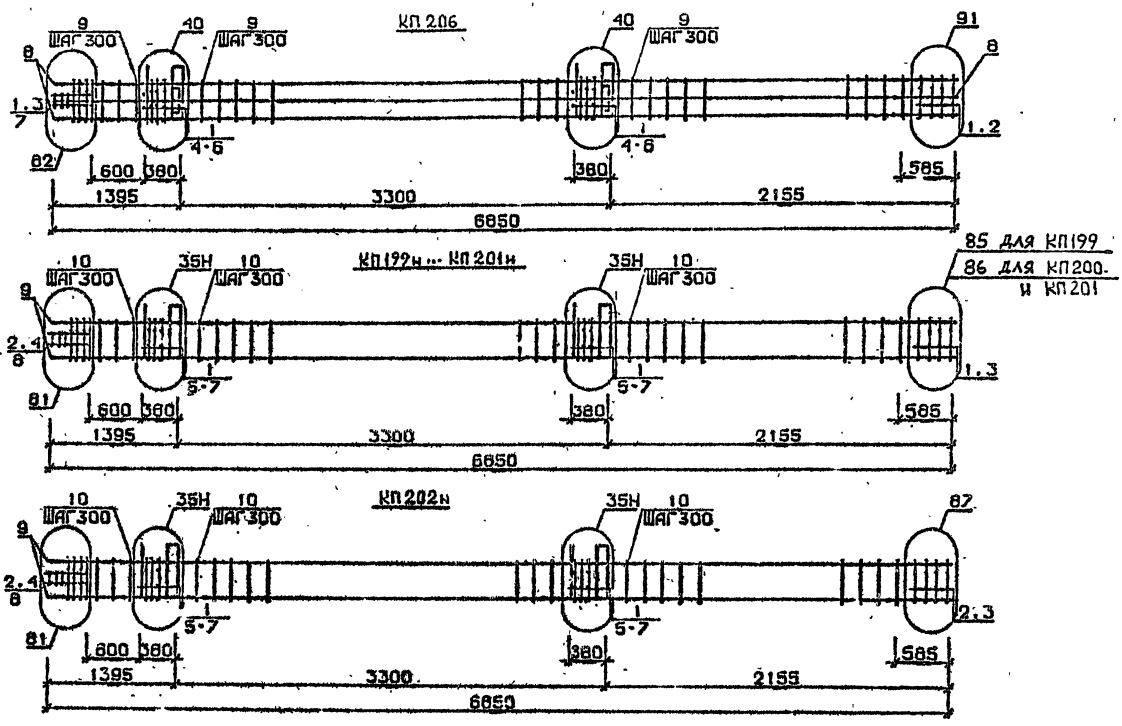
1962-12-79

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. для	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП305	1	С1	10	1,8	18,0	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	С8	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-14
	6	МН8	2	11,9	23,8	В. 2-14
	7	МН9	2	17,3	34,6	В. 2-14
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0.40	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 6850	8	43,20	345,6	Б.Ч.
	10	ХМ2	24	0,55	11,55	В. 2-14
				Итого:	506,4	

1.020.1-2с/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 I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
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	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	6	МН7	4	I0,0	40,0	В. 2-I4
	7	Ø12АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20АIII L = 6850	4	I6,90	67,60	Б.Ч.
	I0	ХМI	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	207,8	
КП200	I	С1	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	6	МН7	4	I0,0	40,0	В. 2-I4
	7	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.
	I0	ХМI	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	247,7	

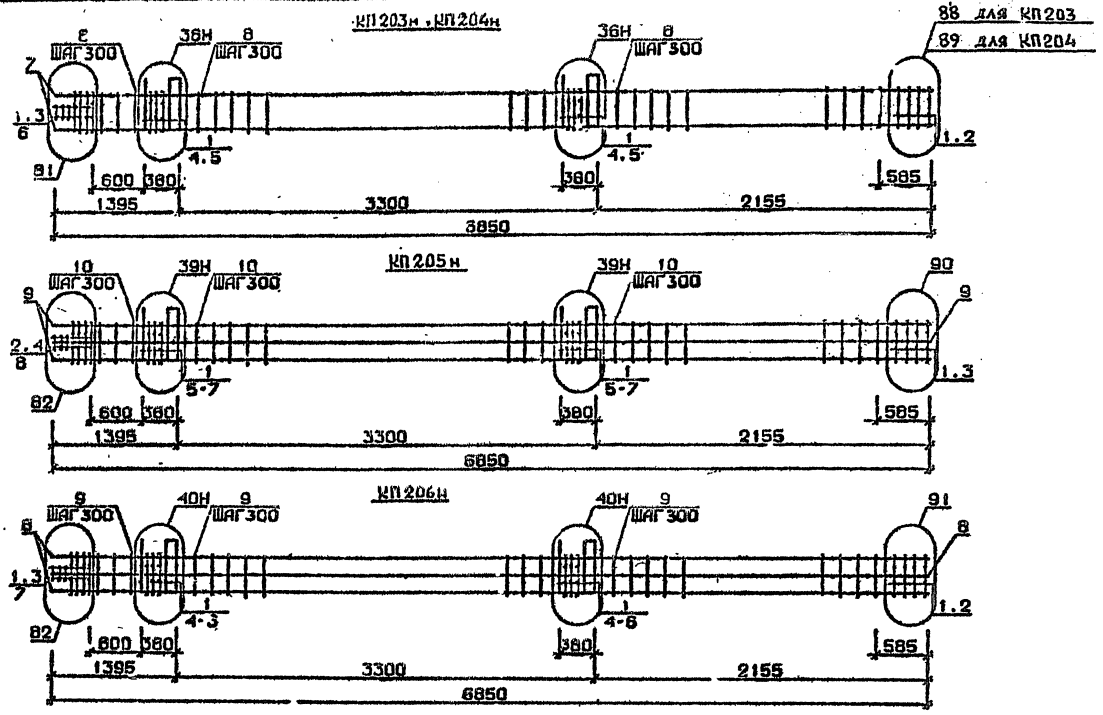
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП20Iн	I	С1	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	6	МН7	4	I0,0	40,0	В. 2-I4
	7	Ø12АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28АIII L = 6850	4	33,I0	I32,40	Б.Ч.
	I0	ХМ2	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	274,6	
КП202н	I	С1	8	I,8	I4,4	В. 2-I4
	2	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	6	МН7	4	I0,0	40,0	В. 2-I4
	7	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.
	I0	ХМ2	2I	0,55	II,55	В. 2-I4
				Итого:	317,9	

I.020.I-2с/89 Альб. 2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



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		1.020.1-2с/89 2-2 К160
Провер.	Цквитава		
Гип	Бусиашвили		Каркас пространственный КП203н...КП206н
Н.контр.	Бусиашвили		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

1962-12-83

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП203н	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН8	4	II 9	47,6	В. 2-I4
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 6850	4	54,70	2I8,8	Б.Ч.
	8	ХМ3	2I	0,88	I8,48	В. 2-I4
				Итого:	388,4	
КП204н	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С8	2	5,0	I0,0	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН8	4	II,9	47,6	В. 2-I4
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø40АШ L = 6850	4	67,6	270,4	Б.Ч.
	8	ХМ3	2I	0,88	I8,48	В. 2-I4
				Итого:	44I,0	
КП205н	I	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 = 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	

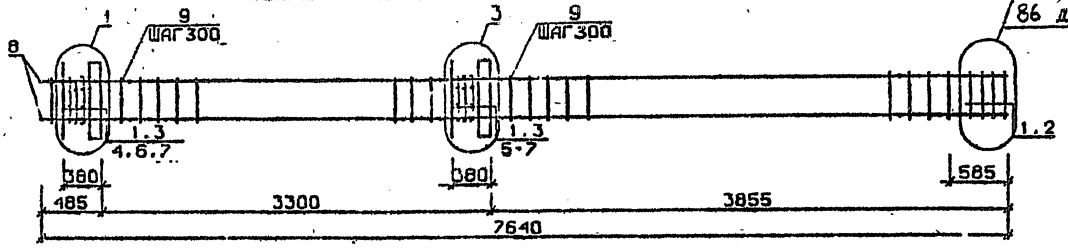
I.020.I-2с/89 В. 2-2 к.2

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

1962-12 84

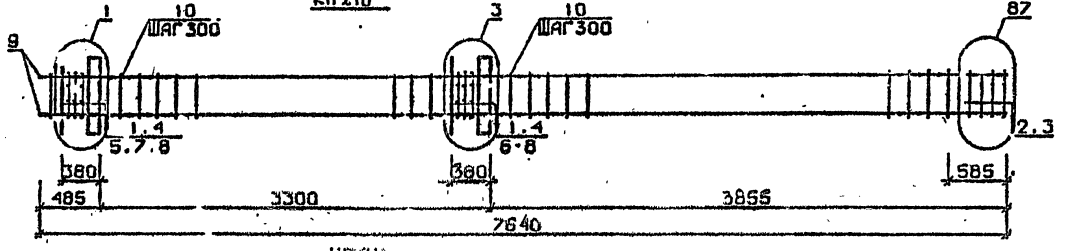
КП207...КП209

85 для КП207
86 для КП208
и КП209



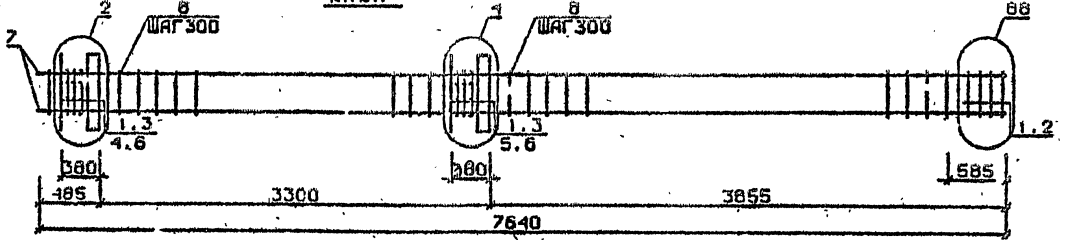
КП210

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 КМ
Провер.	Барбакадзе		
ГИП	Бусиквадзе		
Н.контр.	Бусиквадзе		

Каркас пространственный КП207...КП211

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

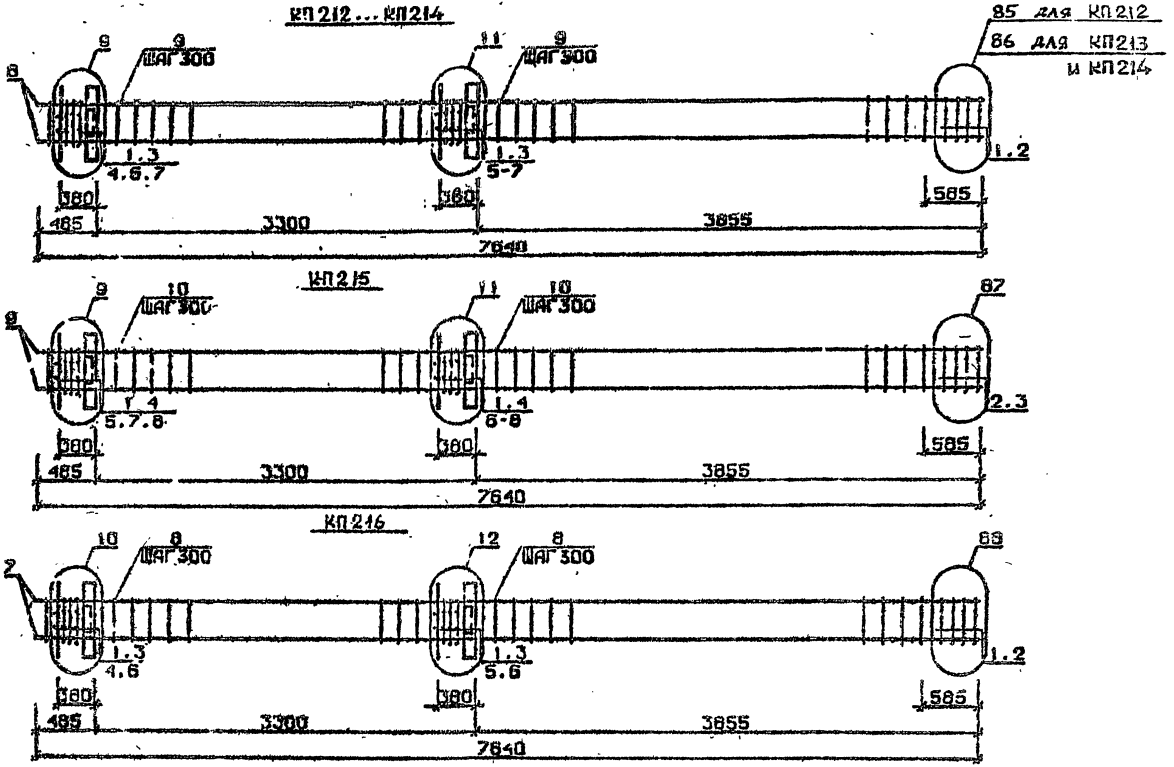
I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

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	

1.020.1-2с/89 В. 2-2 ч.2
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.
1962-12. 86



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 К162
Провер.	Иванава		
ГИП	Бисиналзе		Каркас пространственный КП212...КП216
Н.контр.	Бисиналзе		Стадия Р; Лист 1; Листов 2; ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
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	3,46	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	

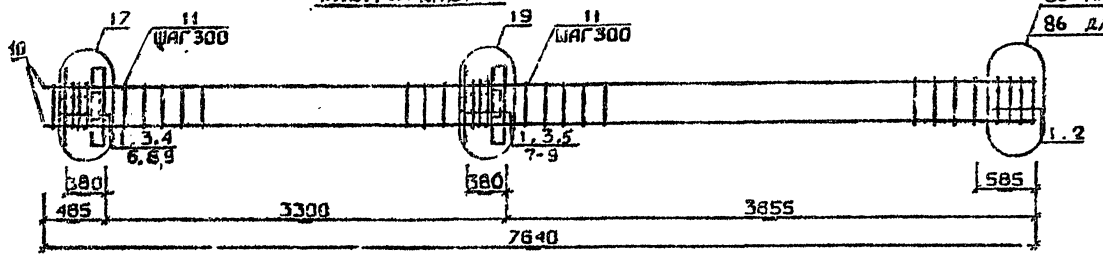
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП2I5	I	СI	7	I,8	I2,6	В. 2-I4
	2	С2	2	2,9	5,8	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	ØI0АI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

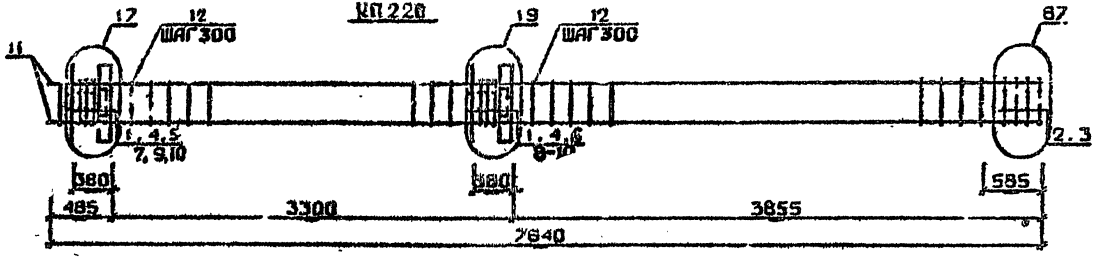
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1962-12 88

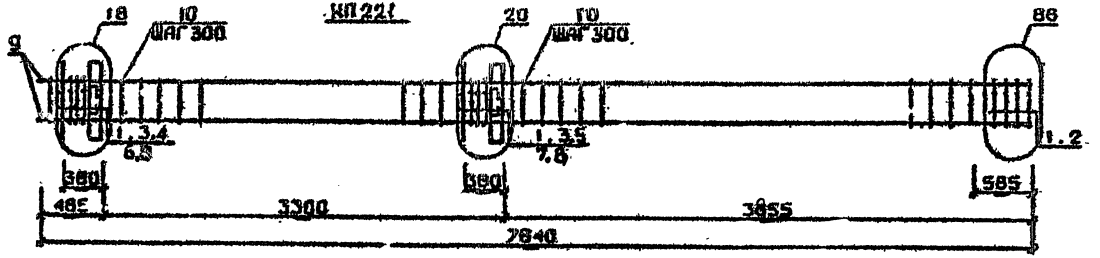
КП217 ... КП219



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.	Напиевтадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К 163	
Пров.	Иванова			
ГИП	Бухниашвили		Каркас пространственный КП217...КП221	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр.	Бухниашвили			ТбилЗНИИЭП

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: Один	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
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	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	IO	Ø20АШ L = 7640	4	I8,8	75,2	Б.Ч.
	II	МП	23	0,55	I2,65	В. 2-14
				Итого:	199,6	
КП218	I	С1	9	I,8	I6,2	В. 2-14
	2	С5	2	3,I	6,2	В. 2-14
	3	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-14
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-14
	5	МН7	I	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	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	IO	Ø25АШ L = 7640	4	29,4	II7,6	Б.Ч.
	II	МП	23	0,55	I2,65	В. 2-14
				Итого:	254,8	
КП219	I	С1	9	I,8	I6,2	В. 2-14
	2	С5	2	3,I	6,2	В. 2-14
	3	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-14
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-14
	5	МН7	I	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	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	IO	Ø28АШ L = 7640	4	36,9	I47,6	Б.Ч.
	II	МП2	23	0,55	I2,65	В. 2-14
				Итого	285,0	

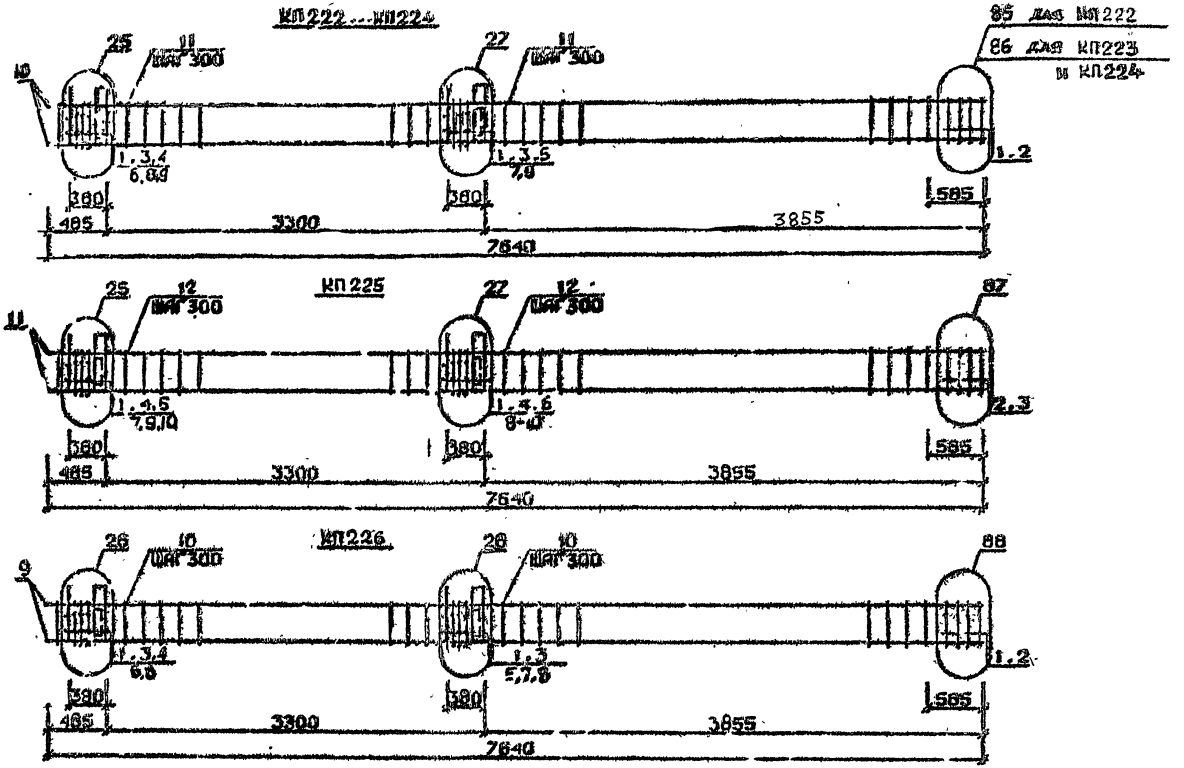
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: I шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП220	I	С1	7	I,8	I2,6	В. 2-14
	2	С2	2	2,9	5,8	В. 2-14
	3	С5	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	МН3	2	2,8	65,6	В. 2-14
	5	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-14
	6	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-14
	7	Ø28АШ L = 720	2	3,48	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.
	I0	ØI2AI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	II	Ø32АШ L = 7640	4	48,2	I92,8	Б.Ч.
	I2	МП2	23	0,55	I2 65	В. 2-14
				Итого.	333,4	
КП221	I	С2	9	2,9	26,I	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	МН3	2	32,9	65,5	В. 2-14
	4	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-14
	5	МН8	I	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	6I,0	247,0	Б.Ч.
	I0	МП3	23	0,88	20,24	В. 2-14
				Итого:	487,0	

1.020.1-2/89 В. 2-2 т.2

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

Формат А3

1962-12 90



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

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

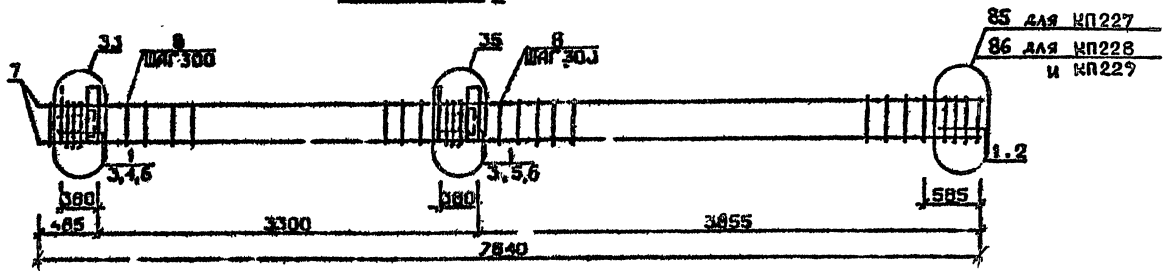
Формат А3

1962-12 91

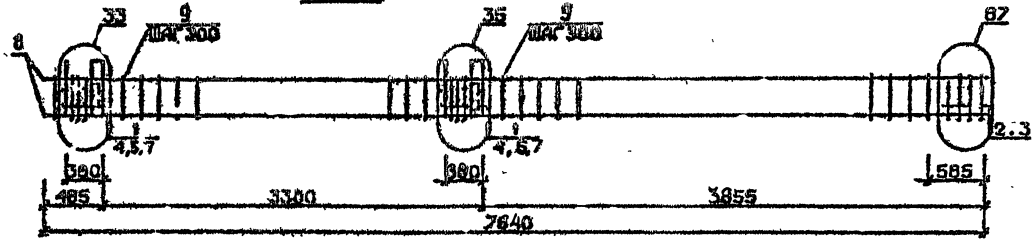
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП222	1	С1	9	1,8	16,2	В. 2-14
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-14
	3	МН4	2	34,8	69,6	В. 2-14
	4	МН6	1	8,3	8,3	В. 2-14
	5	МН7	1	9,7	9,7	В. 2-14
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø32АШ L = 720	2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

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		1.020.1-2с/89	2-2	К165
Пров.	Барбакадзе				
ГИП	Бахмацкий		Каркас пространственный КП227...КП230	Стадия	Лист	Листов
				Р	1	2
Н. контр.	Усыскин			ТбилЗНИИЭП		

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

Формат А3

1962-12-23

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:	230,6	
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	

1.020.1-2./89 В. 2-2 ч.2

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

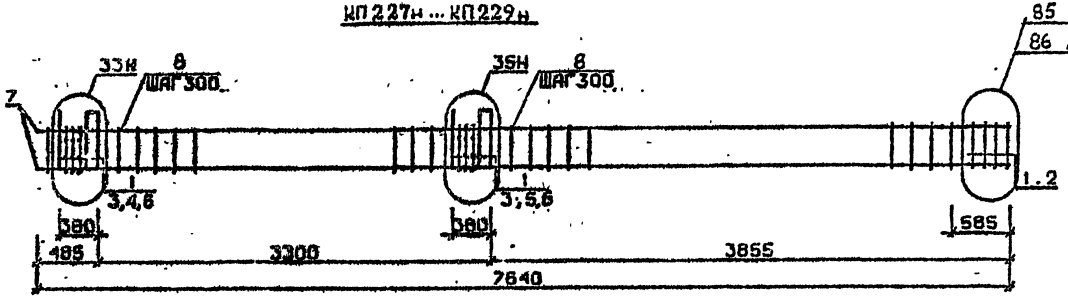
1.020.1-2о/89 2-2 К165

Лист 2

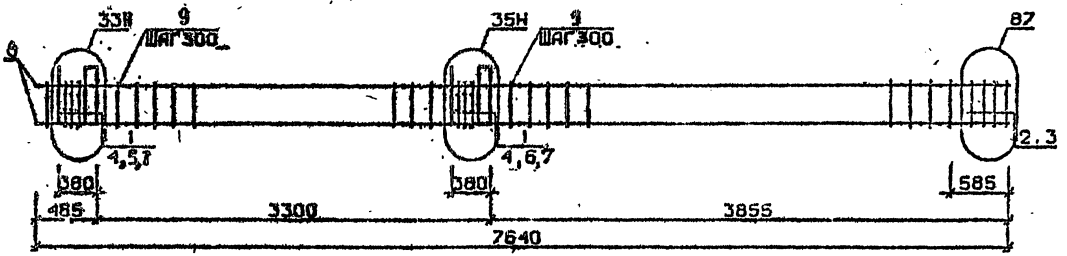
1962-12 24

Формат А3

КП 227н ... КП 229н



КП 230н



Арматура класса AI и AII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/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

ФОРМАТ А3

1962-12 95

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

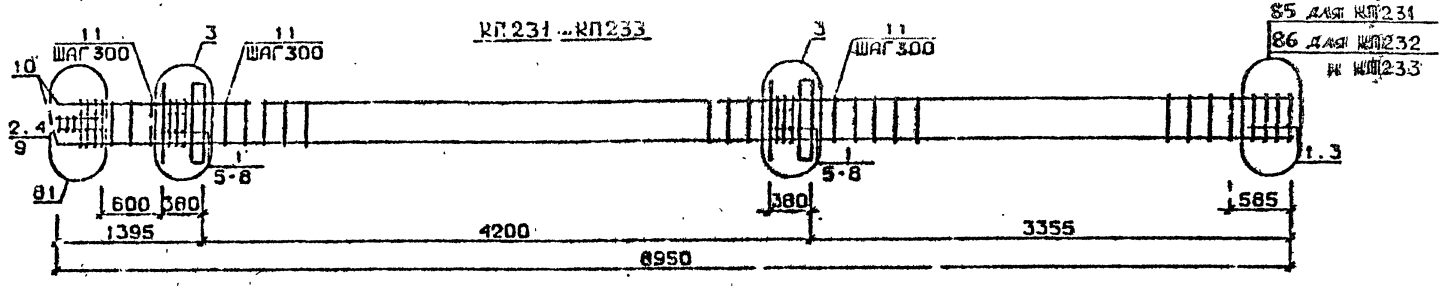
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП227н	1	С1	9	1,8	16,2	В. 2-14
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-14
	3	МН5н	2	27,6	55,2	В. 2-14
	4	МН6	2	8,3	16,6	В. 2-14
	5	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	6	Ø12АI L = 130	8	0,11	0,88	Б.Ч.
	7	Ø20АIII L = 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	117,6	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	

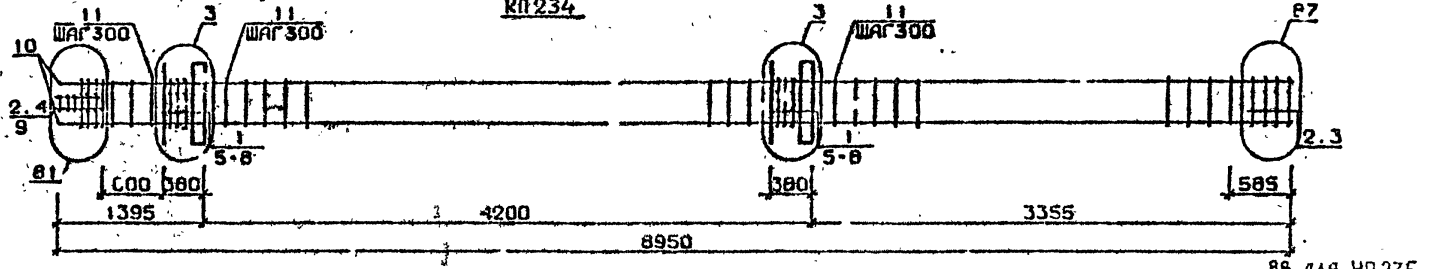
1.020.1-20/8. В. 2 2 ч.2

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

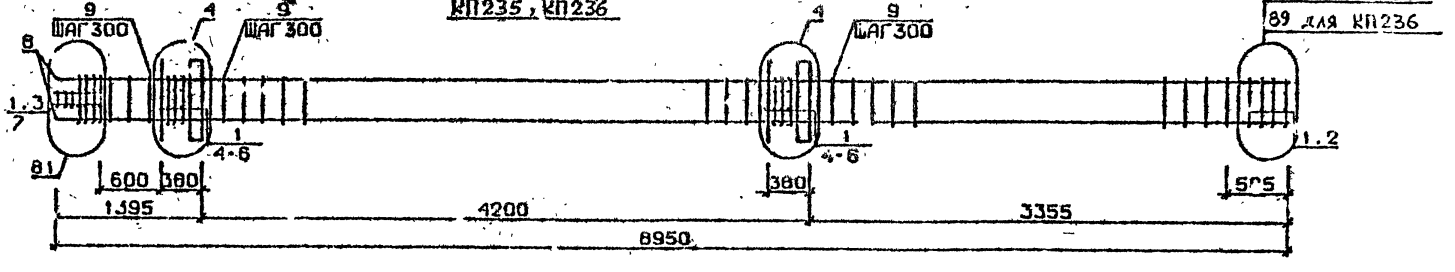
КП231...КП233



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.	Гвишиани		1.020.1-2с/89 2-2 К167
Провер.	Чиванава		
ГИП	Бухникадзе		
Н.контр.	Бухникадзе		Каркас пространственный КП231...КП236

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

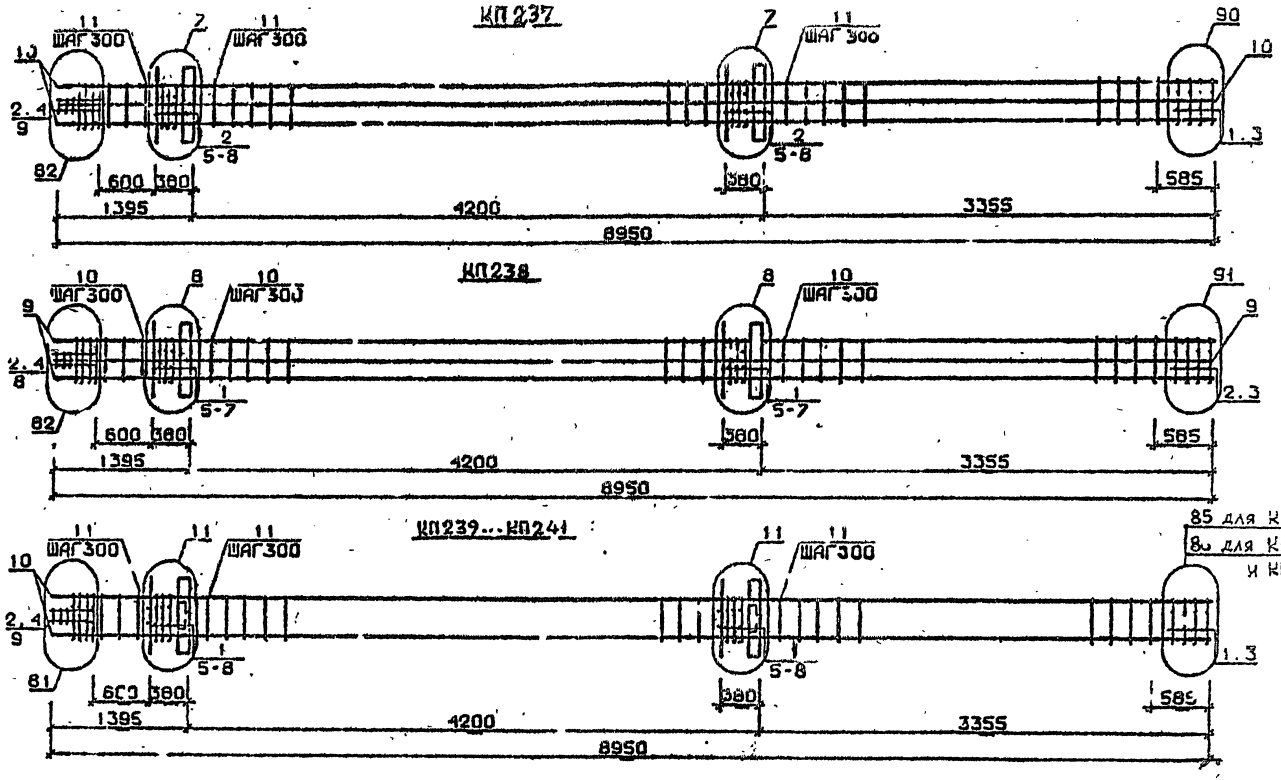
ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I 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	71,00	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	1,8	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	

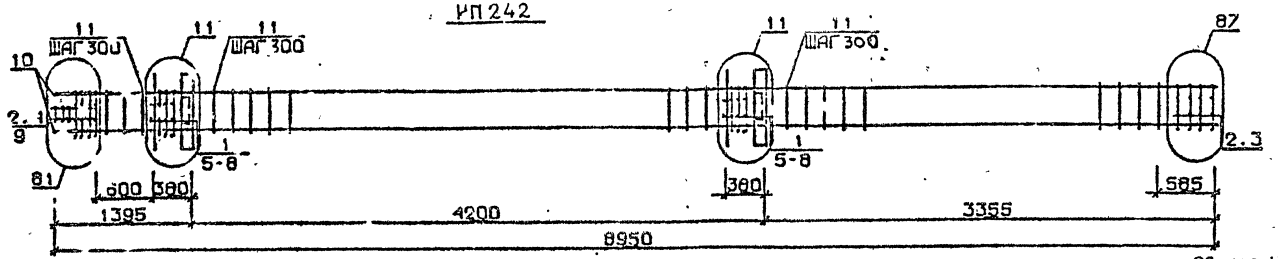
I.020.I-20/89 2-2 ч.2

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

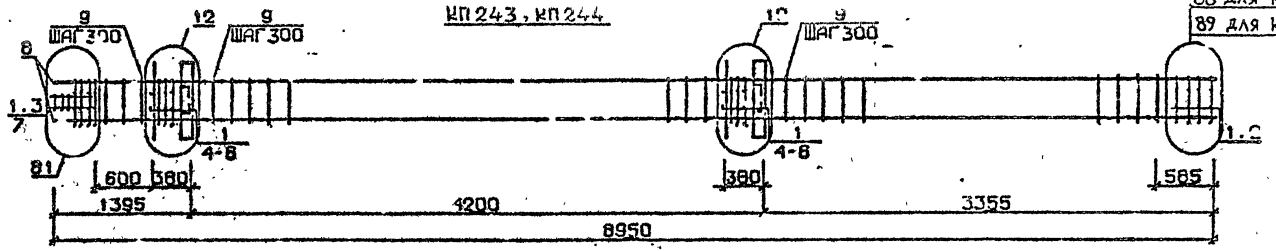
Формат А3

1962-12 100

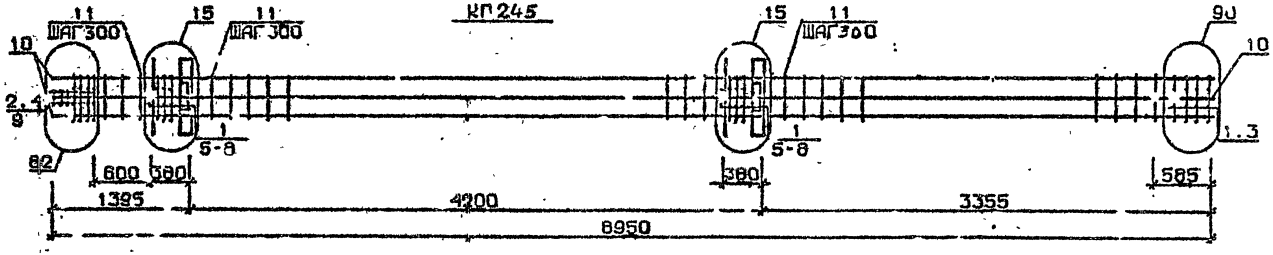
КП242



КП243, КП244



КП245



Арматура класса AT и AII 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.	Буски"адзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К149

Каркас пространственный КП242...К245

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

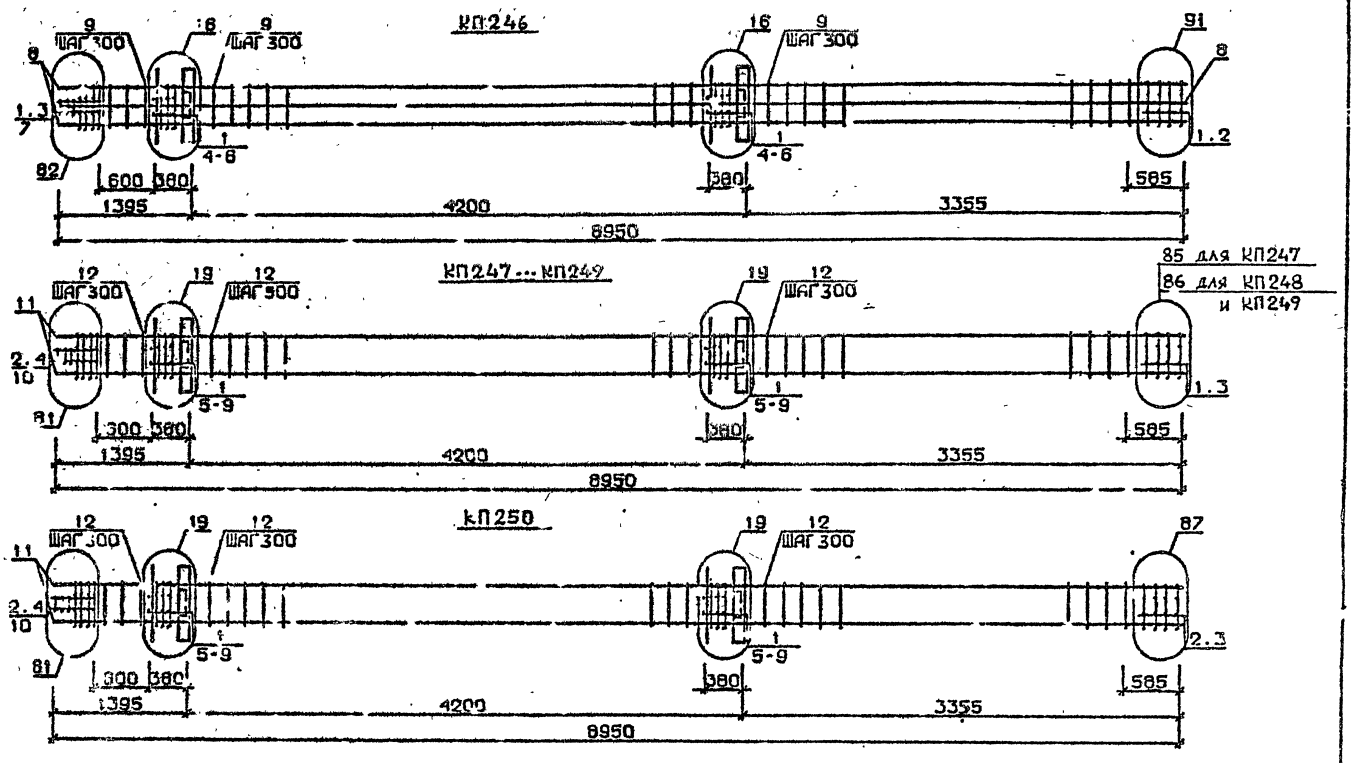
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

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	7I,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 = 3950	4	88,30	353,2	Б.Ч.
	9	ХМ3	25	0,88	22,0	В. 2-I4
				Итого:	552,6	
КП245	I	CI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	2	40,0	80,0	В. 2-I4
	6	Ø28AIII 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.2-13
Спецификация см. лист 2

Разраб.	Майсурадзе		1.020.1-2с/89 2-2 КП70	
Пр.пер.	Чиванава			
ГИП	Бусиндзе		Каркас пространственный КП246...КП250	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр	Бусиндзе			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-2о/89 В. 2-2 ч.2

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

I.020.I-2о/89 2-2 К170

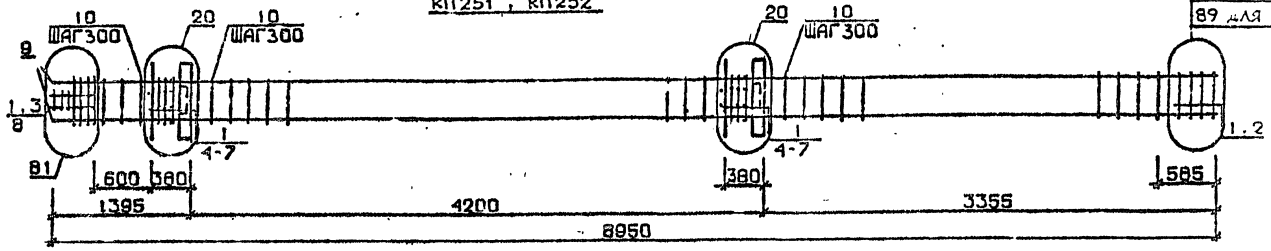
Лист 2

Формат А3

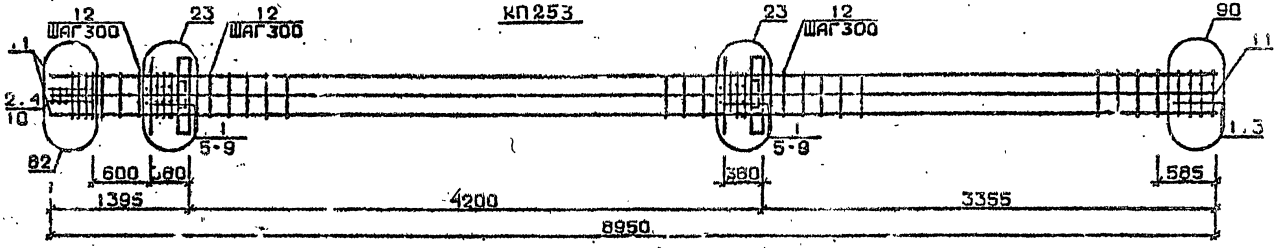
1962-12 104

КП251 , КП252

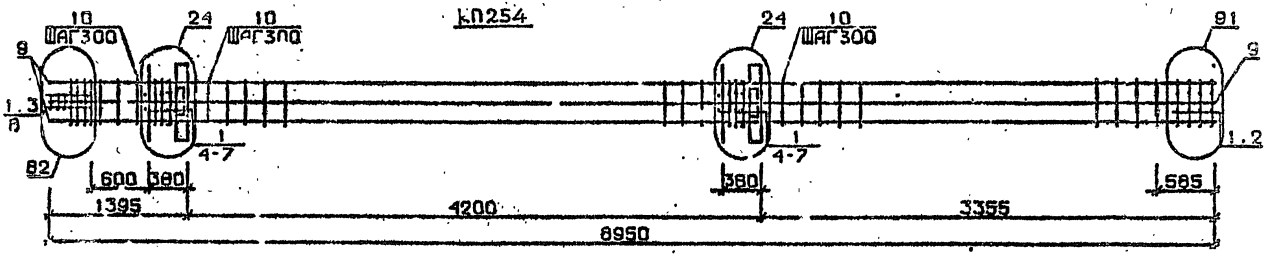
88 для КП251
89 для КП252



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 КП71
Провер.	Сарбанадзе		
ГИП	Бускиладзе		Каркас пространственный КП251 ..КП254
Н.контр	Бускиладзе		Стадия: Р; Листов: 2; 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	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	Ø36AIII 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	Ø36AIII 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	Ø40AIII 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	Ø28AIII L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	8	Ø36AIII 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	Ø32AIII L = 8950	8	56,50	452,0	Б.Ч.
	I2	ХМ2	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	620,4	

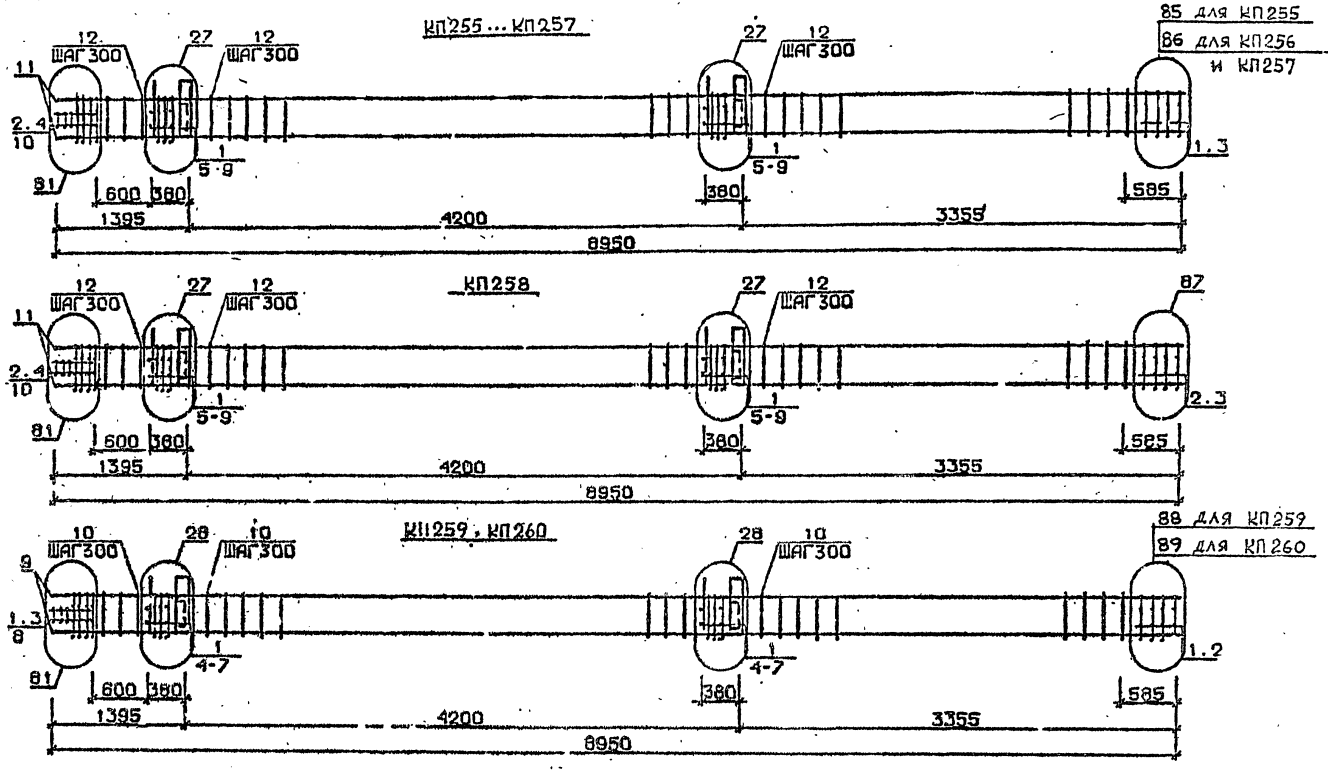
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП254	I	С2	I3	2.9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0 7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	2	32,8	65,6	В. 2-I4
	5	МН8	2	II.9	23,8	В. 2-I4
	6	Ø36AIII L = 720	8	5,75	46,0	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	4	0,23	0,92	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36AIII 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



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

Разраб.	Авшалумов		
Пров.	Иванова		
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.№

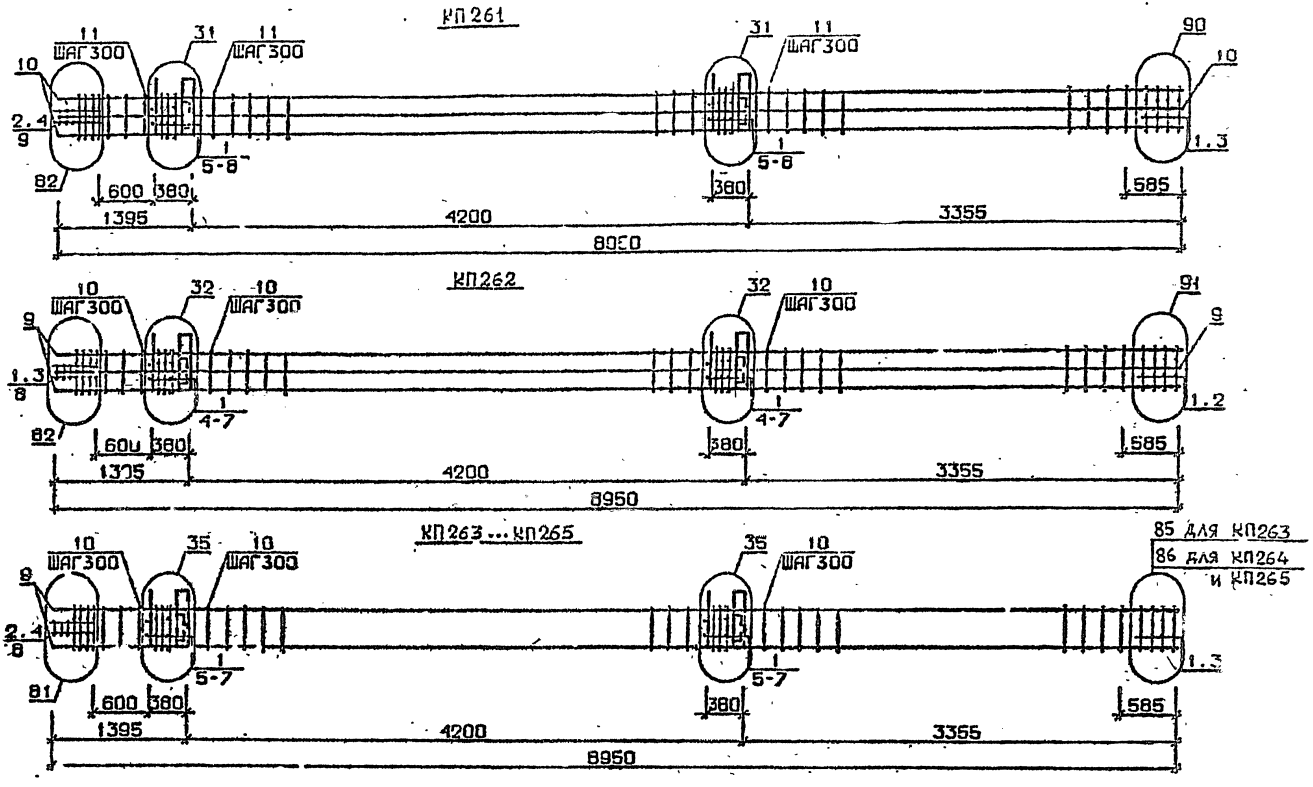
Формат А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: 1 шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
КП255	1	С1	10	1,8	18,0	В. 2-14
	3	С2	2	2,9	5,7	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	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	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	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	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	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	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	43,30	173,2	Б.ч.
	12	ХМ2	25	0,55	13,75	В. 2-14
				Итого:	331,1	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг: 1 шт.	Масса, кг: Всего	Обозначение документа
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	10	2,9	29,0	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	

I.020.I-2с/83 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-I3
Спецификацию см. лист

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

ФОРМАТ А3

1962-12 109

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

I.020.1-2с/89 В. 2-2 т.2

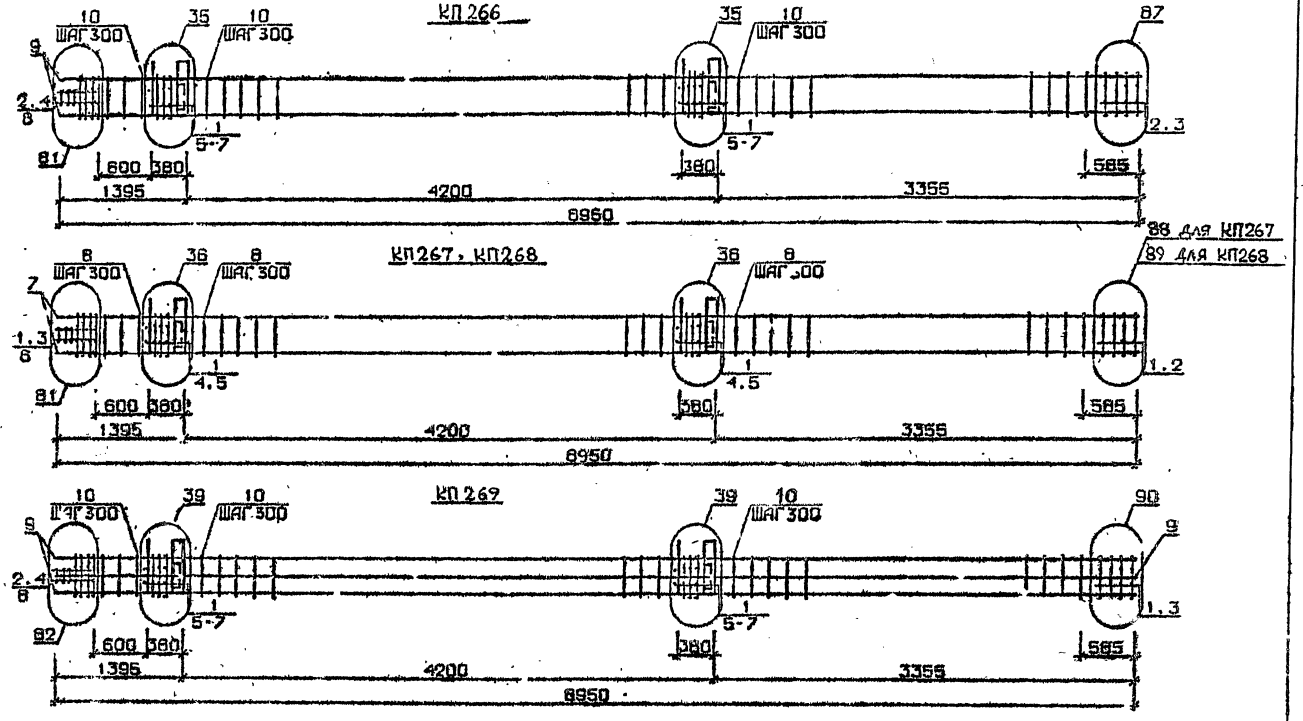
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП261	I	СI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН7	2	34,8	69,6	В. 2-I4
	6	МН9	2	I7,3	34,6	В. 2-I4
	7	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	4	0,23	0,32	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	С2	I3	8,9	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	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	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	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 I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП264	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	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	СI	I0	I,8	I8,0	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,1	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	6	МН7	4	I0,0	40,0	В. 2-I4
	7	Ø12АI L = I30	8	0,II	0,88	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø28АШ L = 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.№

1962-12 111

Формат А3

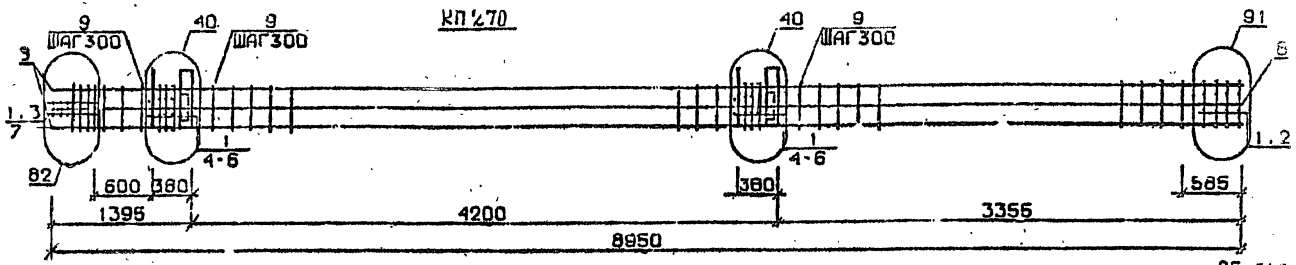
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг 1 шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП266	I	С1	8	I,8	I4,4	В. 2-I4
	2	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	С6	2	3,6	7,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0.7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	6	МН7	4	I0,0	40,0	В. 2-I4
	7	Ø12АI L= I30	8	0,II	0,88	Б.I.
	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	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 = 8950	8	56,50	452,0	Б.Ч.
	I0	ХМ2	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	6I6,0	

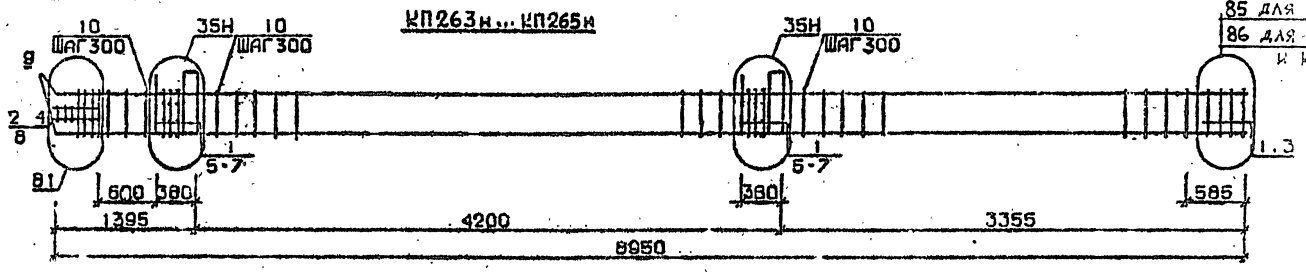
I.020.I-20/89 В. 2-2 ч.2

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

КП 270

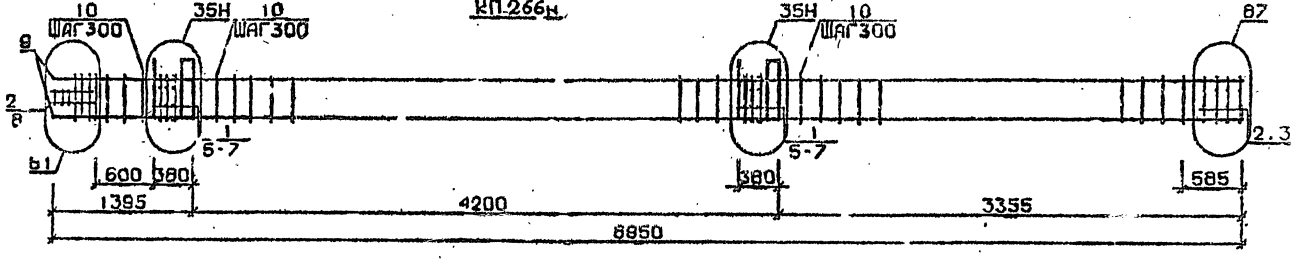


КП263н ... КП265н



85 для КП263
86 для КП264
и КП265

КП266н



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.	Иванава		
ГИП	Бускиладзе		
Н.контр.	Бускиладзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К175

Каркас пространственный
КП 270
КП263н ... КП266н

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
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. 3-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	Ø I2AI 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	Ø I2AI 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	Ø I2AI 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	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	IO,0	40,0	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	Ø32AШ L = 8950	4	56,50	226,0	Б.Ч.
	IO	ХМ2	25	0,55	I3,75	В. 2-I4
				Итого:	373,8	

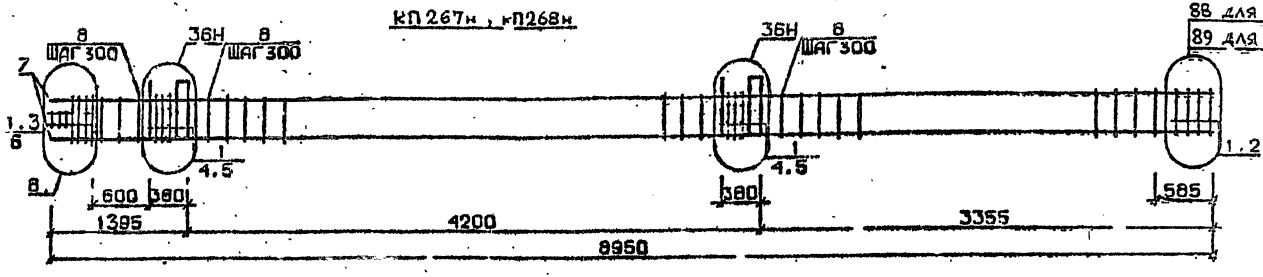
I.020.I-20/89 В. 2-2 в.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

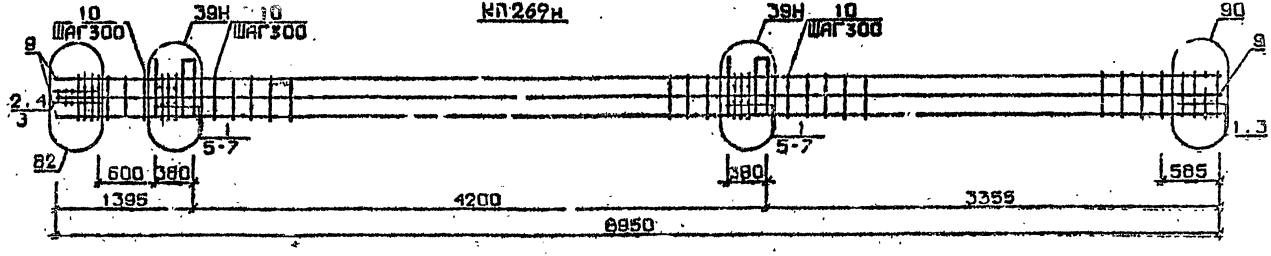
Инв. № подл.

КП 267н , КП268н

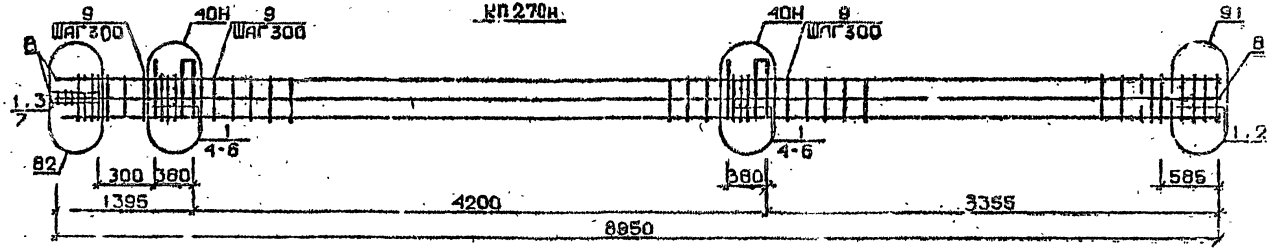


88 для КП 267
89 для КП 268

КП 269н



КП 270н



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

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

ФОРМАТ А3

1962-12 115

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

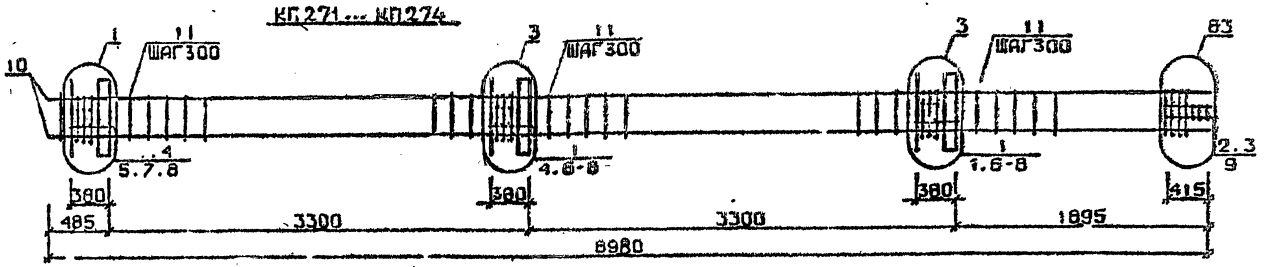
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП267н	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	2	27,6	55,2	В. 2-I4
	5	МН8	4	II,9	47,6	В. 2-I4
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36АIII L = 8950	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	

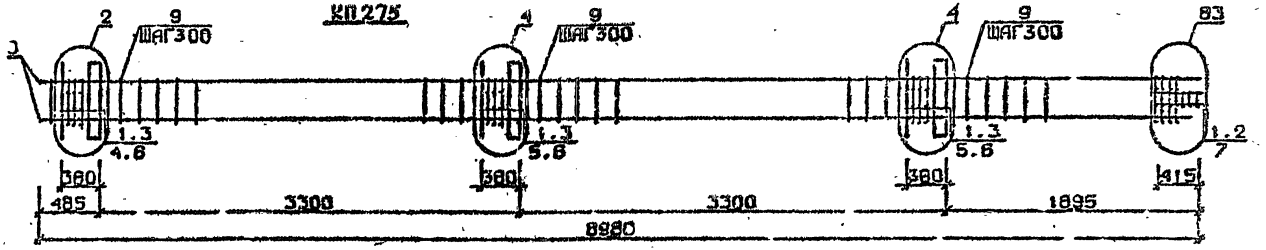
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1962-12 116

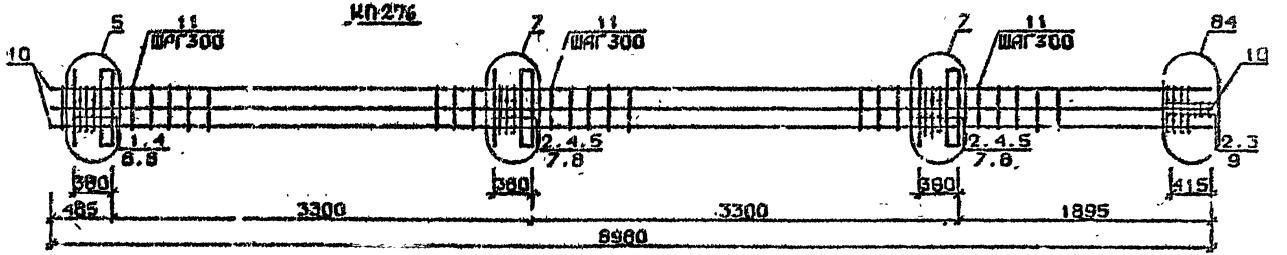
КП271 ... КП274



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.№

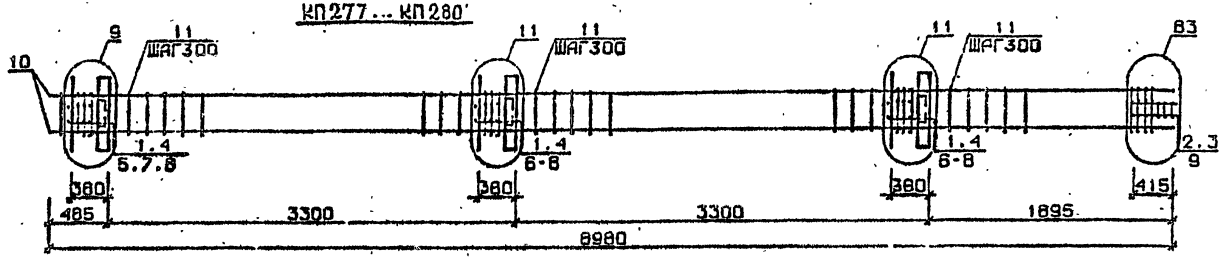
1962-12 117

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт	Всего	
КП271	I	CI	I2	I,8	2I,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	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	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø20AIII L = 8980	4	22,I	88,4	Б.Ч.
	II	ХМI	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	240,6	
КП272	I	CI	I2	I,8	2I,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	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	ØI8AI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø25AIII L = 8980	4	34,6	I38,4	Б.Ч.
	II	ХМI	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	290,4	
КП273	I	CI	I2	I,8	2I,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	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	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø28AIII L = 8980	4	43,4	I73,6	Б.Ч.
	II	ХМ2	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	326,4	

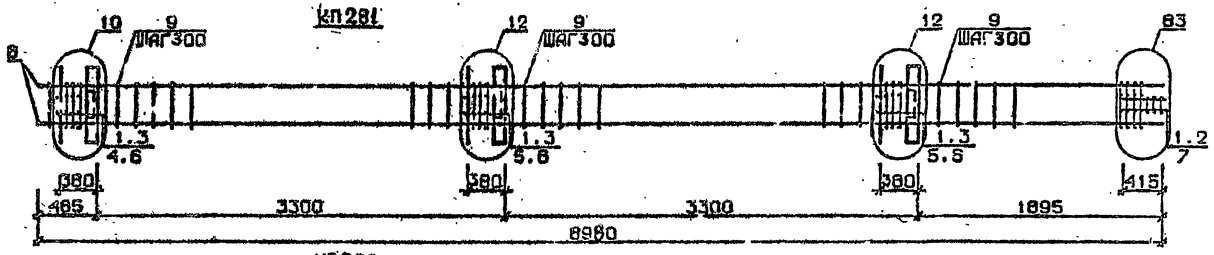
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП274	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	2	25,6	76,8	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	6	Ø32AIII L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32AIII L = 8980	4	56,7	226,8	Б.Ч.
	II	ХМ2	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	379,0	
КП275	I	C2	I5	2,9	43,5	В. 2-I4
	2	C9	2	0,7	I,4	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	Ø8AI L = I30	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36AIII L = 8980	4	7I,7	288,8	Б.Ч.
	9	ХМ3	27	0,88	23,76	В. 2-I4
				Итого:	466,I	
КП276	I	CI	4	I,8	7,2	В. 2-I4
	2	C2	II	2,9	3I,9	В. 2-I4
	3	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	5	Ø28AIII L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø32AIII L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø36AIII 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	Ø32AIII L = 8980	8	56,7	453,6	Б.Ч.
	II	ХМ2	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	626,2	

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

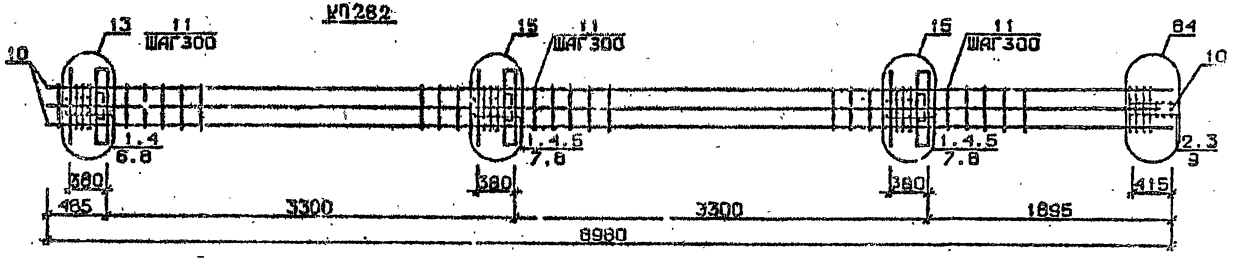
КП277 ... КП280



КП281



КП282



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

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

1.020.1-2с/89 2-2 К178

Каркас пространственный КП277...КП282

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

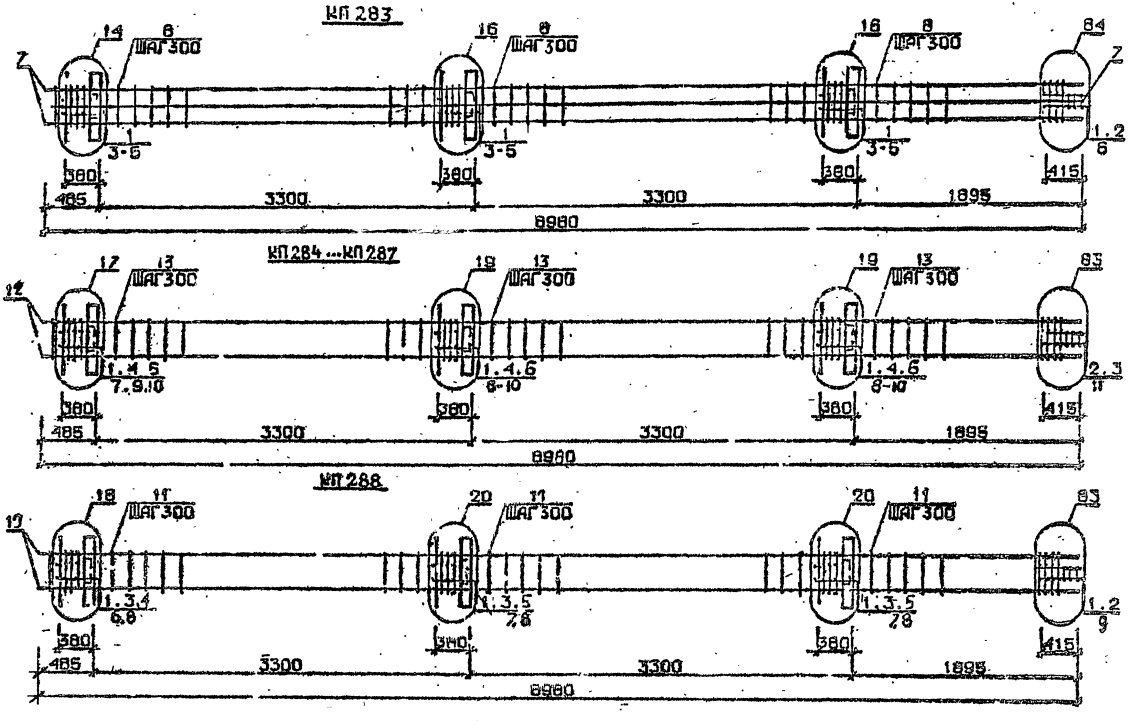
ТбилЗНИИЭП

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	Ø26АIII L = 720	4	3,48	13,92	Б.Ч.
	6	Ø32АIII 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	Ø20АIII 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	Ø28АIII L = 720	4	3,48	13,92	Б.Ч.
	6	Ø32АIII 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	Ø25АIII 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	Ø28АIII L = 720	4	3,48	13,92	Б.Ч.
	6	Ø32АIII 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	Ø28АIII 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	Ø28АIII L = 720	4	3,48	13,92	Б.Ч.
	6	Ø32АIII 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	Ø32АIII 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	Ø32АIII L = 720	4	4,54	18,16	Б.Ч.
	5	Ø36АIII 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	Ø26АIII 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	Ø28АIII L = 720	4	3,48	13,92	Б.Ч.
	6	Ø32АIII L = 720	4	4,54	18,16	Б.Ч.
	7	Ø36АIII 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	Ø32АIII 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. 1.020.1-2с/89 В.2-13
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

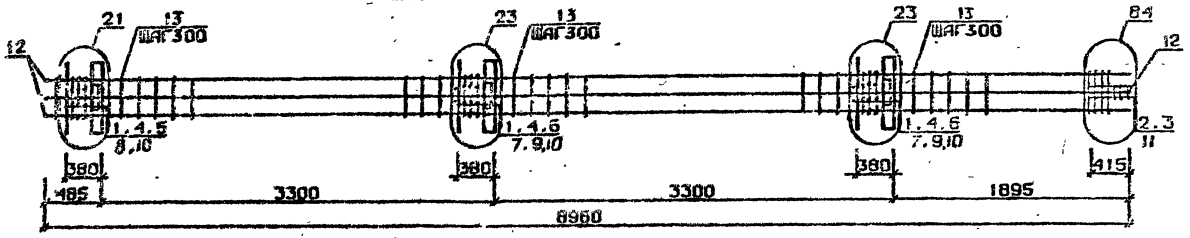
1962-12 12

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП283	I	С2	I4	2,9	40,6	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	4	Ø36АШ L = 720	I6	5,75	92,0	Б.ч.
	5	Ø10АI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.ч.
	6	Ø8АI 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	ØI0АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	I0	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.ч.
	II	Ø8АI 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	ØIOАI L = 720	6	0,23	I,38	Б.ч.
	I0	ØI2АI L = 720	I2	0,II	I,32	Б.ч.
	II	Ø8АI L = 720	2	0,20	0,40	Б.ч.
	I2	Ø25АШ L = 720	4	34,6	38,4	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	ØIOАI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	I0	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.ч.
	II	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.

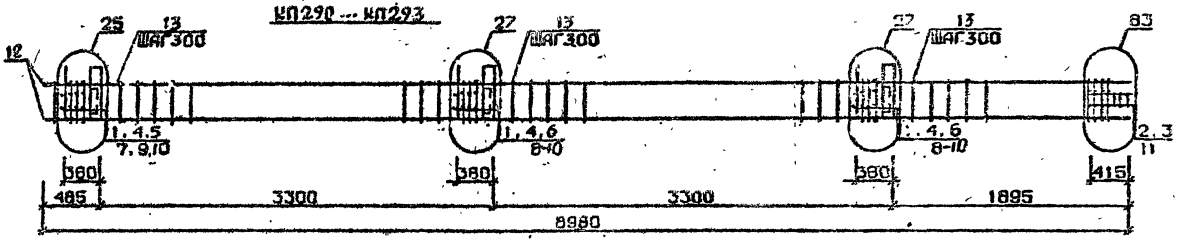
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП286	I2	Ø28АШ L = 8980	4	43,4	I73,6	Б.ч.
	I3	ХМ2	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	373,6	
КП287	I	СI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	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	ØIOАI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	I0	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.ч.
	II	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	I2	Ø32АШ L = 8980	4	56,7	226,8	Б.ч.
	I3	ХМ2	27	0,55	I4,85	В. 2-I4
				Итого:	426,6	
КП288	I	С2	I4	2,9	40,6	В. 2-I4
	2	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	3	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	4	МН7	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	ØIOАI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	9	Ø8АI 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:	5I8,4	

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

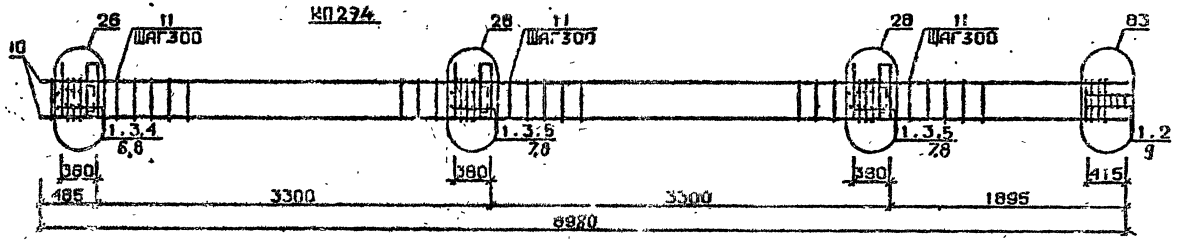
КП289



КП290 ... КП293



КП294



Арматурные изделия АI и АIII 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 К-180

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	6,96	
	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,I	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

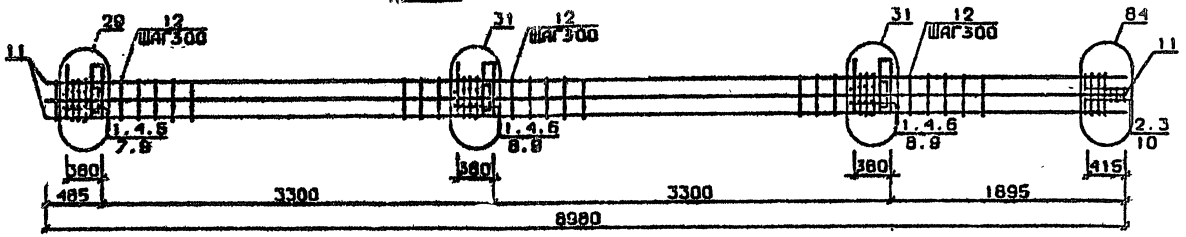
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I.020.I-2с/89 2-2 К180

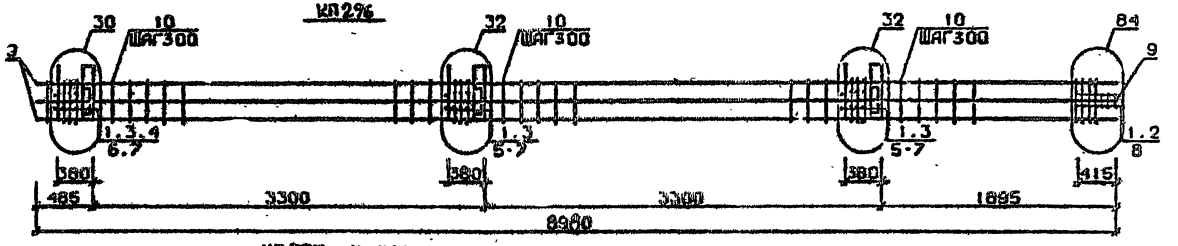
Лист 2

1962-12 124

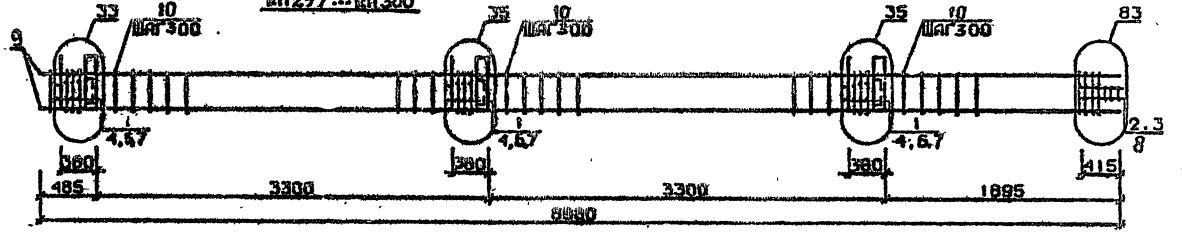
КП295



КП296



КП297 ... КП300



Арматура классов АI и АII по ГОСТ 5781-82*
Детали 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

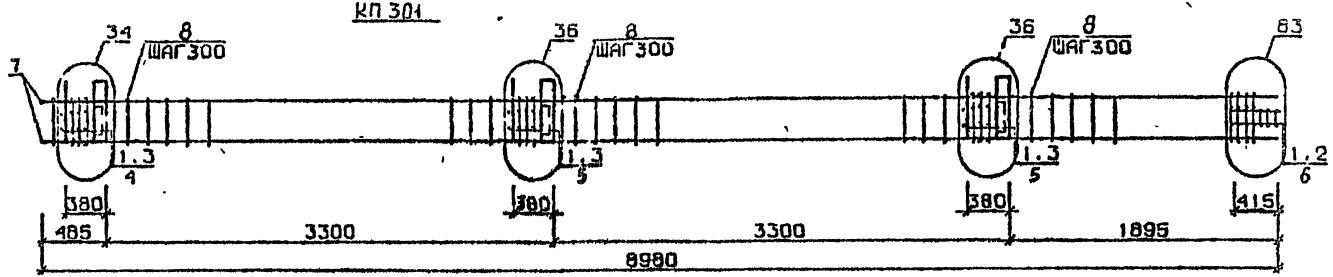
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

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	I	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	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	I0	Ø8AI 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:	660,0	
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	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	8	Ø8AI 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	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	9	Ø20АШ L = 8990	4	22,I	88,4	Б.ч.
	I0	ХМ1	27	0,55	44,85	В. 2-I4
				Итого:	274,1	

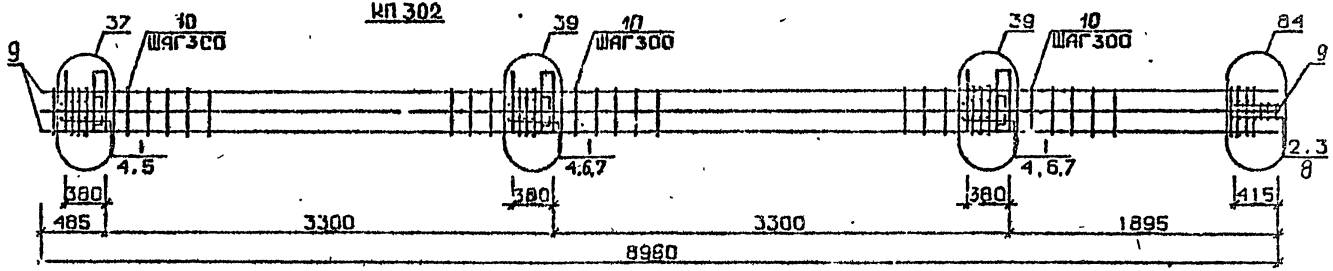
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП298	I	СI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	9	Ø25АШ L = 8980	4	34,6	I38,4	Б.ч.
	I0	ХМ1		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	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.ч.
	8	Ø8AI 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	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.ч.
	8	Ø8AI 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. №

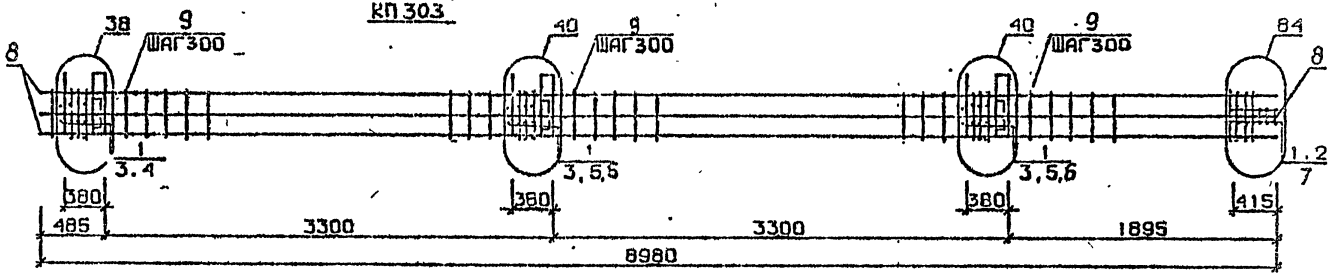
КП 301



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

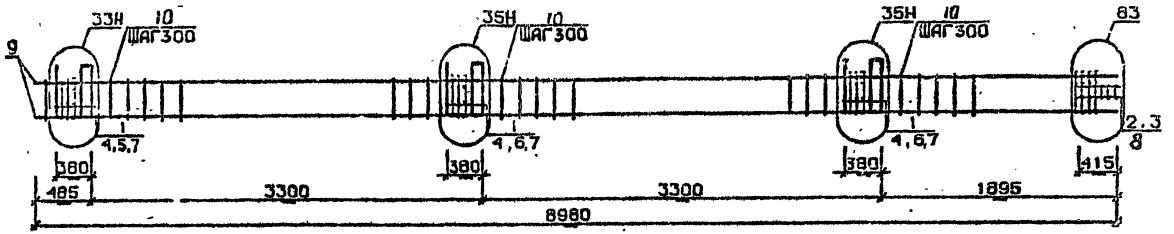
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

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,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	МН8	2	II,9	23,8	В. 2-I4
	7	МН9	2	I7,3	34,6	В. 2-I4
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	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:	904,7	

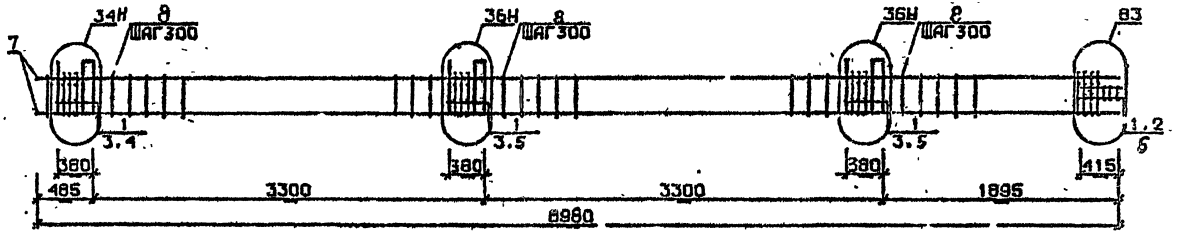
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	

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		1.020.1-2с/89 2-2 К183
Гл.констр.	Чиванава		
ГИП	Бускиладзе		Каркас пространственный КП297н...КП301н
Н.контр.	Бускиладзе		Стадия Р; Лист 1; Листов 2; ТбилЗНИИЭП

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

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:	274,1	
КП298н	I	СI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	7	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	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:	329,3	

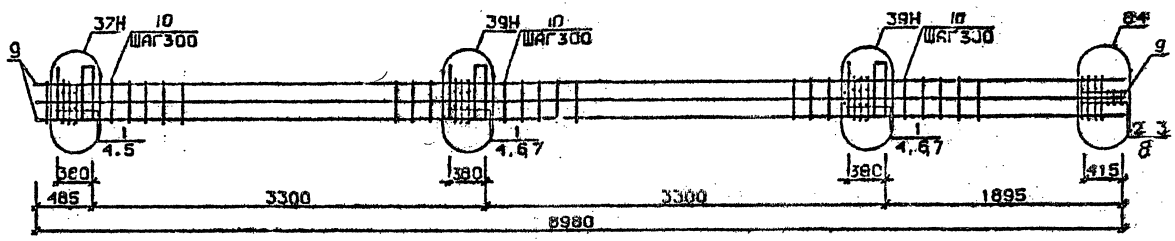
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Поз.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП300н	I	СI	II	I,8	I9,8	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	5	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	6	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	7	Ø12АI L = I30	I2	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

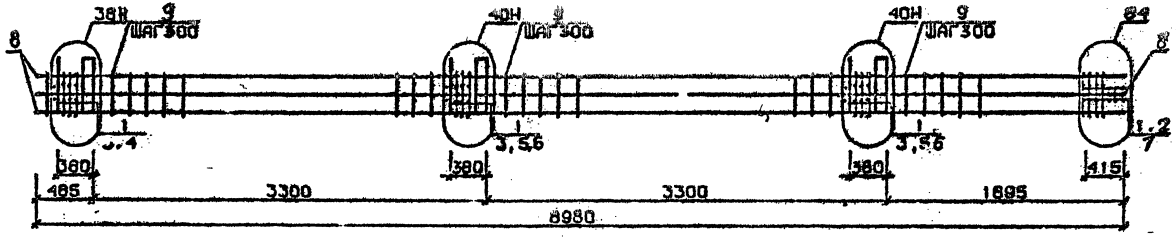
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Форма А8
1962-12 130

КП302н



КП303н



Арматура классов AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 В.2-13
Спецификацию см. лист 4

Разраб.	Нанцветадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К184
Провер.	Чиваладзе		
ГИП	Бусиашвили		Каркас пространственный КП302н, КП303н
Н.контр.	Бусиашвили		Стадия Р; Лист 1; Листов 2; ТбилЗНИИЭП

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

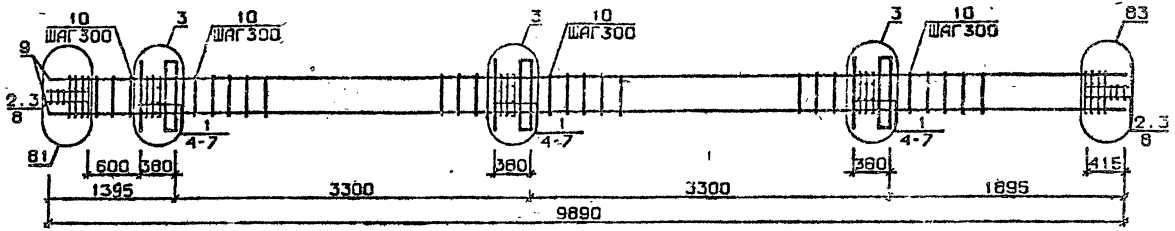
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП302н	1	С1	11	1,6	19,8	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-14
	5	МН7	2	9,7	19,4	В. 2-14
	6	МН8	2	11 9	23,8	В. 2-14
	7	МН9	2	17,3	34,6	В. 2-14
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø32АШ 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	Ø36АШ 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	

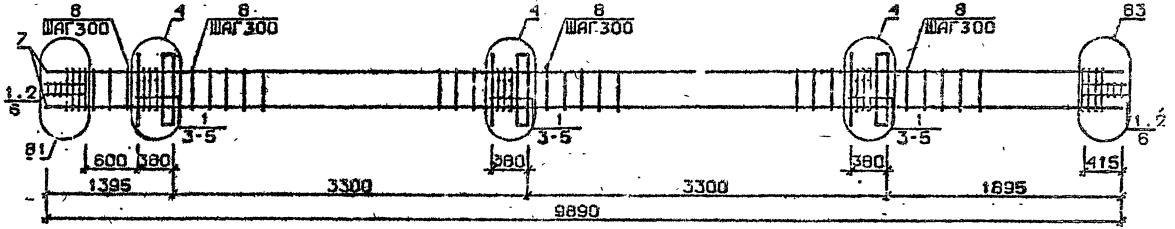
I 020.I 2о/89 3. 2-2 ч.2

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/86 В.2-IC
Спецификацию см.лист 2

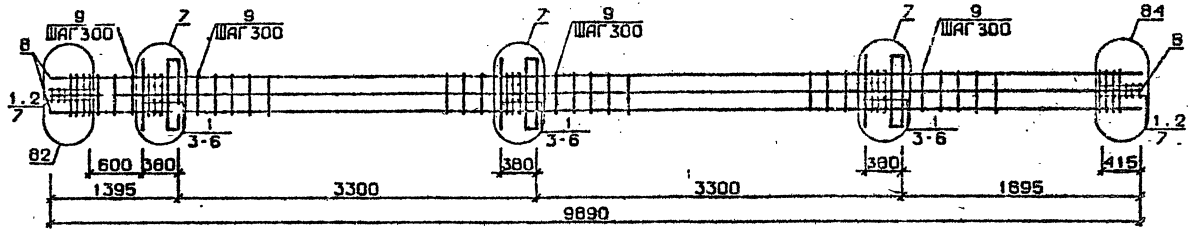
Разраб.	Т.Ливадье		1.020.1-2с/86 2-2 К185	
Провер.	Чкванава			
ГИП	Бускивадзе			
Н.контр.	Бускивадзе		Каркас пространственный КП304 ... КП309	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
				ТбилЗНИИЭП

Формат А3

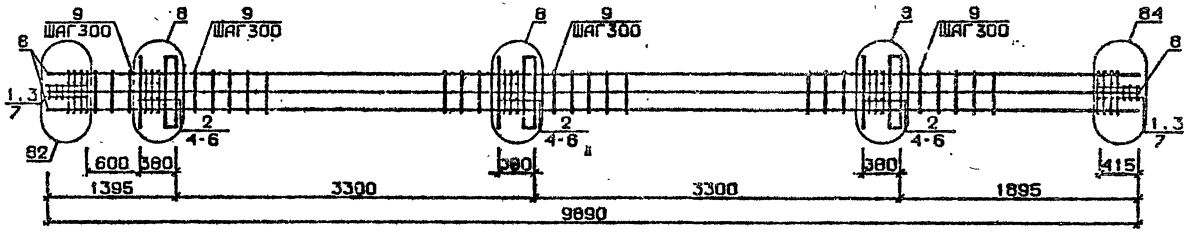
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП304	1	С1	12	1,8	21,6	В. 2-14
	2	С2	6	2,9	17,4	В. 2-14
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	4	МН1	3	25,6	76,8	В. 2-14
	5	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	6	0,23	1,38	Б.Ч.
	7	Ø12АI 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	
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	Бусиашвили			
Н.контр.	Бусиашвили		Каркас пространственный КП310., КП3Н	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
				ТбилЗНИИЭП

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

Формат А3

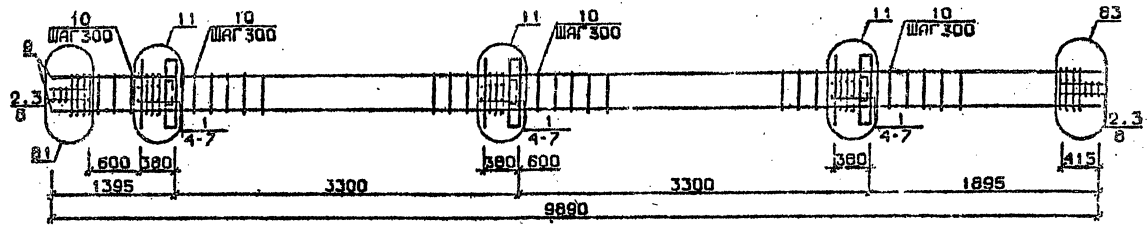
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП3I0	I	С2	I8	2,9	52,2	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	4	Ø28АШ L = 720	6	3,48	20,88	Б.Ч.
	5	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	6	ØIOАI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.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

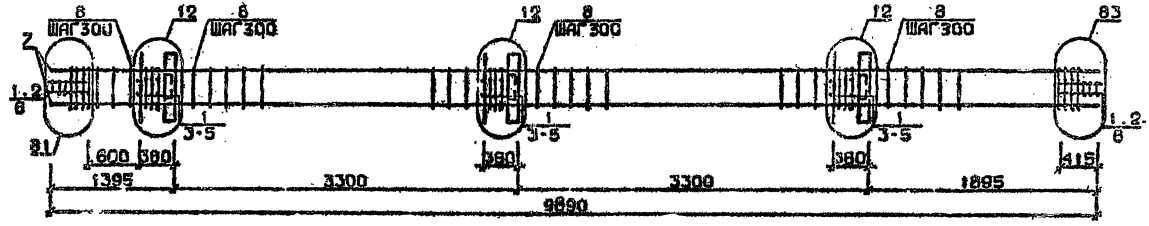
1.020 I-2с/89 В. 2-2 ч.2

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

КП312 ... КП316



КП316 ... КП317



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

Гал.рук.	Авакянц			1.020.1-2с/89 2-2 К187	
Проверил	Клочкова				
ГИП	Бусиновский			Каркас пространственный КП312 ... КП317	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр.	Бусиновский				ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

Альбом разработан в 1962 г. Инв. № 2-2 ч.2 1.020.1-2с/89

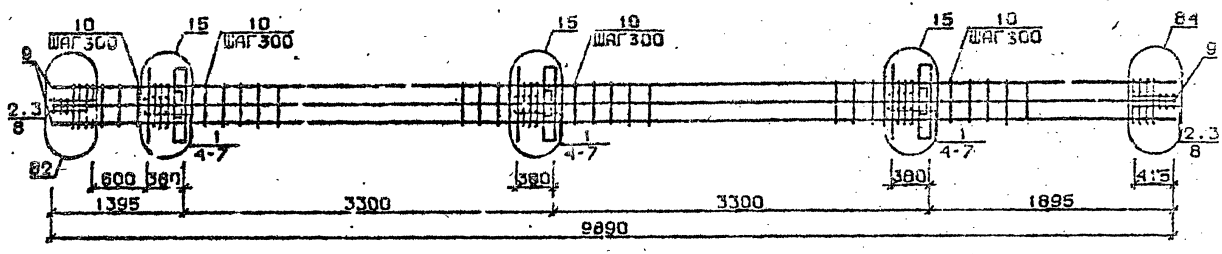
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП3I2	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	I2	4,54	54,48	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI 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	CI	I2	I,8	2I.6	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	I2	4,54	54,48	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	Ø8AI 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	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	I2	4,54	54,48	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	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø28АШ L = 9890	4	47,8	I9I,2	Б.Ч.
	I0	ХМ2	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	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø32АШ L = 720	I2	4,54	54,43	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	Ø8AI 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	C2	I8	2.9	52,2	В. 2-I4
	2	C9	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	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	6	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 9890	4	79,0	3I6,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого:	589,7	
КП3I7	I	C2	I8	2,9	52,2	В. 2-I4
	2	C9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	4	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	5	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	6	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø40АШ L = 9890	4	97,6	390,4	Б.Ч.
	8	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-I4
				Итого:	664,I	

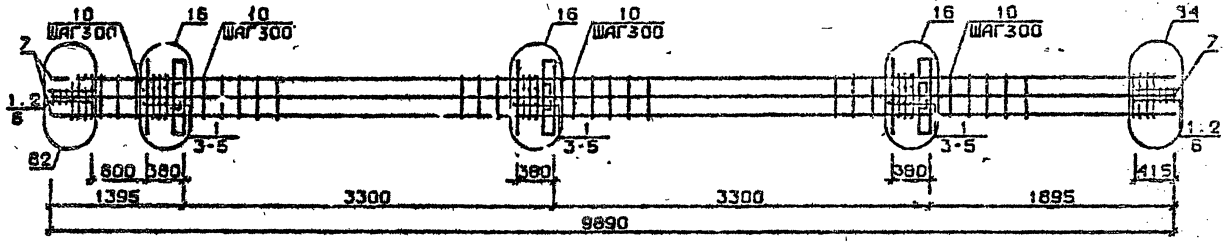
1.020.I-2с/89 2-2 ч.2

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

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

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

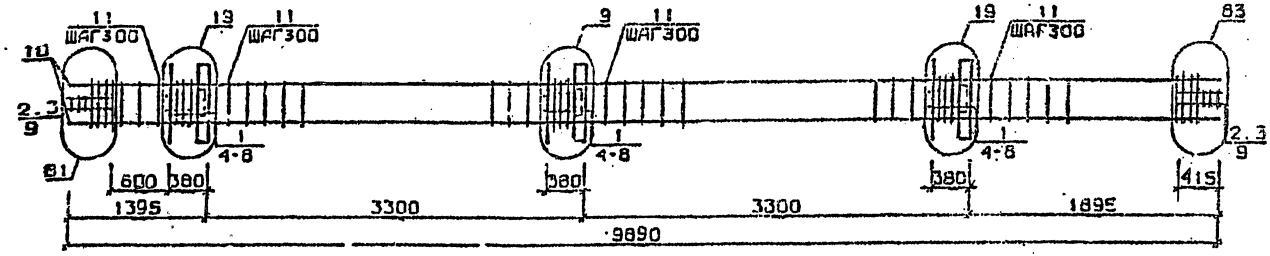
I.020.1-2с/89 В. 2-2

Формат А3

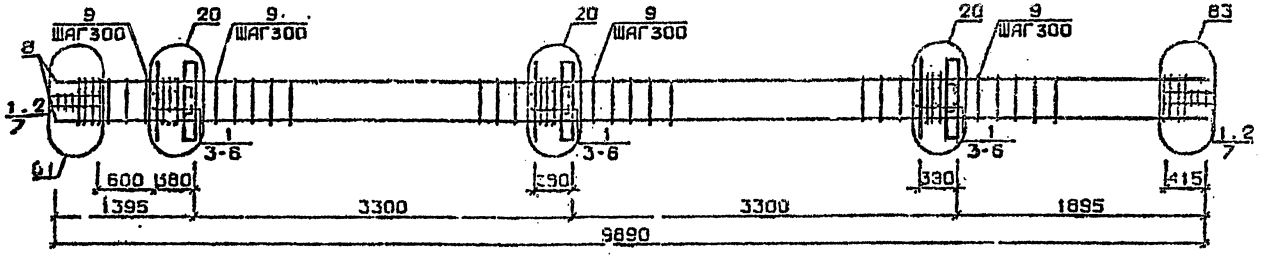
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП3I8	I	С1	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	6	2,9	I7,4	В. 2-I4
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	4	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	6	3,48	20,88	Б.Ч.
	6	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	7	ØI0АI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

КП320 ... КП323



КП324, КП325



Арматура класса 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

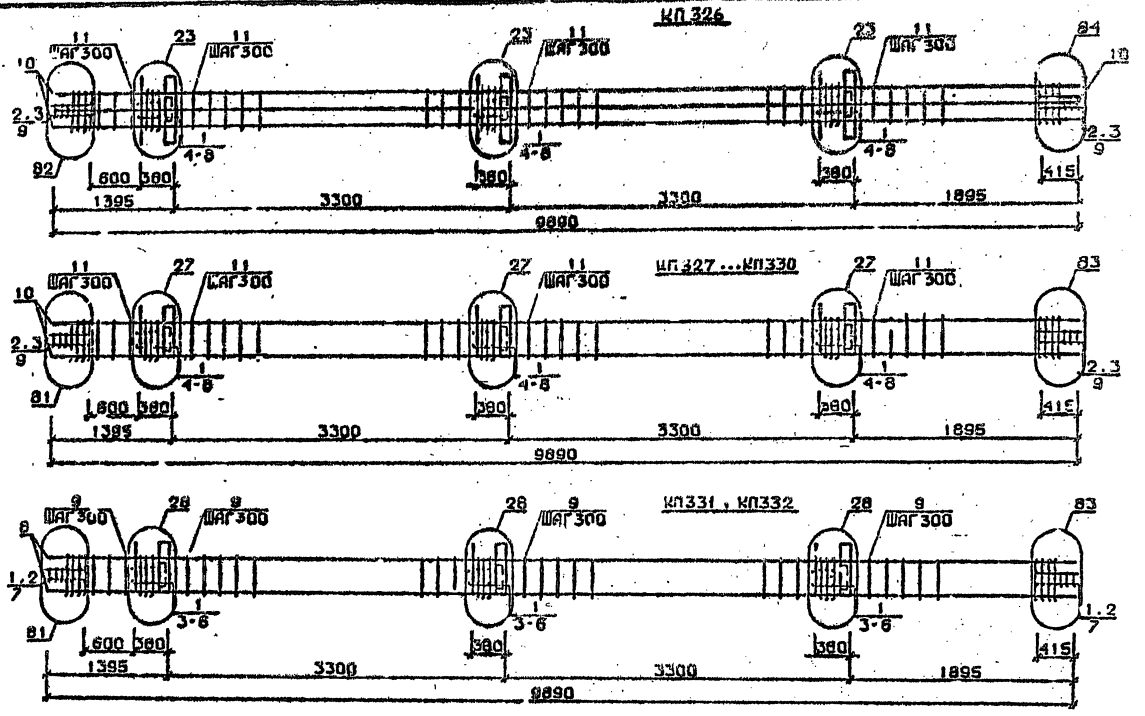
Лист 2

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.	Гавашавадзе		
Провер.	Барбачадзе		
ГИП	Бускиладзе		
Н.контр.	Бускиладзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К190

Каркас пространственный КП326...КП332

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

I.020.I-2с/89 В. 2-2 т.2

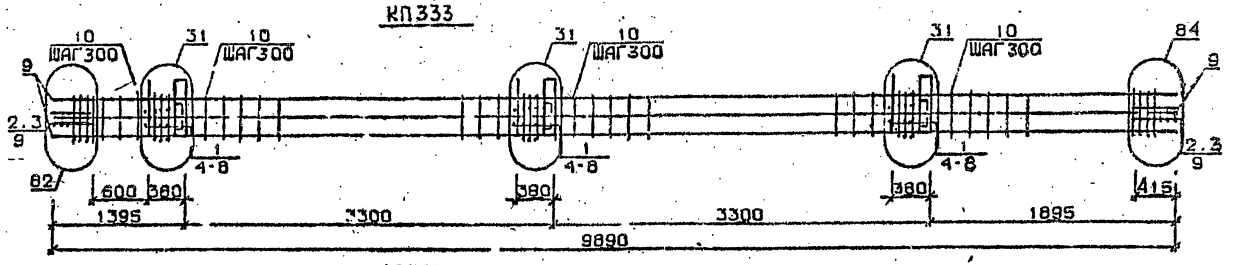
ФОРМАТ А3

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	I4,5	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	
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	

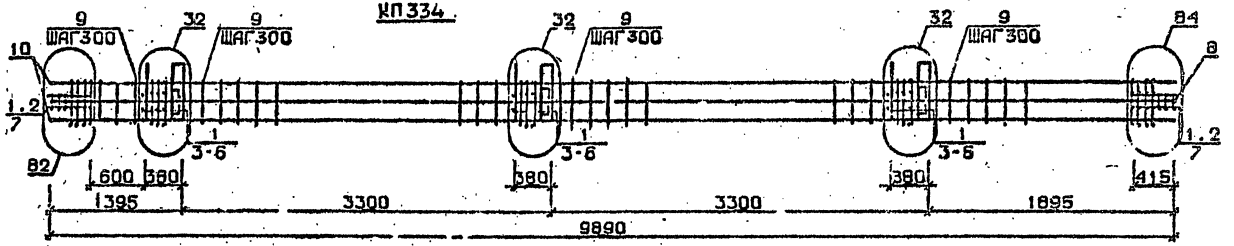
I.020.I-20/89 2-2 ч.2

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

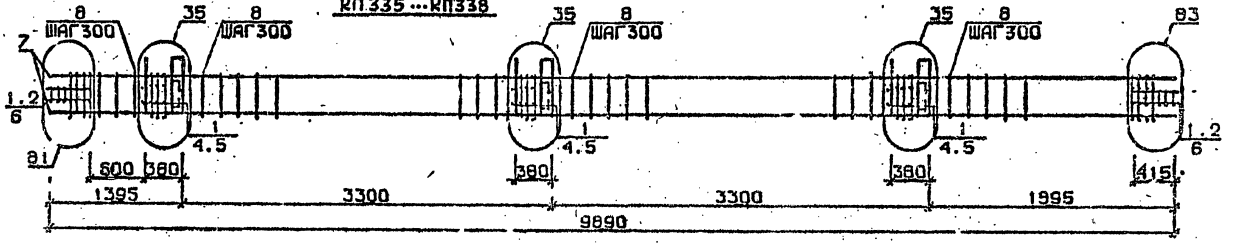
КП333



КП334



КП335...КП338



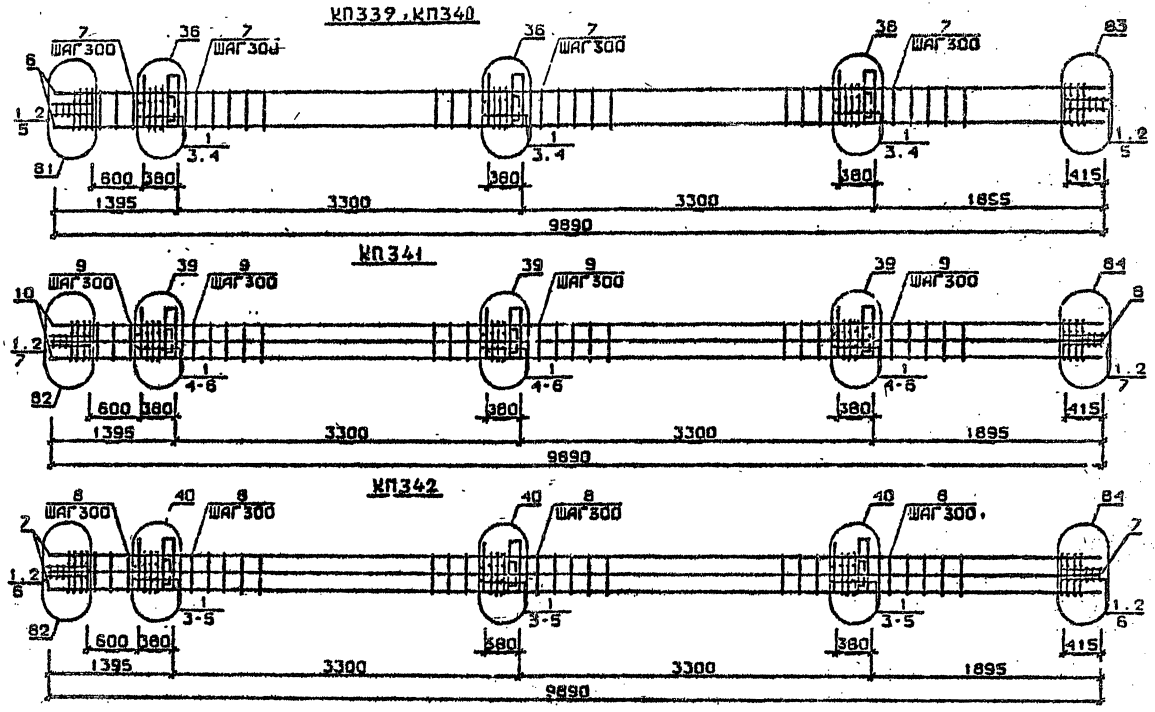
Арматура классов AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/89 в.2-13
Спецификацию см. лист 2

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

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП333	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	МН4	3	34,8	104,4	В. 2-14
	5	МН9	3	17,3	51,9	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	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = 9890	8	62,4	499,2	Б.Ч.
	10	ХМ2	30	0,55	16,5	В. 2-14
				Итого:	750,5	
КП334	1	С2	18	2,9	52,2	В. 2-14
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	3	МН4	3	34,8	104,4	В. 2-14
	4	МН10	3	20,8	62,4	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 = 9890	8	79,0	632,0	Б.Ч.
	9	ХМ3	30	0,88	26,4	В. 2-14
				Итого:	915,8	
КП335	1	С1	12	1,8	21,6	В. 2-14
	2	С2	6	2,9	17,4	В. 2-14
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-14
	5	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	Ø20АШ L = 9890	4	24,4	97,6	Б.Ч.
	9	ХМ1	30	0,55	16,5	В. 2-14
				Итого:	302,1	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП336	1	С1	12	1,8	21,6	В. 2-14
	2	С2	6	2,9	17,4	В. 2-14
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-14
	5	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	Ø28АШ L = 9890	4	38,1	152,4	Б.Ч.
	9	ХМ1	30	0,55	16,5	В. 2-14
				Итого:	355,0	
КП337	1	С1	12	1,8	21,6	В. 2-14
	2	С2	6	2,9	17,4	В. 2-14
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-14
	5	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	Ø28АШ L = 9890	4	47,8	191,2	Б.Ч.
	9	ХМ2	30	0,55	16,5	В. 2-14
				Итого:	394,0	
КП338	1	С1	12	1,8	21,6	В. 2-14
	2	С2	6	2,9	17,4	В. 2-14
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-14
	5	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	Ø32АШ L = 9890	4	62,4	249,6	Б.Ч.
	9	ХМ2	30	0,55	16,5	В. 2-14
				Итого:	452,6	



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

Разраб.	Мансурадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К192	
Провер.	Чиладзе			
ГИП	Бусиашвили		Каркас пространственный КП339...КП342	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр.	Бусиашвили			ТбилЗНИИЭП

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

1.020.1-2с/89 В. 2-2 Ч.2

ФОРМАТ А3

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	

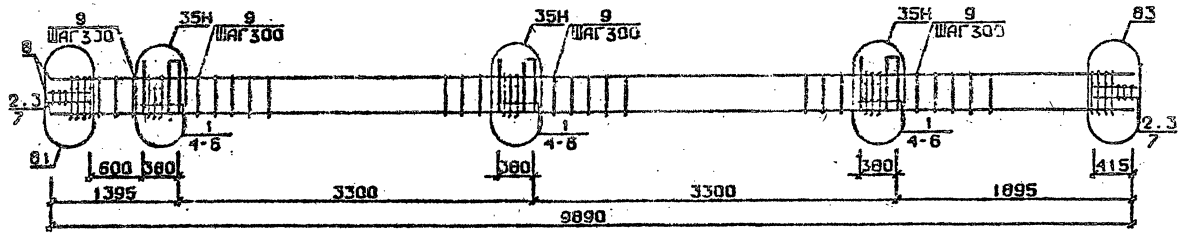
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП342	I	С2	I8	2,9	52,2	В. 2-I4
	2	С9	4	0,7	2,8	В. 2-I4
	3	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	5	МНIO	3	20,8	62,4	В. 2-I4
	6	Ø8AI L = 500	4	0,20	0,80	Б.Ч.
	7	Ø36AIII L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

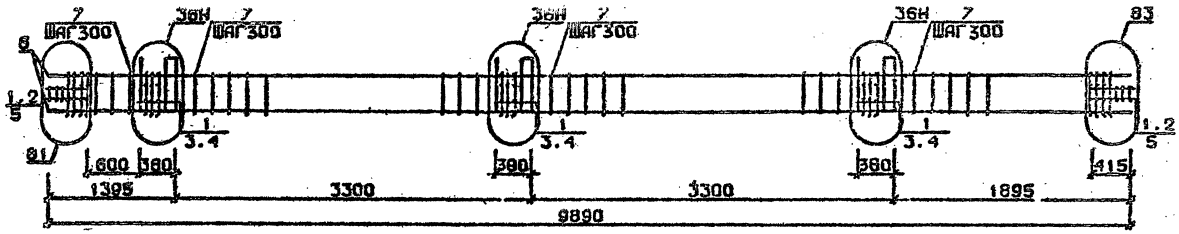
Лист 2

1962-12 148

КП335н ... КП338н



КП339, КП340



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

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

1.020.1-2с/89 2-2 К193

Каркас пространственный КП335н...КП340н

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

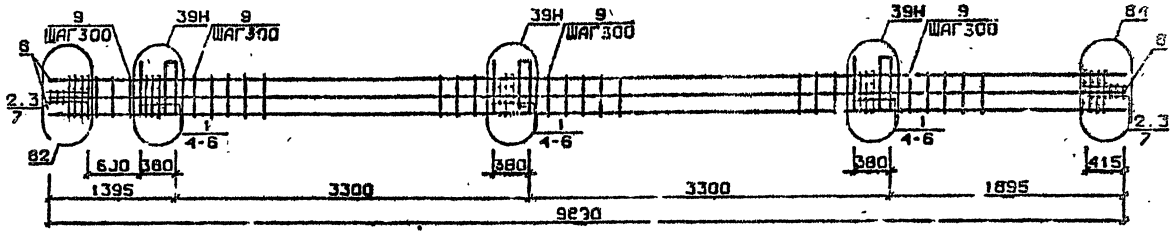
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП335н	1	С1	12	1,8	21,6	В. 2-14
	2	С2	6	2,9	17,4	В. 2-14
	3	С9	4	0,7	2,8	В. 2-14
	4	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-14
	5	МН7	6	9,7	58,2	В. 2-14
	6	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	7	Ø8АI L = 500	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	

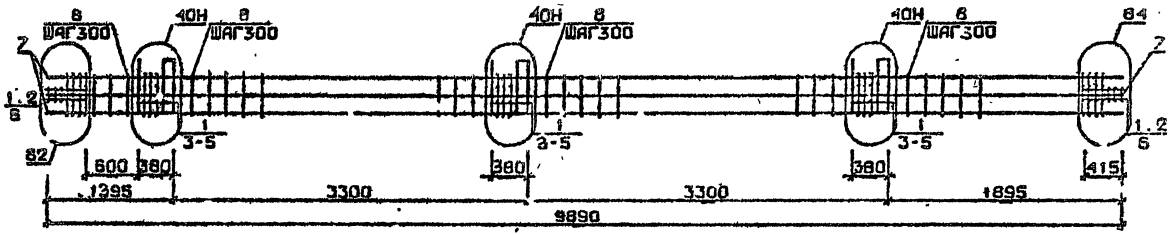
1.020.1-20/85 В. 2-2 ч.2

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	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр.	Бускиладзе			ТбилЗНИИЭП

Форма

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	

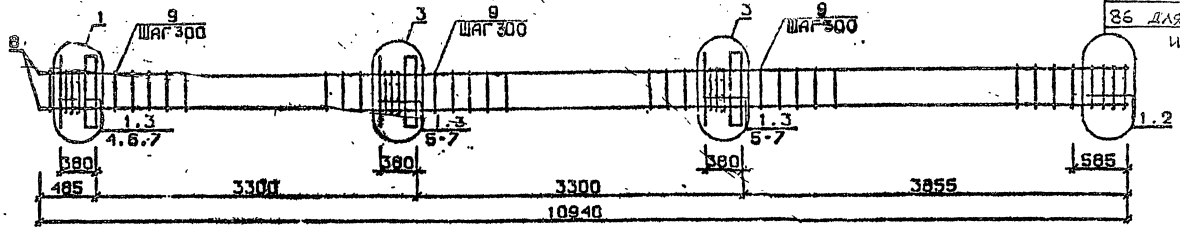
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	

3.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

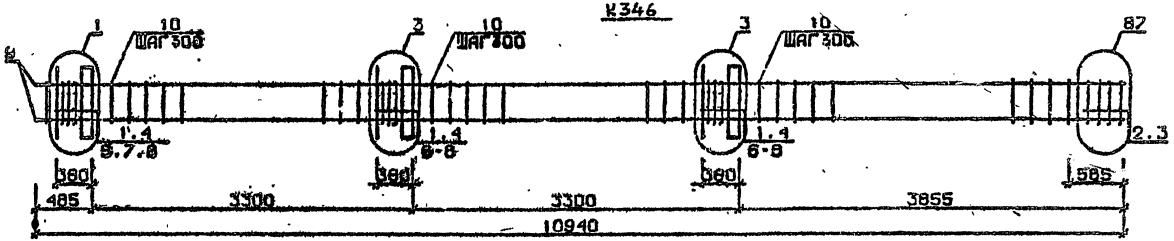
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

КП343...КП345

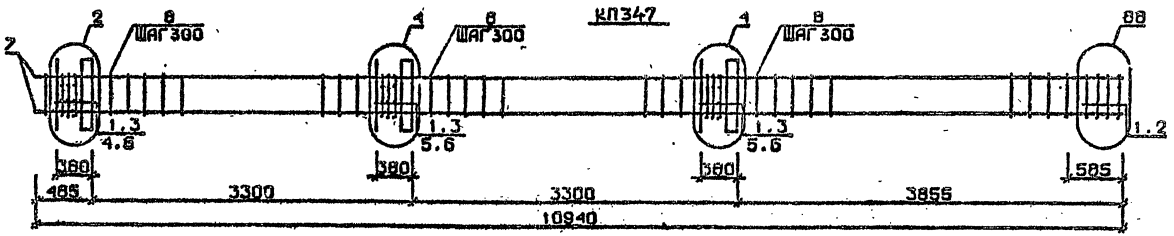
85 для КП343
86 для КП344 и КП345



К346



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.	Гавшильзе		
Провер.	Чкваниза		
ГИП	Бускиладзе		
Н.контр.	Бускиладзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К195

Каркас пространственный КП343... КП347

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

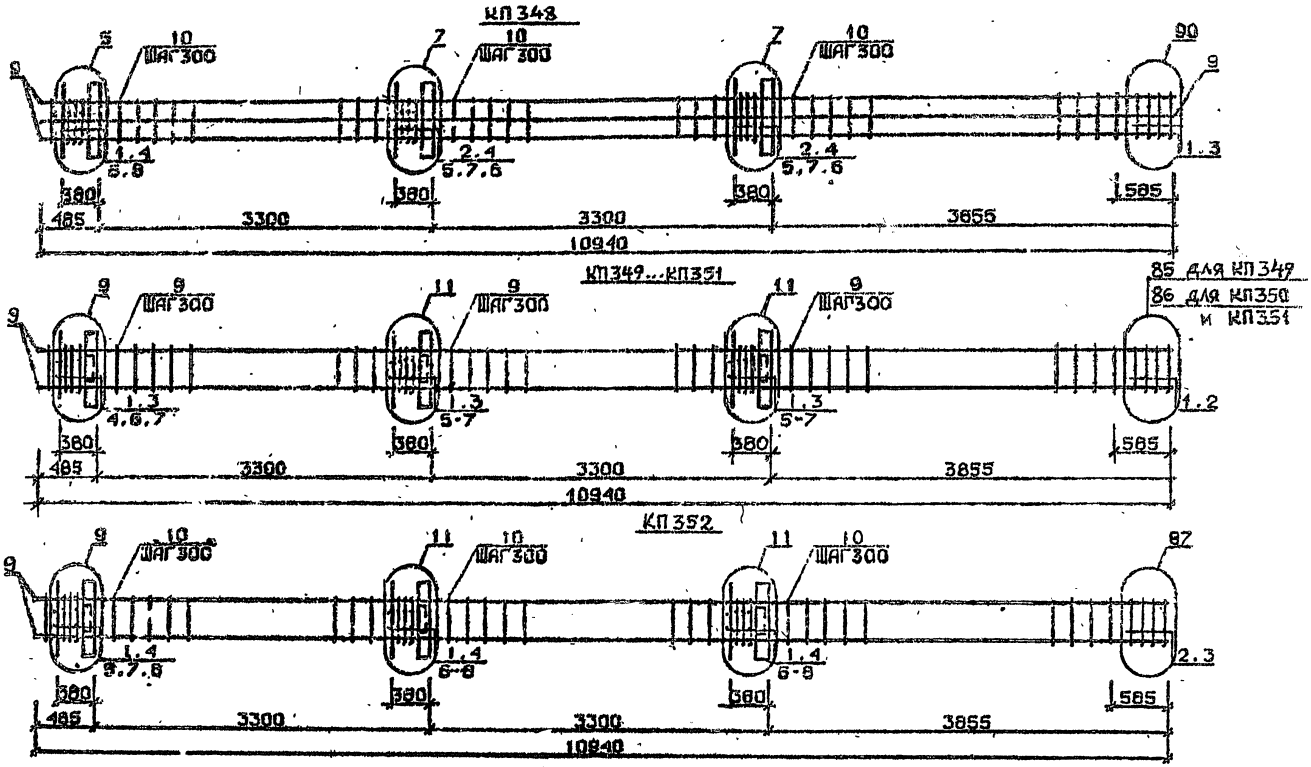
1.020.1-2с/89 В. 2-2 Вып.2

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 = 770	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. №



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.№

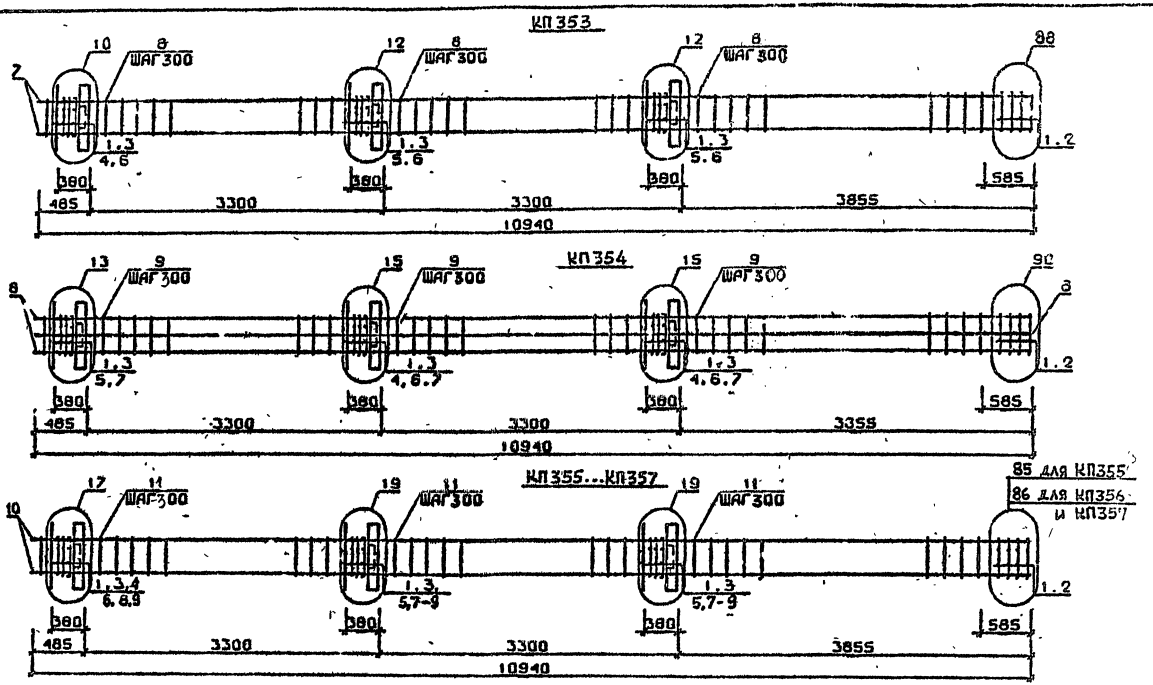
1962-12 155

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП348	I	С1	6	I,8	I0,8	В. 2-I4
	2	С2	8	2,9	23,2	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	МН1	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	5	Ø28АШ L = 720	4	3,49	I3,92	Б.Ч.
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
	8	ØI0АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = I0940	6	69,I	552,6	Б.Ч.
	I0	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	737,2	
КП349	I	С1	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	3	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	4	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	5	Ø32АШ L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	6	ØI0АI L= 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø20АШ L = I0940	4	27,0	I08,0	Б.Ч.
	9	ХМI	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	329,4	
КП350	I	С1	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	4	Ø28АШ L= 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	5	Ø32АШ L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	6	ØI0АI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø25АШ L = I0940	4	42,2	I68,8	Б.Ч.
	9	ХМI	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	391,9	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП35I	I	С1	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	4	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	5	Ø32АШ L = 720	8	4,54	36,32	Б.Ч.
	6	ØI0АI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø28АШ L = I0940	4	52,9	2II,6	Б.Ч.
	9	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	435,2	
КП352	I	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	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	ØI0АI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	ØI2АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	9	Ø32АШ L = I0940	4	69,I	276,4	Б.Ч.
	I0	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	503,0	

I.020.I-2с/89 В. 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

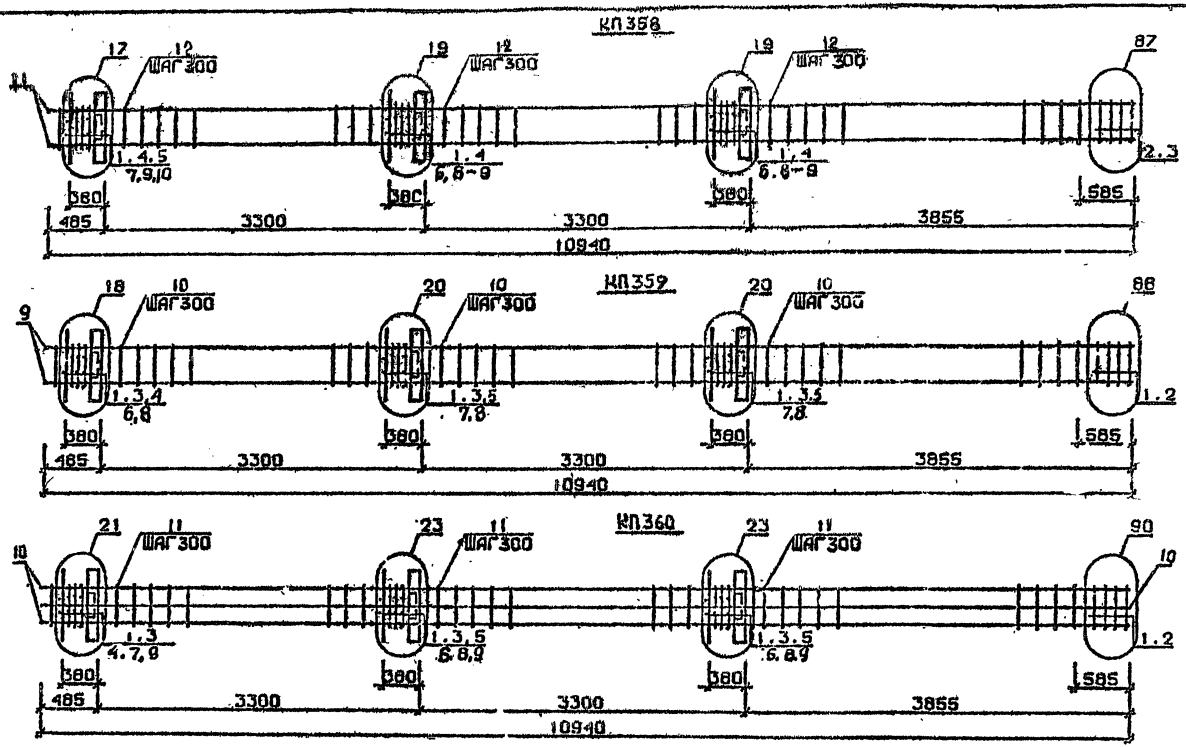
ИНВ.№ ОБЪЕКТ | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП353	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	МН2	3	I0,0	I20,0	В. 2-I4
	4	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	5	Ø36АШ L = 720	8	5,75	46,0	Б.Ч.
	6	Ø10АI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = I0940	4	87,4	349,6	Б.Ч.
	8	ХМ3	34	0,88	29,92	В. 2-I4
				Итого:	612,8	
КП354	I	С1	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	3	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	4	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	5	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	6	Ø36АШ L = 720	8	5,75	46,0	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	8	Ø32АШ L = I0940	8	69,I	552,8	Б.Ч.
	9	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	775,3	
КП355	I	С1	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	3	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø20АШ L = I0940	4	27,0	I08,0	Б.Ч.
	II	ХМ1	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	309,3	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП356	I	С1	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С5	2	3 I	6,2	В. 2-I4
	3	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø25АШ L = I0940	4	42,2	I68,8	Б.Ч.
	II	ХМ1	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	374,8	
КП357	I	С1	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	Ø28АШ L = 720	2	3,48	6,96	Б.Ч.
	7	Ø32АШ L = 720	4	4,54	I8,I6	Б.Ч.
	8	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø28АШ L = I0940	4	52,9	9II,6	Б.Ч.
	II	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	445,0	

I.020.I-20/89 В. 2-2 т.2

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



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.1-2с/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 К198

Каркас пространственный КП358...КП360

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

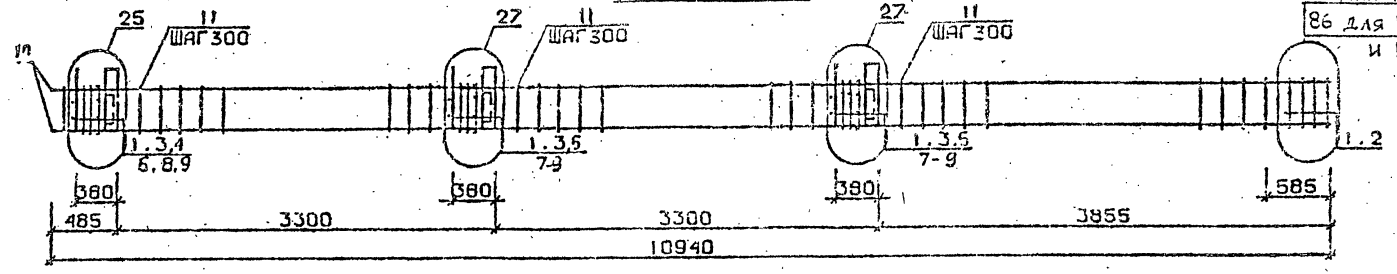
1.020.1-2с/89 В. 2-2 ч.2

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	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:	482,9	
КП359	I	С2	I3	2,9	37,7	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	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	Ø36АШ 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	Ø28АШ L = 720	4	3,48	I3,92	Б.Ч.
	7	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = 720	4	5,75	23,0	Б.Ч.
КП360	9	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = I0940	8	69,I	552,8	Б.Ч.
	II	ХМ2	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	784,9	

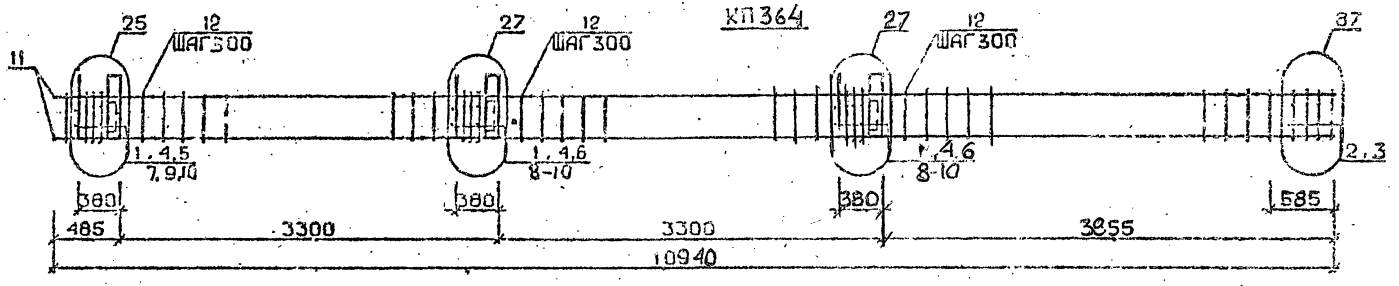
I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

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

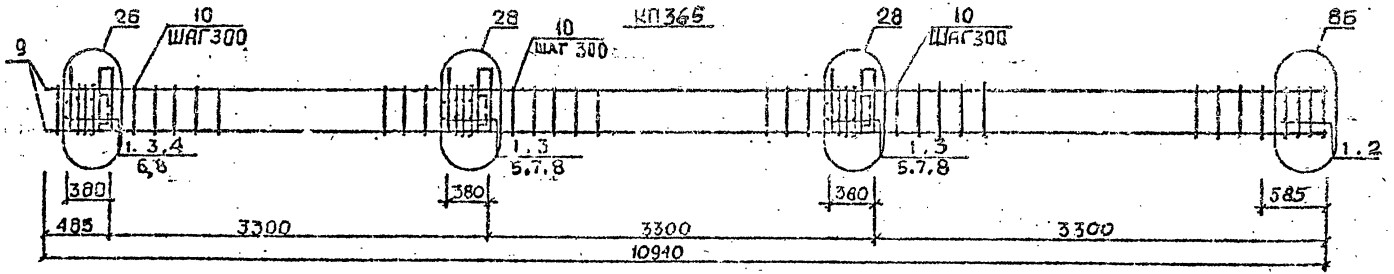
КП361... КП363



КП364



КП365



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

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

1.020.1-2с/89 2-2 К199

Каркас пространственный КП361... КП365

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

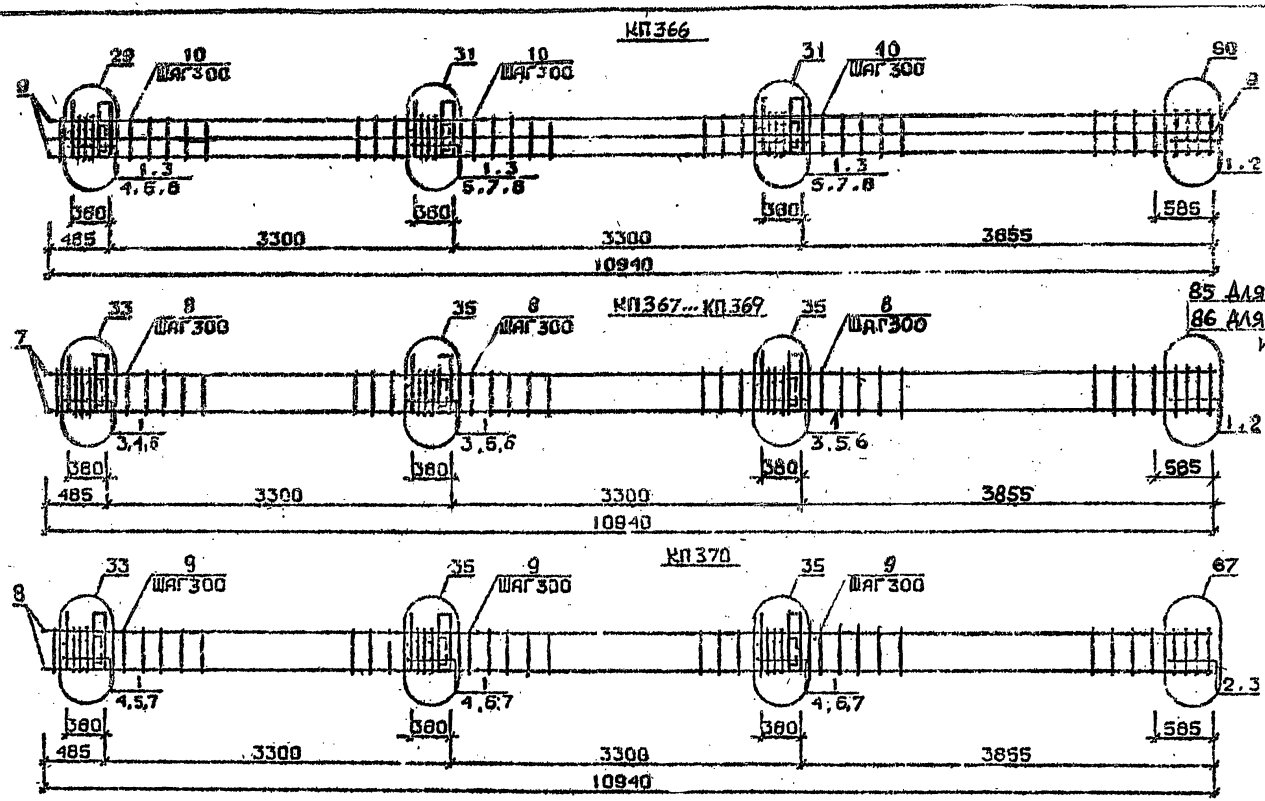
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП361	I	CI	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	C4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	3	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	4	МН6	I	8,3	8,3	В. 2-I4
	5	МН7	2	9,7	I9,4	В. 2-I4
	6	Ø28AIII L = 720	2	3 48	6 96	Б.Ч.
	7	Ø32AIII L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

I.020.I-2с/89 Д. 2-2 ч.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



85 для КП367
86 для КП368 и КП369

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

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

1.020.1-2с/89 2-2 К 200

Каркас пространственный КП366...КП370

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

1.020.1-2с/89 В.2-2 ч.2

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

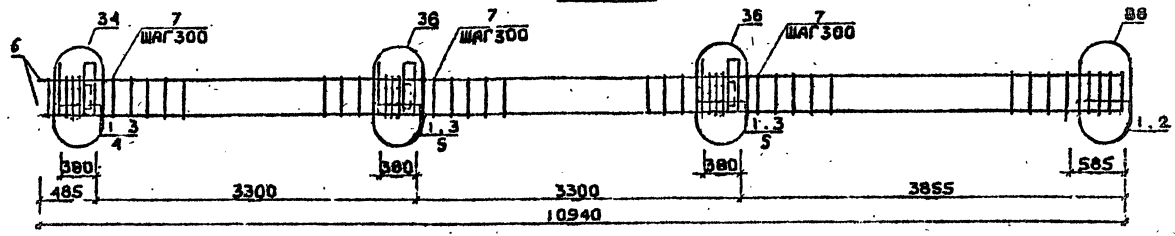
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП366	I	СI	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	3	МН	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	4	МН7	I	9,7	9,7	В. 2-I4
	5	МН9	2	I7,3	34,6	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	2	4,54	9,08	Б.Ч.
	7	Ø36АШ L = 720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

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

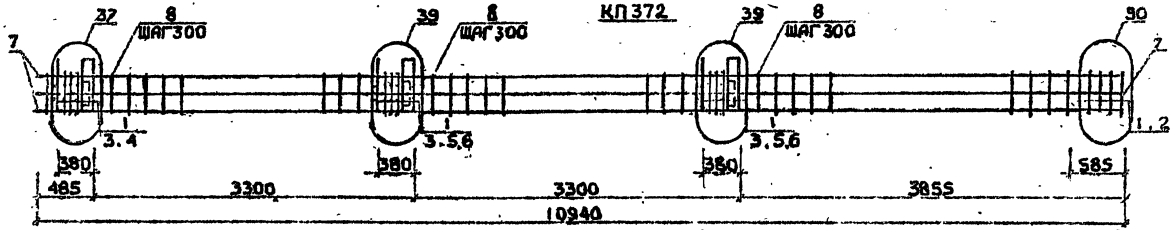
I.020.I-2с/89 В. 2-2 в.2

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

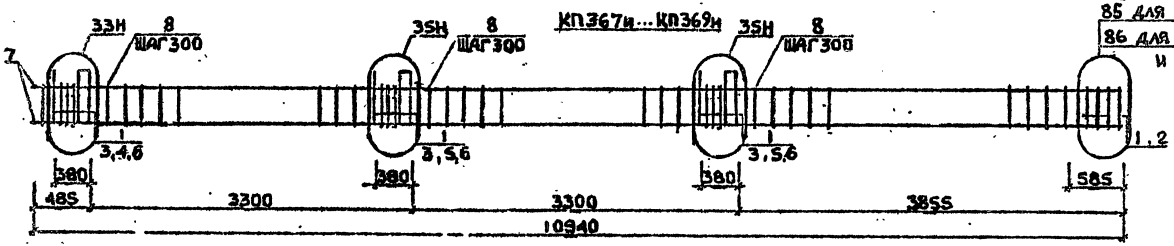
КП371



КП372



КП367и...КП369н



85 для КП367
86 для КП368 и КП369

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 201
Провер.	Чхаидзе		
ГИП	Бжалавадзе		Каркас пространственный КП371, КП372 КП367н... КП369н
Н.контр.	Бусыгавадзе		Стадия Р; Лист 1; Листов 2; ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I 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	ØI2AI 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	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	7	Ø25АШ L = I0940	4	42,2	I68,8	Б.Ч.
	8	ХМI	34	0,55	I8,7	В. 2-I4
				Итого:	357,6	

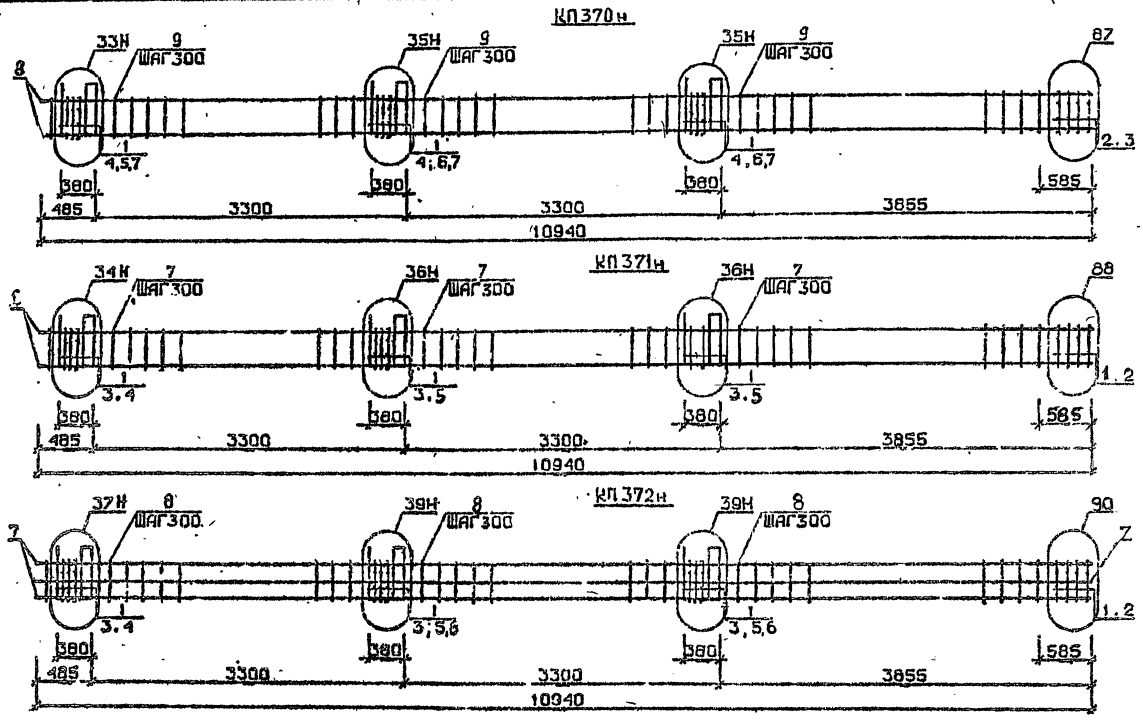
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП369н	I	С1	I3	I,8	23,4	В. 2-I4
	2	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	3	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	4	МН6	2	8,3	I6,6	В. 2-I4
	5	МН7	4	9,7	38,8	В. 2-I4
	6	ØI2AI I = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	7	Ø28АШ I = 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.	Ланцветадзе		
Провер.	Барбакадзе		
ГИП	Бускиладзе		
Н.контр.	Бускиладзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К.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	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	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	Ø I2AI 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	
КП37Iн	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	СI	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	

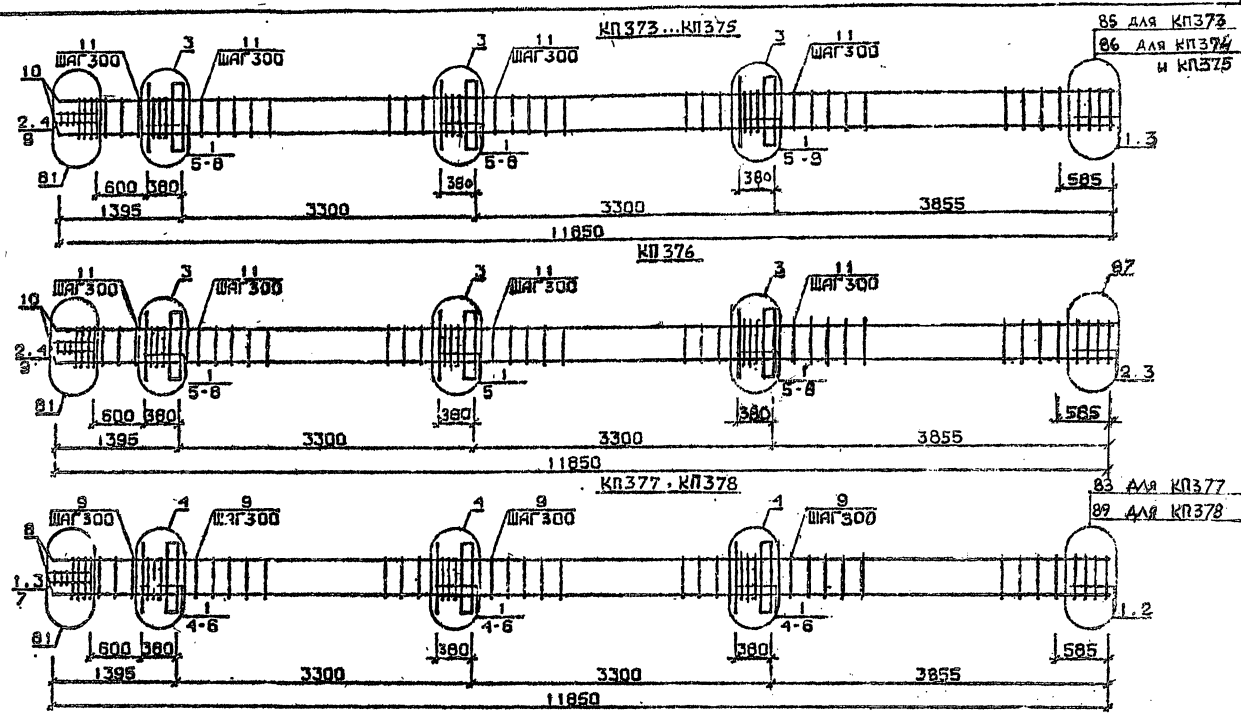
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1962-12 168



Арматура класса AI и AII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. I.020.I-2с/86 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

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	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 = 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	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 = 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	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 = II850	4	57,30	229,20	Б.Ч.
	II	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	398,2	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП376	I	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	ØIOAI L = 330	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	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	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	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:	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	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	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:	674,4	

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

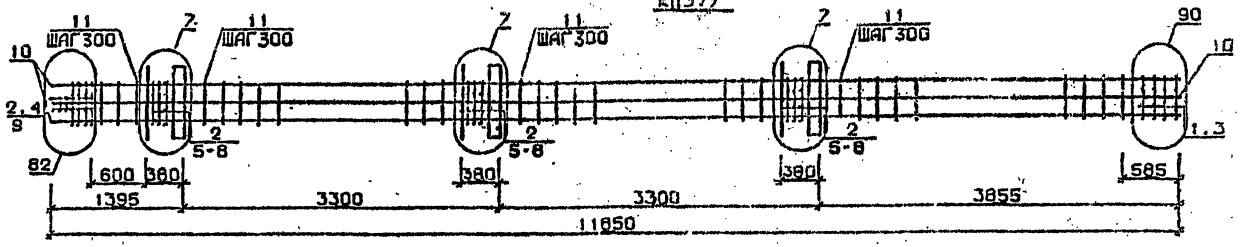
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I.020.I-2с/89 2-2 КЖ03 | Лист 2

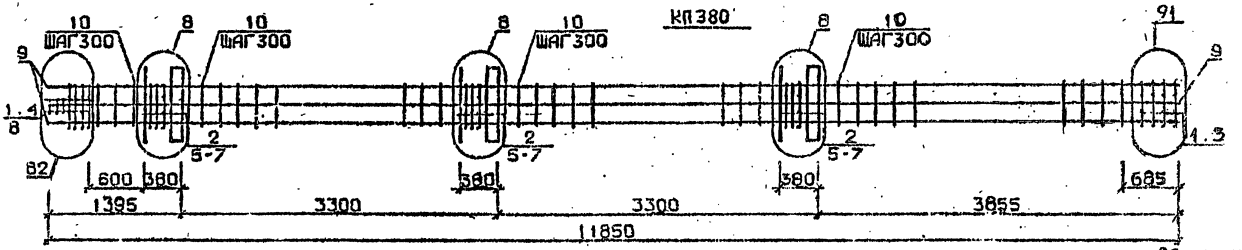
Формат А3

1962-12 170

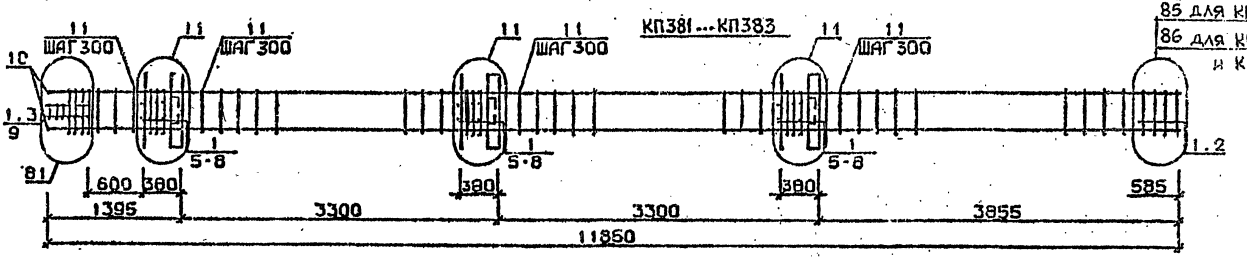
КП379



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.	Никветадзе		
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

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

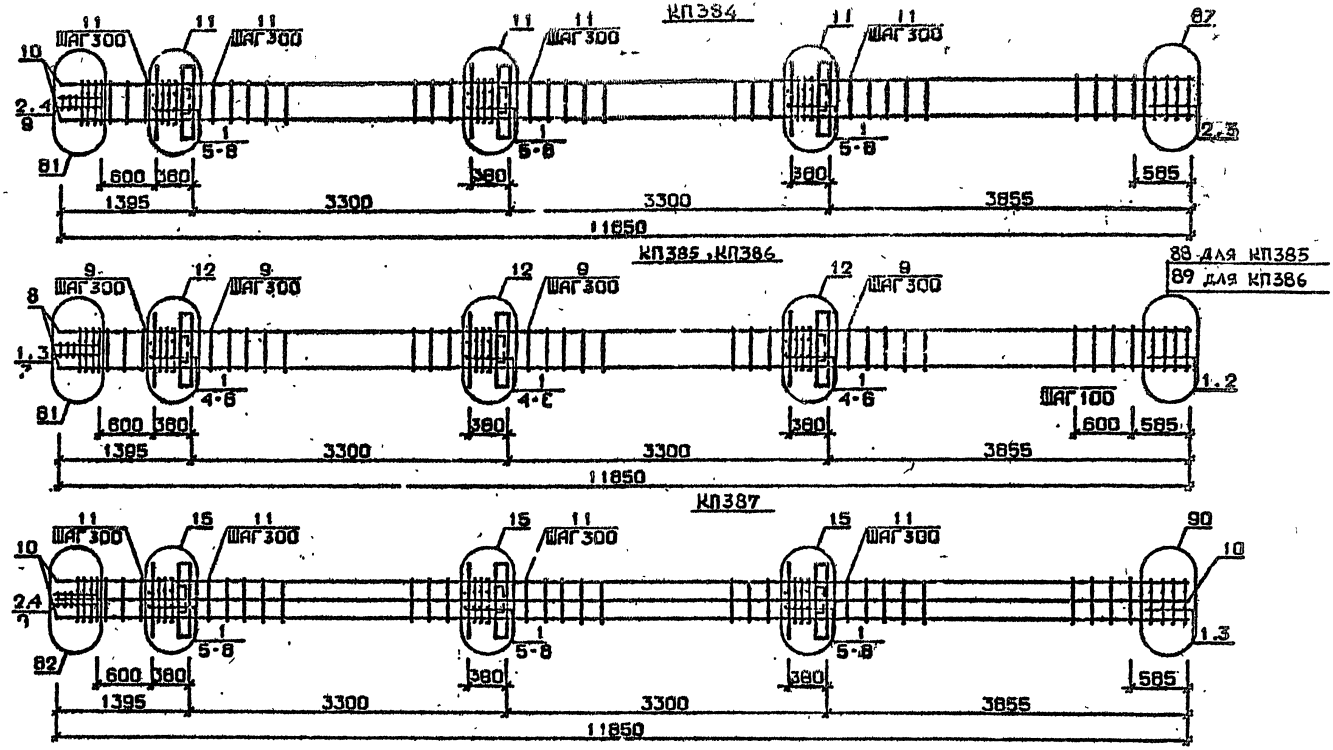
Формат А3

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП379	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	Ø28АIII L = 720	6	3,48	20,88	Б.Ч.
	7	Ø36АIII 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	Ø32АIII L = II850	8	74,80	598,40	Б.Ч.
	II	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	898,4	
КП380	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	Ø36АIII 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	Ø36АIII L = II850	8	94,70	757,6	Б.Ч.
	I0	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	1012,7	
КП38I	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	Ø32АIII 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	Ø20АIII 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	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	Ø32АIII 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	Ø25АIII L = II850	4	45,7	I82,80	Б.Ч.
	II	ХМI	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	423,6	
КП383	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	Ø32АIII 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	Ø28АIII 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. №



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	Бусхивадзе		Каркас пространственный КП384...КП387
Н.контр.	Бусхивадзе		Стадия Р; Лист 1; Листов 2; ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

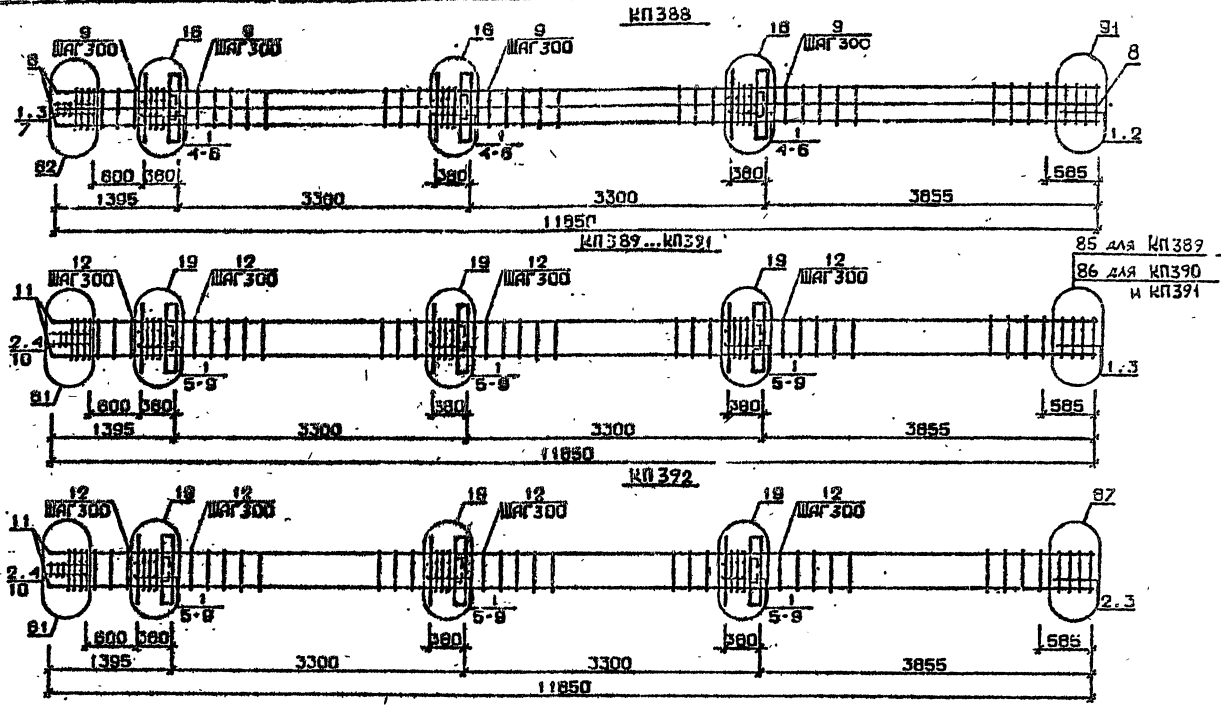
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		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. №

Формат А3



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

Разраб.	Мансуров		1.020.1-2с 2-2 К206
Провер.	Чиванава		
ГИП	Бускивадзе		
Н.контр.	Бускивадзе		Каркас пространственный КП388...КП392

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

1962-12-145

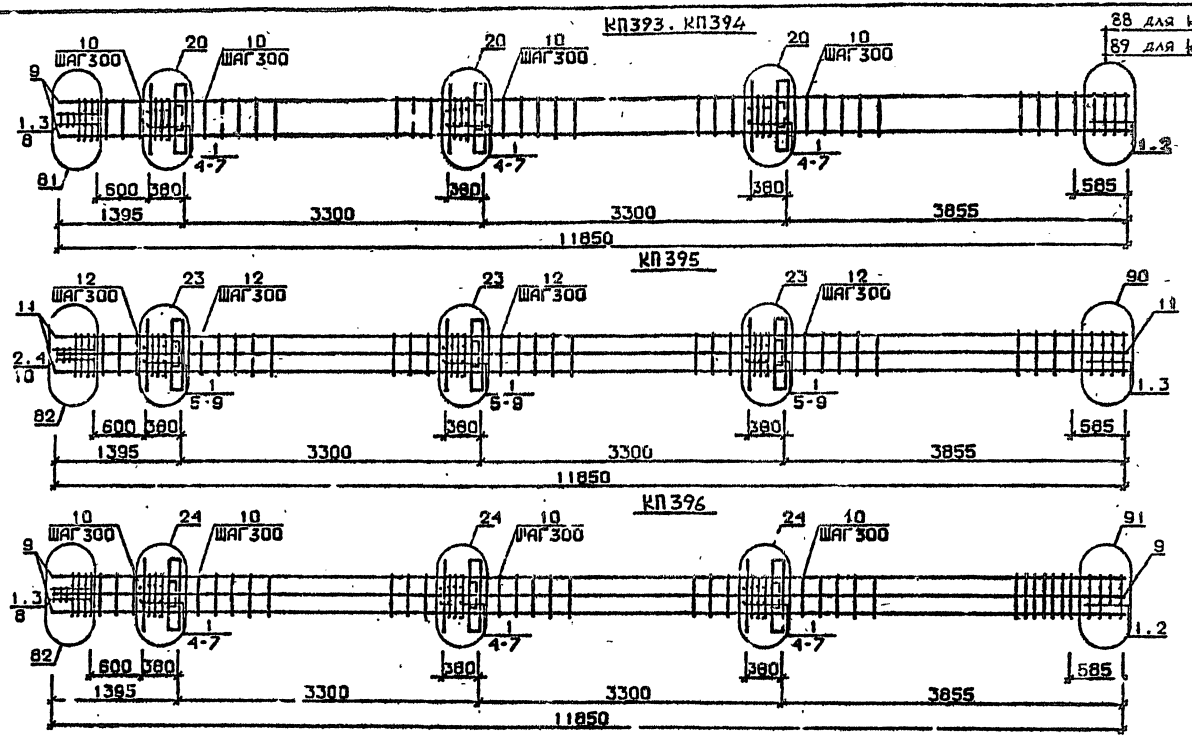
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг всего	Обозначение документа
КП388	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	М12	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	I8	5,75	I03,5	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	7	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	8	Ø36АШ L = II850	8	94,7	757,60	Б.Ч.
	9	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	I075,7	
КП389	I	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	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	ХМ1	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	335,4	
КП390	I	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	I0	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
КП390	II	Ø25АШ I = II850	4	45,70	I82,80	Б.Ч.
	I2	ХМ1	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	403,2	
КП391	I	С1	I4	I,8	23,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	3,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	Ф9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	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.



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 А4

1962-12 144

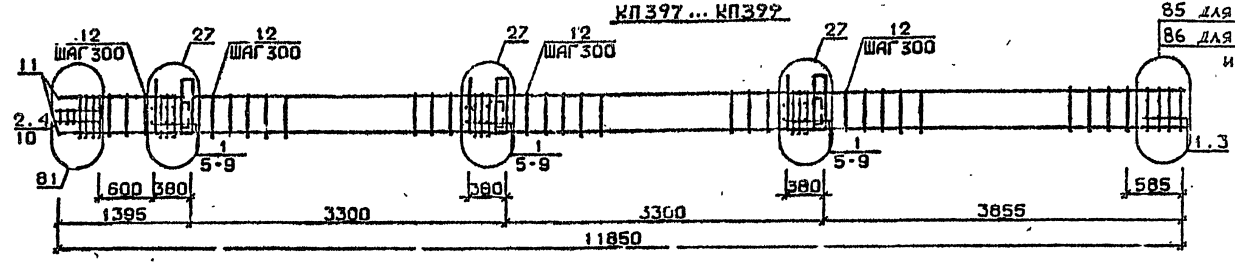
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП393	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН3	3	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 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:	852,5	

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
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	32,8	98,4	В. 2-I4
	5	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = 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

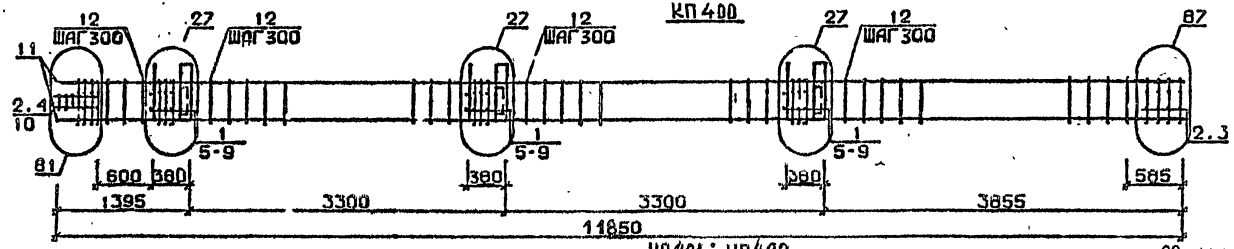
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

КП397 ... КП399



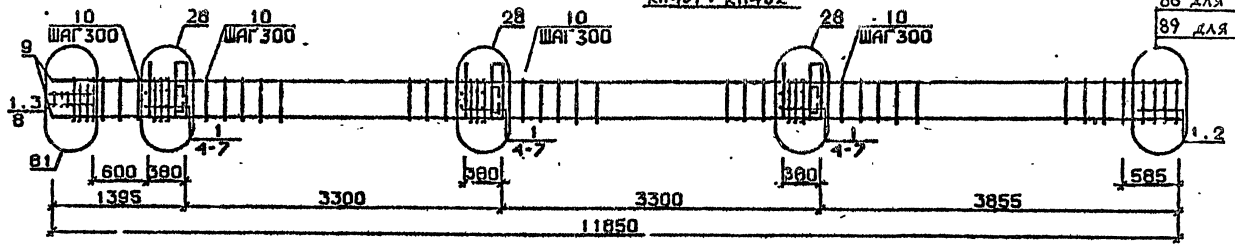
85 для КП397
86 для КП398 и КП399

КП400



87

КП401 : КП402



88 для КП401
89 для 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	Бускиладзе		
Н.контр.	Бускиладзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К 208

Каркас пространственный КП397...КП402

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
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

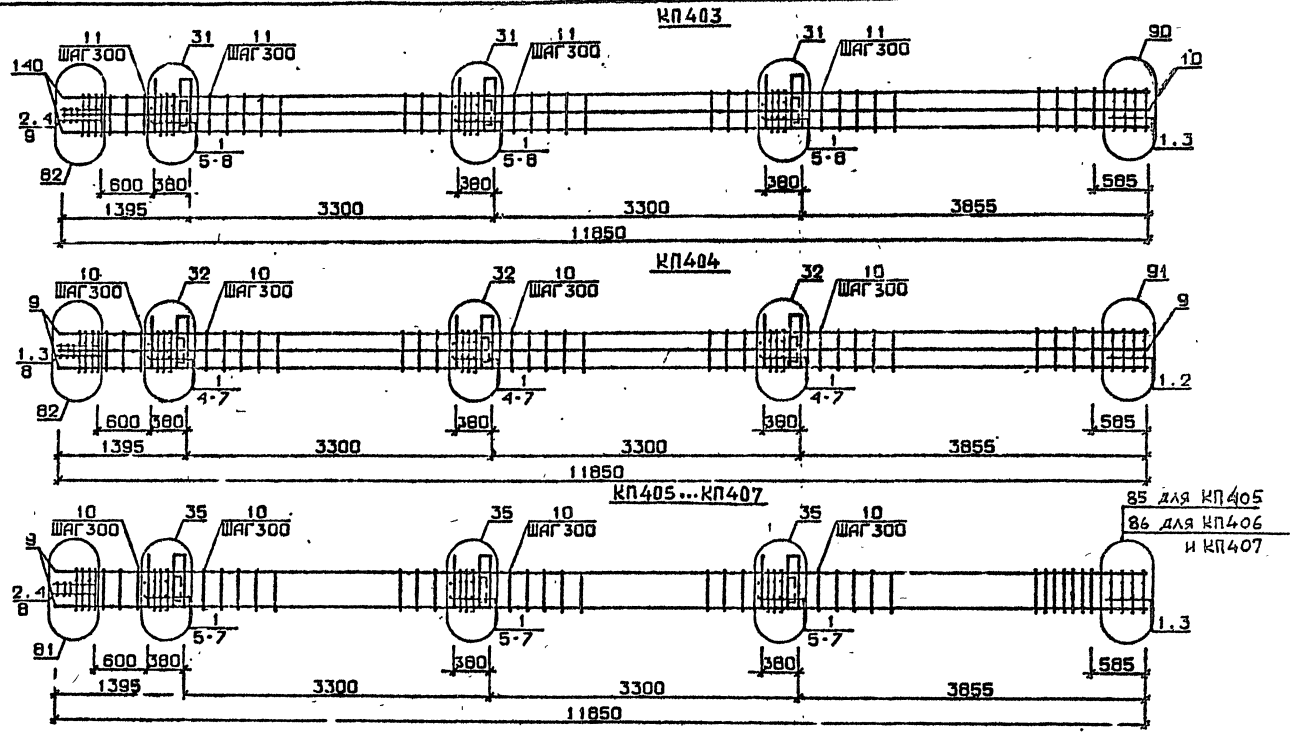
Инв. № подл.

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.	Барбакадзе	
ГИП	Бускивадзе	
Н.контр.	Бускивадзе	

1.020.1-2с/89 2-2 К 209

Каркас пространственный КП403...КП407

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

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

Форма А3

1962-12 181

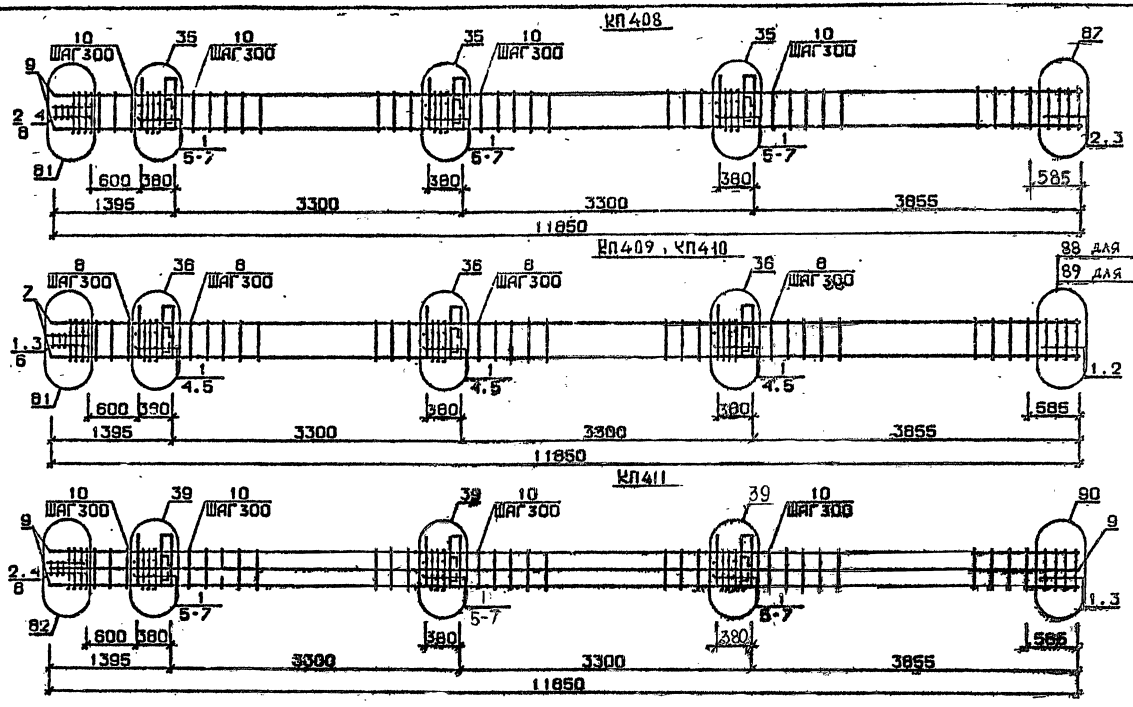
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП403	I	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	3	34,8	I04,4	Е. 2-I4
	6	МН9	3	I7,3	5I,9	В. 2-I4
	7	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	8	ØIOАI 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	ØIOАI 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:	I034,3	
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



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	Бускин		
Н.контр.	Бускин		

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	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	МН5	3	27,0	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	0,4	Б.Ч.
	9	Ø32АIII L = II850	4	74 80	299,2	Б.Ч.
	I0	ХМ2	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	508,8	
КП409	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	27,0	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	Ø36АIII L = II850	4	94,7	378,8	Б.Ч.
	8	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	623,8	
КП4I0	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С5	2	5,0	I0,0	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	6	II,9	7I,4	В. 2-I4
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	7	Ø40АIII L = II850	4	II7,0	468,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	37	0,88	32,56	В. 2-I4
				Итого:	744,I	

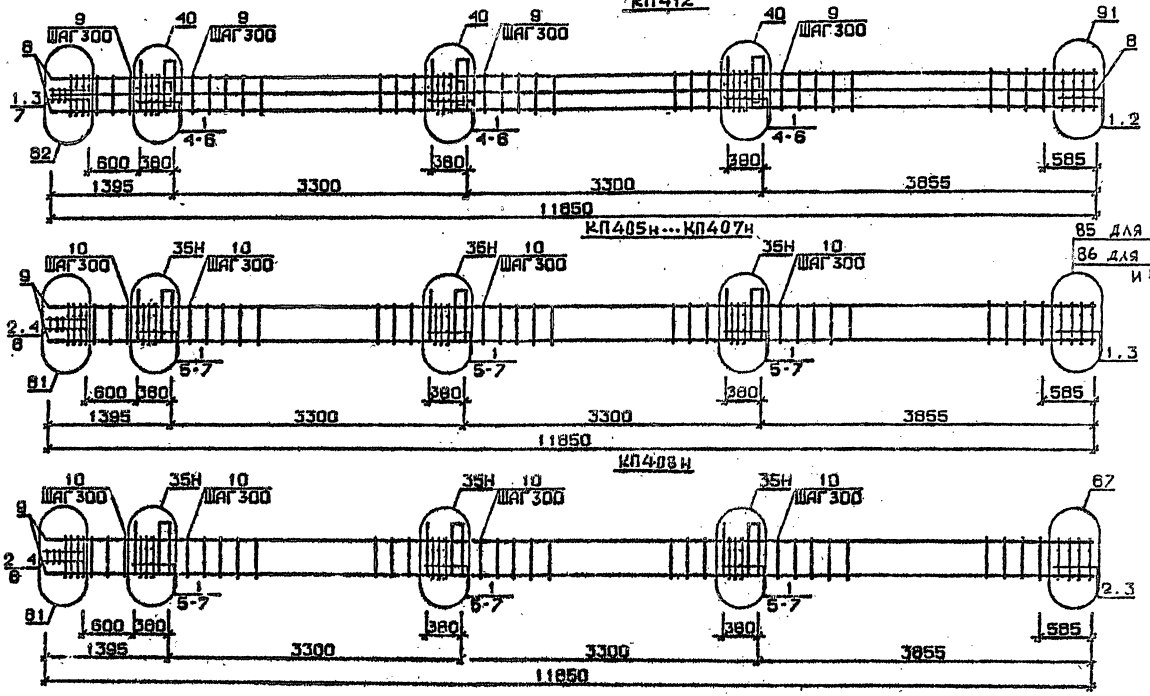
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП4II	I	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2 9	8,7	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	8,I	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН8	3	II,9	35,7	В. 2-I4
	7	МН9	3	I7,3	5I,9	В. 2-I4
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	9	Ø32АIII 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 К210

Лист 2



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

Разраб.	Мисурадзе		
Провер.	Арабидзе		
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	
КП412	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	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН7	6	I0,0	60,0	В. 2-I4
	7	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20AIII L = II850	4	29,20	II6,8	Б.Ч.
	I0	ХМI	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	324,1	
КП406н	I	С1	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2.9	8,7	В. 2-I4
	3	С5	2	3,I	6,2	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5н	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН7	6	I0,0	60,0	В. 2-I4
	7	Ø12AI L = I30	I2	0,II	I.32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø25AIII L = II850	4	45,70	I82,8	Б.Ч.
	I0	ХМI	37	0,55	20,35	В. 2-I4
				Итого:	388,7	

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

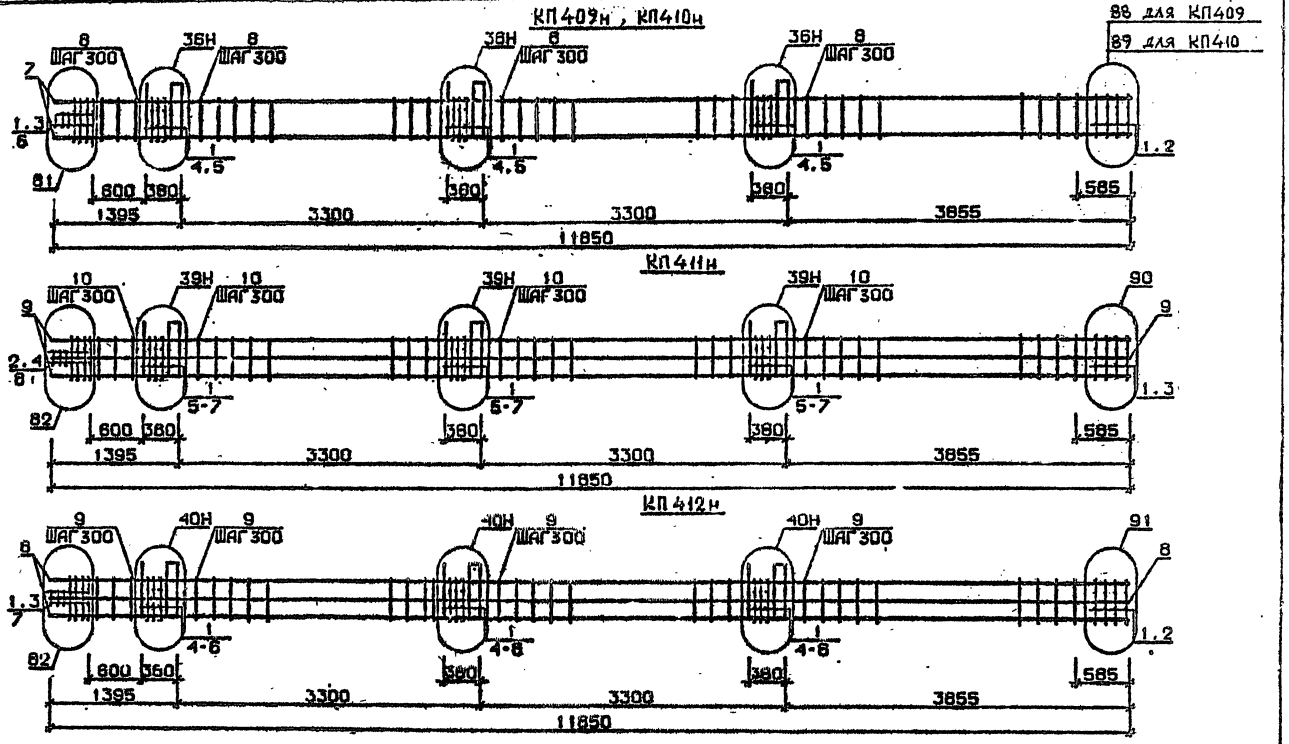
I.020.I-20/89 В. 2-2 ч.2

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

I.020.I-20/89 2-2 К211

Лист 2

1962-12 186 Формат А3



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	Бускин	
Н.КОНТР.	Бускин	

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-2с/89 В. 2-2 ч.2

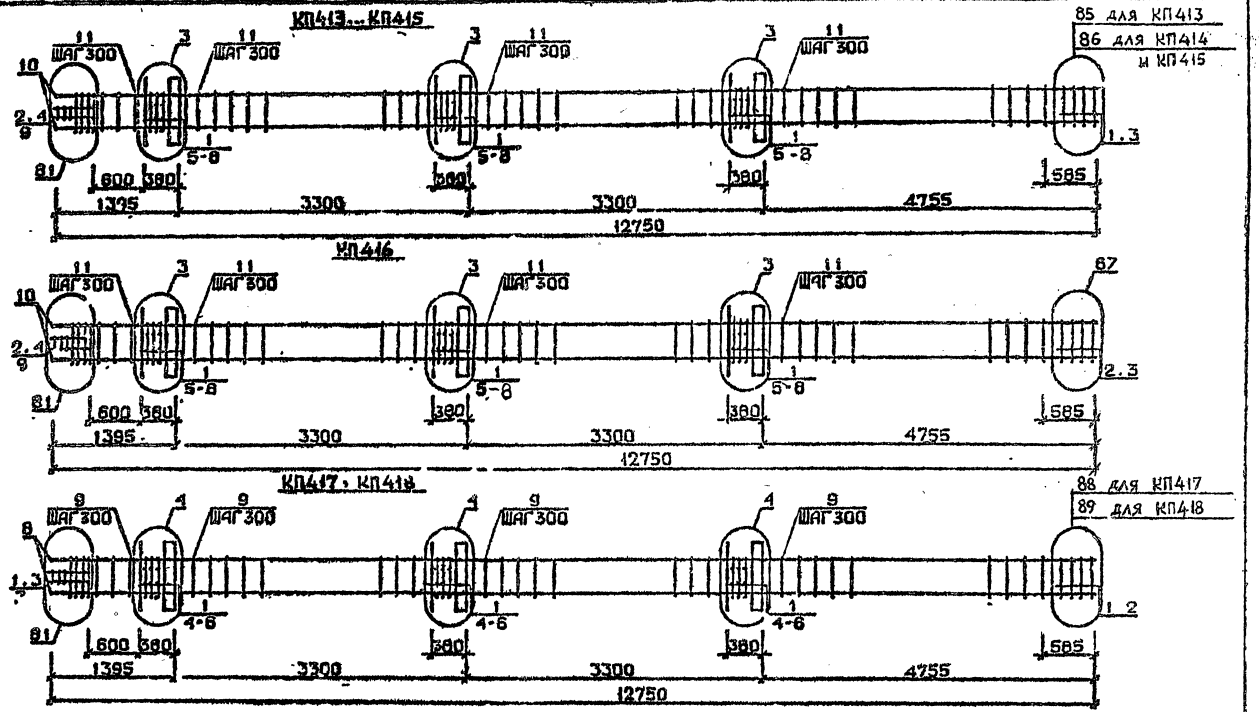
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I.020.I-2с/89 2-2 К 212

Лист 2

Формат А3

1962-12 188



Арматура класса 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 К 8 13
Гл.констр.	Цкипава		
ГИП	Гуснивадзе		Каркас пространственный КП413...К418
Н.контр.	Гуснивадзе		Стадия Р; Лист 1; Листов 2; ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

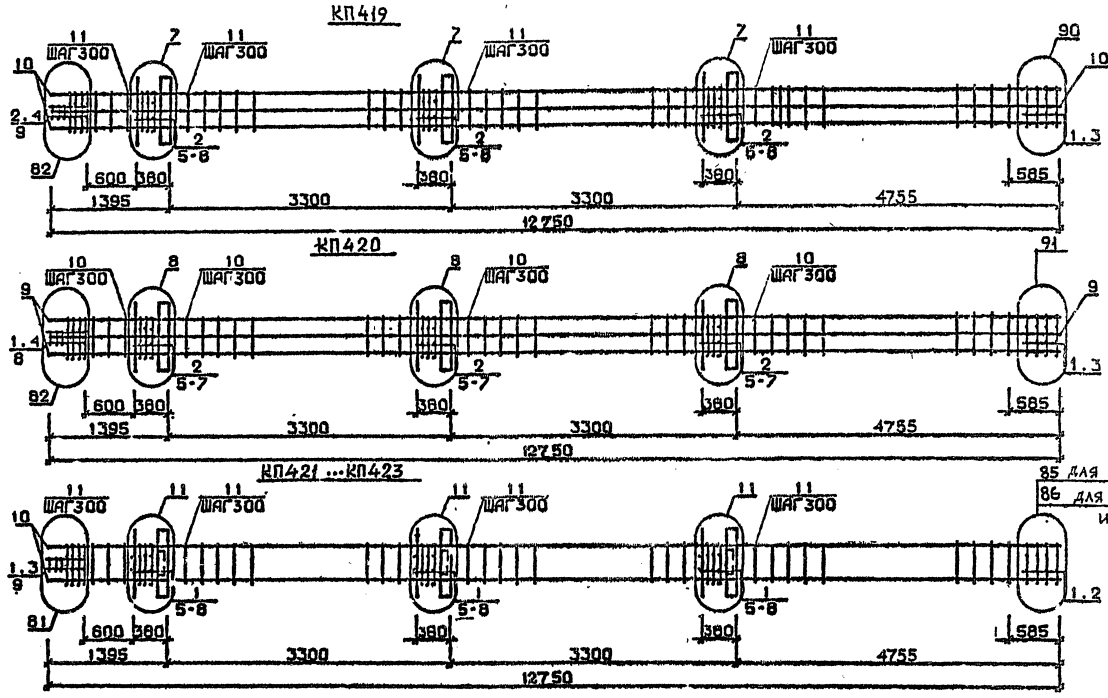
1962-12 189

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. №



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

Разраб.	Лавшавадзе		
Провер.	Чиванава		
ГИП	Бусквиладзе		
Н.контр.	Бусквиладзе		

1.020.1-2с/89 2-2 К214

Каркас пространственный КП419 ...КП423

Стад.	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

1962-12 191

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.
	I0	Ø32АШ L = I2750	8	80,50	644,00	Б.Ч.
	II	ХМ2	39	0,53	2I,45	В. 2_I4
				Итого:	855,0	
КГ420	I	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	2	С3	I2	4,2	50,4	В. 2-I4
	3	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МНI	3	25,6	76,8	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	I2	5,75	69,0	Б.Ч.
	7	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	I02,00	8I6,0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	I082,I	
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.
	I0	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.
	I0	Ø25АШ L = I2750	4	49,2	I96,80	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.
	I0	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

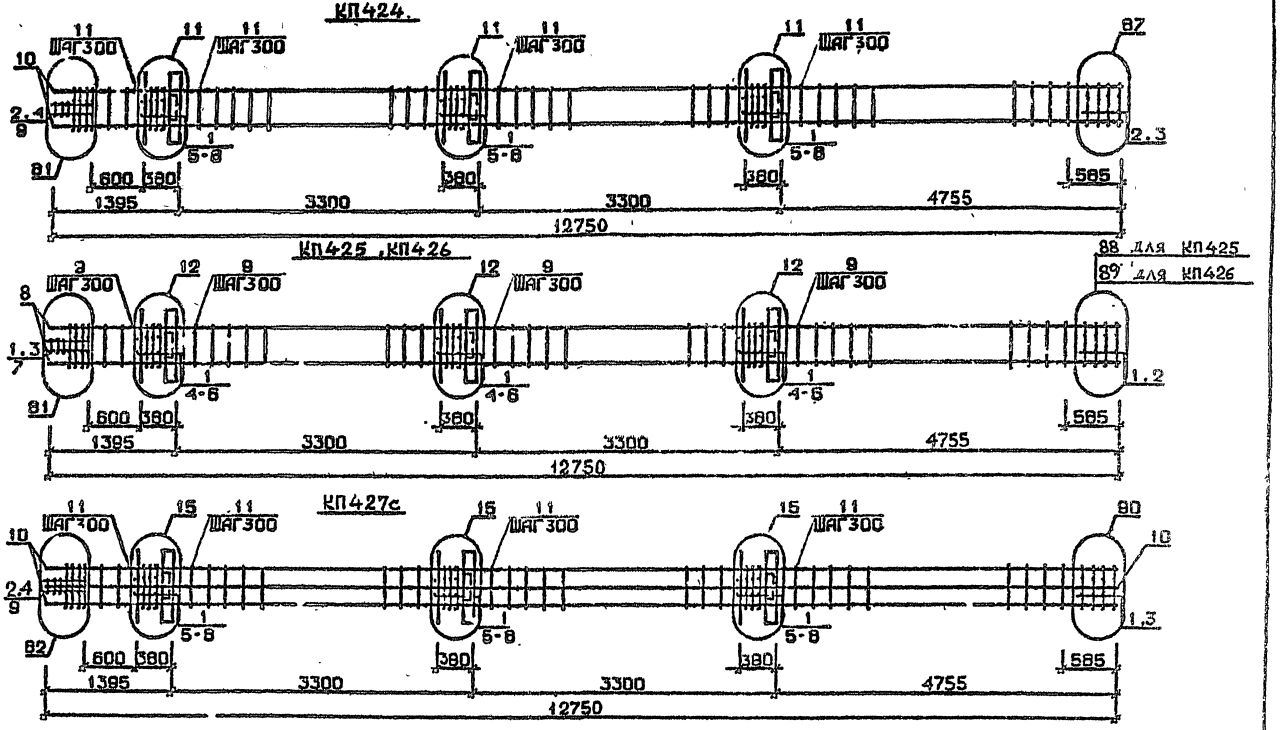
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I.020.I-2с/89 2-2 К214

Лист 2

1962-12 192

Формат А3



Арматура класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*
Детали см. 1.020.1-2с/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

ГОСТ 1АТ А3

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

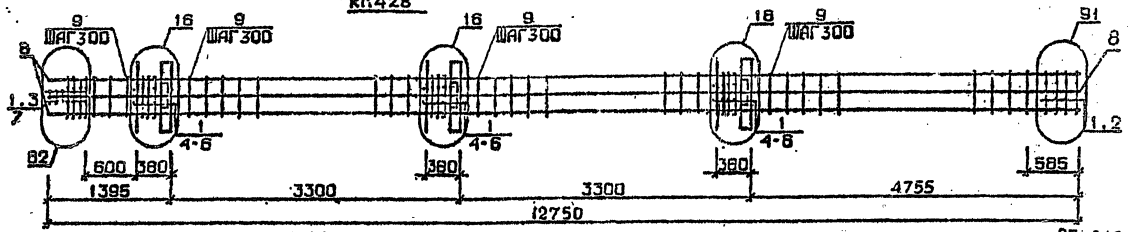
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП424	I	CI	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	C2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	C6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	C9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	6	Ø32АШ L = 720	I2	4,54	54,48	Б.Ч.
	7	Ø10АI L = 380	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

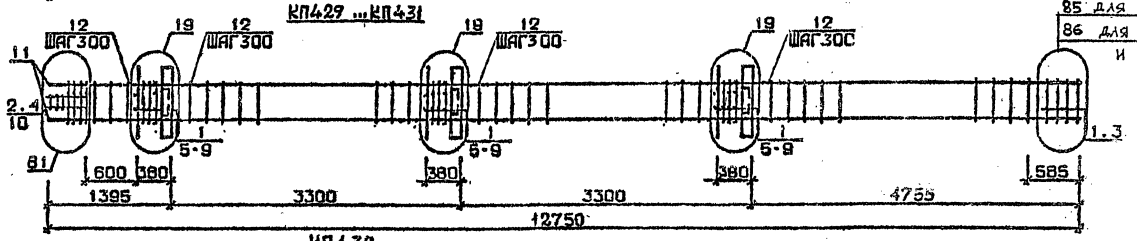
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

КП428

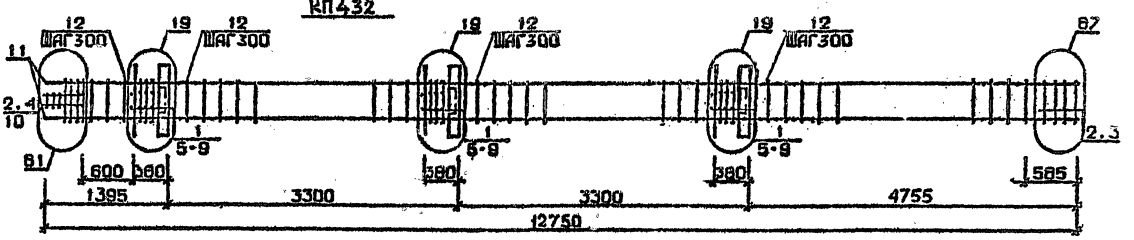


КП429 ...КП431

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.	Чанкветадзе	
Провер.	Цкипава	
ГИП	Бусхивадзе	
Н.контр.	Бусхивадзе	

1.020.1-2с/89 2-2 К 216

Каркас пространственный КП428 ...КП432

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

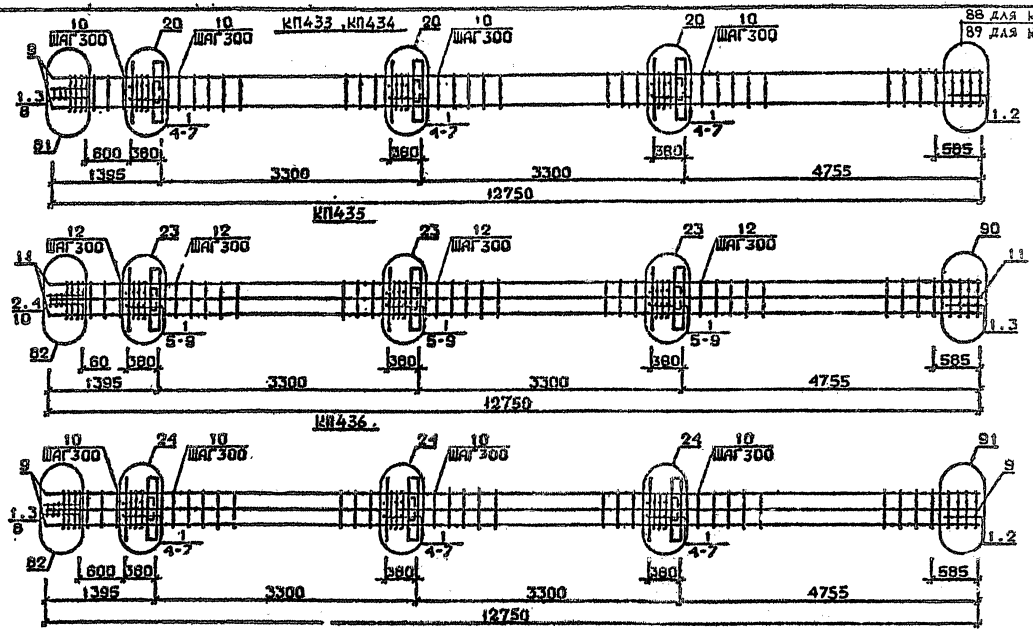
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП428	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН2	3	40,0	I20,0	В. 2-I4
	5	Ø36АШ L = 720	I8	5,75	I03,5	Б.Ч.
	6	ØIOAI L = 380	I2	0,23	2,76	Б.Ч.
	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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



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

Разраб.	Габашвадзе		1.020.1-2с/89 2-2 К217
Провер.	Чиквадзе		
ГИП	Бускиндзе		Каркас пространственный КП433 ... КП436
Н.контр.	Бускиндзе		Стадия Р; Лист 1; Листов 2; ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

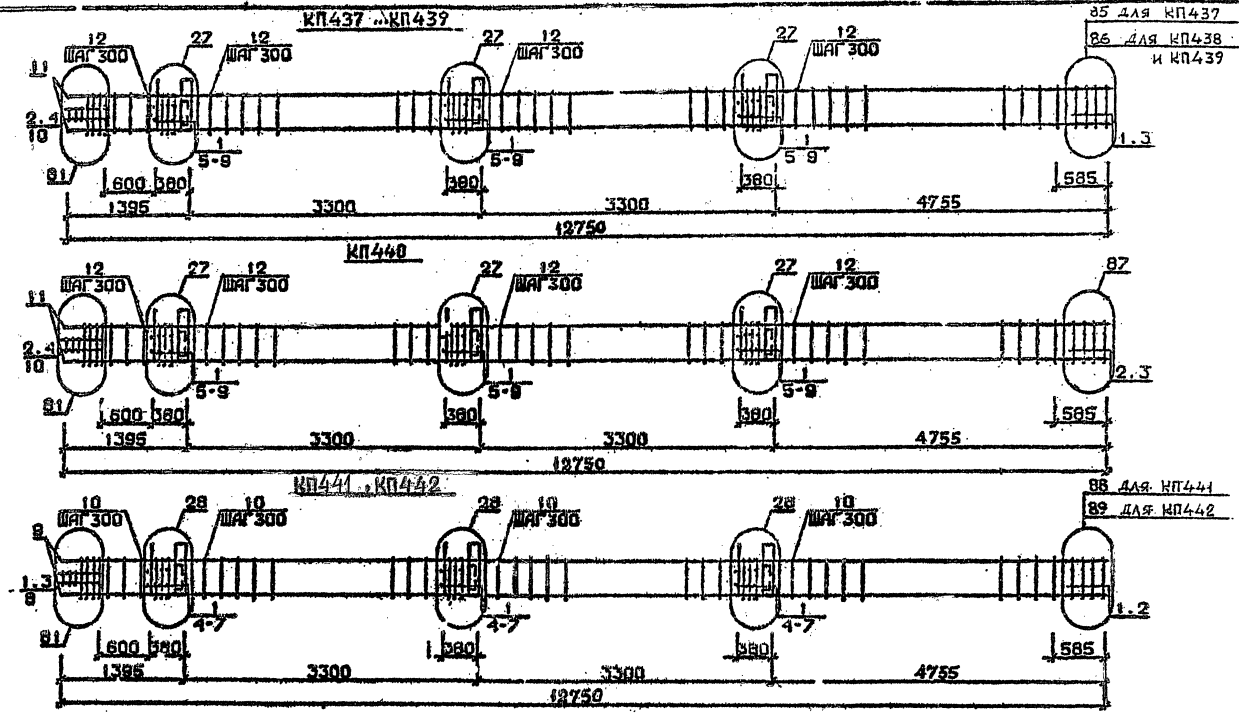
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I.020.I-2о/89 2-2 КЖ17

Лист 2

Формат А3

1962-12 198



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

Разраб.	Иванютин		
Провер.	Шаманов		
ГИП	Бускивазов		
Н.контр.	Бускивазов		

1.020.1-2с/89 2-2 К 218

Каркас пространственный КП437 ... КП442

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилЗНИИЭП

ФОРМАТ А3

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

1962-12 199

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	В. 2-I4
	8	Ø10АI L = 360	6	0,23	I,38	Б.ч.
	9	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	II	Ø20АШ L = I2750	4	3I,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	Б.ч.
	8	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	9	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	II	Ø25АШ L = I2750	4	49,20	I96,8	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	Б.ч.
	8	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	9	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	II	Ø28АШ L = I2750	4	6I,70	246,8	Б.ч.
	I2	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	474,4	

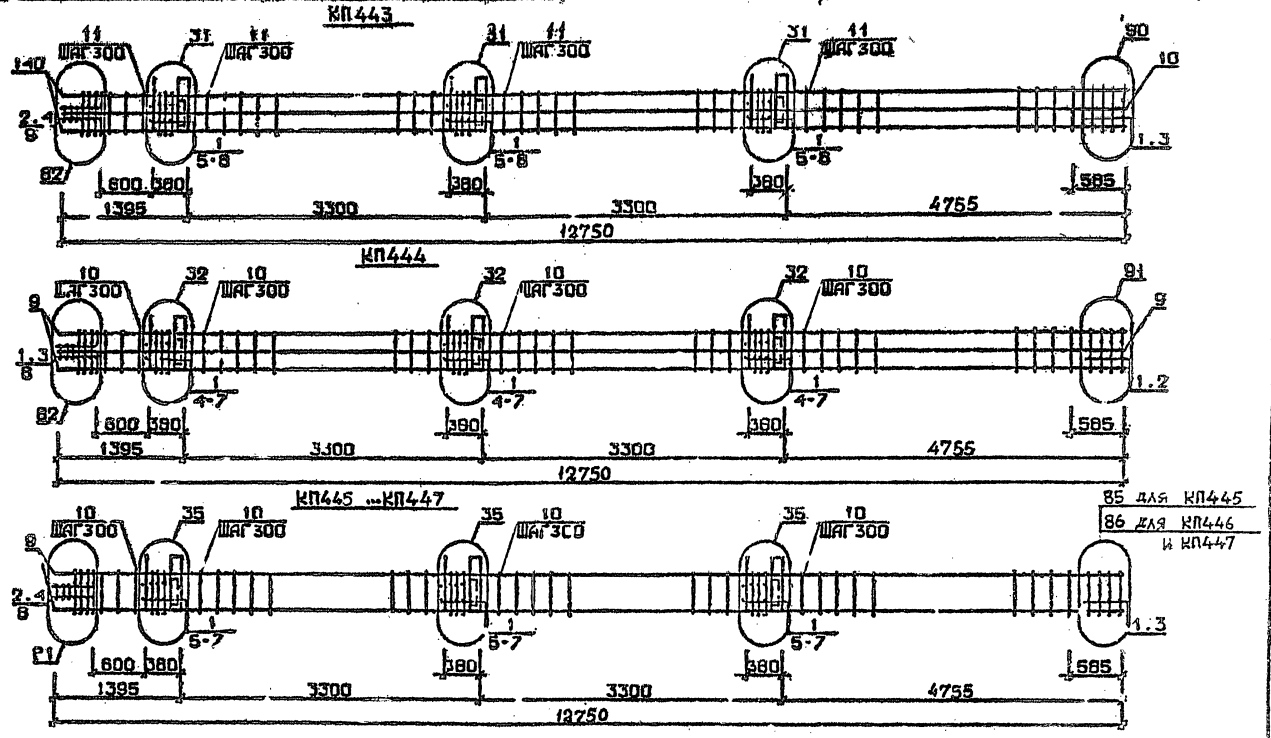
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				I шт.	Всего	
КП440	I	С1	I2	I,8	2I,6	В. 2-I4
	2	С2	5	2,9	I4,5	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	6	МН7	3	I0,0	30,0	В. 2-I4
	7	Ø32АШ L = 720	6	4,54	27,24	Б.ч.
	8	Ø10АI L = 360	6	0,23	I,38	Б.ч.
	9	Ø12АI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.ч.
	I0	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	II	Ø32АШ L = I2750	4	80,5	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	Б.ч.
	7	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	9	Ø36АШ L = I2750	4	I02,20	408,0	Б.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	Б.ч.
	7	Ø10АI L = 380	6	0,23	I,38	Б.ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.ч.
	9	Ø40АШ L = I2750	4	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.	Пинкратазе		1.020.1-2с/89 2-2 КП19	
Провер.	Иванава			
ГИП	Бускиндзе		Каркас пространственный КП443 ...КП447.	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 ВЗ

1962-12 201

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг. I шт.	Масса, кг. Всего	Обозначение документа
КП443	I	СI	I4	I,8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	6	МН9	3	I7,3	5I,9	В. 2-I4
	7	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	8	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	9	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	I0	Ø32АШ L = I2750	8	80,50	644,0	Б.Ч.
	II	ХМ2	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	900,7	
КП444	I	С2	I7	2,9	49,3	В. 2-I4
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-I4
	3	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	4	МН4	3	34,8	I04,4	В. 2-I4
	5	МНIO	3	20,8	62,4	В. 2-I4
	6	Ø36АШ L = 720	6	5,75	34,5	Б.Ч.
	7	ØIOAI L = 380	6	0,23	I,38	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø36АШ L = I2750	8	I02,0	8I6,0	Б.Ч.
	I0	ХМ3	39	0,88	34,32	В. 2-I4
				Итого:	4I2,7	
КП445	I	СI	I4	I.8	25,2	В. 2-I4
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-I4
	3	С4	2	2,2	4,4	В. 2-I4
	4	С9	2	0,7	I,4	В. 2-I4
	5	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-I4
	6	МН7	6	I0,0	60,0	В. 2-I4
	7	ØI2AI L = I30	I2	0,II	I,32	Б.Ч.
	8	Ø8AI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	9	Ø20АШ L = I2750	4	3I,40	I25,6	Б.Ч.
	I0	ХМI	39	0,55	2I,45	В. 2-I4
				Итого:	344,3	

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

I.020.I-2с/89 В. 2-2 ч.2

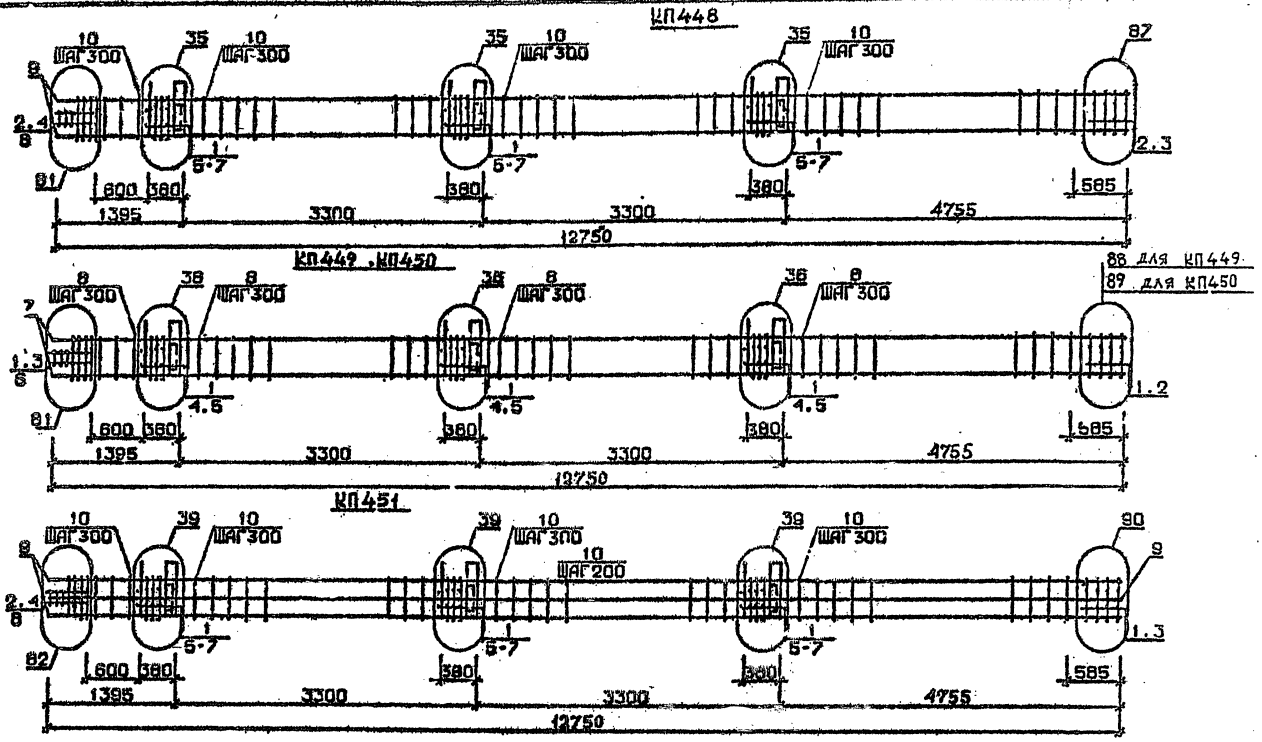
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

I.020.I-2с/89 2-2 К 219

Лист 2

Формат А3

1962-72 202



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

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

ФОРМАТ А3

1962-12 203

I.020.1-2с/89 В. 2-2 ч.2

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

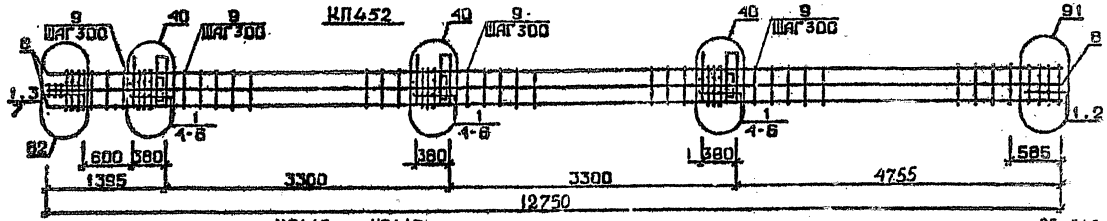
Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
КП448	1	С1	12	1,8	21,6	В. 2-14
	2	С2	5	2,9	14,5	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	7,4	В. 2-14
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-14
	6	МН7	6	10,0	60,0	В. 2-14
	7	Ø12АI L = 130	12	0,11	1,32	Б.Ч.
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	9	Ø32АIII L = 12750	4	80,50	322,0	Б.Ч.
	10	ХМ2	39	0,55	21,45	В. 2-14
				Итого:	533,8	
КП449	1	С2	17	2,9	49,3	В. 2-14
	2	С7	2	4,3	8,6	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-14
	5	МН8	6	11,9	71,4	В. 2-14
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,40	Б.Ч.
	7	Ø36АIII L = 12750	4	102,0	408,0	Б.Ч.
	8	ХМ3	39	0,38	34,32	В. 2-14
				Итого:	656,4	
КП450	1	С2	17	2,9	49,3	В. 2-14
	2	С8	2	5,0	10,0	В. 2-14
	3	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	4	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-14
	5	МН8	6	11,9	71,4	В. 2-14
	6	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	7	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
				1 шт.	Всего	
КП451	1	С1	14	1,8	25,2	В. 2-14
	2	С2	3	2,9	8,7	В. 2-14
	3	С6	2	3,7	8,1	В. 2-14.
	4	С9	2	0,7	1,4	В. 2-14
	5	МН5	3	27,6	82,8	В. 2-14
	6	МН8	3	11,9	35,7	В. 2-14
	7	МН9	3	17,3	51,9	В. 2-14
	8	Ø8АI L = 500	2	0,20	0,4	Б.Ч.
	9	Ø32АIII L = 12750	8	0,50	644,0	Б.Ч.
	10	ХМ2	39	0,55	21,45	В. 2-14
				Итого:	879,6	

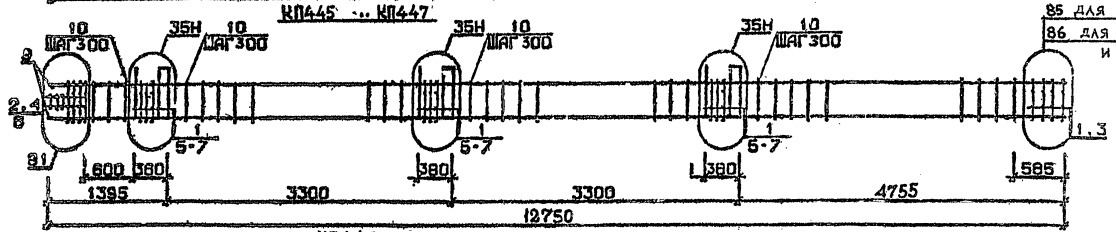
1.020.1-2с/89 В. 2-2 ч.2

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

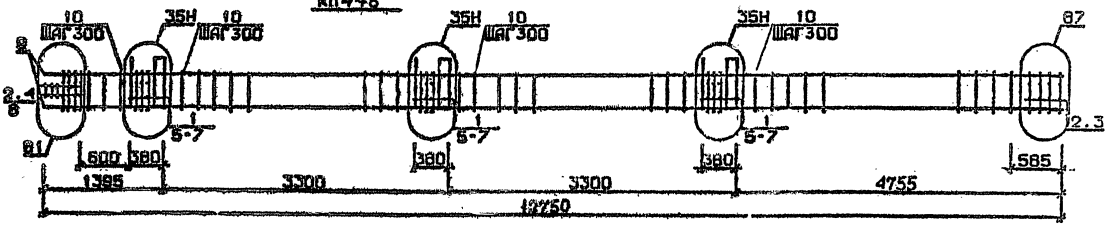
КП452



КП445 ... КП447



КП448



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

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

ФОРМАТ А3

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

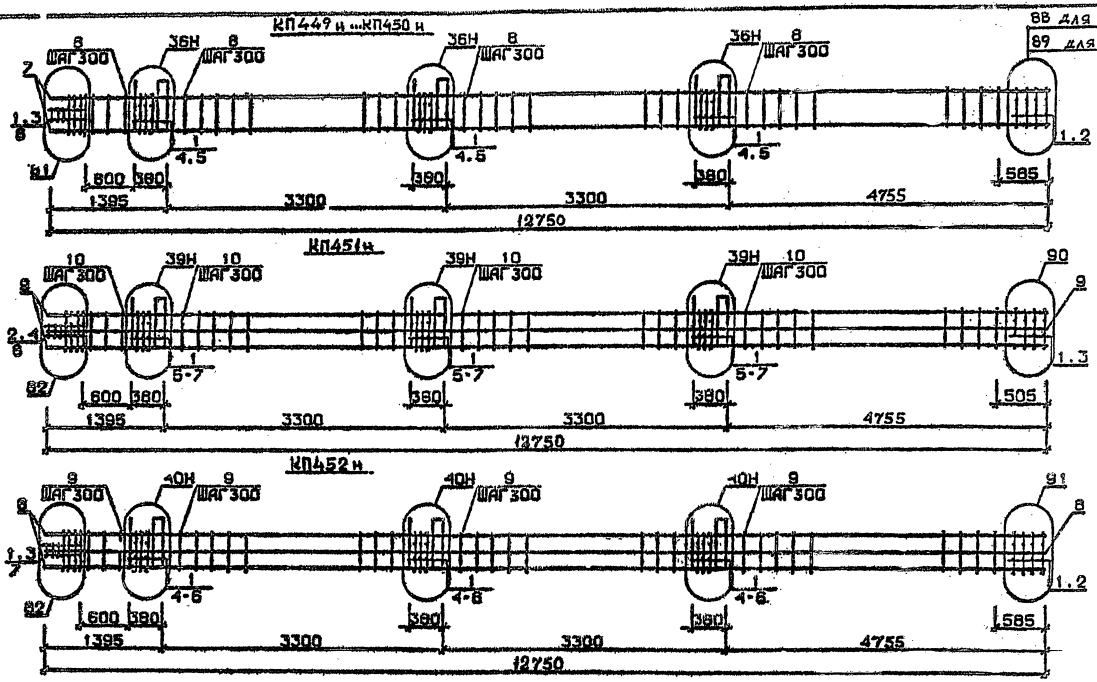
1962-12 205

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
КП4S2	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:	I090,9	
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 I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
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:	633,8	

I.020.I-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.I-2с/89 В.2-13
Спецификацию 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

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

1.020.1-2с/89 В. 2-2 т.2

ФОРМАТ А3

1962-12 204

Марка пространственного каркаса	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
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	102,00	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 I шт.	Масса, кг Всего	Обозначение документа
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	102,00	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.

gost.e-ecolog.ru